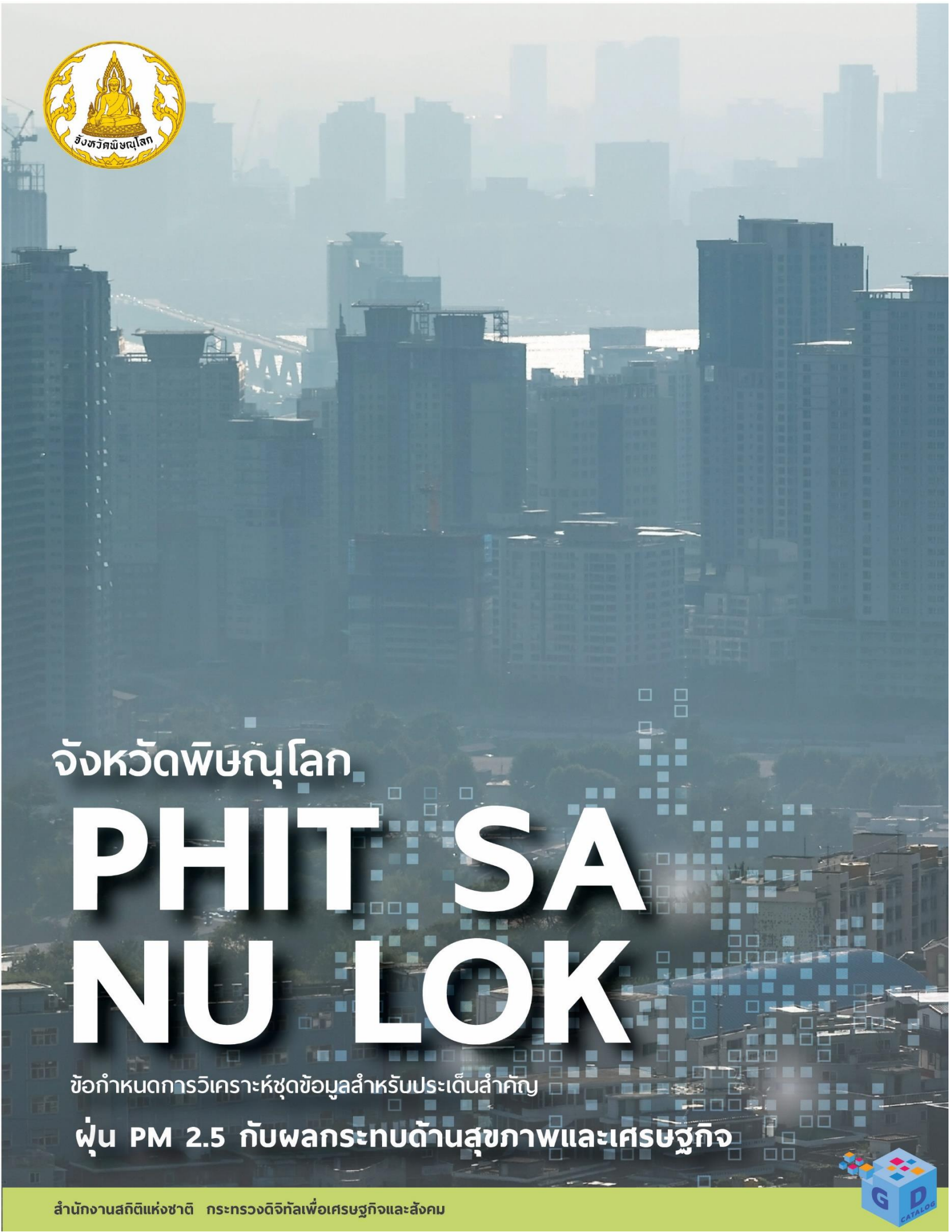


จังหวัดพิษณุโลก

PHIT SA NU LOK

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ

ฝุ่น PM 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

20 กันยายน 2565

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “ฝุ่น PM 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 4
2. คำนำ 4
3. วัตถุประสงค์ 6
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 7
5. สภาพปัญหา 8
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 10
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 10
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 11
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 101
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 – 2570 147
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 157
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 168
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 20
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 339
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 349
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 41
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 63
18 การวิเคราะห์ข้อมูล 79
19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ 93
20. อ้างอิง 93

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #1)	Version 0.01 25 กุมภาพันธ์ 2565	สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #2)	Version 0.02 11 มีนาคม 2565	สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #3)	Version 0.03 8 สิงหาคม 2565	สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ	5 ตุลาคม 2565	สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก

2. คำนำ

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องดำเนินการ จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐและบัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 (2) (9) และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4 (6) อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 ในวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นสำคัญ (Pain Point) จังหวัดพิษณุโลก **“ฝุ่นละออง (PM 2.5) กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ”** ซึ่งสอดคล้องกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัด ที่มีการประกอบอาชีพทั้งภาคการเกษตร และภาคอุตสาหกรรม และเป็นปัจจัยสำคัญของการเกิดฝุ่น PM 2.5

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัดที่ 1 เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญของจังหวัด (Pain Point)) เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และจังหวัดพิษณุโลก ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นสำคัญ **“ฝุ่นละออง (PM 2.5) กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ”**

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาที่เกิดจากฝุ่น PM2.5 และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วย งานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://phitsanulok.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดพิษณุโลกจึงได้เลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) **“ฝุ่นละออง (PM 2.5) กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

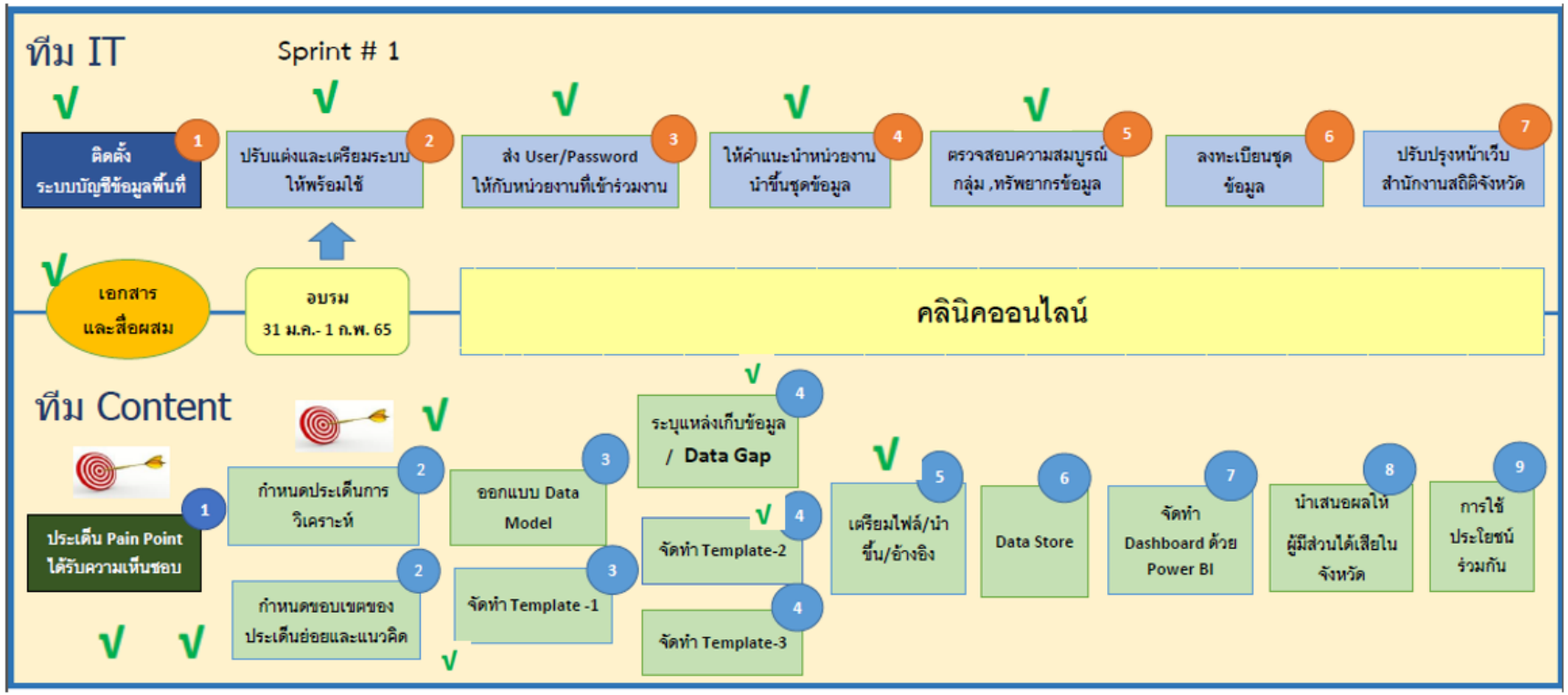
1. ฝุ่นละออง PM 2.5 หมายถึง ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หรือมีขนาดประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์

2. จุดความร้อน (Hotspots) หมายถึง จุดหรือบริเวณที่มีค่าความร้อนมากผิดปกติบนผิวโลกที่ดาวเทียมตรวจวัดได้

3. พลังงานทดแทน หรือพลังงานทางเลือก หมายถึง พลังงานที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือพลังงานที่มีขั้นตอนการผลิต การแปรรูป การนำไปใช้งาน และการจัดการของเสียที่ก่อให้เกิดมลภาวะอย่างน้อยที่สุดในทุกขั้นตอน

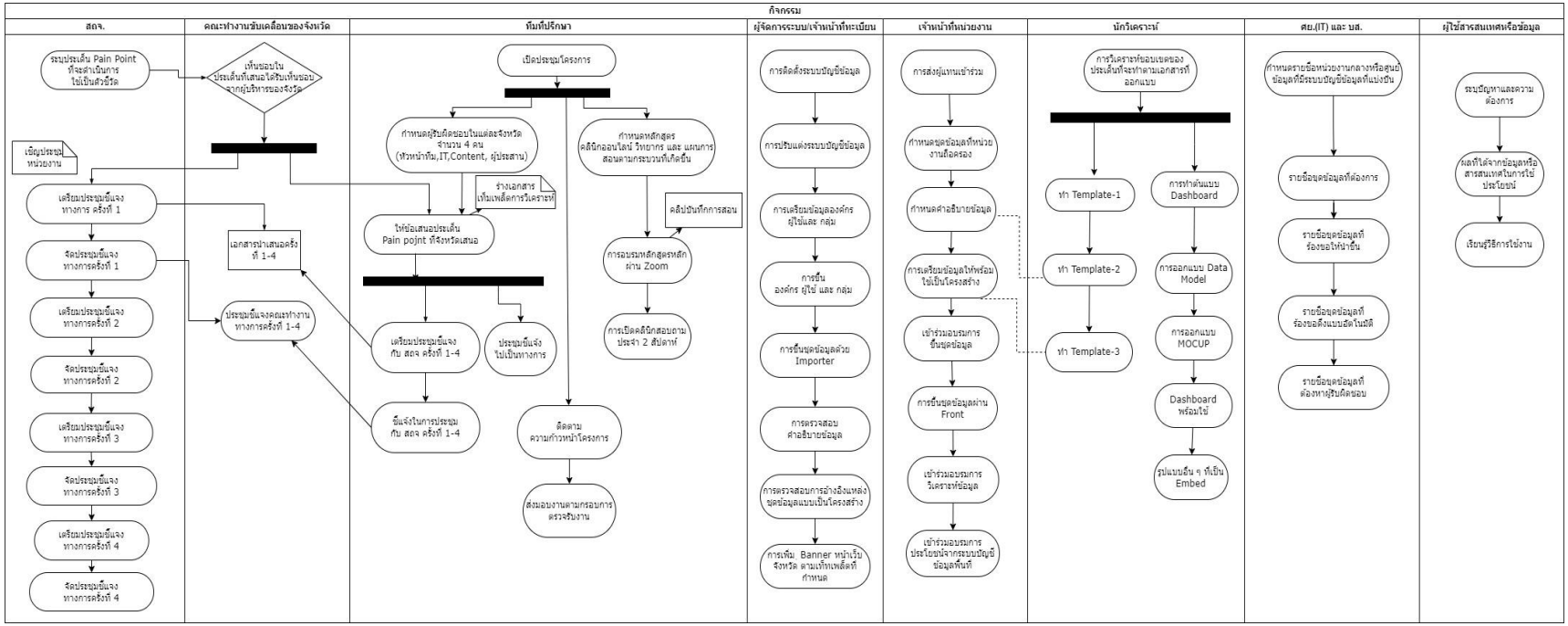
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



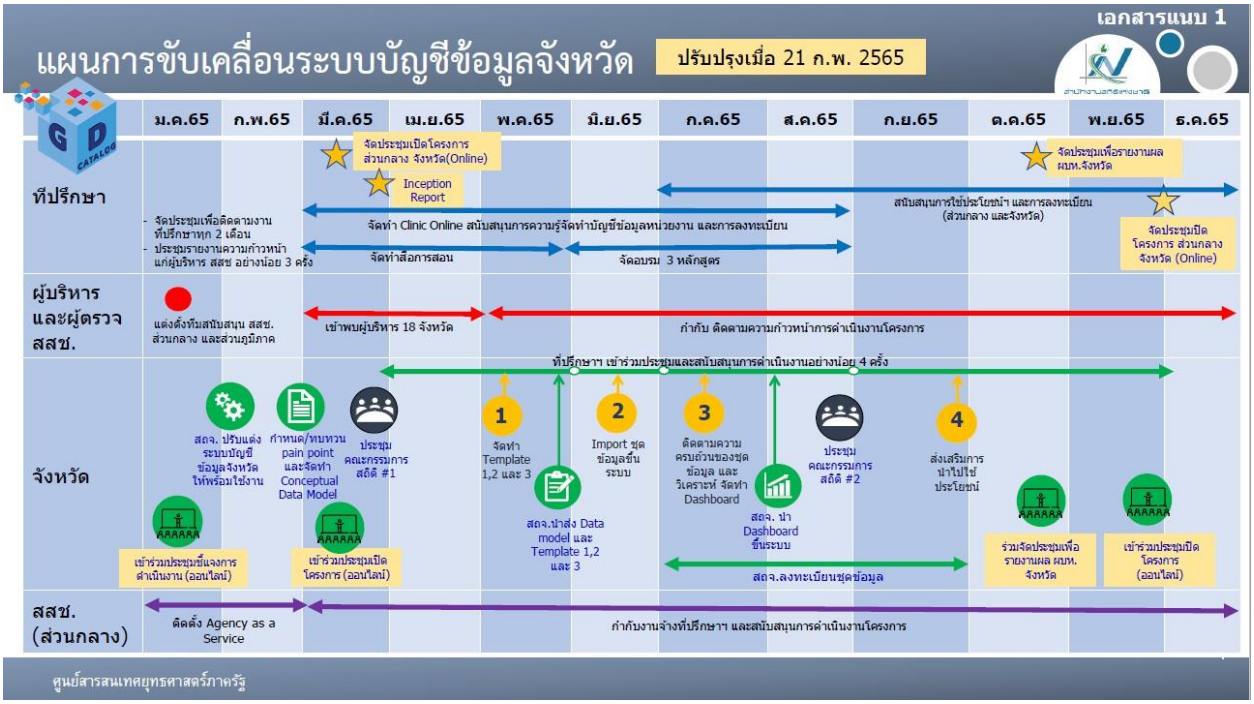
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหา

จังหวัดพิษณุโลก ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง มีพื้นที่ประมาณ 10,815.8 ตารางกิโลเมตร (6,759,909 ไร่) หรือร้อยละ 6.37 ของพื้นที่ภาคเหนือ และร้อยละ 2.1 ของพื้นที่ของทั้งประเทศ อุณหภูมิเฉลี่ยค่อนข้างสูงตลอดปี โดยอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 27.8 องศาเซลเซียส ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนอบอ้าว อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.4 องศา เซลเซียส มีอากาศร้อนที่สุดอยู่ในเดือนเมษายนอุณหภูมิสูงที่สุด 42.8 องศาเซลเซียส ส่วนในฤดูหนาวมีอากาศ หนาวเย็น อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.1 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดอยู่ในเดือนมกราคม และอุณหภูมิ ต่ำที่สุดวัดได้คือ 7.5 องศาเซลเซียส การใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 52.35 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ป่าไม้คิดเป็นร้อยละ 38.21 ของพื้นที่ทั้งหมด มีผลผลิตทางการเกษตรสำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว อ้อย มัน สับปะรด มะม่วง ดังนั้นจากการที่จังหวัดพิษณุโลกเป็นเมืองเกษตรกรรม และผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่เป็นข้าวและพืชไร่ จึงนำไปสู่ปัญหาของการเผาพืชที่การเกษตร ซึ่งเป็นต้นตอสำคัญของการเกิดฝุ่น PM2.5 ซึ่งพอจะสรุปได้ดังนี้

5.1 เผาพื้นที่การเกษตร การเผาไร่ เพื่อกำจัดวัชพืชหรือเศษซากพืชที่เหลืออยู่ภายหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นซังข้าวโพดและเศษวัสดุทางการเกษตร ทั้งนี้เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกในรอบต่อไป โดยปราศจากการควบคุมไฟ จึงลามเข้าป่าที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ถึงแม้จะมีมาตรการทางกฎหมายก็ไม่สามารถหยุดการเผาได้ เพราะเมื่อเข้าฤดูฝน หากเตรียมพื้นที่ เพื่อการเพาะปลูกไม่ทันตามฤดูกาลจะทำให้การปลูกพืชของราษฎรล้มเหลว และรายได้หลักมีอย่างเดียวคือ การเพาะปลูก

5.2 การกำจัดวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนรวมไปถึงซากพืช, ซากสัตว์ที่ไม่ถูกวิถี

5.3 การขาดความรู้และความ
เข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ประชาชนไม่ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอาจจะเกิดขึ้นใน

5.4 หมอกควันข้ามแดน ซึ่งจากภาพถ่ายจากดาวเทียมก็แสดงให้เห็นว่าจุดความร้อนในระดับภูมิภาคที่รวมประเทศเพื่อนบ้านก็มีจุดความร้อนที่เกิดจากการเผาเช่นกัน ซึ่งทิศทางการเคลื่อนที่ของอากาศจากประเทศเพื่อนบ้านที่มายังภาคเหนือของไทยก็เป็นปัจจัยเสริมที่ทำให้หมอกควันหนาแน่นขึ้น

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1. การให้ความรู้แก่เกษตรในกระบวนการทำลายซากพืชและสัตว์ที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ไม่ส่งผลเสียต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

6.2. การกำหนดมาตรฐานการจัดการกับขยะอุตสาหกรรม

6.3. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของทุกภาคส่วน

6.4. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้พลังงานทดแทน, พลังงานทางเลือก

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ประชาชนทุกคนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดพิษณุโลก

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

4) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม

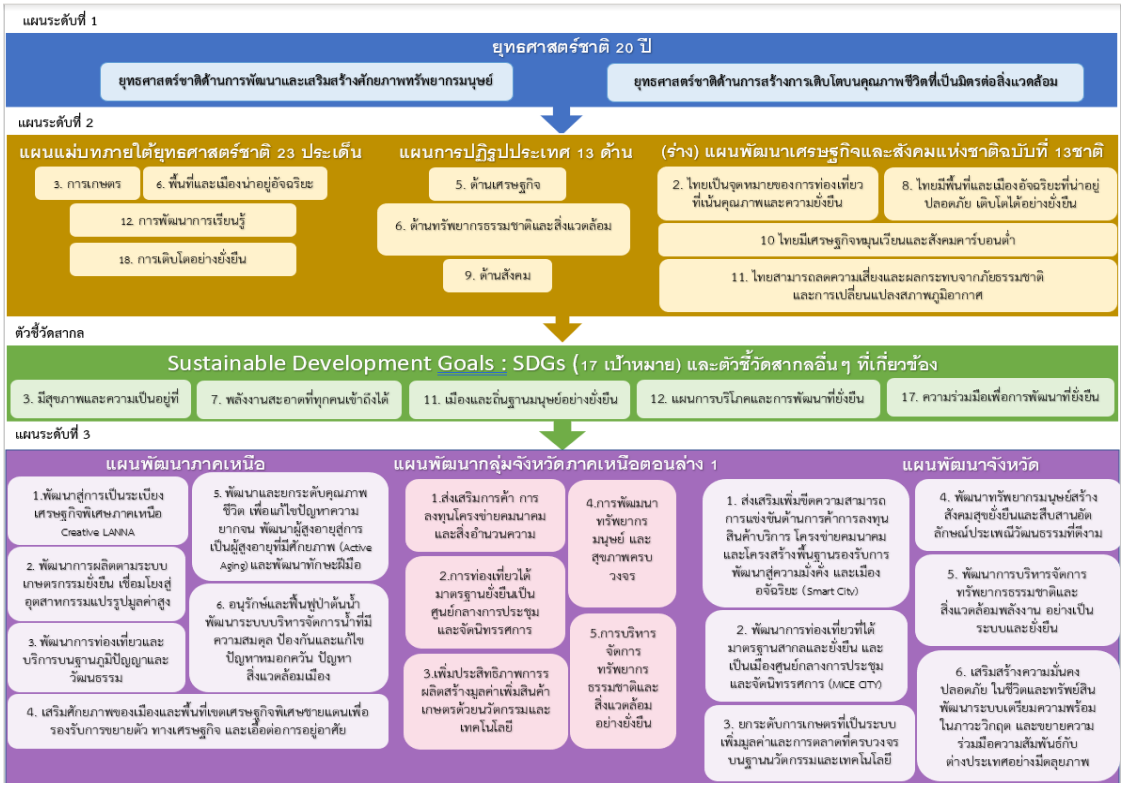
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 - 2570 ตามมติเห็นชอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม ประเด็นการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก ประเด็นที่ 5 “พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” จังหวัดพิษณุโลกได้กำหนดแนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะ และการจัดการน้ำ เพื่อสร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก และเพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาดังกล่าว จังหวัดพิษณุโลกจึงได้กำหนดประเด็นสำคัญ (Pain Point) “PM 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ” เป็นประเด็นสำคัญของจังหวัด (Pain Point)

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ

Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 – 2570



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

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก “พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” และตัวชี้วัด คือ จำนวนพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น, จำนวนจุดความร้อนลดลง, ร้อยละปริมาณของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง, จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นตามหลักวิชาการ, จำนวนแหล่งน้ำสาธารณะที่มีพื้นผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่ ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู, ร้อยละของปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น, จำนวนเทศบาลที่ผ่านการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนระดับพื้นที่เพิ่มขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาคือ พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะ และการจัดการน้ำ เพื่อสร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พบว่าจังหวัดพิษณุโลกมีลักษณะพิเศษเป็นจุดตัดของระเบียงเศรษฐกิจ – เหนือใต้ (NSEC) ระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) และระเบียงเศรษฐกิจ หลวงพระบาง อินโดจีน เมาะลำไย (LIMEC) เป็นศูนย์กลางภาคเหนือตอนล่าง ด้านการค้า การลงทุน การศึกษา การสาธารณสุข และการเกษตร โดยจังหวัดพิษณุโลก ได้รับการประกาศให้เป็น MICE City 1 ใน 10 ของประเทศไทย และได้รับประกาศเขตพื้นที่ส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ(Smart City) ในด้านสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ และด้านการบริหารจัดการอัจฉริยะ

ดังนั้น จังหวัดพิษณุโลกจึงได้จัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาสถิติจังหวัดพิษณุโลก เรื่อง “พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก “ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย

- แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมาย 030201 การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูง และ 180102 พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย
  18.3 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย 180301 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง
- แผนแม่บทย่อย 18.4 การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เป้าหมาย 180402 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย และ 180403 การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า “การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน”



รูปที่ 6 การขับเคลื่อนประเด็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ.พ.ศ. 2561-2580 ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดพิษณุโลก กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 1 ความสอดคล้องระหว่าง
ประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	3) ยกระดับการเกษตรที่เป็นระบบเพิ่มมูลค่าและการตลาดที่ครบวงจรบนฐานนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2) พัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากลและยั่งยืน และเป็นเมืองศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ (MICE CITY)
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	1) ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน สินค้าบริการ โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาสู่ความมั่งคั่ง และเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	1) ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน สินค้าบริการ โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาสู่ความมั่งคั่ง และเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	6) เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน พัฒนาระบบเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต และขยายความร่วมมือความสัมพันธ์กับต่างประเทศอย่างมีดุลยภาพ
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	4) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์สร้างสังคมสุขยั่งยืนและสืบสานอัตลักษณ์ประเพณีวัฒนธรรมที่ดีงาม

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	5) พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5) พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570 และหมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งมีเป้าหมาย 3 เป้าหมาย คือ

(1) การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(2) การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน เพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษลดลงและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 5 “พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 5) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารและขับเคลื่อนในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน”

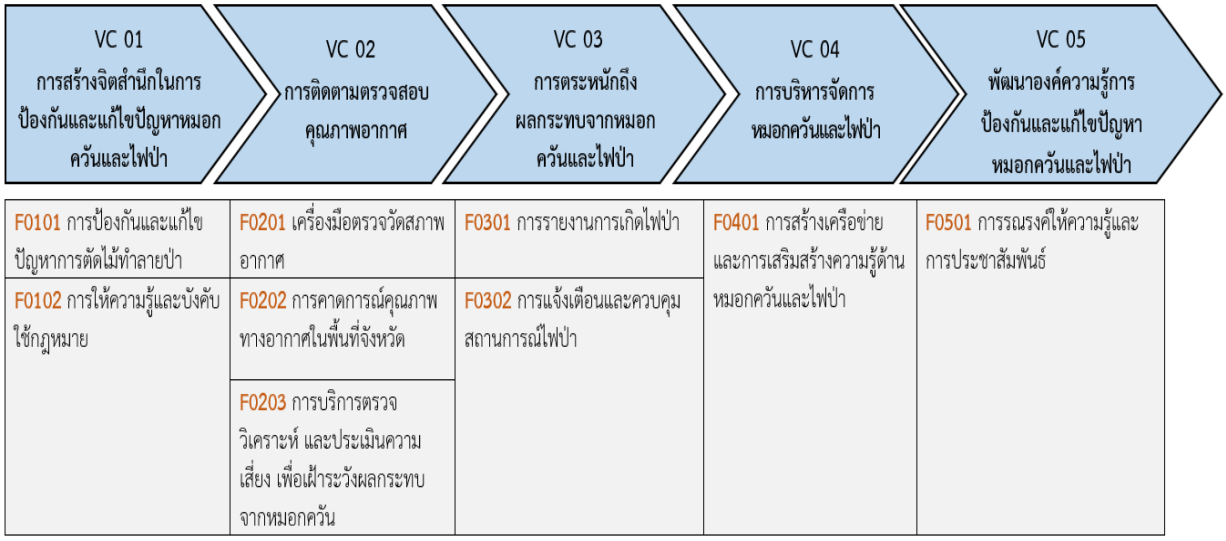
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 – 2570

ประเด็นที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลังงานอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

ตัวชี้วัด

1. จำนวนพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น
2. จำนวนจุดความร้อนลดลง
3. ร้อยละปริมาณของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการ จัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
5. จำนวนของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู (แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่)
6. ร้อยละปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น
7. จำนวนเทศบาลที่ผ่านการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อม ยั่งยืนระดับพื้นที่เพิ่มขึ้น

