รายงานการประชุม
คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙
วันพุธที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมท้าวสุรนารี ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา

ผู้มาประชุม

Onsite

๑.	นางสาวขจิตรัตน์	ปรีชาไพศาลจิต	ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัดนครราชสีมา	ประธาน
๒.	นางสาวเกตน์สิรี	สมบูรณ์ศิลป์	แทน ผอ.สนง.การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สนง.จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓.	นางศิริพร	ฤทธิสนธิ์	แทน พัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๔.	นางสาวเสาวนีย์	รัตนสุภา	แทน พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๕.	นางสาวเฉลิมสิริ	ทองเนตร	แทน คลังจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๖.	นายพัลลภ	พุทธนอก	แทน พลังงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๗.	นางสาวปภัชญา	รัฐกิจตรีกูล	แทน สรรพสามิตพื้นที่นครราชสีมา	กรรมการ
๘.	นางสาวมลิวัลย์	โหมกจันทึก	แทน ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา	กรรมการ
๙.	นางปรียาภรณ์	เพิ่มแสงสุขกุล	แทน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๐.	นายอำพล	เอี่ยมสอาด	แทน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๑.	นายณัฐอนันต์	ด้วงทอง	แทน พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๒.	นายสุบิน	ทราบรัมย์	แทน นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา	กรรมการ
๑๓.	นางสาวกวินธิดา	คำแหงผล	แทน ยุติธรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๔.	นายศราวุธ	ป้อมสินทรัพย์	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กรรมการ
๑๕.	นายณรงค์ศักดิ์	บุญศรี	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	กรรมการ
๑๖.	นายกันต์กวี	เกษมใจ	แทน ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๗.	พ.ต.ท.คมกริช	ศิลาทอง	แทน แรงงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๘.	นายฉัตรชัย	สุขสืบมา	แทน ศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๙.	นายกรณ์	ภักดีปัญญา	แทน สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๐.	นางสุธาสินี	จันทร์แดง	แทน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๑.	นางสมจิตร์	พุดลา	แทน ประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๒.	นางโสภา	บุญยืน	แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๓.	นายพนมไพร	ม้าเพ็ง	แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	กรรมการ
๒๔.	นางนงนุช	บ่อไทย	แทน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑	กรรมการ
๒๕.	นางสาวกนกลักษณ์	มูลขุนทด	แทน สหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๖.	นางสาวศิริรัตน์	สุดรัมย์	แทน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา	กรรมการ
๒๗.	นายธนภัทร	หิรัญศิริ	แทน ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๘.	นางสาวจุรีรัตน์	สุวรรณจิตร	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๙.	นางสาวฉัตรฑิพร	เลขะวัฒนะ	แทน เกษตรจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓๐.	นางศิริรัตน์	จันณรงค์	แทน วัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓๑.	นางสาวประภาภรณ์	แน่นสันเทียะ	แทน ขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ

๓๒. นายเสกสัน	จงสันเทียะ	แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๓๓. นายวชิรวิทย์	อุดมทรัพย์	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๓๔. นางสาวอภิชดา	เจริญศิริ	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๓๕. นางสาวจิรารัช	แก้วกระจ่าง	แทน ผอ.สนง.เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ จ.นครราชสีมา		กรรมการ
๓๖. นางสาวปิยธีร์	อุราธรรมกุล	แทน นายทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ฯ		กรรมการ
๓๗. นางสาวณัทมน	เดชวัฒนาโกมล	แทน สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๓๘. นายธนวัต	ตากวิริยะนันท์	แทน หอการค้าจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๓๙. นางสาวผึ้งพร	ทองชมภู	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการและเลขานุการ

<u>Online</u>

๑. พ.ต.ท.หญิงพชรพร	ทูลไธสง	แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา		กรรมการ
๒. ผศ. ดร.แสงเพ็ชร	พระฉาย	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา		กรรมการ
๓. นางจิตสุภา	สุวรรณกลาง	แทน สรรพากรพื้นที่นครราชสีมา ๑		กรรมการ
๔. นายจิระพงศ์	คลอวุฒินันท์	แทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา		กรรมการ
๕. นายวรรธนัย	พรมเอี้ยง	แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ปลัดจังหวัดนครราชสีมา
๒. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา
๓. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวพัฒนวรรณ	ดอกพุด	เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน (Online)		โครงการชลประทานนครราชสีมา
๒. นายภัทรธร	สมัครสมาน	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ		สนง.สาธารณสุจังหวัดนครราชสีมา
๓. นางสาวศศิประภา	เย็นใจ	เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๔. นางสาวจิรภัทร์	ธารานุวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		สำนักงานยุติธรรมจังหวัดนครราชสีมา
๕. นางสาวนิติยา	ปักนอก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		สำนักงานเทศบาลนคนครราชสีมา
๖. นายฐิติพงศ์	ขำดี	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์		สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา
๗. นายอาทิตย์	นนทวิรัตน์	เจ้าพนักงานสถิติ		สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ นครราชสีมา
๘. นางสาวชฎายุ	ทองชี้วี	สถิติท่องเที่ยว		การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานนครราชสีมา
๙. นางสาวปฐมาภรณ์	ศรลัมพ์	พนักงานสถิติ		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๐. นายสหรัฐ	ศรลัมภ์	พนักงานสถิติ		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๑. นางสาวปิยกานต์	พรานุสร	พนักงานสถิติ		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๒. นายภัทรศยา	สีบัวแดง	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๓. นางสาวณีชกานต์	ร่มเริง	เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล		สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ติดประชุมด่วนจึงมอบหมายที่ประชุมคัดเลือกประธานฯ ในที่ประชุมฯ มีมติให้นางสาวขจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัดนครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวขจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัด ประธานฯ

กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เนื่องจากรองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ติดประชุมด่วนจึงขออนุญาตทำหน้าที่เป็นประธานตามมติที่ประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันพุธที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. และได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมดังกล่าวให้คณะกรรมการฯ รับทราบพร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๑๓/ว๔๙๘ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ หากคณะกรรมการฯ ท่านใดเห็นว่ามีข้อความที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติม ขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อปรับแก้ไขต่อไป (เอกสารหมายเลข ๑)

QR Code รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

นางสาวขจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัด ประธานฯ

ประธานฯ สอบถามคณะกรรมการฯ ว่ามีประเด็นที่ต้องแก้ไขรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ หรือไม่ หากต้องการแก้ไขขอให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕

แจ้งเปลี่ยนนามสกุลผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ จาก นายบัณฑิต วัยฝนพุทธิกุล เป็น นายบัณฑิต วัฒนพุทธิกุล

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การพัฒนารายการสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญเป็นมาตรฐานเดียวกัน (ด้านสังคม: ประเด็นผู้สูงอายุ ด้านเศรษฐกิจ: ประเด็นการเกษตร และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ขยะมูลฝอย)

๓.๑.๑ Dashboard และบทวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญเป็นมาตรฐานเดียวกัน

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมว่าสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ดำเนินการพัฒนารายการสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง ๗๖ จังหวัด ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อให้รายการสถิติทางการในแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดมีคุณค่าและสามารถนำไปใช้เปรียบเทียบหรือจัดอันดับระหว่างจังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ดำเนินการแล้วเสร็จใน ๒ ประเด็น คือ ด้านสังคม : ผู้สูงอายุ (๗ ชุดข้อมูล) และด้านเศรษฐกิจ : การเกษตร (๕ ชุดข้อมูล) สำหรับในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการเพิ่มเติมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ขยะมูลฝอย (๓ ชุดข้อมูล) (ตาราง ๑ – ๓) และได้จัดทำ Dashboard พร้อมบทวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวครบทั้ง ๓ ด้านแล้ว (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บไซต์สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา หรือ https://nkrat.nso.go.th/statistical-information-service/infographic-interactive/interactive-dashboard/visualize-dashboard.html รายละเอียดดังตาราง ๔

ตาราง ๑ รายการสถิติทางการ ด้านสังคม : ประเด็นผู้สูงอายุ (จำนวน ๗ ชุด)

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑	จำนวนและร้อยละผู้สูงอายุจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัด
๒	ดัชนีการสูงวัยจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัด
๓	ผู้สูงอายุที่รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๔	ผู้สูงอายุที่เป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม	สำนักงานประกันสังคมจังหวัด
๕	ผู้สูงอายุที่อยู่ลำพัง	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
๖	ผู้สูงอายุที่ดูแลกันเอง	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
๗	ผู้สูงอายุที่ไม่มีอาชีพ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

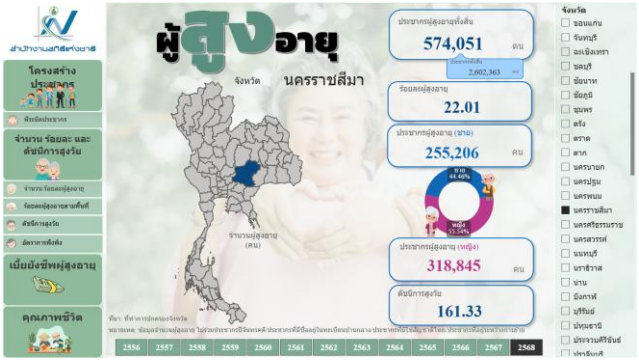
ตาราง ๒ รายการสถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ : ประเด็นการเกษตร (จำนวน ๕ ชุด)

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑	การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรตามประเภทการถือครอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๓	ปริมาณการผลิตข้าว	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๔	ครัวเรือนเกษตรกรและเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕	จำนวนสัตว์ที่อนุญาตให้ฆ่าเป็นอาหาร	กรมปศุสัตว์

ตาราง ๓ รายการสถิติทางการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ประเด็นขยะมูลฝอย (จำนวน ๓ ชุด)

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	กรมควบคุมมลพิษ
๒	ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใชประโยชน์	กรมควบคุมมลพิษ
๓	ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง	กรมควบคุมมลพิษ

ตาราง ๔ Dashboard ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ชื่อ Dashboard	**ช่องทางการนำเสนอ**
๑. ด้านสังคม : ประเด็นผู้สูงอายุ 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNTljNGQxZDItY๒NhMyooM๒M๑LWI๓NDUtODAxY๒RlZjNlOTdlIiwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D
๒. ด้านเศรษฐกิจ : ประเด็นการเกษตร 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjQwNGNmMjctMDhmNSooYjM๕LWFhODktZWM๕MDE๔NzAxMzdhIiwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D
๓. ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม : ประเด็นขยะมูลฝอย 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiODhkNzkzYjMtY๒NlNyooY๒ZkLWFhM๒EtZDA๕NDZhMzVhODZmIiwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๒ ศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่าสำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดตัวชี้วัด “ร้อยละเฉลี่ยของจังหวัดที่สามารถขับเคลื่อนตามข้อเสนอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานของจังหวัดแบบบูรณาการ” เป็นตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกระทรวงมหาดไทย โดยกำหนดประเด็นการขับเคลื่อนของจังหวัดนครราชสีมา คือ การจัดการขยะมูลฝอย และประเด็นอื่นอีก ๔ เรื่อง รวม ๕ เรื่อง เพื่อพัฒนา Province Data Dashboard (PDD) สำหรับประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาได้รับมอบหมายให้รวบรวมและติดตามชุดข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้จัดทำ PDD ตามเป้าหมายที่ ก.พ.ร. กำหนดเรียบร้อยแล้ว โดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ ๓ ช่องทาง ได้แก่ เว็บไซต์สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา เว็บไซต์ระบบสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา และเว็บไซต์สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา (Big Data เพื่อการพัฒนาจังหวัด)



QR CODE

ศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

นางสาวชจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัดนครราชสีมา ประธานฯ

ประธานฯ สอบถามเพิ่มเติมว่านอกจากการจัดทำ Dashboard ให้เสร็จแล้วต้องทำอะไรเพิ่มเติมอีกหรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าเมื่อจัดทำ Dashboard เสร็จแล้ว ต้องเผยแพร่ให้หน่วยงานทุกภาคส่วนนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งในส่วนนี้สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินเรียบเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๒ ผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงาน/จังหวัดที่มีผลงานโดดเด่นการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (เอกสารหมายเลข ๓)

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่าจังหวัดนครราชสีมาได้รับรางวัลอันดับ ๑ ด้านระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ยอดนิยม ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานจังหวัด จึงให้สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่จัดทำชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของนำขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา โดยให้ข้อมูลมีคุณภาพ ถูกต้อง

มติที่ประชุม : รับทราบและร่วมแสดงความยินดีในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ Dashboard ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

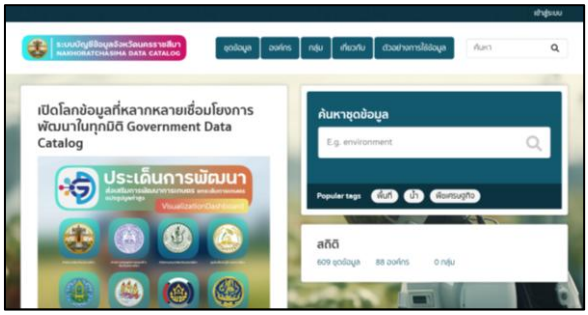
ฝ่ายเลขานุการฯ เชิญผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

นางสาวณิชกานต์ ร่มเริง
เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล

สำนักงานสถิติจังหวัด ได้นำรายการสถิติทางการตามบัญชีสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่บรรจุในแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) โดยรายการสถิติทางการมีสถานะความพร้อมเผยแพร่ของข้อมูล (Tier) เป็น Tier ๑ ทั้งหมด มีชุดข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของทั้งหมด ๔๖๕ ชุดข้อมูล กรมเป็นเจ้าของ ๗๔ ชุดข้อมูล ซึ่งรายการสถิติทางการที่จังหวัดเป็นเจ้าของหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้นำขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดเรียบร้อยแล้ว โดยลงทะเบียนข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ๑๙๗ ชุดข้อมูล อยู่ระหว่างดำเนินการ ๒๖๘ ชุดข้อมูล เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดทำ Dashboard ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถิติจังหวัดนครราชสีมา ดังเอกสารหมายเลข ๔

จากการพัฒนาข้อมูลให้เป็นดิจิทัลทำให้จังหวัดนครราชสีมามีชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา ๖๐๙ ชุดข้อมูล (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙) จังหวัดเป็นเจ้าของ ๕๓๕ ชุดข้อมูล กรมเป็นเจ้าของ ๗๔ ชุดข้อมูล และลงทะเบียนข้อมูล ๒๗๙ ชุดข้อมูล อยู่ระหว่างลงทะเบียนข้อมูล ๒๕๔ ชุดข้อมูล ชุดข้อมูล ไม่ผ่านเกณฑ์การลงทะเบียน ๑๗ ชุดข้อมูล และจังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่มีข้อมูลที่มีคุณภาพมากเป็นอันดับที่ ๑๘ ของประเทศ ซึ่งปีที่ผ่านอยู่ในอันดับที่ ๒๖ ของประเทศ

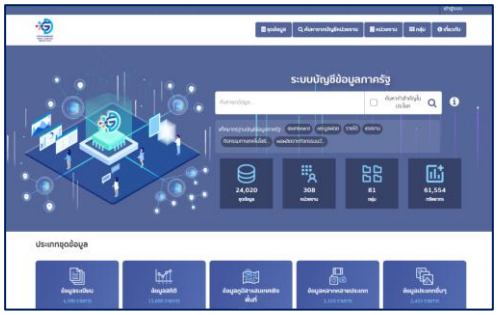
ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา (ADC)



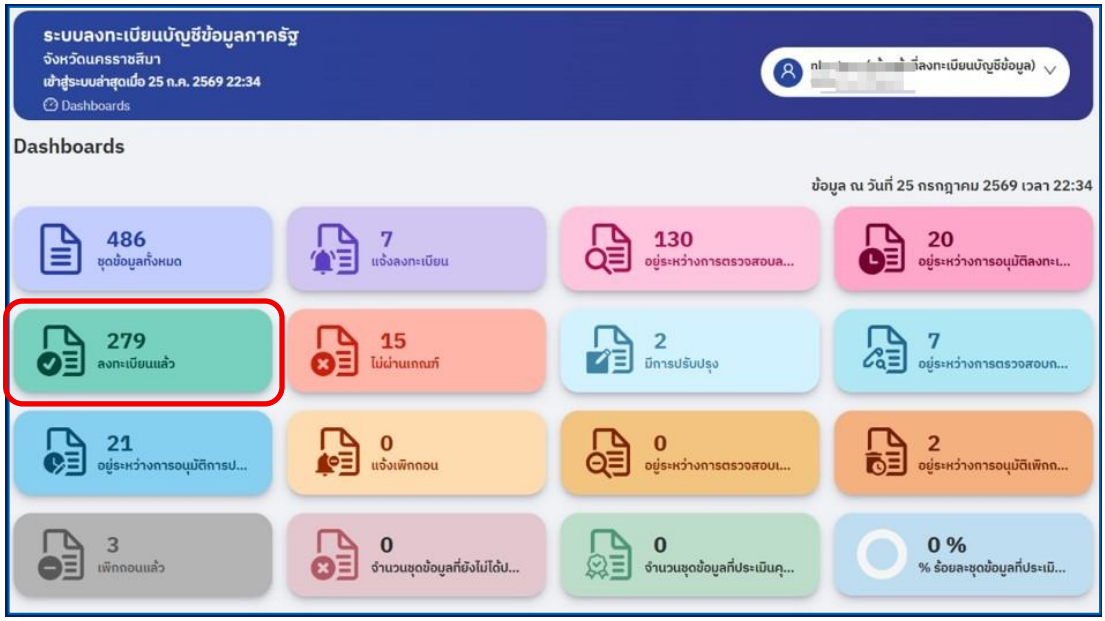
https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th

ลงทะเบียนข้อมูล

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



https://gdcatalog.go.th



ภาพ 1 สรุปผลการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลตามสถานะการเผยแพร่ชุดข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ผลการตรวจสอบชุดข้อมูลที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ๑๗ ชุดข้อมูล ซึ่งสำนักงานสถิติจังหวัดได้ดำเนินการลงทะเบียนไปแล้วแต่ยังไม่ผ่านการรับรอง จำนวน ๑๕ ชุดข้อมูล ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการระบุ Metadata ไม่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการระบุแหล่งที่มาของข้อมูล ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าหน่วยงานเจ้าของข้อมูลมักเข้าใจว่าการระบุชื่อหน่วยงานถือเป็นการระบุแหล่งที่มาที่ถูกต้องแล้ว ทั้งนี้ การระบุแหล่งที่มาต้องมาจากรายงานหรือระบบที่เก็บชุดข้อมูลนั้น ๆ ไว้ ไม่ใช่ชื่อหน่วยงานเจ้าของข้อมูล และมีชุดข้อมูลที่ถอนออกเนื่องจากยุบรวมชุดข้อมูลแล้ว ๒ ชุดข้อมูล

นางสาวจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัดนครราชสีมา ประธานฯ

ประธานฯ สอบถามว่าหน่วยงานเจ้าของข้อมูลสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลที่ยังไม่ผ่านได้ด้วยตนเองหรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าหน่วยงานเจ้าของข้อมูลสามารถดำเนินการแก้ไขได้ด้วยตนเอง เนื่องจากทุกหน่วยงานมีบัญชีผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ (Admin) สำหรับการแก้ไขข้อมูล

นางสาวชจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัด
ประธานฯ

ประธานฯ แจ้งฝ่ายเลขานุการชี้แจงข้อผิดพลาดชุดข้อมูลที่ไม่ผ่านเป็นรายชุด เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลแก้ไข

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานผลการตรวจสอบชุดข้อมูลที่ไม่ผ่านเกณฑ์ต่อที่ประชุม รายละเอียดดังตาราง ๖

ตาราง ๖ รายงานผลการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลที่ไม่ผ่านเกณฑ์ และแจ้งเพิกถอน

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	สถานะข้อมูล	เหตุผลที่ไม่ผ่านเกณฑ์
๑	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	ไม่ผ่านเกณฑ์	ไม่มีข้อมูล
๒	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	ไม่ผ่านเกณฑ์	ไม่มีข้อมูล
๓	จำนวนตัวอย่างที่ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๔	วันที่เกิดอุทกภัยบนทางหลวง	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๕	ต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๖	การประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป สินค้า GI	ไม่ผ่านเกณฑ์	รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลไม่ถูกต้อง โดยระบุว่าจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบไฟล์ CSV และ XLS/XLSX แต่ในชุดข้อมูลมีเพียงไฟล์ CSV
๗	จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจแบบแปลงใหญ่	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๘	สำนักปฏิบัติธรรม ธรรมยุต	ไม่ผ่านเกณฑ์	ลบชุดข้อมูลนี้ เนื่องจากนำไปรวมกับชุดข้อมูลสำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัด
๙	แหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า)	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๑๐	จำนวนรถจดทะเบียนใหม่ จำแนกตามชนิดเชื้อเพลิง | สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	ไม่ผ่านเกณฑ์	ไม่ได้ระบุความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	สถานะข้อมูล	เหตุผลที่ไม่ผ่านเกณฑ์
๑๑	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (ฤดูแล้ง)	ไม่ผ่านเกณฑ์	แจ้งเพิกถอน เนื่องจากได้นำไปรวมกับชุดข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทานจำแนกตามฤดู
๑๒	บ้านผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๑๓	ข้อมูลสารสนเทศศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๑๔	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	ไม่ผ่านเกณฑ์	แหล่งที่มาของข้อมูลไม่ถูกต้อง
๑๕	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรนิยมปลูก	ไม่ผ่านเกณฑ์	รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลไม่ตรงกับข้อมูลจริง
๑๖	พื้นที่ปลูกข้าวนาปีในเขตชลประทาน	แจ้งเพิกถอน	กรมฯ เสนอให้ยุบรวมเป็นชุดข้อมูลเดียวกัน ภายใต้ชื่อ "พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน"
๑๗	พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน	แจ้งเพิกถอน	

นางสาวจิรารัช แก้วกระจ่าง
ผู้แทน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕

แจ้งให้ถอดถอนชุดข้อมูล ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ และชุดข้อมูลต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เนื่องจากมีผลต่อความความมั่นคง

นางสาวฉัตรฑิพร เลขะวัฒนะ
ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัด

แจ้งในส่วนของข้อมูล เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่ ที่ไม่มีข้อมูลทางสำนักงานเกษตรจังหวัดจะติดตามให้

นายณัฐอนันต์ ด้วงทอง
ผู้แทน สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด

แจ้งในส่วนของข้อมูลบ้านผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จะดำเนินการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม : เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอสถานการณ์ผลการดำเนินงาน โดยให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลที่มีชุดข้อมูลไม่ผ่านเกณฑ์ (๑๕ ชุดข้อมูล) ปรับปรุงข้อมูลหรือคำอธิบายรายการข้อมูลให้ถูกต้อง เพื่อลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง และมีมติให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลตรวจสอบข้อมูลที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนได้ที่ Dashboard ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด เพื่อตรวจสอบคุณภาพข้อมูลอีกครั้งก่อนลงทะเบียนข้อมูล

๔.๒ ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย ฉบับสมบูรณ์

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

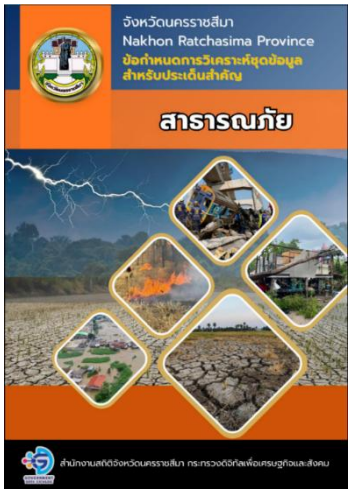
ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่าวาระนี้เคยนำเสนอต่อที่ประชุมมาแล้วครั้งหนึ่ง สืบเนื่องจากคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งมีมติให้สำนักงานสถิติจังหวัดทุกจังหวัดร่วมกับหน่วยงานภายในจังหวัดจัดทำข้อมูลด้านสาธารณภัย เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ จากการประชุมครั้งที่ผ่านมาได้มีการคัดเลือกชุดข้อมูลและกำหนดตัวชี้วัด (Indicator) เพื่อจัดทำเป็น Dashboard และได้วิเคราะห์ Data Model ตามขอบเขตประเด็นปัญหาก่อนพิจารณาความสำคัญของข้อมูลในแต่ละภัย ซึ่งในรอบนี้ได้มีการปรับปรุงเอกสารข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัยดังกล่าว (เอกสารหมายเลข ๕ ข้อ ๑๔) เพิ่มเติมว่ารอบที่ผ่านมายังไม่ได้จัดทำ Data Model เรื่องอัคคีภัย เนื่องจากข้อมูลยังไม่สมบูรณ์ รอบนี้จึงได้จัดทำ Data Model กำหนดกลุ่มข้อมูลและขอบเขตประเด็นในการวิเคราะห์เรื่องอัคคีภัยเพิ่มเติม รวมถึงจัดทำ Data Model เรื่องวาตภัย โดยกำหนดขอบเขตประเด็นผลกระทบด้านสิ่งปลูกสร้าง เกษตรกรรม และการคมนาคมขนส่ง (หน้า ๔๖) และในหัวข้อที่ ๑๕ ได้เพิ่มแหล่งที่มาของชุดข้อมูลบางส่วนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รวม ๖ ชุดข้อมูล ซึ่งยังไม่ได้ลงทะเบียนและต้องตรวจสอบความซ้ำซ้อนกับข้อมูลเชิงพื้นที่ต่อไป ส่วนหัวข้อที่ ๑๖ ได้จัดทำบัญชีข้อมูลดิจิทัลสรุปรายการ เจ้าของข้อมูล และแหล่งเชื่อมโยงข้อมูลของชุดข้อมูลที่นำขึ้นระบบแล้วทั้งหมด (หน้า ๕๒) ซึ่งข้อมูลที่นำมาตอบประเด็นสาธารณภัยทั้ง ๗ ภัย มีจำนวนรวม ๑๘๗ ตัวชี้วัด จึงขอให้ที่ประชุมช่วยพิจารณาว่ายังขาดตกบกพร่องข้อมูลชุดใด หรือขอบเขตประเด็นใดยังไม่ครอบคลุมการแก้ไขปัญหาหรือไม่

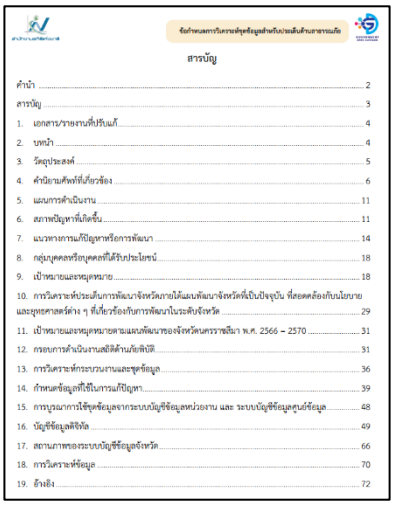
นางสาวขจิตรัตน์ ปรีชาไพศาลจิต
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ รักษาราชการแทน สถิติจังหวัด
ประธานฯ

สอบถามว่าเอกสารดังกล่าวเป็นรูปแบบ (Pattern) ที่ส่วนกลางกำหนดให้ใช้หรือไม่ และตั้งข้อสังเกตว่าเอกสารนี้เคยนำเสนอต่อที่ประชุมในรอบที่ผ่านมาและได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยให้เพิ่มเติมชุดข้อมูลที่สำคัญ เช่น อัคคีภัย เข้ามา จึงเห็นควรไม่นำเอกสารฉบับปรับปรุงเข้าที่ประชุมในรอบต่อไปอีก เนื่องจากถือว่าได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมแล้ว และให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ปภ. และเกษตร พิจารณาว่ามีข้อมูลส่วนใดต้องเพิ่มเติมหรือไม่ หากมีขอให้แจ้งต่อที่ประชุม หากไม่มีให้ถือว่าเห็นชอบ

นายอำพล เอี่ยมสอาด แทน สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด	ให้ข้อสังเกตว่ารายการข้อมูลที่ปรากฏมีความครอบคลุมดีแล้ว บางรายการมั่นใจว่ามีข้อมูลอยู่แล้ว แต่บางรายการยังต้องประสานสอบถามไปยังหน่วยงานเจ้าของข้อมูลเพิ่มเติม เนื่องจาก ปภ. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน ซึ่งที่ผ่านมาสำนักงานสถิติจังหวัดได้ประสานงานและได้รับข้อมูลมาบางส่วนแล้ว

มติที่ประชุม : เห็นชอบเอกสารข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย ฉบับสมบูรณ์ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งข้อมูลเพิ่มเติม (หากมี) ต่อฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงต่อไป




สารบัญ

คำนำ 2
สารบัญ 3
1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 4
2. บทนำ 4
3. วัตถุประสงค์ 5
4. คำนิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง 6
5. แผนการดำเนินงาน 11
6. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 11
7. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 14
8. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 18
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 18
10. การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดมายังแผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด 29
11. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 – 2570 31
12. กรอบการดำเนินงานสถิติด้านภัยพิบัติ 31
13. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 36
14. กำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 39
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 48
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 49
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 66
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 70
19. อ้างอิง 72

QR Code

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล
สำหรับประเด็นสำคัญสาธารณภัย

หรือลิงก์
https://agencyas.gdcatalog.go.th/nkrat/docs#item-13662
หรือ
https://drive.google.com/drive/folders/16kl_DWqgl3u_UtOyzibV-T2LgcgfwMKb?usp=drive_link

๔.๓ สารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) ประเด็นสาธารณภัย

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน เลขานุการฯ

สืบเนื่องจากระเบียบวาระที่ ๔.๒ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) ด้วยโปรแกรม Microsoft Power BI โดยนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสาธารณภัยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาบูรณาการ วิเคราะห์ และแสดงผลในรูปแบบ Dashboard ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลทั้ง ๑๘๗ ตัวชี้วัด (ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๖๗ บางส่วนเป็นข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และบางส่วนเป็นข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๖๙) มาจัดทำเป็น Dashboard ครอบคลุมภัยพิบัติทั้ง ๗ ประเภท ได้แก่ ภัยแล้ง ไฟป่าและหมอกควัน อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย โรคระบาดในมนุษย์/สัตว์และพืช และภัยจากการคมนาคมและขนส่งทางบก โดย Dashboard ดังกล่าวออกแบบให้แสดงข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงสถิติที่สำคัญ เช่น สถานการณ์ภัยพิบัติ พื้นที่เสี่ยง ผลกระทบที่เกิดขึ้น และแนวโน้มการเกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยข้อมูลทั้ง ๑๘๗ ตัวชี้วัด ได้ถูกนำมาประมวลผลและแสดงผลบน Dashboard เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจังหวัดสามารถนำสารสนเทศดังกล่าวไปใช้ประกอบการวางแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การบริหารจัดการทรัพยากร การกำหนดมาตรการรองรับสถานการณ์ และการติดตามเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงต่อไป รายละเอียดดังตาราง ๗

ตาราง ๗ Dashboard ประเด็นสาธารณภัย

Dash board ประเด็นสาธารณภัย	QR Code
๑. ประเด็นสาธารณภัย (รวม Dashboard ทุกภัยพิบัติ)	
๒. ภัยแล้ง	

Dash board ประเด็นสาธารณภัย	QR Code
๓. ไฟป่า หมอกควัน และ P.M ๒.๕	
๔. อัคคีภัย	
๕. อุทกภัย	
๖. วาตภัย	
๗. โรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ พืช	

Dash board ประเด็นสาธารณภัย	QR Code
๘. ภัยคมนาคมและขนส่งทางบก	

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมสนับสนุนข้อมูล

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ.....

(นางสาวณิชกานต์ ร่มเริง)

เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล

ผู้จดรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....

(นางสาวผึ้งพร ทองชมภู)

ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารหมายเลข ๑

ที่ นม๐๐๑๓/ว๔๙๒

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ชั้น ๔
ถนนมหาดไทย นม ๓๐๐๐๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

เรียน บัญชีแจ้งท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

ตามที่ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันพุธที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมหลวงพ่อคูณปริสุทโธ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา นั้น

ในการนี้ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากประสงค์จะแก้ไขหรือเพิ่มเติมประการใด ขอให้แจ้งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ saraban_nkrat@nso.mail.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ หากพ้นกำหนดเวลาถือว่าท่านรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวผึ้งพร ทองชมภู)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทน
สถิติจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
โทร.๐ ๔๔๒๔ ๒๙๘๕
โทรสาร ๐ ๔๔๒๕ ๖๔๐๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_nkrat@nso.mail.go.th

บัญชีแจ้งท้าย

หนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๑๓/ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

---

๑. ปลัดจังหวัดนครราชสีมา
๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
๓. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา
๔. ยุติธรรมจังหวัดนครราชสีมา
๕. คลังจังหวัดนครราชสีมา
๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา
๗. วัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา
๘. พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
๙. ศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา
๑๐. ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา
๑๑. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา
๑๒. เกษตรจังหวัดนครราชสีมา
๑๓. สหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา
๑๔. อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
๑๕. พัฒนาการจังหวัดนครราชสีมา
๑๖. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครราชสีมา
๑๗. พลังงานจังหวัดนครราชสีมา
๑๘. ประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา
๑๙. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
๒๐. แรงงานจังหวัดนครราชสีมา
๒๑. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา
๒๒. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา
๒๓. ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา
๒๔. ประมงจังหวัดนครราชสีมา
๒๕. ขนส่งจังหวัดนครราชสีมา
๒๖. ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานนครราชสีมา
๒๗. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
๒๘. นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา
๒๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา
๓๐. ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา
๓๑. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕
๓๒. สรรพสามิตพื้นที่นครราชสีมา
๓๓. สรรพากรพื้นที่นครราชสีมา ๑
๓๔. ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา
๓๕. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑

๓๖. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีม
๓๗. ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา
๓๘. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ ๖
๓๙. ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดนครราชสีมา)
๔๐. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๔๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๔๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๔๓. อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
๔๔. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา
๔๕. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
๔๖. ประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา
๔๗. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙
วันพุธที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมหลวงพ่อคูณ ปริสุทโธ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Cisco WebeX)

ผู้มาประชุม

๑.	นายมนัส	สุวรรณรินทร์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	ประธานกรรมการ
๒.	นายอุทัย	ชาญ	ยุติธรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓.	นายกรณ์	ภักดีปัญญา	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๔.	นายวงษ์เมือง	หลวงเมือง	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๕.	นางสาวภัทรดาว	ทิมแย้มประเสริฐ	แทน คลังจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๖.	นางสาวสุกัญญา	เกงขุนทด	แทน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๗.	นางสาวฐิญาพร	ไพเราะ	แทน วัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๘.	นายฉัตรชัย	สุขสืบมา	แทน ศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๙.	นางสาวฑัณฑิกา	อาบจันทึก	แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๐.	นางสาวญาตาวี	ไวยนาค	แทน ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๑.	นางสาวฉัตรฑิพร	เลขะวัฒนะ	แทน เกษตรจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๒.	นางสาวกนกลักษณ์	มูลขุนทด	แทน สหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๓.	นางสาวอภิชญา	เจริญศิริ	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๔.	นายวรพรจน์	ชนะภัย	แทน พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๕.	นายพัลลภ	พุทธนอก	แทน พลังงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๖.	นางสมจิตร์	พุดลา	แทน ประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๗.	นายพนามไพร	ม้าเพ็ง	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๘.	นายเสกสรรค์	สายอ่อน	แทน แรงงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๙.	นางโสภา	บุญยืน	แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๐.	นายอำพล	เอี่ยมสอาด	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๑.	นายกันต์กวี	เกษมใจ	แทน ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๒.	นางพรรณราย	บุญหลาย	แทน ประมงจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๓.	นางสาวประภาภรณ์	แน่นสันเทียะ	แทน ขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๔.	นายวชิรวิทย์	อุดมทรัพย์	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๕.	นายเสาวพล	วงศ์เตชิน	แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา	กรรมการ
๒๖.	นายวิศิษ	มหาผล	แทน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๗.	นายบัณฑิต	วัยฝนพุทธิกุล	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕	กรรมการ
๒๘.	นางสาวปภัชญา	รัฐกิจตรีกูล	แทน สรรพสามิตพื้นที่นครราชสีมา	กรรมการ
๒๙.	นางจิตสุภา	สุวรรณกลาง	แทน สรรพสากรพื้นที่นครราชสีมา ๑	กรรมการ
๓๐.	นางอนงค์	สมาธิ	แทน ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา	กรรมการ
๓๑.	นางนงนุช	บ่อไทย	แทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑	กรรมการ

๓๒. นางสาวอรุณี	เนียนไธสง	แทน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐	กรรมการ
๓๓. นางสาวภัทรนันท์	ชวฤทธิ์	แทน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม	กรรมการ
๓๔. นางสาวชญาภา	ไชยวุฒิ	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทะเบียนธุรกิจนำเที่ยว และมัคคุเทศก์สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กรรมการ
๓๕. นางสาวภฤศมน	ศิริธนาไพศาล	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กรรมการ
๓๖. นางสาวปิยนุช	ป้องกัน	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	กรรมการ
๓๗. นางสุรีพร	มีหอม	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	กรรมการ
๓๘. นายเติมศักดิ์	บุญชื่น	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓๙. นางสาวเจนจิรา	กงทอง	ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๔๐. นางสาวฤทัย	นางาม	แทน ประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๔๑. นางสาวพัชรีพร	บุญสา	แทน ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๔๒. นางสาวผึ้งพร	ทองชมภู	ผอ.กลุ่มวิชาการสถิติและวางแผนรักษาราชการแทนสถิติจังหวัด สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นางสุวรรณ	สุกระเสรี	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มงานสารสนเทศ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา
๒.	นาวสาวญาดา	พรภักดี	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๓.	นายเสกสัน	จงสันเทียะ	เจ้าพนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นชำนาญงาน	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา
๔.	นายคเชนท์เกียรติ	สุขเจริญ	นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา
๕.	นางสาวณีย์ชกานต์	วีรพจน์	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๖.	นางสาวณิชา	เบญจพัชร์	เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๗.	นางสาวศศิประภา	เย็นใจ	เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๘.	นางสาวปฐมาภรณ์	ศรลัมพ์	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๙.	นางสาวธิดารัตน์	ทิพรม	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๐.	นายพงศกร	พิพิธพัฒนากุล	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๑.	นายสหรัฐ	ศรลัมพ์	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๒.	นายปณชัย	โรจนาปิยาวงศ์	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๓.	นายกันรบ	หูแก้ว	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๔.	นางสาวชิดชนก	ศุภโชคฐิติภา	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๕.	นายศิริพงษ์	สกาวเฉลิมพงศ์	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๖.	นายจิรัฐโชติ	สร้อยนอก	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๗.	นางสาวอนุลักษณ์	อดทน	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๘.	นายภัทรศยา	สีบัวแดง	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๑๙.	นายณรงค์ฤทธิ์	ศิริวรรณ	ผู้ช่วยพนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

๒๐. นางไพจิต	ยิ่งถาวร	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๒๑. นางสาวดิษย์ลดา	เขียนจอหอ	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๒๒. นายทนงค์	สุ่นหมื่นไวย	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
๒๓. นางสาวจิรภัทร์	ธารานุวงศ์	เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ผู้ไม่มาประชุม

๑. พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
๒. พัฒนาการจังหวัดนครราชสีมา
๓. ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)
๔. นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา
๕. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)

ประธานฯ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานในระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในระบบนิเวศข้อมูลใหม่ (New data ecosystem) ผ่านประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยพร้อมทั้งเผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน

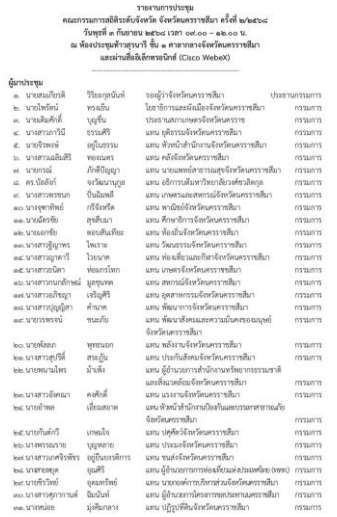
การจัดประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการนำรายการสถิติทางการตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนขึ้นระบบบัญชีภาครัฐในระดับพื้นที่ พิจารณาเอกสารข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย พิจารณาแผนพัฒนาสถิติจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๖ –๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) และแนวทางการพัฒนารายการสถิติจังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าได้จัดประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันพุธที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งฝ่ายเลขาฯ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการฯ รับทราบและตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๑๓/ว๑๔๙๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ หากมีแก้ไขกรุณาแจ้งฝ่ายเลขาฯ เพื่อปรับแก้ต่อไป



รายงานการประชุม
คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
วันพุธที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมห้วยสูนารี ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Cisco WebeX)

ผู้มาประชุม

๑. นายสมเกียรติ	วิริยะกุลนันท์	รองผู้ว่าจังหวัดนครราชสีมา	ประธานกรรมการ
๒. นายไพรัตน์	ทรงเย็น	ไปราธิการและผู้เมืองจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓. นายสันติศักดิ์	บุญชื่น	ประธานสภากาแพงจังหวัดนครราช	กรรมการ
๔. นางสาวเกวินี	ธรรมศิริ	แทน ผู้ตรวจการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๕. นายจิรพงษ์	อยู่ในธรรม	แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๖. นางสาวละอองศิริ	ทองงอนคร	แทน คลังจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๗. นายกรณ์	ภักดีปัญญา	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๘. ดร.นัดดักร์	จงวัฒนานุกูล	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงศ์ษวัลคุล	กรรมการ
๙. นางสาวพรทนา	ปันมิมพลี	แทน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๐. นางพุดาทิพย์	กรีจังหรัด	แทน พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๑. นายผัดชาย	ศุขสีเมา	แทน ศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๒. นายเอกชัย	พลบสันเทียะ	แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๓. นางสาวฐิญาพร	ไพราช	แทน วัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๔. นางสาวญาดาวี	โรจนาพล	แทน ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๕. นางสาวณัฐนา	ท่อยกรโพก	แทน เกษตรจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๖. นางสาวกนกลักษณ์	มูลทุมพล	แทน สหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๗. นางสาวอธิชญา	เจริญศิริ	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๘. นางสาวปุญญิสา	คำนาท	แทน พัฒนาการจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๙. นายวรพจน์	ชนะภัย	แทน พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๐. นายพัฒธก	พุทธนอก	แทน พลังงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๑. นางสาวสุปิที	สรมุญิน	แทน ประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๒. นายพงษนโพร	ม้าเพ็ง	แทน ผู้ว่าราชการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๓. นางสาวอัจฉรา	คงศักดิ์	แทน แรงงานจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๔. นายอำพล	เอี่ยมสยาด	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๕. นายกันต์กวี	เกษมใจ	แทน ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๖. นางพรรณนาย	บุญเทศาย	แทน ประมงจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๗. นางสาวเกศริรัพิพร	อยู่ยืนยงคีการ	แทน ขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒๘. นายสายสุด	อุดมศิริ	แทน ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท)	กรรมการ
๒๙. นายชัชวิโรฒ	อุดมเกริรัง	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๓๐. นางสาวสุภาภานต์	ฉิมนันท์	แทน ผู้อำนวยการวิทยาการสถิติและการคำนวณ	กรรมการ
๓๑. นางหนึ่งนอย	มุ่งศิลกลาง	แทน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ

QR Code รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
(ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑ ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓.๑.๑ แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙)

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมให้ทราบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดนครราชสีมา โดยสำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการขับเคลื่อนแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาจังหวัด และประเด็นสำคัญในระดับพื้นที่ (Pain Point) โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๓.๑.๑.๑ Dashboard สถานการณ์สถิติทางการของจังหวัดนครราชสีมา

ดำเนินการทบทวนตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ และบัญชีข้อมูลที่จำเป็นให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาจังหวัดและสถานการณ์ปัจจุบัน ปรับปรุงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) ให้เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปี จากการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) ส่งผลให้จังหวัดนครราชสีมา มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน มีความครบถ้วน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาจึงได้จัดทำ Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ โดยมีรายละเอียดดังนี้



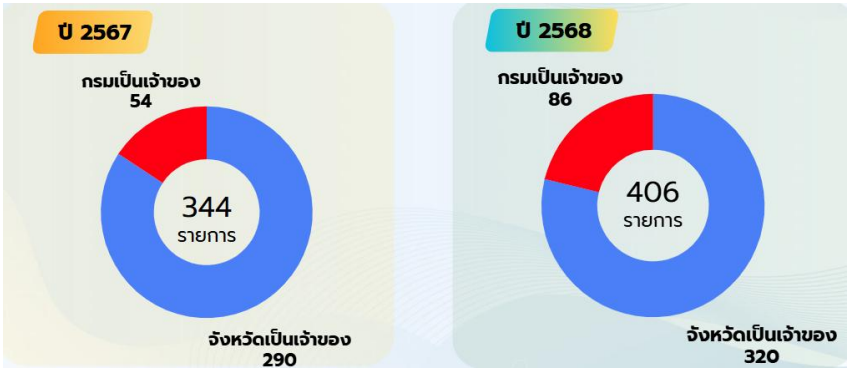
ภาพ ๑ : Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ

QR CODE

สถานการณ์สถิติทางการ

URL: Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ จังหวัดนครราชสีมา
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGQ๔YWFmMmMtYThjNi๐๐MWIwLWFjYTYtYjFjMTViM๒JmYjBiliwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

ผลการนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา



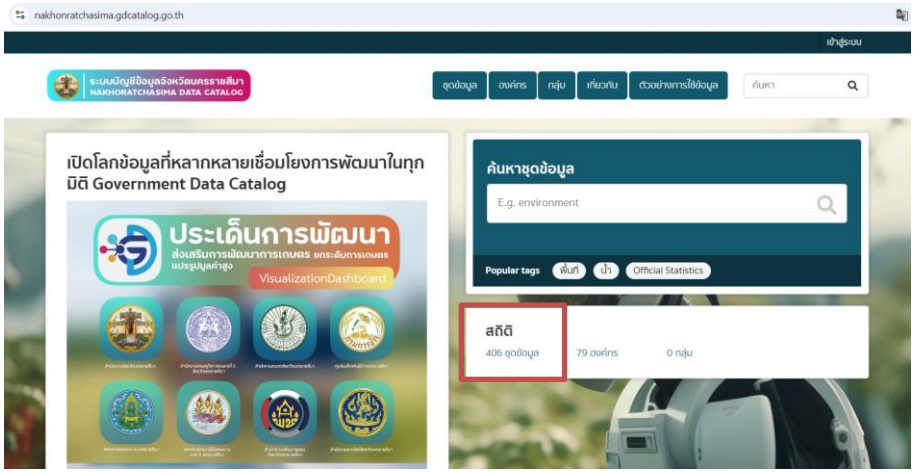
จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมมือกันพัฒนาข้อมูลให้เป็นดิจิทัล และนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ จนถึงปัจจุบัน

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑.๑.๒ ผลการนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมได้ทราบว่าจังหวัดนครราชสีมา มีการนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ สำหรับในปี ๒๕๖๘ มีข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๔๐๖ รายการ กรมเป็นเจ้าของ ๘๖ รายการ และจังหวัดเป็นเจ้าของ ๓๒๐ รายการ มีข้อมูลที่ไม่ผ่านเกณฑ์น้องดำเนินการแก้ไข ๓๑ รายการ รออนุมัติ ๑ รายการ



QR CODE

ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา

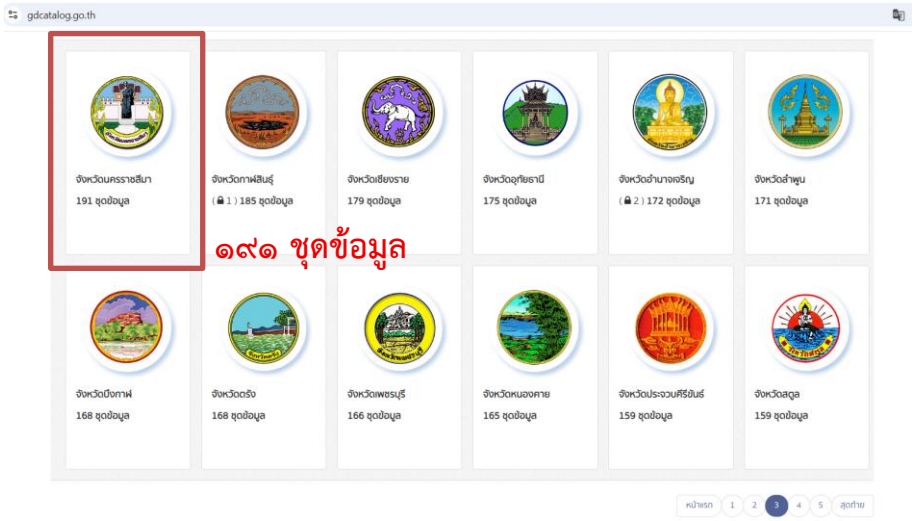
ภาพ ๒ : ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา (NAKHONRATCHASIMA DATA CATALOG)
URL: https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑.๑.๓ ผลการลงทะเบียนข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดนครราชสีมา มีชุดข้อมูลที่ลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ทั้งหมด ๑๙๑ ชุดข้อมูล เป็นลำดับที่ ๒๕ ของประเทศ จำนวนชุดข้อมูลเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๗ ชุดข้อมูล แต่ลำดับเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว



QR CODE

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ภาพ ๓ : ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GOVERNMENT DATA CATALOG)
URL: https://gdcatalog.go.th/

ตาราง ๒ รายงานสรุปผลการลงทะเบียนชุดข้อมูล จำแนกตามสถานะการเผยแพร่ชุดข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	สถานะการลงทะเบียนชุดข้อมูล	ข้อมูลส่วนตัว (Private)	ข้อมูลสาธารณะ (Public)	รวม
๑	แจ้งลงทะเบียน	-	-	-
๒	อยู่ระหว่างการตรวจสอบลงทะเบียน	-	-	-
๓	อยู่ระหว่างการอนุมัติลงทะเบียน	-	-	-
๔	ลงทะเบียนแล้ว	-	๑๙๑	๑๙๑
๕	ไม่ผ่านเกณฑ์	-	๓๑	๓๑
๖	มีการปรับปรุง	-	-	-
๗	อยู่ระหว่างการตรวจสอบการปรับปรุง	-	-	-
๘	อยู่ระหว่างการอนุมัติการปรับปรุง	-	๑	๑
๙	แจ้งเพิกถอน	-	-	-
๑๐	อยู่ระหว่างการตรวจสอบเพิกถอน	-	-	-
๑๑	อยู่ระหว่างการอนุมัติเพิกถอน	-	-	-
๑๒	เพิกถอนแล้ว	-	๓	๓

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
(ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑.๒ การจัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ Visualization

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำรายการข้อมูลที่เพื่อตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด มาใช้ประโยชน์ในการจัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ Visualization ที่เป็นการแสดงผลเชิงโต้ตอบ (Interactive dashboard) โดยได้นำเสนอผ่านระบบสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา เว็บไซต์ https://agencyas.gdcatalog.go.th/nkrat/utilization และเว็บไซต์สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา หรือ ลิงก์ https://nkrat.nso.go.th ได้แก่

๓.๑.๒.๑ การบริหารจัดการน้ำ

การจัดทำสารสนเทศด้านการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ตลอดจนการติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

<u>สารสนเทศที่นำเสนอ</u> ประกอบด้วย

๑) ข้อมูลแหล่งน้ำสำคัญ เช่น อ่างเก็บน้ำ เขื่อน และแหล่งน้ำธรรมชาติ

๒) ปริมาณน้ำกักเก็บ และร้อยละความจุของอ่างเก็บน้ำ

๓) ปริมาณฝน และแนวโน้มสถานการณ์น้ำรายเดือน/รายปี

๔) ข้อมูลการใช้น้ำภาคเกษตร อุตสาหกรรม และอุปโภคบริโภค



QR CODE

Dashboard
การบริหารจัดการน้ำ

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNzlkZGQ๒MDgtZmRiYi๐๐Y๒FiLWE๒MDAtYzJlZThkZThiNzk๑liwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
(ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑.๒.๒ การส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยว

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดนครราชสีมาเพื่อสนับสนุนการวางแผนและกำหนดนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่ และแนวโน้มสถานการณ์การท่องเที่ยวในปัจจุบัน

<u>สารสนเทศที่นำเสนอ</u> ประกอบด้วย

๑) จำนวนผู้เยี่ยมเยือน จำแนกรายเดือน/รายปี และจำแนกตามประเภทนักท่องเที่ยว (ชาวไทย/ชาวต่างชาติ)

๒) รายได้จากการท่องเที่ยว และแนวโน้มการเติมโต

๓) จำนวนสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว เช่น ที่พัก โรงแรม ร้านอาหาร

๔) แหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด เช่น อุทยานแห่งชาติ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์

๕) การกระจายตัวของแหล่งท่องเที่ยวในระดับอำเภอ (แสดงผลในรูปแบบแผนที่เชิงพื้นที่)



QR CODE

Dashboard
การส่งเสริมการท่องเที่ยว

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYTZiNjVjOTgtZDczNS00ZGQzLWIwY2EtYWI0OGMyMGQ5MWUwIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๑.๒.๓ ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ Visualization (Interactive Dashboard) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและเศรษฐกิจของจังหวัดนครราชสีมา โดยมุ่งเน้นการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการวางแผนและกำหนดนโยบายให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาจังหวัดและนโยบายเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)

<u>สารสนเทศที่นำเสนอ</u> ประกอบด้วย

๑) ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและโลจิสติกส์ เช่น ถนนสายหลักทางรถไฟ และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ

๒) มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

๓) จำนวนสถานประกอบการด้านการค้า การบริการ และอุตสาหกรรม

๔) ข้อมูลการลงทุนในพื้นที่ เช่น จำนวนโครงการและมูลค่าการลงทุน เผยแพร่ Dashboard ประเด็นการพัฒนาจังหวัด เรื่อง ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG



QR CODE

Dashboard
ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
เศรษฐกิจการท่องเที่ยวฯ

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYjc๑MGFhY๒EtMGY๔Yi๐๐ODYyLWFlOWMtN๒U๐ODM๔ZjcฅOTU๒liwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%ฅD%ฅD

นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)	**ประธานฯ** สอบถามในที่ประชุมว่า มีหน่วยงานใดไม่ได้บันทึกข้อมูลในระบบบ้าง มีกี่หน่วย
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)	**ฝ่ายเลขานุการฯ** แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าส่วนใหญ่ได้บันทึกในระบบหมดแล้ว
นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)	**ประธานฯ** สอบถามในที่ประชุมว่ายังขาดข้อมูลอีกกี่รายการ การติดตามข้อมูลไม่ได้เป็นการประจาน แต่ถ้าหน่วยงานใดไม่ได้บันทึกข้อมูลไม่ได้ลงทะเบียน หรือไม่ยืนยัน ประชาชนก็ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)	**ฝ่ายเลขานุการฯ** แจ้งให้ที่ประชุมทราบอีกว่า มีข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึกในระบบ จำนวน ๑๔๗ รายการ
นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)	**ประธานฯ** ท่านเป็นหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ถ้าหน่วยงานใดไม่ลงภาคเอกชนก็ไม่สามารถดึงข้อมูลไปใช้ได้ การค้าการขายการลงทุน ก็จะทำให้ประชาชนไม่เชื่อมั่น มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทำหนังสือติดตามและการประชุมรอบหน้าหน่วยงานใดที่มีการทวงถามให้ชี้แจงในที่ประชุมให้ทราบด้วย กรรมการท่านอื่นมีปัญหาเกี่ยวกับการลงข้อมูลหรือสงสัยเรื่องใดหรือไม่ ถ้าไม่มีเชิญวาระต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
(ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๒ การพัฒนารายการสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญเป็นมาตรฐานเดียวกัน (ด้านสังคม : ประเด็นผู้สูงอายุ และด้านเศรษฐกิจ : ประเด็นการเกษตร)

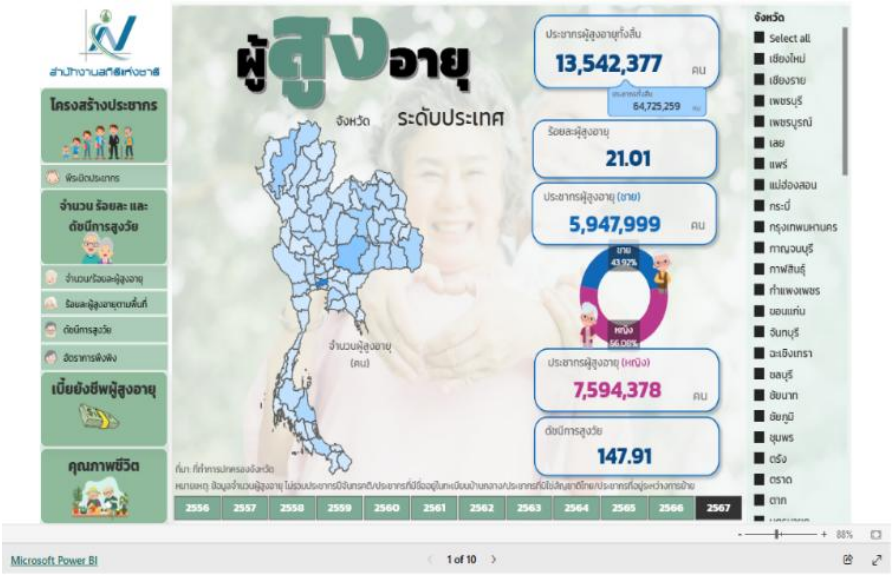
ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) กำหนดตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ให้สำนักงานสถิติแห่งชาติดำเนินการพัฒนารายการสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง ๗๖ จังหวัด ภายในปี ๒๕๗๐ ซึ่งรายการสถิติทางการที่ในแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ยังไม่สามารถบูรณาการข้อมูลในประเด็นการพัฒนาเดียวกันให้แสดงผลในภาพรวมทั้งประเทศได้อย่างชัดเจน ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสถิติจะมีคุณค่ามากยิ่งขึ้น หากสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการเปรียบเทียบหรือจัดอันดับ เพื่อให้เห็นความแตกต่างและความก้าวหน้าได้อย่างเป็นรูปธรรม

ในยุคที่ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การกำหนดนโยบายและแผนงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุจึงเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งได้ถูกระบุเป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัด นอกจากนี้ ประเทศไทยยังให้ความสำคัญกับภาคเกษตรกรรม โดยมีนโยบายยกระดับการทำการเกษตรให้เป็นเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และสร้างเสถียรภาพด้านราคาพืชผล สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงเห็นความสำคัญในการสนับสนุนสำนักงานสถิติจังหวัดให้มีการพัฒนาชุดข้อมูลที่ตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญ ด้านสังคม (ประเด็นผู้สูงอายุ) และด้านเศรษฐกิจ (ประเด็นการเกษตร)

สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้ดำเนินการพัฒนารายการสถิติตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถเปรียบเทียบสถานการณ์ระหว่างจังหวัดได้ รวมทั้งตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริหารหรือผู้ใช้ข้อมูลในระดับพื้นที่ ด้วยการกำหนดรายละเอียดของคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ของรายการสถิติ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรอบแนวคิดการผลิตสถิติ และตามมาตรฐานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ตาราง ๓ รายการสถิติทางการ ด้านสังคม : ประเด็นผู้สูงอายุ (จำนวน ๗ ชุด)

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑	จำนวนและร้อยละผู้สูงอายุจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัด
๒	ดัชนีการสูงวัยจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัด
๓	ผู้สูงอายุที่รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๔	ผู้สูงอายุที่เป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม	สำนักงานประกันสังคมจังหวัด
๕	ผู้สูงอายุที่อยู่ลำพัง	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
๖	ผู้สูงอายุที่ดูแลกันเอง	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
๗	ผู้สูงอายุที่ไม่มีอาชีพ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา



QR CODE

Dashboard
ประเด็นผู้สูงอายุ
หรือ

บทวิเคราะห์
ประเด็นผู้สูงอายุ

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYjc๑MGFhY๒EtMGY๔Yi๐๐ODYyLWFlOWMtN๒U๐ODM๔Zjc๓OTU๒liwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

ตาราง ๔ รายการสถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ : ประเด็นการเกษตร (จำนวน ๕ ชุด)

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑	การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร ตามประเภทการถือครอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
๒	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๓	ปริมาณการผลิตข้าว	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๔	ครัวเรือนเกษตรกรและเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๕	จำนวนสัตว์ที่อนุญาตให้ฆ่าเป็นอาหาร	กรมปศุสัตว์



QR Code

Dashboard
ประเด็นการเกษตร
หรือ

บทวิเคราะห์
ประเด็น การเกษตร

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjQwNGNmMjctMDhmNS๐๐YjM๕LWFhODktZWM๕MDE๔NzAxMzdhIiwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)

ประธานฯ ชุดข้อมูลนี้มีปัญหาในการนำเข้าหรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าชุดข้อมูลนี้ไม่มีปัญหา ส่วนใหญ่เป็นชุดข้อมูลที่ส่วนกลางนำขึ้นบนระบบ

นายมนัส สุวรรณรินทร์ (รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)

