จังหวัดพิษณุโลก PHITSANULOK

การบริหารจัดการน้ำ

: น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค







สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

20 กุมภาพันธ์ 2566

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำ : น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้	**4**
2. คำนำ	**4**
3. วัตถุประสงค์	**5**
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่	**7**
5. สภาพปัญหา	**9**
6. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์	**10**
7. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ	**10**
8. เป้าหมายและหมุดหมาย	11
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ.2566-2570	29
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล	30
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า	30
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา	31
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ	34
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล	35
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล	37
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด	47
18. การวิเคราะห์ข้อมูล	52
19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์	60
20. อ้างอิง	60

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ		สถิติจังหวัด
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ		สถิติจังหวัด
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ		สถิติจังหวัด
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ		สถิติจังหวัด

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 มติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นสำคัญ (Pain Point) จังหวัดพิษณุโลก คือ**“การบริหารจัดการน้ำ : น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”** โดยเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (Vision) คือ “เมืองท่องเที่ยว 3 ธรรม 4 แยกระเบียงเศรษฐกิจที่มั่ง” ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัดที่ 1 เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญของจังหวัด (Pain Point)) เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และจังหวัดพิษณุโลกได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นสำคัญ “**การบริหารจัดการน้ำ : น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค**”

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ 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 จังหวัดพิษณุโลกจึงได้เลือกประเด็นการพัฒนา **“การบริหารจัดการน้ำ: น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

ลุ่มน้ำ หมายถึง เขตของพื้นที่รับน้ำซึ่งเป็นสันปันน้ำ ภายในลุ่มน้ำประกอบด้วย ผิวดิน ลักษณะภูมิประเทศ พืชและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน ฝนที่ตกลงบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำจะไหขจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำรวมกันเป็นลำน้ำตั้งแต่ขนาดเล็กเป็นขนาดใหญ่ ลุ่มน้ำหรือพื้นที่รับน้ำจะมีขนาดใหญ่ขึ้นตามขนาดของลำน้ำและมีขนาดใหญ่ที่สุดเมื่อลำน้ำออกสู่ทะเล

แหล่งน้ำผิวดิน หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ในผืนแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ (ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด)

แหล่งน้ำใต้ดิน หมายถึง พื้นที่ที่มีน้ำสะสมอยู่เยอะ โดยแหล่งน้ำใต้ดินเกิดจากการสะสมน้ำเป็นเวลานานผ่านกระบวนการวิธีต่างๆ มากมาย ปัจจุบันเรานำน้ำใต้ดินมาใช้งาน 3 ลักษณะก็คือ 1) บ่อน้ำบาดาล การขุดเจาะบ่อให้เกิดความลึกจนเจอน้ำซึมขึ้นมา จากนั้นก็ปล่อยให้น้ำซึมขึ้นมาแล้วนำน้ำตรงนั้นขึ้นมาใช้งานบ่อแบบนี้จะลึกมาก มีน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่แห้ง 2) บ่อน้ำตื้นคล้ายกับวิธีแรกแต่เป็นบ่อที่ตื้น (ใช้น้ำใต้ดิน) พอเจอน้ำซึมออกมาก็หยุดเจาะบางครั้งพอใจเป็นเวลาไม่นานอาจจะแห้งไป 3) ทางน้ำซับหมายถึงเส้นทางน้ำใต้ดินที่ไหลซึมผ่านชั้นดินไปสะสมอยู่ที่ใดที่หนึ่งจนเต็มไม่สามารถสะสมได้อีกสุดท้ายมันก็ผุดออกมาทางผิวดิน (คล้ายกับพวกตาน้ำ หรือน้ำพุ)

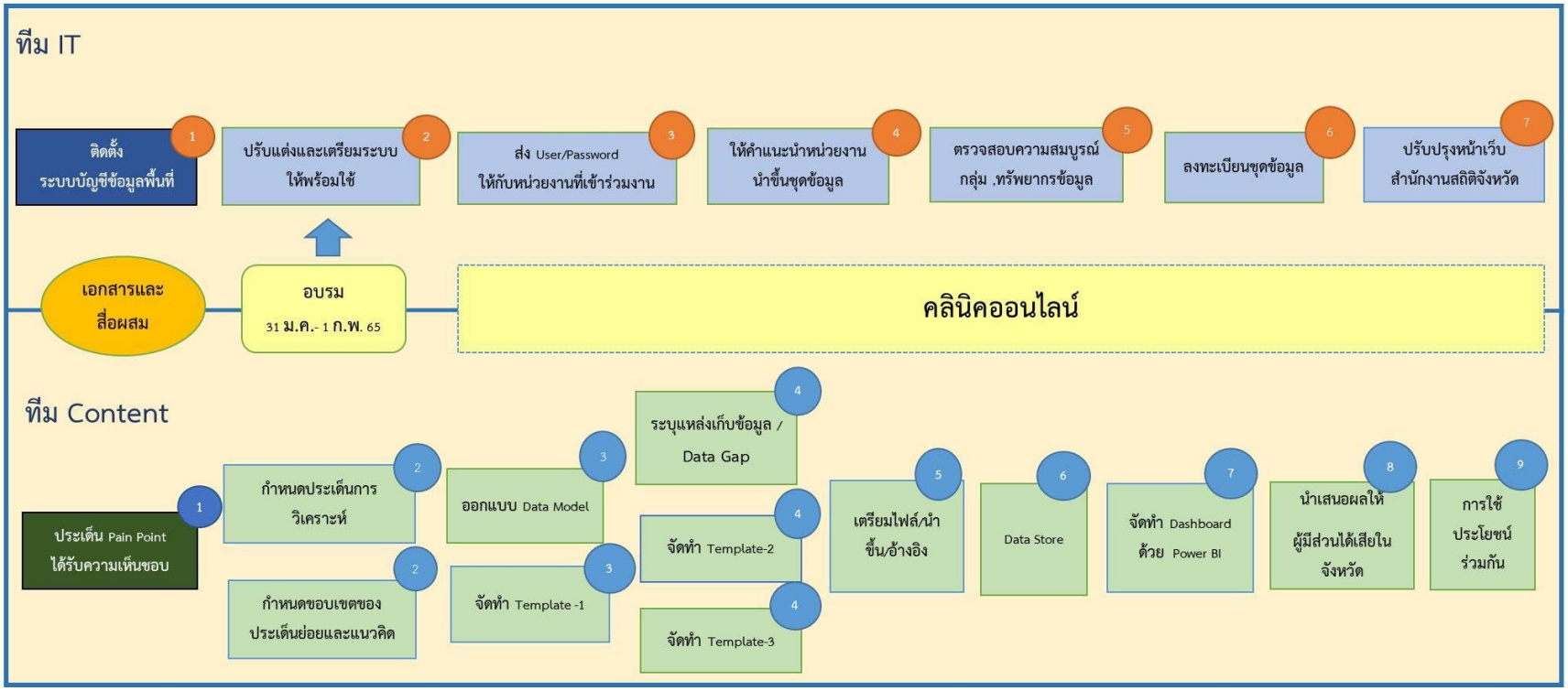
ประปาบาดาล คือ ระบบที่ออกแบบมาเพื่อใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาล โดยการสูบน้ำขึ้นมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภค ผ่านระบบการกรองน้ำบาดาลก่อนส่งจ่ายไปใช้ในชุมชน หมู่บ้าน อาคารสูง หรือในโรงงานอุตสาหกรรม

ประปาผิวดิน คือ ระบบที่นำน้ำจากบริเวณผิวดิน ขึ้นมาเตรียมความพร้อมก่อนที่จะนำมาใช้ ซึ่งหลังจากนำน้ำขึ้นมาแล้ว ก็จะนำมาผ่านกระบวนการต่าง ๆ เพื่อให้สามารถใช้อุปโภคบริโภค ได้อย่างมั่นใจ เช่น การนำน้ำที่ได้จากหน้าผิวดินมากรอง การนำน้ำที่ได้มาฆ่าเชื้อ ทำให้น้ำมีคุณภาพสูงมากยิ่งขึ้น จนสามารถใช้ได้อย่างไร้กังวล

ปะปาส่วนภูมิภาค คือ ระบบที่นำน้ำจากแหล่งน้ำดิบ ขึ้นมาเตรียมความพร้อมก่อนที่จะนำมาใช้ ซึ่งหลังจากนำน้ำขึ้นมาแล้ว ก็จะนำมาผ่านกระบวนการต่าง ๆ เพื่อให้สามารถใช้อุปโภคบริโภค ได้อย่างมั่นใจ เช่น การนำน้ำที่ได้จากหน้าแหล่งน้ำธรรมชาติมากรอง การนำน้ำที่ได้มาฆ่าเชื้อ ทำให้น้ำมีคุณภาพสูงมากยิ่งขึ้น จนสามารถใช้ได้อย่างไร้กังวล

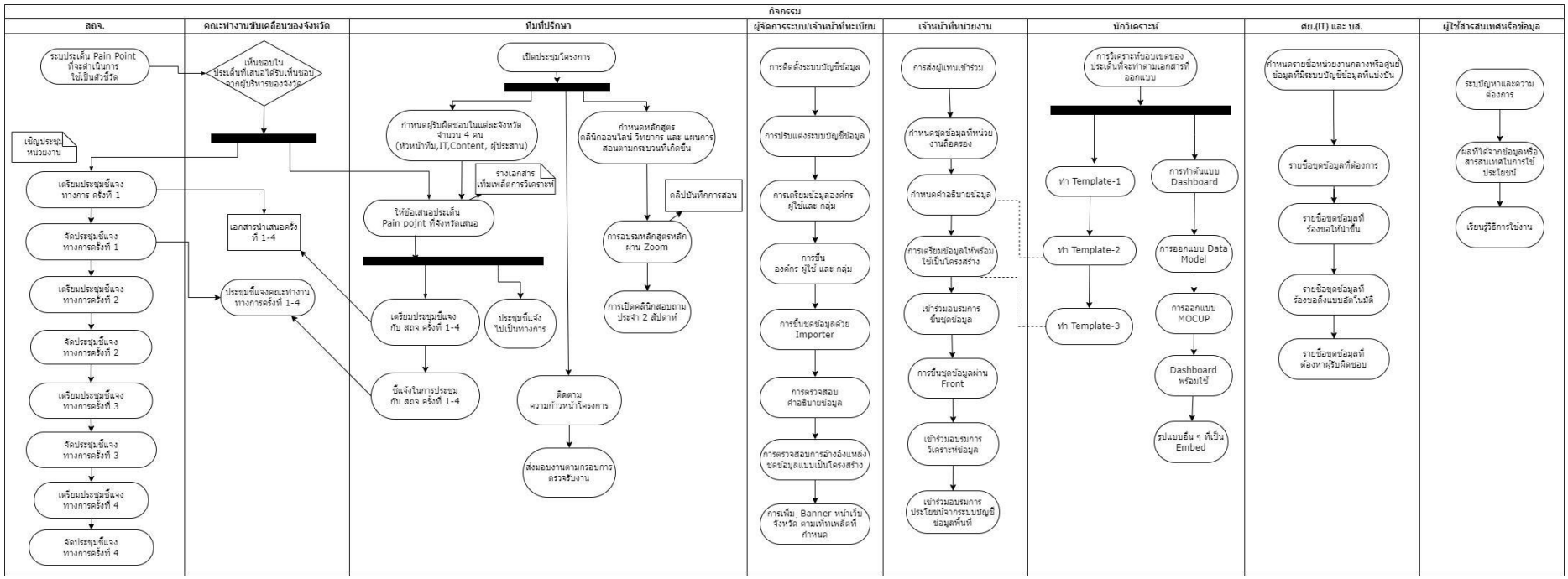
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



