**รายงานการประชุม**
**คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร**
**เรื่อง การจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ(Government Data Catalog) ในระดับพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล(Digitize Data) และการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ(Open Data)**
**ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕**
**วันจันทร์ที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.**
**ณ ห้องประชุมเกาะมัตตรา (ห้องประชุม ๓) ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดชุมพร**

---

**คณะกรรมการที่มาประชุม**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. นายกองเอก พุทธ กฤชคงพันธุ์ | | รองผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร | ประธาน |
| ๒. น.ส.นภัสสนันท์ | อยู่เจริญ | (แทน) ปลัดจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓. นางพิมพา | ร่มเย็น | (แทน) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๔. พ.ต.อ.ปัญญา | ท้วมศรี | (แทน) ผู้บังคับการภูธรจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๕. นายพอพล | กล้าผจญ | (แทน) ประชาสัมพันธ์จังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๖. นางฉลองรัตน์ | นาคสั่ว | (แทน) นายกเทศมนตรีเมืองหลังสวน | กรรมการ |
| ๗. นายสุนทร | หวังกาญจน์ | (แทน) พลังงานจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๘. นายบรรจง | เวชมุข | โทรคมนาคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๙. นางนันท์นภัส | เกียรติมาพรศักดิ์ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๑ | กรรมการ |
| ๑๐.นางละออ | สอนสุทธิ์ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๒ | กรรมการ |
| ๑๑.น.ส.อุดมวรรณ | พุ่มไสว | (แทน) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๑๒.นางปาณิสรา | ชาญชัยศรี | (แทน) นายกเทศมนตรีเมืองชุมพร | กรรมการ |
| ๑๓.น.ส.ชญานิศ | สระมณี | (แทน) ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด | กรรมการ |
| ๑๔.นางอุไลวรรณ | โมปลอด | (แทน) ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๑๕.น.ส.วิภารัตน์ | เพชรคีรี | (แทน) เกษตรจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๑๖.นายวิชิต | ชูแนม | (แทน) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๑๗.นายวรนันท์ | แก้วประดิษฐ | (แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๑๘.นายโสภณ | หอยสังข์ | (แทน) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชุมพร | กรรมการ |
| ๑๙.นายกีรติ | อุสาหวงษ์ | (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๐.น.ส.ปณิดา | โกฏเพชร | หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๑.นายยศวริศ | เขตอนันต์ | (แทน) ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๒.น.ส.ธัญญาพร | พิณวานิช | (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๓.น.ส.พรรณิภา | จันทร์มุณี | (แทน) ปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร | กรรมการ |

๒๔.น.ส.นิสา...

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๒๔.น.ส.นิสา | เนียมมีศรี | (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรชุมพร | กรรมการ |
| ๒๕.น.ส.อรพิน | ทองสกุล | (แทน) คลังจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๖.นางวงเดือน | กุลวรางกูล | (แทน) สรรพสามิตพื้นที่ชุมพร | กรรมการ |
| ๒๗.นายสานน | เดชสุวรรณ์ | (แทน) นายด่านศุลกากรจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๘.นางสาววารี | ยอดครุฑ | (แทน) วัฒนธรรมจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๒๙.นางอารีย์ | พ้นภัย | (แทน) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๐.นายวิศิษฏ์ | เมืองน้อย | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๑.น.ส.สุจิรา | เส้งเซ่ง | (แทน) ประมงจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๒.นางบุญพา | จามจุรี | (แทน) ปศุสัตว์จังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๓.น.ส.พรนิภา | สกุลปักษ์ | (แทน) แรงงานจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๔.น.ส.กนกพร | ทองเสน่ห์ | (แทน) ประกันสังคมจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๕.น.ส.วงศ์เดือน | คงจร | (แทน) จัดหางานจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๖.นางชุลีพร | นพเก้า | (แทน) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๗.นายศิริพัฒน์ | รัตนฉวี | (แทน) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๓๘.น.ส.ปราณี | แก้วเจริญ | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานชุมพร | กรรมการ |
| ๓๙.นายอุทิศ | สวัสดิ์ | (แทน) ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานชุมพร | กรรมการ |
| ๔๐.นางอลิษา | ศรีนพคุณ | (แทน) พัฒนาการจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๔๑.นายตรัยคุณ | โชประการ | (แทน) พาณิชย์จังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๔๒.นางจุฑามาศ | ชิตรัตน์ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๔๓.น.ส.ปรียาภรณ์ | จันทนาพล | (แทน) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชุมพร | กรรมการ |
| ๔๔.น.ส.นภัสสร | หอมวงศ์ | สถิติจังหวัดชุมพร | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔๕.น.ส.วาสนา | หนูแดง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔๖.น.ส.สุภาวดี | เรืองอ่อน | ผู้อำนวยการกลุ่มงานปฏิบัติการสถิติและดิจิทัล | กรรมการและเลขานุการ |

**คณะกรรมการที่ไม่มาประชุม**

| | |
|---|---|
| ๑. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๒. สหกรณ์จังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๓. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร | ติดราชการ |
| ๔. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินชุมพร | ติดราชการ |
| ๕. ศึกษาธิการจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๖. ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๗. ท้องถิ่นจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๑ | ติดราชการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร | ติดราชการ |

๑๐.ประธาน...