ประธานฯ กรรมการมีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อมูลชุดนี้หรือไม่ หากไม่มีเชิญวาระต่อไป

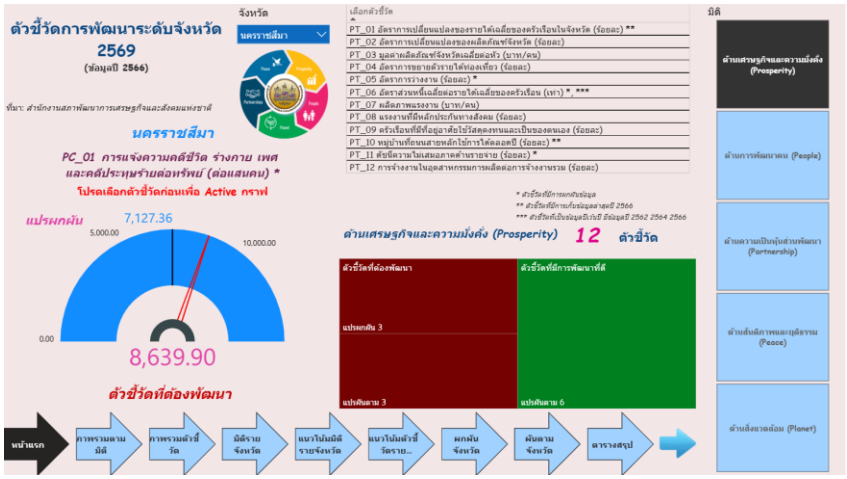
มติที่ประชุม : รับทราบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๓.๓ Dashboard ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าได้ดำเนินการสรุปสถานการณ์และแนวโน้มการพัฒนาในระดับจังหวัดโดยนำข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ปี ๒๕๖๘ ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ที่เห็นชอบให้ส่วนราชการนำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดพิจารณาใช้ประโยชน์ในการกำหนดแผนงานโครงการและงบประมาณลงสู่พื้นที่ เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการขับเคลื่อนระหว่างจังหวัด กลุ่มจังหวัด และส่วนราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล

แนวคิดการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเป็นการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้วัดสถานะการพัฒนาพื้นที่จังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ โดยมีเงื่อนไขข้อมูลที่นำมาจัดทำตัวชี้วัดจะต้องมีการจัดเก็บครอบคลุมทั้ง ๗๖ จังหวัด และจัดเก็บอย่างต่อเนื่องทุกปีหรือปีเว้นปี สำหรับตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ปี ๒๕๖๘ ได้นำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนมาปรับใช้เป็นกรอบในการปรับปรุงตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด เพื่อให้จังหวัดมีข้อมูลตัวชี้วัดที่สะท้อนระดับการพัฒนาในพื้นที่และสอดคล้องกับเป้าหมายการจัดทำตัวชี้วัด SDGs ในระดับพื้นที่ของประเทศ โดยนำเสนอผลการเปรียบเทียบการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับรายตัวชี้วัด นำเสนอในรูปแบบแผนที่ กราฟแท่งเปรียบเทียบ ๕ ปี และกราฟใยแมงมุม ตารางข้อมูล ๕ ปี เปรียบเทียบกับค่ากลางของประเทศในแต่ละตัวชี้วัด ทั้งนี้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดสามารถใช้ตัวชี้วัดชุดนี้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการพัฒนาและแนวโน้มของประเด็นปัญหาในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง และนำไปใช้ประกอบการวางและจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด นอกจากนี้สามารถนำตัวชี้วัดไปใช้ในการวิเคราะห์และชี้พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวกับภารกิจ รวมทั้งกำหนดโครงการและงบประมาณได้ชัดเจนยิ่งขึ้น



QR Code

Dashboard
ตัวชี้วัดการพัฒนา
ระดับจังหวัด

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMzhhYWFhZDctYzBhMyooYzkwLTlhZjktNjkwNmZjNzAwNjg๕liwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดของทั้ง ๗๖ จังหวัด จำนวน ๓๕ ตัวชี้วัด สามารถเปรียบเทียบกันได้โดยจัดกลุ่มข้อมูลทั้ง ๓๕ ตัวชี้วัด ตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ ได้แก่ มิติการพัฒนาคน มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง มิติสิ่งแวดล้อม มิติสันติภาพและยุติธรรม และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา ประกอบด้วยตัวชี้วัดในแต่ละมิติดังนี้

๑) มิติการพัฒนาคน (People)

(๑.๑) สัดส่วนประชากรยากจน (ร้อยละ)

(๑.๒) ทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (ร้อยละ)

(๑.๓) เด็ก ๐ - ๕ ปีที่มีพัฒนาการสมวัย (ร้อยละ)

(๑.๔) อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ ๑๕ – ๑๙ ปี (ต่อประชากรหญิงอายุ ๑๕ – ๑๙ ปีพันคน)

(๑.๕) ประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)

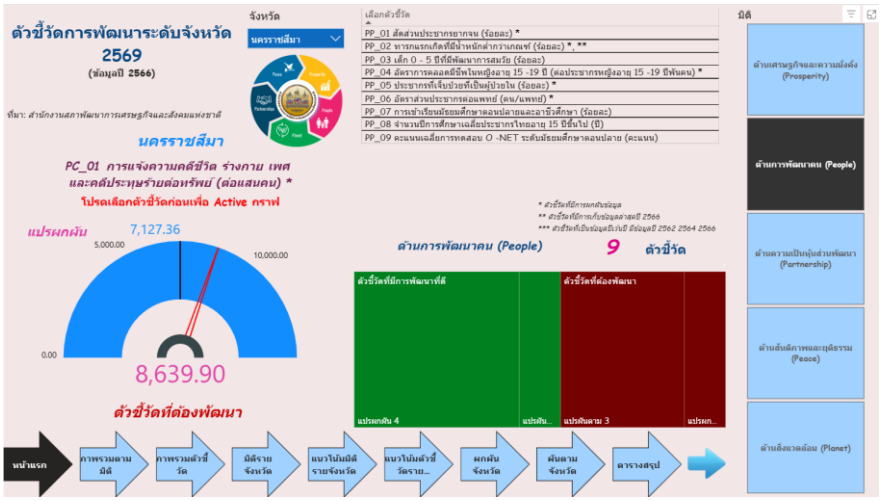
(๑.๖) อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์)

(๑.๗) การเข้าเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)

(๑.๘) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป (ปี)

(๑.๙) คะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O – NET ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน)

โดยมีประเด็นที่ต้องพัฒนาอยู่ ๓ เรื่อง เนื่องจากต่ำกว่าค่าของประเทศ คือ ๑) สัดส่วนประชากรยากจน (ร้อยละ) ๒) เด็ก ๐ - ๕ ปีที่มีพัฒนาการสมวัย (ร้อยละ) และ ๓) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป (ปี)



๒) มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

(๒.๑) อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของเดือนของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ)

(๒.๒) อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์จังหวัด (ร้อยละ)

(๒.๓) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (บาท/คน)

(๒.๔) อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว (ร้อยละ)

(๒.๕) อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)

(๒.๖) อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)

(๒.๗) ผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน)

(๒.๘) แรงงานที่มีหลักประกันทางสังคม (ร้อยละ)

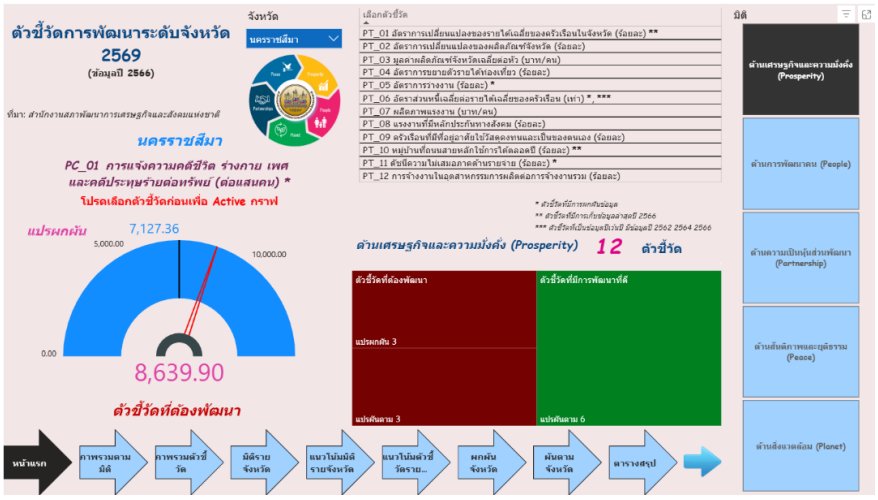
(๒.๙) ครัวเรือนที่มีที่อยู่อาศัยใช้วัสดุคงทนและเป็นของตนเอง (ร้อยละ)

(๒.๑๐) หมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)

(๒.๑๑) ดัชนีความไม่เสมอภาคด้านรายจ่าย (ร้อยละ)

(๒.๑๒) การจ้างงานในอุตสาหกรรมการผลิตต่อการจ้างงานรวม (ร้อยละ)

โดยมีประเด็นที่ต้องพัฒนาอยู่ ๖ เรื่อง เนื่องจากต่ำกว่าค่าของประเทศ คือ ๑) อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์จังหวัด (ร้อยละ) ๒) อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว (ร้อยละ) ๓) อัตราการว่างงาน (ร้อยละ) ๔) อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า) ๕) หมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ) และ ๖) ดัชนีความไม่เสมอภาคด้านรายจ่าย (ร้อยละ)



๓) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)

(๓.๑) อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ)

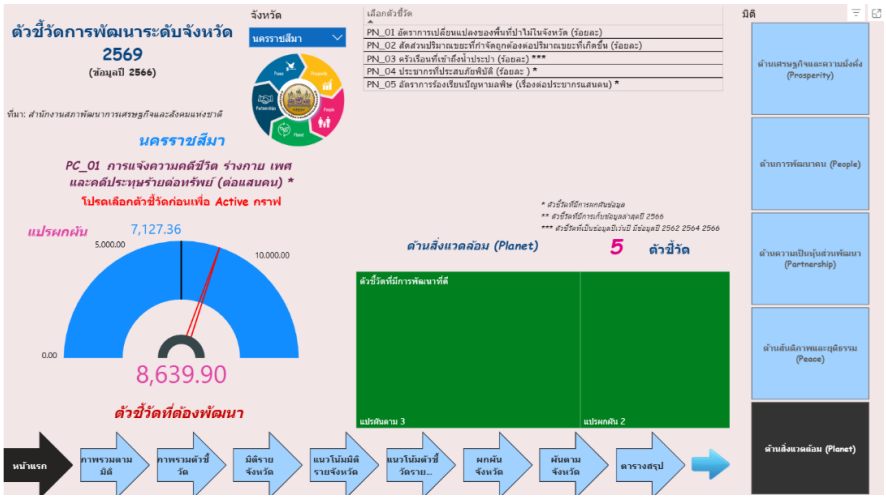
(๓.๒) สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)

(๓.๓) ครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ)

(๓.๔) ประชากรที่ประสบภัยพิบัติ (ร้อยละ)

(๓.๕) อัตราการร้องเรียนปัญหามลพิษ (เรื่องต่อประชากรแสนคน)

ไม่มีประเด็นที่ต้องพัฒนา เนื่องจากค่าตัวชี้วัดมากกว่าค่ากลางประเทศ



๔) มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace)

(๔.๑) การแจ้งความคดี ชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ (รายต่อประชากรแสนคน)

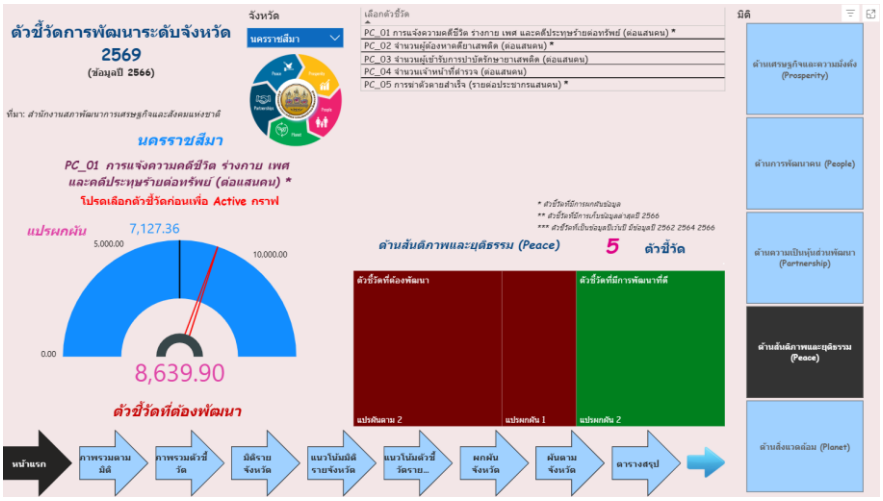
(๔.๒) จำนวนผู้ต้องหาคดียาเสพติด (ต่อแสนคน)

(๔.๓) จำนวนผู้เข้ารับการบำบัดรักษายาเสพติด (ต่อแสนคน)

(๔.๔) จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)

(๔.๕) การฆ่าตัวตายสำเร็จ (รายต่อประชากรแสนคน)

โดยมีประเด็นที่ต้องพัฒนาอยู่ ๓ เรื่อง เนื่องจากต่ำกว่าค่าของประเทศ คือ ๑) จำนวนผู้ต้องหาคดียาเสพติด (ต่อแสนคน) ๒) จำนวนผู้เข้ารับการบำบัดรักษายาเสพติด (ต่อแสนคน) และ ๓) จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน) (ปี)



๕) มิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

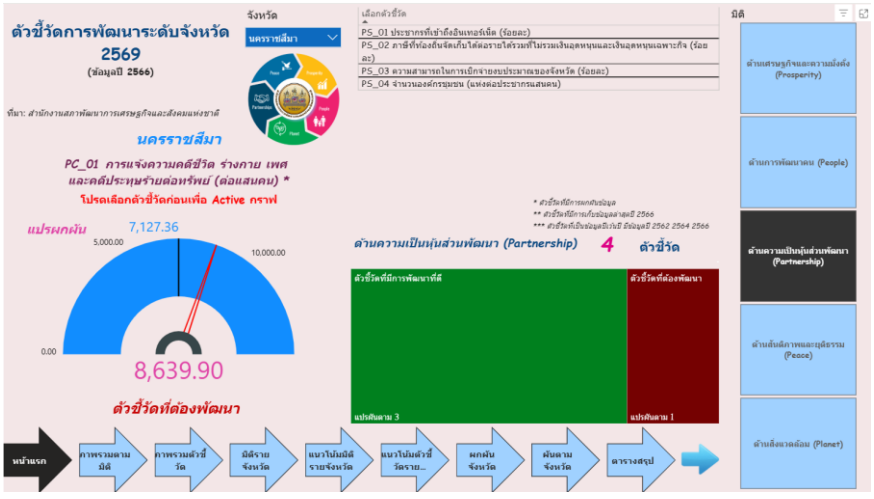
(๕.๑) ประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)

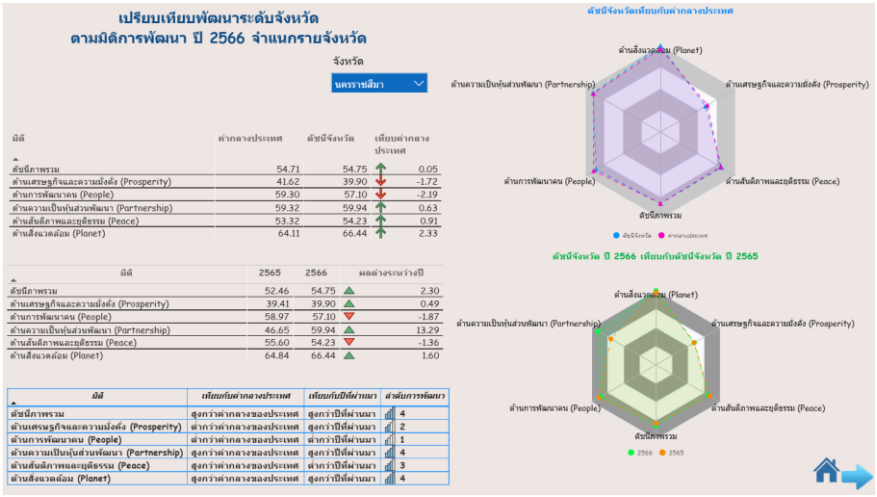
(๕.๒) ภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (ร้อยละ)

(๕.๓) ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)

(๕.๔) จำนวนองค์กรชุมชน (แห่งต่อประชากรแสนคน)

โดยมีประเด็นที่ต้องพัฒนาอยู่ ๑ เรื่อง เนื่องจากต่ำกว่าค่าของประเทศ คือ ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)





มิติ	ค่ากลางประเทศ	ดัชนีจังหวัด	เทียบค่ากลางประเทศ
ดัชนีภาพรวม	54.71	54.75	0.05
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	41.62	39.90	-1.72
ด้านการพัฒนาคน (People)	59.30	57.10	-2.19
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)	59.32	59.94	0.63
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	53.32	54.23	0.91
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)	64.11	66.44	2.33

มิติ	2565	2566	ผลต่างระหว่างปี
ดัชนีภาพรวม	52.46	54.75	2.30
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	39.41	39.90	0.49
ด้านการพัฒนาคน (People)	58.97	57.10	-1.87
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)	46.65	59.94	13.29
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	55.60	54.23	-1.36
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)	64.84	66.44	1.60

มิติ	เทียบกับค่ากลางประเทศ	เทียบกับปีที่ผ่านมา	ลำดับการพัฒนา
ดัชนีภาพรวม	สูงกว่าค่ากลางของประเทศ	สูงกว่าปีที่ผ่านมา	4
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ	สูงกว่าปีที่ผ่านมา	2
ด้านการพัฒนาคน (People)	ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ	ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา	1
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)	สูงกว่าค่ากลางของประเทศ	สูงกว่าปีที่ผ่านมา	4
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	สูงกว่าค่ากลางของประเทศ	ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา	3
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)	สูงกว่าค่ากลางของประเทศ	สูงกว่าปีที่ผ่านมา	4

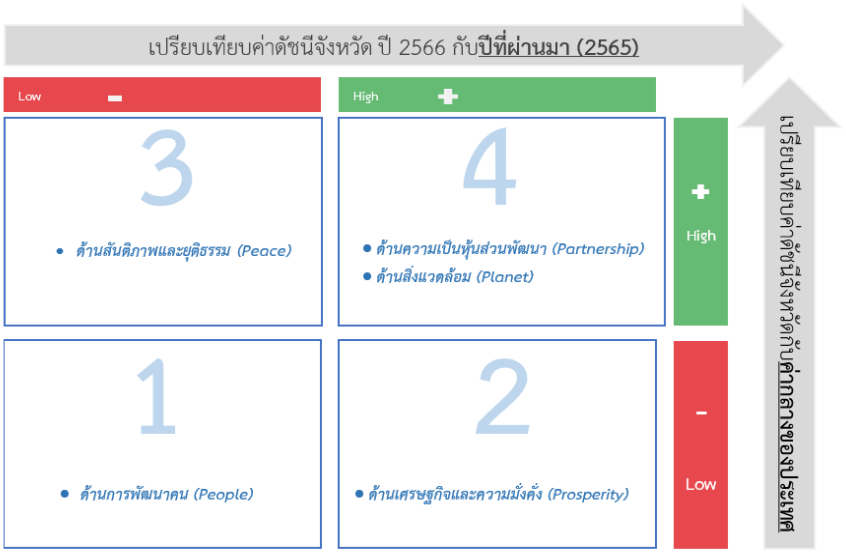
จากการเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัดและการเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปีของจังหวัดนครราชสีมา สามารถวิเคราะห์ลำดับความสำคัญของมิติการพัฒนาจังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

๑) มิติที่ควรพัฒนาเป็นลำดับที่ ๑ หมายถึง ค่าดัชนีของจังหวัดต่ำกว่าค่ากลางของประเทศและต่ำกว่าปีที่ผ่านมา คือ ด้านการพัฒนาคน (People)

๒) มิติที่ควรพัฒนาเป็นลำดับที่ ๒ หมายถึง ค่าดัชนีของจังหวัดต่ำกว่าค่ากลางของประเทศแต่สูงกว่าปีที่ผ่านมา คือ ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

๓) มิติที่ควรพัฒนาเป็นลำดับที่ ๓ หมายถึง ค่าดัชนีของจังหวัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศแต่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา ได้แก่ ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)

๔) มิติที่ควรพัฒนาเป็นลำดับที่ ๔ หมายถึง ค่าดัชนีของจังหวัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศและสูงกว่าปีที่ผ่านมา ได้แก่ ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) และด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)



นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ข้อมูลนี้หน่วยงานใดสำรวจข้อมูล หรือว่ามีหน่วยงานนำเข้าข้อมูล

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าสำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติรวบรวมข้อมูลจากส่วนราชการต่าง ๆ

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลว่าข้อมูลที่นำเสนอส่วนนี้เป็นของจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดนำข้อมูลของสภาพัฒน์ฯ มานำเสนอใช่หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าสำนักงานสถิติได้นำข้อมูลมาจัดทำ Dashboard ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด และนำมาวิเคราะห์รวมทั้งสรุปผลเพื่อให้จังหวัดได้ทราบว่าต้องพัฒนาในด้านไหน

นางสาวเจนจิรา กงทอง
ประธานสภาอุตสาหกรรม

สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สอบถามในที่ประชุมว่ามิติหัวข้อในการเก็บข้อมูล ทางจังหวัดสามารถนำเสนอเพิ่มหัวข้อ ถ้าเพิ่มเติมได้ขอให้เพิ่มข้อมูลในส่วนของภาคอุตสาหกรรม เช่น

ด้านที่ ๑ มิติด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากว่าแนวโน้มปัจจุบันการให้ความสำคัญการลดการปล่อยคาร์บอน ในทุก ๆ ภาคส่วนทั้งครัวเรือน อุตสาหกรรมหรือว่าภาคท้องถิ่น ก็เป็นนโยบายที่ทางรัฐบาลให้ความสำคัญและก็มีหลายส่วนขับเคลื่อน แต่ยังเห็นว่าในหลายส่วนของภาครัฐยังไม่มีดัชนีตัวชี้วัดในเรื่องของการปล่อยคาร์บอนมาจากทุกภาคส่วน ถ้าสามารถจัดเก็บข้อมูลชุดนี้ได้ในอนาคตจะทำให้เรามีแนวทางและปรับปรุงการปล่อยคาร์บอนเพื่อที่จะให้เมืองโคราชเป็นเมืองที่คาร์บอนต่ำเพื่อรองรับเศรษฐกิจใหม่ ๆ ได้

ด้านที่ ๒ คือ มิติทางด้านการพัฒนาคน อยากให้ผลักดันในเรื่องของอัพสกิล หรือรีสกิล ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดเก็บว่าประชาชนได้รับการพัฒนาหรือเปล่า สถิติของแต่ละบุคคล การปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน หรือมีรายได้ที่สูงขึ้น ที่ไม่ใช่ค่าเฉลี่ยของภาพรวมทั้งจังหวัด

ด้านที่ ๓ คือ ด้านอาชญากรรมทางเทคโนโลยีฯ อิเล็กทรอนิคสแกมเมอร์ ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง และเป็นสิ่งที่เราน่าจะช่วยกันปกป้องประชาชน จึงขอเสนอเกี่ยวกับข้อมูลสถิติในหัวข้อเหล่านี้และมีประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากคดีเหล่านี้มากเท่าไหร่ หรือมากขึ้นหรือน้อยลงจะได้ช่วยกันหาแนวทางมาปรับปรุง

ข้อสุดท้ายที่เสนอ คือ ภาคของการค้าและอุตสาหกรรม เนื่องจากในนี้ยังไม่เห็นจำนวนผู้ประกอบการหรือจำนวน SMEs ขนาดปริมาณของธุรกิจในจังหวัดนครราชสีมา

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่าการจัดทำตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัด ทางสภาพัฒน์ฯ จะสำรวจข้อมูลว่าตัวชี้วัดชุดข้อมูลไหนที่ทุก ๆ จังหวัดมีการจัดเก็บเหมือนกัน เพราะว่าตัวชี้วัดจังหวัดเป็นการเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละจังหวัด แต่ถ้าสำรวจแล้วมีการเก็บเฉพาะของจังหวัดนครราชสีมา แต่จังหวัดอื่นหรือจังหวัดข้างเคียงไม่มีการจัดเก็บ ก็จะไม่ถูกนำมาเป็นตัวชี้วัดในการพัฒนา เพราะว่าเป้าหมายในการจัดทำตัวชี้วัด คือสามารถนำมาเปรียบเทียบกับทุกจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ อธิบายเพิ่มเติมว่าทางอุตสาหกรรมได้ตั้งข้อสังเกตใน ๓ ประเด็นสำคัญ ซึ่งจังหวัดพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประเด็นที่มีความสำคัญ จึงขอให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาประเด็นดังกล่าวเพิ่มเติม โดยให้จัดทำหนังสือเสนอจังหวัดเพื่อลงนามทั้งนี้ เพื่อเป็นการสะท้อนปัญหาและข้อเท็จจริงของจังหวัดให้ส่วนกลางได้รับทราบ

มติที่ประชุม : รับทราบ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อเสนอตัวชี้วัดเพิ่มเติม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

๔.๑ พิจารณาแก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมว่า เนื่องจากคำสั่งจังหวัดนครราชสีมาที่ ๙๗๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมา ยังไม่ครอบคลุมหน่วยงานสำคัญที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับการจัดทำและบูรณาการข้อมูลระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการทบทวนและเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะกรรมการให้ครอบคลุมหน่วยงานสำคัญเพื่อสนับสนุนการจัดทำชุดข้อมูลที่ตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัด การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลภาครัฐสู่ดิจิทัล (Digitize Data)

ประกอบกับสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา มีภารกิจเพิ่มเติมในการสนับสนุนการขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog : GD Catalog) การสนับสนุนการจัดทำตัวชี้วัดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) การกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ตลอดจนการสนับสนุนการประเมินความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐในระดับจังหวัด

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านสถิติและการบริหารจัดการข้อมูลของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุม และสอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้น จึงเห็นควรยกเลิกคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๙๗๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ และเสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดนครราชสีมา (ฉบับใหม่) โดยเพิ่มเติมองค์ประกอบคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ให้เหมาะสมกับบริบทการพัฒนาจังหวัด โดยขอเพิ่มเติมคณะกรรมการฯ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) อุตุนิยมวิทยาจังหวัดนครราชสีมา เป็นกรรมการ

๒) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา เป็นกรรมการ

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการเสนอหนังสือเพื่อยกเลิกเพิ่มเติมคำสั่งฯ ขอให้ดำเนินการทันที

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

๔.๒ แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐)

๔.๒.๑ ทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดฉบับปัจจุบัน

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ สรุปผลการทบทวนได้ดังนี้

๑) การปรับเป้าหมายการพัฒนาจาก “มหานครแห่งโอกาส” เป็น “มหานครแห่งนวัตกรรม” มีเหตุผลดังนี้

๑.๑) เพื่อยกระดับทิศทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายระดับชาติที่มุ่งสู่เศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรม (Innovation-driven Economy)

๑.๒) สะท้อนบริบทการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่ต้องเพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยี งานวิจัย และความคิดสร้างสรรค์ มากกว่าการขยาย “โอกาส” เพียงอย่างเดียว

๑.๓) รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เกษตรอัจฉริยะ อุตสาหกรรมสมัยใหม่ และการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๑.๔) สร้างภาพลักษณ์จังหวัดให้เป็นศูนย์กลางนวัตกรรมของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒) การคงตัวชี้วัดหลัก (GPP/GPP per capita/ดัชนีความก้าวหน้าของคน/ดัชนีการพัฒนาจังหวัด) มีเหตุผลดังนี้

๒.๑) ตัวชี้วัดเดิมยังสะท้อนผลลัพธ์การพัฒนาในภาพรวมได้ชัดเจนทั้งด้านเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิต

๒.๒) เพื่อความต่อเนื่องในการประเมินผลและเปรียบเทียบแนวโน้มการพัฒนาในช่วงแผน

๒.๓) ลดความซ้ำซ้อนในการปรับระบบติดตามประเมินผล (Monitoring & Evaluation)

๓) การปรับโครงสร้าง “ประเด็นการพัฒนา” ดังนี้

๓.๑) ให้ความสำคัญ “สินค้าเกษตรพื้นถิ่น–เกษตรปลอดภัย–เกษตร BCG” เป็นลำดับแรก

๓.๑.๑) ภาคเกษตรยังเป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด

๓.๑.๒) เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี และมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อแข่งขันในตลาดโลก

๓.๑.๓) สอดคล้องแนวทางเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)

๓.๒) บูรณาการเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน ท่องเที่ยว และกีฬา

๓.๒.๑) ปรับจากการแยกภาคส่วน เป็นการพัฒนาแบบห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เชื่อมโยงกัน

๓.๒.๒) เพิ่มศักยภาพจังหวัดในฐานะศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาค

๓.๒.๓) ส่งเสริมการลงทุนใหม่และธุรกิจนวัตกรรม

๓.๓) เพิ่มประเด็น “โครงสร้างพื้นฐาน–คมนาคมไร้รอยต่อ–Smart City”

๓.๓.๑) รองรับการขยายตัวของเมืองและเศรษฐกิจ

๓.๓.๒) สนับสนุนระบบโลจิสติกส์และการเชื่อมโยงภูมิภาค

๓.๓.๓) ยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัลและการบริการอัจฉริยะ

๓.๔) รวมประเด็นคุณภาพชีวิตและความมั่นคง

๓.๔.๑) ลดความซ้ำซ้อนของประเด็นเดิม

๓.๔.๒) มุ่งเน้นผลลัพธ์ด้านความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัย และสังคมคุณภาพสูงอย่างเป็นระบบ

๓.๕) แยกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นเฉพาะ

๓.๕.๑) เน้นความสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๕.๒) ส่งเสริมศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและอุทยานธรณี

๓.๕.๓) รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างสมดุล

ตาราง ๕ สรุปผลการทบทวนประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตามแผนพัฒนาจังหวัดฉบับปัจจุบัน

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙)	แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐)	ผลการทบทวน
เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด	มหานครแห่งโอกาสการสร้างสรรค์นวัตกรรม เกษตรอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและกีฬาก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	มหานครแห่งนวัตกรรม เกษตรอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและกีฬาก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	เปลี่ยนแปลง
ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	๑. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของจังหวัดนครราชสีมา (Gross Provincial Product: GPP) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ๒. ประชาชนมีรายได้ต่อหัวต่อปีของจังหวัดนครราชสีมา (GPP per capita) เพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๒ ๓. ดัชนีความก้าวหน้าของคนจังหวัดนครราชสีมา เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔ ๔. ดัชนีการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	๑. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของจังหวัดนครราชสีมา (Gross Provincial Product: GPP) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ๒. ประชาชนมีรายได้ต่อหัวต่อปีของจังหวัดนครราชสีมา (GPP per capita) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ๓. ดัชนีความก้าวหน้าของคนจังหวัดนครราชสีมา เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔ ๔. ดัชนีการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	ไม่เปลี่ยนแปลง
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	ประเด็นพัฒนาที่ ๑ : ส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยผลิตภาพ Efficiency-driven Economy สู่เศรษฐกิจฐานความรู้ Knowledge-based Economy เศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ ยกระดับเศรษฐกิจการค้า การลงทุน การบริการ การท่องเที่ยวและกีฬา	ประเด็นพัฒนาที่ ๑ : สงเสริมสินค้าเกษตรพื้นถิ่น สูเกษตรปลอดภัย เกษตร BCG เพิ่มมูลคาผลิตภัณฑเกษตรดวยนวัตกรรม ผลักดันสินคา เกษตรปลอดภัยสู่ตลาดโลก	เปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙)	แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐)	ผลการทบทวน
	ประเด็นพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับขีดความสามารถ ของภาคเกษตรภาคผลิต ภาคอุตสาหกรรม เพื่อสร้างโอกาสของประชาชนในการแข่งขัน และการเริ่มต้นธุรกิจใหม่	ประเด็นพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การคา การ ลงทุน การทองเที่ยวและกีฬา เศรษฐกิจ BCG สูเศรษฐกิจฐานความรูอยางยั่งยืน	
	ประเด็นพัฒนาที่ ๓ : ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโบราณสถาน และมุ่งเน้นเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประเด็นพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบคมนาคมไร้รอยต่อเชื่อมโยงภูมิภาคเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการสู่การเป็น smart city	
	ประเด็นพัฒนาที่ ๔ : ส่งเสริมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเชื่อมโยงระหว่างภูมิภาคและการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก สนับสนุนการเข้าถึงทุกพื้นที่ในจังหวัด การบูรณาการภาครัฐ ภาคเอกชน และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง	ประเด็นพัฒนาที่ ๔ : สร้างเสริมความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง	
	ประเด็นพัฒนาที่ ๕ : เสริมสร้างความมั่นคง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ส่งเสริมการดำเนินการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีความรับผิดชอบในทุกระดับ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนอย่างเท่าเทียมและมีส่วนร่วม	ประเด็นพัฒนาที่ ๕ : ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโบราณสถานคู่เมืองโคราช	

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

๔.๒.๒ ทบทวนแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดในแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

สำหรับการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ต้องมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดฉบับปัจจุบัน และต้องทบทวนตั้งแต่บทที่ ๑ - บทที่ ๕ และภาคผนวก ดังนี้

บทที่ ๑ บทนำ

บทที่ ๒ ยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจังหวัด

บทที่ ๓ สถานการณ์และแนวโน้มการพัฒนาในระดับจังหวัด

บทที่ ๔ บัญชีสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

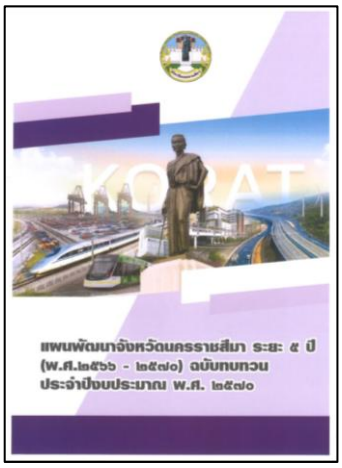
บทที่ ๕ สถานการณ์สถิติทางการ แนวทางการพัฒนาสถิติทางการ และแผนกำหนดความรับผิดชอบ

บทที่ ๖ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติทางการ

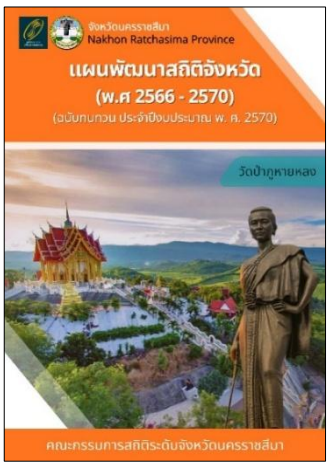
ภาคผนวก ก แผนภาพการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

ภาคผนวก ข ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด

ภาคผนวก ค คำอธิบายตารางบัญชีสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัดและคำอธิบายข้อมูล (Metadata)



แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐



แผนพัฒนาสถิติจังหวัดนครราชสีมา
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตาราง ๖ สรุปจำนวนรายการสถิติทางการ จำแนกตามบัญชีสถิติทางการ ความพร้อมเผยแพร่ของข้อมูลและความเป็นเจ้าของข้อมูลตามเล่มแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐)

ประเด็นพัฒนาที่	ความพร้อมเผยแพร่ข้อมูล	Tier๑			Tier๒ (มีหน่วยงานรับผิดชอบ)			Tier๓
	ระดับหน่วยงานเจ้าของข้อมูล / บัญชีสถิติทางการ	กรม	จังหวัด	รวม	กรม	จังหวัด	รวม	รวม
๑. สงเสริมสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสูเกษตรปลอดภัย เกษตร BCG เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ เกษตรดวยนวัตกรรม ผลักดันสินคา เกษตรปลอดภัยสู่ตลาดโลก	๑.๑ ยกระดับการเกษตรเพื่อโอกาสการแข่งขันเชิงธุรกิจ	๒	๗๗	๗๙	-	-	-	-
๒. ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การคา การลงทุน การท่องเที่ยวและกีฬา เศรษฐกิจ BCG สูเศรษฐกิจฐานความรูอยางยั่งยืน	๒.๑ ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวและบริการ อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และกีฬา	๑	๔๑	๔๒	-	-	-	-
	๒.๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยว	-	๓๕	๓๕	-	-	-	-
๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบคมนาคมไร้รอยต่อเชื่อมโยงภูมิภาค เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการสู่การเป็น smart city	ยกระดับการพัฒนาเมือง โครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคม และการบริหารจัดการภาครัฐ	๑๓	๕๐	๖๓	-	-	-	-
๔. สร้างเสริมความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง	ยกระดับด้านความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	๒๒	๒๒	-	-	-	-
	สาธารณภัย (ภัยแล้ง อัคคีภัย ไฟป่าและหมอกควัน วาตภัย โรคระบาดในมนุษย์/สัตว์/พืช และคมนาคมขนส่งทางบก)	๒๗	๒๐๒	๒๒๙				
๕. ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโบราณสถานคู่เมืองโคราช	ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดสมดุลยั่งยืน	๔	๓๘	๔๒	-	-	-	-
	การจัดการบริหารน้ำ	-	๕๑	๕๑				
	การจัดการขยะมูลฝอย	๕	๑๑	๑๖				
ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด	ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด	๓๕	-	๓๕	-	-	-	-
รวม		**๘๔**	**๕๓๐**	**๖๑๔**	**-**	**-**	**-**	**-**

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ขอความร่วมมือให้ทุกส่วนราชการนำข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** ชุดข้อมูลทั้ง ๖๑๔ รายการมีอะไรบ้าง สามารถดูรายละเอียดได้จากที่ไหน
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ทั้งนี้ไม่ได้มีการนำข้อมูลดังกล่าวมาแสดงในรูปแบบเอกสาร แต่ส่วนราชการสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดที่เอกสารประกอบการประชุม เอกสารหมายเลข ๔ และฝ่ายเลขานุการจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามการนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดอีกครั้ง
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** สำนักงานสถิติจังหวัดได้นำชุดข้อมูลที่ได้จากส่วนราชการที่อยู่ในจังหวัดไปทำเป็นแผนพัฒนาสถิติจังหวัด ทั้งหมด ๖๑๔ ชุดข้อมูล และหากหน่วยงานใดยังไม่บันทึกข้อมูล ขอให้ทางสำนักงานสถิติแจ้งหน่วยงานและติดตามเป็นระยะ ๆ เนื่องจากไม่เห็นชุดข้อมูลขอให้คณะกรรมการฯ เห็นชอบตามข้อมูลดังกล่าว ถ้ามีการนำชุดข้อมูลมาแสดงอาจจะมีการพูดถึงข้อมูลดังกล่าว และขอให้สำนักงานสถิติแจ้งชุดข้อมูลตามหลัง ข้อมูลชุดไหนที่ไม่มีหรือไม่ได้เก็บ หาไม่ได้ให้นำมาหารือในครั้งต่อไป
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** สาเหตุที่มิได้นำข้อมูลในรูปแบบเอกสาร เนื่องจากมีเนื้อหาจำนวนมาก และการลดใช้กระดาษ จึงขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานดูรายละเอียดในเอกสารประกอบการประชุม เอกสารหมายเลข ๕
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** ขอความร่วมมือจากทุกหน่วยงานบันทึกข้อมูลตามที่ได้แจ้งไว้ และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นผลงานเพื่อประกอบการอ้างอิงได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และมอบฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามข้อมูลเป็นระยะ

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทน สถิติจังหวัดนครราชสีมา)

๔.๒.๓ แนวทางการพัฒนารายการสถิติทางการและแผนกำหนดความรับผิดชอบ

ฝ่ายเลขานุการฯ แนวทางการพัฒนาบัญชีสถิติทางการที่พร้อมเผยแพร่ มีข้อมูลและมีหน่วยงานรับผิดชอบ (Tier ๑) จำนวน ๔๖๖ รายการ

- จัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่มีความพร้อมใช้สำหรับการวิเคราะห์ เช่น CSV, JSON เป็นต้น
- จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata)
- นำข้อมูลสถิติทางการขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด ลงทะเบียนชุดข้อมูลที่อยู่ในหมวดหมู่สาธารณะบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อแบ่งปันแลกเปลี่ยนข้อมูลสถิติทางการกับหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งสามารถนำข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ ไปวางแผนนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล
- ประเมินคุณภาพข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

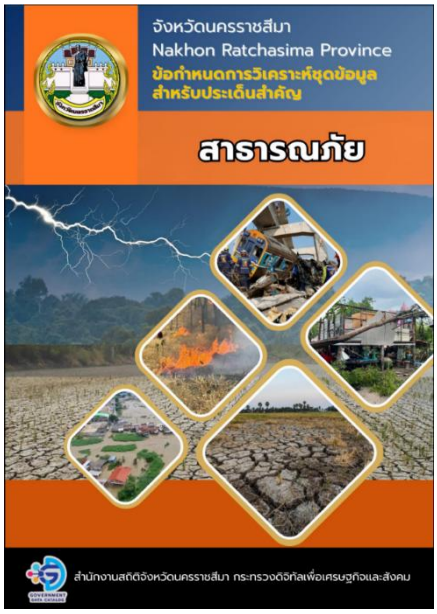
ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านใดจะให้รายละเอียดเพิ่มเติมหรือไม่ถ้าไม่มีเพิ่มเติม ขอให้ทำการพัฒนาข้อมูลตามแนวทางที่ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้ง และขอให้นำข้อมูลที่มีความถูกต้อง นำไปใช้ได้ ก็ถือว่าสุดยอดแล้ว

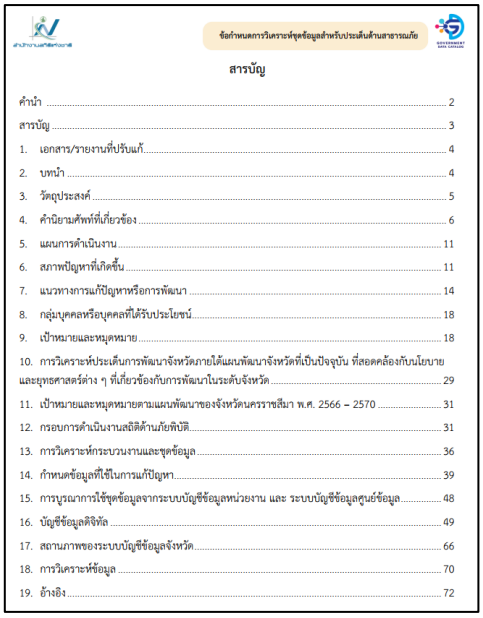
มติที่ประชุม : เห็นชอบ ให้ดำเนินการพัฒนารายการสถิติตามแนวทางที่กำหนด

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

๔.๓ เอกสาร “ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย” (เอกสารหมายเลข ๕)

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าตามคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ได้เตรียมดำเนินการขับเคลื่อนที่สำคัญเร่งด่วน รองรับนโยบายรัฐบาลครอบคลุมในเรื่องภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภัยความมั่นคง ภัยเศรษฐกิจ ภัยสังคม และการบริหารภาครัฐ ตามแนวทาง “Quick Win” โดยเน้นให้การนำข้อมูลของส่วนราชการส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปปฏิบัติในพื้นที่อย่างจริงจัง โดยจังหวัดนครราชสีมามีภัยพิบัติที่เกิดขึ้น ได้แก่ ภัยแล้ง อุทกภัย อัคคีภัย วาตภัย ไฟป่าและหมอกควัน และภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ ๔ เสริมสร้างความมั่นคงความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง การจัดทำข้อมูลและสารสนเทศด้านสาธารณภัยในรูปแบบแผนภาพจึงถูกพิจารณาเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร สำหรับใช้ในการวางแผนเตรียมรับมือและป้องกันภัยพิบัติอย่างมีเอกภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน





ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล
สำหรับประเด็นสำคัญสาธารณภัย

สารบัญ

คำนำ 2
สารบัญ 3
1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 4
2. บทนำ 4
3. วัตถุประสงค์ 5
4. คำนิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง 6
5. แผนการดำเนินงาน 11
6. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 11
7. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 14
8. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 18
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 18
10. การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด 29
11. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 – 2570 31
12. กรอบการดำเนินงานสถิติด้านภัยพิบัติ 31
13. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 36
14. กำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 39
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 48
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 49
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 66
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 70
19. อ้างอิง 72

QR Code

หรือลิงก์
https://drive.google.com/file/d/๑eA๘aGQjUGXiSn๑Q
SFYppljsNOmatp๒Aj/view?usp=drive_link

ฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย เพื่อเป็นกรอบแนวทางขับเคลื่อนการจัดทำชุดข้อมูลฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เอกสาร/รายงานข้อกำหนดฯ ประกอบด้วย คำนำ สารบัญ และหัวข้อที่สำคัญ ๑๙ หัวข้อ ดังเอกสารหมายเลข ๕ การจัดทำเอกสาร/รายงานมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

๑) วัตถุประสงค์

๑.๑) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัย สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานสอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัดได้

๑.๒) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูลเพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้นร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒) แผนการดำเนินงาน



๓) สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

ฝ่ายเลขานุการ ได้วิเคราะห์สภาพปัญหา พบว่า สถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยแบ่งตามห้วงเวลาของการเกิดภัยนั้น ๆ ในรอบ ๑ ปี ซึ่งมีทั้งภัยที่สามารถคาดการณ์ได้หรือสาธารณภัยรูปแบบใหม่และ/หรือมีรูปแบบที่เปลี่ยนไปจากเดิมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งทำให้คาดการณ์ได้ยากหรือมีความไม่แน่นอนสูง ทั้งนี้จังหวัดนครราชสีมาเผชิญกับภัยพิบัติหลากหลายรูปแบบอย่างต่อเนื่องและยาวนานเป็นประจำทุกปี ได้แก่ ภัยแล้ง อัคคีภัย ไฟป่าและหมอกควัน วาตภัย อุทกภัย ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช และภัยจากคมนาคมและขนส่งทางบก ซึ่งแต่ละภัยมีลักษณะ สาเหตุ และช่วงเวลาเกิดที่แตกต่างกัน

ประเภทภัย	ประเทศ	จังหวัดนครราชสีมา
1. ภัยแล้ง	232	1 (0.43%)
2. อัคคีภัย	2,965	122 (4.11%)
3. ไฟป่าและหมอกควัน	413	10 (2.42%)
4. วาตภัย	15,818	537 (3.39%)
5. อุทกภัย	188	41 (21.81%)
6. ภัยจากโรคระบาด (ไม่ว่าจากมนุษย์ สัตว์และพืช)	509	1 (0.20%)
7. ภัยคมนาคมและขนส่ง (ทางบก)	56,919	2,924 (5.14%)
รวม	77,044	3,636 (4.72%)

สรุปสถิติสาธารณภัย ปี ๒๕๖๘

จังหวัดนครราชสีมาเป็นพื้นที่ที่มีการเกิดสาธารณภัยอยู่ในลำดับที่ ๗ ของประเทศ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๒ และอยู่ในลำดับที่ ๒ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเกิดสาธารณภัย ด้านภัยคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) มากที่สุด จำนวน ๒,๙๒๔ คดี คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๔ เนื่องจากช่วงเทศกาลมีการเดินทางผ่านจังหวัดนครราชสีมาเป็นจำนวน เป็นเส้นทางหลักในการเดินทาง เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าประตูสู่อีสาน จึงเกิดอุบัติเหตุเยอะ เห็นควรคิดค้นแนวทางการแก้ปัญหาต่อไป

๔) ทบทวนชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสาธารณภัย โดยเข้าพบหารือกับหน่วยงาน ทั้งหมด ๑๐ หน่วย ได้แก่

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- สำนักงานสถานีอุตุนิยมวิทยา
- โครงการชลประทานจังหวัด
- สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
- ที่ทำการปกครองจังหวัด
- สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

๕) จัดทำชุดข้อมูล ชุดข้อมูลด้านสาธารณภัย ดังนี้

- Template ๑ รายชื่อชุดข้อมูล
- Template ๒ คำอธิบายข้อมูล (Metadata)
- Template ๓ คำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร

๖) จัดประชุมหารือและจัดทำเอกสารข้อกำหนดฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันจันทร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เพื่อจัดทำเอกสาร “ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย”



และจะนำเสนอรายการข้อมูลและเล่มข้อกำหนด ให้คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดนครราชสีมาพิจารณาในวันพุธที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปชุดข้อมูลด้านสาธารณภัย จำนวน ๗ ประเด็นย่อย ได้แก่ ภัยแล้ง อัคคีภัย ไฟป่าและหมอกควัน วาตภัย อุทกภัย โรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช และการคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ภัยแล้ง จำนวน ๕๕ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๗ กลุ่ม คือ กลุ่มข้อมูลพื้นฐาน การเข้าถึงแหล่งน้ำ สาเหตุภัยแล้ง ป้องกันภัยแล้ง การฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. ข้อมูลพื้นฐาน (๘ รายการ)	๐๑๙๕	ครัวเรือนที่มีพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๕๑๓	การใช้ที่ดินการเกษตร (ไร่)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๐๕๗	เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๕๑๔	วันที่เกิดภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๒๑๐	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	๐๕๑๕	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (อำเภอ ตำบล)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	๐๕๑๖	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด
	๐๕๑๗	ผลผลิตทางการเกษตร (แยกชนิดพืช)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๒. การเข้าถึงแหล่งน้ำ (๖ รายการ)	๐๕๑๘	พื้นที่แม่น้ำ/ลุ่มแม่น้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๑๙๔	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๐๔๘	จำนวนอ่างเก็บน้ำจำแนกตามขนาด	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๒๑๐	ความหนาแน่นของโรงงานอุตสาหกรรม (อำเภอ จำนวนโรงงาน)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	๐๐๐๗	สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
	๐๒๒๙	จำนวนบ่อบาดาลที่ขุดเจาะถูกกฎหมาย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๓. สาเหตุภัยแล้ง (๑๓ รายการ)	๐๕๑๙	การใช้น้ำภาคการเกษตร	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๑๘๕	ปริมาณน้ำเก็บกักรายปีต่อประชากร	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๑๘๓	ปริมาตรน้ำใช้การเฉลี่ยรายปีต่อประชากร	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๕๓๗	อุณหภูมิ	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๕	อุณหภูมิสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๖	อุณหภูมิต่ำสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๔	ความชื้นสัมพันธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๐๔๗	ปริมาณฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๕๔๐	อัตราเพิ่มของประชากร	ที่ทำการปกครองจังหวัด
	๐๕๒๓	ปริมาณการใช้น้ำในโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	๐๒๐๘	ปริมาณการใช้น้ำในหมู่บ้าน	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	๐๒๐๓	ปริมาณการใช้น้ำในส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
	๐๑๙๒	ปริมาณการใช้น้ำอุปโภคบริโภค	การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
๔. ป้องกันภัยแล้ง (๙ รายการ)	๐๔๐๐	ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	๐๑๕๐	ปริมาณน้ำจากแหล่งเก็บน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๐๔๘	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในจังหวัด	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๔๑๓	ระดับน้ำเก็บกัก	โครงการชลประทานจังหวัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
	๐๕๒๖	พื้นที่เสี่ยงเกิดภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๓๑๔	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๐๔	จำนวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอปพร	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๓๓๒	ชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๒๑๙	จำนวนศูนย์พักผิง และความจุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๕. การฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย (๙ รายการ)	๐๕๒๘	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (ฤดูแล้ง)	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๕๒๙	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหา	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๓๐	งบประมาณที่ใช้ในการช่วยเหลือฉุกเฉิน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๓๑	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๕๑	พื้นที่เกษตรที่เสียหายได้รับการฟื้นฟู	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๕๕๒	ผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับการฟื้นฟู	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๕๕๓	การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๒๒๘	โครงการ/กิจกรรมปรับปรุงหรือการฟื้นฟูแหล่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๔๓๙	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่	ทุกหน่วยงานมีงบฟื้นฟู
๖. ผลกระทบ (๕ รายการ)	๐๓๑๔	พื้นที่ภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๒๒๓	พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับผลการกระทบจากภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๒๒๑	พื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๓๕	มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๕๓๖	มูลค่าความเสียหาย (ใช้ประกอบการวางแผนฟื้นฟู)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๗. ตัวชี้วัด (๓ รายการ)	๐๕๓๓	จำนวนประชากรที่ประสบภัยแล้งได้รับความช่วยเหลือ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๒๒๔	ความเสียหายด้านพืชและการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๒๒๑	มูลค่าความเสียหายจากภัยแล้งต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัด

(๒) อัคคีภัย จำนวน ๑๙ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๗ กลุ่ม คือ กลุ่มสาเหตุ แหล่งกำเนิด ข้อมูลพื้นฐาน ผลกระทบ การบริหารจัดการ การป้องกัน และการฟื้นฟู

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. สาเหตุ (๕ รายการ)	๐๓๑๕	การเกิดอัคคีภัย จำแนกตามสาเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๓๗	อุณหภูมิ จำแนกรายวัน	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๕	อุณหภูมิสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๖	อุณหภูมิต่ำสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๔	ความชื้นสัมพันธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยา
๒. แหล่งกำเนิด (๒ รายการ)	๐๔๑๗	คดีที่เกิดจากการเผา	ตำรวจภูธรจังหวัด
	๐๔๒๘	วิธีการกำจัดขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
๓. ข้อมูลพื้นฐาน (๒ รายการ)	๐๔๑๘	วันที่เกิดอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๑๙	จำนวนครั้งที่เกิดจากอัคคีภัย	จำนวนครั้งที่เกิดจากอัคคีภัย
๔. ผลกระทบ (๔ รายการ)	๐๓๒๐	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๕๔	มูลค่าความเสียหายจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๒๙	จำนวนประชากรที่ประสบอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๒๐	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๔. การบริหารจัดการ (๔ รายการ)	๐๔๒๑	ระยะเวลาที่เกิดอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๒๒	รายชื่อสถานประกอบการที่มีการจัดการการฝึกอพยพหนีไฟ	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
	๐๔๒๓	จำนวนครั้งที่อบรม การหนีไฟ	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
	๐๒๑๙	จำนวนศูนย์พักผิง และความจุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๖. การป้องกัน (๓ รายการ)	๐๔๒๔	แผนการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๒๕	เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๒๖	อาสาสมัครการป้องกันภัย รถดับเพลิง รถน้ำอเนกประสงค์	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา/ป้องกัน
๗. การฟื้นฟู (๑ รายการ)	๐๔๒๗	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(๓) ไฟป่า และหมอกควัน จำนวน ๕๑ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๗ กลุ่ม คือ แหล่งกำเนิด ข้อมูลพื้นฐาน ผลกระทบ การช่วยเหลือ/แก้ปัญหา การป้องกัน และตัวชี้วัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. แหล่งกำเนิด (๖ รายการ)	๐๑๔๖	รถที่มีค่าควันดำเกินมาตรฐาน	สำนักงานขนส่งจังหวัด
	๐๔๕๖	สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
	๐๔๕๗	ข้อมูลพื้นที่การไถกลบตอซัง	กรมพัฒนาที่ดิน
	๐๒๑๐	จำนวนอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	๐๔๓๐	คดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าในเขตป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)
	๐๔๐๖	พื้นที่เกษตรที่มีการเผา	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๒. ข้อมูลพื้นฐาน (๗ รายการ)	๐๔๗๐	พื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัดนครราชสีมา	กรมป่าไม้
	๐๔๕๘	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามประกาศท้ายกฎกระทรวง	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
	๐๔๕๙	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศท้ายกฎกระทรวง	กรมป่าไม้
	๐๕๕๕	พื้นที่การเกษตรในจังหวัดนครราชสีมา	กรมส่งเสริมการเกษตร
	๐๕๕๖	พื้นที่สวนป่า	กรมทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘
	๐๕๕๗	เนื้อที่เพาะปลูก	สำนักงานแกษตรจังหวัด
	๐๕๕๘	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	สำนักงานแกษตรจังหวัด
๓. ผลกระทบ (๕ รายการ)	๐๕๖๐	พื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
	๐๕๖๑	พื้นที่สวนป่าที่ถูกไฟไหม้	กรมทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘
	๐๕๕๙	ผู้ป่วยที่มีสาเหตุมาจากปัญหาหมอกควัน	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
	๐๑๘๑	ไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (นครราชสีมา)
	๐๕๖๒	จำนวนพื้นที่ที่เกิดไฟป่า	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า)
๔. การช่วยเหลือ/แก้ปัญหา (๗ รายการ)	๐๔๑๔	ตำแหน่ง hotspot รายวัน	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
	๐๕๖๓	จุดวัดคุณภาพอากาศ	กรมควบคุมมลพิษ
	๐๕๖๔	จุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
	๐๔๖๐	ประชาชนแจ้งเหตุเรื่องไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กรมป่าไม้
	๐๕๖๕	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)
	๐๔๓๑	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (นครราชสีมา)
	๐๔๓๒	เจ้าหน้าที่ดับไฟป่ากรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๓๓	พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังจากเกิดไฟในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กรมป่าไม้
	๐๔๓๔	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	๐๔๓๕	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗(นครราชสีมา)
	๐๔๓๗	โครงการ/กิจกรรม แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (นครราชสีมา)
	๐๔๓๘	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๔๓๗	จำนวนเจ้าหน้าที่ดับเพลิง/ดับไฟป่า	สำนักงานส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	๐๔๓๘	จำนวนรถดับเพลิง	สำนักงานส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	๐๕๖๗	จำนวนสถานีดับเพลิง/ดับไฟป่า	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า)
	๐๔๖๓	โครงการและงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า)
	๐๔๓๙	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย	สำนักงานส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	๐๒๑๙	จำนวนศูนย์พักผิง และความจุ (อุทุกภัย)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๓๑	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่	ทุกหน่วยงานที่มีงบฟื้นฟู

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๕. การป้องกัน (๙ รายการ)	๐๕๖๘	พื้นที่เผาไหม้จากการวิเคราะห์ภาพดาวเทียม	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
	๐๔๔๐	การดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗(นครราชสีมา)
	๐๔๔๕	การดับไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (นครราชสีมา)
	๐๔๔๖	ข้อมูลการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๔๗	ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินจากอัคคีภัยและไฟป่า	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๔๘	เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช (อส.) ภารกิจการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)
	๐๔๔๙	จุดสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้นในเขตป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๗ (นครราชสีมา)
	๐๔๒๘	วิธีการกำจัดขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	๐๔๐๑	แนวกันไฟ (ระยะทางแต่ละเส้น)	สำนักงานส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๖. ตัวชี้วัด (๕ รายการ)	๐๔๖๕	วันที่มีปริมาณฝุ่น PM๑๐ เกินมาตรฐาน	กรมควบคุมมลพิษ
	๐๕๖๙	วันที่มีปริมาณฝุ่น PM๒.๕ เกินมาตรฐาน	กรมควบคุมมลพิษ
	๐๕๗๐	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๕๐	ข้อมูลจำนวนคดีด้านการบุกรุกป่าไม้ที่มีการจับกุม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	๐๔๖๖	ผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