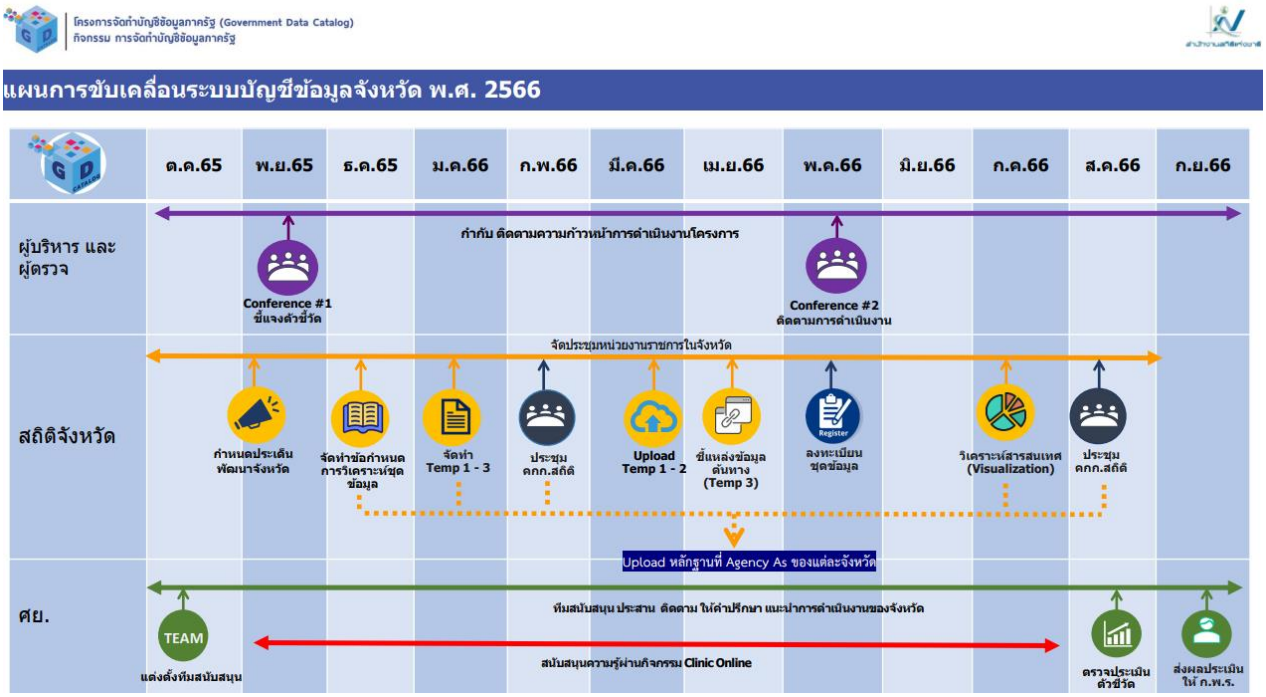
รูปที่ 1 กระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 กิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 แผนการขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานของจังหวัด

4. สภาพปัญหา

4.1 สถานการณ์ดานการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง

จังหวัดพิษณุโลก เป็นจังหวัดที่ประกอบด้วยพื้นที่ลุ่มน้ำ 2 ลุ่มน้ำหลัก ได้แก่ ลุ่มน้ำน่านประมาณ ร้อยละ 86.6 และลุ่มน้ำยมประมาณร้อยละ 13.4 ของพื้นที่จังหวัด โดยพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ในส่วนของลุ่มน้ำยมจะอยู่บริเวณอำเภอบางระกำ และบางส่วนของอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ประกอบด้วยแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญโดยสังเขป คือ แม่น้ำน่าน แม่น้ำยม แม่น้ำแควน้อย น้ำภาค แม่น้ำแควงัวทอง และคลองชมพู จากข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของจังหวัดพิษณุโลก พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 มีปัญหาภัยแล้งในระดับต่ำ บริเวณอำเภอเมือง อำเภอวังทอง อำเภอเนินมะปราง มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งปานกลางประมาณร้อยละ 19 บริเวณอำเภอชาติตระการ อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอพรหมพิราม อำเภอบางกระทุ่ม อำเภอบางระกำ มีบางส่วนโดยเฉพาะพื้นที่ที่ห่างไกลแหล่งน้ำที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับสูง ในเขตอำเภอนครไทย จากการศึกษาความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคประเมินจากจำนวนประชากรกับอัตราการใช้น้ำของประชากรโดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต 5 และ 10 ปีและ 20 ปีจากการวิเคราะห์แนวโน้มของปริมาณประชากร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในปัจจุบัน เท่ากับ47.38 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปีและจะเพิ่มเป็น 48.14 , 48.91 และ 50.49 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปีในระยะ 5และ10 ปีและ20 ปี

4.2 สถานการณ์ด้านน้ำท่วมและอุทกภัย

สภาพการเกิดอุทกภัยในจังหวัดพิษณุโลกจะเกิดอุทกภัยในพื้นที่ราบลุ่ม บริเวณอำเภอเมือง อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอพรหมพิราม อำเภอวังทอง อำเภอบางกระทุ่ม และอำเภอบางระกำ สภาพน้ำาท่วมเกิดจากปริมาณน้ำจำนวนมากที่ไหลมาจากตอนบน ไหลล้นตลิ่งสองฝั่งแม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำแควน้อยแม่น้ำวังทอง และลำน้ำสาขา เข้าท่วมพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่การเกษตร และจากข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซากของจังหวัดพิษณุโลกโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิศาสตร์สารสนเทศ(GISDA) พ.ศ. 2556 พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดมีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก น้อยเสี่ยงปานกลางและมีพื้นที่เสี่ยงสูง โดยความเสี่ยงและความรุนแรงจะอยู่ริมสองฝั่งแม่น้ำยม แม่น้ำแควน้อยแม่น้ำวังทอง

5. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1 ต้องมีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างและใช้สิ่งก่อสร้าง เช่น การอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าไม้ต้นน้ำ การจัดทำแหล่งน้ำชุมชน ต่าง ๆ

6.2 เพิ่มสมรรถนะและประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำในพื้นที่แล้งและท่วมซ้ำซาก

6. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ประชาชน

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก โครงการชลประทานพิษณุโลก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานคลังจังหวัดพิษณุโลก

3) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม

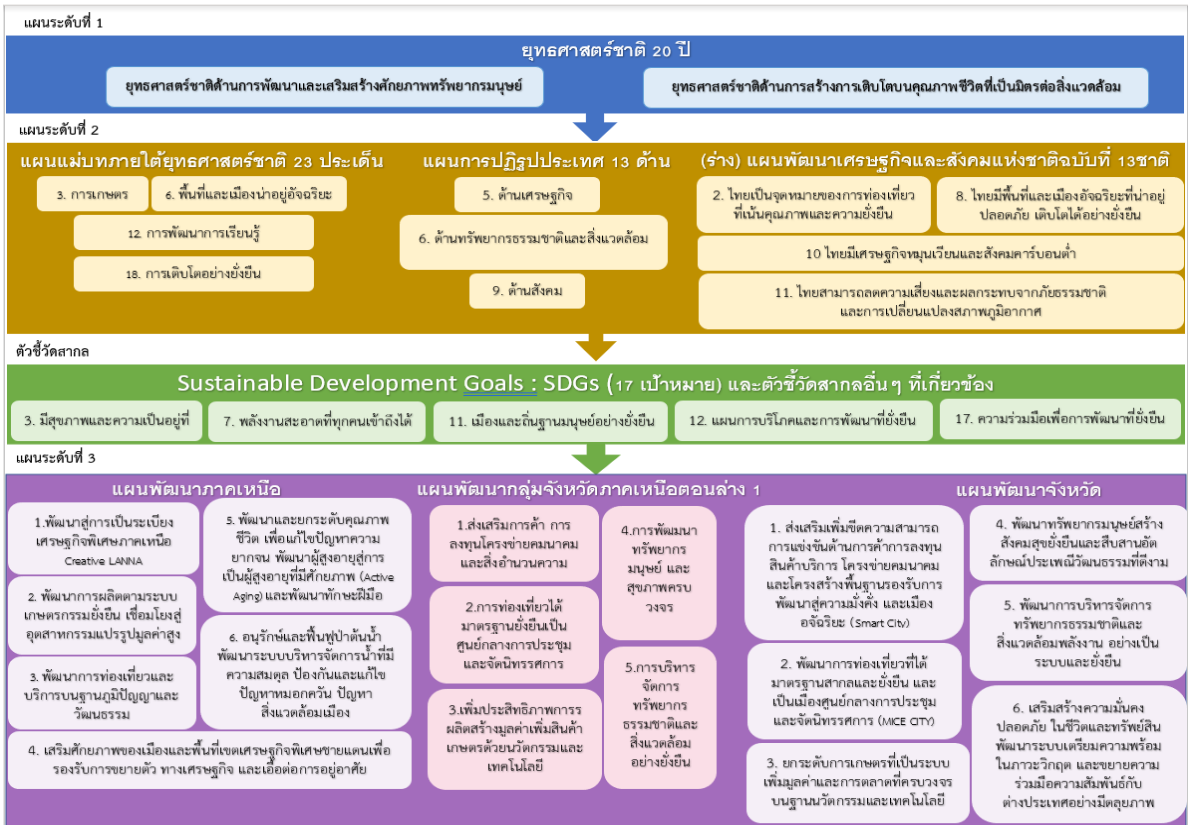
7. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 ในวันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 โดยผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก นายภูสิต สมจิตต์ ประธานคณะกรรมการฯ มีมติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นสำคัญ (Pain Point) จังหวัดพิษณุโลก และ มอบหมายให้สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลกเป็นเจ้าภาพในการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ Open Data) โดยเลือกประเด็น (Pain Point) **“การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร”**

8. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ

Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 – 2570

ทั้งนี้ ความเกี่ยวข้องกับของประเด็นที่สำคัญของจังหวัดพิษณุโลก “การบริหารจัดการน้ำ : น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”กับหมุดหมายใน (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) พบว่าสอดคล้องกับหมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายที่ 1 ลดความเสียหายและผลกระทบจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



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

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และตัวชี้วัด คือ

1.จำนวนพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น

2.จำนวนจุดความร้อนลดลง

3.ร้อยละปริมาณของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

4.จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

5.จำนวนแหล่งน้ำสาธารณะที่มีพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่ ได้รับการอนุรักษาฟื้นฟู

6.ร้อยละของปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น

7.จำนวนเทศบาลที่ผ่านการประเมินเมืองสิ่งแวดลร้อมยั่งยืนระดับพื้นที่

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดพิษณุโลก กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

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 โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานรองรับการ

	พัฒนาสู่ความมั่งคั่ง และเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	6) เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน พัฒนาระบบเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต และขยายความร่วมมือความสัมพันธ์กับต่างประเทศอย่างมีดุลยภาพ
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	4) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์สร้างสังคมสุขยั่งยืน และสืบสานอัตลักษณ์ประเพณีวัฒนธรรมที่ดีงาม
10. มีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	5) พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5) พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน	

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 พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะและการจัดการน้ำ เพื่อสร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พบว่า จังหวัดพิษณุโลกมีลักษณะพิเศษเป็นจุดตัดของระเบียงเศรษฐกิจ – 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 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	3) ยกระดับการเกษตรที่เป็นระบบเพิ่มมูลค่าและการตลาดที่ครบวงจรบนฐานนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2) พัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากลและยั่งยืน และเป็นเมืองศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ (MICE CITY)

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	1) ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน สินค้าบริการ โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาสู่ความมั่งคั่ง และเมืองอจัฉริยะ (Smart City)
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	1) ส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน สินค้าบริการ โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาสู่ความมั่งคั่ง และเมืองอจัฉริยะ (Smart City)
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	6) เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน พัฒนาระบบเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต และขยายความร่วมมือความสัมพันธ์กับต่างประเทศอย่างมีดลุยภาพ
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	4) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์สร้างสังคมสุขยั่งยืนและสืบสานอัตลักษณ์ประเพณีวัฒนธรรมที่ดีงาม
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”

1. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2566 – 2570

ประเด็นที่ 5 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลังงานอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

ตัวชี้วัด

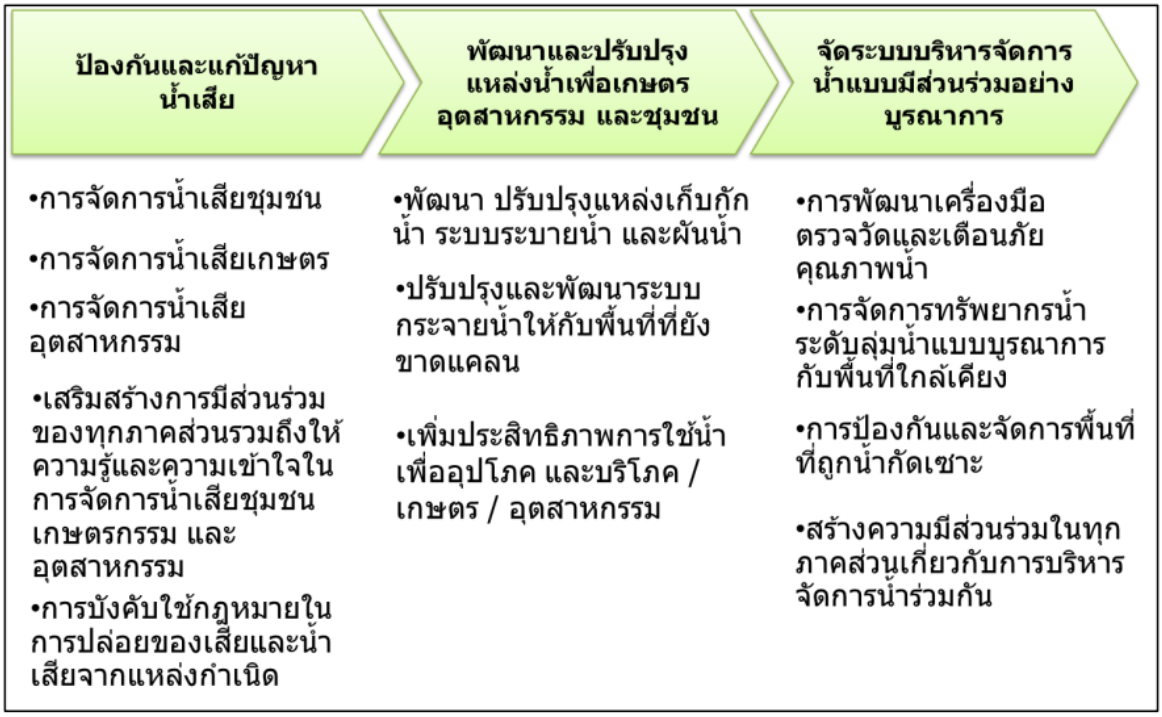
1. จำนวนพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น
2. จำนวนจุดความร้อนลดลง
3. ร้อยละปริมาณของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการ จัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
4. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
5. จำนวนของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ได้รับการอนุรักษ์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

2. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล

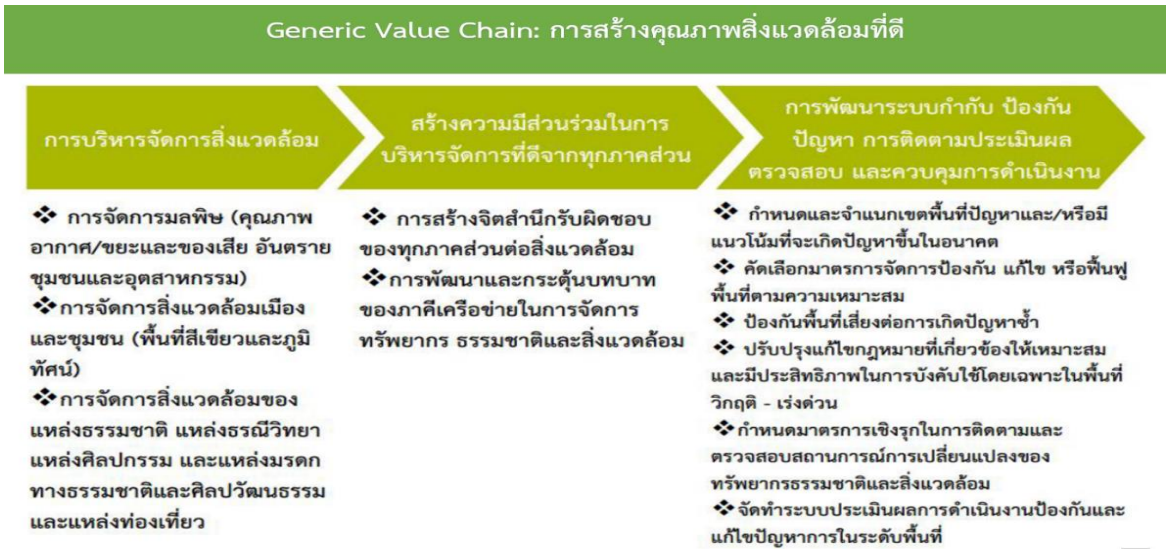


รูปที่ 7 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



รูปที่ 8 Value Chain (VC): การบริหารจัดการน้ำ



รูปที่ 9 Generic Value Chain: การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ



รูปที่ 10 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน”

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ

ตารางที่ 2 ตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัดของจังหวัดพิษณุโลก
1.1 GDP สาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อไป	1. พัฒนาและส่งเสริมกระบวนการผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง 1) สัดส่วน GPP ภาคเกษตร ต่อ GPP จังหวัด เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 3) จำนวนเกษตรกรที่พัฒนาและยกระดับเกษตรกรรมสร้างมูลค่า เพิ่มขึ้น 3,000 ราย ใน 5 ปี (พืช 1,500 ราย/ปศุสัตว์ 1,000 ราย/ประมง 500 ราย)
1.2 รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน	
1.3 พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านไร่	
1.4 พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลงร้อยละ 10	
1.5 ภาคเกษตรมีผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) เฉลี่ยร้อยละ 1.5	
1.6 มีตลาดกลางสินค้าเกษตรภูมิภาค	
1.7 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 18	
1.8 จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6	
1.9 จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 5	
1.10 ผู้ประกอบการเกษตรเพิ่มขึ้น (การประเมินของ กษ.) ปีละ 4,000 ราย	
1.11 นักท่องเที่ยวไทยและชาวต่าง มีค่าใช้จ่ายต่อวันเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี	2. เสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และการบริการ
1.12 ระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 0.05 คะแนนต่อปี	
1.13 . จำนวนนักท่องเที่ยวกลุ่มเดินทางซ้ำเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 15 ต่อปี	1) รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัด เพิ่มขึ้นร้อยละ 5
1.14 รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองท่องเที่ยวรองเฉลี่ยทุกเมืองเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 3) โครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ
1.15 รายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	
1.16 มีชุมชนที่เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 50 ชุมชน	