| | |
|---|---|
| ๑๐.ประธานสภาอุตสาหกรรม | ติดราชการ |
| ๑๑.ประธานหอการค้าจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๑๒.นายกสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๑๓.หัวหน้าสำนักงานศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดชุมพร | ติดราชการ |
| ๑๔.หัวหน้าศูนย์บริหารการทะเบียน ภาค ๘ | ติดราชการ |
| ๑๕.หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชุมพรติดราชการ | ติดราชการ |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. | น.ส.วรษา | พรหมงาม | เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร |
| ๒. | น.ส.อรพรรณ | กาญจนพันธุ์ | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร |
| ๓. | นางภัทรวดี | ไชยมาตร | เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร |
| ๔. | น.ส.สาลินี | อ่อนลำเนา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร |

**เริ่มประชุมเวลา** ๐๙.๐๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

จังหวัดชุมพร ได้ดำเนินการเลือกตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ คือ "การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)" ซึ่งตัวชี้วัดดังกล่าวเป็นตัวชี้วัดที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ คือ "การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)"

จังหวัดชุมพรได้จัดทำชุดข้อมูล Template ๑ และคำอธิบายชุดข้อมูลตาม Template ๒ พร้อมคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) Template ๓ ขึ้นระบบบัญชีข้อมูลระดับพื้นที่ของจังหวัด ตามประเด็นสำคัญ (Pain Point) "การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคง จากฐานการเกษตร การค้า การบริการและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง (ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน)" จำแนกตามประเภทเจ้าของข้อมูล (Data owner) ทั้งหมดจำนวน ๒๒ ชุดข้อมูล คือ

๑. ราชการบริหารส่วนกลาง จำนวน ๗ ชุดข้อมูล

๒. ราชการบริหารส่วนภูมิภาค จำนวน ๑๕ ชุดข้อมูล

นำขึ้นชุดข้อมูล และจัดทำชุดข้อมูลสารสนเทศในรูปแบบ Visualization (Interactive Dashboard) บนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพร (https://agencyas.nso.go.th/chumphon) และลงทะเบียนบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)

จังหวัดชุมพรได้จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ บทที่ ๑ - ๓ และผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว

จังหวัดชุมพร ได้มีการปรับปรุงภารกิจและองค์ประกอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของจังหวัด คำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ ๒๔๐๔/๒๕๖๕ เรื่องปรับปรุงคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดและเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ และได้ส่งให้กับคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดจังหวัดชุมพร ทราบแล้ว

มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม** **รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๒** **เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ภายใต้โครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่จังหวัดชุมพร และได้มีการแจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ตามหนังสือที่ ชพ ๐๐๑๓/ว๑๗๐ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ไปแล้วนั้น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร ได้มีการแก้ไขห่วงโซ่คุณค่า “การเติบโตอย่างยั่งยืน” และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร แก้ไขตารางบัญชีข้อมูลสถิติทางการ หากต้องการอ่านรายงานการประชุมอีกครั้งสามารถสแกน QR Code รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ตามที่ได้แนบมานี้

**มติที่ประชุม** **รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕**

**ระเบียบวาระที่ ๓** **เรื่องเพื่อทราบ**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**๓.๑ เกณฑ์การประเมินการดำเนินการตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕**

โดยจังหวัดชุมพรได้เลือกตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นปีแรก เกณฑ์การประเมินการดำเนินการตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

**เป้าหมายขั้นต้น (๕๐%)** กำหนดประเด็นสำคัญของจังหวัดที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจจากประเด็นการพัฒนาของจังหวัด และประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดกำหนดชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับประเด็นสำคัญของจังหวัด ซึ่งจังหวัดชุมพรได้เลือกประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคงจากฐานการเกษตร การค้า การบริการ และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง กำหนดชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับประเด็นสำคัญของจังหวัด ใน Template๑ (Dataset) และจัดทำอธิบายชุดข้อมูลตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) ใน Template ๒ (Metadata) โดยดำเนินการผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ซึ่งในเป้าหมายขั้นต้นได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

**เป้าหมายมาตรฐาน (๗๕%)** จัดทำข้อมูลสนับสนุนการขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด (Area as a Service) จัดทำ Template ๓ (Resource) ที่ระบุแหล่งข้อมูลของชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

**เป้าหมายขั้นสูง (๑๐๐%)** นำชุดข้อมูลทั้งหมดพร้อมคำอธิบายชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด และชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ ๑๐๐ (เฉพาะจังหวัดเป็นเจ้าของ) ที่ตอบประเด็นสำคัญของจังหวัด ได้รับการลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) เรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม** **รับทราบ**

**น.ส.อรพรรณ กาญจนพันธุ์ (นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ)**

**๓.๒ ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพร https://agencyas.nso.go.th/chumphon**

สรุปผลการดำเนินงาน การดำเนินการตามตัวชี้วัด ก.พ.ร.การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitalized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐระดับพื้นที่ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

๑.) จังหวัดชุมพรได้กำหนดประเด็นสำคัญของจังหวัด ที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจจากประเด็นการพัฒนาของจังหวัด จังหวัดชุมพรได้เลือกประเด็น "ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคงจากฐานการเกษตร การค้า การบริการและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง"

๒.) กำหนดชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับประเด็นสำคัญของจังหวัด ใน Template ๑ (Dataset) และจัดทำ อธิบายชุดข้อมูลตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) ใน Template ๒ (Metadata) โดยดำเนินการผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด

๓.) จัดทำข้อมูลสนับสนุนการขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด (Area as a Service) จัดทำ Template ๓ (Resource) ที่ระบุแหล่งข้อมูลของชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ

๔.) สรุปผลการวิเคราะห์สารสนเทศในรูปแบบ Visualization เพื่อตอบโจทย์ประเด็นสำคัญ (Pain Point) ที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด

๕.) นำชุดข้อมูลทั้งหมด พร้อมคำอธิบายชุดข้อมูลขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด ชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ (เฉพาะจังหวัดเป็นเจ้าของ) ที่ตอบประเด็นสำคัญของจังหวัด ได้รับการลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) มีกระบวนการ ดังนี้

๕.๑) สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพร ได้ดำเนินการมอบหมายผู้จัดการบัญชีข้อมูลพื้นที่ เจ้าหน้าที่ลงทะเบียนบัญชีข้อมูล (Open ID)

๕.๒) ดำเนินการเลือกชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบลงทะเบียน

๕.๓) ลงทะเบียนบัญชีข้อมูล

๕.๔) เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบัญชีข้อมูลเพื่ออนุมัติการลงทะเบียน

๕.๕) เปิดให้บริการบัญชีข้อมูลที่ผ่านการอนุมัติผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐจังหวัดชุมพร

๖.) ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย รอบ ๑๒ เดือน ในระบบ e SAR ของสานักงาน ก.พ.ร.

ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพรบน URL : https://agencyas.nso.go.th/chumphon เมื่อเข้าไปตาม URL นี้ จะพบกับหน้าแรกซึ่งประกอบไปด้วยแถบเมนู

๑. บัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพร

๒. แผนการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลจังหวัด

๓. เทคนิคการขึ้นชุดข้อมูล

๔. การประชุมดำเนินงาน

๕. สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ

เมื่อเลือกแถบเมนู "บัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพร" ซึ่งจะเป็นการเข้าถึง URL : https://chumphon.gdcatalog.go.th/ (ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพร) ประกอบด้วยแถบเมนูชุดข้อมูล องค์กร กลุ่ม เกี่ยวกับและสามารถค้นหาชุดข้อมูลได้ในช่องสำหรับการค้นหา โดยจะมีชุดข้อมูล ๑๔๑ ชุดข้อมูล ๒๐ องค์กร ๕๒ กลุ่ม โดยองค์กรที่เป็น Data Owner ประกอบด้วย

๑.โครงการ...

๑. โครงการชลประทานชุมพร
๒. สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร
๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร
๔. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร
๕. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร
๖. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชุมพร

กลุ่มชุดข้อมูลในประเด็นการพัฒนา พบ ๔ กลุ่ม คือ (ตามชุดข้อมูลใน Template ๑)

๑. ทุเรียน ๖ ชุดข้อมูล
๒. ปาล์มน้ำมัน ๘ ชุดข้อมูล
๓. แผนพัฒนาจังหวัด
๔. แหล่งน้ำ ๑ ชุดข้อมูล

ตัวอย่างชุดข้อมูล : จำนวนเครือข่ายและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน มีการจัดทำอธิบายชุดข้อมูลตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) ใน Template ๒ (Metadata) และจัดทำ Template ๓ (Resource) ที่ระบุแหล่งข้อมูลของชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ โดยนำเข้าชุดข้อมูลในไฟล์ XLS และ CSV และ URL ที่สามารถเข้าถึงชุดข้อมูลนั้น

**สำนักงานสถิติจังหวัดบริหารจัดการระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่**

๑.สร้างบัญชีระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ ให้มีส่วนได้ส่วนเสียดำเนินการได้ด้วยตนเอง ลดภาระกับสำนักงานสถิติจังหวัด

๒.สำนักงานสถิติจังหวัดเป็นโค้ชให้คำแนะนำ ปี ๒๕๖๕ ที่ปรึกษาสนับสนุนให้คำแนะนำโดยให้เรียนรู้ร่วมกันฯ เพื่อนำวิธีการไปในใช้ในปี ๒๕๖๖

๓.กำกับดูแลมาตรฐานการจัดกลุ่มชุดข้อมูล เพื่อสร้างมาตรฐานในการแบ่งปันข้อมูลสู่การขับเคลื่อนประเทศไทยและง่ายต่อการนำมาใช้ประโยชน์แลกเปลี่ยนกันระดับจังหวัด

๔.สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานในจังหวัด ร่วมพัฒนาบุคลากร เชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ารับการอบรมทำให้เห็นประโยชน์จากข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อขับเคลื่อนร่วมกันมุ่งเน้นให้หน่วยงานต่าง ๆ ลงทะเบียนบัญชีข้อมูลด้วยตนเอง จัดเก็บข้อมูลไว้ที่หน่วยงานใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาพรวม

** ชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ ๑๐๐ (เฉพาะจังหวัดเป็นเจ้าของ) ที่ตอบประเด็นสำคัญของจังหวัด ได้รับการลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) เรียบร้อยแล้ว ชุดข้อมูลที่ถูกจัดหมวดหมู่สาธารณะสืบค้นได้ที่

- ระบบบริการ GD Catalog Portal : https://gdcatalog.go.th
- ระบบบริการ GD Catalog Directory Service : https://directory.gdcatalog.go.th

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

ชุดข้อมูลที่ได้นำขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชุมพรนี้ นั้น สามารถนำมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ โดยในวาระที่ ๔.๒ จะมีอาจารย์ที่ปรึกษามาช่วยอธิบายในระบบ Visualization (Interactive Dashboard) ต่อไป