(๔) วาตภัย จำนวน ๑๗ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๖ กลุ่ม คือ สาเหตุ ข้อมูลพื้นฐาน การแก้ปัญหา การป้องกันและการสนับสนุน ผลกรทบ และตัวชี้วัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. สาเหตุ (๖ รายการ)	๐๒๓๔	ความชื้นสัมพันธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๕๓๗	อุณหภูมิ จำแนกรายวัน	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๕	อุณหภูมิสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๒๓๖	อุณหภูมิต่ำสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๐๔๗	ปริมาณฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยา
	๐๔๐๒	แรงลมสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยา
๒. ข้อมูลพื้นฐาน (๑ รายการ)	๐๕๔๒	วันที่เกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา/สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา
๓. การแก้ปัญหา (๒ รายการ)	๐๑๑๘	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาวาตภัย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	๐๔๓๙	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่	หน่วยงานที่มีงบ
๔. การป้องกันและสนับสนุน (๒ รายการ)	๐๔๕๑	จำนวนช่องทางการแจ้งเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๒๑๙	จุดพักผิง/จุดหลบภัย และความจุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๕. ผลกระทบ (๕ รายการ)	๐๓๑๑	จำนวนบ้านเรือนที่เสียหายเนื่องจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๕๓	จำนวนประชากรที่ประสบวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๕๔	จำนวนผู้เสียชีวิตจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๕๕	จำนวนพื้นที่เสียหายจากเหตุวาตภัย (พื้นที่เกษตร)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๑	จำนวนศูนย์ราชการที่เสียหายเนื่องจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๖. ตัวชี้วัด (๑ รายการ)	๐๔๗๒	มูลค่าความเสียจากการเกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(๕) อุทกภัย จำนวน ๒๗ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๖ กลุ่ม คือ สาเหตุข้อมูลพื้นฐาน การแก้ปัญหา การป้องกันและสนับสนุน ผลกระทบ และตัวชี้วัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. สาเหตุ (๑ รายการ)	๐๐๔๗	ปริมาณน้ำฝน	สำนักงานอุตุนิยมวิทยาจังหวัด
๒. ข้อมูลพื้นฐาน (๑๐ รายการ)	๐๕๔๔	วันที่เกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๔๕	พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๑๘๕	ระดับน้ำในชลประทานระดับใหญ่/กลาง	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๔๑๓	ระดับน้ำต่ำสุด/สูงสุด	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๑๙๔	พื้นที่อ่างเก็บน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๕๔๖	จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๒๑๖	ความยาวถนนในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๓	พิกัดจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๔๐๘	พิกัดสถานที่ตั้งคลองส่งน้ำ ระดับการกักเก็บน้ำ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	โครงการชลประทานจังหวัด
	๐๔๐๗	สถานที่ตั้งคลองส่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
๓. การแก้ปัญหา (๑ รายการ)	๐๕๔๓	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา/โครงการชลประทาน
๔. การป้องกันและสนับสนุน (๓ รายการ)	๐๕๓๑	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่	ทุกหน่วยงานที่มีงบ
	๐๒๑๙	จำนวนศูนย์พักผิง และความจุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๕	แผนการป้องกันการเกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๕. ผลกระทบ (๑๐ รายการ)	๐๕๔๘	จำนวนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๗๑	จำนวนประชากรที่ประสบอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๖	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิตจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๗	จำนวนผู้อพยพเนื่องจากเหตุอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
	๐๓๑๗	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๗๙	จำนวนสิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (อาคารพาณิชย์ สำนักงาน)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๔๘๒	โรคที่เกิดจากนำท่วม (เท้าเปื่อย ฉี่หนู)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
	๐๔๐๕	พื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
	๐๕๔๙	พื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานประมงจังหวัด
	๐๕๕๐	พื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๖.ตัวชี้วัด (๑ รายการ)	๐๕๕๐	มูลค่าความเสียหายจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

(๖) โรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช จำนวน ๑๘ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๙ กลุ่ม คือ ความเสี่ยง การเฝ้าระวังและป้องกัน ข้อมูลพื้นฐาน การรับมือและควบคุมโรค การบริหารจัดการ การช่วยเหลือเบื้องต้น ผลกระทบ การฟื้นฟู และตัวชี้วัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. ความเสี่ยง (๓ รายการ)	๐๔๘๑	อัตราความหนาแน่นของสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด
	๐๔๘๒	อัตราการปล่อยสัตว์น้ำ (ชนิดต่อไร่)	สำนักงานประมงจังหวัด
	๐๔๘๓	จำนวนการเกิดโรคระบาดในสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
๒. การเฝ้าระวังและป้องกัน (๒ รายการ)	๐๑๖๓	จุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๑
	๐๔๘๕	พิกัดโรคระบาดของพืช (ที่ขึ้นทะเบียน)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๓. ข้อมูลพื้นฐาน (๖ รายการ)	๐๔๘๖	โรคติดต่อในมนุษย์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
	๐๓๓๐	โรคระบาดพืช	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๓๒๙	โรคระบาดสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด
	๐๓๒๘	โรคระบาดในสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๔๘๙	จำนวนครั้งที่เกิดโรคไข้หวัดนก	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
	๐๔๙๐	จำนวนครั้งที่เกิดโรคอหิวาสุกร	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
๔. การรับมือและควบคุมโรค (๑ รายการ)	๐๔๙๑	อัตรากำลังบุคลากรด้านการป้องกันรักษาป่า	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้
๕. การบริหารจัดการ (๑ รายการ)	๐๑๒๐	ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	สำนักงานประมงจังหวัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๖. การช่วยเหลือเบื้องต้น (๑ รายการ)	๐๔๙๓	โครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการรายปี ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้
๗. ผลกระทบ (๒ รายการ)	๐๔๙๔	จำนวนพื้นที่การโรคระบาดของพืช (ชนิดพืช)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	๐๔๙๕	จำนวนผู้ป่วย Covid	สำนักงานป้องกันควบคุมโรค
๘. การฟื้นฟู (๑ รายการ)	๐๕๓๑	งบประมาณในการพื้นฟูพื้นที่	ทุกหน่วยงานที่มีงบ
๙. ตัวชี้วัด (๑ รายการ)	๐๔๐๙	ค่าคุณภาพน้ำ (ค่า DO)	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล/การประปานครหลวง/มลพิษที่ ๑๑

(๗) การคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) จำนวน ๒๑ รายการ แบ่งตามกลุ่มได้ทั้งหมด ๙ กลุ่ม คือ สาเหตุ ข้อมูลพื้นฐาน การเฝ้าระวังและป้องกัน ความเสี่ยง การรับแจ้งเหตุ การระงบเหตุ การบริหารจัดการผลกระทบ การฟื้นฟู และตัวชี้วัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. ข้อมูลพื้นฐาน (๔ รายการ)	๐๔๙๖	อุบัติเหตุเทศกาล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๔๙๗	สถิติอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๔๙๘	สถิติอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ	สำนักงานขนส่งจังหวัด
	๐๔๙๙	จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๒. การเฝ้าระวังและป้องกัน (๓ รายการ)	๐๒๔๓	จุดตรวจช่วงเทศกาลสงกรานต์/ปีใหม่	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/สาธารณสุขจังหวัด
	๐๕๐๑	พื้นที่ก่อสร้างบริเวณถนน	สำนักงานขนส่งจังหวัด
	๐๐๔๓	พิกัดจุดติดตั้งกล้อง cctv	ตำรวจภูธรจังหวัด
๓. ความเสี่ยง (๒ รายการ)	๐๕๐๔	พื้นที่จุดเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๕๐๕	สถิติอุบัติเหตุรถส่วนบุคคล	ตำรวจภูธรจังหวัด
๔. การรับแจ้งเหตุ (๑ รายการ)	๐๕๐๖	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๕. การระงับเหตุ (๑ รายการ)	๐๓๑๒	จำนวนเหตุการณ์ที่เข้าระงบเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
๖.การบริหารจัดการ (๒ รายการ)	๐๒๔๑	การแก้ไขการเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/สาธารณสุขจังหวัด

การจัดกลุ่ม	OSID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
	๐๔๑๒	ใบขับขี่ที่ถูกเพิกถอน	สำนักงานขนส่งจังหวัด
๗. ผลกระทบ (๔ รายการ)	๐๔๑๑	มูลค่าความเสียหายอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ	สำนักงานขนส่งจังหวัด
	๐๕๐๓	มูลค่าความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	๐๕๐๘	ได้รับบาดเจ็บที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	๐๕๐๙	มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยจากการขนส่ง	สำนักงานขนส่งจังหวัด
๘. การฟื้นฟู (๑ รายการ)	๐๕๓๑	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๙. ตัวชี้วัด (๓ รายการ)	๐๕๑๐	จำนวนประชากรที่ประสบภัยจากการขนส่ง	สำนักงานขนส่งจังหวัด
	๐๕๑๑	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในวันเทศกาล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/สาธารณสุขจังหวัด
	๐๒๔๒	ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ปะธานฯ หนังสือเล่มนี้มีกำหนดส่งตัวชี้วัดเมื่อไหร่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ามีกำหนดส่งภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยจะต้องนำขึ้นชุดข้อมูลทั้งหมด

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ข้อมูลเกิดจากการหารือกับหน่วยงานทั้ง ๑๐ หน่วยงานทำให้ได้ข้อมูลชุด แต่หน่วยงานอื่นไม่ได้หารือเพราะไม่ใช่หน่วยงานหลัก ขอสอบถามหน่วยงานหลักมีแก้ไขข้อมูลอะไรหรือไม่ หรือว่าหน่วยงานหลัก ๑๐ หน่วยงาน เห็นชอบข้อมูลแล้ว และถ้าเล่มนี้มีมติเห็นชอบแล้วจะดำเนินการเผยแพร่หรือส่งไปตรวจสอบก่อน

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จะดำเนินการส่งให้ส่วนกลางตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนเผยแพร่บนเว็บไซต์ ถ้าไม่มีแก้ไขสามารถเผยแพร่ได้เลย โดยลำดับแรกต้องดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลก่อน เพื่อนำไปจัดทำบทวิเคราะห์และสรุปเป็นสารสนเทศที่นำเสนอในรูปแบบ Visualization Dashboard

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ หนังสือเล่มนี้มีการวิเคราะห์ถึงความเสี่ยงต่อการเกิดภัยหรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ ในหนังสือเล่มไม่ได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดภัย

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ยกตัวอย่างการวิเคราะห์ เช่น ภัยแล้ง เราต้องหาแหล่งน้ำเพิ่มเติมมีไหม

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ มีการแนวทางการป้องกันและการแก้ปัญหาไว้ในเล่ม

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยว่าเอกสารข้อกำหนดฉบับนี้ตอบโจทย์กับภารกิจของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือไม่

นายอำพล เอี่ยมสอาด แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ หากพูดถึงการแก้ไขปัญหาทาง ปภ. ไม่ได้ดูเรื่องสถานการณ์ที่เกิดขึ้น แต่ ปภ. จะดูในเรื่องของคน ซึ่งถ้าถามว่ามันตอบโจทย์ไหม มันก็ตอบโจทย์ในการเข้าถึงพื้นที่ประสบภัย ในการแก้ปัญหา ยกตัวอย่างเช่น เวลาเราลงพื้นที่เราต้องมีข้อมูลเหล่านี้อยู่แล้ว เพื่อที่จะช่วยให้เราสามารถปฏิบัติงานได้สะดวกขึ้น

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ท่านไป ๑๐ หน่วยงานมีหน่วยงานไหนบ้าง ในทั้ง ๑๐ หน่วยงาน ขอให้ทั้ง ๑๐ หน่วยงานชี้แจงในที่ประชุมทราบ

นายกันต์กวี เกษมใจ แทน ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ จากการเข้าประชุมกับทางสำนักงานสถิติ จะมีการรวบรวมข้อมูลโรคระบาดในสัตว์ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ถึง ปัจจุบัน ทำการรวบรวมว่าเกิดโรคอะไรในสัตว์บ้าง มีจำนวนการเกิดโรคกี่ครั้ง และจะนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบ GD catalog ต่อไป

นายกรณ์ ภักดีปัญญา
แทน นายแพทย์สาธารณสุข
จังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ เท่าที่ผมเห็นข้อมูลจะเป็นในเรื่องของการติดเชื้อ และถ้ามีการเก็บข้อมูลและก็แจกจ่ายให้ประชาชนทราบ ซึ่งทางสาธารณสุขในทุกหน่วยบริการ จะมีการแบ่งแยกการติดเชื้อแต่ละโรคอยู่แล้ว และการประชาสัมพันธ์ ประชาชนได้รับรู้ รับทราบเบื้องต้นอยู่แล้ว

นางสาวฉัตรฑิพร เลขะวัฒนะ
แทน เกษตรจังหวัด
นครราชสีมา

กรรมการฯ จะมีการดูในเรื่องของโรคระบาดของพืช เช่น โรคใบด่างในมันสำปะหลัง ซึ่งสำนักงานเกษตรจังหวัดจะเก็บสถิติและรายงานเป็นรายเดือน จากพื้นที่ปลูก ๔ แสนกว่าไร่ มีพื้นที่ได้รับผลกระทบประมาณร้อยละ ๑๙ และข้อมูลทางด้านภาวะภัยแล้ง ถ้ามีช่วงที่เกิดความเสี่ยงเราจะนำข้อมูลส่งให้ทางสถิติต่อไป

นายปณชัย โรจนาปิยาวงศ์
สำนักงานสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ผู้เข้าร่วมประชุมฯ แจ้งในที่ประชุมทราบว่า สถานีอุตุนิยมวิทยาไม่ได้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ สถานีอุตุนิยมวิทยา พึ่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ แต่เราไปหารือกับทางหน่วยงานอุตุนิยมวิทยา ทางหน่วยงานว่าอย่างไรบ้าง ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปรากฏการณ์ลม เช่น ลมบ้าหมู หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ สถานีอุตุนิยมวิทยาได้ให้ข้อมูลในส่วนของ อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ว่าช่วงไหนอาจจะประสบภัยบ้าง สำหรับลมบ้าหมู เกิดจากความเร็วของลม

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ หนังสือเล่มนี้จะวิเคราะห์เป็นช่วงเวลาหรือวิเคราะห์ทั่วไป

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ หนังสือเล่มนี้จะวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป แนวโน้มการเกิดเหตุการเป็นรายปี ต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ๕ ปี

นายเสาวพล วงศ์เตชิน
แทน ผู้อำนวยการโครงการ
ชลประทานนครราชสีมา

คณะกรรมการฯ ในส่วนของโครงการชลประทานฯ จะเป็นข้อมูลแหล่งเก็บน้ำขนาดใหญ่ เช่น ลำตะครอง ลำพระเพลิง ลำเชะ มูลบน และก็แหล่งเก็บน้ำขนาดกลาง ที่กระจายอยู่ในเขตจังหวัด มีข้อมูลสถิติ เช่น ช่วงสิ้นสุดฤดูฝนมีปริมาณน้ำเท่าไหร่ สิ้นสุดฤดูแล้งมีปริมาณน้ำสำรองเท่าไหร่ เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามในที่ประชุมว่าจังหวัดนครราชสีมามีวิกฤตน้ำในช่วงฤดูแล้งหรือไม่

นายเสาวพล วงศ์เตชิน
แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา

กรรมการฯ ใน ๓-๔ เดือน ที่ผ่านมาคาดการณ์จะไม่มี เนื่องจากทางโครงการชลประทายจะจัดสรรน้ำ วางแผนการใช้น้ำให้เพียงพอ

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สถานการณ์แหล่งน้ำเพื่อการประปาในปัจจุบันยังไม่อยู่ในภาวะวิกฤตใช่ไหม

นายเสาวพล วงศ์เตชิน
แทน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา

กรรมการฯ ชี้แจงว่าอ่างเก็บน้ำในส่วนของมูลบน เช่น ลำแชะ ปริมาณน้ำมีเพียงพอสามารถช่วยในเรื่องของอุปโภค บริโภค

นายเสกสัน จงสันเทียะ
แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมาครับ

กรรมการฯ ข้อมูลความช่วยเหลือหลังประสบภัย การป้องกันอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์และปีใหม่ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีข้อมูลและจะแบ่งปันกับทางสำนักงานสถิติจังหวัด สำหรับการช่วยเหลือจะเป็นแนวทางให้การช่วยเหลือของประชาชนที่อยู่ในเขต อบต. ตามพระราชบัญญัติเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดในปีที่ผ่านมาได้มีข้อมูลการช่วยเหลือหรือไม่ ช่วยไปแล้วกี่คนและใช้งบประมาณเท่าใด

นายเสกสัน จงสันเทียะ
แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมาครับ

กรรมการฯ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมีข้อมูลและได้มีการแบ่งปันข้อมูลในส่วนนี้

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ การแบ่งปันข้อมูลข้อมูลเราแสดงแต่ตัวเลข ไม่ได้แสดงระเบียบข้อฎหมาย ข้อมูลส่วนนี้จะแสดงว่าภัยเกิดที่ไหน ผู้ใดได้รับผลกระทบและช่วยเหลืออะไรบ้าง

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ อุตสาหกรรมมีข้อมูลในมิติด้านไหน

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจะมีข้อมูลเกี่ยวกับโรคระบาดในสัตว์ในโรงงานฆ่า

นางสาวอภิชญา เจริญศิริ
แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ สอบถามในที่ประชุมว่ามีข้อมูลที่เกิดจากเหตุและมีการเฝ้าระวังความไม่ปลอดภัยในสถานอุตสาหกรรม การจัดทำแผนเพื่อป้องกัน เวลาเกิดเหตุก็จะมีแผนในการเข้าระงับเหตุ

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** ขอสอบถามหน่วยงานต่อไป ปภ. มีข้อมูลเครื่องมือการช่วยเหลือในรายการข้อมูลหรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** สำหรับข้อมูลเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการช่วยเหลือฝ่ายเลขานุการฯ ได้บรรจุไว้ในเอกสารแล้ว
นายอำพล เอี่ยมสอาด แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	**กรรมการฯ** ปภ. (ออนไลน์) ใช้ข้อมูลที่ประกาศภัยในปีที่ผ่านมามากำหนดมาเป็นชุดข้อมูลในการนำเสนอ
นายอำพล เอี่ยมสอาด แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	**กรรมการฯ** แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่า เนื่องจากติดภารกิจตรวจสารเสพติดจึงไม่ได้เข้าร่วมประชุมแบบ onsite ได้
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าปัจจุบันเทคโนโลยีครอบคลุมทุกพื้นที่อยู่ที่ไหนก็สามารถประชุมออนไลน์ได้ ขอให้นำผลการประชุมไปขับเคลื่อน และสอบถามข้อมูลเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าทาง ปภ. มีหรือไม่
นายอำพล เอี่ยมสอาด แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	**กรรมการฯ** ข้อมูลเครื่องมือทาง ปภ. จังหวัดเพิ่มให้เพราะวันที่หารือเน้นเฉพาะในส่วนของชุดข้อมูลที่เราสามารถตอบในส่วนของประเด็นการดำเนินงาน
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** สอบถามเกี่ยวกับชุดข้อมูลว่าสามารถเพิ่มภายหลังได้หรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าในส่วนของชุดข้อมูลสามารถเพิ่มได้ หากพบว่าชุดข้อมูลนี้มีความจำเป็น
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** ยกตัวอย่าง เช่น เกิดภัย ขอใช้รถกรณีฉุกเฉิน ๑๐ คัน ไม่ควรจะตอบว่ามีไม่ถึงครับ มีแค่ ๒ คัน เราจึงต้องเตรียมข้อมูลเผื่อไว้ ต่อไปเครื่องสูบน้ำมีที่ต้องใช้เครื่องสูบน้ำกี่เครื่อง ถ้าผู้ว่าราชการจังหวัดสั่งการให้เอามา ๕ เครื่อง จังหวัดนครราชสีมาควรจะมีเตรียมพร้อมไว้ ไม่ใช้ว่ามีแต่ชำรุดเสียหาย ความหมาย คือ มีเครื่องมืออุปกรณ์ที่พร้อมใช้งาน และสอบถามฝ่ายเลขานุการถึงการเพิ่มชุดข้อมูลเหล่านี้

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงในที่ประชุมอีกครั้งว่า หากจังหวัดวิเคราะห์แล้วพบว่ามีชุดข้อมูลที่มีความจำเป็น สำหรับการบริหารจัดการด้านสาธารณภัย สามารถเพิ่มได้

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

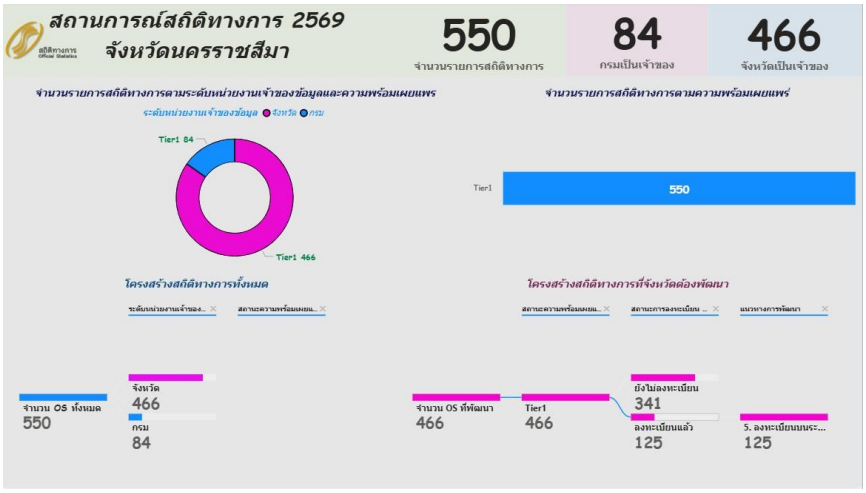
ประธานฯ แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มชุดข้อมูลเครื่องมือทุกประเภทที่อยู่ในความดูแลของส่วนราชการรวมถึงภาคเอกชน ทั้งเครื่องจักรกลหนักจักรกลเบา เพราะข้อมูลชุดนี้มีความจำเป็น

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และให้เพิ่มเติมชุดข้อมูลที่มีความสำคัญจำเป็น

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

๔.๔ Dashboard สถานการณ์สถิติทางการของจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ สืบเนื่องจากการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำ Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ และมีการปรับปรุงรายการสถิติทางการ โดยมีรายละเอียดดังนี้



Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ ๒๕๖๙

QR CODE
สถานการณ์สถิติทางการ

ลิงก์ :
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGQ๔YWFmMmMtYThjNi๐๐MWIwLWFjYTYtYjFjMTViM๒JmYjBiliwidCI๖ImY๒NGQzMTgzLTc๒OTEtNGZjYi๑hNWVmLTM๕ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%๓D%๓D

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ วาระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัด

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานสถิติได้จัดทำข Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ เพื่อใช้ในการติดตามการพัฒนารายการสถิติทางการว่าดำเนินการไปในขั้นตอนไหน ซึ่งสามารถติดตามผล

นครราชสีมา	การดำเนินงานได้รูปแบบออนไลน์ โดยสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาได้นำเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานสถิติเรียบร้อยแล้ว
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ มีอะไรบ้าง
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ ประกอบด้วยการแสดงจำนวนสถิติทางการที่อยู่ในจังหวัด จังหวัดเป็นเจ้าของข้อมูลเท่าไหร่ กรมเป็นเจ้าของข้อมูลเท่าไหร่ ชุดข้อมูลอยู่ในสถานะ Tier ๑, ๒ หรือ ๓ เท่าใด และนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดเท่าใด โดยมีการลงทะเบียนบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ๑๒๕ รายการ และยังไม่ลงทะเบียน ๓๔๑ รายการ
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบ Dashboard สถานการณ์สถิติทางการ เรียบร้อยแล้วจะนำขึ้นเว็บไซต์ใช่หรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** แจ้งในที่ประชุมทราบว่า เมื่อคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วจะนำเผยแพร่บนเว็บไซต์ต่อไป
นางสาวเจนจิรา กงทอง ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	**คณะกรรมการฯ** ขออนุญาตสอบถามว่า ข้อมูลตรงนี้ส่วนใหญ่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้หรือไม่ ถ้าเป็นลักษณะนี้ภาคเอกชนเราจะรายงานเป็นตัวแดชบอร์ดของ kpi โดยเป้าหมายหลักของสิ่งที่จะดำเนินการ และดูว่าข้อมูลปีปัจจุบันเมื่อเทียบกับเป้าหมาย สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายหรือไม่ จึงขอเสนอว่าตัวแดชบอร์ดน่าจะเทียบกับเป้าหมายหลักหรือนโยบายหลักของท่านผู้ว่าราชการจังหวัดที่ขับเคลื่อนสำหรับการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา และเลือกชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องนำเสนอในด้านต่าง ๆ ในแต่ละเรื่องว่าดีขึ้น แย่ลง ส่วนหนึ่งเพื่อให้ประชาชนมาดูข้อมูลหรือใช้ข้อมูล ถ้ามีแนวทางในการทำแดชบอร์ดลักษณะนี้ทางอุตสาหกรรมก็จะช่วยเรื่องข้อมูลในด้านของเอกชนเพื่อส่งเสริมการจัดทำ Dashboard
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** มอบผู้แทนอุตสาหกรรมว่าตัวแดชบอร์ดที่ทางเอกชนมองนี่สามารถนำไปใช้ได้หรือไม่ เพราะเห็นด้วยกับทางอุตสาหกรรมว่าการดูตัวเลขแล้วมองไม่ออกว่ามีอะไรบ้าง
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ตัวนี้จะยังไม่สามาถนำไปตอบโจทย์ได้เนื่องจากตรงส่วนนี้จะเป็นการนำเสนอชุดข้อมูลที่ตอบประเด็นการพัฒนาว่ามีจำนวนชุดข้อมูลเท่าใด ลงทะเบียนแล้วหรือยัง เป็นการติดตามความก้าวหน้าของชุดข้อมูลเท่านั้น

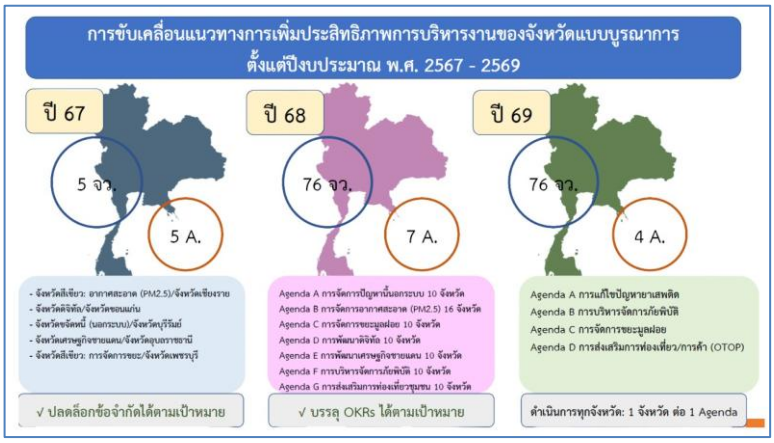
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** สามารถดูได้ว่าในจำนวนชุดข้อมูลนั้นมีชุดข้อมูลอะไรบ้าง ข้อมูลน้ำจำนวน ๕๑ ชุดตอบโจทย์อะไรบ้าง น้ำแล้งไม่แล้ง น้ำเพียงพอหรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ชี้แจงในที่ประชุมทราบว่า ไม่สามารถดูรายละเอียดได้ว่ามีข้อมูลอะไร ทางฝ่ายเลขานุการจะนำข้อเสนอแนะนี้ไปปรับปรุง Dashboard ต่อไป ซึ่งมีชุดข้อมูลที่ตอบเรื่องการบริหารจัดการน้ำ เช่น ปริมาณน้ำอุปโภคบริโภค จำนวนน้ำกักเก็บตามเขื่อน
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** แจ้งว่าการนำไปเผยแพร่ต้องตอบโจทยการพัฒนาจังหวัด มอบทางประธานอุตสาหกรรมหารือร่วมกับทางสำนักงานสถิติว่าสะดวกนำไปใช้หรือไม่ และถ้าผู้แทนอุตสาหกรรมเห็นชอบ ถือว่าเห็นชอบ เพราะว่าปัจจุบันมีแต่ตัวเลข สภาอุตสาหกรรมต้องการปรับเปลี่ยนอย่างไร หารือกันอีกครั้ง
นางสาวเจนจิรา กงทอง ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	**กรรมการฯ** รับทราบ และขอสอบถามเพิ่มเติมในข้อมูลประเด็นสาธารณภัยว่าสำนักงานสถิติได้เก็บไว้และนำไปจัดทำแดชบอร์ดครบทุกด้านใช่หรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ได้ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลประเด็นสาธารณภัย จำนวน ๗ เรื่อง ได้แก่ ภัยแล้ง อุทกภัย อัคคีภัย วาตภัย ไฟป่าและหมอกควัน โรคระบาด และภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (ทางบก)
นางสาวเจนจิรา กงทอง ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	**กรรมการฯ** ข้อมูล GDP จังหวัด และตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดมี Dashboard หรือไม่
นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา	**ฝ่ายเลขานุการฯ** ชี้แจงในประชุมให้ทราบว่าตามที่แจ้งช่วงต้นในการประชุมหมายถึงตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด ๕ มิติ และมี Dashboard ที่ทำแล้ว ส่วนเรื่องของภัยแล้งอยู่ในขั้นตอนการคัดชุดข้อมูล หลังจากการประชุมนี้ ถ้าทางคณะกรรมการฯ เห็นชอบในชุดข้อมูล สำนักงานสถิติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะนำชุดข้อมูลไปจัดทำแดชบอร์ดเพื่อตอบประเด็นปัญหา สำนักงานสถิติจังหวัดจัดทำ Dashboard และวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องการบริหารจัดการน้ำไว้แต่ไม่ได้นำมาเสนอในที่ประชุมในครั้งนี้
นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา	**ประธานฯ** มันเป็นคิวอาร์โค้ด ใช่ไหม ถ้างั้นก็ให้ทุกคนกลับไปดูชุดข้อมูลที่หน่วยงานตัวเองดูแล ภายใน ๕ วัน ให้คอนเฟิร์ม ถ้าไม่มีใครคอนเฟิร์มก็ให้เห็นชอบตามนี้ และสถิติก็ทำการแก้ไขปรับปรุงตามต้องการ รวมวันหยุดราชการด้วย

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และมอบหมายสำนักงานสถิติจังหวัดหารือกับภาครัฐเอกชนในการจัดทำ Dashboard

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

๔.๕ แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานของจังหวัดแบบบูรณาการ (ประเด็นการจัดการขยะมูลฝอย) ประจำปีงประมาณประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

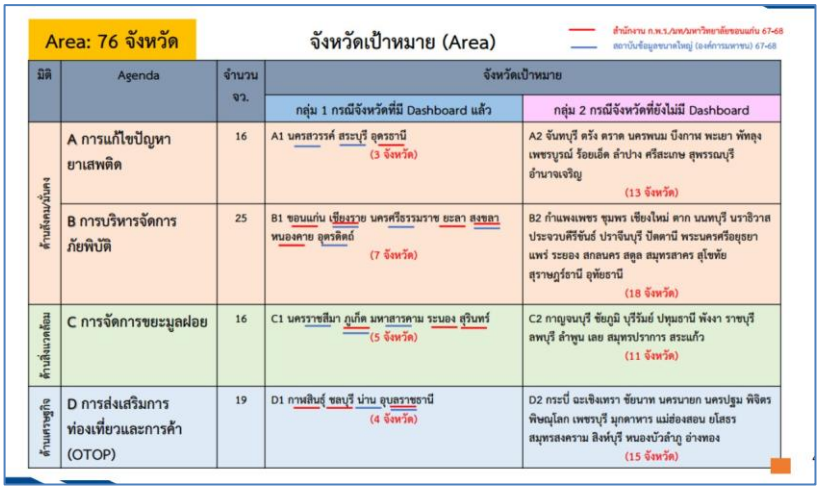
ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่า สืบเนื่องจากกระทรวงมหาดไทยได้กำหนดตัวชี้วัด “ร้อยละเฉลี่ยของจังหวัดที่สามารถขับเคลื่อนตามข้อเสนอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานของจังหวัดแบบบูรณาการ” เป็นตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์สำคัญ (Strategic KPIs) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกระทรวงมหาดไทย โดยกำหนดประเด็นในการขับเคลื่อนในจังหวัดนครราชสีมา คือ การจัดการขยะมูลฝอย โดยมีเป้าหมายให้จังหวัดปรับปรุง Dashboard สำหรับการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ของผู้บริหาร



ซึ่งแบ่ง Agenda เป็น ๔ Agenda ได้แก่ การแก้ไขปัญหายาเสพติด การบริหารจัดการภัยพิบัติ การจัดการขยะมูลฝอย และการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการค้า (OTOP)



เพื่อให้การดำเนินงานตามแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานของจังหวัด แบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นไปตามเป้าหมายที่ ก.พ.ร. กำหนด และเป็นไปตามตัวชี้วัดของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาขอเสนอชุดข้อมูลของมิติด้านสิ่งแวดล้อม Agenda C: การจัดการขยะมูลฝอย และข้อมูล ๕ ประเด็นสำคัญของจังหวัดเพื่อสนับสนุนการจัดทำ Dashboard ดังนี้



Area: 76 จังหวัด

จังหวัดเป้าหมาย (Area)

สำนักงาน ก.พ.ร./มท/มหาวิทยาลัยรอบแก่น 67-68
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน) 67-68

มิติ	Agenda	จำนวน จว.	จังหวัดเป้าหมาย	
			กลุ่ม 1 กรณีจังหวัดที่มี Dashboard แล้ว	กลุ่ม 2 กรณีจังหวัดที่ยังไม่มี Dashboard
ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	A การแก้ไขปัญหายาเสพติด	16	A1 นครสวรรค์ สระบุรี อุดรธานี (3 จังหวัด)	A2 จันทบุรี ตรัง ตราด นครพนม บึงกาฬ พะเยา พัทลุง เพชรบูรณ์ ร้อยเอ็ด ลำปาง ศรีสะเกษ สุพรรณบุรี อำนาจเจริญ (13 จังหวัด)
	B การบริหารจัดการภัยพิบัติ	25	B1 ชุมแก่น เชียงราย นครศรีธรรมราช ยะลา สงขลา หนองคาย อุดรดิตถ์ (7 จังหวัด)	B2 กำแพงเพชร ชุมพร เชียงใหม่ ตาก นนทบุรี นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี ปัตตานี พระนครศรีอยุธยา แพร่ ระยอง สกลนคร สตูล สมุทรสาคร สุโขทัย สุราษฎร์ธานี อุทัยธานี (18 จังหวัด)
ด้านสังคมเศรษฐกิจ	C การจัดการขยะมูลฝอย	16	C1 นครราชสีมา ภูเก็ต มหาสารคาม ระนอง สุรินทร์ (5 จังหวัด)	C2 กาญจนบุรี ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ปทุมธานี พังงา ราชบุรี ลพบุรี ลำพูน เลย สมุทรปราการ สระแก้ว (11 จังหวัด)
	D การส่งเสริมการท่องเที่ยวและการค้า (OTOP)	19	D1 กาฬสินธุ์ ชลบุรี น่าน อุบลราชธานี (4 จังหวัด)	D2 กระบี่ ฉะเชิงเทรา ชัยนาท นครนายก นครปฐม พิจิตร พิษณุโลก เพชรบุรี มุกดาหาร แม่ฮ่องสอน ยโสธร สมุทรสงคราม สิงห์บุรี หนองบัวลำภู อ่างทอง (15 จังหวัด)



QR CODE

ศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

หรือลิงก์

https://app.powerbi.com/reportEmbed?reportId=๕๗fda๑๘c-๗๕๓e-๔๘๑d-bc๕๗-๕๐d๓๓a๖๕๔b๕๘&autoAuth=true&ctid=f๖๔d๓๑๘๓-๗๖๙๑-๔fcb-a๕ef-๓๙ebc๐๘๒bff๙

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ได้รวบรวม Dashboard ที่จังหวัดดำเนินการเองและ BDI ดำเนินการให้โดยจัดทำเป็น Dashboard ศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา นำเสนอในรูปแบบแผน Visualization และได้นำขึ้นเว็บไซต์สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาร้อยเรียบแล้ว สำหรับการประชุมครั้งนี้ขอนำเสนอชุดข้อมูลการบริหารจัดการขยะซึ่งประกอบด้วย ๓๓ รายการสถิติ แบ่งเป็น ๗ กลุ่ม ขอให้ทางคณะกรรมการพิจารณาชุดข้อมูล และเมื่อปรับปรุงข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายเลขานุการฯ จะนำไปจัดทำเป็น Dashboard ต่อไป

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ มีข้อมูลทั้ง ๖ ด้าน แต่ด้านอื่นยังไม่มีใช่ไหม สำหรับประเด็น การบริหารจัดการขยะ กำลังดำเนินการใช่หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ ขยะมีข้อมูล แต่จังหวัดไม่ได้เป็นผู้พัฒนา Dashboard ซึ่ง Dashboard ที่นำมาขึ้นแสดงเป็นของ BDI ซึ่งชุดข้อมูลที่ BDI ทำมีชุดข้อมูลที่ยังไม่เพียงพอ เราจึงต้องมีการคัดชุดข้อมูลใหม่แล้วทำ Dashboard ใหม่ ซึ่งชุดข้อมูลที่ฝ่ายเลขานุการฯ คัดได้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทางสำนักงานจังหวัดเป็นผู้จัดการประชุม ได้คิดวิเคราะห์มาเบื้องต้นแล้ว สำนักงานสถิติจึงนำไปเพิ่มเติมและนำข้อมูลเหล่านี้เข้าที่ประชุมคณะกรรมสถิติจังหวัดเพื่อพิจารณา เพราะชุดข้อมูลทั้งหมดต้องนำขึ้นบัญชีระบบจังหวัด ซึ่งก่อนนำขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดต้องผ่านคณะกรรมการสถิติจังหวัดให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเผยแผร่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ กล่าวอีกว่าประเด็นสำคัญทั้ง ๕ ประเด็นมีข้อมูลแต่ในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยและภัยแล้ง ผู้ที่พัฒนา Dashboard คือหน่วยงาน BDI ซึ่งชุดข้อมูลที่ BDI ทำยังไม่ครบถ้วน และในหัวข้อของการบริหารงบประมาณยังไม่มีแดชบอร์ด แต่เราได้ข้อมูลมาแล้วและจะนำไปพัฒนาต่อ เหตุผลที่ต้องดูเรื่องขยะมูลฝอยเพราะว่าการจัดทำ Dashboard ในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอย เป็นตัวชี้วัดของจังหวัดจึงต้องทำเรื่องนี้

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามฝ่ายเลขานุการว่าจังหวัดนครราชสีมาทำเฉพาะเรื่อง ขยะ และอีก ๕ เรื่องไม่ทำเพราะมีข้อมูลแล้วใช่หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ จากตัวชี้วัดของมหาดไทย มอบหมายให้จังหวัดจัดทำศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่โดยกำหนดให้ทำ Dashboard คือ เรื่องของขยะ และก็ทำประเด็นอื่นที่จังหวัดให้ความสนใจอีก ๔ ประเด็น แต่ว่าจังหวัดนครราชสีมาสนใจเพิ่มเติมอีก ๑ ประเด็น รวมเป็น ๖ ประเด็น

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัด
นครราชสีมา

ประธานฯ สรุปแล้วจังหวัดนครราชสีมาจะพัฒนา Dashboard เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
สถิติและวางแผน รักษา
ราชการแทนสถิติจังหวัด
นครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ สำหรับการจัดการขยะมูลฝอย ฝ่ายเลขานุการได้แบ่งกลุ่มชุดข้อมูลออกเป็น ๗ กลุ่ม ดังนี้

การจัดกลุ่ม	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๑. แหล่งกำเนิด (๕ รายการ)	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น แต่ละปี (ตัน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม (เมตริกตัน)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	ขยะติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุข (กิโลกรัม)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
	ปริมาณขยะตามมาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นต่อคน จำแนกตามพื้นที่	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๒. การทิ้งขยะ (๖ รายการ)	สถานที่กำจัดขยะ (แห่ง)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	อัคคีภัยในบ่อขยะ (ครั้ง)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
	เรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อม (เรื่อง)	ศูนย์ดำรงธรรม สำนักงานจังหวัด
	งบประมาณโครงการด้านการพัฒนาสถานที่กำจัดขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	ธนาคารขยะ กองทุนขยะและการร่วมกลุ่มที่ส่งเสริมการลดขยะที่ต้นทาง	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	แหล่งจัดเก็บและวิธีกำจัดขยะที่ได้รับการปรับปรุง	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๓. การเก็บขยะ (๕ รายการ)	รถขยะขนาดเล็กและขนาดใหญ่ (คัน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอย (แห่ง)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	หมู่บ้านหรือชุมชนที่ได้รับบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๔.การคัดแยกขยะ (๕ รายการ)	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (บาท)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	โรงงานคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้ไม่ได้แล้วที่ไม่ใช้ของเวียอันตราย (แห่ง)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	กิจกรรมและผู้เข้าร่วมการให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการปัญหาขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	แผนงานบูรณาการการบริหารจัดการขยะร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	จำนวนครั้งที่มีการอบรมการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ น้ำเสีย วัสดุทางการเกษตร	สำนักงานพลังงานจังหวัด

การจัดกลุ่ม	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
๕. การทำลายขยะ (๗ รายการ)	ปริมาณการกำจัดขยะ (ตัน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ปริมาณขยะกำจัดไม่ถูกต้อง (ตัน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	สถานที่กำจัดขยะ (แห่ง)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ปริมาณการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม (เมตริกตัน)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	ขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (ตัน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่ตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๖. การสร้างมูลค่า (๓ รายการ)	ร้านรับซื้อของเก่าที่มีใบอนุญาต	ที่ทำการปกครองจังหวัด
	ชุมชนที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีการกำจัด แปรรูปขยะ (ชุมชน)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	เครือข่ายชุมชนเพื่อสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะ (ชุมชน)	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
๗. ตัวชี้วัด (๓ รายการ)	ขยะรีไซเคิลเพื่อหมุนเวียนนำกลับมาใช้ประโยชน์ (กิโลกรัม)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
	การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว (ไร่)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	การปลูกต้นไม้ตามลักษณะพื้นที่ (ไร่)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ขอให้ทางคณะกรรมการฯ พิจารณาชุดข้อมูลว่าครบถ้วน สมบูรณ์แล้วหรือไม่ และฝ่ายเลขานุการได้ออกแบบ Dashbord ไว้เรียบร้อยแล้ว เมื่อได้ข้อมูลครบจะนำเสนอในที่ประชุมเพื่อพิจารณา เมื่อผ่านการพิจารณาแล้ว จะนำเสนอในที่ประชุมกรมการจังหวัดต่อไป รายละเอียด ดังภาพด้านล่าง



นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ Dashboard เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอย ได้ระดมสมองกันแล้วหน้าตาออกมาเป็นแบบนี้ใช่รึไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ Dashboard ในแต่ละประเด็นสำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้คิดออกแบบ Dashboard ได้มีการประชุมร่วมกับสำนักงานจังหวัด เดี๋ยวให้สำนักงานจังหวัดชี้แจงเพิ่มเติมค่ะ

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ มอบหมายการจัดทำข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่านอย่างไรและสอดคล้องกับหลัก ๓r หรือไม่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

นายเสกสัน จงสันเทียะ แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ ในส่วนของสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด เราได้บูรณาการร่วมกับทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และทางควบคุมมลพิษที่ ๑๑ และได้มีการจัดประชุมหารือกับทางสำนักงานจังหวัด ก็คือรูปแบบของสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดน และจะนำเข้าข้อมูลที่ทางสำนักงานสถิติแจ้งมา เช่น ข้อมูลการเกิดขยะมูลฝอย จำนวนรถเก็บขน การจัดการขยะรายชุมชน การจัดการขยะติดเชื้อ ซึ่งข้อมูลที่จะนำเข้า Dashboard จะอ้างอิงจากแผนจังหวัดสะอาดของปี ๖๘ และปี ๖๙ และจะขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการในช่วงบ่าย ในส่วนของแผนจังหวัดสะอาดได้แจ้งให้สำนักงานจังหวัดทราบแล้วและก็ได้นำส่งเล่มเรียบร้อยแล้ว และในส่วนของแผนจังหวัดสะอาดของปี ๖๙ ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การบริหารจัดการขยะ ต้นทาง กลางทาง และก็ปลายทาง จะอ้างอิงในแผนนี้ด้วย

นายมนัส สุวรรณรินทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประเด็นเพิ่มเติมหรือไม่

นายพนมไพร ม้าเพ็ง
แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

กรรมการฯ ตามที่สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้แจ้งเราได้บูรณาการร่วมกัน และดำเนินการในส่วนนี้ และมีประเด็นในเรื่องของชุดข้อมูลและเรื่องของงบประมาณโครงการทางด้านการพัฒนาสถานที่ในการจัดการขยะ ในส่วนนี้ รบกวนให้สำนักงานท้องถิ่นรับผิดชอบ เพราะว่าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติไม่ได้เก็บข้อมูลด้านนี้ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ แต่เดิมเรื่องนี้จะอยู่ที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อง แต่ปัจจุบันนี้ไม่ว่าเรื่องเล็กหรือใหญ่ จะอยู่ที่สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น เพราะเป็นคัตเตอร์ขยะ มอบหมายสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

นายเสกสัน จงสันเทียะ
แทน ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมาครับ

กรรมการฯ ชี้แจงว่าข้อมูลเกี่ยวกับขยะ จะอยู่ที่สำนำงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น และมีคัตเตอร์ที่จะนำเข้าข้อมูล Dashboard

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามฝ่ายเลขานุการฯ มีข้อมูลคัตเตอร์หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่าสำนักงานสถิติจังหวัดไม่มีข้อมูล Clulster

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ มอบฝ่ายเลขานุการเพิ่มข้อมูลคัตเตอร์ ในประเด็นการจัดการขยะมูลฝอย คือ ขอนำเรียนในที่ประชุม คือ คัตเตอร์ขยะ เค้าจะนับหน่วยท้องถิ่นเป็นหลัก และท้องถิ่นทุกแห่งเค้าดูแลเรื่องขยะ การเก็บขน การทิ้ง การกำจัด สมัยก่อนเทศบาลนครดำเนินการเฉพาะของตนเอง ปัจจุบันขยะมันเยอะ ทั้งขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ ดังนั้น จึงแบ่งเป็นคัตเตอร์และแยกเป็นต้นทำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เพราะฉะนั้นถ้าต้นน้ำเป็นขยะติดเชื้อต้องนำส่ง รพ.สต. ถ้าเป็นขยะอันตราย ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเก็บไว้และนำส่ง อบจ. เอาไปกำจัดตามวิธีการที่ถูกต้อง ทีนี้ก็จะเหลือขยะทั่วไป ขยะเปียก ขยะแห้ง เค้าจะนำไปทำโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เกิดขึ้น และได้เริ่มพยามทำหลายที่แล้ว ซึ่งสำเร็จไปแล้ว ๒๒ แห่งทั่วประเทศ แต่จังหวัดนครราชสีมายังไม่มี เพราะอาจจะเกิดจากภาครัฐส่วนนึงที่ไม่ได้ลงไปคลุกคลีช่วยเต็มที่ และจากภาคเอกชนส่วนหนึ่งหรือหลาย ๆ ส่วน ถ้ามีโครงการเกิดขึ้นได้จะได้ดำเนินการปิดบ่อขยะ เพราะทุกวันนี้คนอยู่ใกล้บ่อขยะก็จะเหม็น ทนทุกข์ แต่จังหวัดนครราชสีมาอยู่ในค่ายทหารซึ่งเราก็ไม่รู้ว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งรอบข้างหรือไม่ เพราะตอนนี้ยังไม่มีกลิ่น แต่ถ้ามีกลิ่นขึ้นมาก็จะมีปัญหาตามมา ดังนั้น โรงไฟฟ้าโรงงานขยะเหมือนที่สิงค์โปร ฮ่องกง ใช้ก็ตอบโจทย์ สอบถามฝ่ายเลขานุการฯ ว่าสามารถเพิ่มเติมข้อมูลตรงส่วนนี้ได้หรือไม่

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หากต้องการเพิ่มชุดข้อมูลสามารถแจ้งสำนักงานสถิติจังหวัดได้เลย

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ สอบถามฝ่ายเลขานุการว่า สามารถระบุชุดข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานไฟฟ้าพลังงานขยะในส่วนไหนได้

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายเลขานุการฯ สามารถบรรจุไว้ในกลุ่มแผน

นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ ชุดข้อมูลประเด็น การจัดการขยะมูลฝอยยังขาดเรื่องคัตเตอร์ และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลด้านนี้ หากไม่ติดปัญหาอะไร ปลายปีนี้จะมีโรงไฟฟ้าเปิดที่ อำเภอคง ฝากสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดดำเนินการและเพิ่มข้อมูล

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

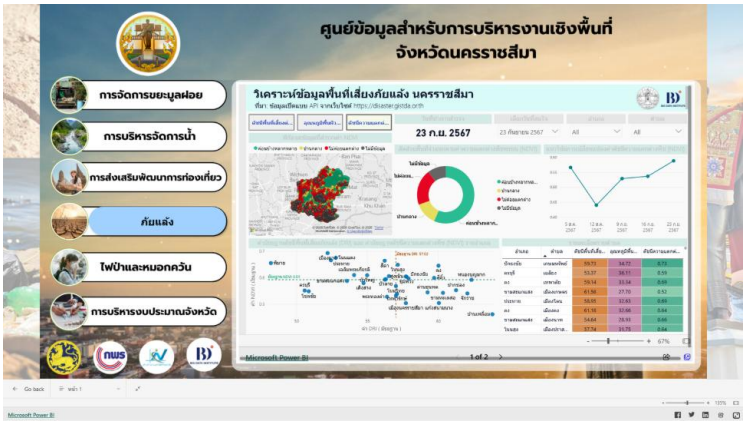
ฝ่ายเลขานุการฯ สำหรับการจัดทำ Dashboard สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา ขอนำเสนอศูนย์ข้อมูลสำหรับการบริหารงานเชิงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาทั้ง ๖ ประเด็น คณะกรรมการสถิติฯ สามารถเข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา https://nkrat.nso.go.th หรือ ลิ้งก์นำเสนอข้อมูลผ่านทางระบบสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูล จังหวัดนครราชสีมา
URL: https://agencyas.gdcatalog.go.th/nkrat/utilization ดังภาพด้านล่าง
๑) Dashboard : การบริหารจัดการน้ำ



๒) Dashboard : การส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยว



๓) Dashboard : ภัยแล้ง



๔) Dashboard : ไฟป่าและหมอกควัน



๕) Dashboard : การบริหารงบประมาณ



นายมนัส สุวรรณรินทร์
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ประธานฯ มอบฝ่ายเลขานุการฯ ติดตามด้วยว่าหน่วยงานใดไม่ได้บันทึกข้อมูล

มติที่ประชุม : เห็นชอบ และเพิ่มชุดข้อมูลที่สำคัญตามที่ประธานแจ้ง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

นางสาวผึ้งพร ทองชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน รักษาราชการแทนสถิติจังหวัดนครราชสีมา

๕.๑ โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลเมือง (CDP: Smart Data Analytics Platform)

ฝ่ายเลขานุการฯ ด้วยสถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (BDI) ได้สนับสนุนการใช้งาน Cloud และการทำ Dashboard โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้วยการเชื่อมโยงบูรณาการ และวิเคราะห์ข้อมูลเมือง (CPD: Smart Data Analytics Platform) ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครราชสีมา โดยมีการมอบ License สำหรับใช้งาน โปรแกรม Power BI เพื่อให้หน่วยงานได้ใช้งานในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศในรูปแบบแผน Visualization หากหน่วยงานใดสนใจสามารถติดต่อสอบถามที่สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาได้

๕.๒ โครงการสำรวจความเดือดร้อนของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๙

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา กำลังดำเนินงานโครงการสำรวจความเดือดร้อนของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๙ มีระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม – ๑๕ เมษายน ๒๕๖๙ โดยสอบถามผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน ชุมชน/หมู่บ้านละ ๑ คน

มติที่ประชุม : รับทราบและประชาสัมพันธ์

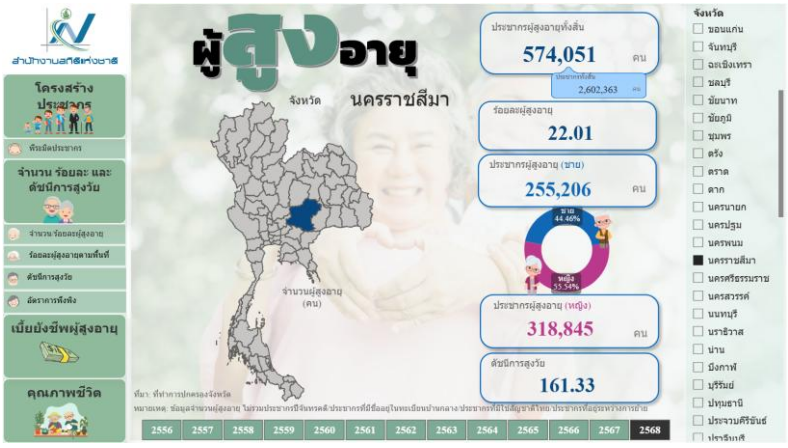
เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐น.

ลงชื่อ ปณชัย โรจนาปิยาวงศ์
(นายปณชัย โรจนาปิยาวงศ์)
พนักงานสถิติ
ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....
(นางสาวผึ้งพร ทองชมภู)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารหมายเลข ๒

Dashboard ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ชื่อ Dashboard	ลิงก์ Dashboard
1. ด้านสังคม : ประเด็นผู้สูงอายุ 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNTljNGQxZDItY2NhMy00M2M1LWI3NDUtODAxY2RlZjNlOTdlIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D
2. ด้านเศรษฐกิจ : ประเด็นการเกษตร 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjQwNGNmMjctMDhmNS00YjM5LWFhODktZWM5MDE4NzAxMzdhIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D
3. ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม : ประเด็นขยะมูลฝอย 	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiODhkNzkzYjMtY2NlNy00Y2ZkLWFhM2EtZDA5NDZhMzVhODZmIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

บทวิเคราะห์
ประเด็นผู้สูงอายุ
2569



โดย สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

https://nkrat.nso.go.th Email : saraban_nkrat@nso.mail.go.th 0-4424-2985

ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ในโลกของ “สังคมผู้สูงอายุ”

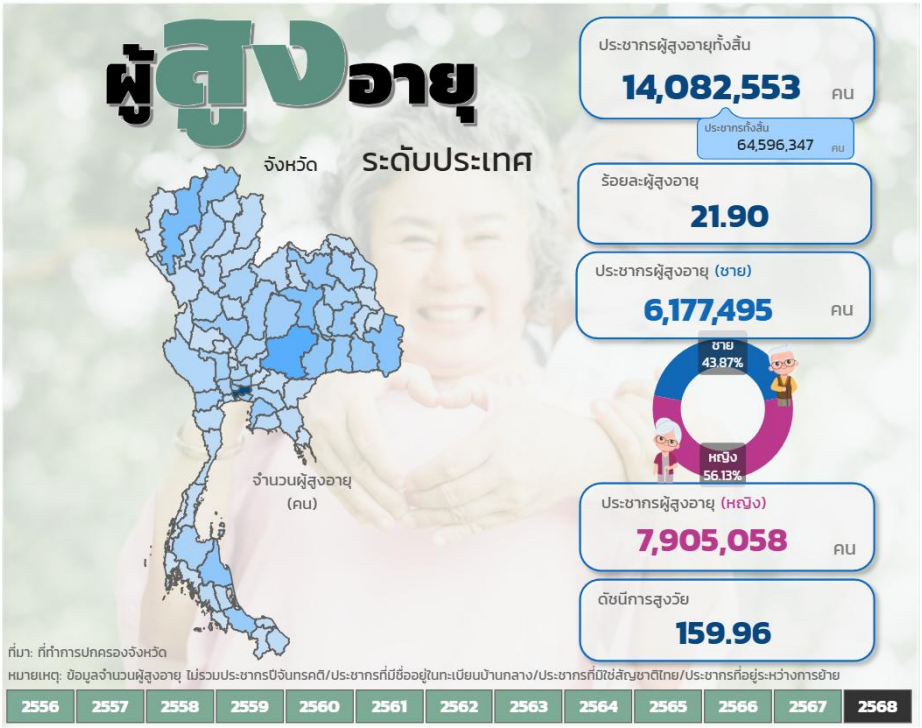
ผู้สูงอายุมาก เด็กเกิดใหม่น้อย

ในปัจจุบันประเทศไทยกำลังเผชิญกับวิกฤตด้านการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร โดยเฉพาะการที่ต้องเผชิญกับจำนวนเด็กเกิดใหม่ที่น้อยลง ในขณะที่ประชากรสูงอายุเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นเสมือนคลื่นมนุษย์ขนาดยักษ์ที่กำลังเคลื่อนเข้ามาสู่สังคมอย่างรวดเร็วและรุนแรง ประเทศไทยเข้าสู่ระดับสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 ซึ่งหากสถานการณ์ยังเป็นเช่นนี้ต่อไป นอกจากจำนวนประชากรไทยโดยรวมจะเริ่มลดลงแล้ว ประเทศไทยจะขยับขึ้นเป็นสังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด

วันหนึ่งทุกคนจะเป็นผู้สูงอายุ

สถิติชี้ให้เห็นอัตราการเกิดที่ลดลงและผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ประชากรวัยทำงานมีแรงกดดันมากขึ้น โดยเฉพาะในอนาคตที่ประเทศไทยอาจประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และการเกิดวิกฤตการคลังจากการที่รัฐบาลต้องจ่ายเงินสวัสดิการผู้สูงอายุมากยิ่งขึ้นสวนทางกับการเก็บภาษีที่ลดลง เพื่อลดภาวะวิกฤตในสังคมผู้สูงวัยจะมาถึง องค์การอนามัยโลกได้แนะนำ 3 องค์ประกอบสำคัญสำหรับปรับใช้กับสังคมผู้สูงวัยที่เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ ส่งเสริมให้ผู้คนมีสุขภาพดี ทำให้ทุกคนมีหลักประกันและความมั่นคงในชีวิต รวมถึงทำให้ผู้สูงวัยได้มีส่วนร่วมและมีคุณค่าทางสังคม เพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุเป็นส่วนหนึ่งของกำลังแรงงาน มีรายได้ที่คุ้มค่า เพื่อช่วยลดภาระพึ่งพิงสวัสดิการจากภาครัฐ พร้อมทั้งส่งเสริมให้คนทุกช่วงวัยได้อยู่ร่วมกันอย่างเข้าใจในสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลงไปในทุกยุคสมัย

หมายเหตุ ผู้สูงอายุตามพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 (ฉบับแก้ไข พ.ศ. 2553) หมายถึง บุคคลซึ่งมีอายุเกิน 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป และมีสัญชาติไทย



ภาพ 1 จำนวนและร้อยละประชากรผู้สูงอายุไทย จำแนกตามเพศ และดัชนีการสูงวัย ปี พ.ศ. 2568

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอายุประชากรของประเทศไทย

โครงสร้างอายุประชากร

โครงสร้างอายุประชากร[1] เป็นการอธิบายการกระจายตัวของประชากรที่จำแนกออกเป็นอายุต่าง ๆ กัน ตั้งแต่แรกเกิดไปจนถึงอายุสูงสุด อาจจำแนกอายุเป็นรายปี เริ่มตั้งแต่ 0 ปี 1 ปี 2 ปี เรื่อยไปจนถึงอายุสูงสุด ปกตินิยมจำแนกประชากรออกเป็นกลุ่มอายุ 5 ปี เริ่มตั้งแต่ 0 - 4 ปี 5 - 9 ปี 10 - 14 ปี เรื่อยไปจนถึงกลุ่มอายุสุดท้าย หรืออาจแบ่งกลุ่มอายุออกตามวัยต่าง ๆ เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ (1) ประชากรวัยเด็ก (Young population) คือ ผู้มีอายุ 0 - 14 ปี (2) ประชากรวัยแรงงาน (Working-age population) คือ ผู้มีอายุ 15 - 59 ปี และ (3) ประชากรสูงอายุ (Elderly population) คือ ผู้มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป

การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุในแต่ละช่วงเวลามีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าการเพิ่มขึ้นของประชากร เนื่องจากประชากรในแต่ละช่วงอายุมีพฤติกรรมที่แตกต่างกันจึงส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน ประชากรวัยเด็กมีความต้องการการลงทุนด้านการศึกษาและสาธารณสุขจากผู้ปกครองและรัฐบาล ประชากรวัยแรงงานสามารถหารายได้เพื่อซื้อสินค้าและบริการสนองความต้องการของตนเองและเป็นกลุ่มที่สร้างรายได้ให้แก่รัฐบาลผ่านกระบวนการทางภาษี ในขณะที่ประชากรสูงอายุต้องการการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยอาศัยสวัสดิการของรัฐบาลและการเลี้ยงดูของบุตรหลาน ดังนั้น เมื่อสัดส่วนของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุเปลี่ยนแปลงไป พฤติกรรมทางเศรษฐกิจของประชากรก็จะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ซึ่งจะมีผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

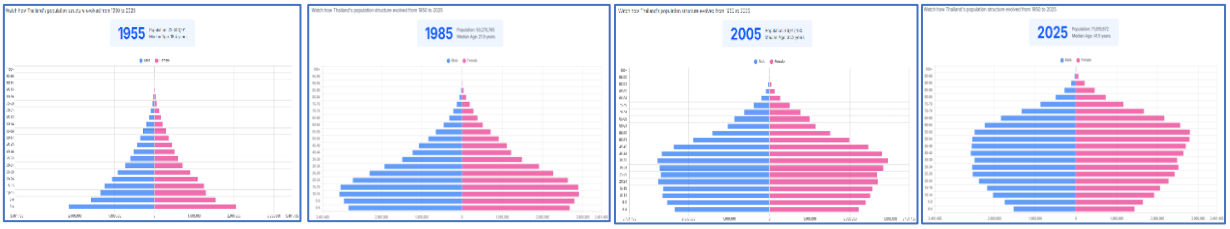
พีระมิดประชากร

โครงสร้างประชากรนิยมแสดงด้วยพีระมิดประชากร ซึ่งเป็นแผนภาพกราฟแท่งแสดงอายุของประชากรในแต่ละช่วงวัย โดยด้านซ้ายแสดงจำนวนหรือสัดส่วนของประชากรชายและด้านขวาแสดงประชากรหญิง ซึ่งพีระมิดประชากรอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกัน 4 รูปแบบ ได้แก่ พีระมิดแบบขยายตัว พีระมิดแบบคงที่ พีระมิดแบบเสถียร และพีระมิดแบบหดตัว ทั้งนี้ รูปทรงของพีระมิดที่แตกต่างกันแสดงให้เห็นถึงการกระจายตัวของโครงสร้างอายุของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุที่แตกต่างกันด้วย