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัดของจังหวัดพิษณุโลก
1.17 ทุกครัวเรือนที่มีสถานะยากจนข้ามรุ่นในปี 2566 หลุดพ้นจากความยากจนข้ามรุ่นภายในปี 2570	3. พัฒนาคนทุกช่วงวัย เพื่อลดปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ เพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดี 1) การจัดการศึกษาทุกระดับทุกประเภท มีผลสัมฤทธิ์สูงกว่าค่ากลางของระดับประเทศภายในปี พ.ศ. 2570 2) คนยากจนตาม TPMAP ของจังหวัดลดลง ร้อยละ 10 ต่อปี 3) ประชาชนมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี (3อ-อารมณ์ ออกกำลังกาย อาหาร 2 ส-สูบบุหรี่ สุรา) 4) ผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี 5) ความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ของคนในจังหวัดพิษณุโลกลดลง 0.02
1.18 อัตราการเข้าเรียนสุทธิของเด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นระดับมัธยมศึกษาตอนต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	
1.19 เด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นเติบโตไปเป็นแรงงานที่มีทักษะ หรือสำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50	
1.20 เด็กปฐมวัยในครัวเรือนร้อยละ 20 ที่ยากจนที่สุด มีปัญหาน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 8 และพัฒนาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ไม่เกินร้อยละ 5	
1.21พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น โดยเป็นป่าไม้ธรรมชาติ ร้อยละ 33 และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ 12 ของพื้นที่ประเทศภายในปี 2570	4. เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับการเปลี่ยนแปลงด้วยแนวคิด BCG 1) สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี 2) มีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรเพียงพอบนฐานทรัพยากรร้อยละ 100 3) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 90 4) พื้นที่ความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้งลดลง ร้อยละ 20 ต่อปี
1.22 การมีแผนจัดการป้องกันความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 พื้นที่	
1.23 ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	5. เสริมสร้างความมั่นคงภายใน และยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐให้มีสมรรถนะสูง 1) จังหวัดพิษณุโลกและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านการประเมินและมีค่าคะแนน ITA ระดับประเทศ เพิ่มขึ้นร้อยละ 100 2) จังหวัดมีการพัฒนาระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ให้อยู่ในระดับก้าวหน้า ภายในปี พ.ศ. 2570 3) คดีอาชญากรรม 4 กลุ่มสามารถจับกุมผู้กระทำความผิดได้ร้อยละ 85 4) จังหวัดพิษณุโลกมีจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนสีขาวปลอดยาเสพติดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 5) จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนไม่เกิน 10.50 รายต่อ 100,000 ประชากรภายในปี 2570

นอกจากนี้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดได้ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580

ยุทธศาสตร์/ประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง เป้าหมาย : ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข	**ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** เป้าหมาย : ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมาย : สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต	**ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม** เป้าหมาย : การบริหารจัดการความมั่นคงมีผลสำเร็จเป็นรูปธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ				
ประเด็นการเกษตร ตัวชี้วัด : พัฒนาและส่งเสริมการเกษตรแบบอัจฉริยะและอุตสาหกรรมแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง (เฉลี่ยร้อยละ)	**ประเด็น อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต** ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ)	**ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ** ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เฉลี่ยร้อยละ)	**ประเด็นการท่องเที่ยว** ตัวชี้วัด : เสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว (เฉลี่ยร้อยละ)	**ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต** ตัวชี้วัด : ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (ค่าคะแนน) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด : พัฒนาคนทุกช่วงวัยและระบบนิเวศสนับสนุน(Ecosystem) เพื่อลดปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี (ร้อยละของพื้นที่ทั้งประเทศ)

ตาราง 5 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน

แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน		
ด้านเศรษฐกิจ เป้าหมาย: ยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ	**ด้านสังคม** เป้าหมาย: ชุมชนในเขตเมืองมีความเข้มแข็งและมีโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการภาครัฐอย่างเท่าเทียม อันจะนำไปสู่ความเสมอภาคในสังคม	**ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** เป้าหมาย: สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลรักษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และระบบนิเวศ/ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการรักษาและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืนเป็นฐานการพัฒนาประเทศทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ตาราง 6 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13					
หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	**หมุดหมายที่ 2** ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	**หมุดหมายที่ 9** ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	**หมุดหมายที่ 10** ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	**หมุดหมายที่ 11** ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	**หมุดหมายที่ 13** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

ตาราง 7 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)				
เป้าหมาย (Goals) 1 ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ **เป้าประสงค์** **(Targets) 1.2** ภายในปี 2573 ลดสัดส่วนชาย หญิง และเด็กในทุกช่วงวัย ที่อยู่ภายใต้ความยากจนในทุกมิติ ตามนิยามของแต่ละประเทศ ให้ลดลงอย่างน้อยครึ่งหนึ่ง **เป้าประสงค์** **(Targets) 1.5** ภายในปี 2573 สร้างภูมิต้านทาน และลดการเปิดรบและความเปราะบางต่อเหตุรุนแรงที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศ และภัยพิบัติทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้ที่ยากจนและอยู่ในสถานการณ์เปราะบาง	**เป้าหมาย (Goals) 2** ยุติความหิวโหย ยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน **เป้าประสงค์** **(Targets) 2.3** เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและรายได้ของผู้ผลิตอาหารรายเล็ก โดยเฉพาะผู้หญิง คนพื้นเมือง เกษตรกรแบบครอบครัว คนเลี้ยงปศุสัตว์ ชาวประมง ให้เพิ่มขึ้น 2 เท่า โดยรวมถึงการเข้าถึงที่ดินและทรัพยากรและปัจจัยนำเข้าในการผลิต ความรู้ บริการทางการเงิน ตลาด และโอกาสสำหรับการเพิ่มมูลค่าและการจ้างงานนอกฟาร์ม อย่างปลอดภัยและเท่าเทียม ภายในปี 2573	**เป้าหมาย (Goals) 6** การจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคน **เป้าประสงค์** **(Targets) 6.4** เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วน และสร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำและจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดจำนวนประชาชนที่ประสบความทุกข์จากการขาดแคลนน้ำ ภายในปี 2573 **(Targets) 6.5** ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ รวมถึงผ่านทางความร่วมมือระหว่างเขตแดนตามความเหมาะสม ภายในปี 2573	**เป้าหมาย (Goals) 8** งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ **เป้าประสงค์** **(Targets) 8.1** ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจต่อหัวประชากรมีความยั่งยืนตามบริบทของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของประเทศพัฒนาน้อยที่สุด มีการขยายตัวอย่างน้อยร้อยละ 7 ต่อปี **เป้าประสงค์** **(Targets) 8.9** ออกแบบและใช้นโยบายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ซึ่งช่วยสร้างงานและส่งเสริมวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ภายในปี พ .ศ. 2573	**เป้าหมาย (Goals) 16** ส่งเสริมความมั่นคงภายในยกระดับภาครัฐ **เป้าประสงค์** **(Targets) 16.5** ลดการทุจริตในตำแหน่งหน้าที่และการรับสินบนทุกรูปแบบ **(Targets) 16.6** พัฒนาสถาบันที่มีประสิทธิผล มีความรับผิดรับชอบ และโปร่งใสในทุกระดับ

ตาราง 8 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570)

(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570)					
1) พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ	2) บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา	3) พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน	4) พัฒนาเมือง เขตพื้นที่เศรษฐกิจชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค	5) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน	6) ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

ตาราง 9 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570)					
1) ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ	3) อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG และลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี			2) การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต	4) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

ตาราง 10 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2566 – 2570)				
ประเด็นการพัฒนา 1. พัฒนาและส่งเสริมกระบวนการผลิตภาคเกษตร และอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตัวชี้วัด : 1) สัดส่วน GPP ภาคเกษตร ต่อ GPP จังหวัด เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 3) จำนวนเกษตรกรที่พัฒนาและยกระดับเกษตรกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้น 3,000 รายใน 5 ปี (พืช 1,500 ราย/ปศุสัตว์ 1,000 ราย/ประมง 500 ราย)	ประเด็นการพัฒนา 2. เสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และการบริการ ตัวชี้วัด : 1) รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัด เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2) อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 3) โครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ	ประเด็นการพัฒนา 3. พัฒนาคนทุกช่วงวัย เพื่อลดปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ เพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดี ตัวชี้วัด : 1) การจัดการศึกษาทุกระดับทุกประเภท มีผลสัมฤทธิ์สูงกว่าค่ากลางของระดับประเทศภายในปี พ.ศ. 2570 2) คนยากจนตาม TPMAP ของจังหวัดลดลง ร้อยละ 10 ต่อปี 3) ประชาชนมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี (3อ-อารมณ์ ออกกำลังกาย อาหาร 2ส-สูบบุหรี่ สุรา) 4) ผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี 5) ความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ของคนในจังหวัดพิษณุโลก ลดลง 0.02	ประเด็นการพัฒนา 4. เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงด้วยแนวคิด BCG ตัวชี้วัด : 1) สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี 2) มีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร เพียงพอ บนฐานทรัพยากรร้อยละ 100 3) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 90 4) พื้นที่ความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง ลดลง ร้อยละ 20 ต่อปี	ประเด็นการพัฒนา 5. เสริมสร้างความมั่นคงภายใน และยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐให้มีสมรรถนะสูง ตัวชี้วัด : 1) จังหวัดพิษณุโลกและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านการประเมินและมีค่าคะแนน ITA ระดับประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 100 2) จังหวัดมีการพัฒนาระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ให้อยู่ในระดับก้าวหน้า ภายในปี พ.ศ. 2570 3) คดีอาชญากรรม 4 กลุ่มสามารถจับกุมผู้กระทำความผิดได้ร้อยละ 85 4) จังหวัดพิษณุโลกมีจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนสีขาวปลอดยาเสพติดไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 5) จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนไม่เกิน 10.50 รายต่อ 100,000 ประชากรภายในปี 2570

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570 และหมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งมีเป้าหมาย 5 เป้าหมาย คือ

(1) สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี

(2) ประชาชนมีน้ำอุปโภคและบริโภคที่เพียงพอทั้งปริมาณและคุณภาพ ร้อยละ 100

(3) สัดส่วนของปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 75

(4) การได้รับประกาศให้เป็นจังหวัดสะอาดภายในปี 2570

(5) พื้นที่ความเสียหายอุทกภัยและภัยแล้งลดลง ร้อยละ 20 ต่อปี

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 4 “เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงด้วยแนวคิด BCG”หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลกแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารและขับเคลื่อนในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำ” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร”

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ.2566-2570

(1) ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงด้วยแนวคิด BCG

(2) ตัวชี้วัด

1) สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี

2) มีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร เพียงพอ บนฐานทรัพยากรร้อยละ 100

3) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 90

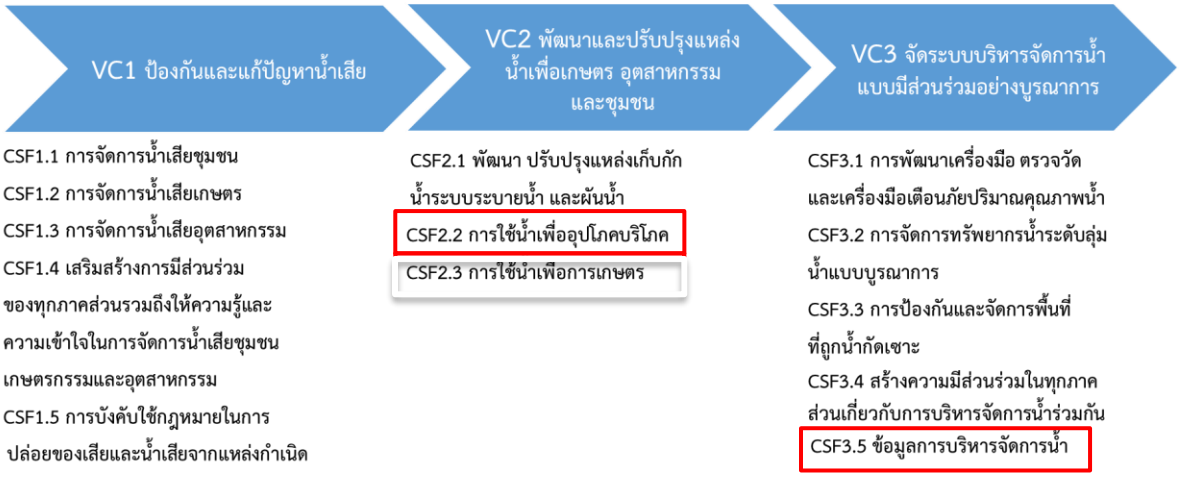
4) พื้นที่ความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง ลดลง ร้อยละ 20 ต่อปี

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 6 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล

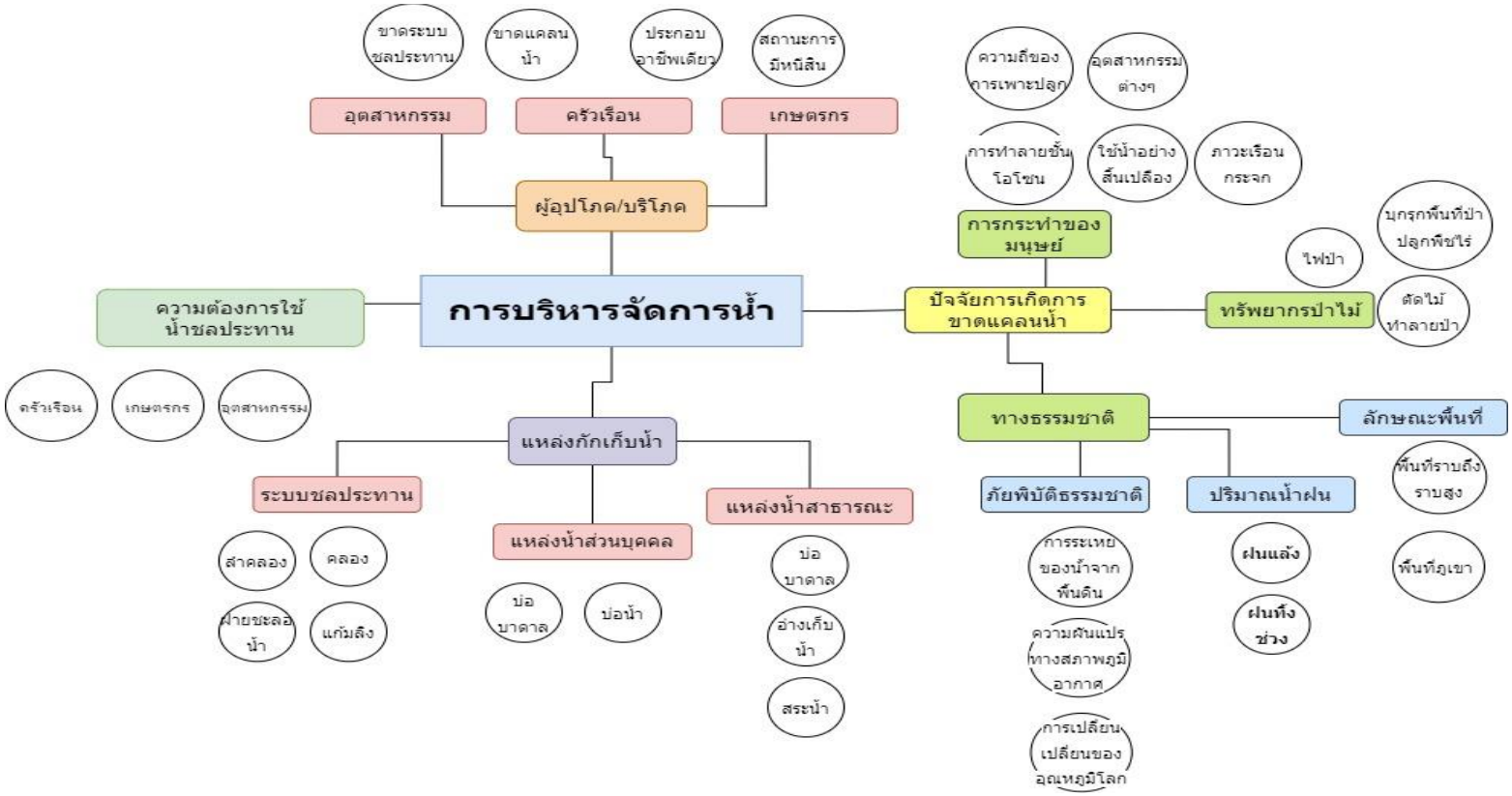
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



รูปที่ 7 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค”
(ที่มา : รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดพิษณุโลก ครั้งที่ 1/2566)

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 8 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

ตารางที่ 11 แสดงกลุ่มและขอบเขตประเด็นปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
1. ผู้อุปโภค/บริโภค	จำนวนประชากร	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
3. ผู้อุปโภค/บริโภค	ปริมาณการใช้น้ำ (การประปาส่วนภูมิภาค)	การแก้ปัญหาน้ำน้ำประปา ให้มีระบบประปาที่มีคุณภาพ
4. ผู้อุปโภค/บริโภค	ปริมาณการใช้น้ำ (ประปาหมู่บ้าน)	การแก้ปัญหาน้ำน้ำประปาหมู่บ้าน/ชุมชุน มีระบบประปาหมู่บ้านที่ได้มาตรฐาน
5. ผู้อุปโภค/บริโภค	ปริมาณการใช้น้ำ (แหล่งน้ำธรรมชาติ)	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
6. ความต้องการใช้น้ำ	จำนวนครัวเรือน	การแก้ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ถนน พื้นที่ประชาชน พื้นที่สาธารณะหรือจุดเสี่ยงน้ำท่วม
10. การบริหารจัดการ	ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ	การแก้ปัญหาน้ำน้ำประปา ให้มีระบบประปาที่มีคุณภาพ
11. ปัจจัยทางธรรมชาติ	ปริมาณน้ำฝน	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
12. ปัจจัยทางธรรมชาติ	อุณหภูมิต่ำสุด	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
13. ปัจจัยทางธรรมชาติ	อุณหภูมิสูงสุด	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
14. ระบบชลประทาน	ปริมาณน้ำท่า	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
15. ระบบชลประทาน	จำนวนแหล่งน้ำ	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี
16. ระบบชลประทาน	จำนวนบ่อบาดาล	ประชาชนมีน้ำอุปโภค-บริโภคเพียงพอตลอดปี

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 12 รายการข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูล

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค น้ำต้นทุน	หมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน	หมู่บ้านที่มีระบบประปา	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f25205e3-9098-4462-a7ad-5ba7a068f332/resource/96fdad2a-fb23-4ada-8c1b-d039144551f9/download/.xls	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
เพื่อการอุปโภค-บริโภค น้ำต้นทุน	หมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น	หมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f25205e3-9098-4462-a7ad-5ba7a068f332/resource/96fdad2a-fb23-4ada-8c1b-d039144551f9/download/.xls	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
เพื่อการอุปโภค-บริโภค น้ำต้นทุน	หมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/ บ่อน้ำ	แหล่งน้ำในความรับผิดของอปท.	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/a8d6b5b4-5af5-409d-b8e6-93e56bb8d75c/resource/13e2239e-9f3e-4640-a37c-98d6937a4334/download/.xls	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
ความต้องการน้ำใช้ของชุมชน/ภาคการท่องเที่ยวอุตสาหกรรม	ปริมาณการใช้น้ำในโรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำในโรงงาน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f2b161d5-483d-42f3-bd81-78654da71858/resource/80e72ba9-de9f-41a3-b0a8-a4217d2859c5/download/.pdf	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
ความต้องการน้ำใช้ของชุมชน/ภาคการท่องเที่ยวอุตสาหกรรม	ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดในโรงงานอุตสาหกรรม	ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดในโรงงานอุตสาหกรรม	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cee30e43-cc4f-4dd6-adb9-19f5c0c79dfd/resource/32da690e-06a1-4a31-a5e0-468d21f09ccf/download/.pdf	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
การแก้ไขปัญหา	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	**drought-project**	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/a4b3c634-9b0b-4e31-9255-dbf291be1c69/resource/b93de100-	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา

			0da2-41e1-967d-4e879c75d874/download/.xlsx	ธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก
การแก้ไขปัญหา	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย (อุตสาหกรรม/ครัวเรือน)	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย (อุตสาหกรรม/ครัวเรือน)	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cee30e43-cc4f-4dd6-adb9-19f5c0c79dfd/resource/32da690e-06a1-4a31-a5e0-468d21f09ccf/download/.pdf	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
การแก้ไขปัญหา	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/32c11cc4-81f1-44b1-aca9-1e55b2440935/resource/0a07146f-1001-40f3-9541-762c1ab9ac9b/download/.pdf	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก
การแก้ไขปัญหา	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/74779c5b-db8e-467e-bcf2-a7037f3f48fd/resource/09e76012-b60f-40eb-a7cc-b555235f6e4a/download/-.pdf	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก
การแก้ไขปัญหา	หมู่บ้าน/ชุมชนที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค	หมู่บ้าน/ชุมชนที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/1dffe209-e796-430e-998c-f017ce6e275e/resource/f655e73e-49f4-4aee-a982-f6b65bb4f8b3/download/.xlsx	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