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล

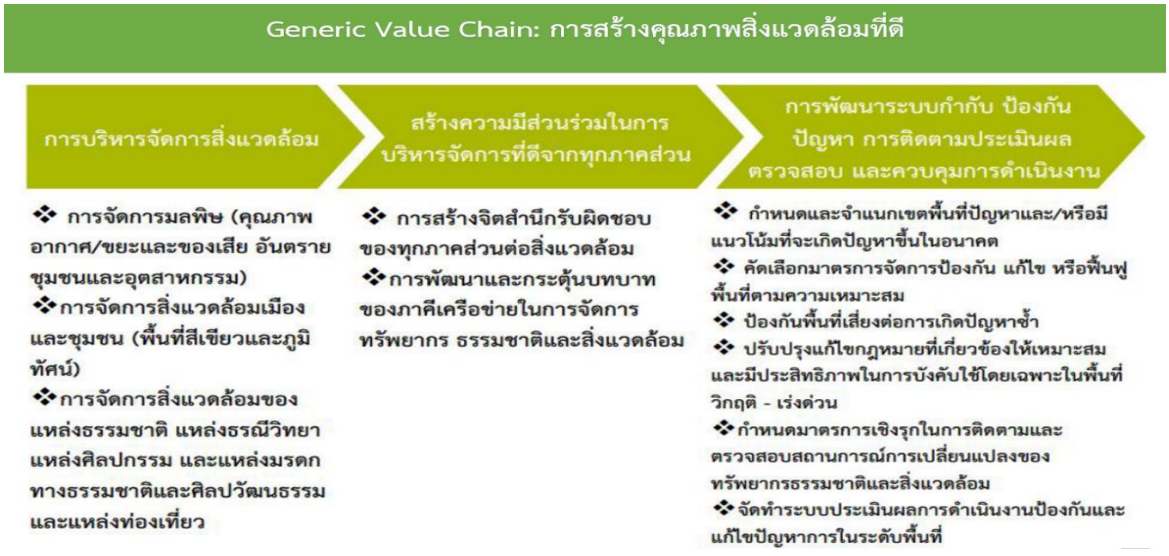


รูปที่ 7 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

VC01 การสร้างจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	VC02 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	VC03 การตระหนักถึงผลกระทบจากหมอกควันและไฟป่า	VC04 การบริหารจัดการหมอกควันและไฟป่า	V05 พัฒนาองค์ความรู้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า
F0101 การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า	F0201 เครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศ	F0301 การรายงานการเกิดไฟป่า	F0401 การสร้างเครือข่าย และการเสริมสร้างความรู้ด้านหมอกควันและไฟป่า	F0501 การรณรงค์ให้ความรู้และการประชาสัมพันธ์
DataSet_01 พื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัด DataSet_02 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามประกาศท้ายกฎกระทรวง DataSet_03 พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศท้ายกฎกระทรวง DataSet_04 พื้นที่การเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่	DataSet_09 จำนวนจุดวัดคุณภาพอากาศ	DataSet_16 จำนวนครั้งของไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์ DataSet_17 จำนวนครั้งของไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_18 พื้นที่เผาใหม่จากการวิเคราะห์ภาพดาวเทียม DataSet_19 พื้นที่เผาใหม่ในในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_20 พื้นที่เผาใหม่ในในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_21 จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด DataSet_22 จำนวนครั้งที่ประชาชนแจ้งเหตุเรื่องไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_23 จำนวนครั้งที่ประชาชนแจ้งเหตุเรื่องไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	DataSet_28 จำนวนเจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_29 จำนวนเจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_30 เจ้าหน้าที่ดับไฟป่ากรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย DataSet_31 จำนวนเจ้าหน้าที่อาสาสมัครดับไฟป่า DataSet_32 จำนวน Safety zone ที่จัดทำโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น DataSet_33 จำนวน Safety zone ในสังกัดสถานบริการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ DataSet_34 จำนวนจุดสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุมชื้นในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_35 จำนวนจุดสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุมชื้นในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_36 จำนวนพื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังจากเกิดไฟในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_37 จำนวนพื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังจากเกิดไฟในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_38 จำนวนผู้ลงทะเบียนการบริหารจัดการเชื้อเพลิงทั้งหมด DataSet_39 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บริหารจัดการเชื้อเพลิง DataSet_40 จำนวนผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้บริหารจัดการเชื้อเพลิง DataSet_41 จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการเชื้อเพลิงทั้งหมด DataSet_42 จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มีการบริหารจัดการเชื้อเพลิง DataSet_43 จำนวนพื้นที่ป่าไม้ที่มีการบริหารจัดการเชื้อเพลิง DataSet_44 จำนวนหมู่บ้านที่มีการลาดตระเวนเพื่อป้องกันไฟป่า	DataSet_45 จำนวนโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด DataSet_46 จำนวนโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด DataSet_47 จำนวนโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด DataSet_48 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่สร้างจิตสำนึกด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด DataSet_49 ข้อมูลพื้นที่การไถกลบต่อซัง DataSet_50 จำนวนหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง "ซังเก็บลดเผา"
F0102 การให้ความรู้และบังคับใช้กฎหมาย	F0202 การคาดการณ์คุณภาพทางอากาศในพื้นที่จังหวัด			
DataSet_05 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าในเขตป่าอนุรักษ์ DataSet_06 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_07 จำนวนรถที่มีค่าควันดำเกินมาตรฐาน DataSet_08 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	DataSet_10 จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน DataSet_11 จำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน			
	F0203 การบริการตรวจวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากหมอกควัน	F0302 การแจ้งเตือนและควบคุมสถานการณ์ไฟป่า		
	DataSet_12 จำนวนผู้ป่วยที่มีสาเหตุมาจากปัญหาหมอกควัน DataSet_13 จำนวนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากการควบคุมไฟป่า DataSet_14 จำนวนผู้เสียชีวิตจากการควบคุมไฟป่า DataSet_15 งบประมาณที่ได้รับจากการช่วยเหลือสำหรับการป้องกันและควบคุมไฟป่า	DataSet_24 จำนวนครั้งของการดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์ DataSe_25 จำนวนครั้งของการดับไฟป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ DataSet_26 จำนวนข้อมูลการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย DataSet_27 จำนวนประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินจากอัคคีภัยและไฟป่า		

รูปที่ 8 Value Chain (VC): การแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า



รูปที่ 9 Generic Value Chain: การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ

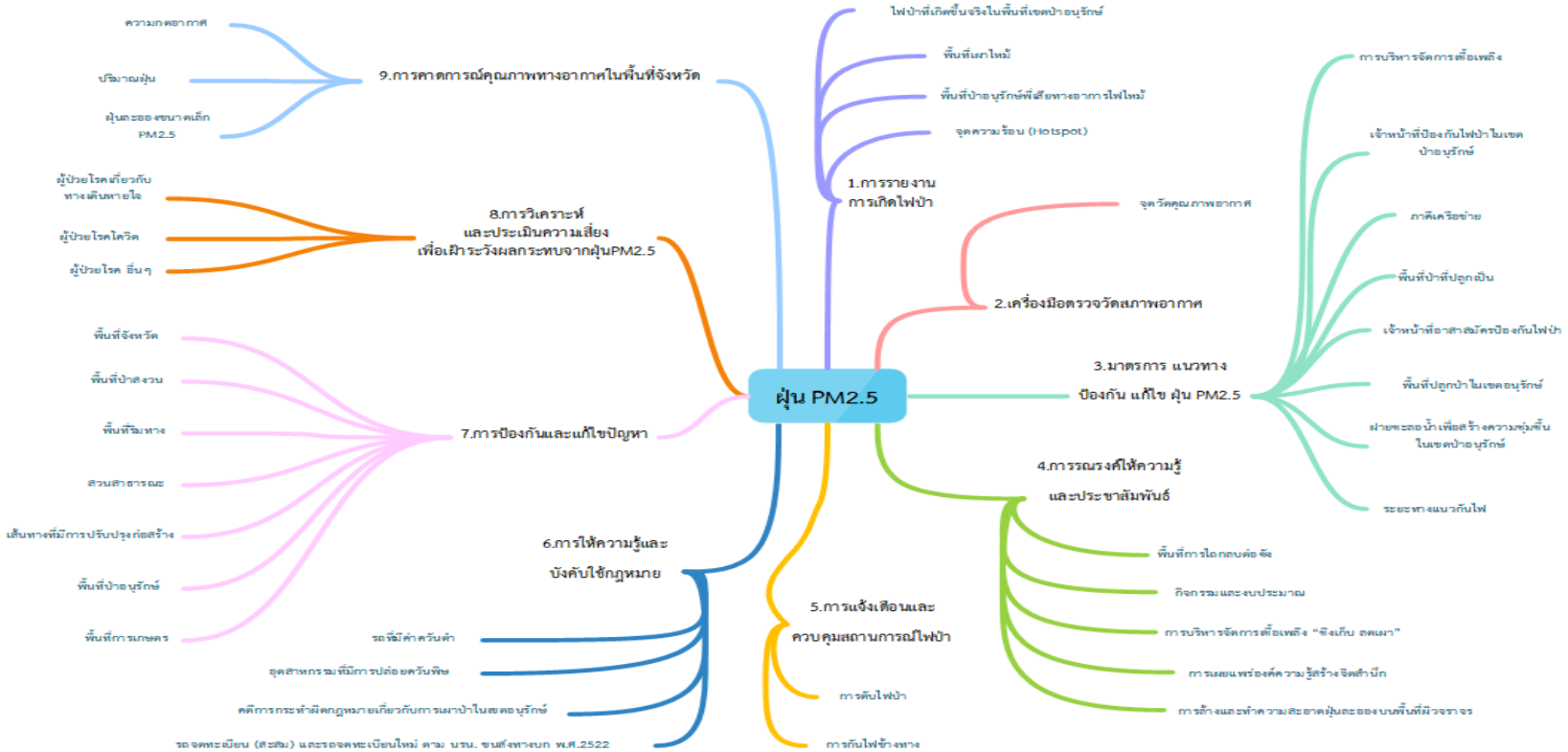


รูปที่ 10 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน”

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 11 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/ตอบปัญหาในข้อ

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
1. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า	พื้นที่จังหวัด,พื้นที่ป่าอนุรักษ์,พื้นที่ป่าสงวน,พื้นที่การเกษตร	ตัวชี้วัดที่ 1
2. การให้ความรู้และบังคับใช้กฎหมาย	คดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าในเขตป่าอนุรักษ์, คดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ, รถที่มีค่าควันดำ, อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ, รถจดทะเบียน (สะสม) และรถจดทะเบียนใหม่ ตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ.2522, ขยะมูลฝอย	ตัวชี้วัดที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 3 ตัวชี้วัดที่ 7
3. เครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศ	จุดวัดคุณภาพอากาศ	ตัวชี้วัดที่ 2
4. การคาดการณ์คุณภาพทางอากาศในพื้นที่จังหวัด	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5), ปริมาณฝน	ตัวชี้วัดที่ 2
5. การบริการตรวจวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากฝุ่น PM 2.5	ผู้ป่วยกลุ่มโรคทางเดินหายใจ, ผู้ป่วยโรคโควิด-19 , ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่น	ตัวชี้วัดที่ 2
6. การรายงานการเกิดไฟป่า	ไฟป่าที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์, พื้นที่เผาไหม้, พื้นที่เผาไหม้ในในเขตป่าอนุรักษ์, จุดความร้อน (Hotspot),	ตัวชี้วัดที่ 4
7. การแจ้งเตือนและควบคุมสถานการณ์ไฟป่า	การดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์, การดับไฟข้างทาง	ตัวชี้วัดที่ 2
8. มาตรการ แนวทาง ป้องกันแก้ไขฝุ่น PM 2.5	เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์, เจ้าหน้าที่ป้องกันไฟป่า/อาสาสมัคร, ภาคีเครือข่าย, ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้นในเขตป่าอนุรักษ์, พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังจากเกิดไฟในเขตป่าอนุรักษ์, การบริหารจัดการเชื้อเพลิง, พื้นที่ริมทาง, สวนสาธารณะ, เส้นทางที่มีการปรับปรุงก่อสร้าง	ตัวชี้วัดที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 4 ตัวชี้วัดที่ 6
9. การรณรงค์ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์	กิจกรรมและงบประมาณ, การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก, พื้นที่การ	ตัวชี้วัดที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 3 ตัวชี้วัดที่ 4

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
	ไถกลบต่อซัง, การบริหาร "ชิงเก็บ ลดเผา"	ตัวชี้วัดที่ 7