ในระยะเวลา 70 ปีที่ผ่านมา โครงสร้างอายุประชากรไทย[2] มีความเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ดังภาพ 2 โดยเมื่อปี พ.ศ. 2498 พีระมิดประชากรมีลักษณะเป็น*ฐานกว้างยอดแหลมหรือพีระมิดแบบขยายตัว* แสดงถึง “ประชากรมีอัตราการเกิดและอัตราการตายที่สูง จำนวนประชากรเพิ่มอย่างรวดเร็ว และสัดส่วนของประชากรวัยเด็กมากกว่าประชากรวัยสูงอายุมาก” ต่อมาปี พ.ศ. 2528 *ฐานพีระมิดเริ่มแคบลงมีลักษณะคล้ายกรวยปากแคบหรือพีระมิดแบบคงที่* แสดงถึง “อัตราการเกิดและอัตราการตายของประชากรที่ต่ำและประชากรในแต่ละช่วงอายุเพิ่มขึ้นอย่างช้า ๆ” ในปี พ.ศ. 2548 พีระมิดประชากรมีลักษณะ*คล้ายกับระฆังคว่ำหรือพีระมิดแบบเสถียร* หรือมีโครงสร้างประชากรที่คงที่ แสดงถึง “อัตราการเกิดและอัตราการตายของประชากรที่ไม่เปลี่ยนแปลง”

[1] ศัพทานุกรมการวิจัยทางประชากรและสังคม ฉบับปี 2558 สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

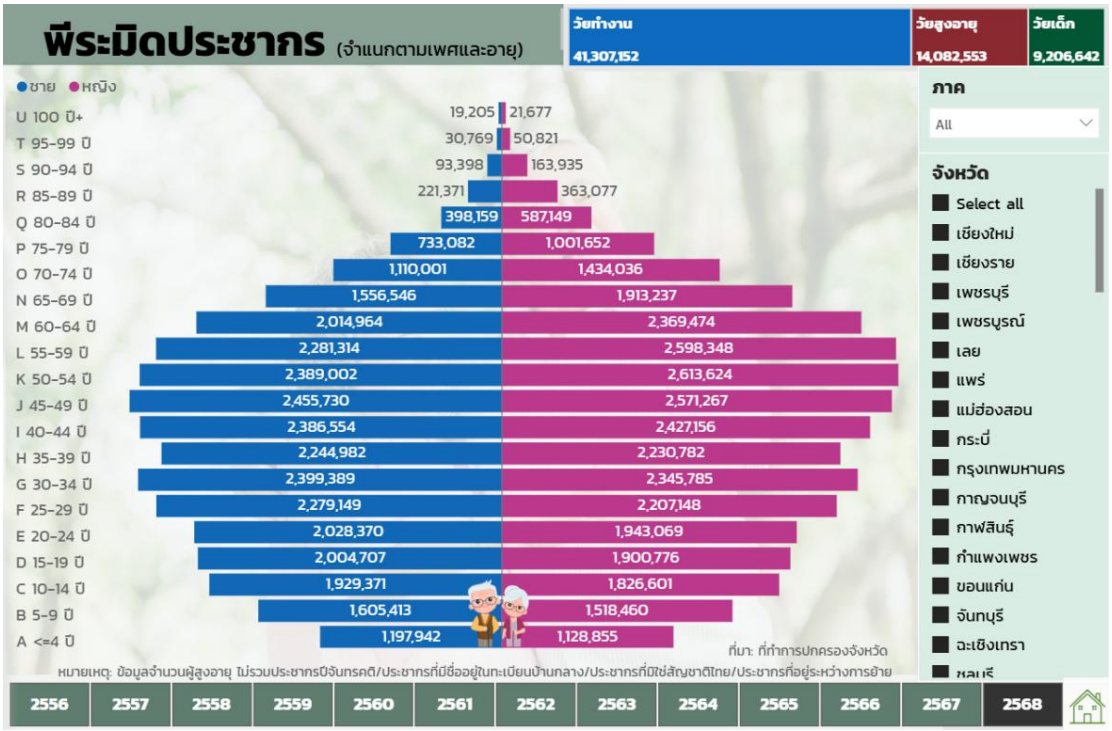
[2] https://www.populationpyramids.org/thailand



พ.ศ. 2498 พ.ศ. 2528 พ.ศ. 2548 พ.ศ. 2568

ภาพ 2 พีระมิดประชากรไทย จำแนกตามเพศและอายุ ปี พ.ศ. 2498 2528 2548 และ 2568

และปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2568 พีระมิดประชากรมี*ฐานแคบ ตรงกลางพองออก และยอดค่อย ๆ แคบเข้าคล้ายรูปดอกบัวตูม หรือพีระมิดแบบหดตัว* แสดงถึง “อัตราการเกิดและอัตราการตายที่ต่ำหรือการเพิ่มของประชากรมีอัตราลดลง” ดังภาพ 3

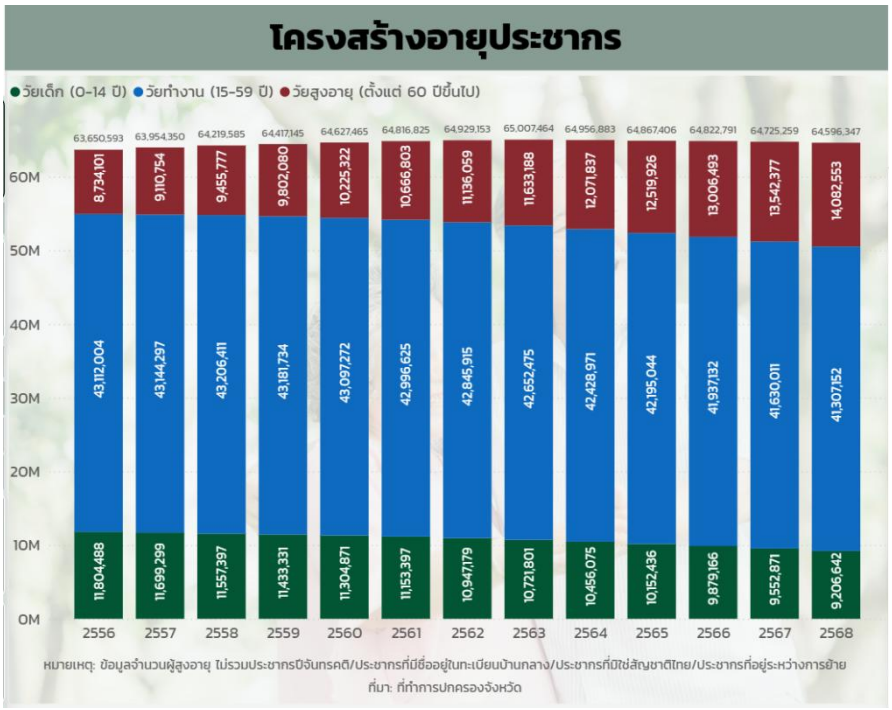


ภาพ 3 พีระมิดประชากรไทย จำแนกตามเพศและอายุ ปี พ.ศ. 2568

จากข้อมูลขององค์การสหประชาชาติ (United Nations, World Population Ageing) กล่าวว่า ประชากรที่อยู่ในวัยพึ่งพิง หมายถึง ประชากรที่ไม่สามารถใช้แรงงานตนเองเพื่อสร้างรายได้เลี้ยงตัว ซึ่งก็คือเด็กและผู้สูงอายุ โดยในปัจจุบันประชากรวัยสูงอายุมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งองค์การสหประชาชาติ ได้แบ่งระดับสังคมผู้สูงอายุเป็น 3 ระดับ คือ

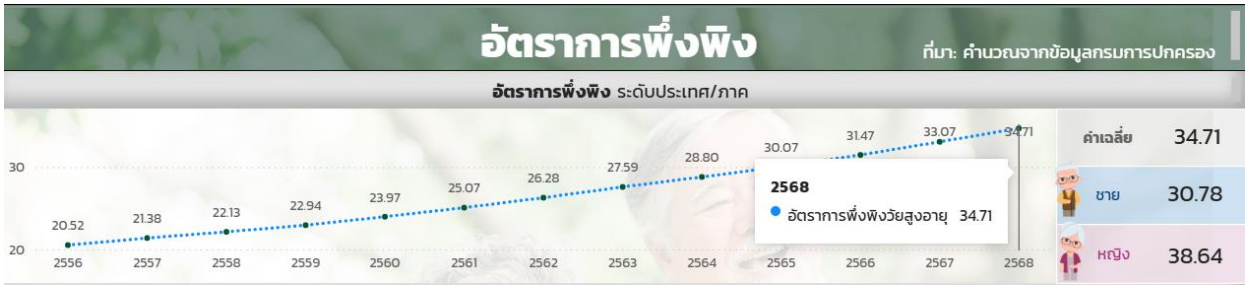
1) **สังคมผู้สูงอายุ (Aging society)** คือ สังคมที่มีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปที่อยู่จริงในพื้นที่ต่อประชากรทุกช่วงอายุในพื้นที่เดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 10 ขึ้นไป หรือมีประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปที่อยู่จริงในพื้นที่ต่อประชากรทุกช่วงอายุในพื้นที่เดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 7 ขึ้นไป
2) **สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Complete aged society)** คือ สังคมที่มีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปที่อยู่จริงในพื้นที่ต่อประชากรทุกช่วงอายุในพื้นที่เดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 20 ขึ้นไป หรือมีประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปที่อยู่จริงในพื้นที่ต่อประชากรทุกช่วงอายุในพื้นที่เดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 14 ขึ้นไป
3) **สังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด (Super aged society)** คือ สังคมที่มีประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปที่อยู่จริงในพื้นที่ต่อประชากรทุกช่วงอายุในพื้นที่เดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 20 ขึ้นไป

สำหรับประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2556 – 2563 มีจำนวนประชากรเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดยตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป ประชากรประเทศไทยมีแนวโน้มลดลง ขณะที่จำนวนประชากรวัยสูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เมื่อพิจารณาแนวโน้มในช่วงปี พ.ศ. 2556 - 2561 พบว่า จำนวนประชากรวัยเด็กยังสูงกว่าประชากรวัยสูงอายุ แต่อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ประชากรวัยสูงอายุมีจำนวนมากกว่าประชากรในวัยเด็ก ขณะที่ประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลงทุกปี ดังภาพ 4



ภาพ 4 โครงสร้างอายุประชากรไทย ปี พ.ศ. 2556 – 2568

สะท้อนให้เห็นว่าการเพิ่มของประชากรมีอัตราลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากจำนวนการเกิดของเด็กลดลงและจำนวนการตายต่ำ ประกอบกับประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลง ผลที่ตามมาก็คืออนาคตประเทศไทยจะประสบกับปัญหาภาวะการพึ่งพิงวัยสูงอายุ[3] กล่าวคือ วัยแรงงานจำนวนน้อยลงต้องรับภาระดูแลผู้สูงอายุจำนวนมากขึ้น โดยพบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – 2568 อัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2568 ประชากรวัยแรงงาน 100 คน จะต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุมากกว่า 34 คน ดังภาพ 5

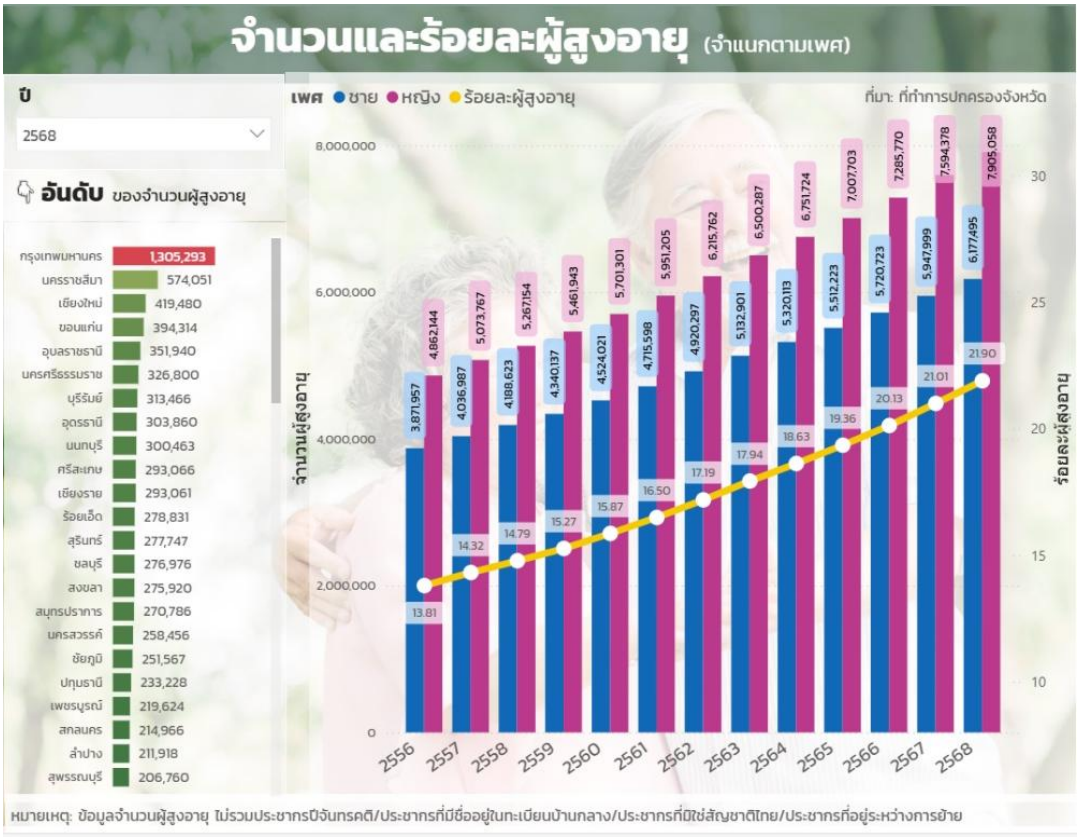


ภาพ 5 อัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุ

จากข้อมูลจำนวนและร้อยละผู้สูงอายุไทย จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 - 2568 พบว่าจำนวนผู้สูงอายุเพศหญิงมีจำนวนมากกว่าเพศชาย และประเทศไทยมีสัดส่วนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 13.81

[3] ภาวะการพึ่งพิงวัยสูงอายุ สภาวการณ์ที่แสดงถึงภาระการเลี้ยงดูผู้สูงอายุของประชากรวัยแรงงาน 100 คน จะต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุกี่คน คำนวณจากอัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุ นั่นคือ จำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปต่อประชากรอายุ 15 - 59 ปี 100 คน

ในปี พ.ศ. 2556 เป็นร้อยละ 21.90 **ในปี พ.ศ. 2568 แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์** ดังภาพ 6 เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2568 พบว่าจังหวัดที่มีผู้สูงอายุมากที่สุด ในประเทศไทย 5 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร นครราชสีมา เชียงใหม่ ขอนแก่น และอุบลราชธานี ตามลำดับ จังหวัดที่มีผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 อันดับสุดท้าย คือ ระนอง แม่ฮ่องสอน ตราด สมุทรสงคราม และสตูล ตามลำดับ หากพิจารณาสัดส่วนของผู้สูงอายุ พบว่าจังหวัดที่มีร้อยละผู้สูงอายุมากที่สุดในประเทศไทย 5 อันดับแรก คือ ลำปาง แพร่ ลำพูน สิงห์บุรี และพะเยา ตามลำดับ จังหวัดที่มีร้อยละผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 อันดับสุดท้าย คือ นราธิวาส ปัตตานี ยะลา ภูเก็ต และกระบี่ ตามลำดับ



ภาพ 6 จำนวนและร้อยละผู้สูงอายุไทย จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 – 2568

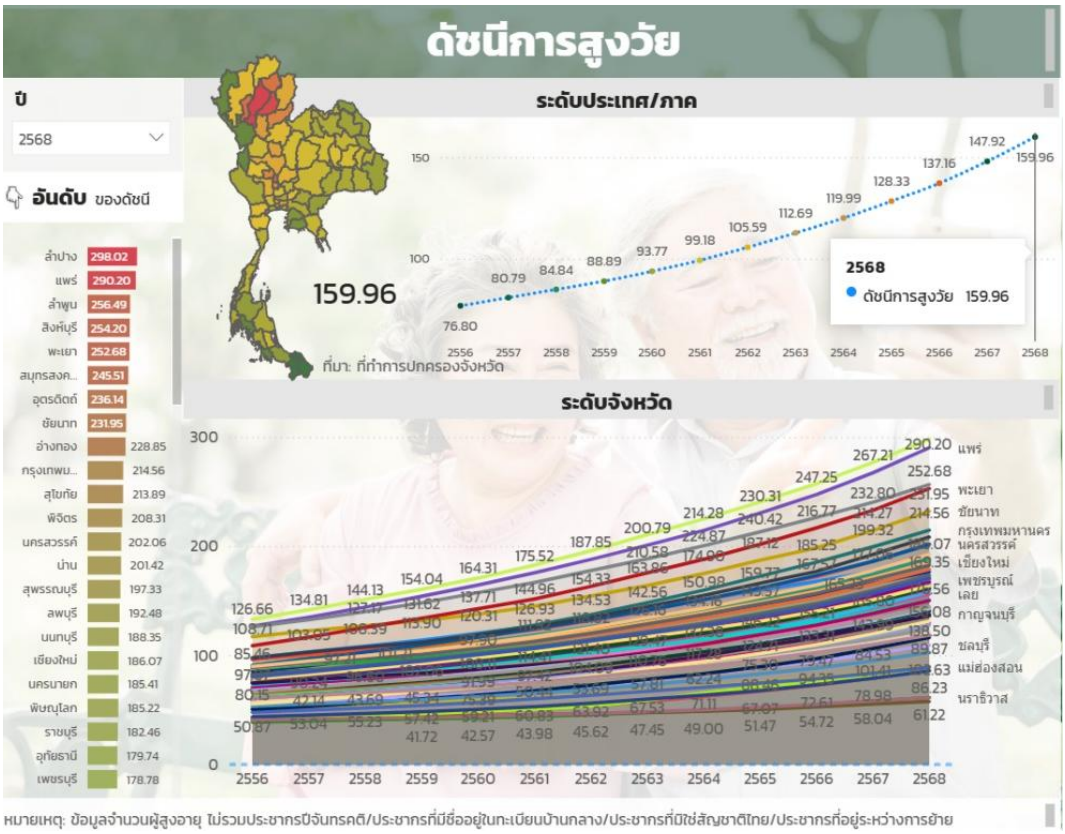
ดัชนีการสูงวัย

"ดัชนีการสูงวัย[4]" (Aging index) เป็นการเปรียบเทียบโครงสร้างการทดแทนกันของประชากรกลุ่มผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) กับกลุ่มประชากรวัยเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) หากดัชนีการสูงวัยมีค่าต่ำกว่า 100 แสดงว่าจำนวนประชากรผู้สูงอายุน้อยกว่าจำนวนประชากรเด็ก ในทางตรงข้าม ถ้าดัชนีมีค่าเกินกว่า 100 แสดงว่าจำนวนประชากรผู้สูงอายุมากกว่าจำนวนประชากรเด็ก ดัชนีการสูงวัยจึงเป็นอีกตัวชี้วัดหนึ่งที่สะท้อนความรุนแรงของการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยสามารถจำแนกสังคมตามดัชนีการสูงวัย ดังนี้

1) **สังคมเยาว์วัย (Young society)** หมายถึงค่าดัชนีต่ำกว่า 50
2) **สังคมสูงวัย (Aged society)** หมายถึงค่าดัชนีระหว่าง 50 - 119.99
3) **สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ (Complete aged society)** หมายถึงค่าดัชนีระหว่าง 120 - 199.99
4) **สังคมสูงวัยระดับสุดยอด (Super aged society)** หมายถึงค่าดัชนีตั้งแต่ 200 ขึ้นไป

[4] ดัชนีการสูงวัย คือ จำนวนประชากรสูงอายุ (60 ปี ขึ้นไป) ต่อจำนวนประชากรวัยเด็ก (ต่ำกว่า 15 ปี) นำเสนอในรูปร้อยละ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – 2568 พบว่า ดัชนีการสูงวัยของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในช่วงปี พ.ศ. 2556 - 2564 ประเทศไทยจัดอยู่ใน*สังคมสูงวัย* ด้วยค่าดัชนีการสูงวัยระหว่าง 76.80 - 119.99 และเข้าสู่*สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์* ในปี พ.ศ. 2565 ด้วยค่าดัชนีการสูงวัยเท่ากับ 128.33 และในปี พ.ศ. 2568 ประเทศไทยยังคงอยู่ใน*สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์* ด้วยค่าดัชนีการสูงวัยเท่ากับ 159.96 ดังภาพ 7



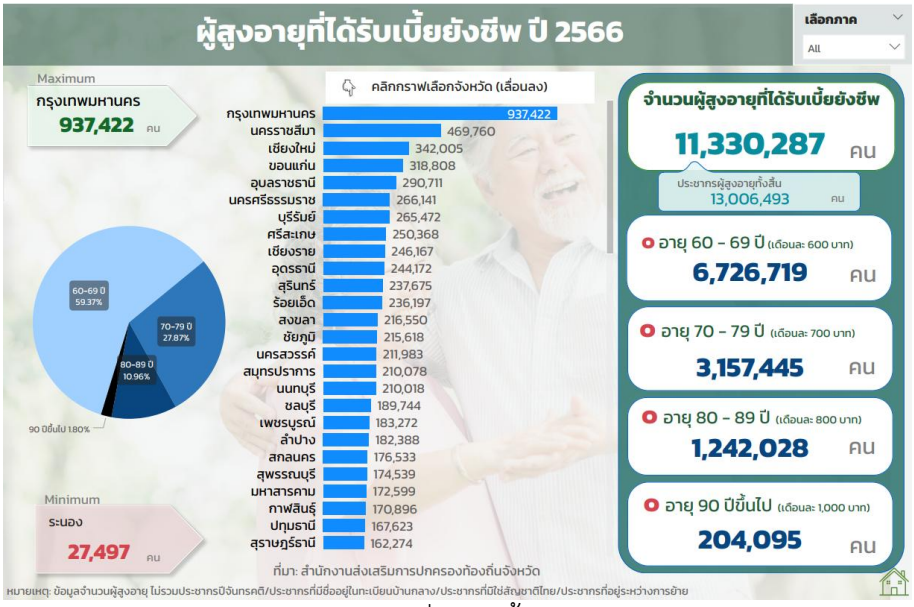
ภาพ 7 ดัชนีการสูงวัย ปี พ.ศ. 2556 - 2568

เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ

ปัจจุบัน สวัสดิการที่ผู้สูงอายุได้รับเพื่อแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในการครองชีพในแต่ละเดือน คือ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ โดยการจ่ายเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุจะแบ่งเป็นขั้นบันไดตามช่วงอายุ ดังนี้

1) อายุ 60 - 69 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 600 บาท
2) อายุ 70 - 79 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 700 บาท
3) อายุ 80 - 89 ปี ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 800 บาท
4) อายุ 90 ปีขึ้นไป ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ เดือนละ 1,000 บาท

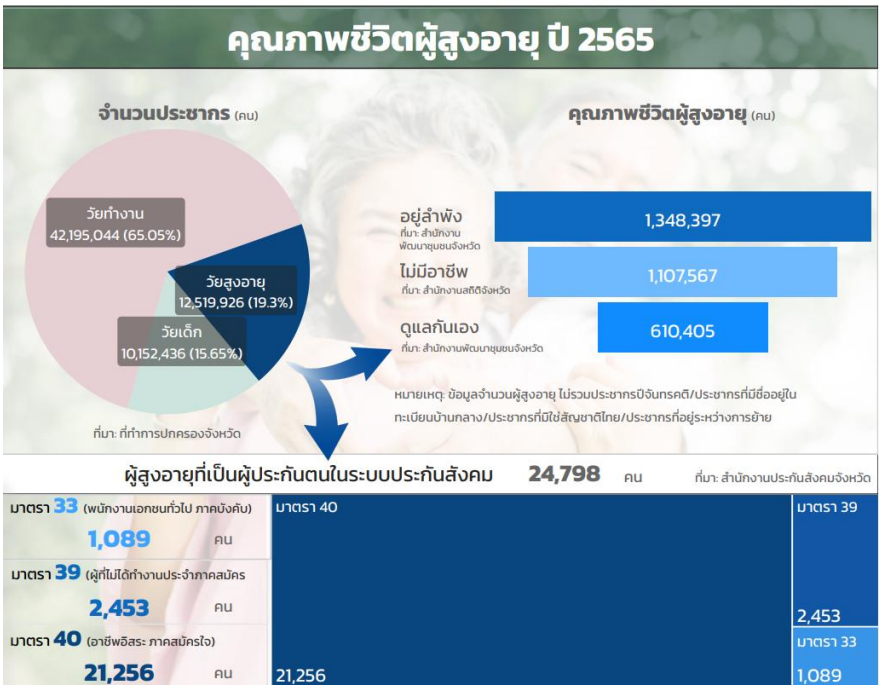
ปี พ.ศ. 2566 มีผู้ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุจำนวน 11,330,287 คน คิดเป็นร้อยละ 87.11 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น (13,006,493 คน) โดยจังหวัดที่มีผู้สูงอายุได้รับเบี้ยยังชีพสูงสุด คือ กรุงเทพมหานคร จำนวน 937,422 คน คิดเป็นร้อยละ 8.28 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น และจังหวัดที่มีผู้สูงอายุได้รับเบี้ยยังชีพน้อยสุด คือ ระนอง จำนวน 27,497 คน คิดเป็นร้อยละ 0.24 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น ดังภาพ 8 อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2566 ที่นอกจากจะเป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านแล้ว ต้องเป็นผู้สูงอายุที่ไม่มีรายได้หรือมีรายได้ไม่เพียงพอแก่การยังชีพตามที่คณะกรรมการผู้สูงอายุแห่งชาติและกฎหมายว่าด้วยผู้สูงอายุกำหนด นั่นหมายถึง นอกจากประเทศไทยจะเป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์แล้ว **ผู้สูงอายุเกินร้อยละ 80 ของประเทศ ยังเป็นผู้มีรายได้น้อยไม่เพียงพอต่อการดำรงชีพอีกด้วย**



ภาพ 8 จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพ ปี พ.ศ. 2566

คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

หากพิจารณาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุ (ภาพ 9) พบว่า จากจำนวนผู้สูงอายุ 12,519,926 คน ในปี พ.ศ. 2565 มีผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังคนเดียวจำนวน 1,348,397 คน (ร้อยละ 10.77) ผู้สูงอายุที่ต้องดูแลกันเองจำนวน 610,405 คน (ร้อยละ 4.88) นอกจากนี้ พบว่ามีผู้สูงอายุส่วนหนึ่งที่ไม่มีอาชีพ (1,107,567 คน หรือร้อยละ 8.85) ขณะที่ผู้สูงอายุที่อยู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 33 39 หรือ 40) มีเพียง 24,798 คน



ภาพ 9 จำนวนประชากรวัยแรงงาน และวัยสูงอายุที่อยู่ลำพัง ไม่มีอาชีพ ดูแลกันเอง และการเป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมของผู้สูงอายุ

สาเหตุสำคัญที่ทำให้ประเทศไทยเป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ คือ การลดระดับทั้งการเกิดหรือภาวะเจริญพันธุ์ และภาวะการตาย ซึ่งเป็นผลมาจากประเทศไทยมีระบบการแพทย์และสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยทัดเทียมกับประเทศที่พัฒนาแล้ว อีกทั้งประชากรมีความรู้เกี่ยวกับภาวะโภชนาการที่ดีขึ้น ตลอดจนมีการดูแลรักษาสุขภาพที่ดีและนิยมหันมาออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมากขึ้น สถานการณ์เช่นนี้ส่งผลในด้านต่าง ๆ เช่น

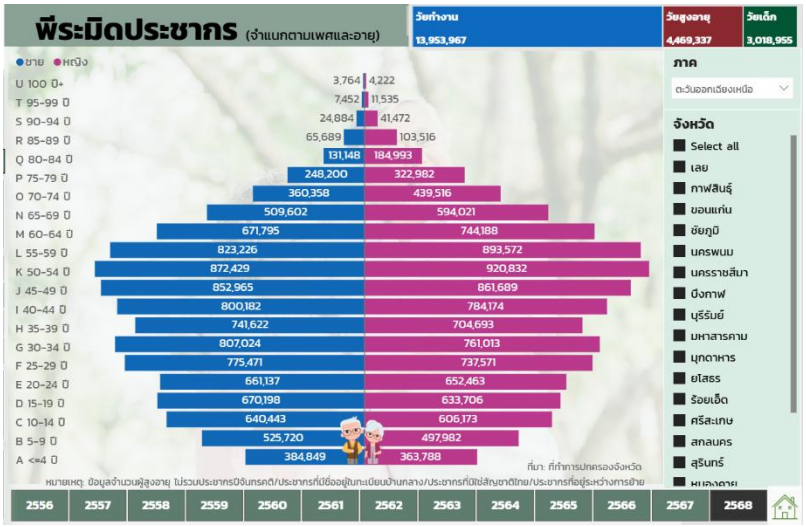
- สังคมไทยเปลี่ยนจากสังคมที่มีวัยแรงงานมากเป็นสังคมของผู้สูงอายุ กล่าวคือ พบผู้ที่มีอายุยืนมากขึ้น แต่จะขาดแคลนแรงงานที่จะป้อนสู่ภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจต่าง ๆ
- มีการปรับนโยบายในการบริหารประเทศด้านเศรษฐกิจและสังคม (แผนผู้สูงอายุแห่งชาติฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545-2564) เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้สูงอายุจะส่งผลต่อการลดลงของรายได้เฉลี่ยของประชากร และส่งผลต่อรายได้จากเงินภาษีอากรของรัฐลดลงด้วย แต่รัฐจะต้องมีรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นในด้านที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุ
- รูปแบบของการพึ่งพิงกันระหว่างกลุ่มประชากรในช่วงอายุต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไป ทำให้จำนวนประชากรในวัยเด็กที่ต้องพึ่งพิงวัยทำงานลดลง แต่กลับมีวัยผู้สูงอายุที่ต้องพึ่งพิงวัยแรงงานเพิ่มขึ้น เมื่อวัยเด็กลดลงก็จะส่งผลต่อการลดลงของวัยผู้ใหญ่ที่เป็นวัยแรงงานในอนาคตด้วย หากวัยผู้สูงอายุมีมากกว่าวัยแรงงาน ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดที่พึ่งพิงของกลุ่มคนสูงอายุ ในแต่ละครอบครัวก็จะมีสมาชิกที่จะดูแลผู้สูงอายุน้อยลง ปัญหาผู้สูงอายุถูกทอดทิ้งก็จะมีมากขึ้นตามลำดับ
- ส่งเสริมการประกอบธุรกิจที่ใช้แรงงานจากผู้สูงวัยเพิ่มขึ้น

การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จึงเป็นเรื่องเร่งด่วนสำคัญที่ต้องการการวางแผนอย่างเป็นระบบและเตรียมทรัพยากรต่าง ๆ สำหรับรับมือกับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในประเทศไทยในแต่ละระดับของแต่ละพื้นที่

ผู้สูงอายุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พีระมิดประชากร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

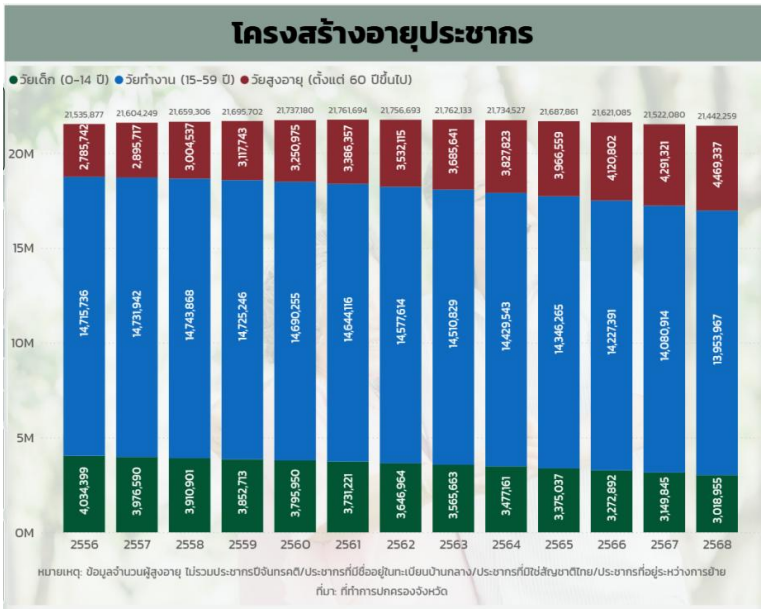
พีระมิดประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ[5] มีลักษณะเป็นพีระมิดแบบหดตัว (Constrictive Pyramid) หรือ พีระมิดทรงดอกบัวตูม เป็นพีระมิดประชากรที่มีรูปแบบของฐานพีระมิดแคบ ตรงกลางพองออกและยอดค่อย ๆ แคบเข้าคล้ายรูปดอกบัวตูม แสดงถึงรูปแบบการเพิ่มของประชากรมีอัตราลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากจำนวนการเกิดของเด็กลดลงและจำนวนการตายต่ำ ดังภาพ 10



ภาพ 10 พีระมิดประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามเพศและอายุ ปี พ.ศ. 2568

ประชากรวัยสูงอายุของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องระหว่างปี พ.ศ. 2556 - 2568 ในขณะที่ช่วงเวลาดังกล่าวประชากรวัยเด็กมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา ประชากรวัยสูงอายุมีจำนวนมากกว่าประชากรวัยเด็ก โดยพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคที่มีสัดส่วนประชากรวัยสูงอายุมากกว่าประชากรวัยเด็กเร็วที่สุดลำดับที่สามรองจากภาคเหนือและ ภาคกลาง (ภาคเหนือตั้งแต่ปี 2558 ภาคกลางตั้งแต่ปี 2562 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่ปี 2563 ภาคใต้ตั้งแต่ปี 2568) สะท้อนให้เห็นว่าการเพิ่มของประชากรมีอัตราลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากจำนวนการเกิดของเด็กลดลงและจำนวนการตายต่ำ สำหรับประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2556 - 2558 แต่ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา ผลที่ตามมาก็คืออนาคตภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะประสบกับปัญหาภาวะการพึ่งพิง กล่าวคือ วัยแรงงานจำนวนน้อยต้องรับภาระดูแลผู้สูงอายุจำนวนมาก ดังภาพ 11

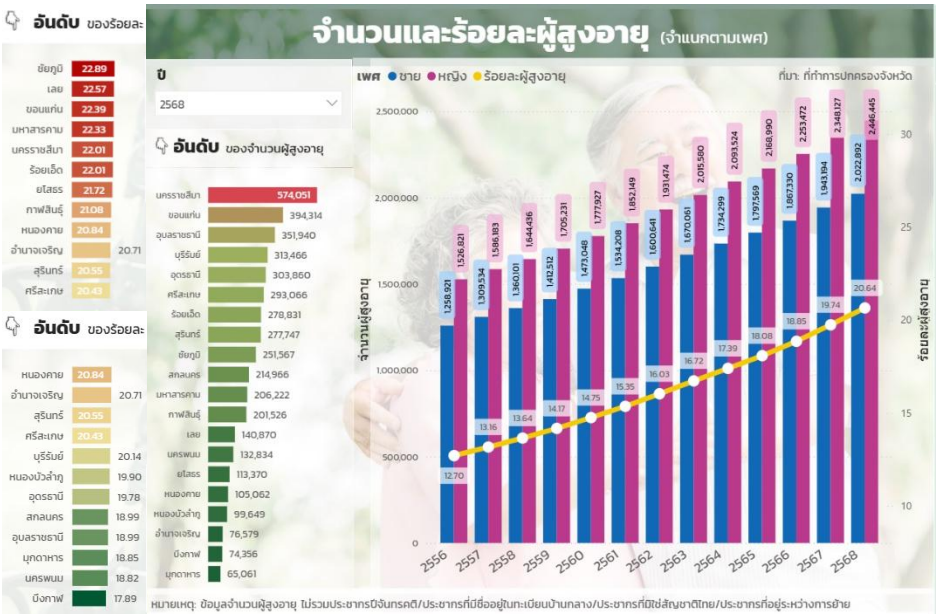
[5] ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีทั้งหมด 20 จังหวัด ประกอบด้วย เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี และอุบลราชธานี



ภาพ 11 โครงสร้างทางอายุประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2556 - 2568

จากข้อมูลจำนวนและร้อยละผู้สูงอายุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 - 2568 พบว่าจำนวนผู้สูงอายุเพศหญิงมีจำนวนมากกว่าเพศชาย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสัดส่วนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 12.70 ในปี พ.ศ. 2556 เป็นร้อยละ 20.64 ในปี พ.ศ. 2568 แสดงให้เห็นว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2568 พบว่าจังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 อันดับแรก คือ นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี บุรีรัมย์ และอุดรธานี ตามลำดับ ส่วนจังหวัดที่มีผู้สูงอายุน้อยที่สุด คือ มุกดาหาร ดังภาพ 12

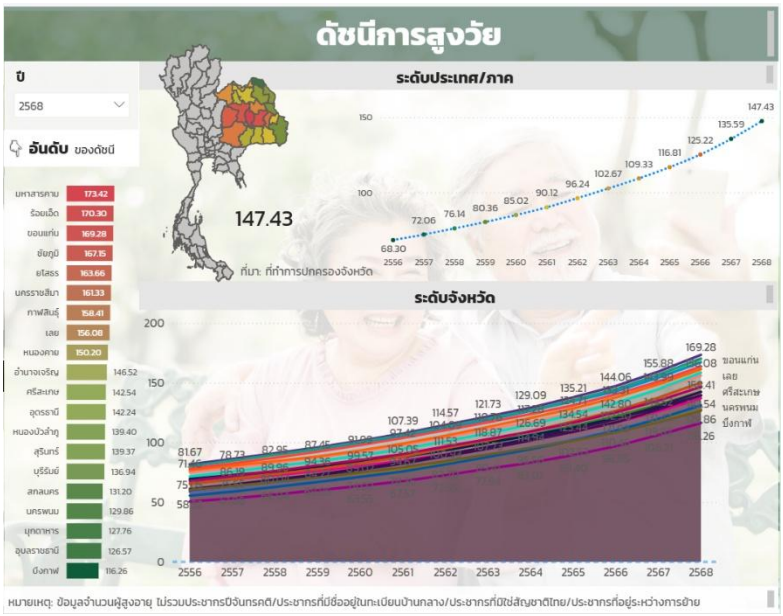
หากพิจารณาสัดส่วนของผู้สูงอายุ พบว่าจังหวัดที่มีร้อยละผู้สูงอายุมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ ชัยภูมิ (ร้อยละ 22.89) และน้อยที่สุด คือ บึงกาฬ (ร้อยละ 17.89)



ภาพ 12 จำนวนและร้อยละผู้สูงอายุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 - 2568

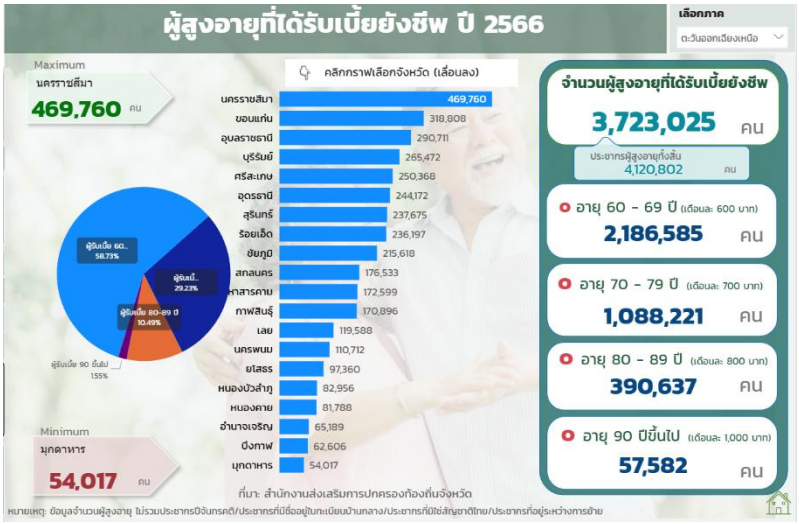
ดัชนีการสูงวัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2568 พบว่า ดัชนีการสูงวัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในช่วงปี พ.ศ. 2556 - 2565 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจัดเป็นสังคมสูงวัย (ค่าดัชนีการสูงวัยอยู่ระหว่าง 68.30 - 116.81) ขณะที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์แล้ว (ค่าดัชนีการสูงวัยมากกว่า 120) ดังภาพ 13



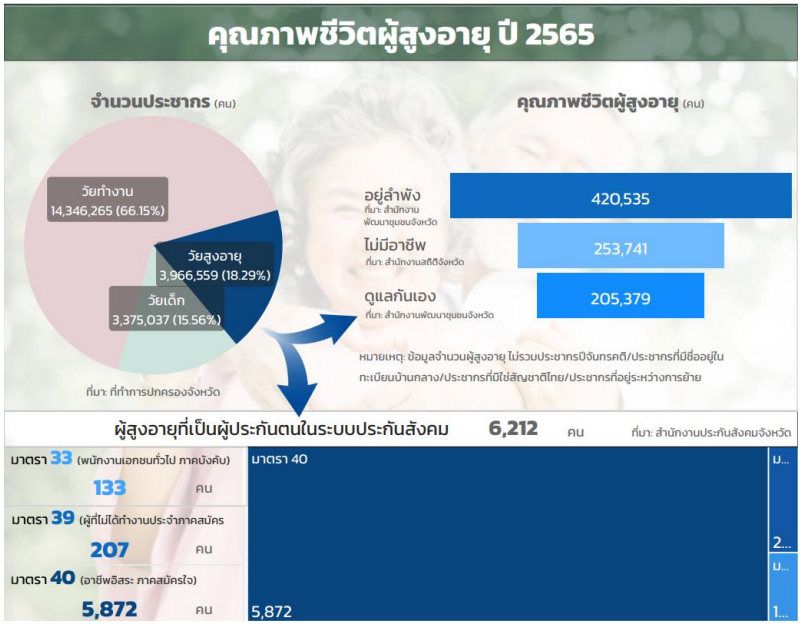
ภาพ 13 ดัชนีการสูงวัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2556 – 2568

ปี พ.ศ. 2566 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุจำนวน 3,723,025 คน คิดเป็นร้อยละ 90.35 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น (4,120,802 คน) โดยจังหวัดที่มีผู้สูงอายุได้รับเบี้ยยังชีพสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ นครราชสีมา จำนวน 469,760 คน คิดเป็นร้อยละ 4.15 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น และจังหวัดที่มีผู้สูงอายุได้รับเบี้ยยังชีพน้อยสุด คือ มุกดาหาร จำนวน 54,017 คน คิดเป็นร้อยละ 0.48 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น ดังภาพ 14



ภาพ 14 จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2566

หากพิจารณาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุ (ภาพ 15) พบว่า จากจำนวนผู้สูงอายุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3,966,559 คน ในปี พ.ศ. 2565 มีผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังคนเดียวจำนวน 420,535 คน (ร้อยละ 10.60) ผู้สูงอายุที่ต้องดูแลกันเองจำนวน 205,379 คน (ร้อยละ 5.18) นอกจากนี้ พบว่ามีผู้สูงอายุส่วนหนึ่งที่ไม่มีอาชีพ (253,741 คน หรือร้อยละ 6.40) ขณะที่ผู้สูงอายุที่อยู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 33 39 หรือ 40) มีเพียง 6,212 คน

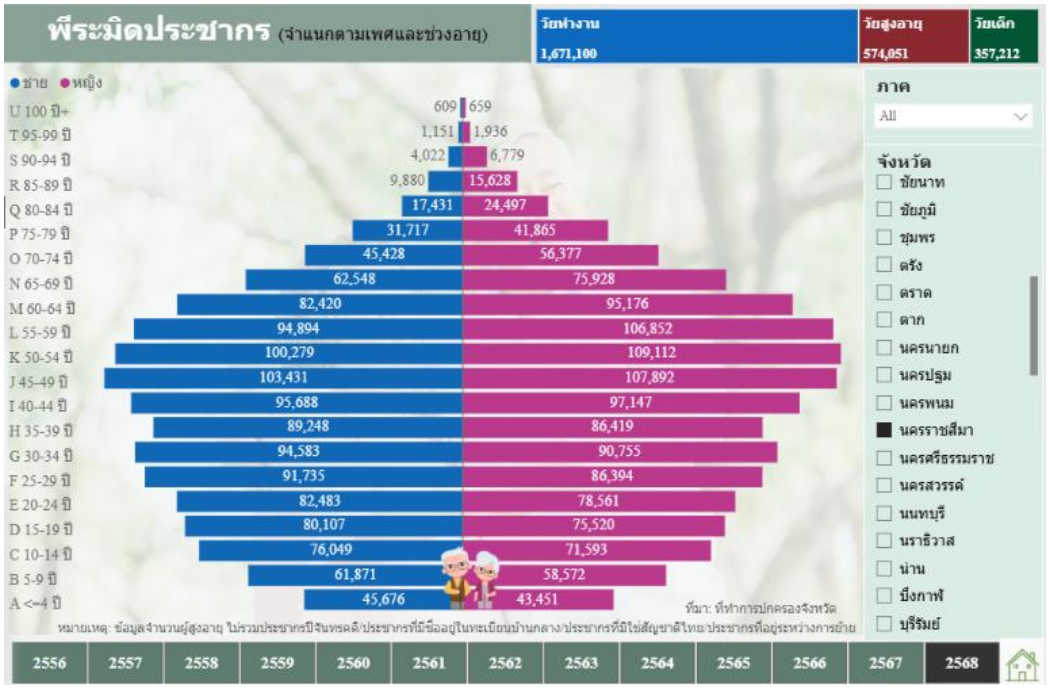


ภาพ 15 จำนวนประชากรวัยแรงงาน และวัยสูงอายุที่อยู่ลำพัง ไม่มีอาชีพ ดูแลกันเอง และการเป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมของผู้สูงอายุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้สูงอายุจังหวัดนครราชสีมา

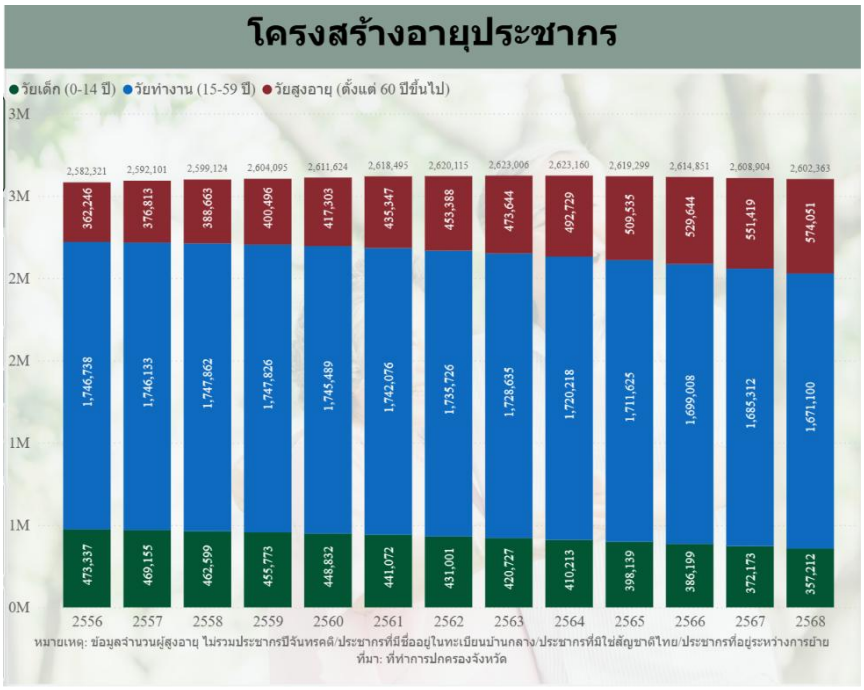
พีระมิดประชากร จังหวัดนครราชสีมา

พีระมิดประชากร จังหวัดนครราชสีมา มีลักษณะเป็นพีระมิดแบบหดตัว (Constrictive Pyramid) หรือพีระมิดทรงดอกบัวตูม เป็นพีระมิดประชากรที่มีรูปแบบของฐานพีระมิดแคบ ตรงกลางพองออกและยอดค่อย ๆ แคบเข้าคล้ายรูปดอกบัวตูมซึ่งเป็นพีระมิดแบบหดตัว แสดงถึงรูปแบบของอัตราการเกิดและอัตราการตายที่ต่ำหรือการเพิ่มของประชากรมีอัตราลดลง แสดงถึงโครงสร้างของประชากรที่มีอัตราการเกิดและอัตราการตายลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากจำนวนการเกิดของเด็กทารกที่ต่ำเช่นเดียวกับจำนวนการตายที่ลดลงอย่างรวดเร็วมาก ดังภาพ 16



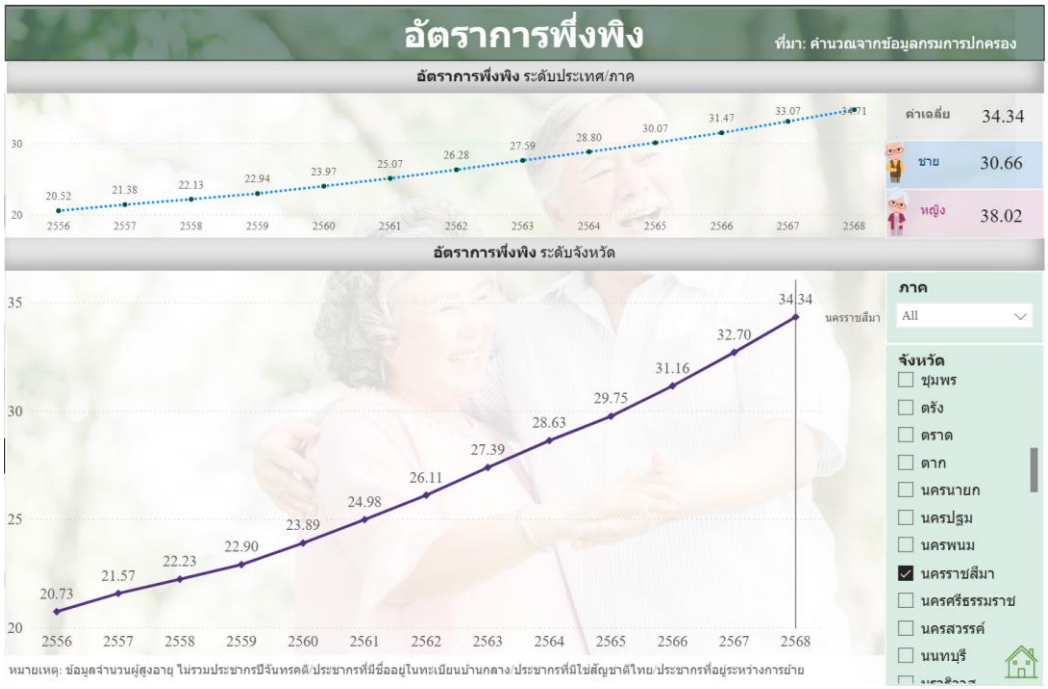
ภาพ 16 พีระมิดประชากรจังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามเพศและอายุ ปี พ.ศ. 2568

ทั้งนี้จังหวัดนครราชสีมา ในปี พ.ศ. 2568 ประชากรวัยเด็กมีแนวโน้มลดลง ประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลง และประชากรวัยสูงอายุมีแนวโน้มสูงขึ้น ดังภาพ 17



ภาพ 17 โครงสร้างอายุประชากรจังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2556 – 2568

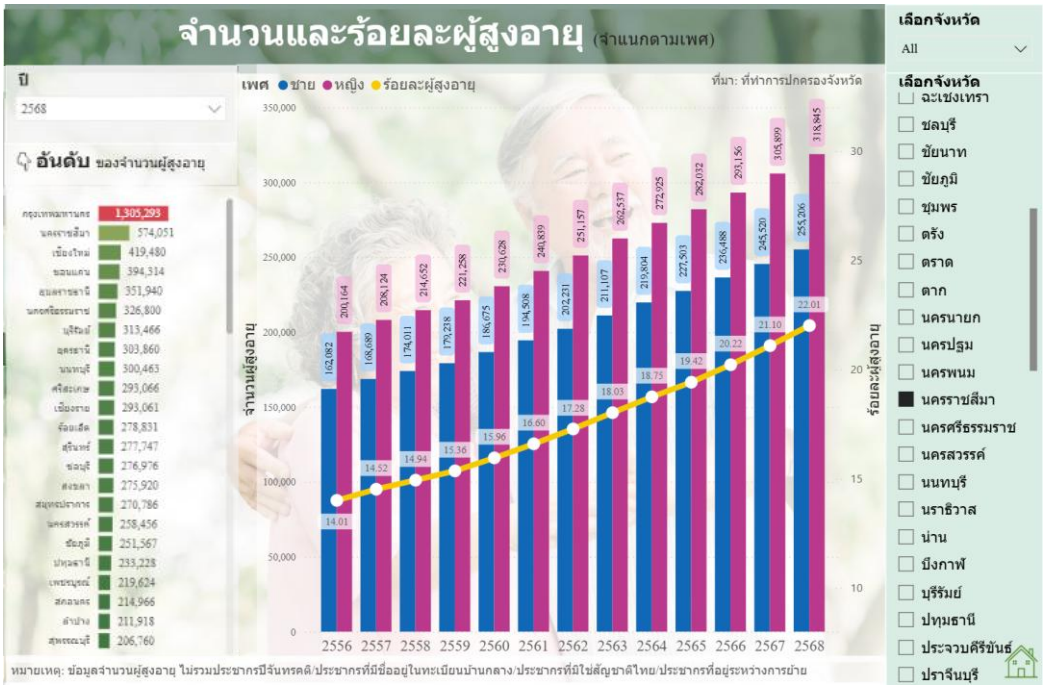
สะท้อนให้เห็นว่าการเพิ่มของประชากรจังหวัดนครราชสีมา มีอัตราลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากจำนวนการเกิดของเด็กลดลงและจำนวนการตายต่ำ ประกอบกับประชากรวัยแรงงานมีแนวโน้มลดลง ผลที่ตามมาก็คืออนาคตจังหวัดนครราชสีมา จะประสบกับปัญหาภาวะการพึ่งพิงวัยสูงอายุ[6] กล่าวคือ วัยแรงงานจำนวนน้อยลงต้องรับภาระดูแลผู้สูงอายุจำนวนมากขึ้น โดยพบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – 2568 อัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2568 ประชากรวัยแรงงาน 100 คน จะต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุมากกว่า 34 คน ดังภาพ 18



ภาพ 18 อัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2556 - 2568

[6] ภาวะการพึ่งพิงวัยสูงอายุ สภาวการณ์ที่แสดงถึงภาระการเลี้ยงดูผู้สูงอายุของประชากรวัยแรงงาน 100 คน จะต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุกี่คน คำนวณจากอัตราการพึ่งพิงวัยสูงอายุ นั่นคือ จำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปต่อประชากรอายุ 15 - 59 ปี 100 คน

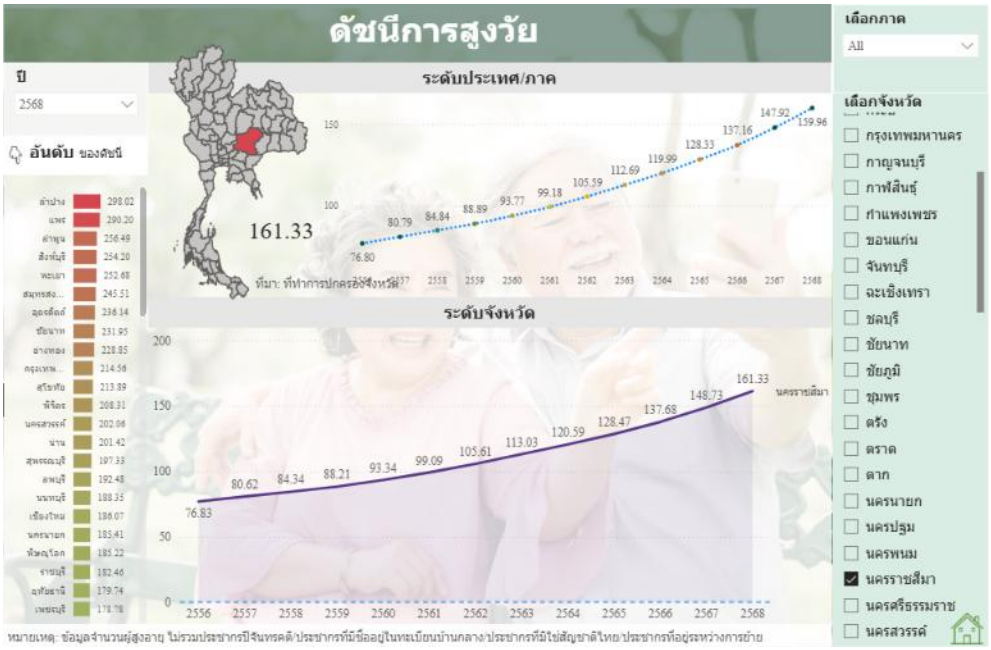
จากข้อมูลจำนวนและร้อยละผู้สูงอายุจังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 - 2568 พบว่า จำนวนผู้สูงอายุเพศหญิงมีจำนวนมากกว่าเพศชาย และจังหวัดนครราชสีมา มีสัดส่วนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 14.01 ในปี พ.ศ. 2556 เป็นร้อยละ 22.01 ในปี พ.ศ. 2568 แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Complete aged society) เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2568 พบว่า จังหวัดนครราชสีมา มีผู้สูงอายุจำนวน 574,051 คน ซึ่งเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศ และอันดับที่ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังภาพ 19



ภาพ 19 จำนวนและร้อยละผู้สูงอายุจังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามเพศ ปี พ.ศ. 2556 - 2568

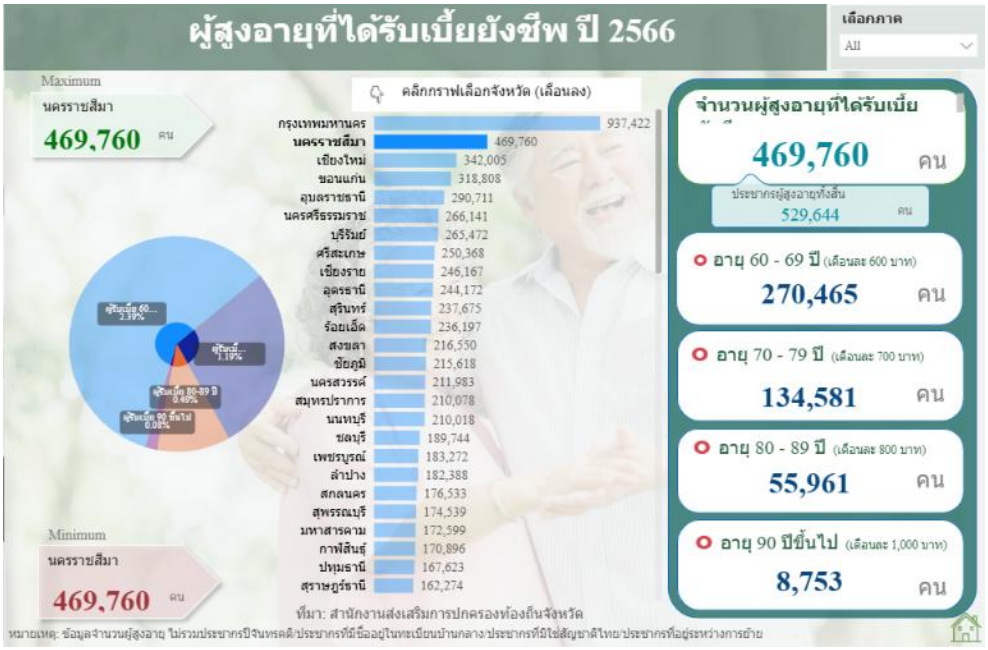
ดัชนีการสูงวัย จังหวัดนครราชสีมา

ดัชนีการสูงวัยจังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2568 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี นั่นคือ ประชากรวัยสูงอายุเพิ่มขึ้นสวนทางกับประชากรวัยเด็กที่ลดลง โดยจังหวัดนครราชสีมา เข้าสู่ระดับสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์แล้ว (ค่าดัชนีระหว่าง 120 - 199.99) ในปี พ.ศ. 2564 ด้วยค่าดัชนีการสูงวัยเท่ากับ 128.47 เมื่อพิจารณาดัชนีการสูงวัยในปี พ.ศ. 2568 ด้วยค่าดัชนีการสูงวัยเท่ากับ 161.33 พบว่าจังหวัดนครราชสีมา มีดัชนีการสูงวัยเป็นอันดับที่ 35 ของประเทศ และอันดับที่ 6 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังภาพ 20