**มติที่ประชุม** **รับทราบ**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**๓.๓ (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐**

(ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับนี้ ประกอบด้วยเนื้อหา ๕ บท ซึ่งบทที่ ๑ - ๓ ได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว โดยเนื้อหาของบทที่ ๑ บทนำ ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ และแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด และคำอธิบายศัพท์

บทที่ ๒ นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด ประกอบด้วย การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันซึ่งสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด และการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด

บทที่ ๓ รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด ดำเนินการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และจัดทำผังสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ตามแผนพัฒนาจังหวัดในแต่ละมิติ

สำหรับบทที่ ๔ - ๕ อยู่ในระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

(ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ บทที่ ๑-๓ ได้มีมติเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว โดยครั้งนี้บทที่ ๔ และ ๕ พร้อมทั้งภาคผนวกจะให้คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ได้พิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** **รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๔** **เรื่องเพื่อพิจารณา**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**๔.๑ (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐**

**บทที่ ๔ สถานการณ์สถิติทางการ**

จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ ๓ สามารถสรุปภาพรวมรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ดังนี้

แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดมีรายการสถิติทางการ ทั้งหมด ๒๓๙ รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ ๑๖๓ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๒๐
- บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ (ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์) ๑๙ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๕
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ๕๗ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๘๕

ซึ่งเมื่อจำแนกสถานการณ์สถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัด สามารถจำแนกได้ดังนี้

ประเด็น...

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคงจากฐานการเกษตร การค้า การบริการและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด ๖๙ รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ ๔๘ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๕๗
- บัญชีสถิตทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ ๕ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๗.๒๕
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ๑๖ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๑๙

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การยกระดับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำและเชื่อมโยงการท่องเที่ยวฝั่งอ่าวไทย อันดามัน อาเซียน และนานาชาติ มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 40 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 27 รายการ คิดเป็นร้อยละ 67.50
- บัญชีสถิตทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 6 รายการ คิดเป็นร้อยละ 15.00
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 17.50

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การพัฒนาเมืองที่น่าอยู่ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน คมนาคม โลจิสติกส์ที่สะดวก ปลอดภัย ได้มาตรฐาน และเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายคมนาคมที่มีประสิทธิภาพประสิทธิภาพ มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 25 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 13 รายการ คิดเป็นร้อยละ 52.00
- บัญชีสถิตทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 8.00
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 10 รายการ คิดเป็นร้อยละ 40.00

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การสร้างคนคุณภาพ การพัฒนาสังคมแห่งความสันติสุข ปลอดภัย และการพัฒนาชุมชนให้มีความมั่นคงตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจมีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 73 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 54 รายการ คิดเป็นร้อยละ 73.97
- บัญชีสถิตทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 4.11
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 16 รายการ คิดเป็นร้อยละ 21.92

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลรองรับการเติบโตของคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 32 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 21 รายการ คิดเป็นร้อยละ 65.63
- บัญชีสถิตทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 9.38
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 8 รายการ คิดเป็นร้อยละ 25.00

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

ขอให้คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือไม่ หรือมีความเห็นอย่างไร สามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้ หรือแจ้งมาทางฝ่ายเลขาฯ ในภายหลังได้

**(แทน) คลังจังหวัดชุมพร**

บัญชีสถิติทางการที่มีการแสดงเปอร์เซ็นต์ของการจัดเก็บข้อมูลมีรายละเอียดของรายการข้อมูลหรือไม่

น.ส.นภัสสร...

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

ข้อมูลสถิติทางการที่อยู่ในบทที่ ๓ รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด จาก (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

**(แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร**

ข้อมูลในแต่ละประเด็น มีการเก็บข้อมูลมาจากไหนบ้าง มีรายละเอียดหรือไม่

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

ข้อมูลสถิติทางการที่อยู่ในบทที่ ๓ รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด จาก (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

**มติที่ประชุม เห็นชอบ**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**บทที่ ๕ ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ**

การพัฒนาคุณภาพข้อมูลจังหวัดเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ เพราะจังหวัดจะนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจดำเนินการในเรื่องต่างๆ ข้อมูลที่ดีต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ข้อมูลมีความครบถ้วน/สมบูรณ์ สอดคล้องกับความต้องการของจังหวัด และเป็นข้อมูลที่ถูกต้องทันตามเวลา การวางยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน มุ่งเน้นที่จะพัฒนาศักยภาพของจังหวัดในด้านต่าง ๆ

ฝ่ายเลขาจึงได้รวบรวมข้อสังเกตุจากการจัดทำและตรวจสอบสถานการณ์สถิติทางการเพื่อเป็นข้อเสนอแนะการพัฒนารวบรวมข้อมูล ดังนี้

**ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูล**

รายการข้อมูลที่ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลนั้น จังหวัดควร ใช้กลไกคณะทำงานที่จะจัดตั้งหรือที่ได้จัดตั้งขึ้นแล้ว ที่รับผิดชอบในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์นั้นๆ เพื่อร่วมพิจารณากำหนด หน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๑.ควรมีการบริหารจัดการการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยใช้หลักการการมีส่วนร่วมเพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน

๒.กำหนดกรอบในการจัดเก็บข้อมูลให้ชัดเจน โดยระบุผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บและรายงานข้อมูลในแต่ละด้าน

๓.พัฒนาศักยภาพการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ ให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการให้มีความสมบูรณ์ ทันสมัย พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา โดยให้มีการจัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูลการกำหนดคำนิยาม/คำอธิบายไว้ชัดเจน เพื่อให้หน่วยงานได้ยึดเป็นแนวทางการดำเนินการ

๔.ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานได้รับทราบ/สร้างการยอมรับ

๕.ดำเนินการ...