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
พื้นที่ป่าอนุรักษ์	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามประกาศท้ายกฎกระทรวง	พื้นที่ป่าอนุรักษ์	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0cc16b3b-8578-42db-b64c-132c558d4784/resource/601e0599-6580-47f3-8cd0-52c90e54e4a7/download/1.xlsx	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/6b25d698-6cbc-4220-901e-535157f24e48/resource/b0334b4e-700b-4837-8a1e-b550c24b0bdc/download/pm2.5.xlsx	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก
จุดความร้อนจากภาพถ่ายดาวเทียม	จุดความร้อนจากภาพถ่ายดาวเทียม So\uomi NPP เซ็นเตอร์ VIRS	จุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/bdc91ff3-9d8c-4e65-a637-0d7619982126/resource/84713df7-6bc1-473f-83bb-92c3cdc738a1/download/hotspot3.xlsx	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
เจ้าหน้าที่/อาสาสมัครป้องกันไฟป่า	บ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม (หมู่บ้าน), รวมจำนวนสมาชิก สสอ. หมู่บ้าน (คน), ลาดตระเวนดูแลรักษาพื้นที่ป่าชุมชน/ป่าต้นน้ำ/ป่าอนุรักษ์ (ไร่),..	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/24f6c4b5-eb81-4e1e-8372-dc7b44b2d234/resource/611125f0-b6c9-44ca-9ab1-9b433517ffc4/download/.xlsx	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก
จำนวนเครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/561c9bb6-4d03-4259-ab3f-fe0d8119d91a/resource/c1680a71-b319-4f19-9648-0ea1246f387f/download/.xlsx	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก
การดับไฟป่าในเขตป่าอนุรักษ์	ครั้งของการดับไฟป่า	ครั้งของการดับไฟป่า	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/231d93bd-3a21-4235-a60b-85b6cd6325f7/resource/fd6ef064-780c-4b5c-ade9-e3074de651c8/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังจากเกิดไฟในเขตป่าอนุรักษ์	พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม	พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม (ไร่)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/78aa52db-ba36-4833-aa3e-38b0980f1f6b/resource/6d7bb74c-319d-4bc0-869f-de7fce930a70/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูในเขตอนุรักษ์	พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู	พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/94c83c8b-80cc-47c2-985c-23aab4d32c93/resource/9bce1944-7354-4067-a638-a287953ec5fd/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	ครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	ครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b1e3c3bf-76c6-4698-afe7-e5019b3ef1e5/resource/366afe8c-c52e-4304-a5b6-1894e4857c00/download/2-.11.csv	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
ไฟป่าที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตป่าอนุรักษ์	ครั้งของการเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา	จำนวนครั้งของการเข้าระงับไฟป่าและไฟที่เกิดจากการเผา	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b1e3c3bf-76c6-4698-afe7-e5019b3ef1e5/resource/ffd1c689-b12c-4c2c-9648-fc58fb9bd0d2/download/2-.11.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/24f6c4b5-eb81-4e1e-8372-dc7b44b2d234/resource/611125f0-b6c9-44ca-9ab1-9b433517ffc4/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	ภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	ภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/3fa09429-27e1-4abd-913e-0be4052792c2/resource/b326ed09-fd77-46e5-bc4a-97219c6df353/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้นในเขตป่าอนุรักษ์	ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น	จำนวนฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/015f8e31-d775-4f03-8dfa-9583c26c5719/resource/1a1a8bdc-5f0f-42ec-a65b-6cb0a16521fa/download/1.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
กิจกรรมและงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหา	งบประมาณที่ได้รับจากการจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/97dddf7a-c834-4aaf-a881-61983c31055e/resource/7d635100-d43c-491f-8f49-632140a2f62c/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/c4ae3f77-3fb9-4b25-bd4a-f12a6c066c83/resource/5a118a83-d623-4944-93a9-d3713677444d/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ	ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ	ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ (กิโลเมตร)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d2a22580-6c28-480d-8ac9-07070eb0968b/resource/19867e9d-5760-46e5-8d80-86c3680af784/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
พื้นที่เผาไหม้ในเขตป่าอนุรักษ์	พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/94c83c8b-80cc-47c2-985c-23aab4d32c93/resource/9bce1944-7354-4067-a638-a287953ec5fd/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
การบริหารจัดการ “ชิง เก็บ ลดเผา”	ใบไม้ที่เก็บได้	ใบไม้ที่เก็บได้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d57391a5-1c5a-4b05-8e96-a399b5f41c22/resource/ce73d1e6-df95-484d-85fb-1db71ab5364e/download/.xlsx	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
การล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร	ครั้งของการล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจรบริเวณริมขอบไหล่ทางหลวง	ครั้งในการล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/6a14ec42-fe99-4ebd-a8dc-05041b62ce28/resource/739efe18-8c4d-45a2-879a-4af207297cab/download/.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
พื้นที่ริมทาง	ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ (กิโลเมตร)	ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/35f98945-d4d6-4a5c-b925-e5f760e79fe7/resource/bf12e0d8-6c9a-4709-a392-1c18763856dd/download/.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2
พื้นที่ริมทาง	พื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง (กิโลเมตร)	พื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/c6e9213e-ccba-4523-a587-4a933ba1d55a/resource/34d28249-e7d8-418d-a10b-330e3255812b/download/.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2
เส้นทางที่มีการปรับปรุงก่อสร้าง (สายทาง)	เส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ (สายทาง)	เส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/e2a89f63-64cd-476c-8b7c-1fe2b2680c25/resource/0d549cca-a85a-4da2-9f8d-6ce3d6865d04/download/.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2
เส้นทางที่มีการปรับปรุงก่อสร้าง (สายทาง)	เส้นทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง (สายทาง)	เส้นทางที่มีกรปรับปรุงก่อสร้าง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b5222dd3-89e2-4bee-9274-dc5f38bbb0ae/resource/7b781d72-de59-41d0-b773-ce89da9094e5/download/-1.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
เส้นทางที่มีการปรับปรุงก่อสร้าง (สายทาง)	ระยะทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง (กิโลเมตร)	ระยะทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/fd32be5b-24b1-40ed-97ae-36cd9cf301b0/resource/ad1cdac8-d9e2-4d6b-b18f-d08781529777/download/-.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2
การดับไฟข้างทาง	ครั้งที่ดับไฟข้างทางหลวง (ครั้ง)	ครั้งที่ดับไฟข้างทางหลวง (ครั้ง)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b416b418-9005-4b0e-bc8e-60f498d6ab6c/resource/36d18b43-4fdd-4ae6-9090-cb8072ba9744/download/-.xlsx	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2
การบริหารจัดการเชื้อเพลิง	รถขนส่งน้ำมัน		https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/23d871dd-fd25-4623-863a-176669086435/resource/fb02c2c0-74da-42b1-91dd-fd96bb85874a/download/.xlsx	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก
การบริหารจัดการเชื้อเพลิง	สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง	สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b41d44c3-0e36-44a0-a5f1-13b3d192b97a/resource/8e4db0d1-20ff-46fd-9b09-5b946375a0cb/download/.xlsx	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
การบริหารจัดการเชื้อเพลิง	สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง	สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/db364ef3-822e-44ad-a144-a5911e871753/resource/149b7700-f784-4a66-8cac-2da08efe85fd/download/.xlsx	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก
การบริหารจัดการเชื้อเพลิง	คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/5de38123-aa3c-445c-841d-69bc39189dd5/resource/19945251-2196-404d-9bde-6bf69efb4f56/download/.xlsx	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก
อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	โรงงานที่ใช้เตาเผาความร้อน	คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/746a7ee8-3012-48c4-9a38-f8495ef58c23/resource/bf283282-ebfe-4063-a47c-a0e56e312532/download/.xlsx	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	โรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน	โรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/1b70152b-24a5-48f7-abaa-a6e007d03274/resource/36df7b74-37dd-42cc-a489-9a6b13645d46/download/.xlsx	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ	โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/253805b1-07ea-4b5f-93fd-7221494aaa38/resource/a0297e64-2dfd-4bff-a10f-05b6c5e2b634/download/.xlsx	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยควันพิษ	โรงงานโม่หิน	โรงงานโม่หิน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f2b7006b-d906-4690-a5ef-c042e7ce3028/resource/0cb2fe51-2949-4e78-94eb-15f51a75d22b/download/.xlsx	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
รถที่มีค่าควันดำ	รถที่ตรวจควันดำ	รถที่ตรวจควันดำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0870ccfa-eb3d-45cb-8914-e5e3f6f8ffbd/resource/2943e191-333b-460d-a2aa-86bbbf770a02/download/.xlsx	สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก
รถจดทะเบียน(สะสม)และจดทะเบียนใหม่ ตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	รถจดทะเบียน(สะสม)และจดทะเบียนใหม่ ตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ.2522	รถจดทะเบียน(สะสม)และจดทะเบียนใหม่	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/41be1cff-9ae9-465f-9be9-35eb788d5138/resource/cd5a34e0-7b04-4ecf-8ba1-f575188f39ad/download/.xlsx	สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
สวนสาธารณะ	สวนสาธารณะ	สวนสาธารณะ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9197858e-6697-47d0-8a62-2d1c942cd44f/resource/e73f8cbe-17a0-4955-858c-969fc918d9d6/download/.xlsx	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
ขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูลฝอย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/60e829a5-677a-4992-a0bd-6d87262c2558/resource/5a80c546-0657-42b1-806f-10bfb772f615/download/garbage.xlsx	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
ปริมาณฝน	ปริมาณฝนรายเดือน รายวัน 2564	ปริมาณน้ำฝน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/fbdcf0ff-a0dc-4c78-9b5b-cdf7f4153b63/resource/6896246b-b325-4890-b3c8-621579f6e3e8/download/-.xlsx	กรมอุตุนิยมวิทยา
จุดความร้อน (Hotspot)	จุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	จุดความร้อนสะสมจำแนกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/bdc91ff3-9d8c-4e65-a637-0d7619982126/resource/7ade2258-ca56-49af-a2ca-c436ba93227f/download/hotspot1.xlsx	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
กิจกรรม และงบประมาณ	งบประมาณ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัด	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/97dddf7a-c834-4aaf-a881-61983c31055e/resource/7d635100-d43c-491f-8f49-632140a2f62c/download/.xlsx	สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก
กิจกรรมที่สร้างจิตสำนึก	การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	ครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b1e3c3bf-76c6-4698-afe7-e5019b3ef1e5/resource/ffd1c689-b12c-4c2c-9648-fc58fb9bd0d2/download/2-.11.xlsx	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรค Long Term Effect	Long-term effec	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/597aa283-ec6a-47a2-beb8-13c50048c153/resource/c31d90a6-02c8-43ff-bedb-878a6252da9c/download/long-term-effec.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคคอหอยอักเสบเฉียบพลัน	คอหอยอักเสบเฉียบพลัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/67a47891-f7e0-4086-962d-d5decf2ac5f9/resource/be1890f4-f613-4c07-8aa3-8508c8dd273c/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบเรื้อรัง	โรคจมูกอักเสบเรื้อรัง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/da503023-6917-44a9-b7dd-221a42f6f6c1/resource/8ccd9a24-ee76-40c2-ade9-141acf675e82/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคหลอดลมอักเสบ	หลอดลมอักเสบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/50ea7035-6f7e-41d5-bf84-0c2e1a8aacdd/resource/86bd6647-9d7f-4b1a-b89f-a3fd7ffde203/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน	โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/110ef7c8-212b-4bbb-a6ee-8c831f3fdd0b/resource/3f96339a-579b-4c30-bac6-2f03e7090e20/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคผิวหนังอักเสบ	กลุ่มโรคผิวหนังอักเสบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/85511cca-3865-43bc-b313-6655e3071a8e/resource/2d4b1185-24ea-482f-97c7-74563ba7fa53/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมอง	โรคหลอดเลือดสมอง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/2912c87a-e185-4fb5-8e96-f6d247c0d7bc/resource/e444e0f4-338c-44f6-83f0-53f4bcc0a65c/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบ	กลุ่มโรคตาอักเสบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/09e34edd-c64d-4467-881d-0c075c240601/resource/92697244-5953-46f2-9c62-51ca92a9d181/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคปอดบวม	โรคปอดบวม	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b17d7336-a224-42f0-bc8c-7617bb65655f/resource/432697a2-400c-4800-b565-36fdd5615dce/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cb0606e8-4fc3-446b-a253-70182b145a9f/resource/9158d9e0-e8a6-4022-aae7-7fc081c92130/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ขอบเขตประเด็น	รายการข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคหอบหืด	หอบหืด	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/628e8c49-ed81-4468-895d-e1360e9ce154/resource/01971ae6-79cd-4582-b2a3-fecea03aee21/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยโรคโควิด-19	ผู้ป่วยโควิด-19	ผู้ป่วยโควิด-19	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9f26e735-31c0-454b-8a4d-19863c69d611/resource/de673be1-76d5-4b9b-a31e-e8593a22a4ce/download/-19.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่น	ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่นๆ	กลุ่มโรคอื่นๆ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f81617e8-a697-49b9-bc09-c250f8dba4a5/resource/345e09c4-f24c-4311-9817-29d9e17b314e/download/.xlsx	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

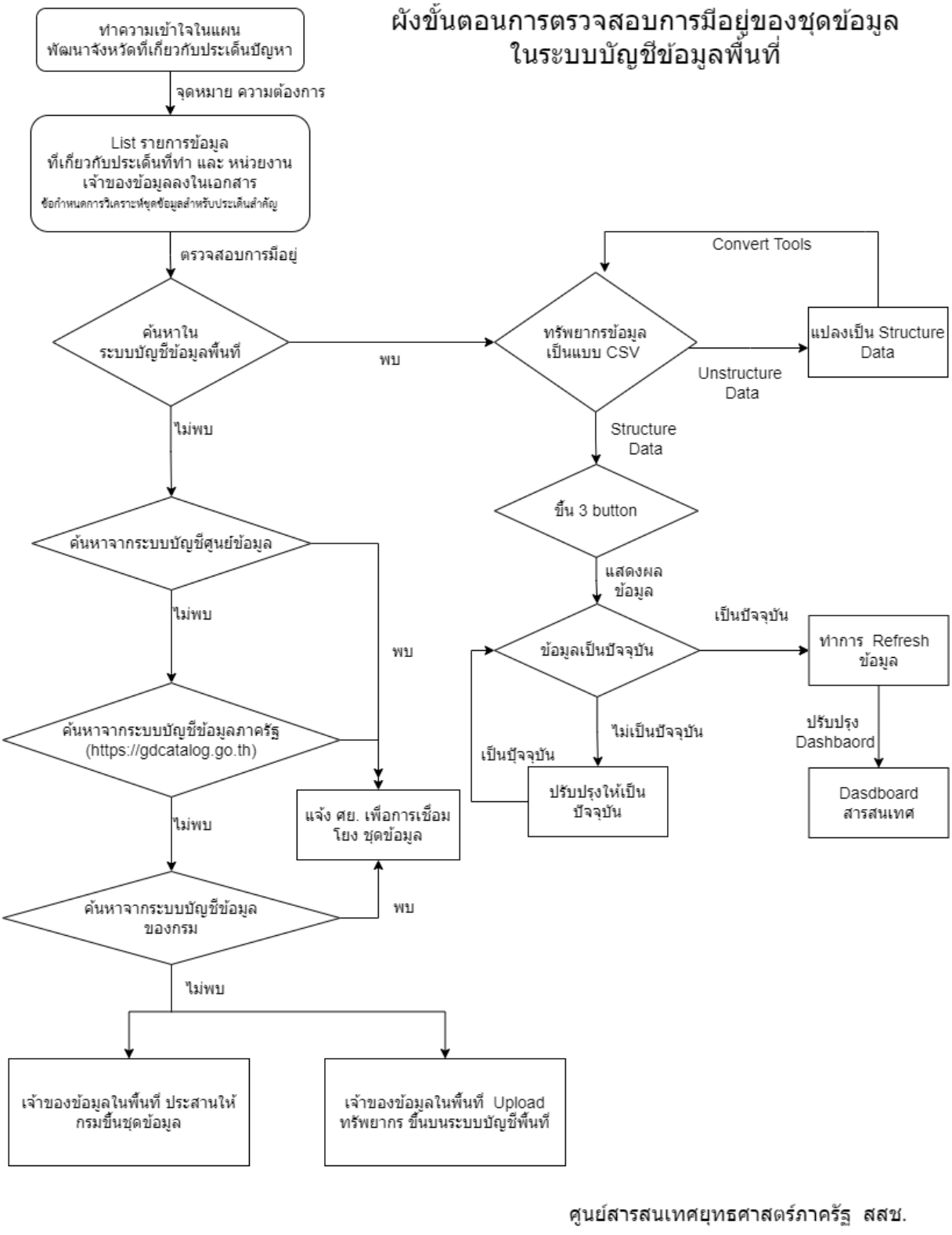
14.1 หมอกควัน, ฝุ่นจากจังหวัดอื่น ๆ รอบข้าง

14.2 ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

14.3 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความกดดันอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์)

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 12 ขั้นตอนการตรวจสอบการมีอยู่ของชุดข้อมูล

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล				

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตาราง 5 การบูรณาการการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	https://catalog.nso.go.th	CKAN OPEN-D	21
2. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	https://cadckan.cad.go.th	CKAN OPEN-D	27
3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://oae.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	17
4. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา	http://catalog.royalrain.go.th	CKAN OPEN-D	10