1.1. การบริหารจัดการน้ำ

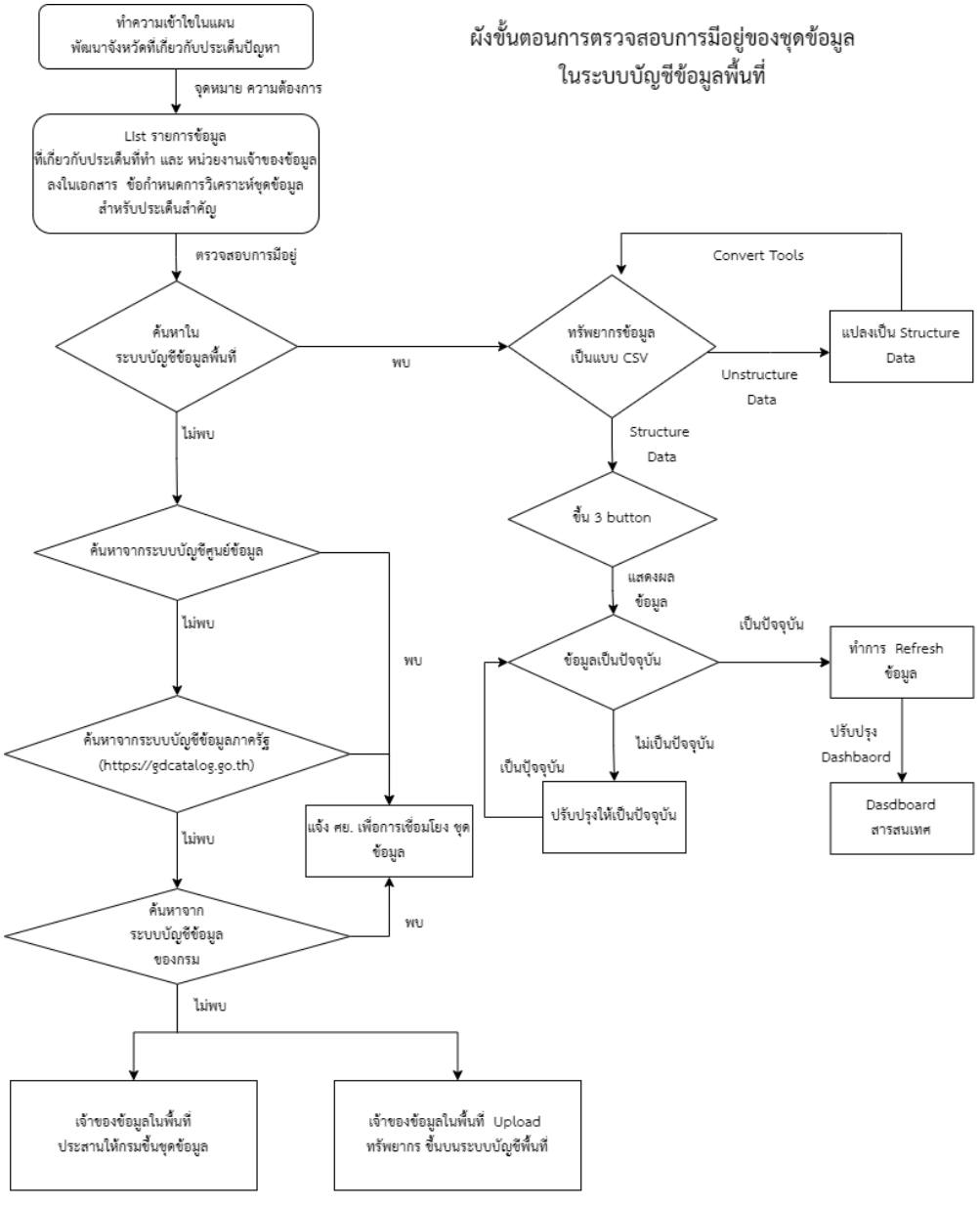
การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครบทุกหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ รวมทั้งการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน พัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม และการประหยัดน้ำ โดยลดการใช้น้ำภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

1.2. ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

ประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤต เพิ่มลุ่มน้ำขนาดใหญ่ ลุ่มน้ำสาขา ลดความเสี่ยงภัยแล้ง

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 9 แสดงกระบวนการบูรณาการข้อมูล

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 13 บัญชีของศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ศูนย์ข้อมูลการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://dataset.nabc.go.th	CKAN	236

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 14 แสดงระบบบัญชี หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	https://catalog.nso.go.th	CKAN OPEN-D	6
2. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมการข้าว	http://catalog.ricethailand.go.th	CKAN OPEN-D	16
3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	https://cadckan.cad.go.th	CKAN OPEN-D	11
4. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://oae.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	29
5. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	http://catalog.royalrain.go.th	CKAN OPEN-D	7
6. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	https://hrdi.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	12
7. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	https://wisdomking.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	20

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตารางที่ 15 บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำดิบจำแนกตามแหล่งน้ำที่ใช้ทำประปา	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครไทย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/nakornthaipwa4-dataset	ปริมาณน้ำดิบจำแนกตามแหล่งน้ำที่ใช้ทำน้ำประปา	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/85faf460-c8b6-4923-bffb-481a6002fb24/resource/9e9d876a-f551-460c-bea6-1f32411d3323/download/11.xlsx
2	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำจ่ายจำแนกตามผู้ใช้น้ำ การประปาส่วนภูมิภาค	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครไทย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/nakornthaipwa3-dataset	ปริมาณน้ำจ่ายจำแนกตามผู้ใช้น้ำ	https://reg10.pwa.co.th/pwa/index.php?mod=branch&name=index&id=5512028
3	จังหวัดพิษณุโลก	ผู้ใช้น้ำประปาทั้งหมด(ราย) การประปาส่วนภูมิภาค	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครไทย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/nakornthaipwa2-dataset	ผู้ใช้น้ำประปาทั้งหมด(ราย)	https://reg10.pwa.co.th/pwa/index.php?mod=branch&name=index&id=5512028
4	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำผลิตจ่าย/เดือน การประปาส่วนภูมิภาค	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครไทย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/nakornthaipwa1-dataset	ปริมาณน้ำผลิตจ่าย/เดือน	https://reg10.pwa.co.th/pwa/index.php?mod=branch&name=index&id=5512028
5	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำในเขื่อน	โครงการชลประทานพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/dam	อ่างเก็บน้ำ+ชป_ขนาดกลาง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/0dba3d4b-e468-485a-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						90b6-9cb2a9ec03e4/resource/4b7e4267-4753-4c75-8f9b-1bd1e60683ea/download/_.xlsx
6	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/watersupplyproject	โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/069e1aba-f7a7-496d-b867-51cd34d9c20f/resource/a6f29f81-52c9-47b9-a3cf-165c642d402d/download/-.xlsx
7	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/drought-project	drought-project	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/6e333d69-8ad3-4759-b4fd-9c44edb9de11/resource/4852d909-6128-4f63-acea-2b228c7f9ddd/download/.xlsx
8	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมารน้ำฝนรายวัน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแควน้อยบำรุงแดน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/abcd	ปริมาณน้ำฝนเขื่อนแควน้อย	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/eee33d5b-616b-4e99-9315-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
		แควน้อยบำรุงแดน				f89fe9c1b1b0/resource/3d09bf00-7996-4d7b-b2ac-1b1beb11687d/download/-2564.xlsx
9	จังหวัดพิษณุโลก	บ่อบาดาลเพื่ออุปโภคหรือบริโภค	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-app-dgr-go-th-login-php	บ่อบาดาลเพื่ออุปโภคหรือบริโภคของจังหวัดพิษณุโลก ที่ได้รับอนุญาต	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/e7eee530-dadf-49ec-8718-3d74bb6b557d/resource/5867d5d5-62b7-4e2e-ad8a-198c211f370d/download/33333.xlsx
10	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค-บริโภค จังหวัดพิษณุโลก	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/app-dgr-go-th-newpasutara-xml	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค-บริโภค จังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/5ef3b9e6-e9e6-44ee-b2ba-400dba0e43ed/resource/93b7078b-1767-451e-b2f1-c892cb0a9c38/download/.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
11	จังหวัดพิษณุโลก	สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	โครงการชลประทานพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/datarid	รายงานภาพรวมสถานการณ์น้ำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ff4f05b9-70b1-4df5-a00f-a0a65e7c4b28/resource/70db969d-b0c4-4bb4-adb5-00ad1eb00430/download/1.-2565-66-14-..-66.pdf
12	จังหวัดพิษณุโลก	ค่าเฉลี่ยความลึกขอบ่อบาดาลในจังหวัดพิษณุโลก	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-app-dgr-go-th-newpasutara-xml-search-php	ค่าเฉลี่ยความลึกของบ่อบาดาลในจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/f5dd5c6f-63b1-4ddf-8cfa-5093d698ddef/resource/b606212d-62ef-4924-978b-66576a8fd523/download/-.pdf
13	จังหวัดพิษณุโลก	ศักยภาพน้ำบาดาล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-app-dgr-go-th-gcl2-login	ศักยภาพน้ำบาดาล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/d4985898-6fcd-42aa-993f-0e45ec21ea8a/resource/4bbffbf8-bcec-4662-99fd-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						0133d4797707/download/.pdf
14	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำน้ำมาใช้ได้	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-app-d-gr-go-th-gcl2-login-php	ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถน้ำน้ำมาใช้ได้	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/81a93915-0a08-4707-bf89-e6b5fd0472a4/resource/9de1b5d6-9ac8-42b3-84b1-f1e386f68138/download/.pdf
15	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการเติมน้ำใต้ดินที่ประชาชนได้รับผลประโยชน์	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-www-dgr-go-th-th-newsall-124-2631	โครงการเติมน้ำใต้ดิน	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/5f28d966-ca92-47f5-b26f-3dd518ff0d3e/resource/efdac8ae-ccf1-4236-8dcc-931be0b8705e/download/2222.pptx-1.pptx
16	จังหวัดพิษณุโลก	การใช้น้ำบาดาลจำแนกประเภทการใช้งาน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/http-app-dgr-go-th-gcl2-login-php	การใช้น้ำบาดาล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/8cb64149-41f9-4a13-8cac-c3d387de8dd2/resource/b905e4

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						6e-219a-4b65-9eff-3cb576a88c6e/download/-.pptx
17	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย (อุตสาหกรรม/ครัวเรือน)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/phitsanulok104	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย (อุตสาหกรรม/ครัวเรือน)PDF	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/cee30e43-cc4f-4dd6-adb9-19f5c0c79dfd/resource/32da690e-06a1-4a31-a5e0-468d21f09ccf/download/.pdf
18	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/phitsanulok105	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/a4b3c634-9b0b-4e31-9255-dbf291be1c69/resource/b93de100-0da2-41e1-967d-4e879c75d874/download/.xlsx
19	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/phitsanulok103	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/32c11cc4-81f1-44b1-aca9-1e55b2440935/resource/0a0714

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						6f-1001-40f3-9541-762c1ab9ac9b/download/.pdf
20	จังหวัดพิษณุโลก	โครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/phitsanulok102	จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/74779c5b-db8e-467e-bcf2-a7037f3f48fd/resource/09e76012-b60f-40eb-a7cc-b555235f6e4a/download/-.pdf
21	จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่ภัยแล้ง 10 ปี	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/10	พื้นที่ภัยแล้ง 10 ปี	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/bb878973-3f55-4b9a-a771-b225d464855c/resource/8a9b66a2-1476-4935-bbee-2992dc2a3940/download/-10-.xlsx
22	จังหวัดพิษณุโลก	หมู่บ้าน/ชุมชนที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพิษณุโลก	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/phitsanulok101	หมู่บ้าน/ชุมชนที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/1dffe209-e796-430e-998c-f017ce6e275e/resource/f655e73e

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						-49f4-4aee-a982-f6b65bb4f8b3/download/.xlsx
23	จังหวัดพิษณุโลก	ระดับน้ำ และปริมาณน้ำ ในลำน้ำธรรมชาติในเขตจังหวัดพิษณุโลก	ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/hydro-2	ระดับน้ำและปริมาณน้ำ	http://hyd-app-db.rid.go.th/hydro2h.html
24	จังหวัดพิษณุโลก	เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ จำนวนท่อและขนาดท่อ ทรบ. ของคลองระบายน้ำสายต่าง ๆ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/mapsub	เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ จำนวนท่อและขนาดท่อ ทรบ. ของคลองระบายน้ำสายต่าง ๆ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/01a612fe-b355-4d44-adfe-0b23687ffb58/resource/7d3c7d9f-8dc8-42e5-be61-e37f6996c7d3/download/-.-.pdf
25	จังหวัดพิษณุโลก	แผนที่แสดงพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/mapchum	แผนที่แสดงพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล PDF	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/989cf63b-99e0-4b90-91b3-f7e2edb0c2fa/resource/a4eb0ccb-f4ac-4cfe-9010-1a57d1c3b587/download/.pdf

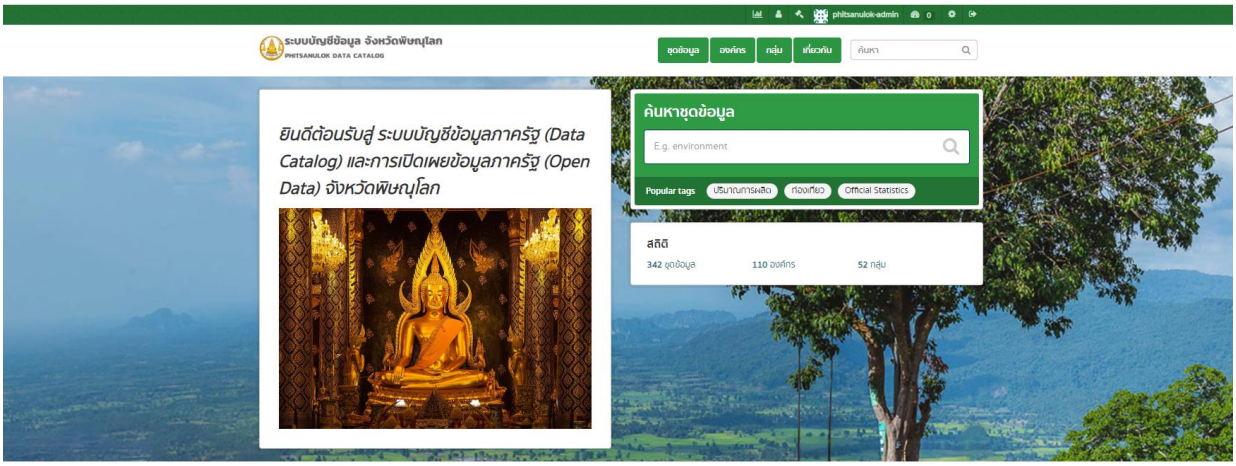
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
26	จังหวัดพิษณุโลก	แผนผังคลองส่งน้ำสายใหญ่ C 1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/c-1	แผนผังคลองส่งน้ำสายใหญ่ C 1	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/a2ac9321-c184-4328-bfcd-d54753849703/resource/37377658-8eb1-46a5-8f85-fb92a700c4c7/download/-c-1-.pdf
27	จังหวัดพิษณุโลก	SURVICE UNIT	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/survice-unit	SURVICE UNIT โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/3244efb3-7e59-4a8b-ae4b-df1d01bb3565/resource/50f04c23-7ff8-46f0-8654-04959c377bb0/download/survice-unit-.pdf
28	จังหวัดพิษณุโลก	มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/water-man	มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/e890761f-30d4-411a-b1df-0de663cb530a/resource/3d6159ef-82aa-4bc6-af1c-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
						dc6306506ced/download/08fb253b-cefa-4af6-b913-f03e0d2d6158.jpg
29	จังหวัดพิษณุโลก	ปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนนเรศวร	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/rabaynam	ปริมาณการระบายน้ำของเขื่อนนเรศวร	https://phitsanulok.gdcatalog.go.th/dataset/ef687a78-3614-4ff1-b98a-e146fcc424c1/resource/15a12f45-47e2-4357-a8c1-5729d656354b/download/.xlsx

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

<u>ตัวอย่างของจังหวัดพิษณุโลก</u>

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



รูปที่ 9 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. การประปาส่วนภูมิภาค เขต 10 พิษณุโลก	1.1 ประปาหมู่บ้าน 1.2 ปริมาณน้ำผลิต/เดือน 1.3 ปริมาณน้ำผลิตจ่าย/เดือน 1.4 ผู้ใช้น้ำประปาทั้งหมด (ราย) 1.5 ปริมาณน้ำจ่ายจำแนกตามผู้ใช้น้ำ 1.6 ปริมาณน้ำดิบจำแนกตามแหล่งน้ำที่ใช้ทำน้ำประปา
2. โครงการชลประทานพิษณุโลก	2.1 บ่อน้ำในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก 2.2 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ 2.3 ปริมาณน้ำระเหยจากอ่างเก็บน้ำ 2.4 สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก
3. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	3.1 ปริมาณน้ำในเขื่อน
4. ที่ทำการปกครองจังหวัด	4.จำนวนครัวเรือนทั้งหมด
5. เทศบาลนครพิษณุโลก	5.1 มาตรการที่ออกมากำหนด/ควบคุมการใช้น้ำ/กำจัดสิ่งปฏิกูล 5.2 โครงการที่สนับสนุนให้ชุมชนจัดการน้ำด้วยตัวเอง

หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
6. สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก	6.1 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย รายวัน 6.2 ความชื้นสัมพัทธ์ 6.3 อุณหภูมิต่ำสุด 6.4 อุณหภูมิสูงสุด 6.5 จำนวนวันที่ฝนตก
7.สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	7.1 จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง 7.2 จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม 7.3 จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค
8. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก	8.1 ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปีอย่างน้อยคนละ 5 ลิตรต่อวัน 8.2 ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ 45 ลิตรต่อวัน
9. สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	9.1 หมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน 9.2 หมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น 9.3 หมู่บ้านที่ใช้น้ำจาก กปภ. 9.4 หมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/ บ่อน้ำ
10. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	10.1 ปริมาณการใช้น้ำในโรงงาน 10.2 ปริมาณน้ำเสีย 10.3 ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน 10.4 ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดในโรงงานอุตสาหกรรม 10.5 จำนวนโครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย(อุตสาหกรรม/ครัวเรือน)

ตารางที่ 17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
1. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนหมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน
2. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนหมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น
3. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจาก กปภ.
4. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/ บ่อน้ำ

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
5. สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนผู้ใช้น้ำบาดาล
6. สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้อุปโภค บริโภค
7. สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้ในธุรกิจ
8. สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร
9. สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	จำนวนแหล่งน้ำ

ตารางที่ 17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. ยุทธศาสตร์ชาติ	1. ความมั่นคง	-
	2. การต่างประเทศ	-
	3. การเกษตร	-
	4. อุตสาหกรรมและการบริการแห่งอนาคต	-
	5. การท่องเที่ยว	-
	6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	-
	7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	-
	8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	-
	9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ	-
	10. การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม	
	11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-
	12. การพัฒนาการเรียนรู้	-
	13. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	-
	14. ศัยกภาพการกีฬา	-
	15. พลังทางสังคม	-

	16. เศรษฐกิจฐานราก	-
	17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม	-
	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	-
	19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	-
	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	-
	21. การต่อต้านทุจริตและประพฤติมิชอบ	-
	22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	-
	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	-
2. ประเด็นพัฒนา	1. การบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	9
	2. แผนพัฒนาจังหวัด	9
3. ด้านกายภาพ	1. ขอบเขตการปกครอง	-
	2. สภาพภูมิอากาศ	-
	3. สภาพผังเมือง	-
	4. โครงข่ายคมนาคม	-
4. ด้านเศรษฐกิจ	1. สาขาบัญชีประชาชาติ	-
	2. สาขาการเกษตร และประมง	21
	3. สาขาอุตสาหกรรม	-
	4. สาขาพลังงาน	-
	5. สาขาการค้าและราคา	-
	6. สาขาการขนส่งและโลจิสติกส์	-
	7. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	6
	8. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา	-
	9. สสาขาการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย	-
	10. สาขาการคลัง	-
	11. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-
5. ด้านสิ่งแวดล้อมและความมั่นคง	1. สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ	-
	2. สาขาแรงงาน	-

	3. สาขาการศึกษา	-
	4. สาขาศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม	-
	5. สาขาสุขภาพ	-
	6. สาขาสวัสดิการสังคม	-
	7. สาขาหญิงและชาย	1
	8. สาขารายได้และรายจ่ายครัวเรือน	-
	9. สาขายุติธรรม ความมั่นคง	-
6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	9
7. อื่น ๆ	1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	-