๕.ดำเนินการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล ให้มีความรู้/ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บการประมวลผลข้อมูล และการใช้ข้อมูล

**แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

| แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| งาน/โครงการ/กิจกรรม | รายละเอียด | พ.ศ 2565 | | | พ.ศ 2566 | | | | | | | | | ผู้รับผิดชอบการดำเนินการ |
| | | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| 1. อบรมให้ความรู้การวิเคราะห์และสรุปสถานการณ์ของจังหวัด ในรูปแบบ sysmaster | อบรมให้ความรู้การวิเคราะห์และสรุปสถานการณ์ของจังหวัด ในรูปแบบ sysmaster | ◄ | ► | | | | | | | | | | | สำนักงานสถิติจังหวัด/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| 2. วิเคราะห์ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue) และประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ (Critical Issue) ของจังหวัดเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด | สำรวจและเลือกประเด็นที่มีความสำคัญ (Strategic Issue) และวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญของจังหวัด | | | ◄ | ► | | | | ► | | | | | คณะกรรมการพัฒนาจังหวัด |
| 3. จัดทำเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ/กิจกรรม/โครงการพัฒนาจังหวัด | สำรวจความต้องการและให้คำปรึกษาในการจัดทำข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์ประเด็นยุทธศาสตร์และแนวทางวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ รวมถึงการจัดทำข้อมูลที่สำคัญ ประจำจังหวัดที่ใช้ในการพัฒนาจังหวัดที่ไม่สามารถจัดหาได้ | | | | ◄ | | | | | | | ► | | สำนักงานจังหวัด/สำนักงานสถิติจังหวัด |
| 4. การบริหารจัดการข้อมูลพื้นฐานจังหวัด (Data Cube) | นำเสนอแนวทางการดำเนินงานแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ.2566-2570) ต่อผู้บริหารของจังหวัด และผู้บริหารของจังหวัด เพื่อพิจารณาสั่งการในการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่จำเป็นต่อไป (Data Cube) | | | | | | | ◄ | ► | | | | | สำนักงานสถิติจังหวัด/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| 5. รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด | รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์เพิ่มเติมในประเด็นยุทธศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนตามความต้องการและเป็นปัจจุบัน | | | | | | | ◄ | ► | | | ► | | สำนักงานสถิติจังหวัด/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| 6. ประสานงานและขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร พ.ศ.2566-2570 | ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องย้อนหลัง 5 ปี (ถ้ามี) หากไม่มีข้อมูลในปีที่ต้องการ | | | | | | | | ◄ | ► | | | ► | สำนักงานสถิติจังหวัด/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| 7. รายงานผลการดำเนินงานแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดชุมพร (พ.ศ.2566-2570) | จัดการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดชุมพร ปีละ 2 ครั้ง (ต้นและปลาย) | | | | ◄ | ► | | | | | ◄ | ► | | คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด |

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยงาน/โครงการ/กิจกรรม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดจังหวัดชุมพร และหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) จะต้องร่วมดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ต่อไป ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนกำหนดการตามความเหมาะสม

**มติที่ประชุม เห็นชอบ**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

ภาคผนวก ก การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

ภาคผนวก ข ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด

ภาคผนวค ค คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

**มติที่ประชุม เห็นชอบ**

น.ส.นภัสสร...

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ สรุปผลการวิเคราะห์สารสนเทศในรูปแบบ Visualization (Interactive Dashboard) สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรจะนำเสนอในภาพรวมและมีอาจารย์ที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้ความรู้โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ระบบ Zoom meeting ในที่ประชุมนี้ด้วย

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**๔.๒ สรุปผลการวิเคราะห์สารสนเทศในรูปแบบ Visualization**

เพื่อตอบโจทย์ประเด็นสำคัญ (Pain Point) นำเสนอให้ผู้บริหารในจังหวัด ผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดทำ Visualization ในประเด็นสำคัญของจังหวัด คือ การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคงจากฐานการเกษตร การค้า การบริการ และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง (ทุเรียน,ปาล์มน้ำมัน) โดยได้รับการเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ กำหนดประเด็นสำคัญของจังหวัดที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจจากประเด็นการพัฒนาของจังหวัด หรือประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญของจังหวัด แต่เนื่องจากจังหวัดชุมพรมีการเปลี่ยนผู้ว่าราชการจังหวัด จึงได้มีการประชุมหารือกับคณะทำงานที่เป็นหน่วยงานเจ้าของข้อมูลปรับประเด็น pain point เดิมเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดท่านใหม่ คือ การพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้ศักยภาพทางด้านการเกษตร (ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน) ปรับเป็น การเสริมสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคงจากฐานการเกษตร การค้า การบริการ และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง (ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน) พร้อมคำอธิบายชุดข้อมูล Template ๒