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตาราง 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโควิด-19	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/plkhealth19	ผู้ป่วยโควิด-19	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9f26e735-31c0-454b-8a4d-19863c69d611/resource/de673be1-76d5-4b9b-a31e-e8593a22a4ce/download/-19.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
2	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยกลุ่มโรคLong-term effectรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/long-term-effect	ผู้ป่วยกลุ่มโรค Long-term effectราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/597aa283-ec6a-47a2-beb8-13c50048c153/resource/c31d90a6-02c8-43ff-bedb-878a6252da9c/download/long-term-effec.xlsx
3	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคคอหอยอักเสบเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/acute-pharyngitis	ผู้ป่วยโรคคอหอยอักเสบเฉียบพลันราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/67a47891-f7e0-4086-962d-d5decf2ac5f9/resource/be1890f4-f613-4c07-8aa3-8508c8dd273c/download/.xlsx
4	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/chronic-rhinitis	ผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบเรื้อรังราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/da503023-6917-44a9-b7dd-221a42f6f6c1/resource/8ccd9a24-ee76-40c2-ade9-141acf675e82/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
5	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคหลอดลมอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/bronchitis	ผู้ป่วยโรคหลอดลมอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/50ea7035-6f7e-41d5-bf84-0c2e1a8aacdd/resource/86bd6647-9d7f-4b1a-b89f-a3fd7ffde203/download/.xlsx
6	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/acute-ischemic-heart-disease	ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/110ef7c8-212b-4bbb-a6ee-8c831f3fdd0b/resource/3f96339a-579b-4c30-bac6-2f03e7090e20/download/.xlsx
7	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยกลุ่มโรคผิวหนังอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/dermatitis	ผู้ป่วยกลุ่มโรคผิวหนังอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/85511cca-3865-43bc-b313-6655e3071a8e/resource/2d4b1185-24ea-482f-97c7-74563ba7fa53/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
8	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่นๆรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/other-diseases	ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่นๆรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f81617e8-a697-49b9-bc09-c250f8dba4a5/resource/345e09c4-f24c-4311-9817-29d9e17b314e/download/.xlsx
9	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมองรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cerebrovascular-disease-stroke	ผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมองราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/2912c87a-e185-4fb5-8e96-f6d247c0d7bc/resource/e444e0f4-338c-44f6-83f0-53f4bcc0a65c/download/.xlsx
10	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/eye-inflammation	ผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบราย สัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/eye-inflammation/resource/92697244-5953-46f2-9c62-51ca92a9d181
11	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคปอดบวมรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/pneumonia	ผู้ป่วยโรคปอดบวมรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b17d7336-a224-42f0-bc8c-7617bb65655f/resource/432697a2-400c-4800-b565-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						36fdd5615dce/download/.xlsx
12	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/chronic-obstructive-pulmonary-disease	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cb0606e8-4fc3-446b-a253-70182b145a9f/resource/9158d9e0-e8a6-4022-aae7-7fc081c92130/download/.xlsx
13	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ป่วยโรคหอบหืดรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/asthma	ผู้ป่วยโรคหอบหืดรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/628e8c49-ed81-4468-895d-e1360e9ce154/resource/01971ae6-79cd-4582-b2a3-fecea03aee21/download/.xlsx
14	จังหวัดพิษณุโลก	ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree1	ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d2a22580-6c28-480d-8ac9-07070eb0968b/resource/19867e9d-5760-46e5-8d80-86c3680af784/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
15	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/pa1	พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/94c83c8b-80cc-47c2-985c-23aab4d32c93/resource/9bce1944-7354-4067-a638-a287953ec5fd/download/.xlsx
16	จังหวัดพิษณุโลก	ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree08	ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/015f8e31-d775-4f03-8dfa-9583c26c5719/resource/1a1a8bdc-5f0f-42ec-a65b-6cb0a16521fa/download/1.xlsx
17	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree16	พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/78aa52db-ba36-4833-aa3e-38b0980f1f6b/resource/6d7bb74c-319d-4bc0-869f-de7fce930a70/download/.xlsx
18	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ไฟไหม้ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree11	พื้นที่ไฟไหม้ป่าอนุรักษ์	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/3a893913-8e5b-4266-9447-03b4fb66833f/resource/7cf7aeaa-ff31-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						4652-a432-886bd37c79af/download/.xlsx
19	จังหวัดพิษณุโลก	ภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree09	ภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/3fa09429-27e1-4abd-913e-0be4052792c2/resource/b326ed09-fd77-46e5-bc4a-97219c6df353/download/.xlsx
20	จังหวัดพิษณุโลก	การดับไฟป่า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree13	การดับไฟป่า	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/231d93bd-3a21-4235-a60b-85b6cd6325f7/resource/fd6ef064-780c-4b5c-ade9-e3074de651c8/download/.xlsx
21	จังหวัดพิษณุโลก	ใบไม้ที่เก็บได้	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree02	ใบไม้ที่เก็บได้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d57391a5-1c5a-4b05-8e96-a399b5f41c22/resource/ce73d1e6-df95-484d-85fb-1db71ab5364e/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
22	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree15	พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/a9d292c5-802a-4ec1-a00d-d95eb74c3598/resource/59006441-ce5c-4c73-bfd1-91f00a91e88a/download/.xlsx
23	จังหวัดพิษณุโลก	การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree14	การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b1e3c3bf-76c6-4698-afe7-e5019b3ef1e5/resource/ffd1c689-b12c-4c2c-9648-fc58fb9bd0d2/download/2-.11.xlsx
24	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ป่าอนุรักษ์	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree01	พื้นที่ป่าอนุรักษ์	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0cc16b3b-8578-42db-b64c-132c558d4784/resource/601e0599-6580-47f3-8cd0-52c90e54e4a7/download/1.xlsx
25	จังหวัดพิษณุโลก	เส้นทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-4	เส้นทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b5222dd3-89e2-4bee-9274-dc5f38bbb0ae/resource/7b781d72-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						de59-41d0-b773-ce89da9094e5/download/-1.xlsx
26	จังหวัดพิษณุโลก	ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-6	ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/35f98945-d4d6-4a5c-b925-e5f760e79fe7/resource/bf12e0d8-6c9a-4709-a392-1c18763856dd/download/.xlsx
27	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-2	พื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/c6e9213e-ccba-4523-a587-4a933ba1d55a/resource/34d28249-e7d8-418d-a10b-330e3255812b/download/.xlsx
28	จังหวัดพิษณุโลก	ระยะทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-3	ระยะทางที่มีการปรับปรุง - ก่อสร้าง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/fd32be5b-24b1-40ed-97ae-36cd9cf301b0/resource/ad1cdac8-d9e2-4d6b-b18f-d08781529777/download/-.xlsx
29	จังหวัดพิษณุโลก	เส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	แขวงทางหลวง	https://phitsanulok.gdcatal	เส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/e2a89f63-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
			พิษณุโลกที่ 1-2	og.go.th/dataset/road1-5		64cd-476c-8b7c-1fe2b2680c25/resource/0d549cca-a85a-4da2-9f8d-6ce3d6865d04/download/.xlsx
30	จังหวัดพิษณุโลก	การล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-7	การล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/6a14ec42-fe99-4ebd-a8dc-05041b62ce28/resource/739efe18-8c4d-45a2-879a-4af207297cab/download/.xlsx
31	จังหวัดพิษณุโลก	การดับไฟข้างทางหลวง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road1-1	การดับไฟข้างทางหลวง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b416b418-9005-4b0e-bc8e-60f498d6ab6c/resource/36d18b43-4fdd-4ae6-9090-cb8072ba9744/download/-.xlsx
32	จังหวัดพิษณุโลก	ข้อมูลด้านมาตรการแนวทางการป้องกันแก้ไข	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tarvel3	ข้อมูลด้านมาตรการแนวทาง การป้องกัน แก้ไข	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/da5ad3c4-550b-49a7-be0a-6a8e38f414ca/resource/bad0236a-d547-4e99-b454-a8efcf4fcc37/download/-.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
33	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/pm2-5	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/6b25d698-6cbc-4220-901e-535157f24e48/resource/b0334b4e-700b-4837-8a1e-b550c24b0bdc/download/pm2.5.xlsx
34	จังหวัดพิษณุโลก	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree10	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/24f6c4b5-eb81-4e1e-8372-dc7b44b2d234/resource/611125f0-b6c9-44ca-9ab1-9b433517ffc4/download/.xlsx
35	จังหวัดพิษณุโลก	เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/forest	เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/561c9bb6-4d03-4259-ab3f-fe0d8119d91a/resource/c1680a71-b319-4f19-9648-0ea1246f387f/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
36	จังหวัดพิษณุโลก	จุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/plk_hotspot	จุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/bdc91ff3-9d8c-4e65-a637-0d7619982126/resource/84713df7-6bc1-473f-83bb-92c3cdc738a1/download/hotspot3.xlsx
37	จังหวัดพิษณุโลก	การเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree12	การเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9d259dea-b918-4733-ade0-f9fc513172cf/resource/c148b7d5-052c-43b1-afbd-24ee270322d1/download/.xlsx
38	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี)	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy65000-gmail-com	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/32f2073a-1a5a-4f7b-8c0c-4af76fbcb621/resource/eea1b76b-7df6-47e6-bf0b-11e7fb2c0a8f/download/.xlsx
39	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy2	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/1a42e95c-f07d-45ff-a340-5c6ad8fb0570/resource/7724bce7-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
		(ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1)				65b0-4414-858d-9086da9c0953/download/-1.xlsx
40	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2)	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy3	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/2f4ab2b5-d32d-4097-88b5-bf77ba07714a/resource/82d7149e-2e20-4a38-a22c-fde02226b591/download/-2.xlsx
41	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวไร่)	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy4	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวไร่)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/3d79125f-ce67-48d5-b14b-44226ce2aa47/resource/95d6092c-249f-4912-be89-96d2ec821bde/download/.xlsx
42	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง)	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy5	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/719bfe9c-d35a-4699-aa91-bdff60d36b1d/resource/59338c53-3d6a-4446-b45d-92b84d187c3f/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
43	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน)	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy6	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0381f51a-dd62-4f91-a069-04445d6c95bb/resource/75eb6b40-40fb-4007-b30a-e9c8558749c2/download/.xlsx
44	จังหวัดพิษณุโลก	ประชากร0-4ปี	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/plkhealth04	ประชากร0-4ปี	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/428a234e-a467-4301-8749-3408ea346f58/resource/4f5f9d3e-dc9e-48e9-b84d-bfb6f48e1e64/download/0-4.xlsx
45	จังหวัดพิษณุโลก	ประชากรผู้สูงอายุ60ปีขึ้นไป	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/60	ประชากรผู้สูงอายุ60ปีขึ้นไป	HTTPS://PHITSANULOK.GDCATALOG.GO.TH/DATASET/986A6A0F-1B15-45BC-9217-163878295340/RESOURCE/66E555CA-1176-412D-A136-1C0B93EBCC93/DOWNLOAD/60.XLSX

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
46	จังหวัดพิษณุโลก	ประชากรจำแนกตามอายุและอำเภอ	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/pe1	ประชากรจำแนกตามอายุและอำเภอ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/4c085feb-71a8-4e0d-a040-2c1c7db2ba2a/resource/2a54fa9a-21c8-4c9d-9d39-9b6203ccd4fa/download/1-.xlsx
47	จังหวัดพิษณุโลก	เส้นทางทั้งสิ้น	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/road2-1	เส้นทางทั้งสิ้น	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d8fec998-870f-46f6-9585-34de8d792808/resource/dc621f08-a965-46e9-a07e-ccf85a70bd5b/download/.xlsx
48	จังหวัดพิษณุโลก	สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/energy3	สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b41d44c3-0e36-44a0-a5f1-13b3d192b97a/resource/8e4db0d1-20ff-46fd-9b09-5b946375a0cb/download/.xlsx
49	จังหวัดพิษณุโลก	สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/energy2	สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/db364ef3-822e-44ad-a144-a5911e871753/resource/149b7700-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						f784-4a66-8cac-2da08efe85fd/download/.xlsx
50	จังหวัดพิษณุโลก	รถขนส่งน้ำมัน	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/energy4	รถขนส่งน้ำมัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/23d871dd-fd25-4623-863a-176669086435/resource/fb02c2c0-74da-42b1-91dd-fd96bb85874a/download/.xlsx
51	จังหวัดพิษณุโลก	คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/energy1	คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/5de38123-aa3c-445c-841d-69bc39189dd5/resource/19945251-2196-404d-9bde-6bf69efb4f56/download/.xlsx
52	จังหวัดพิษณุโลก	โรงงานที่ใช้เตาเผาความร้อน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ids66	โรงงานที่ใช้เตาเผาความร้อน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/746a7ee8-3012-48c4-9a38-f8495ef58c23/resource/bf283282-ebf
53	จังหวัดพิษณุโลก	โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ids67	โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/253805b1-07ea-4b5f-93fd-7221494aaa38/resource/a0297e64

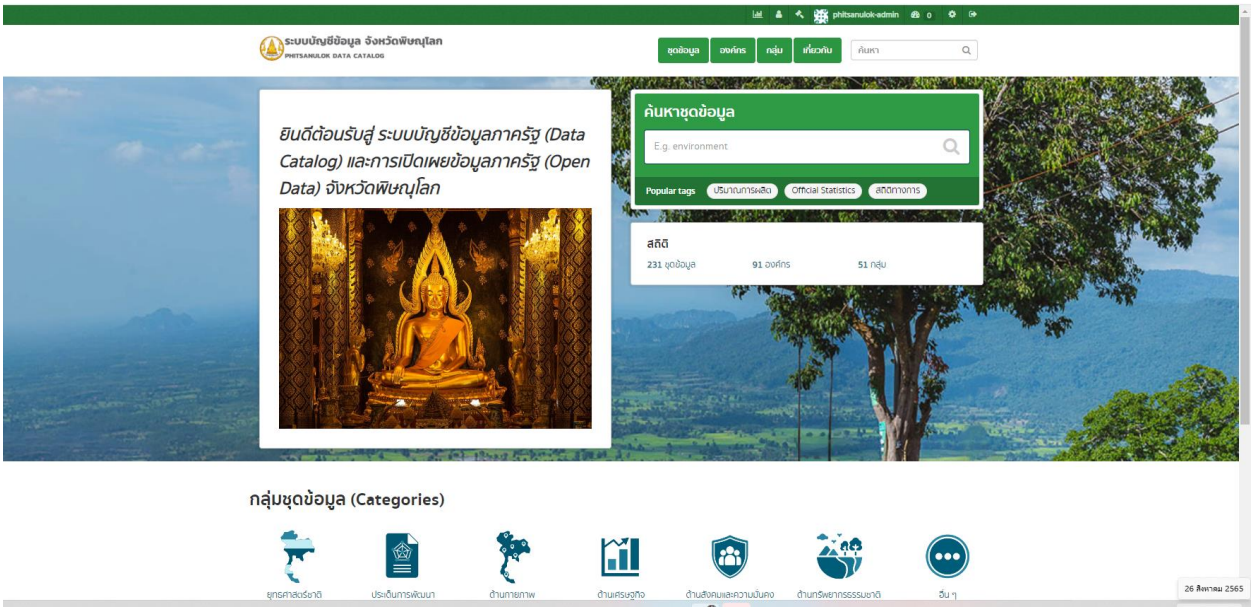
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
54	จังหวัดพิษณุโลก	โรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน.CSV		https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/industry1	โรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน.CSV	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/1b70152b-24a5-48f7-abaa-a6e007d03274/resource/36df7b74-37dd-42cc-a48
55	จังหวัดพิษณุโลก	โรงงานโม่หิน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ids65	โรงงานโม่หิน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f2b7006b-d906-4690-a5ef-c042e7ce3028/resource/0cb2fe51-2949-4e78-
56	จังหวัดพิษณุโลก	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟไหม้	ตำรวจภูธรจังหวัด	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree05	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟไหม้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9996043c-84db-485b-8331-02a53d990339/resource/b98f67b9
57	จังหวัดพิษณุโลก	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	ตำรวจภูธรจังหวัด	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree06	คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/c4ae3f77-3fb9-4b25-bd4a-f12a6c066c83/resource/5a118a83-d623-4944-93a9-d
58	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/rain1	ปริมาณน้ำฝน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/fbdcf0ff-a0dc-4c78-9b5b-cdf7f4153b63/resource/6896246b-b325