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่**

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
ไม่มีรายการชุดข้อมูล			

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ**

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ
ไม่มีรายการชุดข้อมูล

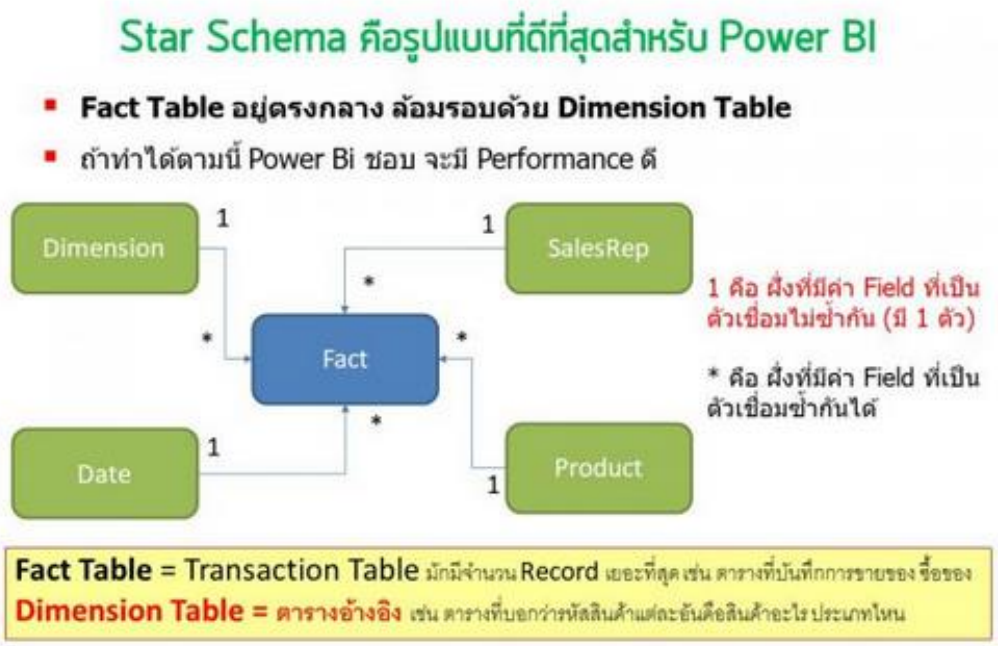
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มและนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ

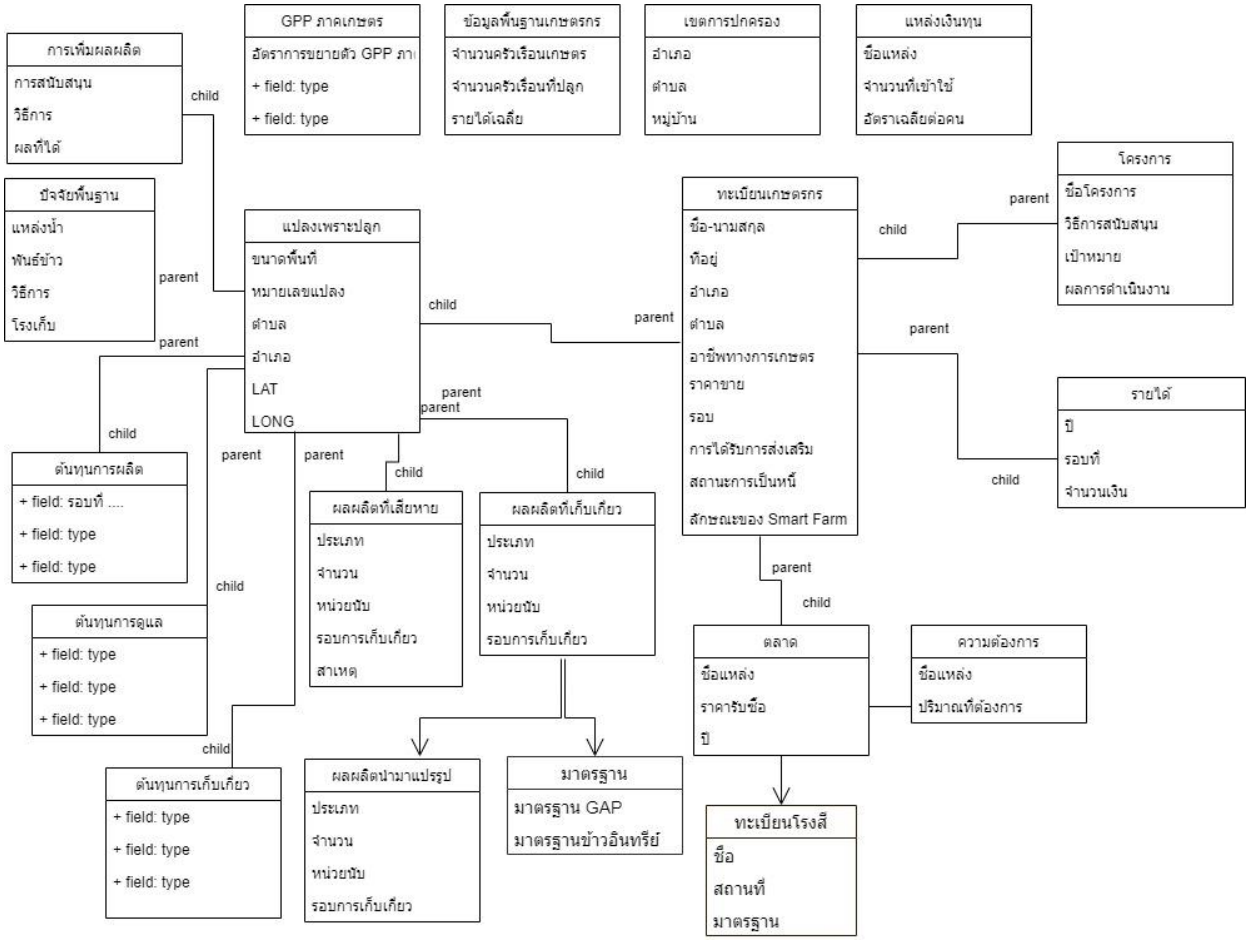


รูปที่ 10 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 11 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 12 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

ตารางที่ 18 ทรัพยากรข้อมูลและโครงสร้าง

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
1. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด			
1.1. ข้อมูลประชากร	ประชากร	ปี	year
		จังหวัด	Province
		อำเภอ	amphoe
		ตำบล	tambon
		หมู่บ้าน	mooban
		ชาย	male_value
		หญิง	female_value
		ช่วงอายุ	Age_range
		รวม	total _ value
		หน่วยนับ	unit
1.2 ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)	ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)	พ.ศ.	Year
		สาขา	activities
1.3 ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ			
และสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ป่า	ปี	Year
		ประเภท	category
		จำนวน	amount
		พื้นที่	Area
	พื้นที่ป่าชุมชน	พ.ศ.	Year
		ชื่อจังหวัด	Province
		โครงการ	Project
		พื้นที่	Area
	อุณหภูมิ	ปี	Year
		เดือน	Month
		รหัสจังหวัด	ProvincelD
		ชื่อจังหวัด	ProvinceName
		อุณหภูมิสูงสุด	Tmax
		อุณหภูมิต่ำสุด	Tmin
	ปริมาณชยะ	จังหวัด	Province
		ชยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	Waste
		ชยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับใช้ประโยชน์	Waste_recycle

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
		ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดถูกต้อง	Waste_Correct
		ชยะมูลฝอยที่ถูกกำจัด ไม่ถูกต้อง	Waste_NCorrect
		ชยะมูลฝอยตกค้าง	Waste_Remain
2.การบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	จำนวนหมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน		
	จำนวนหมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น		
	จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจาก กปภ.		
	จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/ บ่อน้ำ		
	จำนวนผู้ใช้น้ำบาดาล		
	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้อุปโภค บริโภค		
	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้ในธุรกิจ		
	จำนวนบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร		
	จำนวนแหล่งน้ำ		

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard) การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
ประชากร	กรมการปกครอง	
ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
พื้นที่ป่า	กรมป่าไม้	
พื้นที่ป่าชุมชน	กรมป่าไม้	
ขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์	กรมควบคุมมลพิษ	
อุณหภูมิสูงสุด	กรมอุตุนิยมวิทยา	
จำนวนหมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนหมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจาก กปภ.	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/บ่อน้ำ	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนผู้ใช้น้ำบาดาล	สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้อุปโภค บริโภค	สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้ในธุรกิจ	สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร	สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	
จำนวนแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก	

18.4. (ร่าง) รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน

- กลยุทธ์
- เกษตกร
- พื้นที่เพราะปลูก
- ปัจจัยพื้นฐาน
- ผลผลิตและแนวโน้ม
- แปรรูปสร้างมูลค่า
- การจัดการสินค้า
- รายได้และรายจ่าย
- การพัฒนาและส่งเสริม
- การประเมินผล

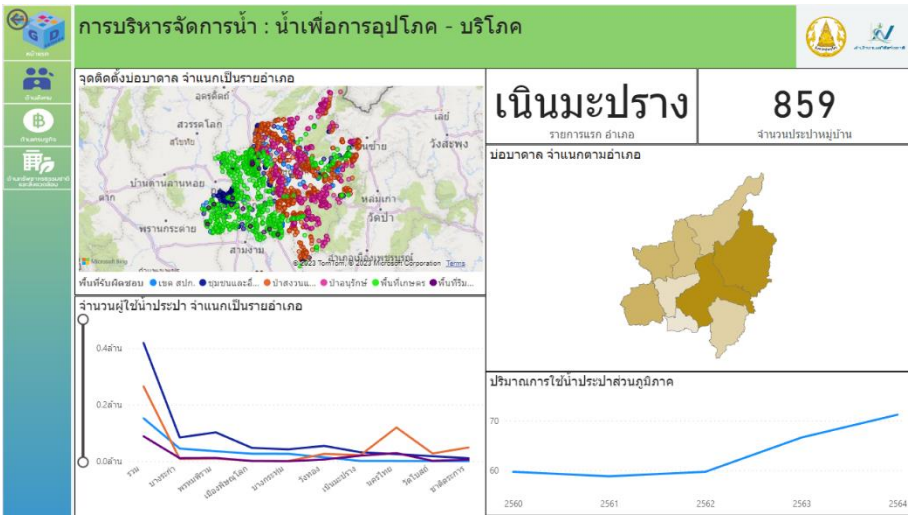


รูปที่ 13 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

ตารางที่ 19 สารสนเทศจากการวิเคราะห์

ตาราง	การใช้ประโยชน์
ประชากร	ตอบประเด็นสำคัญที่ชี้ให้เห็นภาพรวมถึงความสำเร็จหรือเป้าหมาย
ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
พื้นที่ป่า	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
พื้นที่ป่าชุมชน	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
ขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
อุณหภูมิสูงสุด	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
จำนวนหมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนหมู่บ้านที่ไม่มีประปาในพื้นที่แต่ใช้น้ำกับหมู่บ้านอื่น	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจาก กปภ.	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนหมู่บ้านที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/บ่อน้ำ	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนผู้ใช้น้ำบาดาล	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้อุปโภค บริโภค	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อใช้ในธุรกิจ	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร
จำนวนแหล่งน้ำ	ตอบประเด็นการบริหารจัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard



รูปที่ 14 แสดงระบบสนับสนุนการตัดสินใจสารสนเทศในรูปแบบภาพของจังหวัดพิษณุโลก

19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

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



รูปที่ 15 แสดงระบบบัญชีข้อมูลของจังหวัดพิษณุโลก

20. อ้างอิง

สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก . แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ.2566-2570). เข้าถึงได้จาก

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก (2564). *ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดพิษณุโลก.* เข้าถึงได้จาก

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). *ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย.*