**มติที่ประชุม เห็นชอบประเด็นปัญหาสำคัญ/พัฒนาของจังหวัดและชุดข้อมูลพร้อมคำอธิบายชุดข้อมูล**

๑.หน้าหลัก

- ด้านบน จะแสดงหัวข้อข้อมูลที่ตอบโจทย์การวิเคราะห์แต่ละมิติ รวมถึงประเด็น Pain Point ของจังหวัดชุมพร

- ด้านล่าง จะแสดงโลโก้ของหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นเจ้าของชุดข้อมูล ที่นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูล และนำมาจัดทำเป็น Dashboard นี้

- จะเห็นว่าหน้าแรก มีเมนูทั้งหมด ๖ เมนู โดย ๓ เมนูแรก ได้แก่ ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะเป็นเมนูพื้นฐาน ทีมที่ปรึกษานำข้อมูลมาจากส่วนกลางเพื่อจัดทำ Dashboard ให้กับทุกจังหวัด

- ส่วน ๓ เมนูหลัง จะเป็นข้อมูลที่ตอบประเด็น Pain Point โดยทีมที่ปรึกษาได้นำข้อมูลจากชุดข้อมูลที่หน่วยงานในพื้นที่ขึ้นระบบไว้มาจัดทำเป็น dashboard

๒.ด้านสังคม

- หน้านี้จะแสดงข้อมูลจำนวนประชากร (คน) โดยเมื่อคลิกเข้ามา จะเห็นข้อมูลที่ถูกเซ็ตไว้เป็นของจังหวัดชุมพรอยู่แล้ว หากต้องการดูข้อมูลของจังหวัดอื่นๆ ก็สามารถดูได้ โดยคลิกเลือกจังหวัดที่ต้องการ ตรงแถบด้านบน มีข้อมูลแสดงตั้งแต่ปี ๒๕๕๔-๒๕๖๓ (ส่วนข้อมูลในปี ๒๕๖๔ อยู่ระหว่างการเชื่อมโยงข้อมูลคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณช่วงเดือนตุลาคม)

- มีการแสดงข้อมูลจำแนกเป็นประชาการ เพศชายและหญิง ให้เห็นอย่างชัดเจน

- แสดงข้อมูลจำแนกตามช่วงวัย ได้แก่ วัยเด็ก วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ

ด้านล่าง...

ด้านล่างจะแสดงเป็นปิรามิดประชากร ซึ่งแยกเป็นชายและหญิง รวมถึงจำแนกช่วงอายุให้เห็นอย่างละเอียดมากขึ้นด้วย

๓.ด้านเศรษฐกิจ

- หน้านี้จะแสดงข้อมูล GPP ของจังหวัด โดยเมื่อคลิ๊กเข้ามา จะเห็นข้อมูลที่ถูกเซ็ตไว้เป็นของจังหวัดชุมพรอยู่แล้ว หากต้องการดูข้อมูลของจังหวัดอื่นๆ ก็สามารถดูได้ โดยคลิ๊กเลือกจังหวัดที่ต้องการตรงแถบด้านบน โดยจะให้เห็นว่าสาขาใด ที่มี GPP สูงมากที่สุดตามลำดับ ข้อมูลจะถูกจำแนกและแสดงเป็นหมวดหมู่ ได้แก่ ภาคเกษตร ภาคนอกเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

- ถัดมา ด้านล่างกราฟ GPP Trend ให้เห็นแนวโน้มค่า GPP ที่เติบโตขึ้นในแต่ละปี มีข้อมูลตั้งแต่ปี ๒๕๓๕-๒๕๖๓

๔.ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- แสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟเส้น

- ข้อมูลที่แสดงในหน้านี้ ได้แก่ จำนวนพื้นที่ป่า จำนวนพื้นที่ป่าชุมชน ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์ และอุณหภูมิสูงสุด ในจังหวัดชุมพร

๕.ข้อมูลประเด็น Pain point ด้านทุเรียน

- แสดงข้อมูลปริมาณผลทุเรียนของประเทศไทย เกษตรกรผู้เพาะปลูกทุเรียน รายได้เฉลี่ย และเครือข่าย และทะเบียนแผงทุเรียน และผลิตภัณฑ์ OTOP

- กราฟด้านซ้ายเป็นแผนที่ประเทศไทยที่แสดงข้อมูลผลผลิต (ต้น) ของแต่ละจังหวัด เมื่อกดที่วงกลมของจังหวัดชุมพร จะแสดงตัวเลขที่เป็นข้อมูลระดับจังหวัด โดยสามารถเลือกดูข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕-๒๕๖๓ โดยเบื้องต้นจะมีข้อมูลอยู่ทั้งหมด ๓ ส่วน คือ เนื้อที่ให้ผล ผลผลิตสะสม และผลผลิต/ไร่ เฉลี่ย

- จากข้อมูลแนวโน้มของจังหวัดชุมพรเมื่อเปรียบเทียบกับจันทบุรี (คลิ๊กตรงแผนที่ติ๊กชุมพรและจันทบุรี) พบว่า จากแนวโน้มพื้นที่ให้ผลของจังหวัดจันทบุรีให้ผลคงที่ แต่เมื่อดูจังหวัดชุมพรเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง และถึงปี ๒๕๖๓ มีพื้นที่ให้ผลมากกว่าจันทบุรี ซึ่งส่วนนี้สามารถเรียกดูข้อมูลในแต่ละช่วงปีได้