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
59	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณฝนรายเดือน รายวัน 2564	สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/industry3	ปริมาณฝนรายเดือน รายวัน 2564	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/4aef4b51-33a1-49a3-9226-3effce89cb8c/resource/0941db5d-8362-4a08-96ab-4
60	จังหวัดพิษณุโลก	รถที่ตรวจควันดำ	สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/smoke1	รถที่ตรวจควันดำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0870ccfa-eb3d-45cb-8914-e5e3f6f8ffbd/resource/2943e191-3
61	จังหวัดพิษณุโลก	รถจดทะเบียน (สะสม)และจดทะเบียนใหม่ ตาม พรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/2522	รถจดทะเบียน (สะสม)และจดทะเบียนใหม่ตามพรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/41be1cff-9ae9-465f-9be9-35eb788d5138/resource/cd5a34e0-7
62	จังหวัดพิษณุโลก	สวนสาธารณะ	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/public1	สวนสาธารณะ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/9197858e-6697-47d0-8a62-2d1c942cd44f/resource/e73f8cbe-17a
63	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณขยะมูลฝอย	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ge1	ปริมาณขยะมูลฝอย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/b88eed01-d612-41ba-97d6-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
			จังหวัดพิษณุโลก			656d3bae3847/resource/b6026bc
64	จังหวัดพิษณุโลก	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/tree07	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/97dddf7a-c834-4aaf-a881-61983c31055e/resource/7d635100-d43
65	จังหวัดพิษณุโลก	ฝุ่น PM 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ	สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/dashboard_pm2-5	ฝุ่น PM 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMzk1OGRkNTUtMjZmYi00ZTNiLTllOTMtMGMxZGQ1MjlmYzVkIiwidCI6IjRhNGY3YjUyLTBlMDUtNDQxNS04NDU0LTc2ODliMDBhODdiMiIsImM
66	จังหวัดพิษณุโลก	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปรัง)	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/strategy01	เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปรัง)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cf289c3d-6ce4-4ef8-ad10-ca3e1fded47f/resource/a6ec7cb1-f87e-4be1-9cbb-bd51ac4b3f6a/download/.xlsx

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

- ความพร้อมการใช้งานของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัด URL : https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 13 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตาราง 6 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

หน่วยงาน	ชุดข้อมูลที่เป็นโครงสร้าง
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก (7 ชุดข้อมูล)	1.1 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปรัง) 1.2 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี) 1.3 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1) 1.4 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2) 1.5 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวไร่) 1.6 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง) 1.7 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน)
2. แขวงทางหลวงพิษณุโลก (4 ชุดข้อมูล)	2.1 ระยะทางที่มีการปรับปรุง/ก่อสร้าง 2.2 พื้นที่ไฟไหม้ริมทาง

	2.3 ครั้งที่ดับไฟข้างทางหลวง 2.4 ครั้งในการล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร
3. ตำรวจภูธรจังหวัด (2 ชุดข้อมูล)	3.1 คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟไหม้ 3.2 คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า
4. สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก (1 ชุดข้อมูล)	4.1 รถที่ตรวจควันดำ
5. สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก (1 ชุดข้อมูล)	5.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
6. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก (3 ชุดข้อมูล)	6.1 เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน 6.2 ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ 6.3 ครั้งของการเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา
หน่วยงาน	**ชุดข้อมูลที่เป็นโครงสร้าง**
7. สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด (1 ชุดข้อมูล)	7.1 สวนสาธารณะ
8. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก) (8 ชุดข้อมูล)	8.1 ใบไม้ที่เก็บได้ (กิโลกรัม) 8.2 พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้ 8.3 ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ (กิโลเมตร) 8.4 ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น 8.5 ครั้งของการดับไฟป่า 8.6 ครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก 8.7 พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู 8.8 พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม (ไร่)

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตาราง 7 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	1.จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่รายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.สาเหตุการตายที่สำคัญ 10 อันดับ

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
	3.จำนวนผู้ป่วยโรคหอบหืดรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 4.จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 5.จำนวนผู้ป่วยโรคปอดบวมรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 6.จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 7.จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมองรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 8.จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคผิวหนังอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 9.จำนวนผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 10. จำนวนผู้ป่วยโรคหลอดลมอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 11. จำนวนผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 12. จำนวนผู้ป่วยโรคคอหอยอักเสบเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 13. จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่นๆรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 14. จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคLong-term effectรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 15. จำนวนผู้ป่วยโควิด-19
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	1. จำนวนภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. พื้นที่ไฟไหม้ป่าอนุรักษ์ 3. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ 4. พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้ 5. จำนวนใบไม้ที่เก็บได้ (กิโลกรัม) 6. จำนวนระยะทางที่ทำแนวกันไฟ (กิโลเมตร) 7. จำนวนฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น 8. จำนวนครั้งของการดับไฟป่า 9. จำนวนครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก 10. พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู 11. จำนวนพื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม (ไร่)

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	1. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรพิษณุโลก 2. กลุ่มผู้แปรรูปผลผลิตข้าว (กลุ่ม) 3. เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี) 4. เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1) 5. เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2) 6. เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง) 7. เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน) 8. พืชเศรษฐกิจสำคัญ 9. จำนวนสมาชิกสหกรณ์ภาคการเกษตร
แขวงทางหลวงพิษณุโลก	1. ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2. จำนวนเส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ 3. จำนวนเส้นทางที่มีการปรับปรุง – ก่อสร้าง 4. จำนวนระยะทางที่มีการปรับปรุง – ก่อสร้าง 5. จำนวนพื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง 6. จำนวนครั้งที่ดับไฟข้างทางหลวง 7. จำนวนครั้งในการล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	1. ข้อมูลด้านมาตรการ แนวทาง การป้องกัน แก้ไข 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดพิษณุโลก 3. จุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก 4. จำนวนเครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน 5. จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู 6. จำนวนครั้งของการเข้าระงบไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา
ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	1. ประชากรจากการทะเบียน 2. ประชากรผู้สูงอายุ60ปีขึ้นไป 3. ประชากร0-4ปี 4. จำนวนประชากร จำแนกตามอายุและอำเภอ

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก	1. สถานที่พักแรมที่ได้มาตรฐาน SHA 2. สถิติการท่องเที่ยวของจังหวัดพิษณุโลก 3. ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดพิษณุโลก 4. บัญชีโรงแรมในเขตจังหวัดพิษณุโลก
สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	1. จำนวนคลังน้ำมันเชื้อเพลิง 2. จำนวนรถขนส่งน้ำมัน 3. จำนวนสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง 4. จำนวนสถานีน้ำมันเชื้อเพลิง
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	1. โรงงานที่ใช้เตาเผาความร้อน 2. โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ 3. จำนวนโรงงานโม่หิน 4. จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตาราง 8 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	13
2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	11
3. แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1-2	7
4. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	6
5. สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	6
6. ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	4
7. สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก	4
8. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	4
9. ตำรวจภูธรจังหวัด	2
10. สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก	2
11. สำนักงานขนส่งจังหวัดพิษณุโลก	2
12. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	2
13. สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	1

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
14. สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก	1
15. สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก	1

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. ยุทธศาสตร์ชาติ	1. ความมั่นคง	-
	2. การต่างประเทศ	-
	3. การเกษตร	-
	4. อุตสาหกรรมและบริการแห่งแห่งอนาคต	-
	5. การท่องเที่ยว	-
	6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	-
	7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	-
	8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	-
	9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ	-
	10. การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม	-
	11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-
	12. การพัฒนาการเรียนรู้	-
	13. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	-
	14. ศักยภาพการกีฬา	-
	15. พลังทางสังคม	-
	16. เศรษฐกิจฐานราก	-
	17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม	-
	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	-
	19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	-
	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	-
	21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	-
	22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	-
	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	-

2. ประเด็นการพัฒนา	1. แผนพัฒนาจังหวัด	-
	2. PM 2.5	2.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน 2.2 การเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก 2.3 การเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา 2.4 พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู 2.5 ใบไม้ที่เก็บได้ 2.6 การดับไฟข้างทางหลวง 2.7 การดับไฟป่า 2.8 การล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร 2.9 ผู้ป่วยโรคหอบหืดรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.10 ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.11 ผู้ป่วยโรคปอดบวมรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.12 ผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.13 ผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมองรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.14 ผู้ป่วยกลุ่มโรคอื่นๆรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.15 ผู้ป่วยกลุ่มโรคผิวหนังอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.16 ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.17 ผู้ป่วยโรคหลอดลมอักเสบรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ

		2.18 ผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบเรื้อรังรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.19 ผู้ป่วยโรคคอหอยอักเสบเฉียบพลันรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.20 ผู้ป่วยกลุ่มโรคLong-term effectรายสัปดาห์ จำแนกตามกลุ่มอายุ 2.21 คลังน้ำมันเชื้อเพลิง 2.22 ภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ 2.23 รถขนส่งน้ำมัน 2.24 รถจดทะเบียน(สะสม)และจดทะเบียนใหม่ ตามพรบ.ขนส่งทางบก พ.ศ.2522 2.25 สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง 2.26 โรงงานโม่หิน 2.27 โรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน 2.28 เส้นทางทั้งสิ้น 2.29 เส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2.30 เส้นทางที่มีการปรับปรุง – ก่อสร้าง 2.31 จุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก 2.32 ประชากร จำแนกตามอายุและอำเภอ 2.33 ระยะทางที่มีการปรับปรุง – ก่อสร้าง 2.34 พื้นที่ไฟไหม้ริมทางหลวง 2.35 คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า 2.36 เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

		2.37 ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ 2.38 สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง 2.39 ผู้ป่วยโควิด-19 2.40 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปรัง) 2.41 ประชากร0-4ปี 2.42 ประชากรผู้สูงอายุ60ปีขึ้นไป 2.43 ปริมาณขยะมูลฝอย 2.44 ปริมาณฝนรายเดือน รายวัน 2564 2.45 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดพิษณุโลก 2.46 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ 2.47 พื้นที่ไฟไหม้ป่าอนุรักษ์ 2.48 ระยะทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2.49 โรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ 2.50 โรงงานที่ใช้เตาเผาความร้อน 2.51 ปริมาณน้ำฝน 2.52 พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม 2.53 ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ 2.54 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี) 2.55 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1) 2.56 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2)

		2.57 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวไร่) 2.58 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง) 2.59 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน) 2.60 รถที่ตรวจควันดำ 2.61 พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้ 2.62 ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น 2.63 คข้อมูลด้านมาตรการ แนวทางการป้องกัน แก้ไข คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟไหม้ 2.64 สวนสาธารณะ 2.65 ฝุ่น Pm 2.5 กับผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจ
3. ด้านกายภาพ	1. ขอบเขตการปกครอง	-
	2. สภาพภูมิอากาศ	-
	3. สภาพผังเมือง	-
	4. โครงข่ายคมนาคม	-
4. ด้านเศรษฐกิจ	1. สาขาบัญชีประชาชาติ	-
	2. สาขาการเกษตร และประมง	-
	3. สาขาอุตสาหกรรม	-
	4. สาขาพลังงาน	-
	5. สาขาการค้าและราคา	-
	6. สาขาการขนส่งและโลจิสติกส์	-
	7. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	-

	8. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา	-
	9. สาขาการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย	-
	10. สาขาการคลัง	-
	11. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-
5. ด้านสังคมและความมั่นคง	1. สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ	-
	2. สาขาแรงงาน	-
	3. สาขาการศึกษา	-
	4. สาขาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	-
	5. สาขาสุขภาพ	-
	6. สาขาสวัสดิการสังคม	-
	7. สาขาหญิงและชาย	-
	8. สาขารายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	-
	9. สาขายุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการ	-
6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
7. อื่น ๆ	1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	-

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตาราง 9 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการ แต่ยังไม่มีในบัญชีข้อมูลพื้นที่

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
1. จำนวนครัวเรือนเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร		

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
2. ทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก		
3. การกำจัดซากพืช, ซากสัตว์หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก		
4. แผนที่ดิจิทัลแปลงเพาะปลูกของเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก		
5. จำนวนการใช้พลังงานทดแทน, พลังงานทางเลือก	สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก		
6. การทำลายขยะจากการทำอุตสาหกรรม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก		
7. การจัดการขยะในครัวเรือน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด		
8. จำนวน Safety zone ที่จัดทำโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก		
9. จำนวนโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในจังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก		

17.5 รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ

ตาราง 10 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ
1. การกำจัดขยะในครัวเรือน, อุตสาหกรรม
2. การทำลายซากพืช, ซากสัตว์ของเกษตรกร

18 การวิเคราะห์ข้อมูล

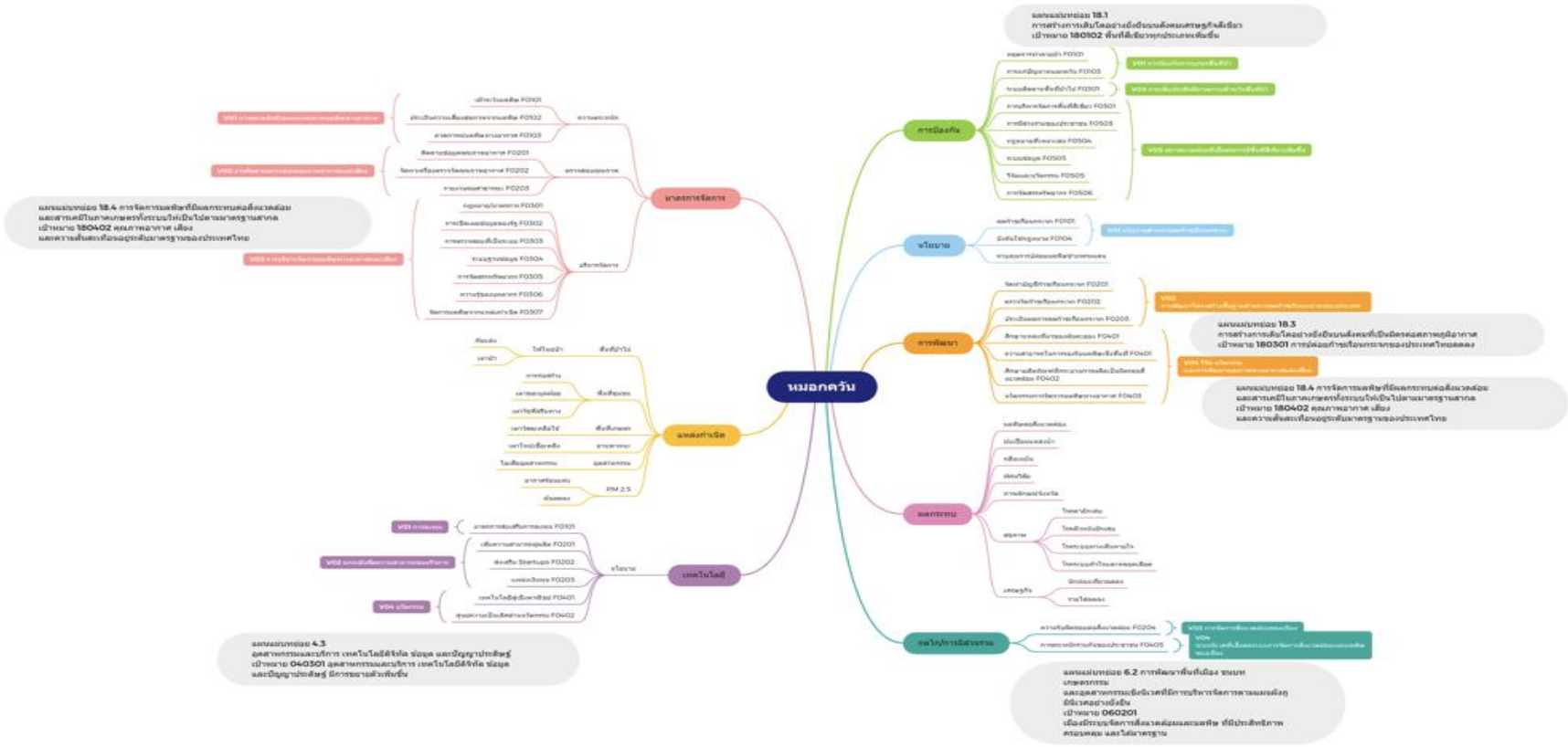
18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติ

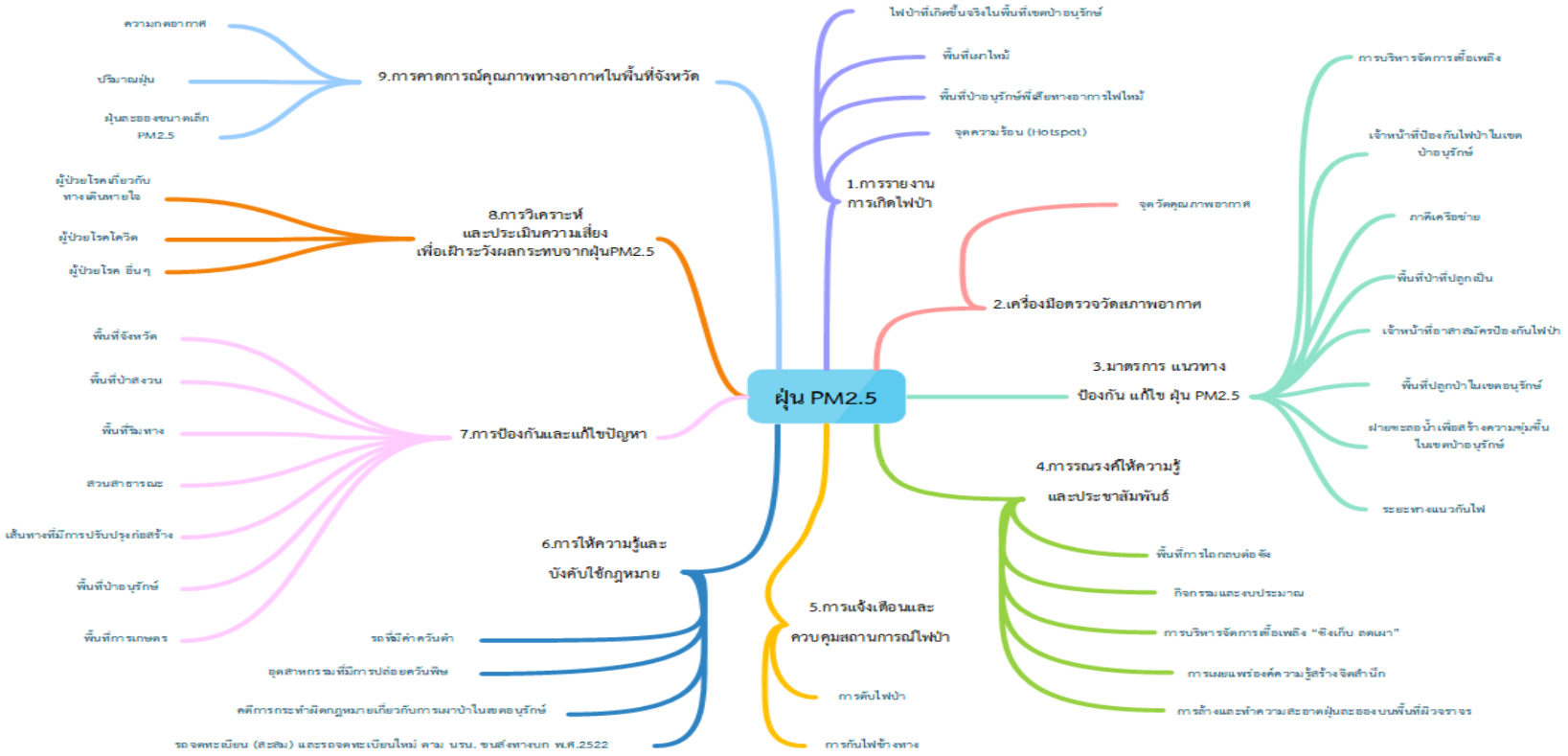
พยากรณ์ (Statistical forecasting)
เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการเกษตร เช่น พยากรณ์แนวโน้มผลผลิตข้าวใน ปี พ.ศ. 2566 และนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

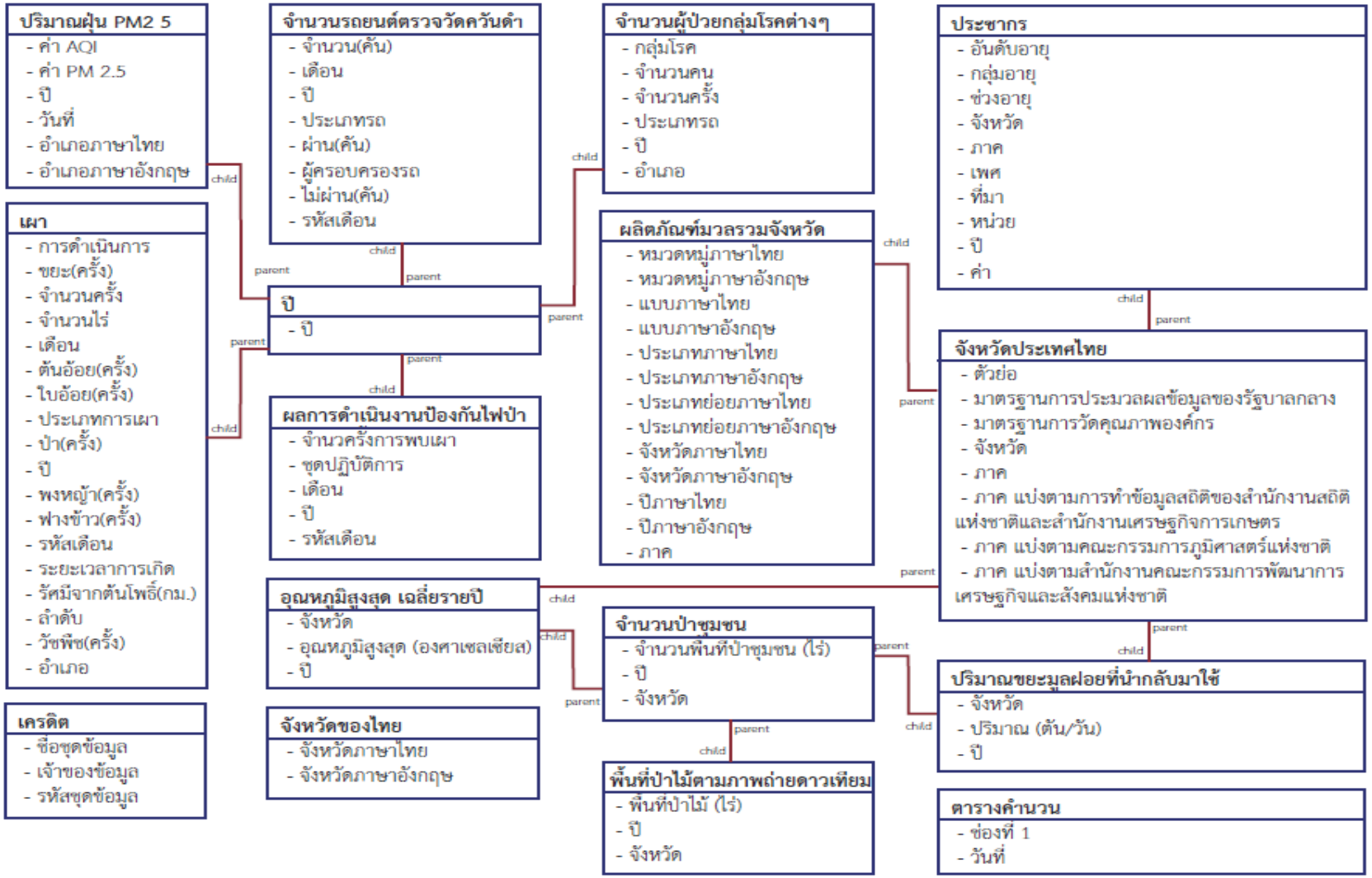
การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 14 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 15 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 1)



รูปที่ 16 กรอบข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 2)

ตารางที่ 12 ตารางทรัพยากรข้อมูลและโครงสร้าง

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
1. กลุ่มผู้ป่วย			
1.1 ผู้ป่วยกลุ่มโรคทางเดินหายใจ			
	จำนวนผู้ป่วย กลุ่มโรคทางเดินหายใจ จังหวัดกำแพงเพชร		
		อำเภอ	amphoe
		ปี	year
		ครั้ง	time
		คน	person
1.2 ผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจหลอดเลือดและสมองอุดตันขาดเลือด			
	จำนวนผู้ป่วย กลุ่มโรคหัวใจหลอดเลือดและสมองอุดตันขาดเลือด จังหวัดกำแพงเพชร		
		อำเภอ	amphoe
		ปี	year
		ครั้ง	time
		คน	person
1.3 ผู้ป่วยกลุ่มโรคตาอักเสบ			
	จำนวนผู้ป่วย กลุ่มโรคตาอักเสบ จังหวัดกำแพงเพชร		
		อำเภอ	amphoe
		ปี	year
		ครั้ง	time
		คน	Person
1.4 ผู้ป่วยกลุ่มโรคผิวหนังอักเสบ			
	จำนวนผู้ป่วย กลุ่มโรคตาอักเสบ จังหวัดกำแพงเพชร		
		อำเภอ	amphoe

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
		ปี	year
		ครั้ง	time
		คน	person
5. ข้อมูลรถยนต์			
2.1 รถยนต์ที่ทำการตรวจวัดควันดำ			
	ผลการตรวจวัดควันดำรถยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง		
		เดือน	month
		ปี	year
		ผู้ครอบครอง	possessor
		ประเภท	type
		จำนวน	quantity
		สถานที่	location
		ผ่าน	pass
		ไม่ผ่าน	not pass
2.2 รถจดทะเบียนสะสม			
	จำนวนรถที่จดทะเบียน (สะสม) ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก จำแนกตามชนิดเชื้อเพลิง		
		วัน	day
		ประเภท	type
		จำนวน	quantity
	จำนวนรถที่จดทะเบียน (สะสม) ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ จำแนกตามชนิดเชื้อเพลิง		
		วัน	day
		จำนวน	Quantity
2.3 รถจดทะเบียนใหม่			
	จำนวนรถที่จดทะเบียนใหม่ ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก จำแนกตามชนิดเชื้อเพลิง		

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
		เดือน	month
		ปี	year
		ประเภท	type
		จำนวน	quantity
	จำนวนรถที่จดทะเบียนใหม่ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ จำแนกตามชนิดเชื้อเพลิง		
		เดือน	month
		ปี	year
		ประเภท	type
		จำนวน	quantity
6. การท่องเที่ยว			
3.1 นักท่องเที่ยวจากแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ			
	จำนวนนักท่องเที่ยวจังหวัดกำแพงเพชร รายเดือน		
		ปี	year
		เดือน	month
		แหล่งท่องเที่ยว	tourist attracyion
		ประเภท	type
3.2 รายได้จากการท่องเที่ยวจากแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ			
	รายได้จากการจำหน่ายบัตรและพักค้างคืนในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดกำแพงเพชรรายเดือน		
		ประเภท	type
		แหล่งข้อมูล	resources
		ปี	year
		เดือน	month

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)			
	หนังสือประกาศกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกำแพงเพชร เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) จังหวัดกำแพงเพชร		
5. พื้นที่การเกษตร			
5.1 พื้นที่การเผาเศษวัสดุการเกษตรในนาข้าว			
	จำนวนการเผาเศษวัสดุในนาข้าว เดือนมกราคม ถึง เดือนพฤษภาคม 2565		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	month
5.2 พื้นที่การเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่ข้าวโพด			
	จำนวนพื้นที่การเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่ข้าวโพด		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	month
5.3 พื้นที่การเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่อ้อย			
	จำนวนพื้นที่การเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่อ้อย		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	Month

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
5.4 พื้นที่จากการใช้วัสดุทางการเกษตรผลิตปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์เพื่อทดแทนการเผา			
	จำนวนพื้นที่จากการใช้วัสดุทางการเกษตรผลิตปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์เพื่อทดแทนการเผา (ไร่)		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	Month
5.5 พื้นที่ไถกลบตอซังเพื่อทดแทนการเผาในพื้นที่นา			
	จำนวนพื้นที่ไถกลบตอซังเพื่อทดแทนการเผาในพื้นที่นา (ไร่)		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	month
5.6 พื้นที่อัดฟางก้อนเพื่อทดแทนการเผาในพื้นที่นา			
	จำนวนพื้นที่อัดฟางก้อนเพื่อทดแทนการเผาในพื้นที่นา (ไร่)		
		อำเภอ	amphoe
		เดือน	month
6. แผนพัฒนาจังหวัดกำแพงเพชร			
	เป้าหมายของจังหวัด ภายใต้ประเด็นการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาของจังหวัดกำแพงเพชร		
7. การออกปฏิบัติการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)			

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
	จำนวนครั้งในการออกปฏิบัติการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)		
		วัน	day
		อำเภอ	amphoe
8. ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{2.5}$			
	ข้อมูลผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก		
		วัน	day
		เดือน	month
		ปี	year
		ค่า	value
9. ปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้เข้าหีบของโรงงานน้ำตาล			
	สรุปข้อมูลการหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายของโรงงานน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร		
		จำนวนโรงงาน	number of factories
		วัน	day
		คุณภาพความหวาน	c.c.s
		ตัน	ton
		กิโลกรัม	kg

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

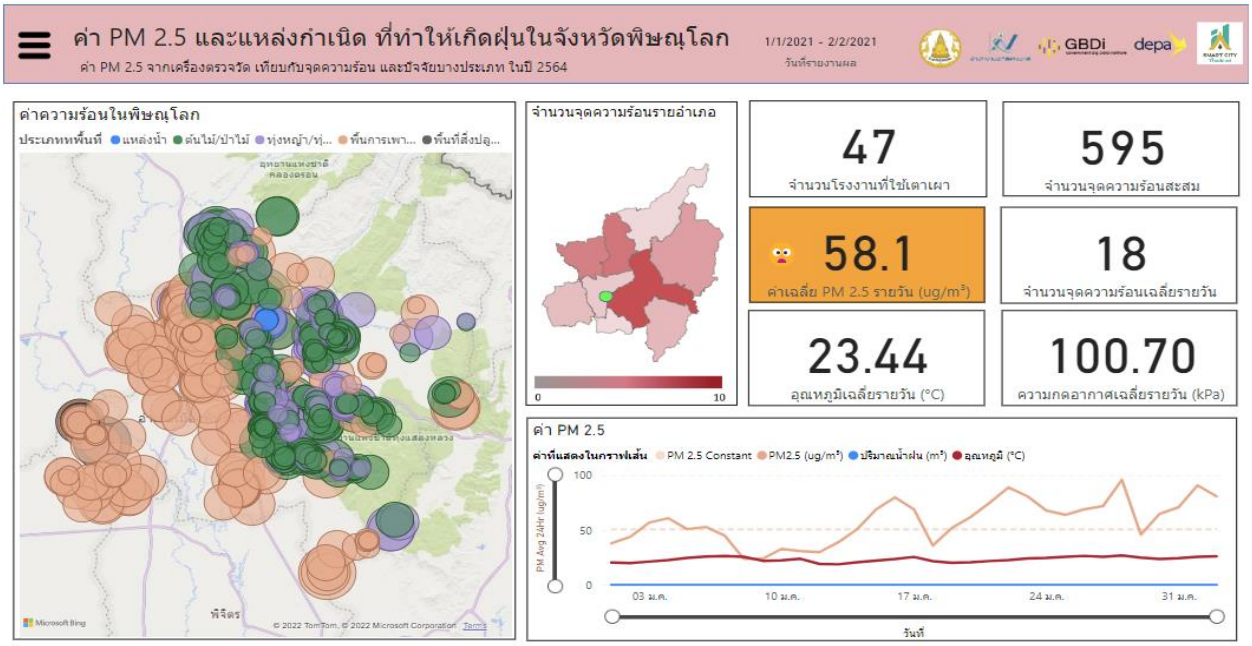
ตารางที่ 13 การเตรียมตารางรหัส

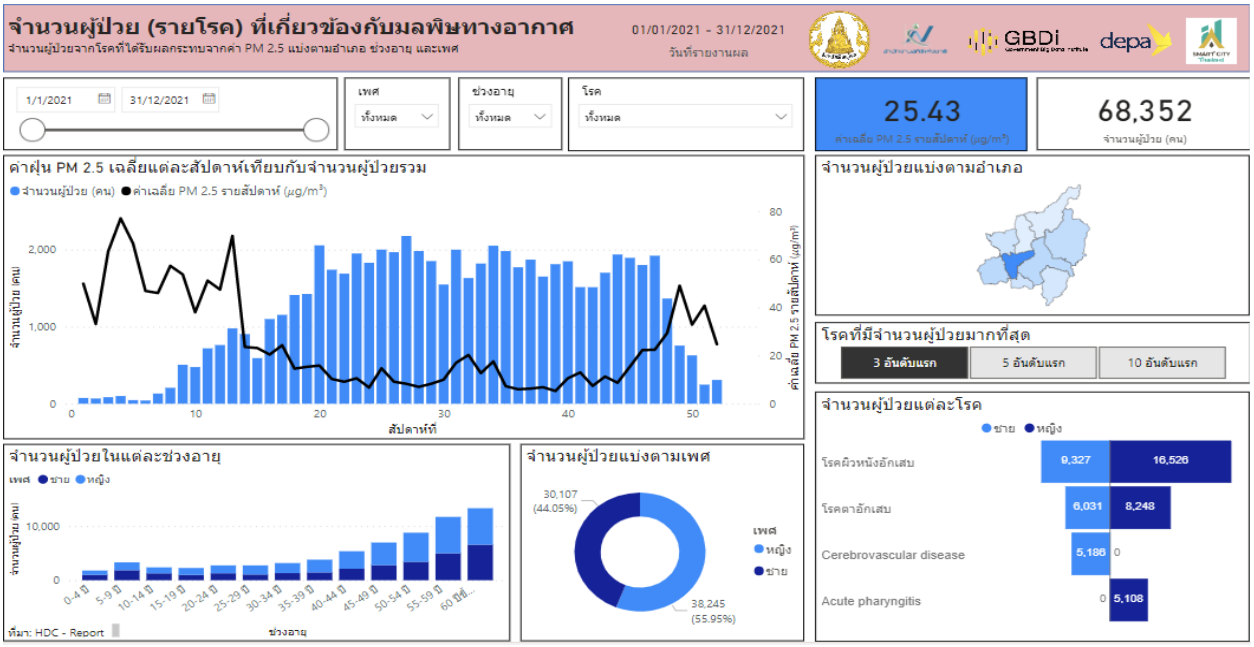
ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_13_07 ใบไม้ที่เก็บได้ (กิโลกรัม)	สบอ.11	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_13_08 พื้นที่ป่าที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	สบอ.11	
DataSet_13_09 ระยะทางที่ทำแนวกันไฟ (กิโลเมตร)	สบอ.11	
DataSet_14_11 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปรัง)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_12 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวนาปี)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_13 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 1)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_14 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น 2)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_15 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ข้าวไร่)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_16 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (มันสำปะหลัง)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_14_17 เศษวัสดุทางการเกษตรต่อผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (อ้อยโรงงาน)	สนง.เกษตรจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_15_01 รถที่ตรวจควันดำ	สนง.ขนส่งจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_15_08 ระยะทางที่มีการปรับปรุง/ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลก	
DataSet_15_09 พื้นที่ไฟไหม้ริมทาง	แขวงทางหลวงพิษณุโลก	
DataSet_17_01 สวนสาธารณะ	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	
DataSet_21_01 คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟไหม้	ตำรวจภูธรจังหวัด	
DataSet_21_02 คดีจับกุมเกี่ยวกับไฟป่า	ตำรวจภูธรจังหวัด	
DataSet_21_07 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในด้านการดูแลป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	สนง.จังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_22_02 เครือข่ายด้านการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	สนง.ทรัพยากรและธรรมชาติจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_22_03 ฝายชะลอน้ำเพื่อสร้างความชุ่มชื้น	สบอ.11	
DataSet_22_07 ครั้งที่ดับไฟข้างทางหลวง	แขวงทางหลวงพิษณุโลก	
DataSet_22_08 ครั้งในการล้างและทำความสะอาดฝุ่นละอองบนพื้นที่ผิวจราจร	แขวงทางหลวงพิษณุโลก	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_22_10 ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	สนง.ทรัพยากรและธรรมชาติจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_22_11 ครั้งของการเข้าระงับไฟป่า/ไฟที่เกิดจากการเผา	สนง.ทรัพยากรและธรรมชาติจังหวัดพิษณุโลก	
DataSet_22_12 ครั้งของการดับไฟป่า	สบอ.11	
DataSet_23_01 ครั้งที่มีการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึก	สบอ.11	
DataSet_23_02 พื้นที่ป่าที่เสียหายและได้รับการฟื้นฟู	สบอ.11	
DataSet_23_03 พื้นที่ป่าที่ปลูกเพิ่ม (ไร่)	สบอ.11	

18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน





รูปที่ 17 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

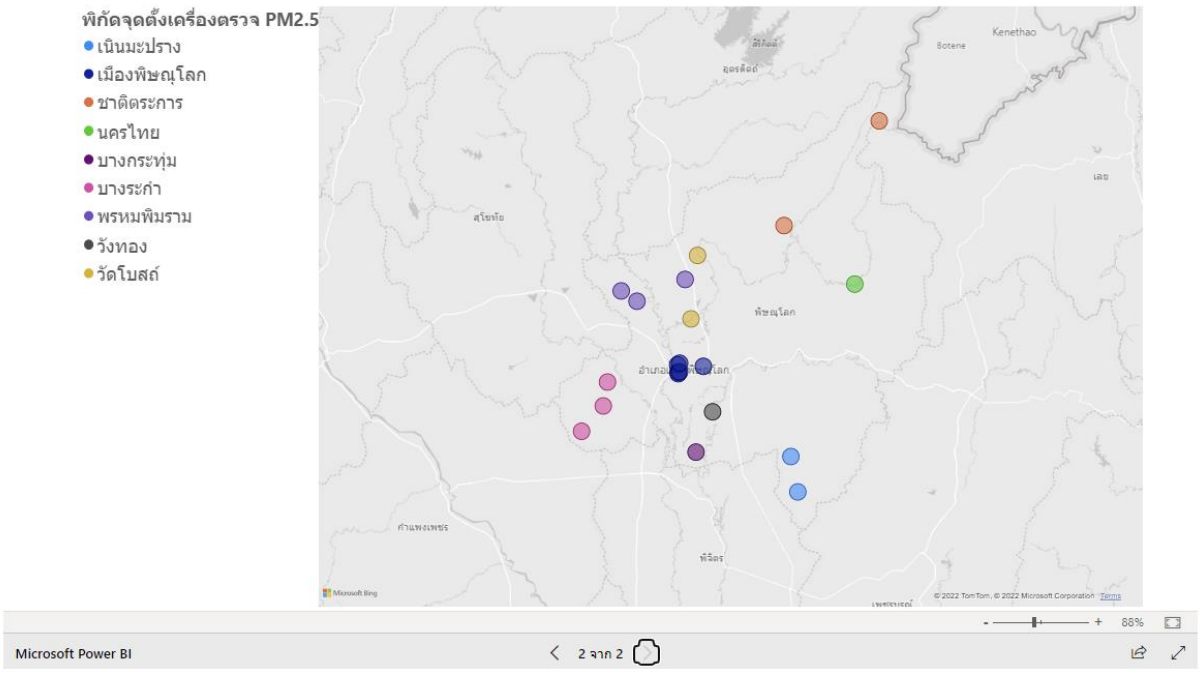
18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

18.5.1 สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.nso.go.th/psnulok/utilization

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API :
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZTI0ZTYxZGQtM2M0Ny00ZWZlLTgzMGMtNzY5NzkxMTcwZmEzIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYWExOTgyMWMtNzJkYy00OTA4LWJmMmEtNjAzNWRjZjZmNjc0IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D)

การวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลพื้นที่ จังหวัดพิษณุโลก

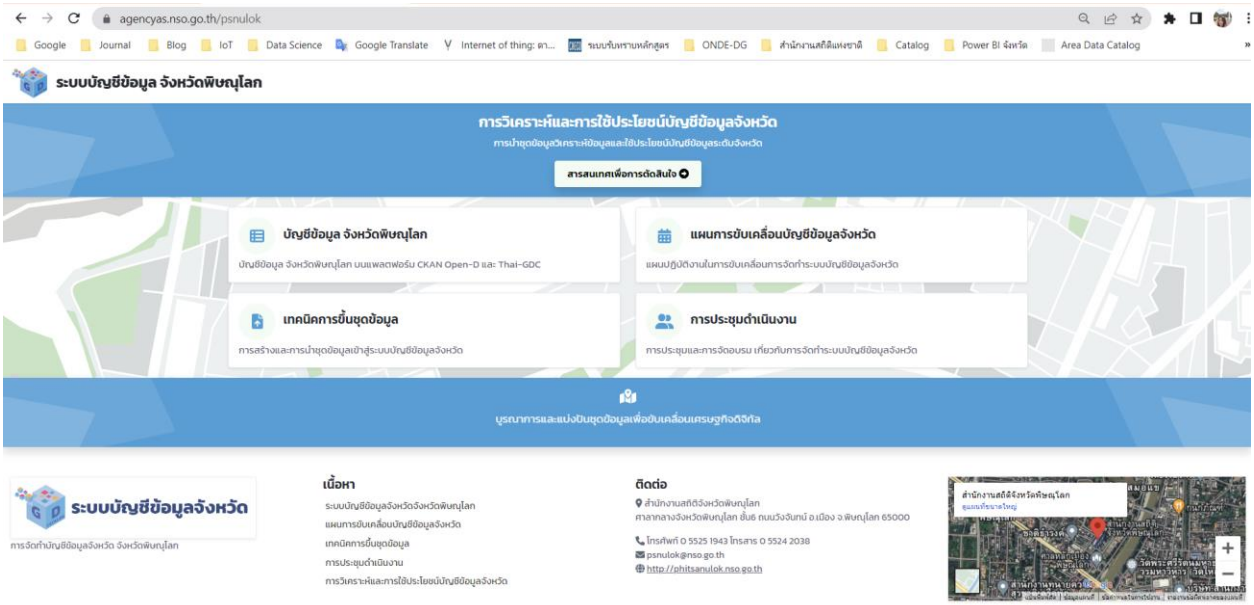
PM 2.5 และแหล่งกำเนิด



รูปที่ 18 สารสนเทศสรุปตามประเด็นปัญหาของจังหวัด

19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ https://agencyas.nso.go.th/psnulok



รูปที่ 19 ระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

20. อ้างอิง

เอกสารแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก



สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ชั้น 6 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก
โทรศัพท์ : 0 5525 1943
อีเมล psnulok@nso.go.th
Thai GDC : https://phitsanulok.gdcatalog.go.th