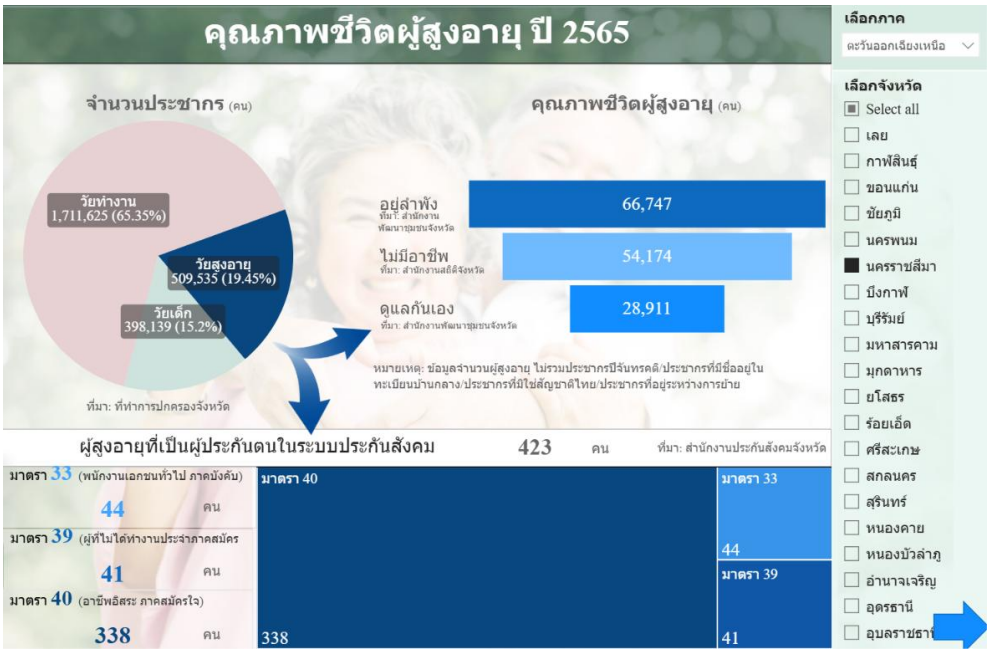
ภาพ 20 ดัชนีการสูงวัยจังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2556 - 2568

ปี พ.ศ. 2566 จังหวัดนครราชสีมา มีผู้ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุจำนวน 469,760 คน คิดเป็นร้อยละ 88.69 ของผู้สูงอายุทั้งสิ้น (529,644 คน) และจังหวัดนครราชสีมา มีผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศ และอันดับที่ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังภาพ 21



ภาพ 21 จำนวนผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพจังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2566

หากพิจารณาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา (ภาพ 22) พบว่า จากจำนวนผู้สูงอายุ 509,535 คน ในปี พ.ศ. 2565 มีผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังคนเดียวจำนวน 66,747 คน (ร้อยละ 13.10) ผู้สูงอายุที่ต้องดูแลกันเองจำนวน 28,911 คน (ร้อยละ 5.67) นอกจากนี้ พบว่ามีผู้สูงอายุส่วนหนึ่งที่ไม่มีอาชีพ 54,174 คน หรือร้อยละ 10.63) ขณะที่ผู้สูงอายุที่อยู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 33 39 หรือ 40) มีเพียง 423 คน



ภาพ 22 จำนวนประชากรวัยแรงงาน และวัยสูงอายุที่อยู่ลำพัง ไม่มีอาชีพ ดูแลกันเอง และการเป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมของผู้สูงอายุจังหวัดนครราชสีมา

****



โดย สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

บทวิเคราะห์ประเด็นการเกษตร

จังหวัดนครราชสีมา





2569

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา



1. สถานการณ์ภาพรวมภาคการเกษตรของประเทศไทย

- **ภาพรวมการใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร**

ในปี 2568 ประเทศไทยมีครัวเรือนเกษตรกร 7,686,466 ครัวเรือน และประชากรเกษตร 27,826,812 คน ลดลงจากปี 2565 ร้อยละ 5.52 และร้อยละ 9.20 ตามลำดับ สอดคล้องกับการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรโดยรวมที่ลดลงจาก 114.73 ล้านไร่ (ปี 2562) เหลือ 102.95 ล้านไร่ (ปี 2568) หรือลดลงร้อยละ 10.26 ขณะที่ เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรโดยรวมกลับทรงตัวอยู่ที่ประมาณ 147.73 – 149.75 ล้านไร่ตลอดปี 2556 – 2566 แต่โครงสร้างการใช้ที่ดินเปลี่ยนแปลงชัดเจน โดยพื้นที่ทำนาลดลงจาก 69.06 ล้านไร่ เหลือ 64.00 ล้านไร่ ขณะที่พื้นที่สวนไม้ผลและไม้ยืนต้นขยายตัวจาก 36.50 ล้านไร่ เป็น 40.07 ล้านไร่ สะท้อนถึงการหดตัวของฐานเกษตรกรและครัวเรือนเกษตรกร ควบคู่ไปกับการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการเพาะปลูกไปสู่พืชสวนที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

- **ผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญ**

ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ โดยฐานการผลิตยังคงมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง ในปี 2568 ข้าวนาปรังมีผลผลิต 8.25 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.62 เมื่อเทียบกับปี 2561 และในปี 2567 ข้าวนาปีมีผลผลิต 27.01 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.27 เมื่อเทียบกับปี 2561 สำหรับพืชเศรษฐกิจสำคัญอื่น ๆ ในปี 2567 อ้อยโรงงานยังคงเป็นพืชที่มีปริมาณผลผลิตสูงสุดของประเทศที่ 82.17 ล้านตัน รองลงมาคือ มันสำปะหลังโรงงาน 28.62 ล้านตัน และปาล์มน้ำมัน 18.61 ล้านตัน ทั้งนี้ เมื่อเทียบผลผลิตปี 2567 กับปี 2561 พืชที่ขยายตัวโดดเด่น ได้แก่ ทุเรียน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 69.39) และปาล์มน้ำมัน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.11) ขณะที่พืชที่มีผลผลิตลดลงในช่วงเวลาเดียวกัน ได้แก่ อ้อยโรงงาน (ลดลงร้อยละ 37.62) ถั่วเหลือง (ลดลงร้อยละ 60.32) และกระเทียม (ลดลงร้อยละ 41.04) ส่วนยางพารายังคงทรงตัวที่ระดับ 4.79 – 4.92 ล้านตันต่อปีตลอดช่วงเวลาดังกล่าว สะท้อนให้เห็นถึงบทบาทที่เพิ่มมากขึ้นของพืชสวนเพื่อการส่งออกเมื่อเปรียบเทียบกับพืชไร่ดั้งเดิม

- **ภาคปศุสัตว์**

ปริมาณสัตว์ที่ฆ่าเป็นอาหารสะท้อนถึงการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปศุสัตว์อย่างชัดเจน โดยในปี 2568 สุกรมีจำนวน 18.92 ล้านตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 111.32 เมื่อเทียบกับปี 2560 ทั้งนี้ ระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวสุกรเคยลดลงเหลือ 7.07 ล้านตัว ในปี 2563 ก่อนจะฟื้นตัวกลับมาอย่างแข็งแกร่งในเวลาต่อมา ขณะที่โคมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง โดยลดลงจาก 0.41 ล้านตัว ในปี 2560 เหลือ 0.33 ล้านตัว ในปี 2568 (ลดลงร้อยละ 20.11) ส่วนกระบือขยายตัวสูงสุดในปี 2565 ที่ 55,522 ตัว ก่อนจะหดตัวลงอย่างต่อเนื่องจนเหลือ 40,814 ตัว ในปี 2568

> ควรเร่งส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรทดแทนแรงงานที่หดตัวต่อเนื่อง สนับสนุนการปรับโครงสร้างการเพาะปลูกสู่พืชสวนมูลค่าสูงอย่างทุเรียนและปาล์มน้ำมัน ควบคู่กับการดูแลประสิทธิภาพการผลิตข้าวซึ่งเป็นฐานความมั่นคงทางอาหารหลัก พร้อมทั้งบริหารต้นทุนพืชไร่ที่ผลผลิตลดลง เช่น อ้อยโรงงานและถั่วเหลือง ด้านปศุสัตว์ควรกำกับมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์และเฝ้าระวังโรคให้ทันการขยายตัวของอุตสาหกรรมสุกร พร้อมฟื้นฟูการเลี้ยงโคที่มีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง และบูรณาการฐานข้อมูลเกษตรระดับประเทศเพื่อกำหนดนโยบายสนับสนุนเกษตรกรอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ



2. สถานการณ์ภาพรวมภาคการเกษตรในระดับภาค

- **การใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร**

ในปี 2568 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรมากที่สุดที่ 48.96 ล้านไร่ รองลงมาคือ ภาคเหนือ 27.19 ล้านไร่ ภาคกลาง 16.06 ล้านไร่ และภาคใต้ 10.59 ล้านไร่ ด้านครัวเรือนเกษตรกรทุกภาคมีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2565 – 2568 โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลงน้อยที่สุดที่ร้อยละ 1.83 ภาคเหนือลดลงร้อยละ 6.43 ส่วนภาคกลางและภาคใต้ลดลงมากที่สุดใกล้เคียงกันที่ร้อยละ 10.29 และ 10.55 ตามลำดับ นอกจากนี้ การใช้ที่ดินยังสะท้อนอัตลักษณ์การผลิตของแต่ละภาค โดยภาคใต้พึ่งพายางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นหลัก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นฐานนาข้าวหลักของประเทศ ภาคเหนือผสมผสานระหว่างนาข้าวกับพืชไร่ ส่วนภาคกลางมีความหลากหลายของฐานการผลิตมากกว่าภาคอื่น ซึ่งไม่ได้พึ่งพาพืชชนิดใดชนิดหนึ่งเป็นหลัก

- **ผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญ**

ในแต่ละภาคมีพืชเศรษฐกิจหลักที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน โดยปี 2567 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นผู้นำด้านการผลิตข้าวนาปี มันสำปะหลังโรงงาน และอ้อยโรงงาน ด้วยสัดส่วนร้อยละ 49.70 ร้อยละ 56.65 และร้อยละ 52.22 ของผลผลิตรวมตามลำดับ ภาคเหนือเป็นผู้นำด้านการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ด้วยสัดส่วนร้อยละ 66.22 ของผลผลิตรวม ส่วนภาคใต้เป็นผู้นำด้านการผลิตปาล์มน้ำมันและยางพารา ด้วยสัดส่วนร้อยละ 90.42 และร้อยละ 56.51 ของผลผลิตรวมตามลำดับ ขณะที่ในปี 2568 ข้าวนาปรังโดดเด่นในภาคกลางและภาคเหนือ ด้วยสัดส่วนร้อยละ 40.96 และร้อยละ 41.40 ของผลผลิตรวมตามลำดับ ซึ่งรวมกันคิดเป็นร้อยละ 82.36 ของผลผลิตข้าวนาปรังทั้งประเทศ

- **ภาคปศุสัตว์**

ปศุสัตว์ในกลุ่มสัตว์ที่อนุญาตให้ฆ่าเป็นอาหารมีทิศทางที่แตกต่างกันชัดเจนตามภูมิภาค โดยเมื่อเทียบปี 2568 กับปี 2560 พบว่าภาคกลางเป็นผู้นำด้านการเติบโตของอุตสาหกรรมสุกร ด้วยอัตราการขยายตัวถึงร้อยละ 164.24 ตอกย้ำบทบาทศูนย์กลางปศุสัตว์เชิงพาณิชย์ของประเทศ ขณะที่โคและกระบือมีแนวโน้มหดตัวในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเคยเป็นฐานเลี้ยงหลัก แต่กลับลดลงทั้งโคและกระบือร้อยละ 32.48 และร้อยละ 36.66 ตามลำดับ ส่วนภาคกลางกระบือลดลงมากที่สุดถึงร้อยละ 85.35 ในทางกลับกัน กระบือในภาคเหนือกลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 88.85 เช่นเดียวกับโคในภาคใต้ที่เติบโตถึงร้อยละ 85.14

> จากความแตกต่างเชิงโครงสร้างของแต่ละภูมิภาค นโยบายส่งเสริมการเกษตรของไทยจึงควรออกแบบให้สอดคล้องกับศักยภาพเฉพาะของแต่ละพื้นที่ โดยภาคใต้ควรได้รับการสนับสนุนการรวมแปลงที่ดินและยกระดับมาตรฐานสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ซึ่งมีความได้เปรียบด้านปาล์มน้ำมันและยางพารา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรมีมาตรการฟื้นฟูฐานการเลี้ยงโคและกระบือ ควบคู่ไปกับการรักษาความมั่นคงด้านการผลิตข้าว ภาคกลางควรมีกลไกกำกับดูแลอุตสาหกรรมสุกรที่ขยายตัวรวดเร็ว เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านโรคระบาดและสิ่งแวดล้อม ส่วนภาคเหนือควรมุ่งยกระดับมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรเดิม โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ซึ่งเป็นสินค้าเด่นของภาค



3. สถานการณ์ภาคการเกษตรของจังหวัดนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมามีฐานการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี 2568 มีครัวเรือนเกษตรกร 357,547 ครัวเรือน ประชากรเกษตร 1,330,546 คน และการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรรวม 5,176,142 ไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2567 พบว่าครัวเรือนเกษตรกรลดลงร้อยละ 1.00 ประชากรเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.09 และการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรทรงตัว สะท้อนถึงแนวโน้มการลดลงของฐานครัวเรือนเกษตรกร ในขณะที่ประชากรเกษตรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จึงควรบริหารจัดการปัจจัยการผลิตให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างภาคเกษตรในพื้นที่ เมื่อเทียบกับภาพรวม ครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดนี้คิดเป็นร้อยละ 9.56 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ 4.66 ของประเทศ ขณะที่การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 10.57 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร้อยละ 5.04 ของประเทศ

- **การใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร**

ในปี 2566 จังหวัดนครราชสีมามีเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม 7,664,506 ไร่ โดยประเภทหลักคือนาข้าว 3,618,655 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 47.21 ของเนื้อที่เกษตรทั้งหมด (ทรงตัวเมื่อเทียบกับปี 2565) ทั้งนี้ ประเภทการใช้ที่ดินสำคัญ 3 ลำดับแรก ได้แก่ นาข้าว 3,618,655 ไร่ รองลงมาคือพืชไร่ 3,153,124 ไร่ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่น ๆ 619,527 ไร่

- **ผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญ**

ผลผลิตข้าวในจังหวัดนครราชสีมา ข้าวนาปรัง ปี 2568 มีผลผลิต 84,946 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.60 เมื่อเทียบกับปี 2567 และข้าวนาปี ปี 2567 มีผลผลิต 1,268,399 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.41 เมื่อเทียบกับปี 2566 ส่วนผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดนครราชสีมาอื่น ๆ ในปี 2567 พบว่าอ้อยโรงงาน 5,536,757 ตัน เป็นพืชเด่นอันดับแรก รองลงมาคือมันสำปะหลังโรงงาน 3,660,849 ตัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 523,680 ตัน โดยอ้อยโรงงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.83 เมื่อเทียบกับปี 2566 ทั้งนี้ ภาพรวมสะท้อนศักยภาพในการต่อยอดสินค้าเกษตรสำคัญด้วยการเพิ่มมูลค่า มาตรฐานสินค้า และการเชื่อมโยงตลาด

- **ภาคปศุสัตว์**

ปศุสัตว์ในกลุ่มสัตว์ที่อนุญาตให้ฆ่าเป็นอาหารของจังหวัดนครราชสีมา ในปี 2568 มีสุกร 381,319 ตัว โค 10,220 ตัว และกระบือ 185 ตัว เมื่อเทียบกับปี 2567 พบว่าสุกรลดลงร้อยละ 4.30 โคเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.35 และกระบือลดลงร้อยละ 43.08 แนวโน้มดังกล่าวสะท้อนความจำเป็นในการรักษาเสถียรภาพการผลิต ยกระดับสุขอนามัย และติดตามความต้องการบริโภคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

> ควรมุ่งพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและยกระดับประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน เนื่องจากเป็นประเภทการใช้ที่ดินหลักของพื้นที่ พร้อมทั้งควรส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตอ้อยโรงงานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและโรงฆ่าสัตว์สำหรับสุกรที่มีแนวโน้มลดลงเช่นกัน และควรบูรณาการข้อมูลเกษตรระดับจังหวัดเพื่อวางมาตรการสนับสนุนเกษตรกรและบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับครัวเรือนเกษตรกรที่มีแนวโน้มลดลงและเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรที่ทรงตัวในพื้นที่

สำนักงานสถิติแห่งชาติ





044-242-985

https://nkrat.nso.go.th/

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา



บทวิเคราะห์ 2569 ประเด็นขยะมูลฝอย

จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

ปัญหาขยะมูลฝอยเป็นหนึ่งในความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมที่ประเทศไทยต้องเผชิญอย่างต่อเนื่อง ท่ามกลางการขยายตัวของเมือง การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคของประชาชน ส่งผลให้ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั่วประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่การบริหารจัดการขยะทั้งในเชิงโครงสร้างพื้นฐานและเชิงนโยบายยังคงมีข้อจำกัดหลายประการ บทวิเคราะห์ฉบับนี้จึงได้รวบรวมและประมวลผลข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอภาพสถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย ครอบคลุมทั้งในระดับประเทศ ภาค และจังหวัด สำหรับใช้ประกอบการวางแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



1. ภาพรวมสถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย

ภาพรวมสถานการณ์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทยผ่านกรอบตัวชี้วัดสำคัญ ทั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 เพื่อสะท้อนความก้าวหน้าและช่องว่างที่ยังต้องเร่งดำเนินการในระดับประเทศต่อไป

- **เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)**

11.6.1 สัดส่วนของขยะมูลฝอย (MSW) ที่มีการจัดเก็บและจัดการในสถานที่ที่มีการควบคุม
12.4.1 ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นต่อหัวประชากร และสัดส่วนของเสียอันตรายที่ได้รับการบำบัด
12.5.1 อัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (Recycling rate) ในระดับประเทศ

ในปี 2561 – 2566 สัดส่วนขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการในสถานที่ที่มีการควบคุมอยู่ในช่วงร้อยละ 56.00 – 67.00 และมีทิศทางลดลงอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2564 – 2566 ในขณะที่อัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์อยู่ในช่วงร้อยละ 32.00 – 42.00 โดยยังขาดทิศทางที่ชัดเจนในการเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ด้านการจัดการของเสียอันตราย พบว่ามูลฝอยติดเชื้อและกากอุตสาหกรรมอันตรายมีการจัดการอย่างถูกต้องในระดับสูง อยู่ที่ร้อยละ 89.91 – 99.72 และร้อยละ 70.92 – 79.53 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ของเสียอันตรายจากชุมชนมีสัดส่วนการจัดการอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ 12.86 – 22.00

- **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรม มีค่าดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 0.43 ในปี 2566 เป็น 0.50 ในปี 2568 อย่างไรก็ตาม ยังห่างไกลจากค่าเป้าหมายที่ไม่น้อยกว่า 0.81 ภายในปี 2570 ในทำนองเดียวกัน ปริมาณขยะต่อหัวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 1.15 กิโลกรัม/คน/วัน ในปี 2567 ซึ่งสวนทางกับเป้าหมายที่กำหนดให้ลดลงร้อยละ 10 จากปี 2560 ภายในปี 2570 สำหรับร้อยละขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ทรงตัวอยู่ที่ร้อยละ 34 ในปี 2565 – 2566 ซึ่งยังคงต่ำกว่าเป้าหมายร้อยละ 40 ภายในปี 2570

ตัวชี้วัดทั้งในกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พบว่าประเทศไทยยังคงมีช่องว่างในการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายในปี 2570 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน การลดปริมาณขยะมูลฝอยต่อหัวประชากร และการยกระดับอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ทั้งนี้ การขับเคลื่อนให้บรรลุผลตามเป้าหมายดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยการบูรณาการมาตรการในเชิงนโยบาย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการขยะ ตลอดจนการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง





2. สถานการณ์ขยะมูลฝอยระดับภาค

ภาพรวมสถานการณ์ขยะมูลฝอยในระดับภาค เพื่อติดตามและสะท้อนแนวโน้มการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในแต่ละภาค ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถติดตามแนวโน้มและกำหนดทิศทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในแต่ละภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภาค	ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น		ขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์		ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง	
	ปริมาณ	%Δ	ปริมาณ	%Δ	ปริมาณ	%Δ
ภาคกลาง	8.92	▲ 1.28%	2.43	▲ 28.24%	3.94	▲ 1.41%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6.48	▼ 0.71%	3.49	▲ 9.67%	1.16	▼ 2.54%
ภาคเหนือ	3.52	▲ 2.69%	1.68	▲ 12.22%	1.14	▲ 9.42%
ภาคใต้	3.66	▲ 3.36%	1.50	▲ 15.51%	0.96	▲ 12.82%

หมายเหตุ: - ปริมาณปี 2567 (ล้านตันต่อปี)
- %Δ คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของปี 2567 เทียบกับปี 2566
- ไม่รวมกรุงเทพฯ

- **ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น**

ในปี 2567 ภาคกลางมีปริมาณสูงสุดที่ 8.92 ล้านตันต่อปี รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6.48 ล้านตันต่อปี ภาคใต้ 3.66 ล้านตันต่อปี และภาคเหนือ 3.52 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับปี 2566 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นเพียงภาคเดียวที่มีปริมาณขยะลดลงร้อยละ 0.71 ในขณะที่ภาคใต้มีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นสูงสุดร้อยละ 3.36

- **ขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์**

ในปี 2567 ทุกภาคมีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยภาคกลางมีอัตราการเติบโตสูงสุดที่ร้อยละ 28.24 รองลงมาคือ ภาคใต้ร้อยละ 15.51 ภาคเหนือร้อยละ 12.22 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 9.67

- **ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง**

ในปี 2567 มีการกำจัดขยะอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้นในเกือบทุกภูมิภาคเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยภาคใต้และภาคเหนือมีอัตราการเติบโตสูงที่สุดที่ร้อยละ 12.82 และ 9.42 ตามลำดับ ขณะที่ภาคกลางเติบโตขึ้นเล็กน้อยที่ร้อยละ 1.41 ยกเว้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นเพียงภาคเดียวที่ลดลงร้อยละ 2.54

จากแนวโน้มข้อมูลระดับภาคในภาพรวม ควรเร่งขยายและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในภาคกลางให้สอดคล้องกับปริมาณที่เกิดขึ้น สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระบบกำจัดให้ได้มาตรฐาน ในส่วนของภาคใต้และภาคเหนือซึ่งมีอัตราการกำจัดอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ควรถอดบทเรียนแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อขยายผลไปยังภูมิภาคอื่น นอกจากนี้ ควรสนับสนุนมาตรการส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างต่อเนื่องในทุกภูมิภาค โดยเฉพาะภาคกลางที่มีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นสูงสุด เพื่อให้สามารถบริหารจัดการขยะได้อย่างมีมาตรฐานและยั่งยืน





3. สถานการณ์ขยะมูลฝอยจังหวัดนครราชสีมา



- **ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น**

ปริมาณ ปี 2567 (ล้านตันต่อปี)	เทียบปี 2566	เทียบปี 2560
0.94	-0.73%	4.52%



- **ขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์**

ปริมาณ ปี 2567 (ล้านตันต่อปี)	เทียบปี 2566	เทียบปี 2560
0.54	39.98%	53.87%



- **ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง**

ปริมาณ ปี 2567 (ล้านตันต่อปี)	เทียบปี 2566	เทียบปี 2560
0.24	-2.39%	-6.52%

ในปี 2567 จังหวัดนครราชสีมามีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 937,692 ตันต่อปี โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2566 พบว่าเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยร้อยละ 0.73 และสูงกว่าปี 2560 ร้อยละ 4.52 สำหรับการจัดการขยะมูลฝอยในปี 2567 พบว่า มีการกำจัดอย่างถูกต้อง 241,560 ตันต่อปี (ลดลงร้อยละ 2.39) การกำจัดไม่ถูกต้อง 158,112 ตันต่อปี (ลดลงร้อยละ 49.45) และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ 538,020 ตันต่อปี (เพิ่มขึ้นร้อยละ 39.98) ขณะที่ขยะมูลฝอยตกค้างมีจำนวน 521,540 ตันต่อปี (ลดลงร้อยละ 6.57) โดยสรุปภาพรวมการจัดการขยะมูลฝอยเมื่อเทียบกับปีก่อนพบว่า การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งควรได้รับการติดตามและพิจารณาดำเนินมาตรการที่เหมาะสมต่อไป

นอกจากนี้ จังหวัดนครราชสีมามีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยรวม 81 แห่ง รองรับปริมาณขยะประมาณ 932 ตันต่อวัน แบ่งเป็นสถานที่กำจัดถูกต้อง 2 แห่ง และกำจัดไม่ถูกต้อง 78 แห่ง โดยกระบวนการที่พบมาก ได้แก่ เทกอง (70 แห่ง) เผากำจัดกลางแจ้ง (4 แห่ง) และเผาในเตาไม่มีระบบบำบัดอากาศ (1 แห่ง) โดยภาพรวมยังพบสถานที่กำจัดไม่ถูกต้องในสัดส่วนสูง จึงควรให้ความสำคัญกับการปรับปรุงสถานที่กำจัดเดิม การรวมศูนย์กำจัด และการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

> ควรเร่งยกระดับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของพื้นที่ โดยเน้นการลดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างถูกต้อง การลดการกำจัดไม่ถูกต้องและขยะตกค้าง รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนอย่างต่อเนื่อง



044-242-985

https://nkrat.nso.go.th/

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

เอกสารหมายเลข ๓

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
GOVERNMENT DATA CATALOG SMART PLUS

ผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงาน/จังหวัด ที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



รางวัลระดับกรม

1. องค์กรต้นแบบการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
จำนวน 1 รางวัล

- กรมกิจการเด็กและเยาวชน

2. ด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลเปิด
จำนวน 5 รางวัล

- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- การเคหะแห่งชาติ
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

3. ด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลแบ่งปัน
จำนวน 3 รางวัล

- กรมการค้าต่างประเทศ
- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่
- กรมเจ้าท่า

4. ด้านระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานยอดนิยม
จำนวน 3 รางวัล

- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- สำนักงานประกันสังคม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

5. ด้านระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานที่เผยแพร่ชุดข้อมูล
ระดับพื้นที่ จำนวน 3 รางวัล

- กรมควบคุมโรค
- กรมธุรกิจพลังงาน
- กรมการพัฒนาชุมชน

รางวัลระดับจังหวัด

1. จังหวัดต้นแบบการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
จำนวน 1 รางวัล

- จังหวัดลพบุรี

2. ด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลเปิด
จำนวน 5 รางวัล

- จังหวัดสกลนคร
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- จังหวัดมหาสารคาม
- จังหวัดสุรินทร์
- จังหวัดเชียงราย

3. ด้านการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์จากบัญชีข้อมูลเปิด
จำนวน 5 รางวัล

- จังหวัดหนองคาย
- จังหวัดนราธิวาส
- จังหวัดหนองบัวลำภู
- จังหวัดลำพูน
- จังหวัดระนอง

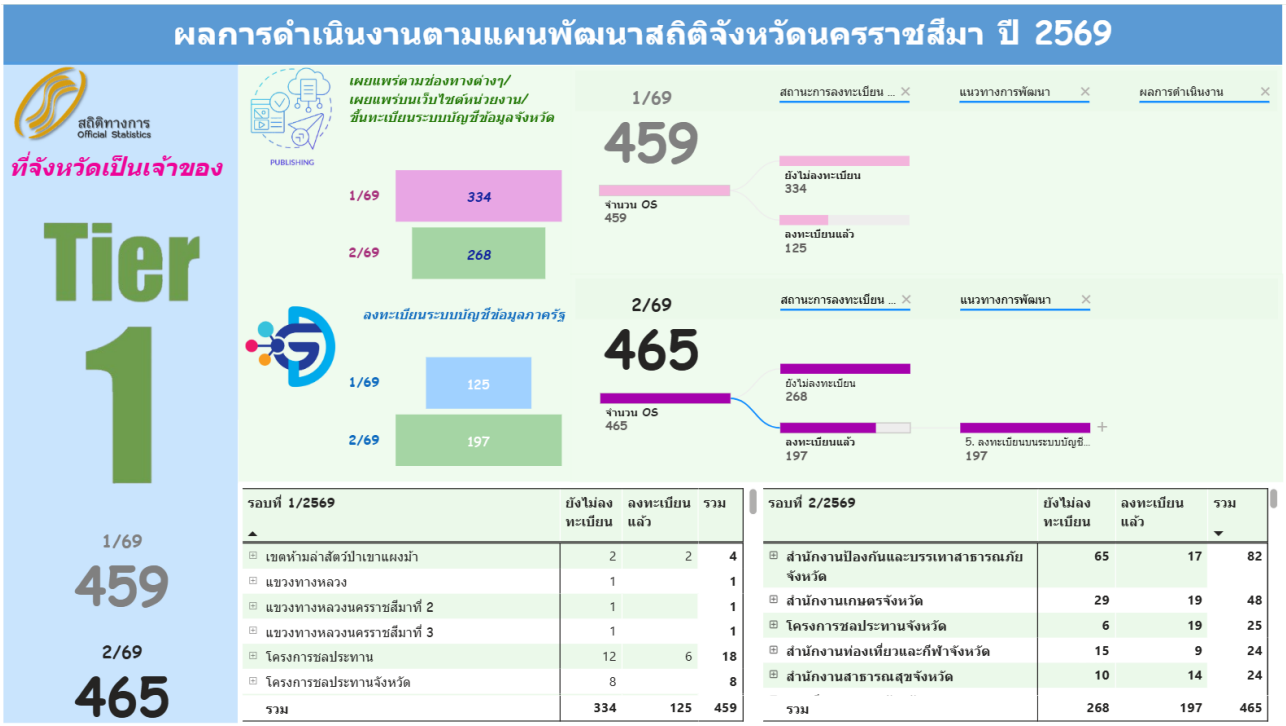
4. ด้านระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ยอดนิยม
จำนวน 3 รางวัล

- จังหวัดนครราชสีมา
- จังหวัดเพชรบูรณ์
- จังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะส่งหนังสือเชิญหน่วยงานและจังหวัดที่ได้รับโล่รางวัลฯ ประจำปีงบประมาณ 2569
เข้าร่วมประชุมสัมมนา Government Data Catalog Day และรับโล่รางวัล
โดยมีกำหนดจัดงานวันพุธที่ 26 สิงหาคม 2569 ณ ห้องประชุม Sapphire 204 IMPACT FORUM เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

เอกสารหมายเลข ๔

Dashboard ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด



รอบที่ 1/2569	ยังไม่ลงทะเบียน	ลงทะเบียนแล้ว	รวม
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า	2	2	4
แขวงทางหลวง	1		1
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2	1		1
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3	1		1
โครงการชลประทาน	12	6	18
โครงการชลประทานจังหวัด	8		8
รวม	334	125	459

รอบที่ 2/2569	ยังไม่ลงทะเบียน	ลงทะเบียนแล้ว	รวม
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	65	17	82
สำนักงานเกษตรจังหวัด	29	19	48
โครงการชลประทานจังหวัด	6	19	25
สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	15	9	24
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	10	14	24
รวม	268	197	465

ลิงก์ Dashboard

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZjg5NWE1ZjYtNTk1Yi00MjMwLWJhNTctYTA2NTU4NTBmNzMyIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

หรือ

https://nkrat.nso.go.th/manage-statistics-system/official-statistics-situation-and-provincial-development-indicators.html

บัญชีรายการสถิติทางการ

รายการสถิติทางการที่ยังไม่ลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Governance Data Catalog)

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
153	กำลังผลิตน้ำประปา	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด
154	น้ำประปาที่ผลิตได้	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด
193	ระยะเวลาที่น้ำประปาไม่มีปัญหา	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด
200	คุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิต	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด
205	สมดุลของน้ำต้นทุนและการใชน้ำ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจังหวัด
166	แหล่งอาหารสัตว์ป่าในพื้นที่เสี่ยงได้รับการฟื้นฟู	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า
596	โครงการก่อสร้างถนนสายทางหลวงชนบท	แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา
8	จุดรถรับ – ส่ง/จุดพักรถของนักท่องเที่ยว - แขวงการทางจังหวัดนครราชสีมาที่ 2	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2
397	จุดรถรับ – ส่ง/จุดพักรถของนักท่องเที่ยว - แขวงการทางจังหวัดนครราชสีมาที่ 3	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
46	แหล่งน้ำธรรมชาติ	โครงการชลประทานจังหวัด
52	จำนวนเกษตรกรที่มีแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินเป็นของตนเอง	โครงการชลประทานจังหวัด
140	แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	โครงการชลประทานจังหวัด
155	ครัวเรือนที่สามารถเข้าถึงการบริการน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค	โครงการชลประทานจังหวัด
518	พื้นที่แม่น้ำ/ลุ่มแม่น้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
623	ความยาวคลองส่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด
38	โรงแรมในจังหวัดที่มีบริการจองห้องพักทาง internet	ที่ทำการปกครองจังหวัด
245	หมู่บ้าน/ชุมชนที่มีการ จัดตั้งชุดอาสาสมัครตำรวจ/ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน ในช่วงเทศกาล	ที่ทำการปกครองจังหวัด
307	อาสาสมัครตำรวจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ	ที่ทำการปกครองจังหวัด
335	จุดตรวจ/จุดสกัด และลาดตระเวนเพื่อสกัดกั้นการกระทำผิดกฎหมายในจังหวัด	ที่ทำการปกครองจังหวัด
380	รายชื่อที่พักในจังหวัด	ที่ทำการปกครองจังหวัด
540	อัตราเพิ่มของประชากร	ที่ทำการปกครองจังหวัด
64	เงินทุนหมุนเวียนที่ให้แก่สถาบันเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรพืชเศรษฐกิจ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
37	อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับนักท่องเที่ยว	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
42	คดีของนักท่องเที่ยว	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
43	พิกัดจุดติดตั้งกล้อง cctv	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
241	การเกิดอุบัติเหตุ	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
244	คดีอาชญากรรม	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
296	จำนวนเครือข่ายภาคประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจการตำรวจ	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
309	การก่อวินาศกรรมในพื้นที่ดูแลของตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
389	จำนวนครั้งที่มีการแจ้งเหตุ	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
53	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและดินเค็ม	สถานีพัฒนาที่ดิน

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
54	เครือข่ายอาสาสมัครเกษตรด้านการพัฒนาที่ดิน	สถานีพัฒนาที่ดิน
189	คุณภาพน้ำบาดาล	สถานีพัฒนาที่ดิน
197	ผลิตภาพการใช้น้ำด้านเกษตรกรรม	สถานีพัฒนาที่ดิน
198	คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเกษตร	สถานีพัฒนาที่ดิน
209	แหล่งน้ำผิวดินที่มีคุณภาพน้ำระดับพอใช้ขึ้นไป	สถานีพัฒนาที่ดิน
182	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี	สถานีอุตุนิยมวิทยา
231	ความกดอากาศ	สถานีอุตุนิยมวิทยา
394	ป้ายบอกทางในสถานที่ท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
60	จำนวนเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัด
61	การส่งเสริมเกษตรกรผลิตพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัด
62	ต้นทุนการผลิตพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัด
63	รายได้การผลิตพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัด
70	การเพาะปลูกพืชทางเลือก	สำนักงานเกษตรจังหวัด
71	จำนวนเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชทางเลือก	สำนักงานเกษตรจังหวัด
73	ต้นทุนการผลิตพืชทางเลือก	สำนักงานเกษตรจังหวัด
74	รายได้การผลิตพืชทางเลือก	สำนักงานเกษตรจังหวัด
77	การเพาะปลูกพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ผลไม้/สมุนไพร)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
78	การส่งเสริมเกษตรกรผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ผลไม้/สมุนไพร)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
79	ต้นทุนการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ผลไม้/สมุนไพร)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
80	รายได้การผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ผลไม้/สมุนไพร)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
85	การเพาะปลูกพืชเกษตรอินทรีย์	สำนักงานเกษตรจังหวัด
86	การเพาะปลูกพืชเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
93	การส่งเสริมเกษตรกรผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	สำนักงานเกษตรจังหวัด
94	การส่งเสริมเกษตรกรผลิตพืชเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
95	ต้นทุนการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	สำนักงานเกษตรจังหวัด
96	รายได้การผลิตพืชเกษตรอินทรีย์	สำนักงานเกษตรจังหวัด
97	ต้นทุนการผลิตพืชเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
98	รายได้การผลิตพืชเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
99	ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมบริหารจัดการ (Smart farmer)	สำนักงานเกษตรจังหวัด
108	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด
109	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด
222	พื้นที่แล้งน้ำซ้ำซากต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัด
330	การระบาดของศัตรูพืช	สำนักงานเกษตรจังหวัด
406	พื้นที่เกษตรที่มีการเผา (จำแนกตามพืช)	สำนักงานเกษตรจังหวัด

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
487	โรคระบาดพืช	สำนักงานเกษตรจังหวัด
549	พื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
652	จำนวนเกษตรกรผู้ผลิตพืชเกษตรปลอดภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัด
672	จุดความร้อนในพื้นที่เกษตร	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
385	เส้นทางการเดินรถประจำทาง	สำนักงานขนส่งจังหวัด
412	ใบขับขี่ที่ถูกเพิกถอน	สำนักงานขนส่งจังหวัด
498	สถิติอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ	สำนักงานขนส่งจังหวัด
9	แผนงาน/โครงการ/งบประมาณ สนับสนุนพัฒนาการท่องเที่ยว	สำนักงานจังหวัด
40	การสำรวจความต้องการด้านแรงงานการท่องเที่ยว	สำนักงานจัดหางานจังหวัด
131	กิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
400	ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง (ใช้ในพื้นที่ตัวเอง)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
428	วิธีการกำจัดขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
433	โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
450	ข้อมูลจำนวนคดีด้านการบุกรุกป่าไม้ที่มีการจับกุม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
524	ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
592	กิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
607	โครงการ/กิจกรรมและงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
640	การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
2	แหล่งท่องเที่ยวที่มีการจัดระบบกำจัดขยะในพื้นที่ความรับผิดชอบของ อปท.	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
146	ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
148	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อกำจัดอย่างถูกต้อง	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
158	ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
160	ข้อมูลสัดส่วนขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
184	ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ได้รายปีต่อประชากร	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
187	ปริมาณน้ำบาดาลที่พัฒนามาใช้ต่อปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ได้	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
207	พื้นที่เมืองต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
393	ห้องน้ำสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
438	จำนวนรถดับเพลิง	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
522	ปริมาณการใช้น้ำในหมู่บ้าน	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
643	จำนวนเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
13	แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ปรับปรุงบูรณะ และพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
18	สถานประกอบการที่พักที่ได้รับรองมาตรฐาน	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
21	จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
24	มาตรฐานการบริการด้านการท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
30	ศูนย์บริการการท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
31	การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
44	การร้องเรียนของนักท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
377	จำนวนผู้เข้าพักรายจังหวัด	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
378	อัตราการเข้าพักรายจังหวัด	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
381	ค่าใช้จ่ายการท่องเที่ยวต่อคน	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
382	พาหนะที่ใช้ในการเดินทางของนักท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
388	ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
390	ภาคีเครือข่าย/สมาคม ด้านการท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
391	รายการกิจกรรมการท่องเที่ยว	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
392	ปฏิทินการท่องเที่ยวจังหวัด	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
121	เกษตรกรที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิตสายพันธุ์สัตว์น้ำที่เหมาะสม	สำนักงานประมงจังหวัด
329	โรคระบาดสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด
481	อัตราความหนาแน่นของสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด
482	อัตราการปล่อยสัตว์น้ำ(ชนิดต่อไร่)	สำนักงานประมงจังหวัด
111	เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
115	แปลง/ฟาร์มปศุสัตว์ที่ได้รับมาตรฐาน (Good Farming Management : GFM)	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
483	จำนวนครั้งที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อย	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
489	จำนวนครั้งที่เกิดโรคไข้หวัดนก	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
490	จำนวนครั้งที่เกิดโรคอหิวาสุกร	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
665	จำนวนตัวอย่างที่ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
666	จำนวนครั้งที่เกิดโรค อหิวาต์สุกร	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
212	มูลค่าความเสียหายจากน้ำท่วมต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
213	หมู่บ้านที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซาก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
214	พื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่มต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
216	ความยาวถนนต่อพื้นที่น้ำท่วมน้ำซาก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
218	ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง ในเขตที่อยู่อาศัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
243	จุดตรวจช่วงเทศกาล สงกรานต์/ปีใหม่	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
311	หมู่บ้านที่เกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
313	ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
314	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
315	พื้นที่ประสบสาธารณภัยและประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
316	ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
317	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
320	พื้นที่ประสบอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
332	ชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
403	หอเตือนภัยจังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
419	จำนวนครั้งที่เกิดจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
422	รายชื่อสถานประกอบการที่มีการจัดการการฝึกอพยพหนีไฟ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
423	จำนวนครั้งที่อบรม การหนีไฟ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
451	จำนวนช่องทางการแจ้งเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
453	จำนวนประชากรที่ประสบวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
455	จำนวนพื้นที่เสียหายจากเหตุวาตภัย (พื้นที่เกษตร)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
471	จำนวนศูนย์ราชการที่เสียหายเนื่องจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
472	มูลค่าความเสียจากการเกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
475	แผนการป้องกันการเกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
476	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
497	สถิติอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
505	สถิติอุบัติเหตุรถส่วนบุคคล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
536	มูลค่าความเสียหายภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
545	พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
546	จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
548	จำนวนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
554	มูลค่าความเสียหายจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
571	จำนวนประชากรที่ประสบอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
572	มูลค่าความเสียหายวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
573	ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
575	ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง ในพื้นที่อยู่อาศัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
576	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
577	พื้นที่เสี่ยงวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
578	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคไข้หวัดใหญ่	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
579	สถานที่ประสบความเสียหายจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
580	พื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
582	เงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โรคระบาดสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
583	พื้นที่เกษตรที่ได้รับความเสียหายจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
584	มูลค่าความเสียหายจากอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
586	พื้นที่เผาไหม้	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
587	สาเหตุที่เกิดอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
588	พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
591	หอเตือนภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
595	ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
599	จำนวนผู้ปฏิบัติหน้าที่ช่วงเทศกาล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
600	ช่วงอายุของผู้เสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
601	สถิติอุบัติเหตุรถบรรทุก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
603	จำนวนครั้งที่เกิดภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
606	หมู่บ้านที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
613	จำนวนครั้งที่เกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
626	จำนวนรถดับเพลิงรถน้ำอเนกประสงค์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
633	จำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
637	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
642	พื้นที่เผาไหม้	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
644	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
663	จำนวนสัตว์ที่ตายจากโรคระบาดสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
664	จำนวนผู้ประสบภัยจากโรคระบาดสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
667	จำนวนสัตว์ที่ตายจากโรคระบาดสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
668	จำนวนที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
669	จำนวนประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
20	จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่ได้มาตรฐาน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
23	มาตรฐานสินค้าอุปโภคบริโภค	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
26	ช่องทางการจำหน่ายสินค้า OTOP	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
65	ส่งเสริมการผลิตสินค้าแปรรูปจากพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
75	ส่งเสริมการผลิตสินค้าแปรรูปจากพืชทางเลือก	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
81	สินค้าแปรรูปจากสมุนไพร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
104	ช่องทางการจำหน่ายพืชเกษตรอินทรีย์	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
238	สัดส่วนประชากรยากจน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
256	จำนวน อพม.	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
266	ผู้สูงอายุที่ได้รับการบริบาลดูแลและรักษาที่บ้าน/ชุมชน	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
267	ผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง ติดเตียง/ติดบ้าน	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
278	ผู้เรียนที่ออกกลางคัน	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
66	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรทุกชนิด	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
67	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป สินค้า GI	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
107	การส่งออกสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป อาหารแปรรูป	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
651	ช่องทางการจำหน่ายพืชเศรษฐกิจ จังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
259	อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
260	จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
273	ประชากรที่ไม่ได้รับการศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
274	ประชากรที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
275	เด็กยากจนที่ได้รับทุนการศึกษาหรือกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
276	ผู้กำลังศึกษาที่เข้าร่วมกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
282	ครูปฐมวัยที่ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะของครูปฐมวัย	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
283	ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการทดสอบสมรรถนะรายวิชาในระดับสูงนานาชาติ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด
604	ปริมาณการผลิตข้าว	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
294	การออมเฉลี่ยของแรงงาน	สำนักงานสถิติจังหวัด
295	ผู้สูงอายุที่มีงานทำ	สำนักงานสถิติจังหวัด
379	สถานประกอบการร้านอาหารที่ได้รับรองมาตรฐาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
396	รายชื่อร้านอาหารที่ได้รับรองมาตรฐาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
673	จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หมูดิบ (หูดับ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
674	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคมือเท้าปาก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
675	จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
676	จำนวนผู้ป่วยโรค COVID-19	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
677	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรค COVID-19	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
678	จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
679	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
680	จำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคปอดบวม	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
141	ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)
142	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)
157	คุณภาพน้ำ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)
163	จุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
611	ปริมาณฝุ่น PM 2.5 จำแนกตามวัน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)
29	จำนวนสถานประกอบการ การท่องเที่ยวที่ใช้สื่อสมัยใหม่ (social network) เป็นช่องทางในการพัฒนาการตลาดและประชาสัมพันธ์	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
206	โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียต่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
211	โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียจากระบบการผลิตต่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
128	พื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
129	ป่าไม้	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
130	พื้นที่ป่าชุมชนตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
132	พื้นที่ได้รับการส่งเสริมการบริหารจัดการป่าชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของราษฎรในชุมชน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
133	จำนวนชุมชนที่ราษฎรได้รับการส่งเสริมให้มีส่วนร่วมจัดการป่าชุมชน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
134	จำนวนชุมชนที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจตาม พ.ร.บ. ป่าชุมชน พ.ศ. 2562	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
135	ระยะแนวเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการสำรวจรังวัด เพื่อกำหนดเป็นป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
136	ระยะแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
137	พื้นที่ป่าสงวนตามประกาศ (สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที 8 นครราชสีมา)	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
138	ปริมาณและมูลค่าผลิตภัณฑ์สำคัญที่ได้จากป่าไม้	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
139	ปริมาณไม้ที่ผลิตได้	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
226	การกระจายตัวขององค์กรด้านการอนุรักษ์และจัดการป่าไม้	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
431	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
435	โครงการ/กิจกรรม แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
590	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
629	จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
635	ข้อมูลโครงการ/กิจกรรม แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)
172	สัตว์ป่าออกนอกพื้นที่ (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
173	แหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
174	แหล่งอาหารสัตว์ป่าในพื้นที่เสี่ยงได้รับการฟื้นฟู (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
175	การรับแจ้งครอบครองสัตว์ป่าควบคุม (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)

OS ID	รายการสถิติทางการ	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล
440	การดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
570	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
589	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
594	เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
624	ข้อมูลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎกระทรวง	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
625	แนวกันไฟในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
627	สถานีควบคุมไฟป่าในสังกัด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
628	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่า (จุดเฝ้าระวัง)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
631	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)
179	พื้นที่ป่าสงวนตามประกาศ (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
180	พื้นที่ป่าสงวนที่มีสภาพป่า (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
181	ไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่)	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
176	พื้นที่ป่าสงวนตามประกาศ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน
177	พื้นที่ป่าสงวนที่มีสภาพป่า (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน
178	ไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน
619	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน

เอกสารหมายเลข ๕

จังหวัดนครราชสีมา

Nakhon Ratchasima Province

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล
สำหรับประเด็นสำคัญ

สาธารณภัย



สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

GOVERNMENT DATA CATALOG

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็น
“สาธารณภัย”

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการจัดทำชุดข้อมูลด้านสาธารณภัย
เพื่อสนับสนุนการจัดทำสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จังหวัดนครราชสีมา

คำนำ

เอกสาร "ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย" จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางขับเคลื่อนการจัดทำชุดข้อมูลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อสนับสนุนการจัดทำชุดข้อมูลและสารสนเทศประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารจังหวัด ในการรับมือกับสถานการณ์ภัยพิบัติที่มีความไม่แน่นอนสูง เนื้อหาในเอกสารมุ่งเน้นการวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูลสำคัญที่ครอบคลุมทั้งภัยธรรมชาติ รวมถึง สาธารณภัยอื่น ๆ เช่น อุบัติภัย โดยบูรณาการตามกรอบสถิติด้านภัยพิบัติสากล (DRSF) ซึ่งเชื่อมโยงกับหมุดหมายที่ 11 ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือให้ ส่วนราชการในจังหวัด นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำบัญชีข้อมูลและพัฒนาสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เพื่อให้การวางแผน ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีเอกภาพ ทันต่อสถานการณ์ และนำไปสู่การสร้างความปลอดภัยที่ยั่งยืนแก่ประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
มีนาคม 2569

สารบัญ

คำนำ 2
สารบัญ 3
1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 4
2. บทนำ 4
3. วัตถุประสงค์ 5
4. คำนิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง 6
5. แผนการดำเนินงาน 11
6. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 11
7. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 14
8. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 18
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 18
10. การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด 29
11. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 – 2570 31
12. กรอบการดำเนินงานสถิติด้านภัยพิบัติ 31
13. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 36
14. กำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 39
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 51
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 52
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 67
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 76
19. อ้างอิง 84

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	12 ธันวาคม 2568	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	15 มกราคม 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	6 กุมภาพันธ์ 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	12 กุมภาพันธ์ 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	16 กุมภาพันธ์ 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย	4 มีนาคม 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสาธารณภัย (ปรับปรุง)	27 กรกฎาคม 2569	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา

2. บทนำ

สถานการณ์ภัยพิบัติมีแนวโน้มเกิดมากขึ้นทั่วโลกและมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาที่ทำลายระบบนิเวศน์ ที่สร้างความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม คิดเป็นมูลค่ามหาศาลในแต่ละปี ในขณะที่มาตรการรับมือไปจนถึงนโยบายป้องกันเพื่อลดความสูญเสียยังมีช่องว่างและอุปสรรคที่ส่งผลให้สถานการณ์ในหลายพื้นที่ยังต้องเผชิญกับความสูญเสียอย่างต่อเนื่อง คำว่า ภัยพิบัติ (Disaster) ในทางสากล หมายถึง การหยุดชะงักอย่างรุนแรงของการปฏิบัติหน้าที่ของชุมชนหรือสังคม อันเป็นผลจากการเกิดภัยทางธรรมชาติหรือเกิดจากมนุษย์ซึ่งส่งผลต่อชีวิต ทรัพย์สิน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างกว้างขวางเกินกว่าความสามารถของชุมชนหรือสังคมที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวจะรับมือได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2560)

สำหรับในบริบทของประเทศไทย คำว่า "สาธารณภัย" ได้ถูกนำมาประยุกต์กับแนวคิดเรื่อง ภัยพิบัติ ตามที่ได้นิยามที่ปรากฏในมาตรา 4 ของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ซึ่งเป็นพระราชบัญญัติหลักของประเทศไทยในการบริหารจัดการเหตุการณ์ภัยต่าง ๆ ในประเทศไทย กล่าวคือ “สาธารณภัย” หมายถึง“อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชนหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย”

จากข้อมูลของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประกอบกับข้อมูลแผนการจัดการความปลอดภัยและปัจจัยเสี่ยงทางสังคมของปี 2560 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพระบบสถิติการเกิดภัยพิบัติ 8 ประเภท ได้แก่ อุทกภัย

สึนามิ ดินโคลนถล่ม วาตภัย อัคคีภัย ภัยแล้ง การคมนาคมและขนส่ง และภัยจากไฟป่าในช่วง 30 ปีนับแต่ปี 2532-2566 ชี้ให้เห็นว่าอุทกภัยเป็นภัยที่สร้างความเสียหายสูงสุดเกิดขึ้นกว่า 40,000 ครั้ง มีมูลค่าความเสียหายกว่า 166,255 ล้านบาท รองลงมาคือ สึนามิ ที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียวแต่มีผู้เสียชีวิตถึง 5,401 คน มูลค่าความเสียหาย 44,491 ล้านบาท

ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ผ่านการแถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568 และได้เตรียมดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจที่สำคัญเร่งด่วน รองรับนโยบายรัฐบาลครอบคลุมในเรื่อง ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภัยความมั่นคง ภัยเศรษฐกิจ ภัยสังคม และการบริหารภาครัฐ ตามแนวทาง “Quick Win” โดยเน้นให้ความสำคัญกับความโปร่งใสในกระบวนการทำงานทุกขั้นตอนสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งมีเป้าหมายหลักในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบจากภัยดังกล่าวข้างต้นให้แก่ประชาชน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อบูรณาการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานในระดับพื้นที่ และการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาล และประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตลอดจนเป็นเครื่องมือสำหรับการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงาน สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และเป็นไปตาม พ.ร.บ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 มาตรา 4 การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะในช่องทางดิจิทัล และหลักเกณฑ์การประเมินความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ และเพื่อให้การจัดทำสารสนเทศในระดับจังหวัด มีความเป็นเอกภาพสอดคล้องนโยบายและสถานการณ์ในปัจจุบัน ประเด็นด้านสาธารณภัยจึงถูกพิจารณา เพื่อจัดทำชุดข้อมูลและนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประสบปัญหาสำคัญด้านสาธารณภัย ได้แก่ ปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย ไฟป่าและหมอกควัน ภัยจากคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) และภัยจากโรคระบาดไม่ว่าจากมนุษย์ สัตว์ และพืช ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง การจัดทำสารสนเทศด้านสาธารณภัยในรูปแบบแผนภาพจึงถูกพิจารณาเป็นเครื่องมือสำคัญ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ในการวางแผน เตรียมรับมือและป้องกันภัยพิบัติอย่างมีเอกภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดเป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และหลักเกณฑ์ ดังกล่าวข้างต้น จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการจัดทำ ปรับปรุง และนำเสนอสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนนโยบายที่สำคัญ โดยจังหวัดนครราชสีมา ได้เลือกชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสาธารณภัย ได้แก่ การแก้ไขปัญหาภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย ไฟป่าและหมอกควัน

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณภัย สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดนครราชสีมาจึงได้เลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) “ด้านสาธารณภัย”

4. คำนิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1) สาธารณภัย หมายถึง อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศและการก่อวินาศกรรมด้วย (พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550)

2) อัคคีภัย หมายถึง ภยันตรายอันเกิดจากไฟที่ขาดการควบคุมดูแล ทำให้เกิดการติดต่อลุกลามไปตามบริเวณมีเชื้อเพลิงเกิดการลุกไหม้ต่อเนื่อง สภาวะของไฟจะรุนแรงมากขึ้น ถ้าการลุกไหม้ที่มีเชื้อเพลิงหนุนเนื่อง หรือมีไอของเชื้อเพลิงถูกขับออกมามากความร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570)

3) วาตภัย (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570)

3.1) ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน (Tropical Cyclone Storm) หมายถึง พายุที่ก่อตัวจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง บริเวณใกล้เส้นศูนย์สูตร ซึ่งมีกระบวนการพาความร้อนเกิดขึ้น อุณหภูมินน้ำทะเลมากกว่า26 องศาเซลเซียสขึ้นไป อากาศไม่เสถียรภาพมีการลอยตัวของอากาศได้ดีและมีความชื้น ไอน้ำจะกลั่นตัวเป็นหยดน้ำเล็ก ๆ ลอยขึ้นลงและจับตัวกันจับตัวกันเป็นเมฆในขณะเดียวกันก็ปลดปล่อยพลังงานความร้อนแฝงออกมาจำนวนมากในชั้นบรรยากาศ นอกจากนี้อากาศที่อุ่นกว่าสิ่งแวดล้อมเหนือพื้นน้ำ เลื่อนลอยขึ้นไปในบรรยากาศทำให้เกิดหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณใกล้พื้นน้ำ เกิดลมหมุนพัดทวนเข็มนาฬิกาเข้าสู่ศูนย์กลาง (บริเวณซีกโลกเหนือ) และลมหมุนตามเข็มนาฬิการเข้าสู่ศูนย์กลาง (บริเวณซีกโลกใต้) แล้วพัฒนาต่อไปเป็นพายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชั่น พายุโซนร้อน และพายุไต้ฝุ่น บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ซึ่งเรียกตามแหล่งที่เกิดต่อไป ผลกระทบที่เกิดขึ้นก่อให้เกิดความเสียหายของอาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เป็นบริเวณกว้างจากความแรงของลมตามแนวศูนย์กลางพายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดและความแรงของพายุแต่ละลูก โดยลมจะแรงบริเวณใกล้ศูนย์กลางของพายุและความเสียหายจะมีมากที่สุด

3.2) ภัยจากคลื่นพายุซัดฝั่ง (Storm Surge) หมายถึง ภัยธรรมชาติที่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าหาฝั่ง ลมระดับ 10 เมตร วัดได้มากกว่า 35 น็อต (65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ขึ้นไป ความสูงของคลื่นขึ้นกับความแรงของลมที่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อน ทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นชายฝั่งทะเล ระดับความรุนแรงของความเสียหายจะขึ้นอยู่กับความแรงลมของพายุ สภาพภูมิประเทศ และขนาดของชุมชน

3.3) ภัยจากพายุฤดูร้อน หมายถึง พายุที่เกิดในช่วงที่มีลักษณะอากาศร้อนอบอ้าวติดต่อกันหลายวันและเมื่อมีอากาศเย็นจากความกดอากาศสูงในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนพัดมาปะทะกับอากาศร้อน

จะทำให้กาศร้อนชื้นที่เบากว่าลอยตัวขึ้นเหนืออากาศเย็นอย่างรวดเร็วเกิดเป็นเมฆและพายุฟ้าคะนอง ที่มียอดเมฆสูงมากฤดูร้อนมักเกิดขึ้นและสิ้นสุดลงในช่วงเวลาสั้น ๆ ไม่เกินหนึ่งชั่วโมง และครอบคลุมบริเวณพื้นที่ไม่เกิน 20 - 30 ตารางกิโลเมตรแต่จะมีลมกรรโชกแรงที่เริ่มสร้างความเสียหาย เมื่อมีความรุนแรงลมตั้งแต่ 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมงขึ้นไป

3.4) ภัยจากพายุฝนฟ้าคะนอง หมายถึง ภัยที่เกิดจากพายุลมแรง บางครั้งมีฟ้าผ่า และลูกเห็บตก มักก่อตัวขึ้นในพื้นที่แคบ ๆ และระยะเวลาสั้น ๆ ซึ่งบ่อยครั้งมีความเร็วลมเกินกว่า 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สร้างความเสียหายแก่พืชผลทางการเกษตร อาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

3.5) ภัยจากลูกเห็บ (Hail) หมายถึง ก้อนน้ำลักษณะเหมือนน้ำแข็งที่ตกลงมาจากชั้นบรรยากาศในรูปของแข็ง ซึ่งรูปร่างก้อนน้ำแข็งจะมีรูปร่างไม่แน่นอน เกิดจากละอองหยาดฝนซึ่งเย็นแบบยิ่งยวด (ยังอยู่ในสภาพของเหลวที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง) ในเมฆฝน ปะทะกับวัตถุแข็ง เช่น ผงฝุ่น หรือก้อนลูกเห็บ ที่เกาะตัวอยู่ก่อนแล้วและแข็งตัวเกาะรอบวัตถุนั้น ๆ เป็นก้อนน้ำแข็งขนาดเล็กจับกันเป็นก้อนขนาดใหญ่ และลอยตัวขึ้นลงในระยะเวลาหนึ่งเนื่องจากกระแสอากาศพัดขึ้นลง เมื่อก้อนน้ำแข็งเกาะตัวจนเป็นก้อนใหญ่มีน้ำหนักเกินกว่าที่กระแสอากาศจะพยุงให้ลอยอยู่ได้และตกลงมา

4) ภัยจากอุทกภัย (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570)

4.1) อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติจนเกินขีดความสามารถระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน และสิ่งแวดล้อม สามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

4.2) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง หมายถึง สภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากการเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้น ๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำและบริเวณชุมชนเมืองใหญ่ ๆ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

4.3) น้ำท่วมฉับพลัน หมายถึง สภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อยหรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ เช่นเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจากฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลย แต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

4.4) ภัยจากดินถล่มหรือโคลนถล่ม หมายถึง ภัยที่เกิดจากปรากฏการณ์ที่มวลดินหรือหินไถลเลื่อนลงจากพื้นที่สูงสู่พื้นที่ต่ำกว่าภายใต้อิทธิพลแรงโน้มถ่วงของโลก และการมีน้ำเป็นตัวกลางทำให้มวลวัสดุเกิดความไม่มีเสถียรภาพ อัตราการไถลเลื่อนดังกล่าวข้างต้นอาจช้าหรือเร็วขึ้นกับประเภทของวัสดุ ความลาดชัน สภาพสิ่งแวดล้อมและปริมาณน้ำฝน ในบางกรณีแผ่นดินถล่มอาจเกิดจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด

การเคลื่อนตัวของวัสดุดังกล่าวอาจพัดพาต้นไม้ บ้านเรือน รถยนต์ สิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ ชำรุด หรือพังทลาย และยังอาจทำให้ช่องเปิดของสะพานและแม่น้ำลำคลองอุดตันจนเป็นสาเหตุให้เกิดอุทกภัยขึ้นได้ในเส้นทางการเคลื่อนตัวปรากฏการณ์ดังกล่าวเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

5) ภัยแล้ง หมายถึง ภัยที่เกิดจากความแห้งแล้งของลมฟ้าอากาศ อันเกิดจากการที่มีปริมาณฝนน้อยหรือฝนไม่ตกเป็นระยะเวลานานและครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ พืช พันธุ์ไม้ต่าง ๆ ขาดน้ำไม่สามารถเจริญเติบโตได้ตามปกติ เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบ อย่างกว้างขวาง รุนแรงต่อประชาชนโดยภัยแล้งเกิดจากสาเหตุ ดังนี้

5.1) ฝนแล้ง หมายถึง สภาวะที่มีฝนน้อยหรือไม่มีฝนเลยในช่วงเวลาหนึ่งซึ่งตามปกติจะต้องมีฝน (ภาวะที่ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือไม่ตกต้องตามฤดูกาล) โดยขึ้นอยู่กับสถานที่และฤดูกาล ณ ที่นั้น ๆ

5.2) ฝนทิ้งช่วง หมายถึง ช่วงที่มีปริมาณฝนตกไม่ถึงวันละ 1 มิลลิเมตรติดต่อกันเกิน 15 วัน ในช่วงฤดูฝนเดือนที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงสูงคือเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม

6) ภาวะน้ำแล้ง หมายถึง สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำลดลงอย่างต่อเนื่อง จนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง (พรบ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561)

7) การใช้น้ำ หมายถึง การดำเนินกิจกรรมในทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ จารีตประเพณี การบรรเทาสาธารณภัย เกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว คมนาคม การประปา การผลิตพลังงาน หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดไม่ว่าจะทำให้น้ำมีปริมาณเปลี่ยนไปหรือไม่ก็ตาม (พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561)

8) การจัดการทรัพยากรน้ำ หมายถึง การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันอย่างบูรณาการเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่นที่เกี่ยวข้องในเขตลุ่มน้ำ ไม่ใช่เฉพาะการส่งน้ำหรือเอาไปแจก แต่เป็นการดำเนินการอย่างเป็นระบบและสัมพันธ์กันเพื่อที่จะแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม และปัญหาน้ำเสีย ความสำคัญก็คือการจัดการทรัพยากรน้ำ มีเป้าหมายหลัก คือการจัดการเพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดจากทรัพยากรน้ำและต้องจัดการควบคู่กับป่าต้นน้ำด้วย ความสำคัญของงานอนุรักษ์ต้นน้ำตอนบนนั้นเปรียบเสมือนแหล่งน้ำธรรมชาติที่สามารถให้น้ำ ต่อพื้นราบหรือพื้นที่ตอนล่างได้มากพอตลอดเวลา และมีคุณภาพดีตามที่ต้องการในกรณีที่พื้นที่ป่าถูกทำลายน้ำอาจไม่ถูกเก็บไว้ในดินมักก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และการมีน้ำมากเกินไปในฤดูฝนซึ่งจะแปรสภาพอุทกภัยโดยเฉพาะในเขตร้อน นักจัดการลุ่มน้ำจำต้องมีการสร้างอ่างหรือเขื่อนเก็บน้ำ เพื่อทดแทนดินที่ไม่สามารถเก็บน้ำได้ อ่างหรือเขื่อนอาจจะมีการยกเลิกไป ถ้ามีการพัฒนาที่ดินให้มีสมรรถภาพในการเก็บน้ำได้ อย่างไรก็ตามการสร้างอ่างหรือเขื่อนเก็บน้ำเพื่อเอาไว้ใช้สอยเป็นหลักประกันในการมีน้ำใช้สอยได้ตามเวลาที่ต้องการ อีกทั้งยังช่วยให้น้ำที่มีตะกอนปนอยู่ใสสะอาดขึ้นทำให้สามารถนำน้ำมาใช้ได้และลดต้นทุนในการทำความสะอาดน้ำ (กรมทรัพยากรน้ำ, 2563)

9) **ฤดูกาลเกิดภัยแล้ง** หมายถึง ช่วงที่จะสามารถเกิดภัยแล้งได้ โดยจะเกิดขึ้น 2 ช่วง ได้แก่

9.1) **ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน** ซึ่งเริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคม เป็นต้นไป จนกระทั่งเข้าสู่ฤดูฝนในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมของ ปีถัดไป ซึ่งภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

9.2) **ช่วงกลางฤดูฝน** ประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม จะมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ภัยแล้งลักษณะนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะท้องถิ่นหรือบางบริเวณ บางครั้งอาจครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ

10) **ภัยหนาว** หมายถึง ภัยที่เกิดจากสภาพอากาศที่มีความหนาวจัด อุณหภูมิต่ำกว่า 8 องศาเซลเซียส และลดลงต่อเนื่องซึ่งประชาชนได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงและกว้างขวาง

11) **ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์** หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่งในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีตโรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัส หรือไม่ก็ได้ แต่ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนทั้งในพื้นที่เกิดโรคระบาดและพื้นที่ใกล้เคียง

12) **ภัยจากโรคระบาดสัตว์** หมายถึง ภัยที่เกิดจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์ป่า โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คน ในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสุขภาพของประชาชน

13) **ภัยจากโรคระบาดสัตว์น้ำ** หมายถึง ภัยที่เกิดจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อ ทั้งในสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คน ในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสุขภาพ ของประชาชน

14) **ภัยจากการระบาดของศัตรูพืช** หมายถึง ภัยที่เกิดจากสิ่งซึ่งเป็นอันตรายแก่พืช เช่น เชื้อโรค พืช แมลง สัตว์ หรือพืชที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่พืช ส่งผลให้ส่วนหนึ่งส่วนใดของพืช เช่น ต้น ตา ตอ แขนง หน่อ กิ่ง ใบ ราก เหง้า หัว ดอก ผล เมล็ด เชื้อ และสปอร์ของเห็ด ไม่ว่าที่ยังทำพันธุ์ได้หรือตายแล้ว และให้หมายความรวมถึง ตัวห้ำ ตัวเบียน ตัวไหม ไข่ไหม รังไหม ผึ้ง รังผึ้ง และจุลินทรีย์ จนส่งผลกระทบในวงกว้างต่อเศรษฐกิจ สังคมและประชาชน

15) **ภัยจากไฟป่าและหมอกควัน** หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟป่าไม่ว่าจะจากสาเหตุใดก็ตาม เกิดขึ้นในป่าธรรมชาติหรือสวนป่าก็ตาม แล้วลุกลามไปได้โดยอิสระปราศจากการควบคุม ตลอดจนส่งผลให้เกิดฝุ่นควันและอนุภาคขวนลอยในบรรยากาศ ภายใต้กระแสลมอ่อน และอากาศไม่สามารถลอยตัวขึ้นไปในบรรยากาศได้ ทำให้เกิดอันตรายต่อทรัพย์สินและสุขภาพของประชาชน

16) **ภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม**

16.1) **ภัยจากแผ่นดินไหว** หมายถึง ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการปลดปล่อยพลังงานใต้พิภพ ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนของพื้นดิน การสั่นสะเทือนนี้อาจมีระดับความรุนแรงขั้นต่ำที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ แต่บางครั้งก็อาจมีระดับความรุนแรงในขั้นที่เป็นอันตรายจนก่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงได้

16.2) ภัยจากอาคารถล่ม หมายถึง ภัยที่เกิดจากอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ ตึก บ้าน โรงเรือน ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน ที่ได้รับความเสียหายจากการโยกไหวตัวรุนแรงของแผ่นดิน ซึ่งเป็นผลมาจากแผ่นดินไหว และก่อให้เกิดความเสียหายหรือพังทลายลงมาได้

17) ภัยจากสึนามิ หมายถึง ภัยที่เกิดจากคลื่นยักษ์ คำว่า สึนามิ เป็นภาษาญี่ปุ่น แปลว่า คลื่นท่าเรือ สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ประเภทแรก คือ คลื่นสึนามิเฉพาะแห่ง (Local Tsunami) มักจะเกิดใกล้ ๆ ชายฝั่งและเคลื่อนเข้าถล่มชายฝั่งอย่างทันทีทันใด และประเภทที่สอง คือ คลื่นสึนามิที่เดินทางข้ามทวีป (Distance Tsunami) มักจะเกิดจากแผ่นดินไหวที่ค่อนข้างรุนแรงและสามารถเคลื่อนตัวข้ามทวีปไปยังชายฝั่งที่อยู่ห่างไกลหลายหมื่นกิโลเมตร โดยสาเหตุของการเกิดคลื่นสึนามิ มีหลายสาเหตุ เช่น แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ดินถล่ม และอุกกาบาตตกลงสู่มหาสมุทร โดยภัยจากสึนามิก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตประชาชนและสิ่งปลูกสร้างตลอดแนวพื้นที่ราบชายฝั่ง

18) ภัยจากการคมนาคม หมายถึง ภัยจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ภัยจากระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ ภัยจากกระบวนการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย และภัยจากการรั่วไหลของน้ำมันและวัตถุอันตรายในแหล่งน้ำรวมถึงการเททิ้งน้ำมันหรือของเสียในแม่น้ำหรือทะเล

19) ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่งใด ๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน

20) ภัยจากการก่อวินาศกรรม

20.1) ภัยจากการก่อวินาศกรรม หมายถึง ภัยที่เกิดจากการกระทำใด ๆ อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐหรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยว ระบบการปฏิบัติงานใด ๆ ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

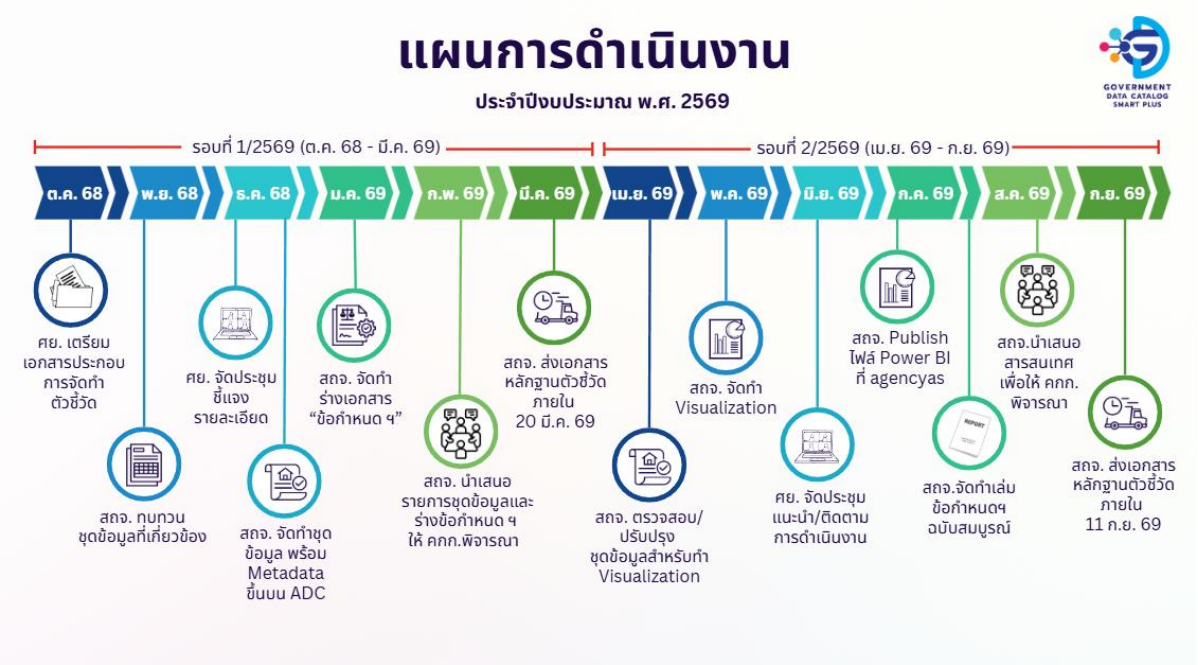
20.2) ภัยจากการก่อการร้าย หมายถึง ภัยที่เกิดจากการกระทำใด ๆ ที่สร้างความปั่นป่วนให้ประชาชนเกิดความหวาดกลัว หรือเพื่อขู่เข็ญหรือบีบบังคับรัฐบาล หรือองค์การระหว่างประเทศให้กระทำหรือละเว้นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินที่สำคัญ

20.3) ภัยจากการก่อการร้ายสากล หมายถึง ภัยที่เกิดจากการปฏิบัติการของบุคคล หรือกลุ่มบุคคล ที่มุ่งหวังผลตามเงื่อนไขข้อเรียกร้องทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการล่วงล้ำเขตแดน หรือเกี่ยวพันกับชาติอื่น การกระทำนั้นอาจเป็นไปโดยเอกเทศ ปราศจากการสนับสนุนจากรัฐใด ๆ หรือมีรัฐใดรัฐหนึ่ง สนับสนุนรู้เห็นก็ได้ เมื่อเกิดขึ้นย่อมมีผลกระทบโดยตรงต่อผลประโยชน์ของชาติ พันธกรณีระหว่างประเทศ นโยบาย ของชาติทั้งด้านการเมืองและการป้องกันประเทศ การเศรษฐกิจและสังคมจิตวิทยาชื่อเสียง และเกียรติภูมิของชาติ

21) ความเสียหาย หมายถึง ทรัพย์สินทางกายภาพ เช่น อาคารและส่วนประกอบ โครงสร้างพื้นฐาน สินค้าที่เก็บไว้ในคลัง และทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกทำลายทั้งหมดหรือบางส่วน โดยความเสียหายอาจเกิดขึ้น

ระหว่างหรือภายหลังจากประสบเหตุการณ์ภัยในทันทีความเสียหายถูกวัดในเชิงกายภาพและคิดคำนวณด้วยมูลค่าทดแทนเป็นตัวเงิน (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2560)

5. แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 1 แผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ : กิจกรรมอาจปรับเปลี่ยนตามแผนการดำเนินงานของจังหวัด

6. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

ด้วยสถานการณ์ภัยที่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยแบ่งตามห้วงเวลาของการเกิดภัยนั้น ๆ ในรอบ 1 ปีซึ่งมีทั้งภัยที่สามารถคาดการณ์ได้หรือสาธารณภัยรูปแบบใหม่และ/หรือ มีรูปแบบที่เปลี่ยนไปจากเดิมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งทำให้คาดการณ์ได้ยากหรือมีความไม่แน่นอนสูง ทั้งนี้จังหวัดนครราชสีมา เผชิญกับภัยพิบัติหลากหลายรูปแบบอย่างต่อเนื่องและยาวนานเป็นประจำทุกปี ได้แก่ ภัยแล้ง อัคคีภัย ไฟป่าและหมอกควัน วาตภัย อุทกภัย ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช และภัยจากคมนาคมและขนส่งทางบก ซึ่งแต่ละภัยมีลักษณะ สาเหตุ และช่วงเวลาเกิดที่แตกต่างกัน ดังนี้

1. ภัยแล้ง มักเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้งของประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยมีความรุนแรงสูงสุดในเดือนมีนาคม-เมษายน เนื่องจากภาวะอากาศแห้งแล้ง อุณหภูมิสูง มีปริมาณฝนตกน้อยหรือไม่มีเลย ประกอบกับการระเหยของน้ำสูง ทำให้แหล่งน้ำตื้นเขิน น้ำในอ่างเก็บน้ำลดลง และระดับน้ำใต้ดินต่ำ ส่งผลให้ประชาชนขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร

2. อัคคีภัย เป็นภัยพิบัติที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดทั้งปี แต่จะมีแนวโน้มเกิดบ่อยและรุนแรงมากขึ้นในช่วงฤดูแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม โดยเฉพาะในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ซึ่งมีสภาพอากาศร้อนจัด ความชื้นต่ำ และมีเชื้อเพลิงตามธรรมชาติ เช่น หญ้าแห้ง ใบไม้แห้ง และเศษวัสดุทางการเกษตรสะสมอยู่จำนวนมาก ทำให้ติดไฟได้ง่ายและลุกลามรวดเร็ว นอกจากนี้ ในช่วงเทศกาลสำคัญ เช่น เทศกาลปีใหม่

และเทศกาลตรุษจีน ซึ่งมักอยู่ในช่วงต้นปี ยังพบความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีการจุดพลุ ประทัด ธูป เทียน และการประกอบอาหารจำนวนมาก หากขาดความระมัดระวังหรือไม่มีมาตรการควบคุมที่เหมาะสม อาจทำให้เกิดประกายไฟลุกลามไปยังวัสดุที่ติดไฟง่าย โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งและมีลมพัดแรง การเกิดอัคคีภัยทางธรรมชาติ เช่น ฟ้าผ่า หรืออากาศร้อนแห้งต่อเนื่อง และจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การเผาไร่ เผาขยะ การก่อไฟในที่โล่ง การทิ้งก้นบุหรี่ หรือไฟฟ้าลัดวงจรในอาคารบ้านเรือน เมื่อเกิดเหตุแล้ว หากมีลมแรงจะยิ่งทำให้ไฟลุกลามอย่างรวดเร็ว สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศในวงกว้าง โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาซึ่งมีทั้งเขต ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ป่าไม้จำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีการเฝ้าระวังและป้องกันอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งและช่วงเทศกาลสำคัญดังกล่าว

3. ไฟป่า และหมอกควัน เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปลายฤดูแล้ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของภาคเหนือและพื้นที่ภูเขาสูงของประเทศไทย สาเหตุหลักมาจากการเผาหมุนเวียนพื้นที่การเกษตร (Shifting Cultivation) การเผาป่าเพื่อหาของป่า การเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ประกอบกับภาวะอากาศแห้งแล้งมาก ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ และมีลมแรง ทำให้ไฟลุกลามอย่างรวดเร็วและควบคุมได้ยาก ส่งผลต่อคุณภาพอากาศ สุขภาพประชาชน และทำลายระบบนิเวศป่าไม้

4. วาตภัย เกิดจากพายุฤดูร้อน (Summer Storm) ในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และพายุมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน ที่พัดผ่านภาคเหนือและภาคกลางตอนบนของไทย ลักษณะของวาตภัยมักเป็นลมกรรโชกแรง (Downburst) ลมหมุน (Tornado) หรือพายุฝนฟ้าคะนอง ซึ่งมีกำลังลมแรงกระชากอย่างทันทีทันใด ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือน โครงสร้างอาคาร และพืชผลทางการเกษตรในวงกว้าง



รูปที่ 2 ปฏิทินสาธารณภัย

ที่มา: แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570

5. อุทกภัย เป็นภัยคุกคามที่รุนแรงในช่วงฤดูฝนของไทย โดยเฉพาะระหว่างเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และมีความรุนแรงมากในเดือนสิงหาคม-กันยายน เมื่อฝนตกหนักและต่อเนื่อง ลักษณะภูมิศาสตร์ของจังหวัดนครราชสีมาเป็นพื้นที่แอ่งและที่ราบสูง ประกอบกับมีพื้นที่ลาดชันจากเทือกเขาโดยรอบ อีกทั้งกับการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าอย่างต่อเนื่อง ทำให้ป่าไม้สูญเสียความสามารถในการดูดซับและชะลอน้ำ เมื่อเกิดฝนตกหนักน้ำจะไหลหลากจากพื้นที่สูงลงสู่ที่ลุ่มอย่างรวดเร็ว จนเกิดน้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) และน้ำท่วมขัง

6. ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช เกิดได้ตลอดทั้งปีพบมากในช่วงฤดูฝนและช่วงเปลี่ยนฤดู เนื่องจากสภาพอากาศชื้น เอื้อต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพาหะนำโรค เช่น ยุง หนู และแมลง โรคในคนอาจเกิดจากเชื้อไวรัส แบคทีเรีย หรือโรคอุบัติใหม่ที่มีความไม่แน่นอนสูง ส่วนโรคในสัตว์ เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย หรือโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและเศรษฐกิจ ขณะที่โรคพืชและแมลงศัตรูพืชสามารถทำลายผลผลิตทางการเกษตรในวงกว้าง โดยเฉพาะเมื่อสภาพอากาศแปรปรวนจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงจำเป็นต้องมีระบบเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันอย่างใกล้ชิด

7. ภัยจากคมนาคมและขนส่งทางบก เกิดขึ้นได้ตลอดปี โดยมีแนวโน้มเพิ่มสูงในช่วงเทศกาลหรือวันหยุดยาวที่มีการเดินทางจำนวนมาก สาเหตุหลักมาจากพฤติกรรมเสี่ยงของผู้ขับขี่ เช่น ขับรถเร็ว เมาแล้วขับ พักผ่อนไม่เพียงพอ รวมถึงสภาพถนน ช่วงก่อสร้าง หรือสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย เช่น ฝนตกหนัก หมอกหนา อุบัติเหตุทางถนนก่อให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต และความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนมาก จึงต้องมีมาตรการรณรงค์ บังคับใช้กฎหมาย และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง

ผลกระทบจากภัยพิบัติซ้ำซากเหล่านี้ สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดนครราชสีมาอย่างมหาศาล ทั้งในภาคครัวเรือน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ดังนี้

1. ภัยแล้ง ส่งผลให้ประชาชนขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร ทำให้พืชผลเสียหาย ผลผลิตลดลง เกษตรกรขาดรายได้ สัตว์เลี้ยงขาดน้ำดื่มและอาหาร ราคาสินค้าเกษตรผันผวน และเกิดปัญหาหนี้สินในภาคเกษตรกรรม

2. อัคคีภัย เป็นภัยที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในเขตชุมชนเมืองและพื้นที่ชนบท ไม่ว่าจะเป็นไฟไหม้บ้านเรือน อาคารพาณิชย์ โรงงาน หรือไฟป่าในพื้นที่เกษตรกรรมและแนวป่าเขา เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ย่อมก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างรุนแรง ประชาชนอาจได้รับบาดเจ็บ สูญเสียที่อยู่อาศัย และทรัพย์สินมีค่าถูกทำลายภายในเวลาอันรวดเร็ว ในด้านเศรษฐกิจ อัคคีภัยส่งผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของประชาชน โดยเฉพาะผู้ประกอบการร้านค้า เกษตรกร และภาคอุตสาหกรรม หากสถานประกอบการได้รับความเสียหาย อาจต้องหยุดกิจการชั่วคราว ทำให้ขาดรายได้ และส่งผลต่อเศรษฐกิจในระดับชุมชน นอกจากนี้ภาครัฐยังต้องใช้งบประมาณในการบรรเทาและฟื้นฟูความเสียหาย ส่วนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะกรณีไฟป่าในพื้นที่ป่าเขาและไร่นา ควันไฟและฝุ่นละอองสามารถกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ ทำให้ประชาชนเสี่ยงต่อโรคระบบทางเดินหายใจ อีกทั้งยังทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าในท้องถิ่น ดังนั้น การเฝ้าระวัง ป้องกัน และให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยแก่ประชาชนในจังหวัดนครราชสีมา จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นค่ะ

3. ไฟป่า และหมอกควัน ทำลายทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากมลพิษทางอากาศและฝุ่นควัน (PM 2.5) โดยเฉพาะผู้สูงอายุและเด็ก ส่งผลให้ต้นทุนค่ารักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น ทัศนวิสัยในการเดินทางลดลง ส่งผลต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สัตว์ป่าสูญเสียที่อยู่อาศัย และความหลากหลายทางชีวภาพลดลง

4. วาตภัย ทำลายบ้านเรือน หลังคาบ้านปลิวหาย โครงสร้างอาคารเสียหาย ต้นไม้ล้มทับบ้านและยานพาหนะ พืชผลทางการเกษตรโดยเฉพาะผลไม้เสียหาย เสาไฟฟ้าล้ม ระบบไฟฟ้าขัดข้อง และมีผู้บาดเจ็บจากเศษวัสดุที่ปลิวกระจาย

5. อุทกภัย ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือน ทรัพย์สินของประชาชน โครงสร้างพื้นฐานทั้งถนนสะพาน ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่เกษตรกรรมถูกน้ำท่วม ส่งผลให้พืชผลเน่าเสีย สัตว์เลี้ยงเสียชีวิต ประชาชนต้องอพยพหนีน้ำ เกิดโรคระบาดจากน้ำท่วมขัง และการคมนาคมขนส่งสินค้าเกษตรติดขัด

6. ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์และสัตว์ ก่อให้เกิดผลกระทบในหลายด้าน ดังนี้

6.1 ผลกระทบจากโรคระบาดในมนุษย์ ในด้านสุขภาพทำให้เจ็บป่วยรุนแรงและเสียชีวิต เกิดภาวะแทรกซ้อนระยะยาว ระบบสาธารณสุขตึงตัว ขาดแคลนเตียงและบุคลากร เช่น COVID-19 ไข้หวัดใหญ่ ไข้เลือดออก สำหรับด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้ธุรกิจหยุดชะงัก รายได้ลดลง การเรียนและการทำงานต้องปรับรูปแบบการจำกัดการเดินทางและการรวมกลุ่ม และกระทบต่อสุขภาพจิตของประชาชน

6.2 ผลกระทบจากโรคระบาดในสัตว์ ทำให้สัตว์เลี้ยงล้มตาย เกษตรกรขาดรายได้ ต้องทำลายสัตว์เพื่อลดการแพร่ระบาด การส่งออกสัตว์และผลิตภัณฑ์ถูกระงับ โรคระบาดในสัตว์ เช่น ไข้หวัดนก โรคปากและเท้าเปื่อย โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ซึ่งบางโรคสามารถติดต่อจากสัตว์สู่คนได้ สร้างความกังวลและความตื่นตระหนกในสังคม

7. ภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (ทางบก) ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิต เช่น อุบัติเหตุจราจร ทำให้มีผู้บาดเจ็บ พิการ และเสียชีวิต ไอเสียรถยนต์ก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ หลอดลมอักเสบ หอบหืด และโรคหัวใจ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ยานพาหนะเสียหาย สินค้าเสียหายจากการขนส่ง และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล/ซ่อมแซมนอกจากนี้ ยังก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศจากควันเสีย (CO, SO_2, NO_x, PM 2.5) ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจและมะเร็งปอด รวมทั้งภาวะเรือนกระจกที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน และก่อให้เกิดปัญหาต่อสังคม เช่น การจราจรติดขัดขั้นวิกฤต และการสูญเสียเวลา

ผลกระทบรวม จากภัยพิบัติทั้ง 7 ประเภทนี้ส่งผลให้เศรษฐกิจของจังหวัดชบเชา รายได้ประชากรลดลง หนี้สินเพิ่มขึ้น งบประมาณในการฟื้นฟูและบูรณะสูงมาก ประชาชนต้องย้ายถิ่นฐานหางานและเกิดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น การเตรียมการแก้ไขปัญหาจึงต้องทำอย่างเร่งด่วนและยั่งยืน โดยผู้บริหารจังหวัดได้มอบนโยบายให้ความสำคัญกับการใช้ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานระดับพื้นที่และการบูรณาการข้อมูล เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การจัดทำชุดข้อมูลและสารสนเทศเชิงพื้นที่จึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อวางแผนป้องกันภัยพิบัติอย่างมีเอกภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์จริง

7. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

เนื่องจากความรุนแรงของปัญหาภัยพิบัติซ้ำซากที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารจังหวัดจึงให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนและยั่งยืน โดยสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง ในแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นการแก้ปัญหาที่ตรงความต้องการของประชาชนและครอบคลุมทุกภัยพิบัติ จังหวัดนครราชสีมาจึงกำหนดแนวทางการแก้ปัญหา แยกตามประเภทภัยพิบัติ ดังนี้

7.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

เป้าหมาย: ลดจำนวนประชากรที่ประสบภัยแล้ง และลดมูลค่าความเสียหายจากการเกิดภัยแล้งลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร สร้างฝายกักเก็บน้ำและขุดลอกคลองภายในพื้นที่ เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ทำให้ประชาชนมีน้ำใช้ในการทำเกษตรกรรมอย่างเพียงพอ
2) โครงการสร้าง/ขุดลอกแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภค รวมถึงการขุดสระน้ำในไร่นาและแหล่งชุมชน
3) โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ในพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำใต้ดิน เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง
4) โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงและขยายเขตระบบประปา ขยายเขตประปาและพัฒนาระบบประปาให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน รวมถึงระบบกรองน้ำหมู่บ้านให้ประชาชนได้ใช้น้ำประปาที่สะอาดอย่างทั่วถึง
5) โครงการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมระบบชลประทานแบบประหยัดน้ำ เช่น ระบบน้ำหยด การปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย และการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตร
6) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและพยากรณ์ภัยแล้ง เพื่อเตรียมความพร้อมและแจ้งเตือนล่วงหน้า

7.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัย

เป้าหมาย: ลดจำนวนครั้งการเกิดอัคคีภัย ลดผู้บาดเจ็บ–เสียชีวิต และลดมูลค่าความเสียหายจากอัคคีภัยลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยในชุมชนและสถานประกอบการ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้ถังดับเพลิง และการอพยพหนีไฟอย่างถูกต้อง
2) โครงการตรวจสอบความปลอดภัยด้านไฟฟ้าและอาคาร ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ และป้ายสัญลักษณ์ในอาคาร บ้านเรือน โรงเรียน ตลาด และสถานประกอบการอย่างสม่ำเสมอ
3) โครงการจัดตั้งและพัฒนาอาสาสมัครป้องกันอัคคีภัย สนับสนุนการฝึกอบรม อุปกรณ์ และการซ้อมแผนเผชิญเหตุ เพื่อให้สามารถเข้าระงับเหตุเบื้องต้นได้อย่างรวดเร็ว
4) โครงการควบคุมการเผาในที่โล่งและการใช้ไฟในช่วงฤดูแล้ง กำหนดมาตรการขออนุญาตเผา จัดทำแนวกันไฟ และประชาสัมพันธ์งดการจุดพลุ ประทัด หรือเผาวัสดุทางการเกษตรในช่วงเสี่ยงสูง
5) โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยดับเพลิง จัดหาและบำรุงรักษารถดับเพลิง แหล่งน้ำสำรอง ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์กู้ภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
6) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งกล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน และศูนย์รับแจ้งเหตุ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็วและลดการลุกลามของไฟ

7.3 การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน

เป้าหมาย: ลดจำนวนพื้นที่ป่าที่ถูกไฟไหม้ และลดจำนวนวันที่มีค่าฝุ่น PM 2.5 เกินมาตรฐานลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการสร้างแนวกันไฟ จัดทำแนวกันไฟรอบพื้นที่ป่าและชุมชนในเขตเสี่ยง เพื่อควบคุมการลุกลามของไฟป่า และหมอกควัน
2) โครงการรณรงค์เลิกเผาในพื้นที่การเกษตร ให้ความรู้และส่งเสริมทางเลือกอื่นแทนการเผา เช่น การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเกษตร
3) โครงการตรวจตราป้องกันไฟป่า และหมอกควัน จัดตั้งหน่วยตรวจการณ์และหน่วยดับไฟป่าและหมอกควันอาสาในพื้นที่เสี่ยง พร้อมอุปกรณ์ดับไฟที่เพียงพอ
4) โครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูพื้นที่ป่าไหม้ เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและป้องกันการเกิดซ้ำ
5) โครงการบริหารจัดการการเผาอย่างมีแผน กำหนดพื้นที่และช่วงเวลาที่อนุญาตให้เผาภายใต้การควบคุม
6) โครงการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนจุดความร้อน (Hotspot) ใช้เทคโนโลยีดาวเทียมและโดรนในการตรวจจับจุดเพิ่งเกิดไฟ
7) โครงการจัดการคุณภาพอากาศ จัดหาหน้ากากอนามัยและเครื่องฟอกอากาศสำหรับกลุ่มเสี่ยง เช่น เด็กและผู้สูงอายุ

7.4 การป้องกันและแก้ไขปัญหาวาตภัย

เป้าหมาย: ลดจำนวนประชากรที่ประสบวาตภัย และลดมูลค่าความเสียหายจากการเกิดวาตภัยลดลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการเสริมสร้างความแข็งแรงของอาคารและบ้านเรือน ส่งเสริมการก่อสร้างบ้านเรือนที่ทนทานต่อลมแรง มีการยึดโครงสร้างหลังคาที่มั่นคง
2) โครงการจัดการต้นไม้ในเขตชุมชน ตัดแต่งกิ่งไม้ที่อ่อนแอหรือเสี่ยงหักโค่น โดยเฉพาะบริเวณใกล้บ้านเรือนและสายไฟฟ้า
3) โครงการซ่อมแซมและเสริมความแข็งแรงระบบสาธารณูปโภค เช่น เสาไฟฟ้า เสาโทรคมนาคม ให้สามารถรองรับแรงลมได้
4) โครงการระบบเตือนภัยพายุ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนพายุและลมกรรโชกให้รวดเร็วและทั่วถึง
5) โครงการฝึกอบรมการเตรียมพร้อมรับมือวาตภัย สร้างความรู้ให้ประชาชนในการป้องกันตนเองและทรัพย์สินเมื่อเกิดพายุ
6) โครงการจัดตั้งศูนย์พักพิงฉุกเฉิน สำหรับผู้ประสบภัยในพื้นที่เสี่ยง

7.5 การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย

เป้าหมาย: ลดจำนวนประชากรที่ประสบอุทกภัย และลดมูลค่าความเสียหายจากการเกิดอุทกภัยลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ สร้างและปรับปรุงรางระบายน้ำ ท่อลอดเหลี่ยม และระบบระบายน้ำในชุมชนให้มีประสิทธิภาพ
2) โครงการขุดลอกเหมืองและคลอง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและลดปัญหาน้ำท่วมขัง
3) โครงการเสริมคันดินป้องกันน้ำท่วม และสร้างผนังกั้นตลิ่งพังในพื้นที่เสี่ยง เพื่อป้องกันน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมชุมชน
4) โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำและแก้มลิง เพื่อชะลอน้ำและลดปริมาณน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่ลุ่มต่ำ
5) โครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ปลูกป่าและอนุรักษ์ป่าในพื้นที่ต้นน้ำ เพื่อเพิ่มความสามารถในการดูดซับน้ำและชะลอการไหลของน้ำ
6) โครงการปรับปรุงบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน สะพาน และอาคารต่างๆ ให้รองรับสภาวะน้ำท่วม
7) โครงการระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน ติดตั้งระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง

7.6 การป้องกันและแก้ไขปัญหาจากโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช

เป้าหมาย: ลดจำนวนผู้ป่วย ผู้เสียชีวิต และความเสียหายทางเศรษฐกิจจากโรคระบาดลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนโรค จัดทำฐานข้อมูลและติดตามสถานการณ์โรคในคน สัตว์ และพืช พร้อมแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงอย่างทันท่วงที
2) โครงการรณรงค์ป้องกันและควบคุมโรคในชุมชน ส่งเสริมความรู้ด้านสุขอนามัย การฉีดวัคซีน การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะ และการป้องกันโรคติดต่อในสถานศึกษา ตลาด และสถานประกอบการ
3) โครงการควบคุมและป้องกันโรคในสัตว์ เฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ ฉีดวัคซีน ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ และให้ความรู้เกษตรกรด้านการเลี้ยงสัตว์อย่างปลอดภัย
4) โครงการป้องกันและกำจัดโรคพืชและศัตรูพืช ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) และการเฝ้าระวังแปลงเพาะปลูก
5) โครงการเตรียมความพร้อมด้านเวชภัณฑ์และห้องปฏิบัติการ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชุดตรวจโรค และระบบควบคุมโรคให้เพียงพอ
6) โครงการบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ประสานหน่วยงานสาธารณสุข ปศุสัตว์ เกษตร และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อควบคุมโรคอย่างเป็นระบบ

7.7 การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการคมนาคมและขนส่ง (ทางบก)

เป้าหมาย: ลดจำนวนอุบัติเหตุ ผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลงร้อยละ 5

แนวทางการดำเนินงาน

1) โครงการรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย ส่งเสริมวินัยจราจร ไม่ขับรถเร็ว ไม่ดื่มแล้วขับ และสวมหมวกนิรภัย/คาดเข็มขัดนิรภัย
2) โครงการบังคับใช้กฎหมายจราจรอย่างเข้มงวด ตั้งจุดตรวจในช่วงเทศกาลและพื้นที่เสี่ยง พร้อมตรวจจับความเร็วและแอลกอฮอล์
3) โครงการปรับปรุงจุดเสี่ยงและโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงถนน ไฟส่องสว่าง ป้ายเตือน เครื่องหมายจราจร และทางม้าลายให้ได้มาตรฐาน

4) โครงการตรวจสภาพรถโดยสารและรถบรรทุก ควบคุมความพร้อมของยานพาหนะและผู้ขับขี่ เพื่อลดความเสี่ยงจากอุปกรณ์ชำรุด
5) โครงการพัฒนาระบบกู้ชีพและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ เพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเหตุ การเข้าถึงพื้นที่ และการช่วยเหลือฉุกเฉินอย่างรวดเร็ว
6) โครงการจัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุและวิเคราะห์สาเหตุ นำข้อมูลมาวางแผนแก้ไขปัญหาเชิงป้องกันในระยะยาว

7.8 การบูรณาการข้อมูลและการจัดการภัยพิบัติ

นอกจากแนวทางเฉพาะสำหรับแต่ละภัยแล้ว จังหวัดยังมุ่งเน้นการแก้ปัญหาอย่างบูรณาการ ดังนี้

1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติแบบบูรณาการ รวบรวมข้อมูลทั้ง 7 ภัยไว้ในระบบเดียว เพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจที่รวดเร็ว
2) โครงการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยแบบหลายมิติ (Multi-Hazard Map) แสดงพื้นที่ที่เผชิญภัยหลายประเภทพร้อมกัน
3) โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยพิบัติ (VDPV) ในทุกตำบลเพื่อเป็นกำลังหลักในการรับมือภัยทุกประเภท
4) โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภัยพิบัติจังหวัด (EOC) เพื่อบูรณาการการทำงานของทุกหน่วยงาน
5) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการจัดทำแผนป้องกันภัยระดับชุมชนสำหรับทุกภัยพิบัติ

การดำเนินงานตามแนวทางดังกล่าวจะช่วยลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทั้ง 7 ประเภทอย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดและความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง

8. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

8.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ภาคการเกษตร เช่น กลุ่มเกษตรกรที่ประสบสาธารณภัย
2) ภาคประชาชนที่ประสบสาธารณภัย

8.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

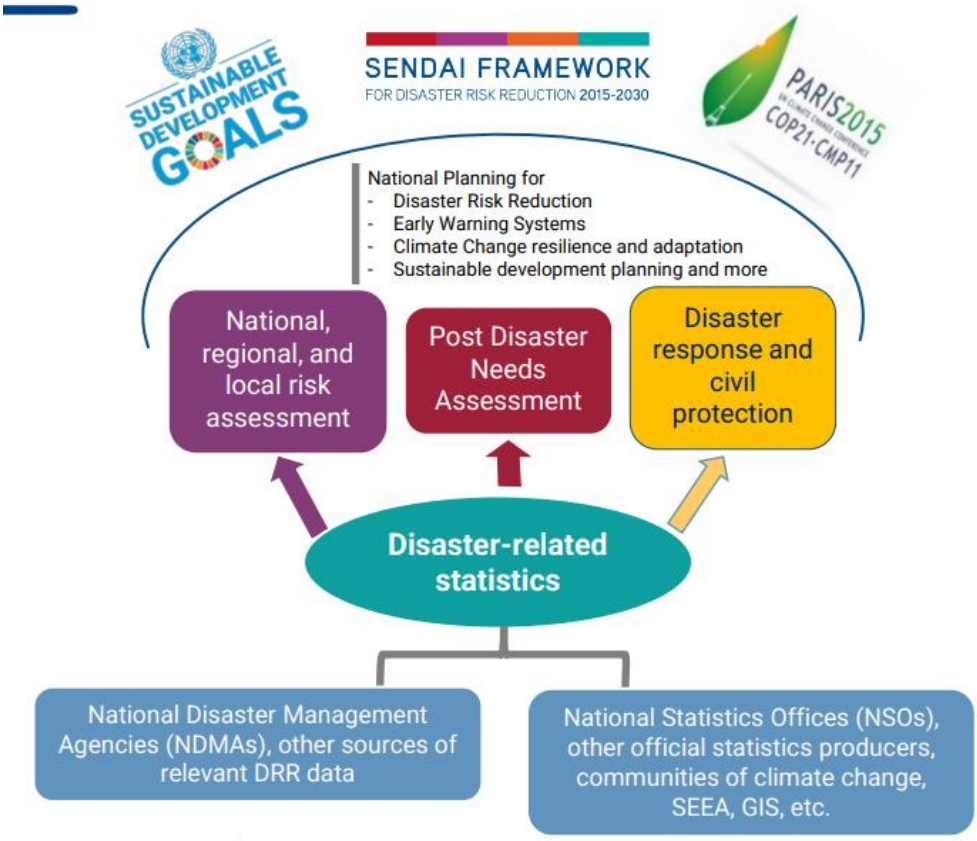
1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานเกษตรจังหวัด โครงการชลประทานจังหวัด
3) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับกรอบความร่วมมือระดับสากล

ในการยกระดับการบริหารจัดการสาธารณภัยสู่มาตรฐานสากล ปัจจัยความสำเร็จที่สำคัญ คือ การบูรณาการระหว่างยุทธศาสตร์ระดับชาติ และพันธกิจระดับโลก ผ่าน 3 กรอบความร่วมมือหลัก ได้แก่ กรอบเซนไดฯ (Sendai Framework) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และความตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งทั้ง 3 กลไกนี้มีความเชื่อมโยงและเกื้อหนุนกันในการวางรากฐานการรับมือกับภัยพิบัติที่ซับซ้อนขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การบูรณาการดังกล่าวไม่เพียงช่วยลดความเปราะบางในทุกระดับ แต่ยังมุ่งเน้นการสร้างระบบฐานข้อมูลและสถิติที่แม่นยำ เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการประเมินความเสี่ยงและการตัดสินใจเชิงนโยบายที่นำไปสู่การสร้างความสามารถในการฟื้นตัวและปรับตัว (Resilience) และความยั่งยืนอย่างแท้จริง เพื่อให้เห็นภาพความเชื่อมโยงที่ชัดเจน จึงสามารถจำแนกบทบาทและแนวทางของแต่ละกรอบความร่วมมือที่มีต่อการจัดการสาธารณภัย ได้ดังนี้



รูปที่ 3 กรอบความร่วมมือหลักในระดับบสากลเพื่อการพัฒนาสถิติที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ

ที่มา: Updates on the Global Disaster-Related Statistics Framework (G-DRSF) and its linkage to climate processes, 12th Meeting of the Expert Group on Environment and Climate Change Statistics (EG-ECCS)

1. กรอบเซนได (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030) มีเป้าหมายเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่และลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิม ด้วยมาตรการทางเศรษฐกิจ โครงสร้าง กฎหมาย สุขภาพ วัฒนธรรม การศึกษา สภาพแวดล้อม เทคโนโลยี การเมือง รวมถึงมาตรการเชิงสถาบัน ที่มีการบูรณาการและลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อป้องกัน และทำให้ความล่อแหลมและเปราะบางต่อภัยพิบัติลดน้อยลง ตลอดจนช่วยให้มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการเผชิญเหตุและฟื้นฟูที่ดียิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถรับมือและฟื้นคืนกลับได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 7 เป้าหมายหลักเพื่อติดตามความก้าวหน้า

เป้าหมายที่ 1: อัตราการเสียชีวิตจากภัยพิบัติของโลกลดลงอย่างเป็นรูปธรรม ภายในปี พ.ศ 2573 โดยค่าเฉลี่ยการเสียชีวิตจากภัยพิบัติต่ออัตราการเสียชีวิตของประชากรโลก 1 แสนคน ระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2573 จะต้องน้อยกว่าค่าเฉลี่ยระหว่างปี 2548 – 2558

เป้าหมายที่ 2: จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติของโลกลดลงอย่างเป็นรูปธรรม ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยค่าเฉลี่ยของผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติต่อประชากรโลก 1 แสนคน ระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2573 จะต้องน้อยกว่าค่าเฉลี่ยระหว่างปี 2548 – 2558

เป้าหมายที่ 3: ความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่เกิดจากภัยพิบัติโดยตรงลดลงเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติของโลก ภายในปี พ.ศ. 2573

เป้าหมายที่ 4: สาธารณูปโภคที่สำคัญ และบริการสาธารณะพื้นฐาน ได้แก่ สถานพยาบาลและสถานศึกษาได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติลดลงอย่างเป็นรูปธรรม จากการพัฒนาความพร้อมในการรับมือและฟื้นกลับได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดภัยพิบัติ ภายในปี พ.ศ. 2573

เป้าหมายที่ 5: จำนวนประเทศที่มียุทธศาสตร์ลดความเสี่ยงภัยพิบัติในระดับชาติและระดับท้องถิ่นเพิ่มขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ภายในปี พ.ศ. 2563

เป้าหมายที่ 6: มีการยกระดับการให้ความช่วยเหลือระหว่างประเทศแก่ประเทศกำลังพัฒนาด้วยการให้การสนับสนุนการดำเนินการตามกรอบนี้ในระดับชาติที่เพียงพอและยั่งยืน ภายในปี พ.ศ. 2573

เป้าหมายที่ 7: ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าและข้อมูลความเสี่ยงภัยพิบัติเพิ่มมากขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ภายในปี พ.ศ. 2573 (สำนักวิจัยและความร่วมมือระหว่างประเทศ)

2. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายระดับโลก 17 ข้อที่สหประชาชาติ (UN) กำหนดขึ้นในปี ค.ศ. 2015 เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาโลกอย่างยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้สำเร็จภายในปี ค.ศ.2030 โดย**เป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับสาธารณภัย** ประกอบด้วย 3 เป้าหมายหลัก ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจน

เป้าหมายย่อย 1.5: ภายในปี พ.ศ. 2573 สร้างภูมิต้านทานให้กับผู้ที่ยากจนและอยู่ในสถานการณ์เปราะบาง รวมทั้งลดความเสี่ยงและความล่อแหลมต่อภาวะสภาพอากาศผันผวนรุนแรง การเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

เป้าหมายย่อย 11.5: ลดจำนวนผู้เสียชีวิตและผู้ที่ได้รับผลกระทบตลอดจนลดความสูญเสียโดยตรงทางเศรษฐกิจเทียบเคียงกับ GDP ของโลก ที่เกิดจากภัยพิบัติ ซึ่งรวมถึงภัยพิบัติที่เกี่ยวกับน้ำ โดยมุ่งเป้าปกป้องคนจนและคนที่อยู่ในสถานการณ์ที่เปราะบางภายในปี พ.ศ. 2573

เป้าหมายย่อย 11.b: ภายในปี พ.ศ. 2563 เพิ่มจำนวนเมืองและกระบวนการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ที่เลือกใช้และดำเนินการตามนโยบายและแผนที่บูรณาการ

เพื่อนำไปสู่ความครอบคลุม ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร การลดผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีภูมิต้านทานต่อภัยพิบัติและให้พัฒนาและดำเนินการตามการบริหารความเสี่ยงจากภัยพิบัติแบบองค์รวมในทุกระดับ โดยเป็นไปตามกรอบการดำเนินงานเซนไดเพื่อการลดความเสี่ยง

เป้าหมายที่ 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายย่อย 13.1: เสริมภูมิต้านทานและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ

เป้าหมายย่อย 13.2: บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ

เป้าหมายย่อย 13.3: พัฒนาการศึกษา การสร้างความตระหนักรู้ และขีดความสามารถของมนุษย์และของสถาบันในเรื่องการลดผลกระทบและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเตือนภัยล่วงหน้า (SDG MOVE)

3. ความตกลงปารีส (Paris Agreement /COP21) คือ ข้อตกลงระหว่างประเทศภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ที่ได้รับการรับรองในการประชุม COP21 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 โดยมีเป้าหมายจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกให้ต่ำกว่า 2°C และพยายามจำกัดให้ไม่เกิน 1.5°C เมื่อเทียบกับยุคก่อนอุตสาหกรรม โดย**มาตราที่เกี่ยวข้องกับสาธารณภัย** ประกอบด้วย 2 มาตราหลัก ดังนี้

มาตรา 7 การปรับตัว (Adaptation)

ความตกลงปารีสกำหนดเป้าหมายระดับโลกด้านการปรับตัว ได้แก่ การเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัว การเสริมสร้างความยืดหยุ่น และการลดความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายใต้บริบทของเป้าหมายด้านอุณหภูมิของความตกลง โดยมุ่งเสริมสร้างความพยายามในการปรับตัวระดับชาติอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงการสนับสนุนและความร่วมมือระหว่างประเทศ ความตกลงนี้ตระหนักว่าการปรับตัวเป็นความท้าทายระดับโลกที่ทุกฝ่ายต้องเผชิญ ภาคีทุกฝ่ายควรมีส่วนร่วมในการปรับตัว รวมถึงการจัดทำและดำเนินแผนการปรับตัวแห่งชาติ (National Adaptation Plans) และควรจัดส่งและปรับปรุงรายงานการปรับตัว (Adaptation Communication) เป็นระยะ ซึ่งระบุถึงลำดับความสำคัญ ความต้องการ แผนงาน และการดำเนินการ ทั้งนี้ ความพยายามในการปรับตัวของประเทศกำลังพัฒนาควรได้รับการยอมรับ

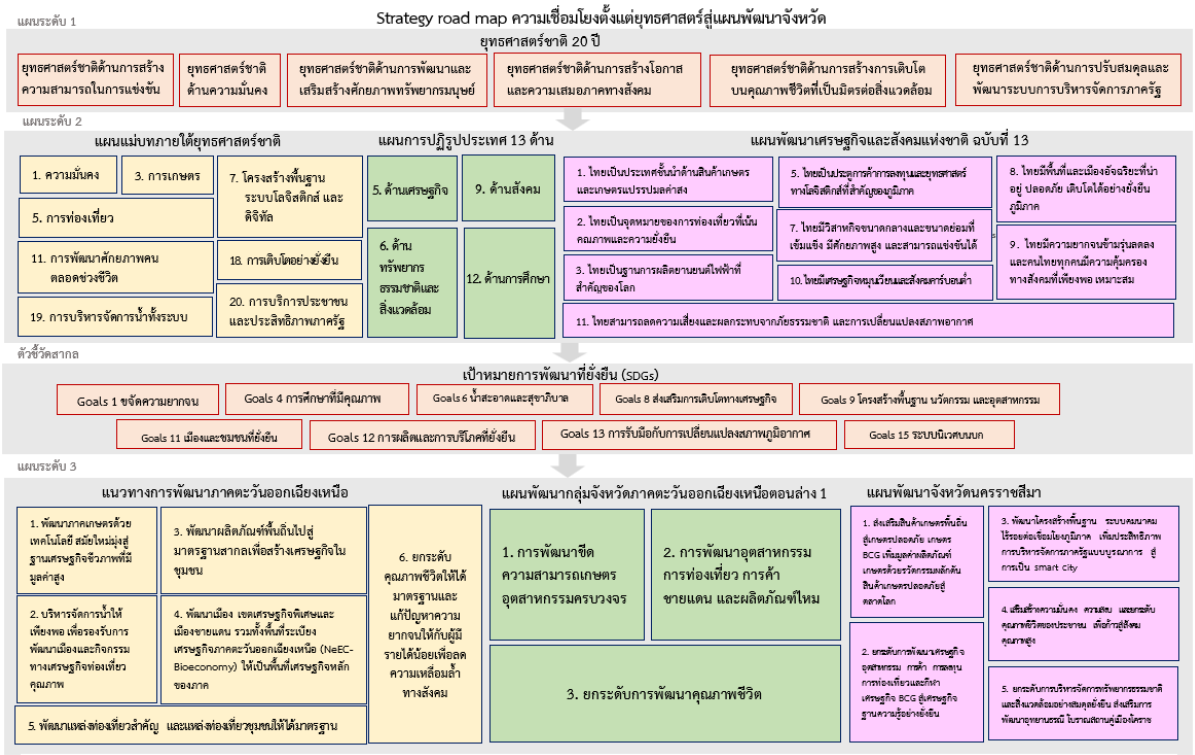
มาตรา 8 การสูญเสียและความเสียหาย (Loss and Damage)

ความตกลงปารีสตระหนักถึงความสำคัญของการหลีกเลี่ยง ลดผลกระทบ และจัดการกับการสูญเสียและความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านลบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงเหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้วและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างช้าๆ ตลอดจนบทบาทของการพัฒนาที่ยั่งยืนในการลดความเสี่ยงจากการสูญเสียและความเสียหาย ภาคีต่างๆ จะต้องเพิ่มพูนความเข้าใจ การดำเนินการและการสนับสนุน รวมถึงผ่านกลไกระหว่างประเทศวอร์ซอ (Warsaw International Mechanism) บนพื้นฐานของความร่วมมือและการอำนวยความสะดวก ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสียและความเสียหายจากผลกระทบด้านลบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC)

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ

การกำหนดประเด็นสำคัญ (Pain point) ของจังหวัดนครราชสีมา “สาธารณภัย” ที่ถือเป็นอีกหนึ่งปัญหาสำคัญของพื้นที่ โดยแผนพัฒนาจังหวัดได้กำหนดแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ เช่น ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนพัฒนาจังหวัด

Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา





รูปที่ 5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)

ทั้งนี้ ความเกี่ยวข้องกับของประเด็นสำคัญ (Pain point) ของจังหวัดนครราชสีมา กับหมุดหมายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) พบว่าประเด็นสำคัญ “สาธารณภัย” สอดคล้องกับ 1 หมุดหมาย ดังนี้

หมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ 1 ลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ 2 ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

เป้าหมายที่ 3 สร้างภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์การพัฒนาที่ 1 การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ

กลยุทธ์การพัฒนาที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์การพัฒนาที่ 3 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์การพัฒนาที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์การพัฒนาที่ 5 การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

9.3 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นสำคัญ (Pain point) “สาธารณภัย” ของจังหวัดนครราชสีมา ได้ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ที่สอดคล้องกับประเด็นสำคัญของจังหวัด ประกอบด้วย

ประเด็นที่ 6 **พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ**
แผนแม่บทย่อย: 6.2 การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน
เป้าหมาย 060201 เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุม และได้มาตรฐาน (รูปที่ 6)



รูปที่ 6 แผนแม่บทย่อย 6.2 การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน เป้าหมาย 060201

ประเด็นที่ 18 **การเติบโตอย่างยั่งยืน**
แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
เป้าหมาย 180102 พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น (รูปที่ 7)



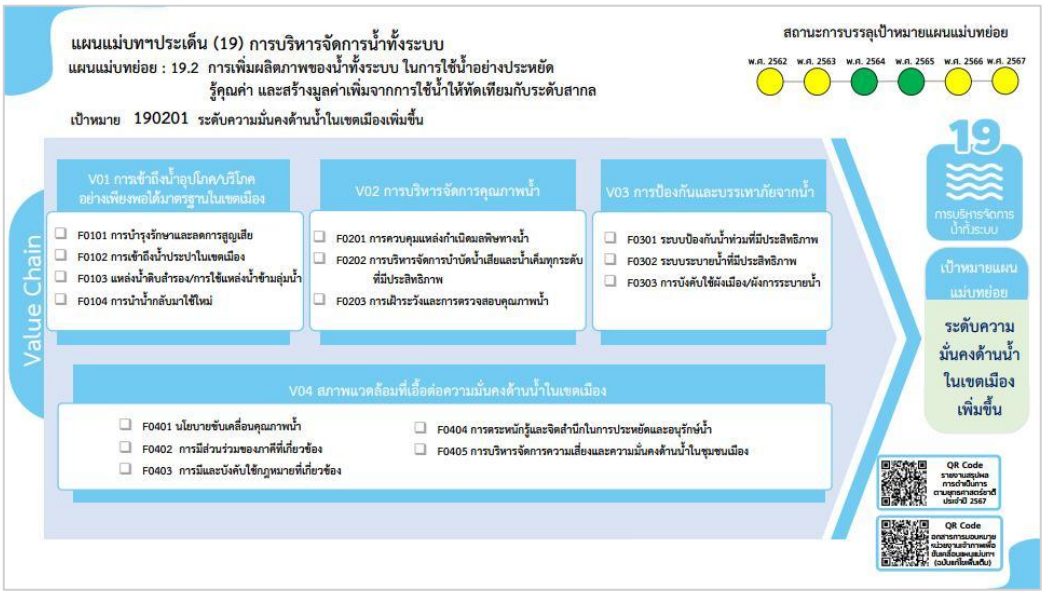
รูปที่ 7 แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมาย 180102

ประเด็นที่ 19 **การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ**
แผนแม่บทย่อย 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำประเทศ
เป้าหมาย 190102 การรับมือกับพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น (รูปที่ 8)



รูปที่ 8 แผนแม่บทย่อย 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ เป้าหมาย 190102

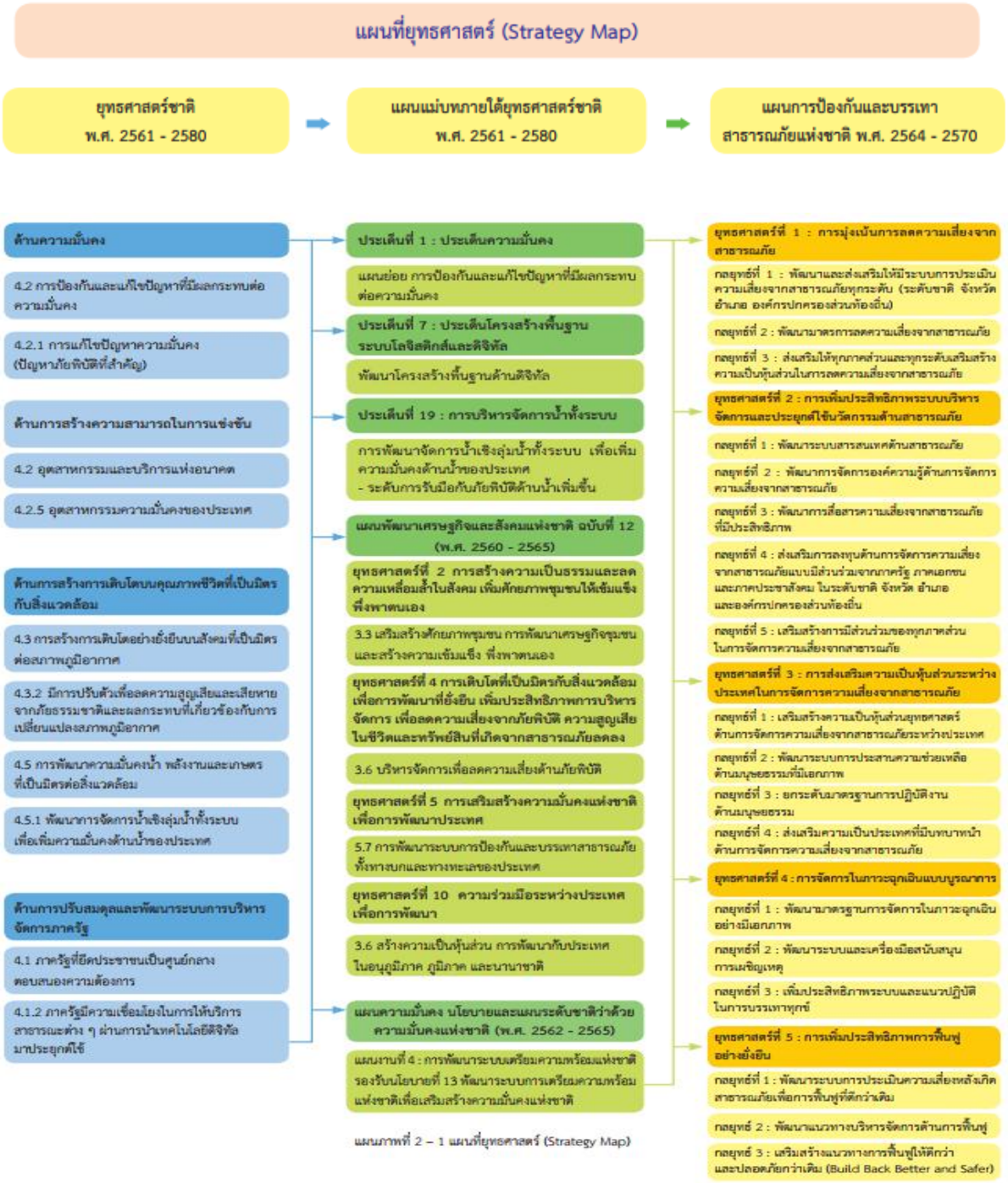
แผนแม่บทย่อย 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล
เป้าหมาย 190202 ระดับความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น (รูปที่ 9)



รูปที่ 9 แผนแม่บทย่อย 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล เป้าหมาย 190203

นอกเหนือจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์แล้ว ยังมีแผนบูรณาการในระดับประเทศคือ **แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570** เพื่อเป็นแผนระดับประเทศในการลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงการลดผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่เกิดจากสาธารณภัยทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาระบบการบริหารจัดการและการพัฒนาศักยภาพให้สามารถเผชิญกับภัยคุกคามและภัยธรรมชาติในรูปแบบต่าง ๆ จำเป็นต้องมี การสร้างความรู้ความเข้าใจการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Reduction: DRR) ร่วมกับการแก้ไขปัญหาที่อาศัยธรรมชาติเป็นพื้นฐาน (Nature-based Solutions : NbS) โดยใช้แนวคิดการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (Ecosystem-based Adaptation) ในการปฏิบัติงานเพื่อการป้องกัน จัดการ และฟื้นฟูธรรมชาติ หรือการปรับเปลี่ยนระบบนิเวศอย่างยั่งยืน จากความท้าทายทางสังคมและการปรับตัว สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีและความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity) อย่างต่อเนื่องเพื่อนำไปสู่การสร้างการรับรู้ความเข้าใจถึงแนวทางในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้กับทุกภาคส่วนทั้งองค์กรภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม ให้มีความตระหนักและมุ่งเน้นการมีส่วนร่วม มีการลงทุนเพื่อการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย และพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นทั้งในและต่างประเทศมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อที่จะเป็นข้อมูลและเครื่องมือในการกำหนดมาตรการ แนวทางปฏิบัติเพื่อการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคตทำให้เกิดการบูรณาการจัดการสาธารณภัยที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผล และเกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้นเพื่อให้สังคมเกิดภูมิคุ้มกันพร้อมรับมือและฟื้นกลับ อย่างรวดเร็ว ซึ่งแผนดังกล่าวประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ คือ

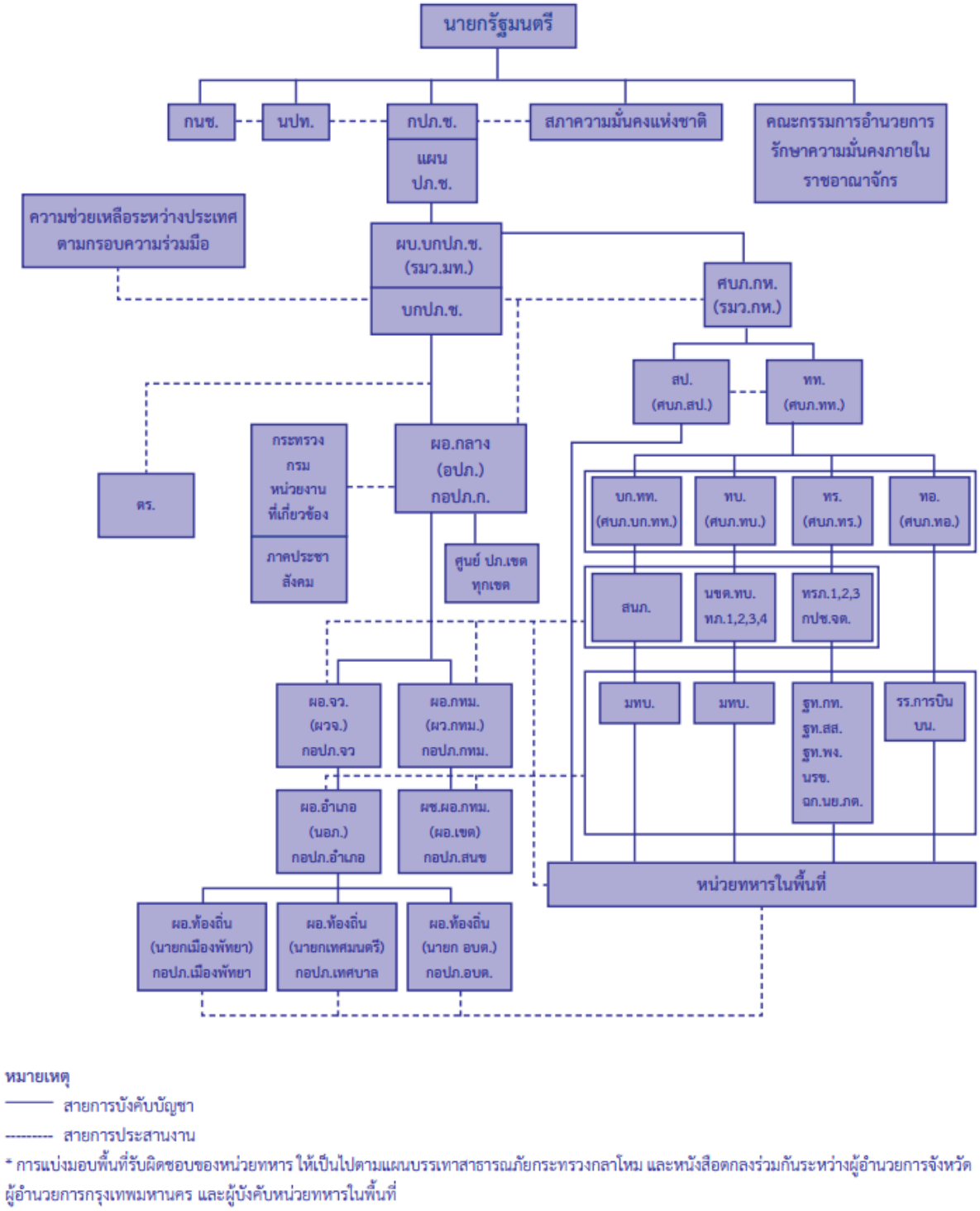
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการและการประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านสาธารณภัย
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างประเทศในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการในภาวะฉุกเฉินแบบบูรณาการ
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน



แผนภาพที่ 2 – 1 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)

รูปที่ 10 แผนที่ยุทธศาสตร์แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570

ทั้งนี้ในการขับเคลื่อนแผนดังกล่าวจำเป็นต้องดำเนินงานร่วมกับหลายหน่วยงานในเชิงบูรณาการ โดยมีแผนผังความเชื่อมโยงการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดังภาพ



หมายเหตุ

——— สายการบังคับบัญชา

-------- สายการประสานงาน

* การแบ่งมอบพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยทหาร ให้เป็นไปตามแผนบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงกลาโหม และหนังสือตกลงร่วมกันระหว่างผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร และผู้บังคับหน่วยทหารในพื้นที่

รูปที่ 11 แผนผังความเชื่อมโยงการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่างๆ

10. การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์ต่าง ๆ พร้อมทั้งเกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา กับประเด็นหมุดหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	1. ส่งเสริมสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสู่เกษตรปลอดภัย เกษตร BCG เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรด้วยรวัตกรรมผลักดันสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่ตลาดโลก
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2. ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและกีฬา เศรษฐกิจ BCG สู่เศรษฐกิจฐานความรู้อย่างยั่งยืน
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบคมนาคมไร้รอยต่อเชื่อมโยงภูมิภาค เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการ สู่การเป็น smart city
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบคมนาคมไร้รอยต่อเชื่อมโยงภูมิภาค เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐแบบบูรณาการ สู่การเป็น smart city
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	1. ส่งเสริมสินค้าเกษตรพื้นถิ่นสู่เกษตรปลอดภัย เกษตร BCG เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรด้วยรวัตกรรมผลักดันสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่ตลาดโลก
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	4. เสริมสร้างความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	5. ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโบราณสถานคู่เมืองโคราช
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4. เสริมสร้างความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	-
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	-

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ฉบับ พ.ศ. 2566-2570 พบว่า ประเด็นสำคัญ (Pain point) ของจังหวัดนครราชสีมา คือ “สาธารณภัย” โดยมีตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 4 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสอดคล้องกับหมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ 1 ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 1.1 จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ในแต่ละภัย

ตัวชี้วัดที่ 1.2 ความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากภัยธรรมชาติโดยตรงต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (รวมถึงความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการหยุดชะงักของการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ) ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนพื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

เป้าหมายที่ 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 2.1 มีแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่สำคัญด้านต่างๆ หรือระดับจังหวัดอย่างครอบคลุม และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การมีแผนจัดการป้องกันความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 พื้นที่

ตัวชี้วัดที่ 2.3 การเตือนภัยมีประสิทธิภาพ (ครอบคลุมภัยสำคัญ สามารถเชื่อมโยงระดับพื้นที่ ระดับประเทศ และระดับโลก มีความแม่นยำ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้)

เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัคร และเครือข่าย ที่สามารถการจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 80 ภายในปี

2570 และมีการจัดฝึกอบรมด้านการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 3.2 การมีส่วนร่วมในการส่งข้อมูลจากพื้นที่เกิดภัยเข้าสู่ระบบเตือนภัยส่วนกลาง

ตัวชี้วัดที่ 3.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีองค์ความรู้ และมีแผนในการจัดการด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากระบบประกันภัยพืชผลทางการเกษตรและ ภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัดที่ 3.5 มีกองทุนเพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งเงินรับประกันภัยต่อ

11. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 – 2570

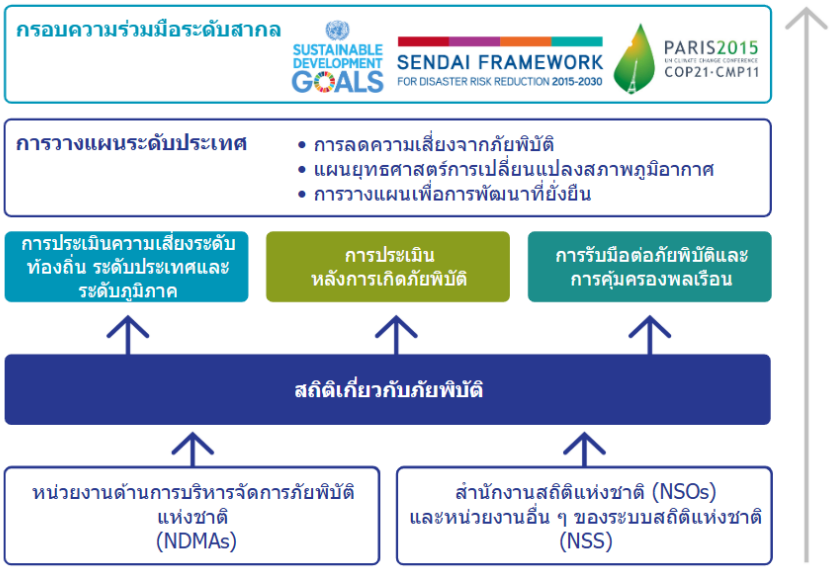
ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป้าหมายการพัฒนาของจังหวัด คือ “มหานครแห่งโอกาสการสร้างสรรค์นวัตกรรม เกษตร อุตสาหกรรม การบริการ ท่องเที่ยวและกีฬา ก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ซึ่งจังหวัดนครราชสีมาได้เตรียมดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจที่สำคัญเร่งด่วน รองรับนโยบายรัฐบาลครอบคลุมในเรื่อง ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภัยความมั่นคง ภัยเศรษฐกิจ ภัยสังคม และการบริหารภาครัฐ ตามแนวทาง “Quick Win” และลดผลกระทบจากภัยดังกล่าวข้างต้นให้แก่ประชาชน โดยประเด็นสำคัญ (pain point) ของจังหวัดนครราชสีมา เรื่อง สาธารณภัย นั้น ตรงกับประเด็นการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความมั่นคง ความสงบ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อก้าวสู่สังคมคุณภาพสูง ซึ่งมีแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณภัย โดยมีตัวชี้วัดจำนวนประชากรที่ประสบภัยลดลงร้อยละ 10 ต่อปี โดยมีแผนงาน 4 ด้าน

1. พื้นที่ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยลดลง ร้อยละ 10 ต่อปี
2. อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนต่อแสนประชากรลดลง ร้อยละ 2 ต่อปี
3. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น 12,000 ไร่ต่อปี หรือ ร้อยละ 0.01
4. ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก/ทดแทนที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 ต่อปี

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาดังกล่าว จังหวัดนครราชสีมา จึงได้กำหนดประเด็น “สาธารณภัย” เป็นประเด็นปัญหาสำคัญของจังหวัด (Pain point)

12. กรอบการดำเนินงานสถิติด้านภัยพิบัติ

กรอบการดำเนินงานสถิติที่ด้านภัยพิบัติ (Disaster-related Statistics Framework: DRSF) คือแนวทางที่พัฒนาโดยคณะกรรมาธิการเศรษฐกิจและสังคมแห่งสหประชาชาติสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (ESCAP) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำสถิติที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ ซึ่งประกอบด้วยคำอธิบายสำหรับชุดสถิติพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ แนวทางเชิงระเบียบวิธี และเครื่องมือสำหรับการนำไปปฏิบัติ โดยกรอบนี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโดยหน่วยงานจัดการภัยพิบัติแห่งชาติ (NDMAs) สำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระดับชาติอื่นๆ เพื่อยกระดับคุณภาพและความสอดคล้องของสถิติ ในการสนับสนุนการติดตามและบรรลุเป้าหมายของกรอบเซนไดเพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ พ.ศ. 2558-2573 และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน



รูปที่ 12 ความสอดคล้องระหว่างกรอบการดำเนินงานสถิติด้านภัยพิบัติกับกรอบความร่วมมือระดับสากลและแผนระดับประเทศ

ที่มา: Disaster-related Statistics Framework: DRSF, UNESCAP

12.1 กรอบแนวคิดของ DRSF

กรอบแนวคิด DRSF ครอบคลุมสถิติตลอดวงจรการจัดการภัยพิบัติ โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่วงหลัก ดังนี้



รูปที่ 13 กรอบแนวคิดของ DRSF

1. ก่อนเกิดภัยพิบัติ ในช่วงก่อนเกิดภัยพิบัติมุ่งเน้นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อประเมินความเสี่ยง โดยวิเคราะห์ว่าภัยอันตรายประเภทใดมีโอกาสเกิดขึ้นในพื้นที่ใด ประชากรและทรัพย์สินใดอยู่ในพื้นที่เสี่ยง รวมถึงปัจจัยที่ทำให้ชุมชนมีความเปราะบางหรือมีความสามารถในการรับมือ ข้อมูลเหล่านี้จะถูก

รวบรวมและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องก่อนที่ภัยพิบัติจะเกิดขึ้น เพื่อใช้ในการวางแผนป้องกันและเตรียมความพร้อม ประกอบด้วย

1.1) ภัยที่ทำให้เกิดภัยพิบัติแบบฉับพลัน/กระบวนการแบบค่อยๆ ก่อตัวและทำให้เกิดภัยพิบัติ (Hazards) ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับประเภท ความถี่ ความรุนแรง และการกระจายตัวเชิงพื้นที่ของภัยอันตรายต่างๆ ทั้งภัยที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลัน เช่น แผ่นดินไหว น้ำท่วมฉับพลัน และภัยที่ค่อยๆ ก่อตัว เช่น ภัยแล้ง การกัดเซาะชายฝั่ง

1.2) ความล่อแหลม/สภาวะการเปิดรับต่อความเสี่ยง (Exposure) ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับประชากร ทรัพย์สิน โครงสร้างพื้นฐาน และระบบเศรษฐกิจสังคมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย

1.3) ความเปราะบาง (Vulnerability) ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและปัจจัยทางกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมที่ทำให้บุคคล ชุมชน หรือระบบมีความอ่อนไหวต่อผลกระทบจากภัยอันตราย

1.4) ศักยภาพในการจัดการปัญหา (Coping Capacity) ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับความยืดหยุ่นของครัวเรือน ธุรกิจ ชุมชน และประเทศในการรับมือกับแรงกระแทกจากภัยพิบัติ รวมถึงระบบเตือนภัยล่วงหน้า แผนเตรียมความพร้อม และการลงทุนในการลดความเสี่ยง

2. ระหว่างและภายหลังภัยพิบัติ (During and Post-Disaster) สถิติในช่วงระหว่างและภายหลังภัยพิบัติมุ่งเน้นการบันทึกข้อมูลความเสียหายและผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากเหตุการณ์ภัยพิบัติ ทั้งในมิติของมนุษย์ วัตถุ เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ข้อมูลเหล่านี้ถูกรวบรวมระหว่างการตอบสนองฉุกเฉินและการประเมินหลังภัยพิบัติ เพื่อใช้ในการวางแผนฟื้นฟูและปรับปรุงการประเมินความเสี่ยงในอนาคต ประกอบด้วย

2.1) ผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อมและมรดกทางวัฒนธรรม ความเสียหายทางกายภาพที่เกิดขึ้นระหว่างหรือหลังภัยพิบัติโดยตรง ต่อที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม

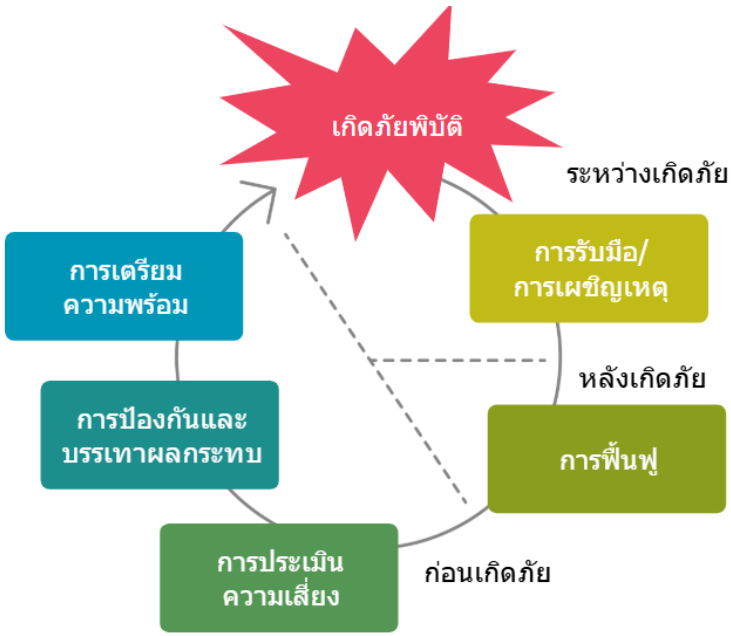
2.2) ผลกระทบโดยตรงต่อมนุษย์ การสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บและเจ็บป่วย การพลัดถิ่น การอพยพ และการสูญเสียงานหรือการดำรงชีพ

2.3) ผลกระทบโดยตรงต่อวัตถุและความสูญเสียทางเศรษฐกิจ ความเสียหายต่อที่อยู่อาศัย อาคาร โครงสร้าง เครื่องจักร โครงสร้างพื้นฐานสำคัญ และการหยุดชะงักของบริการพื้นฐาน

2.4) ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Impacts) ผลกระทบต่อเศรษฐกิจหรือสภาพสังคมที่ไม่ได้เกิดจากภัยพิบัติโดยตรง แต่เป็นผลสืบเนื่อง เช่น การสูญเสียรายได้จากธุรกิจหยุดชะงัก การลดลงของผลผลิตทางเศรษฐกิจ (ESCAP)

12.2 วงจรการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ

ในแต่ละระยะของกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัตินั้น ต้องการประเภทของข้อมูลที่แตกต่างกัน ทำให้ต้องใช้กลไกและรูปแบบการรวบรวมข้อมูลที่แตกต่างกัน กรอบ DRSF สอดคล้องกับวงจรการจัดการภัยพิบัติ ซึ่งเป็นกระบวนการที่ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและเชื่อมโยงกันเป็นวงจร ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนหลัก ดังนี้



รูปที่ 14 วงจรการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ

ก่อนเกิดภัย (Pre-Disaster)

1. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) เป็นกระบวนการในการกำหนดลักษณะ ขอบเขต และตำแหน่งของความเสี่ยง โดยการวิเคราะห์ความล่อแหลม สภาวะการเปิดรับต่อความเสี่ยง และเงื่อนไขของความเปราะบางต่อภัย และนำเสนอการจัดการรับมือต่อผลกระทบจากภัยพิบัติทุกประเภท การประเมินอย่างครอบคลุมส่งผลให้เกิดความเข้าใจในสถานการณ์ปัจจุบันตลอดจนความต้องการและช่องว่างทางสถิติ รวมถึงการประเมินและการกำหนดหรือการแก้ไขกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
2. การป้องกันและบรรเทาผลกระทบ (Prevention and Mitigation) มาตรการการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติสามารถช่วยลดความเสี่ยงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของภัย โดยครอบคลุมทั้งมาตรการเชิงโครงสร้าง เช่น การสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม การเสริมความแข็งแรงของอาคาร และมาตรการที่ไม่ใช่โครงสร้าง เช่น การวางผังเมือง กฎหมายควบคุมอาคาร การจัดการลุ่มน้ำ
3. การเตรียมความพร้อม (Preparedness) การพัฒนาความรู้และศักยภาพโดยรัฐบาล องค์กรที่รับผิดชอบในการเผชิญเหตุและฟื้นฟู ชุมชน และบุคคล เพื่อให้สามารถคาดการณ์ รับมือ และฟื้นฟูจากผลกระทบจากภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้น ที่ใกล้เข้ามา หรือที่เกิดขึ้นในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดทำแผนฉุกเฉิน การฝึกซ้อม ระบบเตือนภัยล่วงหน้า และการสำรองเสบียงและอุปกรณ์

ระหว่างเกิดภัย (During Disaster)

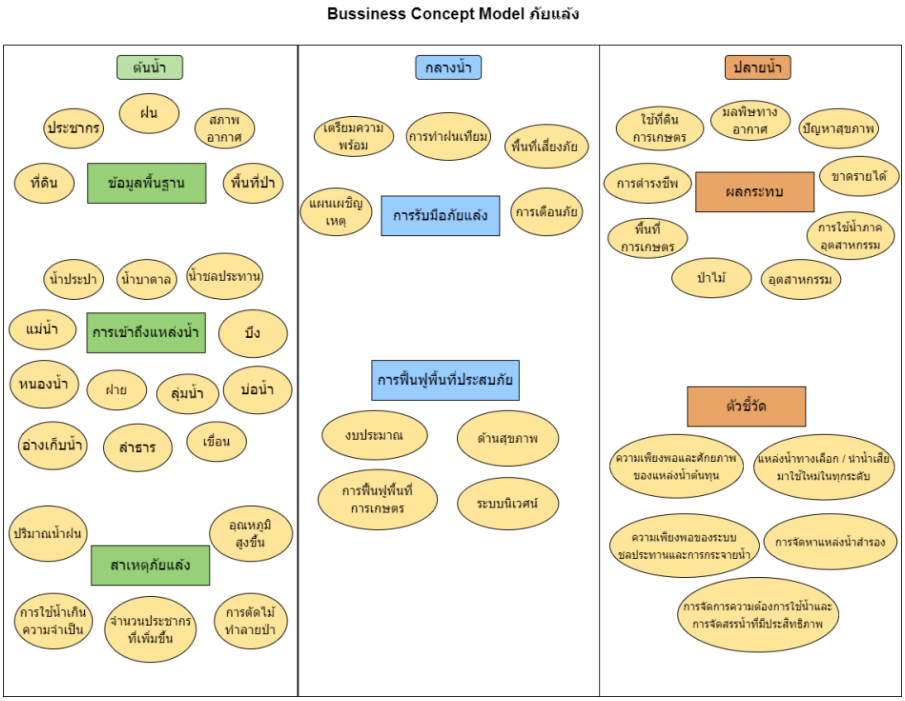
4. การรับมือ/การเผชิญเหตุ (Response) เป็นการดำเนินการโดยทันทีในระยะก่อนเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังการเกิดภัย โดยเน้นไปที่การรักษาชีวิต การลดผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัยสาธารณะ การบรรเทาทุกข์ขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน รวมถึงการค้นหาและกู้ภัย การอพยพ การแจกจ่ายความช่วยเหลือ และการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว

หลังเกิดภัย (Post-Disaster)

5. การฟื้นฟู (Recovery) การฟื้นฟูในระยะหลังการเกิดภัยพิบัติเป็นกระบวนการในการปรับสภาพหรือปรับปรุงความเป็นอยู่และสุขภาพของชุมชนหรือสังคมที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ ตลอดจนการฟื้นฟูหรือฟื้นตัวของสินทรัพย์ทางเศรษฐกิจ กายภาพ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเหล่านี้ควรสอดคล้องกับหลักการพัฒนาที่ยั่งยืนและ "การสร้างคืนใหม่ให้ดีกว่าเดิม" (Build Back Better) เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติในอนาคต

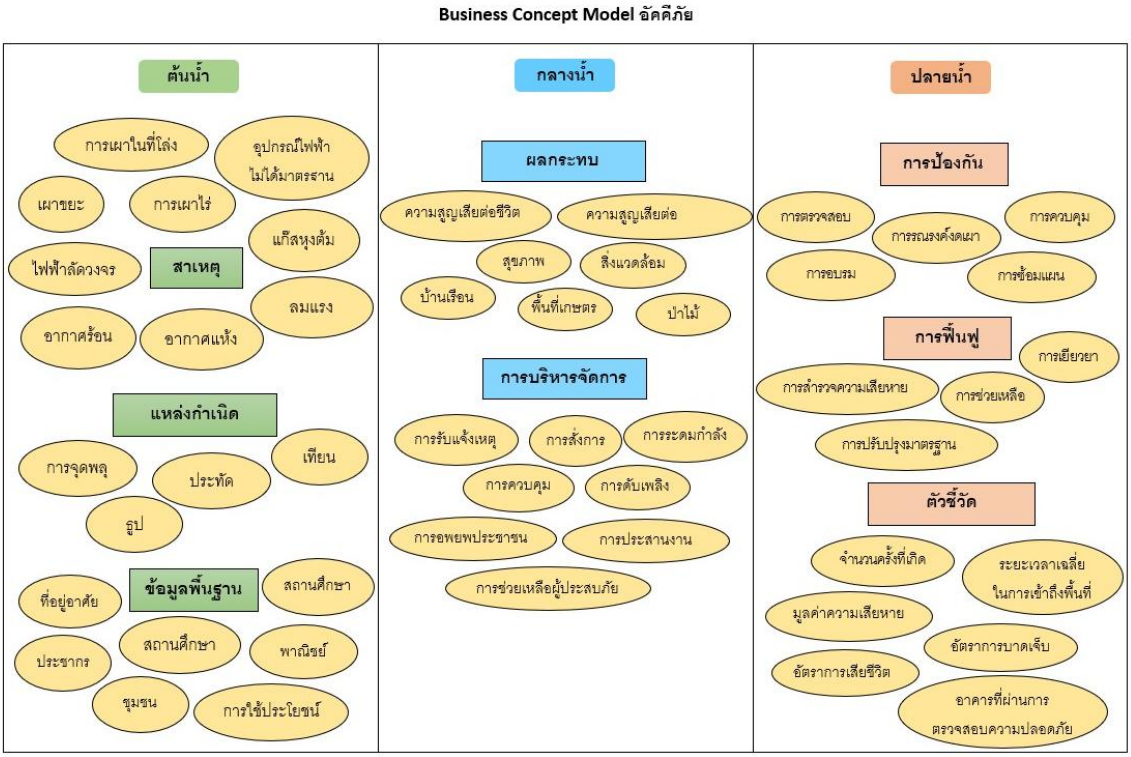
13. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล

13.1 ภัยแล้ง



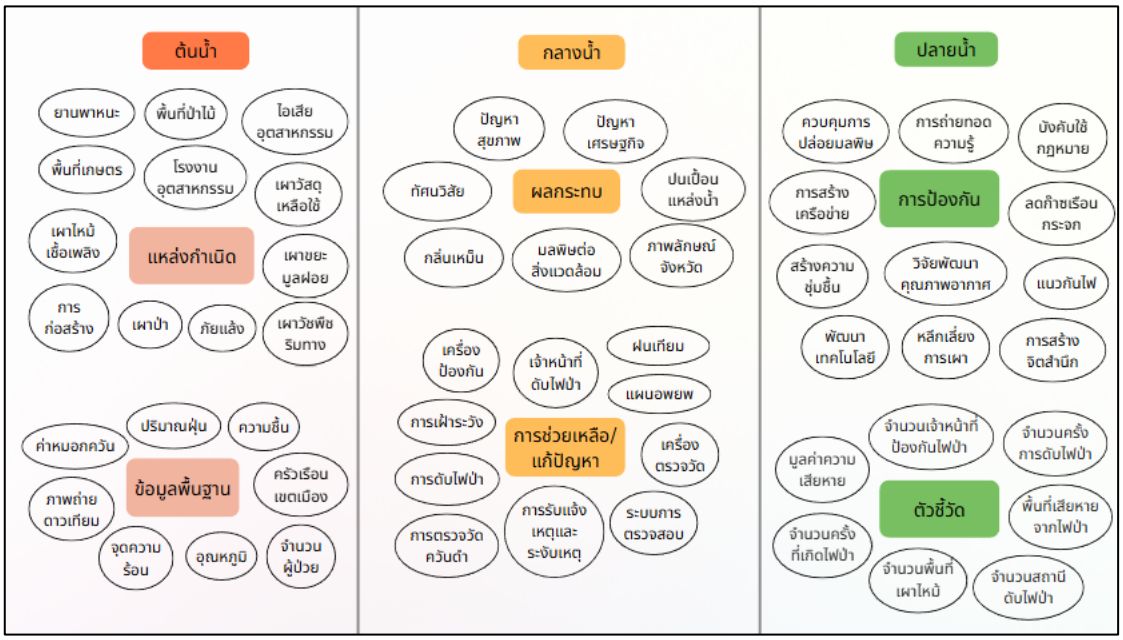
รูปที่ 15 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านภัยแล้ง”

13.2 อัคคีภัย



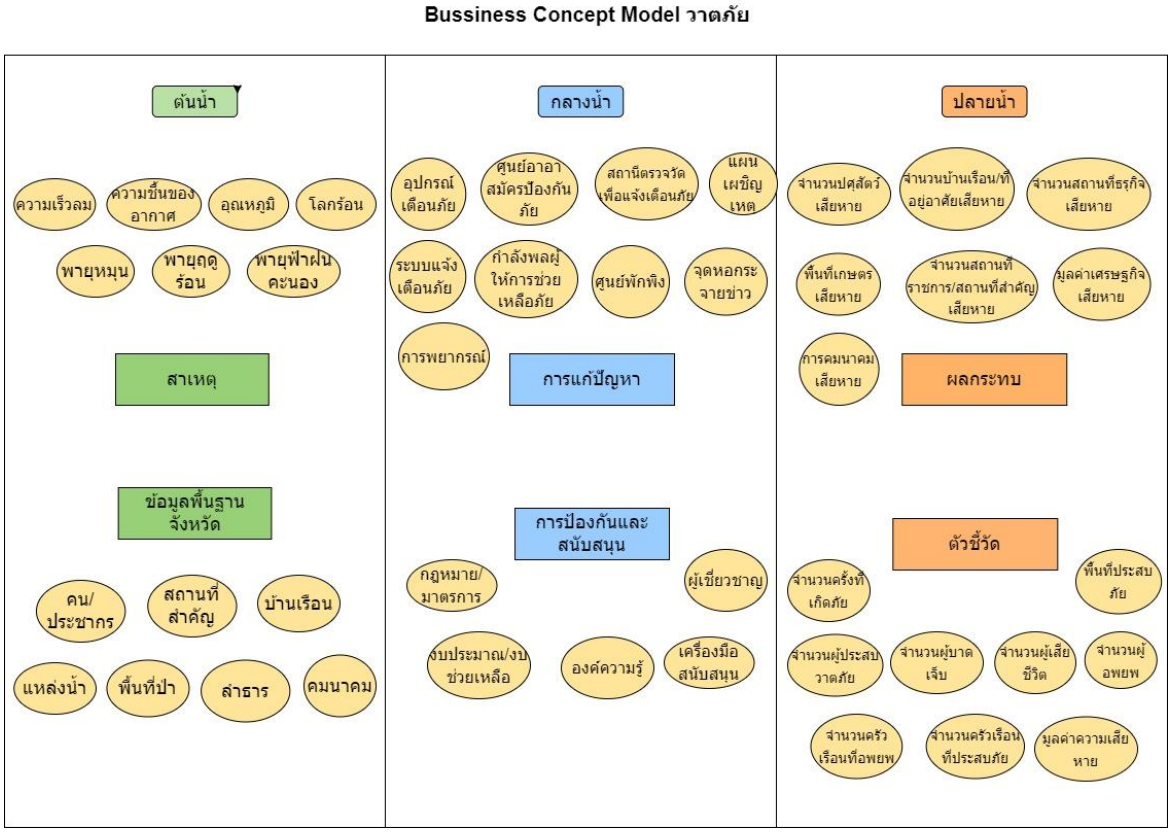
รูปที่ 16 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านอัคคีภัย”

13.3 ไฟป่า และหมอกควัน



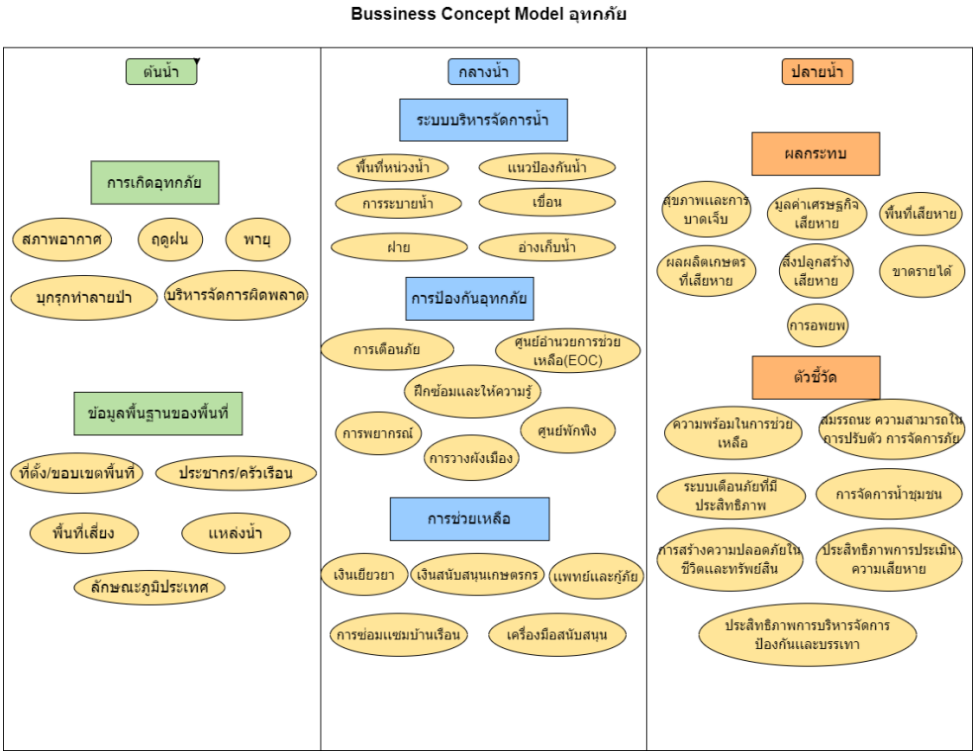
รูปที่ 17 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านไฟป่า และหมอกควัน”

13.4 วาตภัย



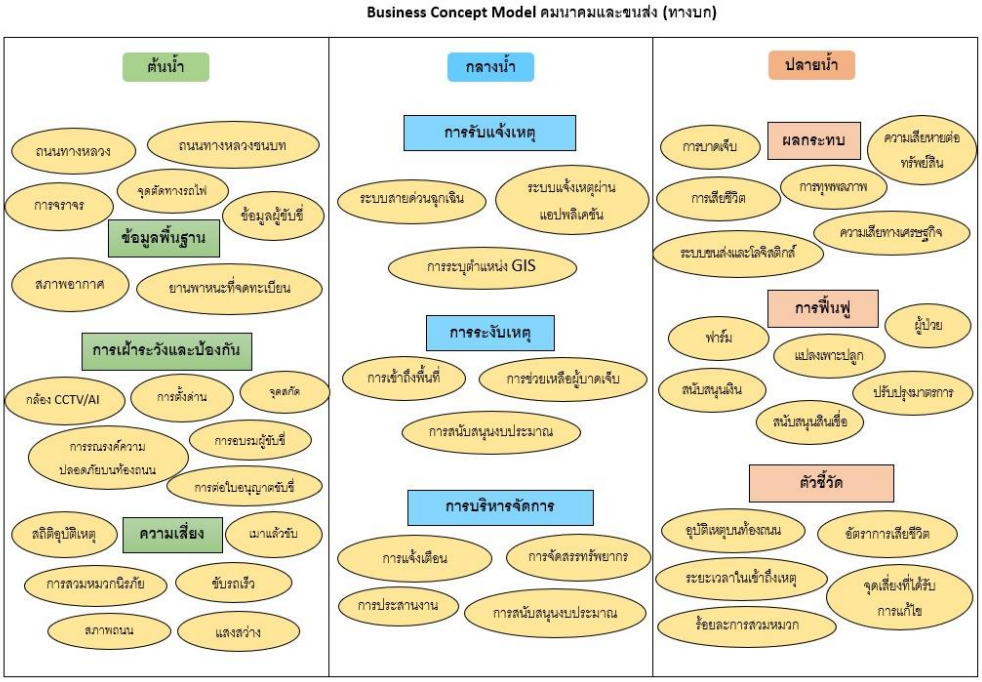
รูปที่ 18 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านวาตภัย”

13.5 อุทกภัย



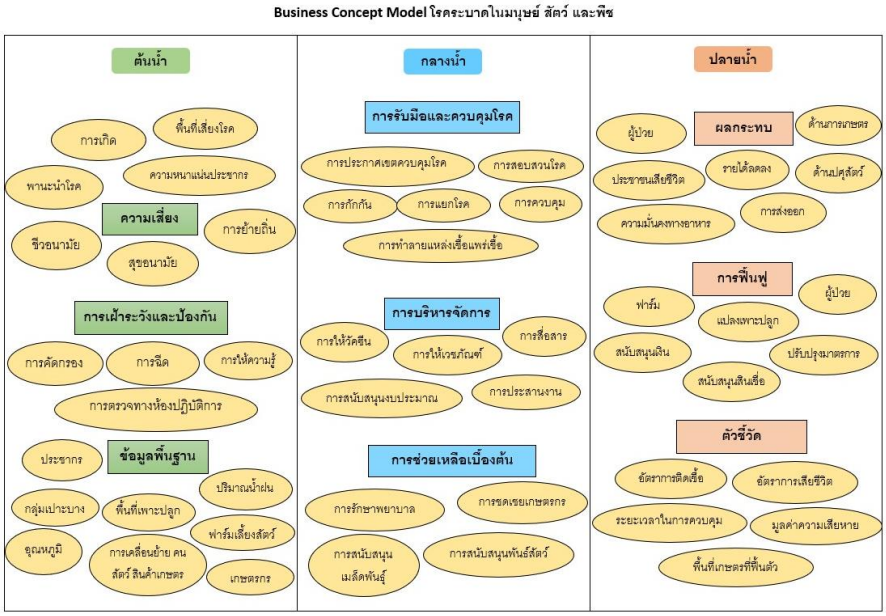
รูปที่ 19 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านอุทกภัย”

13.6 ภัยคมนาคม



รูปที่ 20 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านภัยคมนาคม”

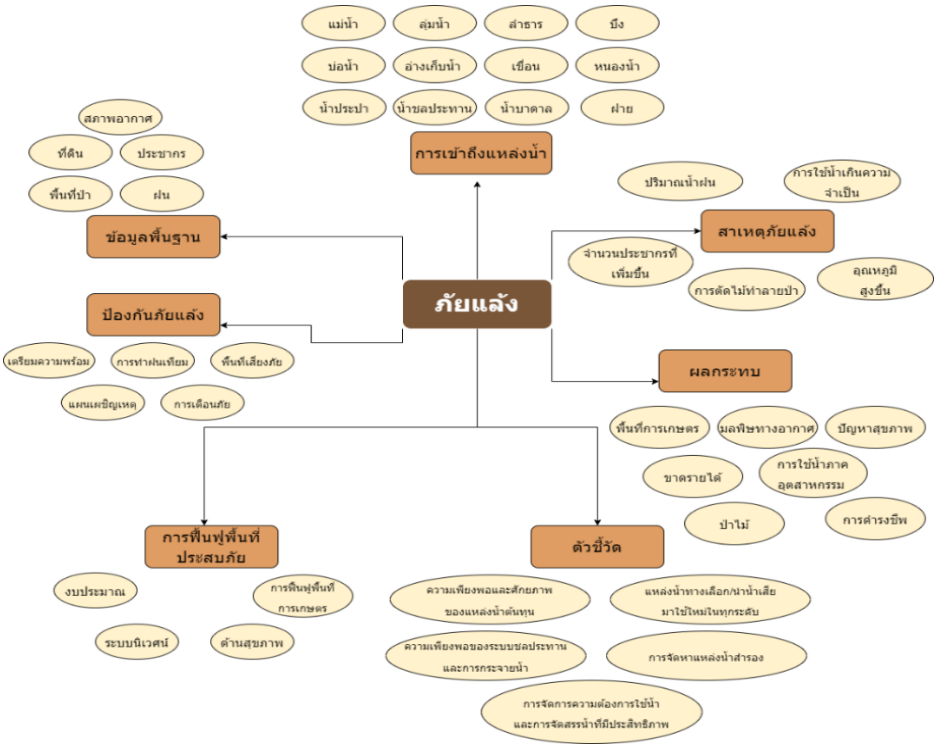
13.7 โรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช



รูปที่ 21 ความเชื่อมโยงกับประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช”

14. กำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

14.1 ภัยแล้ง



รูปที่ 22 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านภัยแล้ง”

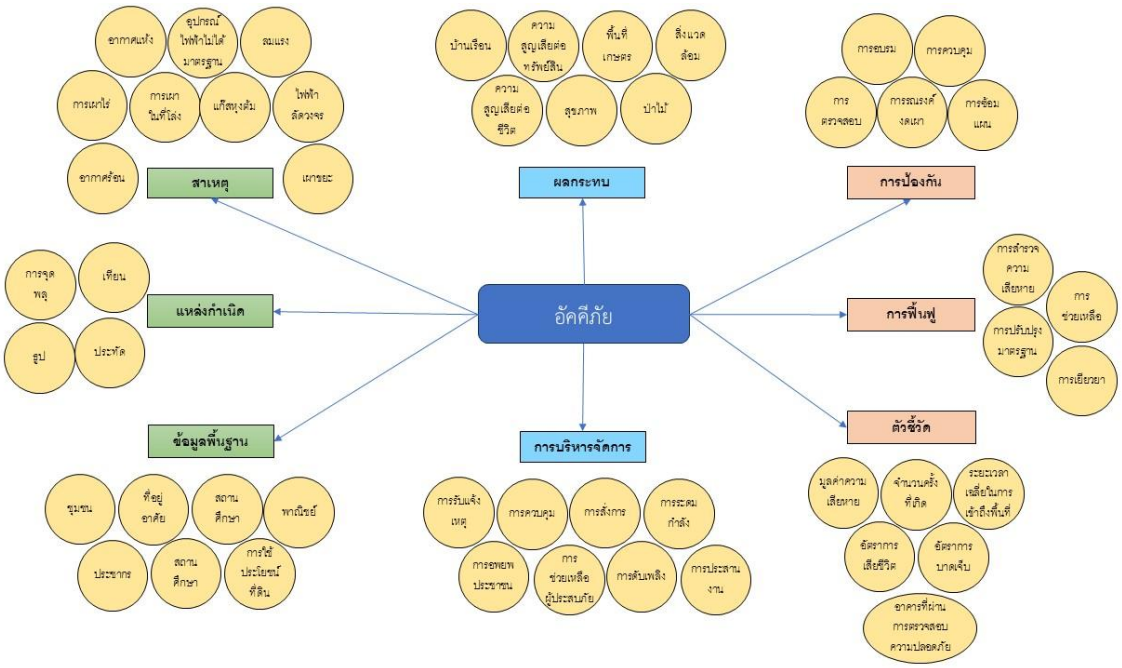
ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาภัยแล้ง

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. ข้อมูลพื้นฐาน	ประชากร ฝน สภาพอากาศ พื้นที่ป่า ที่ดิน	- การคาดการณ์จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ประสบภัยแล้ง - การคาดการณ์พื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย - สภาพน้ำปีปัจจุบัน - วันที่เกิดภัยแล้ง - จำนวนเรื่องร้องเรียนปัญหาภัยแล้ง - ครัวเรือนที่มีพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน - การใช้ที่ดินการเกษตร - เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร - เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ผลผลิตทางการเกษตร - จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม - ดเชิงนิเวศ
2. การเข้าถึงแหล่งน้ำ	แม่น้ำ ลุ่มน้ำ ลำธาร บึง บ่อน้ำ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน หนองน้ำ น้ำประปา น้ำชลประทาน เขื่อน น้ำบาดาล ฝาย	- จำนวนประชากรที่เข้าถึงแหล่งน้ำการอุปโภค บริโภค - สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา - จำนวนเกษตรกร ที่ใช้น้ำทำการเกษตร - พื้นที่แม่น้ำ/ลุ่มแม่น้ำ - พื้นที่ชลประทาน - จำนวนอ่างเก็บน้ำจำแนกตามขนาด - จำนวนบ่อบาดาลที่ขุดเจาะถูกกฎหมาย - ความหนาแน่นของโรงงานอุตสาหกรรม
3. สาเหตุภัยแล้ง	ปริมาณน้ำฝน การใช้น้ำเกินความจำเป็น จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การตัดไม้ทำลายป่า อุณหภูมิสูงขึ้น	- การคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน - การบริหารการใช้น้ำในพื้นที่ - ปริมาณการใช้น้ำในหมู่บ้าน - การใช้น้ำภาคการเกษตร - ปริมาณน้ำเก็บกักรายปี - ปริมาตรน้ำใช้การ - อุณหภูมิสูงสุด/อุณหภูมิต่ำสุด - ความชื้นสัมพันธ์

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
		- ปริมาณการใช้น้ำในโรงงานอุตสาหกรรม - อัตราเพิ่มของประชากร - ปริมาณการใช้น้ำในส่วนราชการ - ปริมาณการใช้น้ำอุปโภคบริโภค
4. ป้องกันภัยแล้ง	เตรียมความพร้อม การทำฝนเทียม พื้นที่เสี่ยงภัย แผนเผชิญเหตุ การเตือนภัย	- จำนวนประชากรที่ประสบภัยแล้งลดลง - จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งลดลง - จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัยแล้ง - ปริมาณน้ำเก็บกักต่อพื้นที่เกษตรกรรม - ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง - จำนวนอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนอปพร - ชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จำนวนศูนย์พักผิง และความจุ - ปริมาณน้ำจากแหล่งเก็บน้ำ - ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น
5. การฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย	งบประมาณ การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร ระบบนิเวศน์ ด้านสุขภาพ	- มีงบประมาณที่เพียงพอ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ในการช่วยเหลือฉุกเฉิน งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยของภัยแล้ง - จำนวนประชากรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ - จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับฟื้นฟู - มีความพร้อมในสถานบริการด้านสุขภาพ - พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน - โครงการ/กิจกรรมปรับปรุงหรือการฟื้นฟูแหล่งน้ำ - พื้นที่เกษตรที่เสียหายได้รับการฟื้นฟู - ผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับการฟื้นฟู - การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ด้านพืช อุทกภัย ฝนแล้ง) - โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
6. ผลกระทบ	พื้นที่การเกษตร มลพิษทางอากาศ ปัญหาสุขภาพ ขาดรายได้ การใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม ป่าไม้	- จำนวนผู้ประสบภัย/เสียชีวิตลดลง - จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายลดลง - จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับความเสียหายลดลง - ลดปัญหามลพิษทางอากาศ - มูลค่าความสียหาย
7. ตัวชี้วัด	ความเพียงพอและศักยภาพของแหล่งน้ำต้นทุน แหล่งน้ำทางเลือก / นำน้ำเสียมาใช้ใหม่ในทุกระดับ ความเพียงพอของระบบชลประทานและการกระจายน้ำ การจัดหาแหล่งน้ำสำรอง การจัดการความต้องการใช้น้ำและการจัดสรรน้ำที่มีประสิทธิภาพ	- จำนวนความเพียงพอของการใช้น้ำเพิ่มขึ้น - ลดจำนวนผู้ประสบภัยแล้ง - ลดพื้นที่การเสี่ยงภัยแล้ง - ผู้ประสบภัยได้รับความช่วยเหลือ

14.2 อัคคีภัย



รูปที่ 23 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านอัคคีภัย”

ตารางที่ 3 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาอัคคีภัย

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. สาเหตุ	การเผาในที่โล่ง อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้มาตรฐาน เผาขยะ เผาไร่ แก๊สหุงต้ม ไฟฟ้าลัดวงจร อากาศร้อน อากาศแห้ง ลมแรง พายุหมุน พายุฤดูร้อน พายุฝนฟ้าคะนอง ความชื้น	- การพยากรณ์และติดตามสถานการณ์ - การแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า - มาตรการกำกับดูแลและสร้างความตระหนัก
2. แหล่งกำเนิด	จุดพลุ ประทัด ธูป เทียน	- เป็นแหล่งกำเนิดประกายไฟและความร้อนจากกิจกรรมของมนุษย์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยและมลพิษทางอากาศ
3. ข้อมูลพื้นฐาน	ที่อยู่อาศัย สถานศึกษา ประชากร พาณิชย์ ชุมชน การใช้ประโยชน์	- การคาดการณ์จำนวนผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ วางแผนป้องกัน และบริหารจัดการ
4. ผลกระทบ	ความสูญเสียชีวิตต่อชีวิต สุขภาพ สิ่งแวดล้อม บ้านเรือน พื้นที่เกษตร ป่าไม้ จำนวนปศุสัตว์ที่เสียหาย จำนวนสถานธุรกิจที่เสียหาย การคมนาคมที่เสียหาย มูลค่าเศรษฐกิจเสียหาย	- จำนวนผู้ประสบภัย/บาดเจ็บ/เสียชีวิตลดลง - มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจและทรัพย์สินลดลง
5. การบริหารจัดการ	การรับแจ้งเหตุ การสั่งการ การระดมกำลัง การควบคุม การดับเพลิง การอพยพประชาชน ปารประสานงาน การช่วยเหลือผู้ประสบภัย	- ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น จัดกำลังคน อุปกรณ์ และทรัพยากร ควบคุมและระงับเหตุ ฟื้นฟูและบรรเทา
6. การป้องกัน	การตรวจสอบ การรณรงค์งดเผา การควบคุม การอบรม การซ้อมแผน ผู้เชี่ยวชาญ งบประมาณ/งบช่วยเหลือ เครื่องมือสนับสนุน	- การมีระบบแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ - การเตรียมความพร้อมของทรัพยากร (คน, งบประมาณ, เครื่องมือ) - การจัดตั้งศูนย์พักพิงและจุดหลบภัยที่เพียงพอ
7. การฟื้นฟู	การสำรวจความเสียหาย การช่วยเหลือ การเยียวยา การปรับปรุงมาตรฐาน	- ฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย ให้ความช่วยเหลือ ปรับปรุงมาตรการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ
8. ตัวชี้วัด	จำนวนครั้งที่เกิด ระยะเวลาเฉลี่ยในการเข้าถึงพื้นที่ มูลค่าความเสียหาย อัตราการบาดเจ็บ อัตราการเสียชีวิต อาคารที่ผ่านการตรวจสอบความปลอดภัย	- ประเมินผลการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตอบโต้เหตุการณ์

14.3 ไฟป่า และหมอกควัน



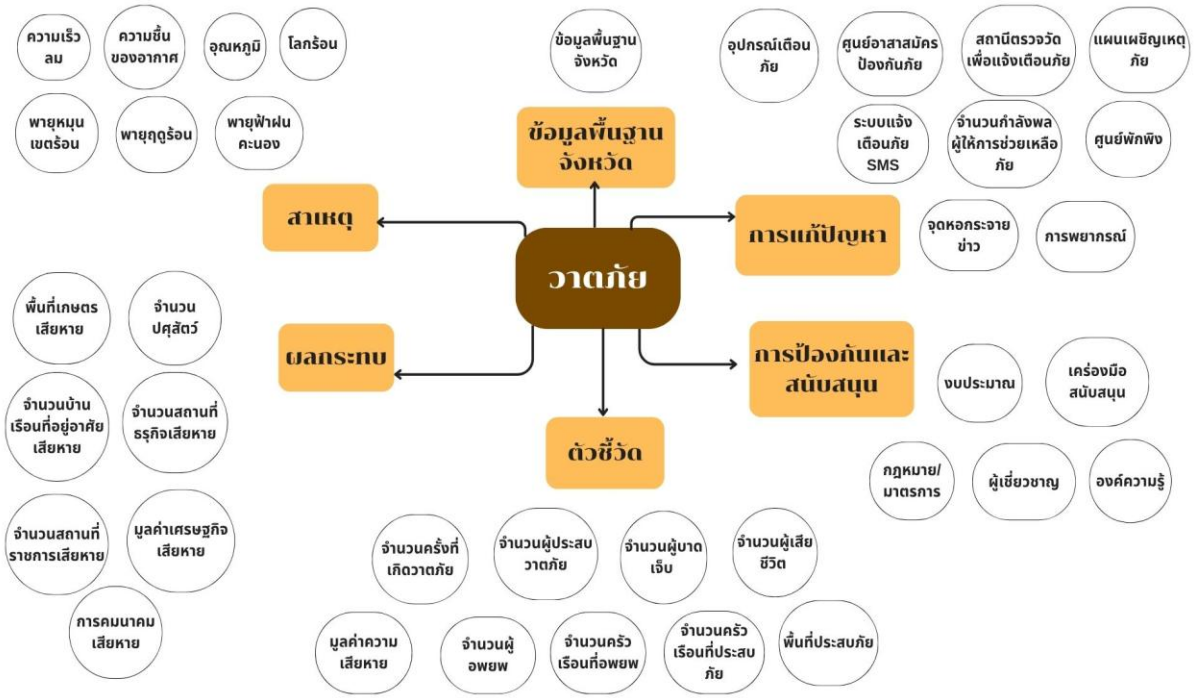
รูปที่ 24 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านไฟป่า และหมอกควัน”

ตารางที่ 4 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาไฟป่า และหมอกควัน

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. แหล่งกำเนิด	ภัยแล้ง การเผาป่า วัชพืชริมทาง ขยะมูลฝอย วัสดุเหลือใช้ เผาไหม้เชื้อเพลิง การก่อสร้าง ไอเสียอุตสาหกรรม ยานพาหนะ โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตร	- สาเหตุการเกิดหมอกควัน - การคาดการณ์เหตุการณ์
2. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด	ปริมาณฝุ่น ครัวเรือนเขตเมือง ค่าหมอกควัน จำนวนผู้ป่วย ความชื้น จุดความร้อน ภาพถ่ายดาวเทียม อุณหภูมิ	- ปริมาณฝุ่นลดลง - ค่าหมอกควันในจังหวัดลดลง
3. ผลกระทบ	กลิ่นเหม็น ทัศนวิสัย ปัญหาสุขภาพ ปัญหาเศรษฐกิจ ปนเปื้อนแหล่งน้ำ มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ภาพลักษณ์จังหวัด	- จำนวนผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจลดลง - มลพิษทางอากาศลดลง - มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
4. การช่วยเหลือ/แก้ปัญหา	เครื่องป้องกัน แผนอพยพ เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า การทำฝนเทียม เครื่องมือตรวจวัด การดับไฟป่า การเฝ้าระวัง การตรวจวัดค่าควันดำ ระบบการตรวจสอบ การรับแจ้งเหตุและระงับเหตุ	- การระงับไฟป่าได้อย่างรวดเร็ว - ศูนย์รับแจ้งเหตุ และเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าเพียงพอ - การเกิดไฟป่าลดลง
5. การป้องกัน	การควบคุมการปล่อยมลพิษ สร้างความชุ่มชื้น สร้างแนวกันไฟ หลีกเลี่ยงการเผา ลดก๊าซเรือนกระจก พัฒนาเทคโนโลยี	- จำนวนครั้งและพื้นที่การเกิดไฟป่าลดลง - มลพิษทางอากาศลดลง

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
	วิจัยพัฒนาคุณภาพอากาศ การถ่ายทอดความรู้ บังคับใช้กฎหมาย การสร้างเครือข่าย และการสร้างจิตสำนึก	
6. ตัวชี้วัด	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่า จำนวนครั้งการดับไฟป่า จำนวนสถานีดับไฟป่า จำนวนพื้นที่เผาไหม้ จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า มูลค่าความเสียหาย	- ใช้ประเมินสถานการณ์ พื้นที่ได้รับผลกระทบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น และศักยภาพของหน่วยงานในการควบคุมไฟป่า

14.4 วาตภัย

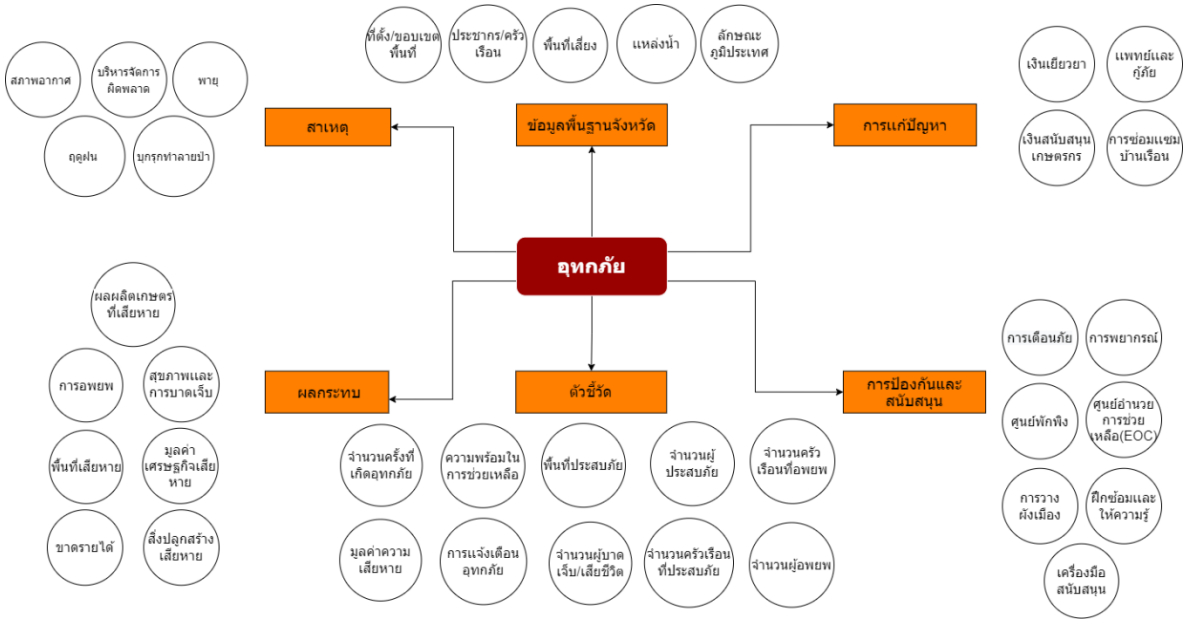


รูปที่ 25 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านวาตภัย”

ตารางที่ 5 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาวาตภัย

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. สาเหตุ	พายุหมุน พายุฤดูร้อน พายุฝนฟ้าคะนอง ความเร็วลม ความชื้นของอากาศ อุณหภูมิ โลกร้อน	- การพยากรณ์และติดตามสถานการณ์ - การแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า
2. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด	ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด คน/ประชากร สถานที่สำคัญ บ้านเรือน แหล่งน้ำ พื้นที่ป่า ลำธาร คมนาคม	- การคาดการณ์จำนวนผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่
3. การแก้ปัญหา	อุปกรณ์เตือนภัย ศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัย สถานีตรวจวัดเพื่อแจ้งเตือนภัย แผนเผชิญเหตุ ระบบแจ้งเตือนภัย กำลังพลผู้ให้การช่วยเหลือ ศูนย์พักพิง จุดหอกระจายข่าว การพยากรณ์	- จำนวนของประชากรที่ประสบภัยวาตภัยลดลง
4. การป้องกันและสนับสนุน	กฎหมาย/มาตรการ ผู้เชี่ยวชาญ งบประมาณ/งบช่วยเหลือ องค์ความรู้ เครื่องมือสนับสนุน	- การมีระบบแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ - การเตรียมความพร้อมของทรัพยากร (คน, งบประมาณ, เครื่องมือ) - การจัดตั้งศูนย์พักพิงและจุดหลบภัยที่เพียงพอ
5. ผลกระทบ	จำนวนปศุสัตว์ที่เสียหาย จำนวนบ้านเรือน/ที่อาศัยที่เสียหาย จำนวนสถานธุรกิจที่เสียหาย พื้นที่เกษตรเสียหาย การคมนาคมที่เสียหาย มูลค่าเศรษฐกิจเสียหาย	- จำนวนผู้ประสบภัย/บาดเจ็บ/เสียชีวิตลดลง - มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจและทรัพย์สินลดลง
6. ตัวชี้วัด	จำนวนครั้งที่เกิดภัย พื้นที่ประสบภัย จำนวนผู้ประสบวาตภัย จำนวนผู้บาดเจ็บ จำนวนผู้เสียชีวิต จำนวนผู้อพยพ จำนวนครัวเรือนที่อพยพ จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย มูลค่าความเสียหาย	- การป้องกันและเตรียมความพร้อม การแจ้งเตือนและอพยพประชาชนอย่างทันท่วงที การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ไปจนถึงการฟื้นฟูและปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อลดความสูญเสียในอนาคต

14.5 อุทกภัย



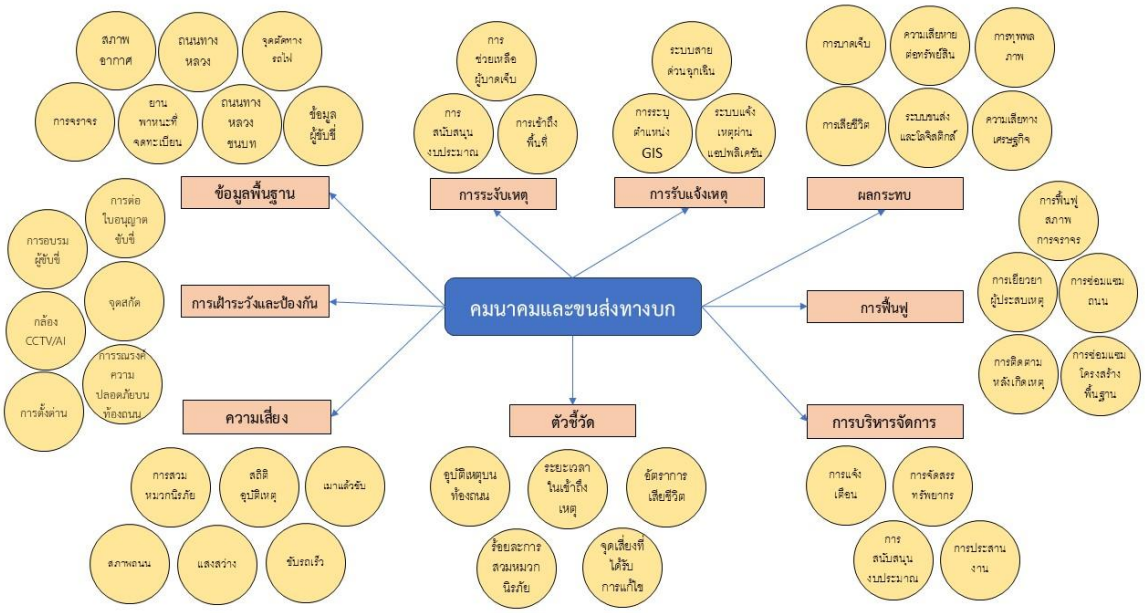
รูปที่ 26 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านอุทกภัย”

ตารางที่ 6 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาอุทกภัย

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. สาเหตุ	สภาพอากาศ ฤดูฝน พายุ บุกรุกทำลายป่า บริหารจัดการผิดพลาด	- การพยากรณ์และติดตามสถานการณ์ - การแจ้งเตือนล่วงหน้า
2. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด	ที่ตั้ง/ขอบเขตพื้นที่ ประชากร/ครัวเรือนพื้นที่เสี่ยง แหล่งน้ำ ลักษณะภูมิประเทศ	- การคาดการณ์จำนวนผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ - การคาดกาณ์พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
3. การแก้ปัญหา	เงินเยียวยา เงินสนับสนุนเกษตรกร แพทย์และกู้ภัย การซ่อมแซมบ้านเรือน	- มีการให้เงินสนับสนุนผู้ประสบภัยที่เพียงพอ - การซ่อมแซมบ้านเรือนที่เสียหายที่รวดเร็ว - มีบุคลากรทางการแพทย์ที่เพียงพอและมีกู้ภัยช่วยเหลือในยามฉุกเฉินได้ทันท่วงที
4. การป้องกันและสนับสนุน	การเตือนภัย ศูนย์อำนวยการช่วยเหลือ (EOC) ฝึกซ้อมและให้ความรู้ การพยากรณ์ การวางผังเมือง ศูนย์พักพิง เครื่องมือสนับสนุน	- การมีระบบแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ - การเตรียมความพร้อมของทรัพยากร (งบประมาณ คน ความรู้ และเครื่องมือ) - การมีบริการศูนย์พักพิงที่เพียงพอ - การออกแบบผังเมืองที่ป้องกันอุทกภัย - การพยากรณ์ที่แม่นยำ

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
5. ผลกระทบ	สุขภาพและการบาดเจ็บ มูลค่าเศรษฐกิจเสียหาย พื้นที่เสียหาย ผลผลิตเกษตรที่เสียหาย สิ่งปลูกสร้างเสียหาย ขาดรายได้ การอพยพ	- จำนวนผู้ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ/ผู้บาดเจ็บ ลดลง - มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรสิ่งปลูกสร้าง เศรษฐกิจลดลง
6. ตัวชี้วัด	จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย ความพร้อมในการช่วยเหลือ พื้นที่ประสบภัย จำนวนผู้ประสบภัย จำนวนครัวเรือนที่อพยพ มูลค่าความเสียหาย การแจ้งเตือนอุทกภัย จำนวนผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย จำนวนผู้อพยพ	- ใช้ประเมินทั้ง ความรุนแรงของสถานการณ์ และ ประสิทธิภาพการเตรียมพร้อม – ตอบโต้เหตุ

14.6 ภัยคมนาคมและขนส่งทางบก

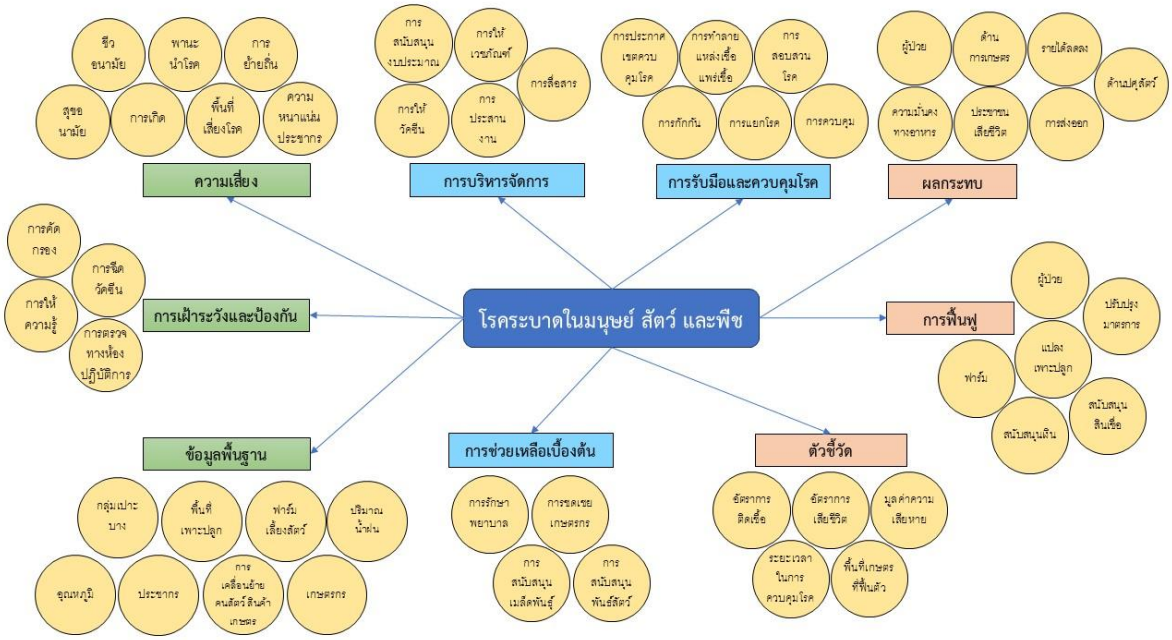


รูปที่ 27 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านคมนาคมและขนส่งทางบก”

ตารางที่ 7 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาคมนาคมและขนส่งทางบก

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. ข้อมูลพื้นฐาน	ถนนทางหลวง ถนนทางหลวงชนบท การจราจร จุดตัดทางรถไฟ ข้อมูลผู้ขับขี้ สภาพอากาศ ยานพาหนะที่จดทะเบียน	- โครงสร้างพื้นฐาน - พฤติกรรมผู้ขับขี่ และปัจจัยแวดล้อม
2. การเฝ้าระวังและป้องกัน	กล้อง CCTA/AI การตั้งด่าน จุดสกัด การรณรงค์ความปลอดภัยบนท้องถนน การอบรมผู้ขับขี่การต่อใบอนุญาตขับขี่	- ลดการกระทำผิดกฎหมาย - เสริมสร้างความปลอดภัย
3. ความเสี่ยง	สถิติอุบัติเหตุ เมาแล้วขับ การสวมหมวกนิรภัย ขับรถเร็ว สภาพถนน แสงสว่าง	- สำหรับวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกัน
4. การรับแจ้งเหตุ	ระบบสายด่วนฉุกเฉิน ระบบแจ้งเหตุผ่านแอปพลิเคชั่น การระบุตำแหน่ง GIS	-แจ้งเตือนกรณีมีเหตุฉุกเฉิน
5. การระงับเหตุ	การเข้าถึงพื้นที่ การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ การสนับสนุนงบประมาณ	-ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างเร่งด่วน
6. การบริหารจัดการ	การแจ้งเตือน การจัดสรรทรัพยากร การประสานงาน การสนันสนุนงบประมาณ อาสาสมัครด้านสาธารณภัย ระบบแจ้งเตือนภัย “Cell Broadcast” จุดติดตั้งหอเตือนภัย เผชิญเหตุ สถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน จุดปลอดภัย	- มีระบบแจ้งเตือนภัยและแผนอพยพที่มีประสิทธิภาพ - ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยได้ทันท่วงที - การช่วยเหลือและเฝ้าระวังสถานการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็ว
7. ผลกระทบ	การบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน การเสียชีวิต การทุพพลภาพ ระบบขนส่งโลจิสติกส์ ความเสียหายทางเศรษฐกิจ	- จำนวนผู้ประสบภัย/บาดเจ็บ/เสียชีวิตลดลง - มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจและทรัพย์สินลดลง
8. การฟื้นฟู	การฟื้นฟูสภาพจราจร การเยียวยาผู้ประสบเหตุ การซ่อมแซมถนน การติดตามหลังเกิดเหตุ การซ่อมโครงสร้างพื้นฐาน	- มาตรการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ - งบประมาณในการฟื้นฟู
9. ตัวชี้วัด	อุบัติเหตุบนท้องถนน อัตราการเสียชีวิต ระยะเวลาในการเข้าถึงเหตุ ร้อยละการสวมหมวก จุดเสี่ยงที่ได้รับการแก้ไข	- ประเมินทั้งความรุนแรงของปัญหาและประสิทธิภาพของมาตรการแก้ไขเพื่อลดการสูญเสีย

14.7 ภัยโรคระบาด



รูปที่ 28 Data Model ประเด็น Pain point “สาธารณภัย ด้านโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช”

ตารางที่ 8 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหาโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. ความเสี่ยง	การเกิด พื้นที่เสี่ยงโรค พาหะทำโรค ความหนนแน่นประชากร ชีวอนามัย สุขอนามัย การย้ายถิ่น	- วิเคราะห์โอกาสการเกิดและการแพร่ระบาดของโรคในพื้นที่
2. การเฝ้าระวังและป้องกัน	การคัดกรอง การฉีด การให้ความรู้ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	- มุ่งลดการแพร่ระบาด ลดความรุนแรงและป้องกันการเกิดโรคในชุมชน
3. ข้อมูลพื้นฐาน	ประชากร กลุ่มเปาะบาง พื้นที่เพาะปลูก ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ การเคลื่อนย้าย คน สัตว์ สินค้าเกษตร เกษตรกร	- ใช้ประกอบการวางแผนป้องกัน และช่วยเหลืออย่างเหมาะสม
4. การรับมือและควบคุมโรค	การประกาศเขตควบคุม การสอบสวนโรค การกักกัน การแยกโรค การควบคุม การทำลายแหล่งเชื้อแพร่เชื้อ	- มุ่งจำกัดการแพร่ระบาด ลดจำนวนผู้ติดเชื้อ และควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในวงจำกัด
5.การบริหารจัดการ	การให้วัคซีน การให้เวชภัณฑ์ การสื่อสาร การสนับสนุนงบประมาณ การประสานงาน	- เพื่อควบคุมและลดผลกระทบจากโรค
6. การช่วยเหลือเบื้องต้น	การรักษาพยาบาล การชดเชยเกษตรกร การสนับสนุนเมล็ดพันธ์ การสนับสนุนพันธ์สัตว์	- เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและฟื้นฟูอาชีพอย่างเร่งด่วน

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
7. ผลกระทบ	ผู้ป่วย ด้านการเกษตร ประชาชนเสียชีวิต รายได้ลดลง ด้านปศุสัตว์ ความมั่นคงทางอาหาร การส่งออก	- จำนวนผู้ประสบภัย/บาดเจ็บ/เสียชีวิตลดลง - มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจและทรัพย์สินลดลง
8. การฟื้นฟู	ฟาร์ม แปลงเพาะปลูก ผู้ป่วย สนับสนุนเงิน สนับสนุนสินเชื่อ ปรับปรุงมาตรการ	- มุ่งคืนสภาพเศรษฐกิจ สุขภาพ ให้กลับสู่ภาวะปกติ
9. ตัวชี้วัด	อัตราการติดเชื้อ อัตราการเสียชีวิต ระยะเวลาในการควบคุม มูลค่าความเสียหาย พื้นที่เกษตรที่ฟื้นตัว	- ใช้ประเมินความรุนแรงของโรค ประสิทธิภาพในการควบคุมสถานการณ์และผลกระทบ รวมถึงการฟื้นตัว

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 9 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล				

15.2 ชื่อระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 10 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	URL	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช - พื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้ - ตำแหน่ง hotspot รายวัน - ผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ - โครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการรายปี ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ - อัตรากำลังบุคลากรด้านการป้องกันรักษาป่า - การดับไฟป่า	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th	6

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตารางที่ 11 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
1.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่แม่น้ำ/ลุ่มแม่น้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/river-basin
2.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_15_01_2022
3.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำจากแหล่งเก็บน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-352
4.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในจังหวัด	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_11_04
5.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนอ่างเก็บน้ำจำแนกตามขนาด	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/reservoirs-classified-by-size
6.	จังหวัดนครราชสีมา	สภาพน้ำปีปัจจุบันเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/water-quality
7.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำเก็บกักต่อพื้นที่เกษตรกรรม	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-316
8.	จังหวัดนครราชสีมา	ครัวเรือนที่มีพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-315
9.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำเก็บกักรายปี	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-304
10.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาตรน้ำใช้การ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-302
11.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_13_03
12.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ/กิจกรรมปรับปรุงหรือการฟื้นฟูแหล่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-348
13.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/alternative-water-source

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
14.	จังหวัดนครราชสีมา	บ่อบาดาล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/1-dataset
15.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drought
16.	จังหวัดนครราชสีมา	เนื้อที่เพาะปลูกอ้อยโรงงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/sugarcane_cultivation_area
17.	จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/2566
18.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับผลการกระทบจากภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/5454642567
19.	จังหวัดนครราชสีมา	ความเสียหายด้านพืชและการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6565-2567
20.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียหายจากภัยแล้งต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/692567
21.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_15_02_2022
22.	จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติภาวะฝนแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drought-risk-areas
23.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนเนื้อที่ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drought
24.	จังหวัดนครราชสีมา	การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ด้านพืชอุทกภัย ฝนแล้ง)	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/http-www-khorat-doae-go-th-web
25.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณการผลิตข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/oae-dataoae1104
26.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/692567

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
27.	จังหวัดนครราชสีมา	หมู่บ้านที่รับความเสียหายจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratdrought
28.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ/กิจกรรมและงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/project-revise-forest-fire
29.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ประสบภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drought-victims
30.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratdrought
31.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drought-risk-areas
32.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนประชากรที่ประสบภัยอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flooding
33.	จังหวัดนครราชสีมา	การเบิกจ่ายงบประมาณ	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_18_02_pay_budget
34.	จังหวัดนครราชสีมา	งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/recovery-budget
35.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียหายภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/the-value-of-drought-damage
36.	จังหวัดนครราชสีมา	อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0334
37.	จังหวัดนครราชสีมา	ชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/cbdrm

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
38.	จังหวัดนครราชสีมา	ศูนย์พักผิง และความจุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-shelters-and-their-capacity
39.	จังหวัดนครราชสีมา	อุณหภูมิสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/64989792567
40.	จังหวัดนครราชสีมา	อุณหภูมิต่ำสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6-598282567
41.	จังหวัดนครราชสีมา	ความชื้นสัมพันธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/563269823567
42.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/met
43.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/company
44.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณการใช้น้ำในโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/wastewater
45.	จังหวัดนครราชสีมา	ความหนาแน่นของโรงงานอุตสาหกรรม (อำเภอ จำนวนโรงงาน)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/https-www-diw-go-th-intranet
46.	จังหวัดนครราชสีมา	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0539
47.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณการใช้น้ำในหมู่บ้าน	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/water-consumption
48.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ประสบสาธารณภัยและประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0315
49.	จังหวัดนครราชสีมา	อัตราเพิ่มของประชากร	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/population-growth-rate
50.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณการใช้น้ำในส่วนราชการ	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-323
51.	จังหวัดนครราชสีมา	สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/0007

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
52.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณการใช้น้ำอุปโภคบริโภค	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-312
53.	จังหวัดนครราชสีมา	เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_30_01
54.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-drought-occurrences
55.	จังหวัดนครราชสีมา	การเกิดอัคคีภัย จำแนกตามสาเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/causes-of-fire
56.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratfire
57.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียหายจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fire-damage-value
58.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เผาไหม้	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/burn
59.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-incidents-caused-by-fire
60.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนประชากรที่ประสบอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-people-affected-by-the-fire
61.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-deaths-from-the-fire
62.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fire-risk-areas
63.	จังหวัดนครราชสีมา	สาเหตุที่เกิดอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/causes-of-fire

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
64.	จังหวัดนครราชสีมา	เครื่องจักรกลยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/equipment
65.	จังหวัดนครราชสีมา	รายชื่อสถานประกอบการที่มีการจัดการการฝึกอพยพหนีไฟ	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/establishments-that-conduct-fire
66.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่อบรมการหนีไฟ	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-fire-escape-training-sessions
67.	จังหวัดนครราชสีมา	คดีวางเพลิง	ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/arson
68.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนรถดับเพลิงรถน้ำอเนกประสงค์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-fire-trucks-and-multi-purpose-water-tankers
69.	จังหวัดนครราชสีมา	สถานที่ประสบความเสียหายจากอัคคีภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fire-damaged-area
70.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัดนครราชสีมา	กรมป่าไม้	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0129
71.	จังหวัดนครราชสีมา	ข้อมูลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศท้ายกฎกระทรวง	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/forest
72.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนเรื่องร้องเรียน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/receiving-notifications-and-complaints
73.	จังหวัดนครราชสีมา	กิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_06
74.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่อนุรักษ์ (อุทยานเขาใหญ่แห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/woodfire

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
75.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/forestreserve
76.	จังหวัดนครราชสีมา	พิกัดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/my-dataset01
77.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่น PM10 เกินมาตรฐาน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/pm10-dust
78.	จังหวัดนครราชสีมา	วันที่มีปริมาณฝุ่น PM2.5 เกินมาตรฐาน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/pm2-5
79.	จังหวัดนครราชสีมา	ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพอากาศเมืองโคราช สถานี hua tala district	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/hua-tala-district-2566
80.	จังหวัดนครราชสีมา	หอเตือนภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/warning-tower
81.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/hotspot-thap-lan-national-park
82.	จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/protection_forest
83.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติ (อุทยานแห่งชาติ)	อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/wild
84.	จังหวัดนครราชสีมา	โรงงานขนาดใหญ่ที่มีปล่องการปล่อยมลพิษ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/industrial-establishments-that-emit-toxic
85.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่อนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)	อุทยานแห่งชาติทับลาน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/wildfire
86.	จังหวัดนครราชสีมา	ข้อมูลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎกระทรวง	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/non-hunting-area

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
87.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th/dataset/fire1
88.	จังหวัดนครราชสีมา	ตำแหน่ง hotspot รายวัน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th/dataset/hotspot
89.	จังหวัดนครราชสีมา	แนวกันไฟในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/firebreaks
90.	จังหวัดนครราชสีมา	จุดความร้อนในพื้นที่เกษตรจังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/agricultural-hotspot
91.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่แล้งน้ำซ้ำซากต่อพื้นที่ทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/my-dataset-0222
92.	จังหวัดนครราชสีมา	ผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th/dataset/watershed_stat_2564
93.	จังหวัดนครราชสีมา	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/5482567
94.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานแกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_13_02_2022
95.	จังหวัดนครราชสีมา	ข้อมูลจำนวนคดีด้านการบุกรุกป่าไม้ที่มีการจับกุม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-cases-of-forest
96.	จังหวัดนครราชสีมา	รถที่มีค่าควันดำเกินมาตรฐาน	สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/vehicles-that-emit-excessive-black-smoke
97.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ/กิจกรรมและงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_12_02
98.	จังหวัดนครราชสีมา	วิธีการกำจัดขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dispose-of-garbage

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
99.	จังหวัดนครราชสีมา	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/measures-for-preventing-and-resolving-forest-fires-fiscal-year-2026/resource/5dca41ae-97b3-4227-be59-7d188b91b5b0
100.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/hotspot-2565-2569
101.	จังหวัดนครราชสีมา	สถิติจุดความร้อนสะสมจากดาวเทียม	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/point-hot
102.	จังหวัดนครราชสีมา	งบอุดหนุนสำหรับภารกิจด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/budget-for-recovery-forest-fire
103.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-firefighters
104.	จังหวัดนครราชสีมา	แนวกันไฟในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/firebreak
105.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/company
106.	จังหวัดนครราชสีมา	โรงงานตามแผนเก็บน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานเพื่อเฝ้าระวังของจังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/wastewater-treatment-plant
107.	จังหวัดนครราชสีมา	โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียจากระบบการผลิตต่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/num-indus-wastewater
108.	จังหวัดนครราชสีมา	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/protection_forest

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
109.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ/กิจกรรมแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/project_forest
110.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-times-wildfires
111.	จังหวัดนครราชสีมา	สถานีควบคุมไฟป่าในสังกัด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/forest-fire-controls-tation
112.	จังหวัดนครราชสีมา	อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ดับไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/forest-fire-fighter
113.	จังหวัดนครราชสีมา	เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/datadnp-07
114.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-wildfires
115.	จังหวัดนครราชสีมา	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่า (จุดเฝ้าระวัง)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/forest-fire-lookout-point
116.	จังหวัดนครราชสีมา	หมู่บ้านที่เกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratstorms
117.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนประชากรที่ประสบวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/population-affected-by-the-storm
118.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้เสียชีวิตจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/storm-fatality-count-storm-death-toll
119.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนพื้นที่เสียหายจากเหตุวาตภัย (พื้นที่เกษตร)	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/area-affected-by-storms
120.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียจากการเกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/storm-damage-value-windstorm-loss

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
121.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนศูนย์ราชการที่เสียหายเนื่องจากวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/government-buildings-damage
122.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/hotlines
123.	จังหวัดนครราชสีมา	วันที่ฝนตก	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/564516492567
124.	จังหวัดนครราชสีมา	ต่ำสุดแต่ละวัน	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6-598282567
125.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำฝนสะสม	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/met
126.	จังหวัดนครราชสีมา	แรงลมสูงสุด	สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/maximum-sustained-wind
127.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดวาตภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-windstorm-incidents
128.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratflood
129.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flood-prone-area
130.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-times-floods-occurred
131.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratflood
132.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนประชากรที่ประสบอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flooding
133.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิตจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/number-of-injured-people

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
134.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้อพยพเนื่องจากเหตุอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/evacuated-people
135.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratflood
136.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/traffic-accident-victims
137.	จังหวัดนครราชสีมา	วงเงินช่วยเหลือจากเหตุอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flood-related-damage
138.	จังหวัดนครราชสีมา	ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/floodresident
139.	จังหวัดนครราชสีมา	ความยาวถนนในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/roadfloodedareas
140.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครัวเรือนที่อพยพเนื่องจากเหตุอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/evacuated-people
141.	จังหวัดนครราชสีมา	แผนการป้องกันการเกิดอุทกภัย	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flood-prevention-and-mitigation-plan
142.	จังหวัดนครราชสีมา	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_-6_-352
143.	จังหวัดนครราชสีมา	ระดับน้ำต่ำสุด/สูงสุด	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/minimum-water-level-maximum-water-surface
144.	จังหวัดนครราชสีมา	ความยาวคลองส่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/canal_length
145.	จังหวัดนครราชสีมา	พิกัดสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/canal
146.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flood-affected-agricultural-areas

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
147.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/hfmd
148.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/flooded-livestock-areas
149.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนเงินช่วยเหลือผู้ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/data_set_flood_assistance_amount
150.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ป่วยโรค COVID-19	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/covid-19
151.	จังหวัดนครราชสีมา	พิกัดที่ตั้งคอลงส่งน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/retention-water-level
152.	จังหวัดนครราชสีมา	จุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/65652567
153.	จังหวัดนครราชสีมา	ผลผลิตสัตว์น้ำแยกตามชนิด	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/www4-fisheries-go-th-local-file_document-20240814162019_1_file-pdf
154.	จังหวัดนครราชสีมา	ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/https-www4-fisheries-go-th-index-php-doffile-fkey-ref128405
155.	จังหวัดนครราชสีมา	อัตราความหนาแน่นของสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/animal-rate
156.	จังหวัดนครราชสีมา	อัตราการปล่อยสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/animal-release
157.	จังหวัดนครราชสีมา	โรคระบาดสัตว์น้ำ	สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/disease
158.	จังหวัดนครราชสีมา	การป้องกันโรคระบาดในสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/epidemic-data
159.	จังหวัดนครราชสีมา	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/corn-for-animal-feed

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
160.	จังหวัดนครราชสีมา	โรคระบาดพืช	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/plant-epidemics
161.	จังหวัดนครราชสีมา	เงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โรคระบาดสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/emergency_relief-fund-for-livestock-epidemic-disaster-victims
162.	จังหวัดนครราชสีมา	โรคระบาดในสัตว์	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/lumpy
163.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนการเกิดโรคระบาดในสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/2556-2568
164.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dengue-patient
165.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดโรคไข้หวัดนก	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/num-bird-flu
166.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อย	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fmd
167.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/influenza-patient
168.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนครั้งที่เกิดโรคอพิวาสุกร	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/piglet-dis
169.	จังหวัดนครราชสีมา	ค่าคุณภาพน้ำ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0157
170.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการรายปี ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th/dataset/67_dnp05_11_03
171.	จังหวัดนครราชสีมา	อัตรากำลังบุคลากรด้านการป้องกันรักษาป่า	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://catalog.dnp.go.th/dataset/68_dnp04_11_02
172.	จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ป่วยที่มีสาเหตุมาจากปัญหาหมอกควัน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/patients-whose-condition-is-caused-by-smog

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
173.	จังหวัดนครราชสีมา	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/cause-of-accident
174.	จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่จุดเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/risk-point
175.	จังหวัดนครราชสีมา	ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/time-of-road-accident
176.	จังหวัดนครราชสีมา	สถิติอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/accide-road
177.	จังหวัดนครราชสีมา	สถิติอุบัติเหตุรถส่วนบุคคล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0241
178.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในวันเทศกาล	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/festival-death
179.	จังหวัดนครราชสีมา	จุดตรวจช่วงเทศกาลสงกรานต์/ปีใหม่	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/checkpoint
180.	จังหวัดนครราชสีมา	อุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/koratroad
181.	จังหวัดนครราชสีมา	สถิติอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/public-bus-accident
182.	จังหวัดนครราชสีมา	มูลค่าความเสียหายจากอุบัติเหตุ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_15_12
183.	จังหวัดนครราชสีมา	สถิติอุบัติเหตุรถบรรทุก	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/truck-accident
184.	จังหวัดนครราชสีมา	โครงการก่อสร้างถนนสายทางหลวงชนบท	แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/drr-go-th

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset
185.	จังหวัดนครราชสีมา	จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/road-traffic-deaths
186.	จังหวัดนครราชสีมา	ช่วงอายุของผู้เสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุทางถนน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/road-traffic-fatalities
187.	จังหวัดนครราชสีมา	พิกัดจุดติดตั้งกล้อง cctv	ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_16_0043

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ผู้สนใจข้อมูลสามารถเข้าใช้งานระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดนครราชสีมา ผ่าน GD Catalog Platform ซึ่งได้ให้บริการที่เว็บไซต์ : URL : https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 29 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา	18 ชุดข้อมูล
สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	18 ชุดข้อมูล
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา	64 ชุดข้อมูล
สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา	8 ชุดข้อมูล
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	8 ชุดข้อมูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครราชสีมา	3 ชุดข้อมูล
สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา	6 ชุดข้อมูล
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา	7 ชุดข้อมูล
กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช	5 ชุดข้อมูล
กรมป่าไม้	1 ชุดข้อมูล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	5 ชุดข้อมูล
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา	6 ชุดข้อมูล
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	6 ชุดข้อมูล
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา)	9 ชุดข้อมูล
สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8	6 ชุดข้อมูล
อุทยานแห่งชาติทับลาน	3 ชุดข้อมูล
อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	2 ชุดข้อมูล
สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา	1 ชุดข้อมูล
ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา	2 ชุดข้อมูล
แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา	1 ชุดข้อมูล
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	1 ชุดข้อมูล
สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	1 ชุดข้อมูล
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา	3 ชุดข้อมูล
ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา	1 ชุดข้อมูล
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา	2 ชุดข้อมูล

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 13 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
1. โครงการชลประทานจังหวัดนครราชสีมา (18 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่แม่น้ำ/ลุ่มแม่น้ำ - พื้นที่ชลประทาน - ปริมาณน้ำจากแหล่งเก็บน้ำ - ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในจังหวัด - จำนวนอ่างเก็บน้ำจำแนกตามขนาด - สภาพน้ำปีปัจจุบัน เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา - ปริมาณน้ำเก็บกักต่อพื้นที่เกษตรกรรม - ครัวเรือนที่มีพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทาน - ปริมาณน้ำเก็บกักรายปี - ปริมาตรน้ำใช้การ - พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน - โครงการ/กิจกรรมปรับปรุงหรือการฟื้นฟูแหล่งน้ำ - พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน - ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ - ระดับน้ำต่ำสุด/สูงสุด - ความยาวคลองส่งน้ำ - พิกัดสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า - พิกัดที่ตั้งคอลงส่งน้ำ
2. สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา (17 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่ภัยแล้ง - เนื้อที่เพาะปลูกอ้อยโรงงาน - เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร - พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับผลการกระทบจากภัยแล้ง - ความเสียหายด้านพืชและการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย - มูลค่าความเสียหายจากภัยแล้งต่อพื้นที่ทั้งหมด - จำนวนเนื้อที่ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย - การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ด้านพืช อุทกภัย ฝนแล้ง) - ปริมาณการผลิตข้าว - มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง - จุดความร้อนในพื้นที่เกษตรจังหวัดนครราชสีมา - พื้นที่แล้งน้ำซ้ำซากต่อพื้นที่ทั้งหมด - เนื้อที่ถือครองทำการเกษตรของจังหวัด

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	- พื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย - จำนวนเงินช่วยเหลือผู้ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย - เนื้อที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ - โรคระบาดพืช
3 . สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา (64 ชุดข้อมูล)	- เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติภาวะฝนแล้ง - โครงการ/กิจกรรมและงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า - หมู่บ้านที่รับความเสียหายจากภัยแล้ง - จำนวนผู้ประสบภัยแล้ง - จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัยแล้ง - พื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง - จำนวนประชากรที่ประสบภัยอุทกภัย - งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย - มูลค่าความเสียหายภัยแล้ง - อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน - ชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย - ศูนย์พักผิง และความจุ - จำนวนครั้งที่เกิดภัยแล้ง - การเกิดอัคคีภัย จำแนกตามสาเหตุ - พื้นที่ประสบอัคคีภัย - มูลค่าความเสียหายจากอัคคีภัย - พื้นที่เผาไหม้ - จำนวนครั้งที่เกิดจากอัคคีภัย - จำนวนประชากรที่ประสบอัคคีภัย - จำนวนผู้เสียชีวิตจากอัคคีภัย - พื้นที่เสี่ยงอัคคีภัย - สาเหตุที่เกิดอัคคีภัย - เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ - จำนวนรถดับเพลิงรถน้ำอเนกประสงค์ - สถานที่ประสบความเสียหายจากอัคคีภัย - หอเตือนภัย - หมู่บ้านที่เกิดวาตภัย - จำนวนประชากรที่ประสบวาตภัย - จำนวนผู้เสียชีวิตจากวาตภัย - จำนวนพื้นที่เสียหายจากเหตุวาตภัย (พื้นที่เกษตร) - มูลค่าความเสียจากการเกิดวาตภัย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	- จำนวนศูนย์ราชการที่เสียหายเนื่องจากวาตภัย - จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุทกภัย - จำนวนครั้งที่เกิดวาตภัย - พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย - พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย - จำนวนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ - จำนวนประชากรที่ประสบอุทกภัย - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิตจากอุทกภัย - จำนวนผู้อพยพเนื่องจากเหตุอุทกภัย - พื้นที่ประสบสาธารณภัยและประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง - พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย - จำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน - วงเงินช่วยเหลือจากเหตุอุทกภัย - ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง - ความยาวถนนในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก - จำนวนครัวเรือนที่อพยพเนื่องจากเหตุอุทกภัย - แผนการป้องกันการเกิดอุทกภัย - เงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินโรคระบาดสัตว์ - โรคระบาดในสัตว์ - สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ - พื้นที่จุดเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ - ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน - สถิติอุบัติเหตุทางถนน - สถิติอุบัติเหตุรถส่วนบุคคล - จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในวันเทศกาล - จุดตรวจช่วงเทศกาล สงกรานต์/ปีใหม่ - อุบัติเหตุทางถนน - สถิติอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ - มูลค่าความเสียหายจากอุบัติเหตุ - จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน - สถิติอุบัติเหตุรถบรรทุก - ช่วงอายุของผู้เสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุทางถนน
4. สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา (8 ชุดข้อมูล)	- อุณหภูมิสูงสุด - อุณหภูมิต่ำสุด

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	- ความชื้นสัมพันธ์ - ปริมาณฝน - ปริมาณน้ำฝนสะสม - วันที่ฝนตก - อุณหภูมิต่ำสุดแต่ละวัน - แรงลมสูงสุด
5. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา (8 ชุดข้อมูล)	- จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม - ปริมาณการใช้น้ำในโรงงานอุตสาหกรรม - ความหนาแน่นของโรงงานอุตสาหกรรม - สถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - โรงงานขนาดใหญ่ที่มีปล่องการปล่อยมลพิษ - จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม - โรงงานตามแผนเก็บน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานเพื่อเฝ้าระวังของจังหวัดนครราชสีมา - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียจากระบบการผลิตต่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด
6. การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครราชสีมา (3 ชุดข้อมูล)	- ปริมาณการใช้น้ำในส่วนราชการ - สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา - ปริมาณการใช้น้ำอุปโภคบริโภค
7. สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมา (6 ชุดข้อมูล)	- เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ผลผลิตสัตว์น้ำแยกตามชนิด - ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน - โรคระบาดสัตว์น้ำ - อัตราการปล่อยสัตว์น้ำ - อัตราความหนาแน่นของสัตว์น้ำ
8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา (7 ชุดข้อมูล)	- ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำสำรอง - บ่อบาดาล - วิธีการกำจัดขยะ - จำนวนเรื่องร้องเรียน - กิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว - ข้อมูลจำนวนคดีด้านการบุกรุกป่าไม้ที่มีการจับกุม - โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า
9. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช (5 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้ - ตำแหน่ง hotspot รายวัน

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	- โครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการรายปี ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ - อัตรากำลังบุคลากรด้านการป้องกันรักษาป่า - ผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
10. กรมป่าไม้ (1 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัดนครราชสีมา
11. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (5 ชุดข้อมูล)	- จำนวนผู้ป่วยโรค COVID-19 - ผู้ป่วยที่มีสาเหตุมาจากปัญหาหมอกควัน - จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ - จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก - จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก
12. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา (6 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย - การป้องกันโรคระบาดในสัตว์ - จำนวนการเกิดโรคระบาดในสัตว์ - จำนวนครั้งที่เกิดโรคไข้หวัดนก - จำนวนครั้งที่เกิดโรค อหิวาต์ สุกร - จำนวนครั้งที่เกิดโรคปากและเท้าเปื่อย
13. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา) (6 ชุดข้อมูล)	- พิกัดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ - จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่น PM10 เกินมาตรฐาน - วันที่มีปริมาณฝุ่น PM2.5 เกินมาตรฐาน - ค่าคุณภาพน้ำ - ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพอากาศเมืองโคราช สถานี hua tala district - จุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ
14. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) (9 ชุดข้อมูล)	- ข้อมูลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎกระทรวง - มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า - แนวกันไฟในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ - จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า - สถานีควบคุมไฟป่าในสังกัด - อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ดับไฟป่า - เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช - จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ - กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่า (จุดเฝ้าระวัง)

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
15. สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (6 ชุดข้อมูล)	- ข้อมูลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศท้ายกฎกระทรวง - เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ - แนวกันไฟในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ - จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ - ข้อมูลเจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ - โครงการ/กิจกรรม แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด
16. อุทยานแห่งชาติทับลาน (3 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ (อุทยานแห่งชาติทับลาน) - จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติทับลาน) - พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่อนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติทับลาน)
17. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (2 ชุดข้อมูล)	- พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่อนุรักษ์ (อุทยานเขาใหญ่แห่งชาติ) - พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติ (อุทยานแห่งชาติ)
18. สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา (1 ชุดข้อมูล)	- รถที่มีค่าควันดำเกินมาตรฐาน
19. ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา (2 ชุดข้อมูล)	- คดีวางเพลิง - พิกัดจุดติดตั้งกล้อง cctv
20. แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา (1 ชุดข้อมูล)	- โครงการก่อสร้างถนนสายทางหลวงชนบท
21. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (1 ชุดข้อมูล)	- สถิติจุดความร้อน สะสมจากดาวเทียม
22. สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา (1 ชุดข้อมูล)	- เบิกจ่ายงบประมาณ
23. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา (3 ชุดข้อมูล)	- ปริมาณการใช้น้ำในหมู่บ้าน - งบอุดหนุนสำหรับภารกิจด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - จำนวนเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
24. ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา (1 ชุดข้อมูล)	- อัตราเพิ่มของประชากร
25. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา (2 ชุดข้อมูล)	- รายชื่อสถานประกอบการที่มีการจัดการการฝึกอพยพหนีไฟ - จำนวนครั้งที่อบรมการหนีไฟ

17.3 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 14 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	การตอบปัญหา
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด			

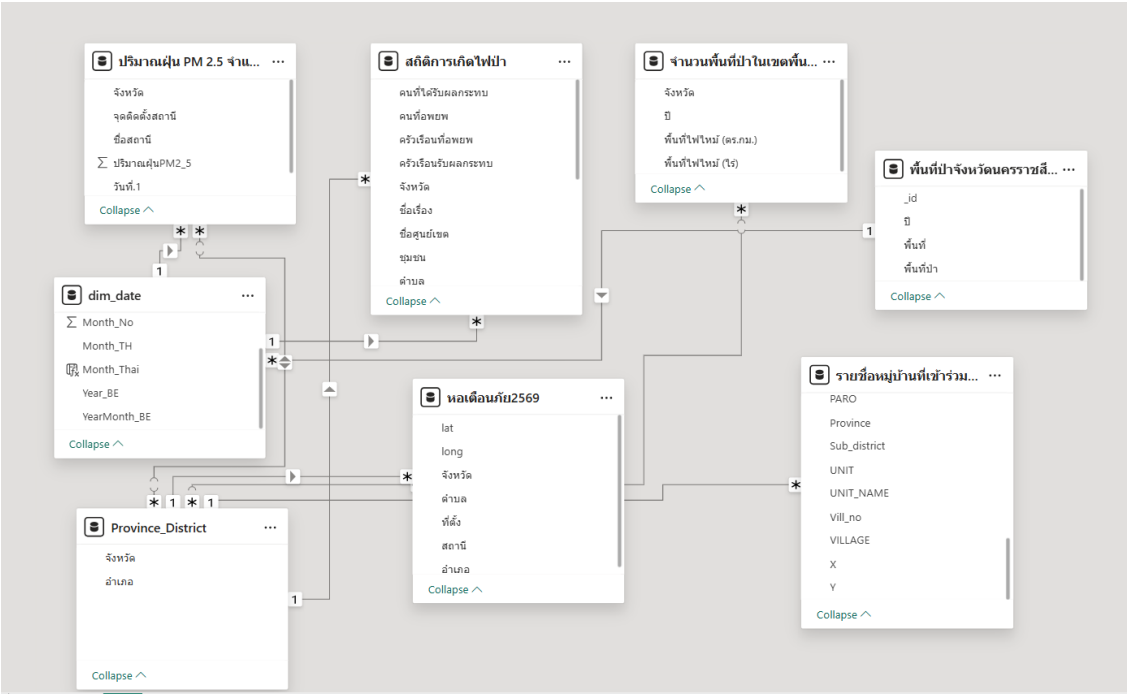
17.4 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 15 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
1. โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาอัคคีภัย 2. งบประมาณที่ใช้ในการช่วยเหลือฉุกเฉิน 3. โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาภัยแล้ง 4. โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาอุทกภัย 5. โครงการ/กิจกรรม และงบประมาณแก้ไขปัญหาโรคระบาดในมนุษย์ สัตว์ และพืช 6. การดับไฟป่า 7. สถานีดับเพลิง 8. จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจาก P.M. 2.5 9. การให้วัคซีน 10. กลุ่มเปาะบาง 11. ระยะเวลาเกิดเหตุของแต่ละสาธารณภัย 12. ระยะเวลาเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุสาธารณภัย 13. พื้นที่เสี่ยงเกิดโรคระบาด	

18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)



รูปที่ 30 ความสัมพันธ์ระหว่างชุดข้อมูล

18.2 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



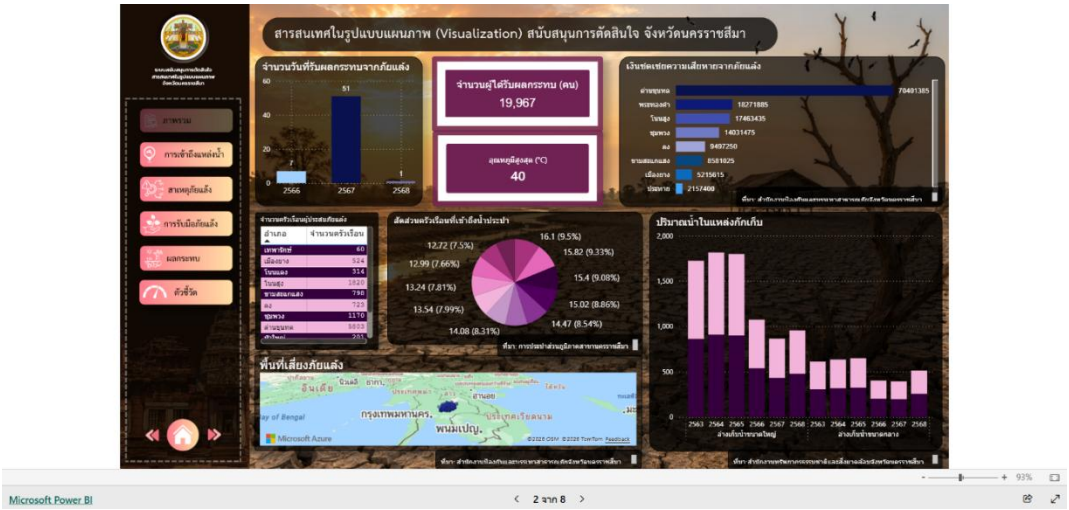
รูปที่ 31 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI

18.3 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.gdcatalog.go.th/nkrat/utilization

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API :
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZDM1YmUyMGEtMmM5Yy00MTNhLTg4MzEtMzQ2NzJiYTY2NDVmIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

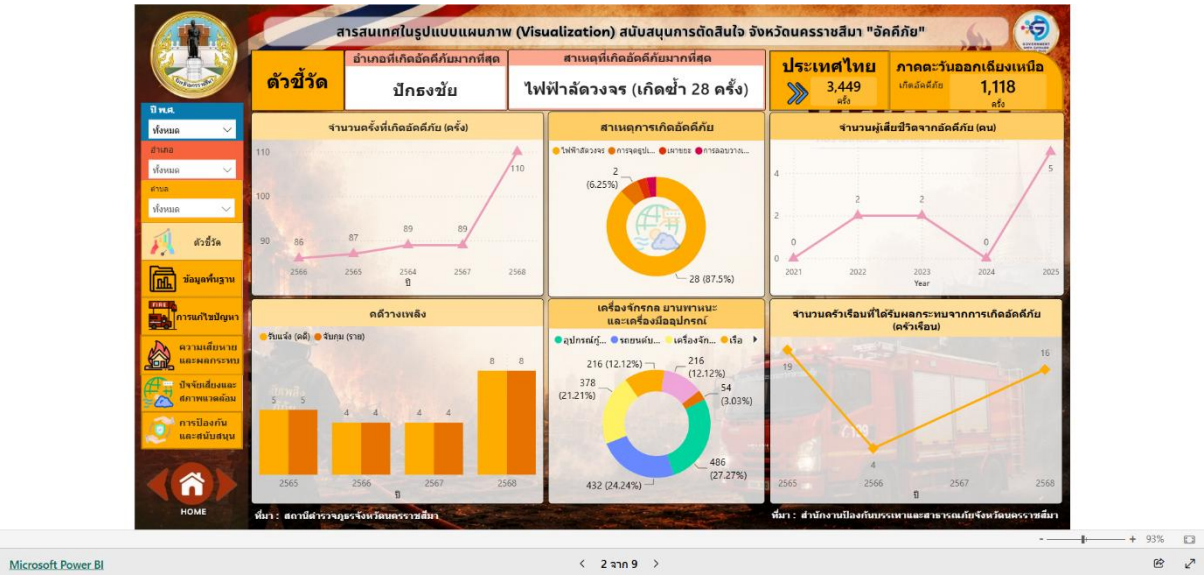




รูปที่ 32 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API :
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjRlNGI1MTItMjkyYi00YmQ1LWExNGYtYmYwYWY5OWIxZTAzIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

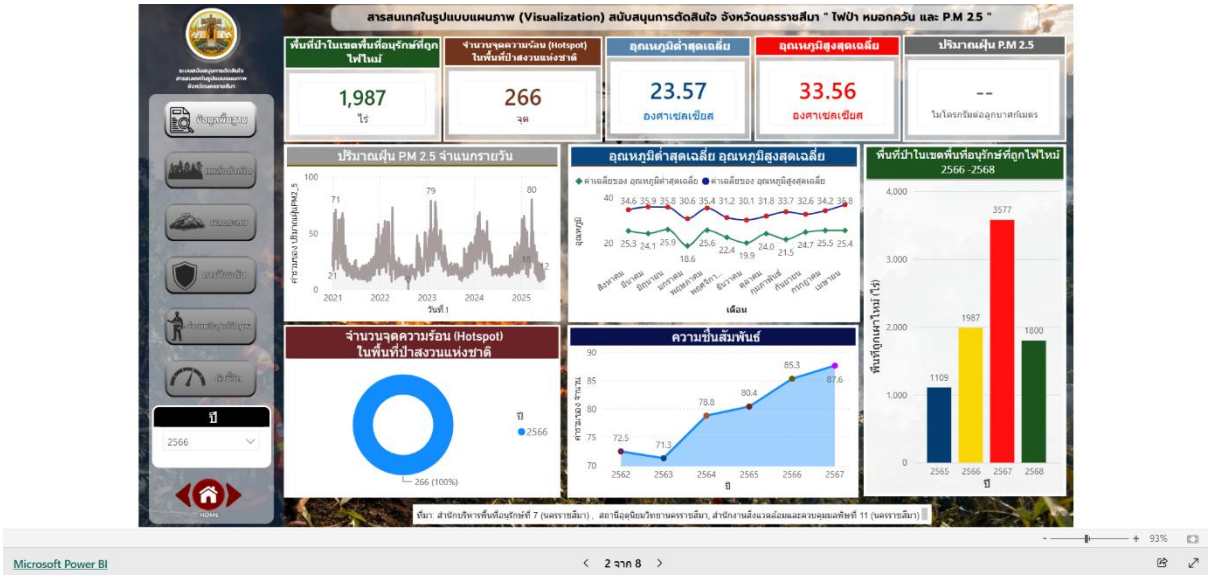




รูปที่ 33 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiM2Y5ZGFlNTAtMmQzYS00ZGVjLTg2YmUtYzNhNmQwNTc2YjM2IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)

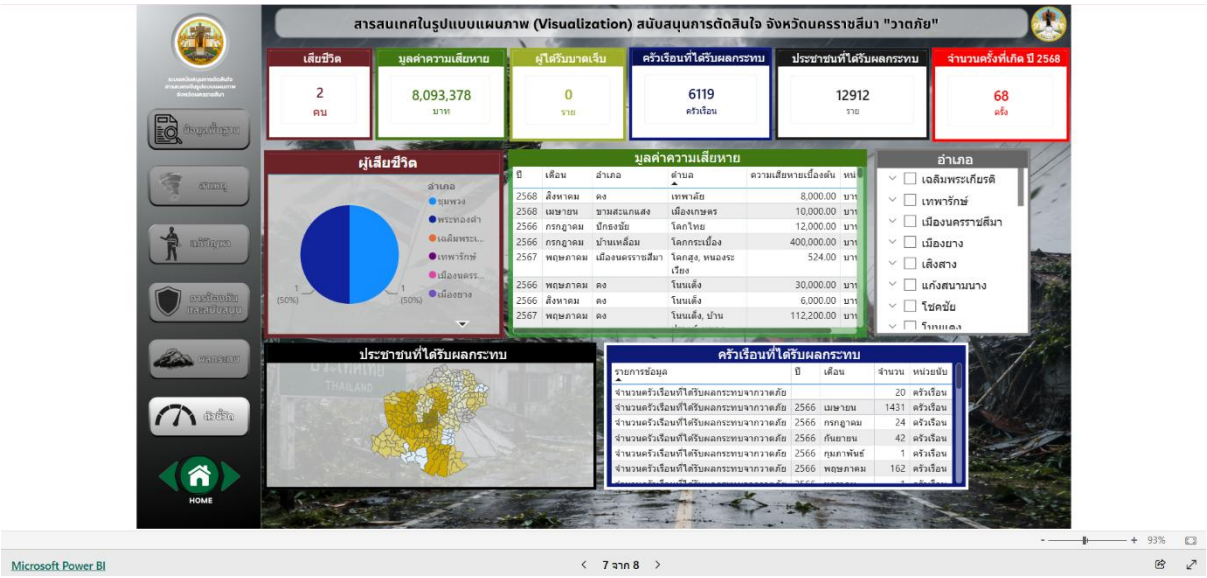




รูปที่ 34 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZDM0YTU0N2EtZDEzNi00YThlLWEwYzEtOWIwMmVjYmYwM2ZhIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)

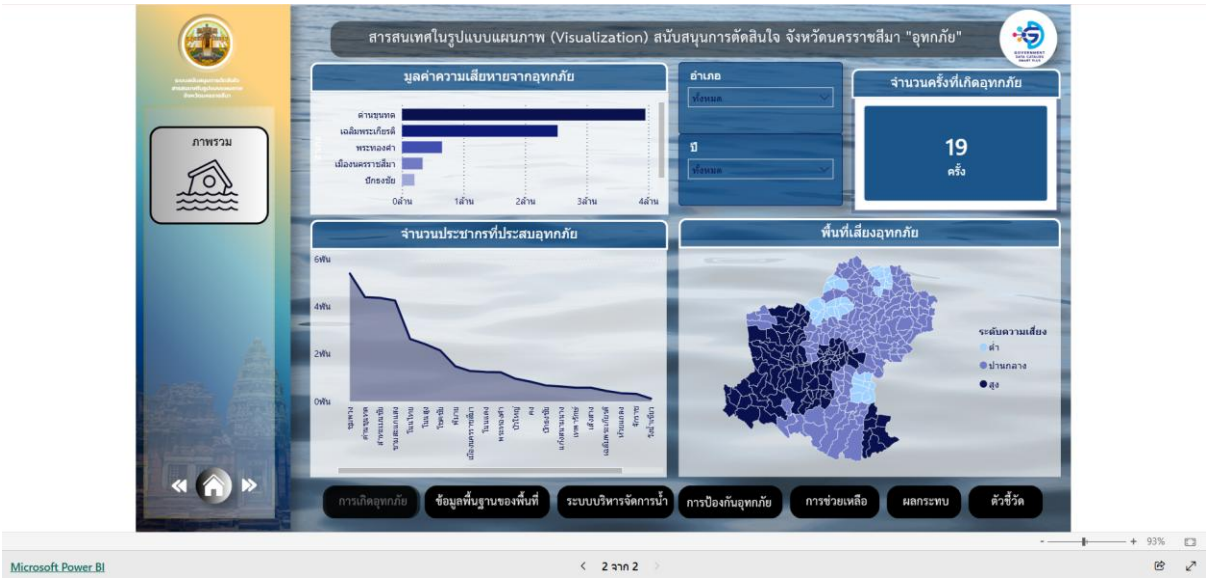




รูปที่ 35 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTk4NjViNDctOTA2Ny00NWZlLTgwZGYtOGI0NDBjZmJlMDZlIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

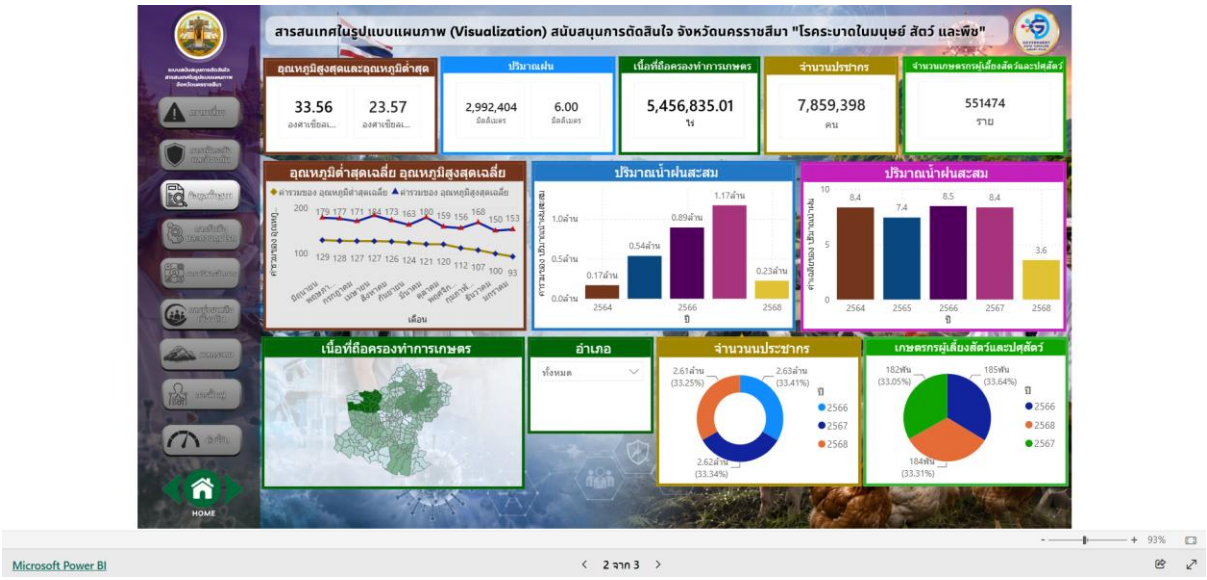




รูปที่ 36 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYTA2MWRmMDgtNWJkNy00MzA1LThiNDItZGRiMTlmZDBkY2E5IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)

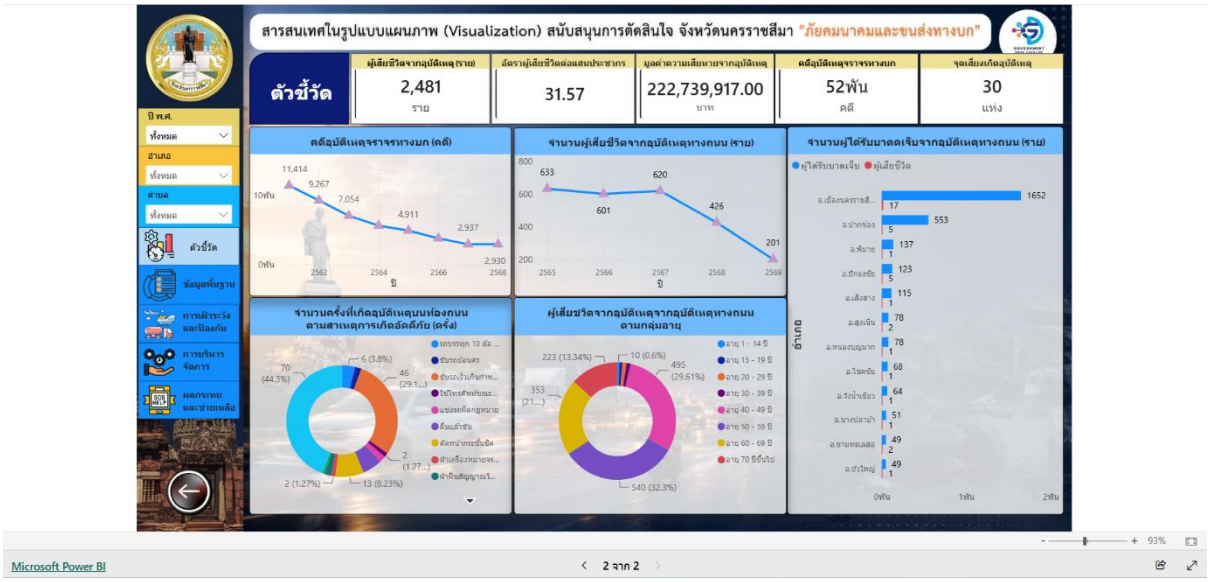




รูปที่ 37 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTU3Y2FjMzItMmZlMS00MjBkLThkZGUtN2RhYjQwZGZmYmY3IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)





รูปที่ 38 สารสนเทศวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์

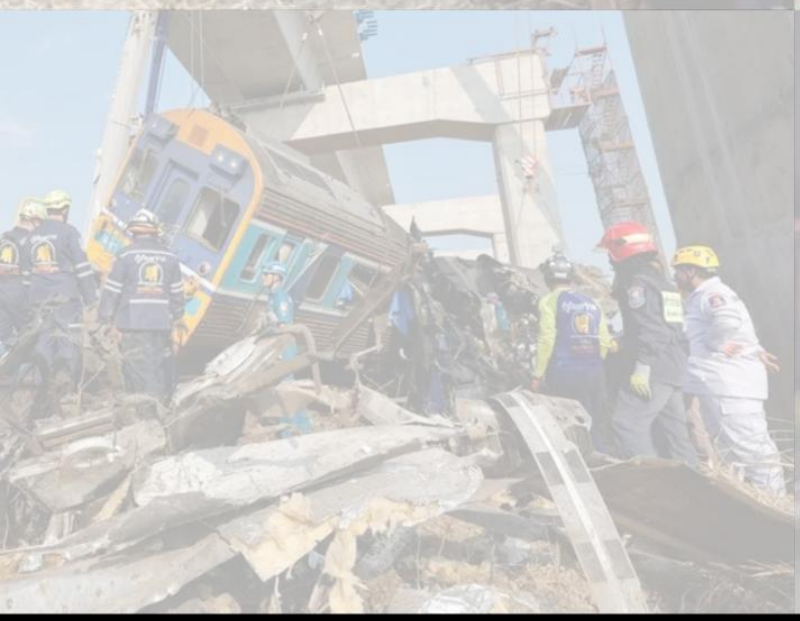
(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNTIwYWEyMTUtZDc2NS00MDA5LTlkZmItZGU4MTAxY2JmNDE1IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)

19. อ้างอิง

1. แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566-2570
2. ไพบูลย์วัฒนศิริธรรม. (2546). ความมั่นคงของมนุษย์. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการประจำปี. สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย
3. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (ม.ป.ป.). สรุปสาระสำคัญ กรอบการดำเนินงานเซนไดเพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ พ.ศ. 2558 – 2573. สืบค้นจาก https://research.disaster.go.th/research/download/5553?id=5915
4. SDG Move. (ม.ป.ป.). ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ SDGs. สืบค้นจาก https://www.sdgmove.com/sdg-101/
5. UNFCCC. (n.d.). Key aspects of the Paris Agreement. Retrieved from https://www.unfccc.int/most-requested/key-aspects-of-the-paris-agreement
6. UNESCAP. (2021). Disaster-related Statistics Framework. Retrieved from https://unece.org/sites/default/files/2021-06/S1_2_Disaster-related%20Statistics%20Framework_ESCAP.pdf






สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
ศูนย์ราชการจังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ : 0 4424 2985
อีเมล : saraban_nkrat@nso.mail.go.th
Area Data Catalog : https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th