- หน้าถัดมาเป็นข้อมูลด้านปริมาณผลทุเรียน เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน รายได้เฉลี่ย เครือข่าย และทะเบียนแผงทุเรียน และผลิตภัณฑ์ OTOP พบว่า จำนวนครัวเรือนที่เพาะปลูกทุเรียน จากข้อมูลปี ๒๕๔๘ พบครัวเรือนปลูกทุเรียนสูงสุด ที่ ๒๒,๙๙๘ ครัวเรือน แต่ในปี ๒๕๖๒ พบว่า จำนวนครัวเรือนปลูกทุเรียนลดลง กว่า ๗๐๐๐ ครัวเรือน อยู่ที่ ประมาณ ๑๖,๐๐๐ ครัวเรือน รวมถึงรายได้เฉลี่ยผู้เพาะปลูกทุเรียนสูงสุดในปี ๒๕๖๒ แม้ว่าจำนวนครัวเรือนที่เพาะปลูกทุเรียนลดลงจำนวนมาก และอีกข้อมูลหนึ่งเป็นจำนวนเครือข่ายผู้เพาะปลูกทุเรียน มีการเพิ่มขึ้นของเครือข่ายในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๑ และลดลงในปี ๒๕๖๒ และจนถึงปีปัจจุบันมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- หน้าสุดท้ายของประเด็นด้านทุเรียน เป็นข้อมูลทะเบียนแผงทุเรียนในจังหวัดชุมพร แยกรายตำบล โดยเสนอในรูปแบบพิกัดบนแผนที่ของจังหวัดสามารถเห็นชื่อร้าน ที่ตั้ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ รวมถึงด้านล่าง มีข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากการแปรรูปทุเรียน โดยตำบลท่าแซะมีรายได้เฉลี่ยสูงสุด และตำบลละแม น้อยที่สุด หากมีการส่งเสริมทางการตลาดก็จะส่งผลให้เกิดโอกาสทางการตลาดของแต่ละตำบลเพิ่มขึ้น รวมไปถึง ผลิตภัณฑ์ที่เป็นกลุ่มทุเรียนกวนและทุเรียนทอดทำรายได้สูงสุด และจำหน่ายได้มากที่สุดผ่านทางตลาดออนไลน์

๖.ข้อมูลประเด็น Pain point ด้านปาล์มน้ำมัน

- จากข้อมูลแสดงข้อมูลทั้งหมด ๒ ประเด็น คือ มูลค่าผลผลิตปาล์มน้ำมัน และปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มคงเหลือ

- สำหรับมูลค่าปาล์มน้ำมัน พบว่า จำนวนของผลผลิต (กก/ไร่) ตั้งแต่มี ๒๕๖๐-๒๕๖๓ มีผลผลิตประมาณเดียวกัน แต่มีราคาที่สูงขึ้นในปี ๒๕๖๓ จึงส่งผลให้รายได้ต่อไร่เพิ่มขึ้น

- ส่วนด้านของปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มคงเหลือ จากเส้นกราฟจะเห็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นและลดลงเทียบกับค่าเฉลี่ยในแต่ละปี เช่น ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒ ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มคงเหลือมากกว่าค่าเฉลี่ย แต่ในปี ๒๕๖๓ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย และเมื่อนำแต่ละเดือนในทุกช่วงปีมาเปรียบเทียบกัน พบว่า ในเดือนมกราคา ถึง เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงเดือนที่สต๊อกน้ำมันปาล์มน้อยกว่าค่าเฉลี่ย และตั้งแต่เดือน มิถุนายน จนถึงเดือน ธันวาคม ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มเกินค่าเฉลี่ย ทั้งนี้ หากมีข้อมูลอื่นมาวิเคราะห์ร่วม ว่าในแต่ละช่วงเวลามีเหตุการณ์หรือข้อมูลใดสนับสนุนสิ่งที่เกิดขึ้น และปริมาณสต๊อกคงเหลือหากน้อยกว่าค่าเฉลี่ยส่งผลกระทบหรือไม่ ก็จะสามารถนำเสนอและจัดเป็นมาตรการส่งเสริมต่างๆ เพื่อสอดรับกับผลผลิตได้เช่นเดียวกัน

๗.หน่วยงานผู้ให้ข้อมูล/รายการคำอธิบายข้อมูลที่นำมาใช้ประโยชน์

- หน้านี้จะนำข้อมูลของ Template ๑ มาแสดงไว้ให้ เพื่อเป็นการให้เครดิตแก่หน่วยงานเจ้าของข้อมูล ที่นำข้อมูลขึ้นระบบบัญชีข้อมูลไว้ และนำมาใช้ทำ BI Dashboard ของจังหวัด ที่ได้แสดงไปข้างต้น

ต่อจากนี้จะเป็นการนำเสนอการเข้าเข้าถึงระบบ Visualization จากอาจารย์ที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ระบบ Zoom meeting

**อาจารย์ยุทธพงศ์ อุณหทวีทรัพย์ (อาจารย์ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)**

นำเสนอระบบ Visualization โครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) กิจกรรม การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ระบบ Zoom meeting

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

ขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่มาให้ความรู้เกี่ยวกับระบบ Visualization ต่อผู้บริหารและคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดชุมพร

**ประธาน**

การพัฒนาระบบ Visualization จะยังคงเดิมหรือมีการพัฒนาต่อไป มีการเพิ่มเติมอย่างไร

**น.ส.นภัสสร หอมวงศ์ (สถิติจังหวัดชุมพร)**

มีประเด็นที่จะต้องกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลที่ตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ๒ ประเด็น ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ที่เป็นตัวชี้วัดของ ก.พ.ร. โดยจะมีการเลือกประเด็นการพัฒนาในวาระอื่นๆ

**มติที่ประชุม** **เห็นชอบ**

**น.ส.วาสนา หนูแดง (ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน)**

**ระเบียบวาระที่ ๕** **เรื่องอื่นๆ**

**ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๖**

เนื่องจาก...

เนื่องจากตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ คือ "การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)" ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลที่ตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ๒ ประเด็น และต้องได้รับความเห็นชอบผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดด้วย

ฝ่ายเลขาจึงขอนำเข้าเรื่องนี้เป็นวาระอื่นๆ เพื่อพิจารณาในวันนี้ด้วย จากที่ฝ่ายเลขาได้ศึกษาและวิเคราะห์จากประเด็นพัฒนาจังหวัด ร่วมกันกับทีมอาจารย์ที่ปรึกษา จึงขอเสนอประเด็นพัฒนาจังหวัด ๒ ประเด็น เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นตัวชี้วัด ก.พ.ร.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ คือ

- ประเด็นพัฒนาที่ ๒ การยกระดับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำ และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวฝั่งอ่าวไทย อันดามัน อาเซี่ยน และนานาชาติ
- ประเด็นพัฒนาที่ ๔ การสร้างคนคุณภาพ การพัฒนาสังคมแห่งความสันติสุข ปลอดภัย และการพัฒนาชุมชน ให้มีความมั่นคงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ที่ประชุมเห็นชอบ หรือมีความคิดเห็นอย่างไร หรือจะเสนอเป็นประเด็นพัฒนาอื่นๆ ขอให้ที่ประชุมนำเสนอได้เลย)

**มติที่ประชุม** **เห็นชอบ**

**ประธาน**

เห็นด้วยกับ ๒ ประเด็นนี้ และขอให้ฝ่ายเลขานัดหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นพัฒนา ๒ ประเด็นนี้ เพื่อหารายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อไป

**๕.๒ ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย Anti – Fake News Center Thailand**

สำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรขอประชาสัมพันธ์และขอให้คณะกรรมการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทย Anti – Fake News Center Thailand ให้กับบุคลากรในหน่วยงานหรือบุคคลที่รู้จักทราบด้วย หากพบเห็นข่าวที่น่าสงสัยหรือไม่แน่ใจว่าเป็นข่าวปลอมหรือไม่ ท่านสามารถตรวจสอบข่าวสารนั้นได้ โดยส่งข่าวเข้าตรวจสอบช่องทางอาทิ เว็บไซต์ www.antifakenewscenter.com, line : @antifakenewscenter.com, Twitter : @AFNCTHAILAND โดยมีเจ้าหน้าที่ทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๕.๓ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ ๑๒๑๒ OCC**

เจอ แจ้ง จบ จบปัญหาออนไลน์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) ได้เปิดศูนย์ ๑๒๑๒ OCC ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการซื้อขายทางออนไลน์ การกระทำความผิดพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ รวมถึงการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตลอดจนให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการจัดการปัญหาทางออนไลน์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมให้แก่ผู้ใช้บริการออนไลน์ ๑๒๑๒ OCC ให้บริการ ผ่าน ๔ ช่องทางหลัก ตลอด ๒๔ ชม. คือ

-สายด่วน...

- สายด่วน โทร.๑๒๑๒
- อีเมล ๑๒๑๒@mdes.go.th
- เว็บไซต์ https://www.๑๒๑๒occ.com๔
- เพจเฟซบุ๊ก ข้อมูลข่าวสาร ๑๒๑๒ OCC ขณะนี้ได้เปลี่ยนเป็น ๑๒๑๒ EPDA
- หรือเมื่อเกิดปัญหาหรือต้องการคำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาภัยออนไลน์สามารถประสานความช่วยเหลือไปยังสำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรเพื่อประสานไปยังศูนย์ ๑๒๑๒ ได้

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๕.๔ ประชาสัมพันธ์การเรียนรู้ออนไลน์เกี่ยวกับ Smart City หลักสูตร "The Fundamentals of Smart City" โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)**

เป็นหลักสูตรที่พัฒนามาเพื่อผู้ที่สนใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ต่างๆ ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศตามแนวทาง การขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ผู้ที่สนใจสามารถสมัครอบรมได้ด้วยตัวเองง่ายๆ ผ่าน URL ที่ปรากฏในเอกสาร https://www.coursesquare.co/depa/a/course/courseInfo/The-Fundamentals-of-Smart-City) ตามหลักสูตรใช้ระยะเวลาในการอบรม ๗ ชั่วโมง ๒๐ นาที ซึ่งต้องอบรมให้แล้วเสร็จในเวลา ๓๐ วัน หลังจากผ่านการอบรมครบทุกองค์ประกอบ และผ่านแบบทดสอบตามหลักสูตร จะได้รับประกาศนียบัตร โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ประธาน**

ให้ทางสำนักงานสถิติจังหวัดชุมพรไปศึกษาจากทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เนื่องจาก สจล. มีโครงการในการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับระบบ Smart City ให้กับประชาชนด้วย

**มติที่ประชุม** **รับทราบ**

**เลิกประชุมเวลา** **๑๐.๓๐ น.**

ลงชื่อ.....สาลินี อ่อนลำเนา..... ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวสาลินี อ่อนลำเนา)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาววาสนา หนูแดง)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการสถิติและวางแผน