



บทบาท กลไก ความท้าทาย การบริหารน้ำระดับชุมชน

รศ.ดร. สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2 พฤษภาคม 2568

ตัวชี้วัดที่ใช้ (ความยากจน และความเหลื่อมล้ำ)

- ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด
- ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI)
- ดัชนีการพัฒนาค้นด้านรายได้ (Income Index)
 - รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน
 - สัดส่วนประชาชนยากจน
 - ร้อยละครัวเรือนที่มีหนี้สินเพื่อการอุปโภคบริโภค
 - ค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคของรายได้



แนวทางที่ใช้อยู่ (เพิ่มรายได้ กับ การมีที่ดินทำกินอย่างยั่งยืน ไม่มีเรื่องน้ำ

ข้อเสนอแนะ

ผลการประเมินความก้าวหน้าของคนตามดัชนี HAI ได้ชี้ให้เห็นถึงสถานการณ์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเด็นต่างๆ ที่ควรให้ความสำคัญและเร่งดำเนินการ ดังนี้

1. การสร้างเสริมสุขภาวะ เพื่อลดการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง การบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ โดยสร้างความตระหนักรู้การมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมทั้งในเรื่องการออกกำลังกาย การบริโภคอาหาร และเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน รวมทั้งการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการมีสุขภาพดี อาทิ การจัดบริการให้คำปรึกษาที่เข้าถึงง่าย การดูแลสภาพแวดล้อมบ้านและชุมชนที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บของผู้สูงอายุ เพื่อให้มีอายุยืนอย่างมีสุขภาพดี
2. การยกระดับคุณภาพการศึกษาและลดช่องว่างการพัฒนาระหว่างพื้นที่ โดยปรับระบบบริหารจัดการสถานศึกษาขนาดเล็กให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน พัฒนาระบบประเมินคุณภาพสถานศึกษาที่ยึดผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนเป็นหลัก รวมทั้งให้การช่วยเหลืออุดหนุนและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมโดยเฉพาะพื้นที่ห่างไกล เพื่อเพิ่มอัตราการเข้าเรียนต่อระดับมัธยมปลายและอาชีวศึกษา
3. **การยกระดับรายได้ โดยสนับสนุนทรัพยากร (น้ำและที่ดิน)เพื่อยังชีพ** ส่งเสริมการจ้างงานนอกฤดูกาลในพื้นที่ที่มีการทำงานต่ำระดับ/ว่างงาน ตลอดจนส่งเสริมทักษะการบริหารเงินเพื่อให้สามารถจัดการรายได้ เงินทุน และหนี้สินอย่างมีประสิทธิภาพ
4. การขยายประกันสังคมให้ครอบคลุมโดยเฉพาะแรงงานนอกระบบ รวมทั้งส่งเสริมการออมเพื่อการเกษียณอายุ เพื่อให้มีความมั่นคงและมีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

ความมั่นคงด้านน้ำและประสิทธิภาพของการใช้น้ำ

■ ตัวชี้วัด

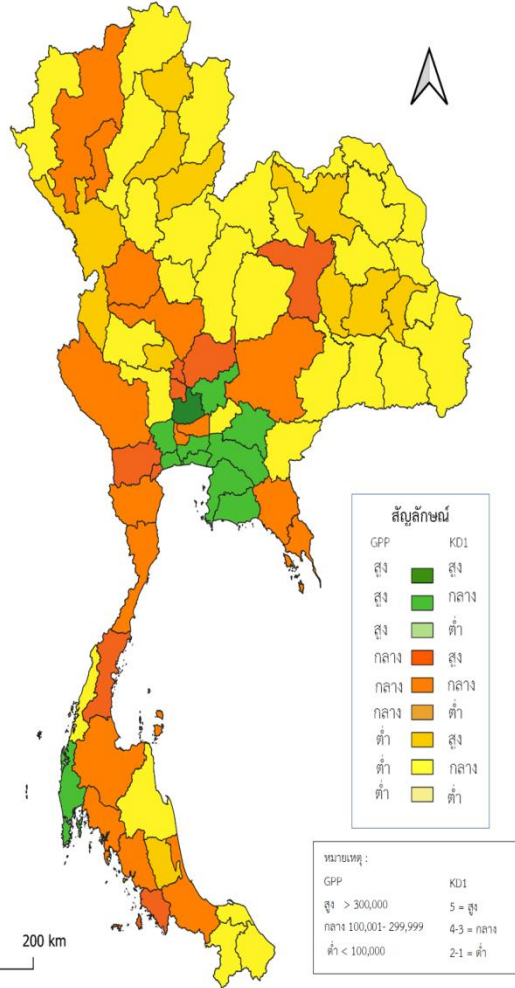
- ความมั่นคงของน้ำ ด้าน น้ำอุปโภค บริโภค (KD1)
- ความมั่นคงของน้ำ ด้าน น้ำเพื่อเศรษฐกิจ (KD2)
(รวม ผลผลิตของการใช้น้ำ (water productivity))
- ความมั่นคงของน้ำ ด้าน น้ำเพื่อเมือง (KD3)
- ความมั่นคงของน้ำ ด้าน คุณภาพน้ำ (KD4)
- ความมั่นคงของน้ำ ด้าน อุทกภัย (KD5)

เทียบ การแยกตามผลผลิตมวลรวมของจังหวัด กับ
การแยกตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

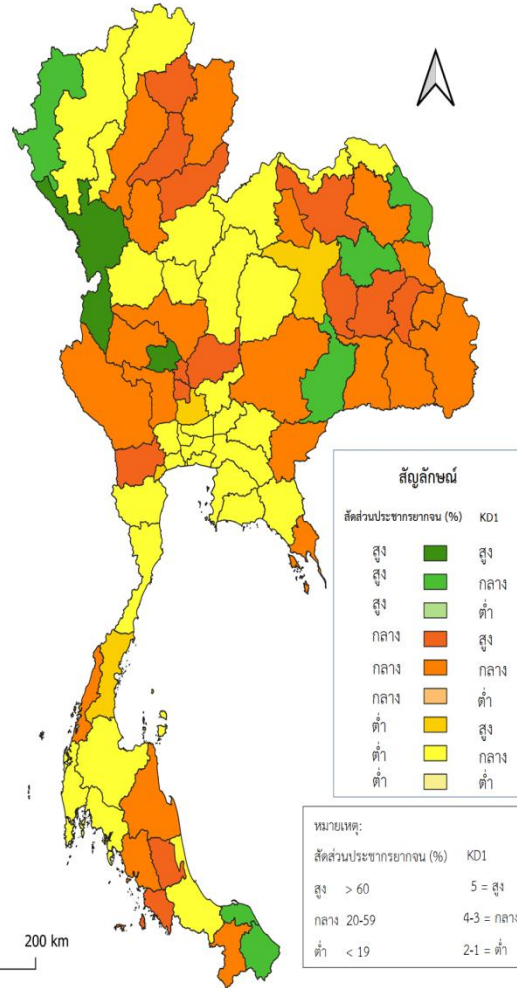


การกระจาย ค่า GPP, สัดส่วนความยากจน, หนี้สิน, gini กับ KD1

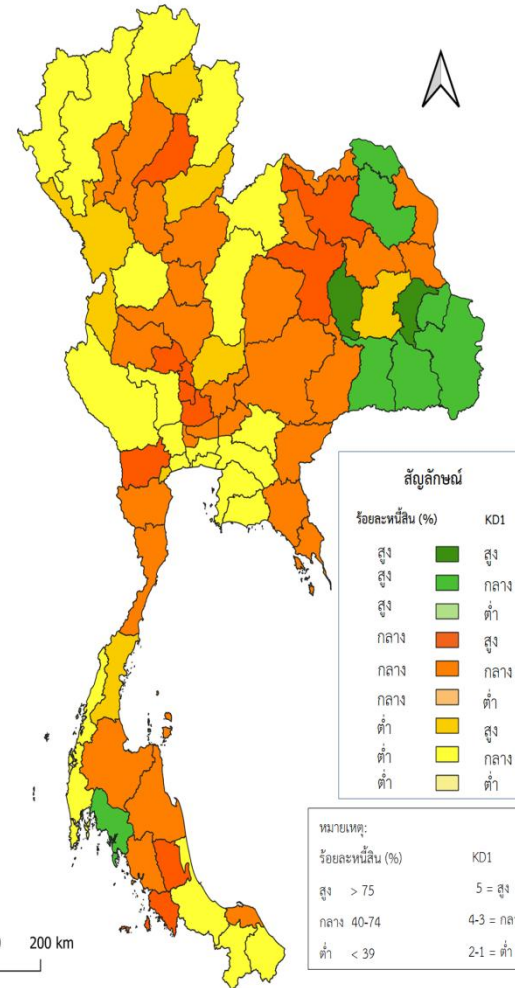
ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในจังหวัดต่อหัว ปี 2560 (บาทต่อปี)



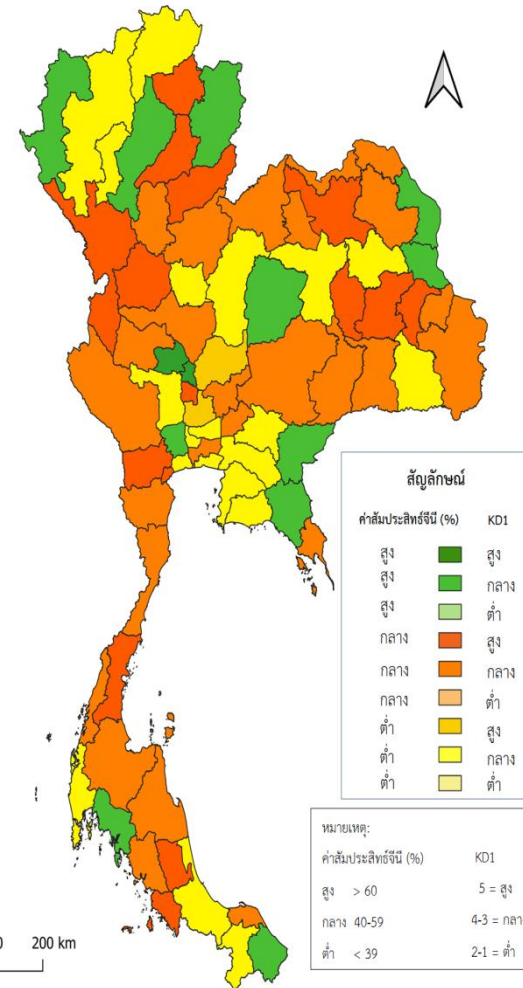
สัดส่วนประชากรยากจน (%) ปี 2560



ร้อยละของครัวเรือนที่มีหนี้สินเพื่อการอุปโภคบริโภค (%)

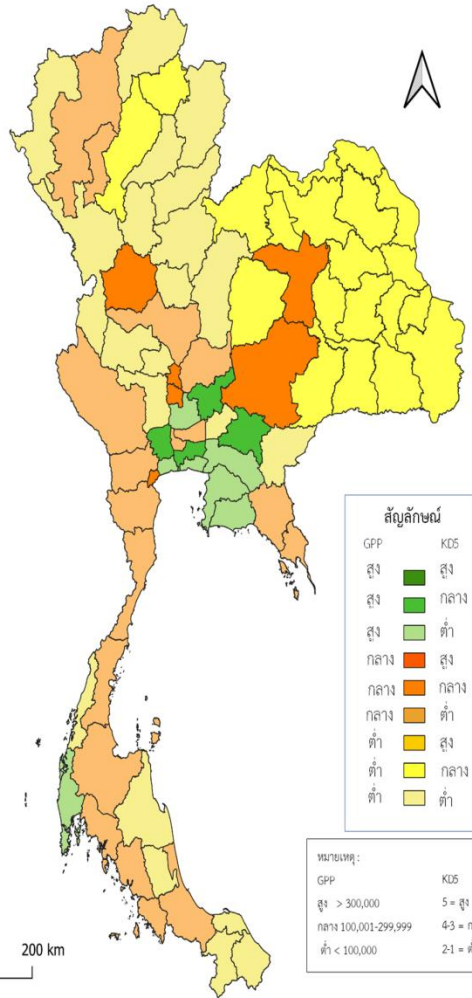


ค่าสัมประสิทธิ์จีนิ (%) ปี 2560

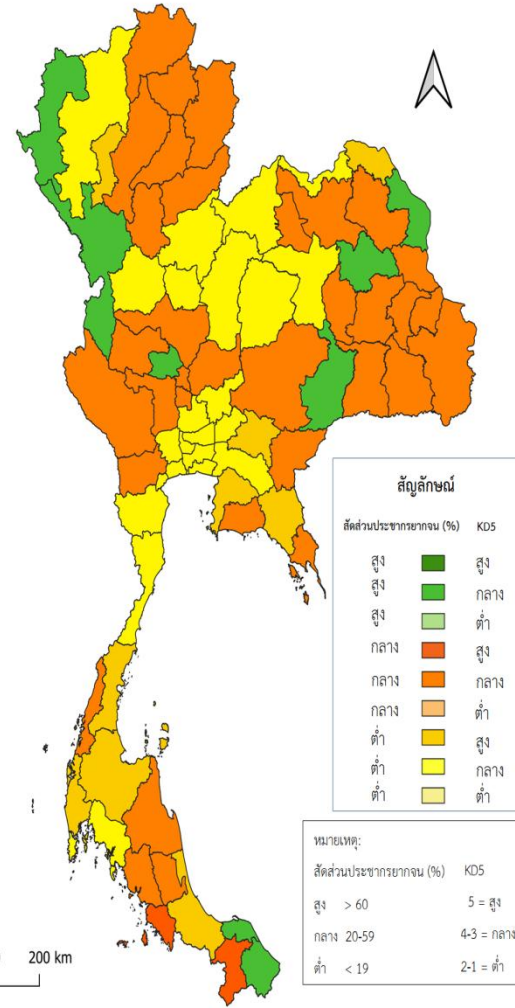


การกระจาย ค่า GPP, สัดส่วนความยากจน, หนี้สิน, gini กับ KD5

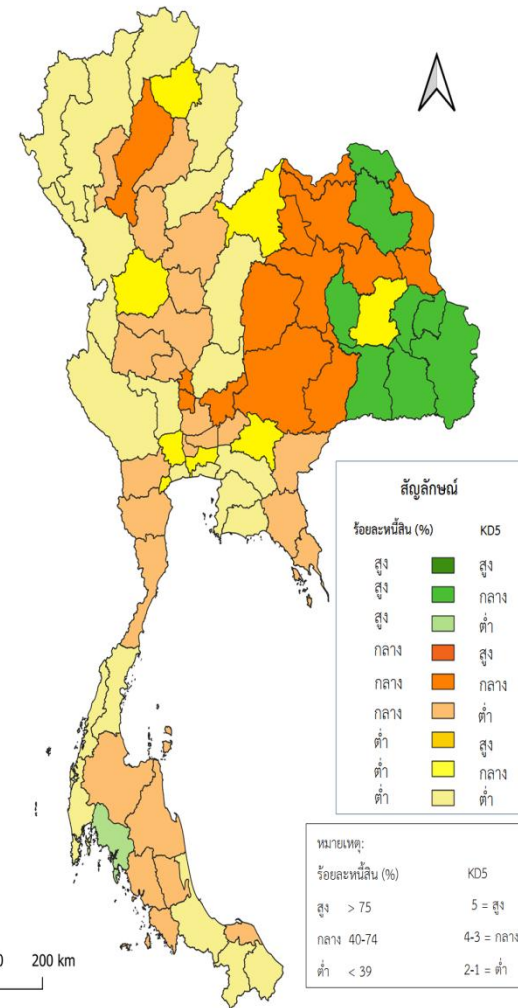
ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในจังหวัดต่อหัว ปี 2560 (บาทต่อปี)



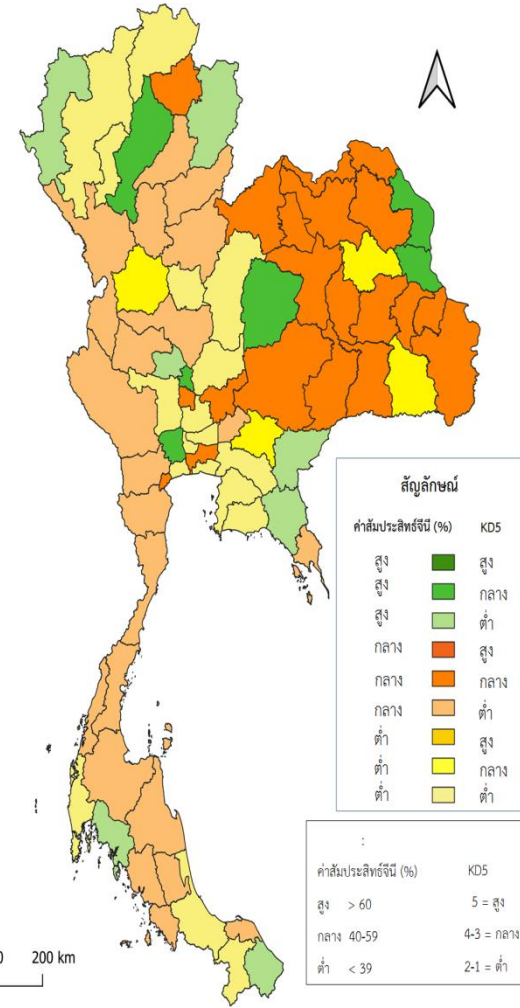
สัดส่วนประชากรยากจนของประเทศไทย (%) ปี 2560



ร้อยละของครัวเรือนที่มีหนี้สินเพื่อการอุปโภคบริโภค (%) ปี 2560



ค่าสัมประสิทธิ์จีนิ (%) ปี 2560



แผนปฏิรูปฉบับปรับปรุง (กพ 64)

กิจกรรมปฏิรูปที่ 3 การบริหารจัดการน้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

ระบบเศรษฐกิจฐานรากของประเทศไทยส่วนใหญ่ คือ ภาคเกษตรกรรม ซึ่งทรัพยากรน้ำเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในการเพาะปลูก ถึงแม้ว่ารัฐบาลจะกำหนดนโยบายหลักเกณฑ์หรือมาตรการจัดสรรน้ำให้กับทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรมแล้วก็ตาม แต่ทว่าทรัพยากรน้ำ จะลักษณะพิเศษคือมีความไม่แน่นอนในแต่ละปีหรือฤดูกาลขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและปริมาณฝนที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ส่งผลให้การจัดสรรทรัพยากรน้ำจากอ่างกักเก็บน้ำหรือเขื่อนมีความยากลำบาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของพื้นที่การเกษตรทั่วประเทศ อีกทั้งปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งที่รุนแรงทุกปีทำให้ผลผลิตเสียหายเป็นหนี้สินเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ หากพิจารณาจากข้อเท็จจริงเรื่องปริมาณผลแล้วจะพบว่าประเทศไทยมีปริมาณฝนมาก แต่นำมาใช้ประโยชน์ได้ไม่ถึงร้อยละ 10 ซึ่งหากบริหารจัดการกักเก็บให้ดีด้วยโครงสร้างขนาดเล็ก (micro management) เสริมระบบชลประทานก็จะมีทรัพยากรน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกได้อย่างทั่วถึงเท่าเทียม

การบริหารจัดการน้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนพื้นที่นอกเขตชลประทาน คือ **การสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนหรือท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการน้ำด้วยตนเอง** เพิ่มศักยภาพและทักษะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมโดย “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกิดความมั่นคงทางน้ำ อาหาร เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นท้องถิ่นและชุมชนที่เข้มแข็ง พึ่งตนเองได้บนความสมดุลด้านทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ปัจจุบันที่การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจแรงงานอพยพกลับภูมิลำเนา รัฐจึงควรเร่งสร้างกลไกประสานการทำงานจากล่างขึ้นบน เน้นการทำงานแนวราบบูรณาการข้ามกรมข้ามกระทรวง ปรับบทบาทจาก “ฝ่ายปฏิบัติ” เป็น “ฝ่ายอำนวยการ” จัดสรรงบประมาณกระจายไปสู่ท้องถิ่น สร้างอาชีพและเศรษฐกิจชุมชนซึ่งจะเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งและความมั่นคงในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน

แนวทาง

■ การลดความจน

การเข้าถึงอาหาร น้ำดื่มสะอาดและสุขอนามัย การพัฒนาเศรษฐกิจ (รองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว) (ต้องมีการพัฒนาศักยภาพเพื่อการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลง คุณภาพน้ำ อุทกภัย เพื่อลดภาวะหนี้ที่เพิ่มขึ้นมาก)

■ การลดความเหลื่อมล้ำ

- การสร้างโอกาส ลดอุปสรรคโดยปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อบังคับ
- การตรวจสอบตลาดการเงิน การส่งเสริมด้านการพัฒนา การลงทุนโดยตรง
- การอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายถิ่นฐาน และการเคลื่อนย้ายผู้คน

(ต้องแก้ไขปัญหา ที่ดิน น้ำเพื่อการพัฒนา(แบบยั่งยืน) การลงทุนเพื่อพัฒนาพื้นที่ สร้างโอกาสการพัฒนา ยกระดับตนเองเพื่อลดตัวเลข gini ที่เพิ่มขึ้นมาก)

■ ต้องมีกลยุทธ์ในการวางเป้าหมายในระดับพื้นที่ ที่ตรงเป้าจากหลายมุม ใช้ข้อมูลสนามจริง แก่ด้วยหลากหลายวิธี และดำเนินการที่ต่อเนื่อง โดยใช้พลังสังคมในพื้นที่(ชุมชน) ร่วมกับงานขับเคลื่อนของจังหวัด และสนับสนุนเชิงนโยบายจากกระทรวง/กรม และประเทศ (ทีมประเทศไทย ทีมจังหวัด ทีมชุมชน)

ข้อสรุป

- การแก้ปัญหาคาความยากจน ให้มี การเข้าถึงอาหาร น้ำ สุขาภิบาล การพัฒนาเศรษฐกิจ
- การลดความเหลื่อมล้ำ โดย
 - การสร้างโอกาส ลดอุปสรรคโดยปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อบังคับ
 - การตรวจสอบตลาดการเงิน การส่งเสริมด้านการพัฒนา การลงทุนโดยตรง
 - การอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายถิ่นฐาน และการเคลื่อนย้ายผู้คน(จากดัชนีการพัฒนาย้อยยืนของสหประชาชาติ)
- การใช้ดัชนีความก้าวหน้าของคน และดัชนีรายได้ (ของไทย) มีข้อเสนอแนะอยู่ แต่ยังคงปัจจัยด้านน้ำ (เพื่อยังชีพ)
- ความสัมพันธ์ระหว่างค่าความมั่นคงด้านน้ำ กับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (พอมีความสัมพันธ์), แต่ไม่สัมพันธ์กับ รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย จึงต้องกำหนดช่วยเหลือเป็นเฉพาะราย
- ต้องกำหนดเป้าหมายเฉพาะ (รายครัวเรือนในพื้นที่) เพื่อแก้ไขปัญหาความจนและเหลื่อมล้ำ (จากมิติน้ำและที่ดิน)
- การพัฒนาและการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน จะต้องกำหนดเป้าหมาย ให้เกิดความมั่นคงทางมนุษย์และทรัพยากร (เพื่อลดจน) เพิ่มอำนาจต่อรองและโอกาส (เพื่อลดเหลื่อมล้ำ)ไปด้วยกัน ภายใต้โครงสร้างทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ความขัดแย้ง/ความสงบ การเมืองและการสร้างกลไก จึงจะทำให้เกิดความยั่งยืนได้





รายงานการพิจารณาศึกษา

**เรื่อง แนวทางการลดความยากจน
และเหลื่อมล้ำด้วยการจัดการที่ดิน
และการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กระดับชุมชน**

ของคณะกรรมการการแก้ปัญหาความยากจน
และลดความเหลื่อมล้ำ วุฒิสภา

สำนักงานกรรมการ ๓
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

รายงาน แนวทางการลดความยากจน และเหลื่อม ล้ำด้วยการจัดการที่ดิน และการพัฒนา แหล่งน้ำขนาดเล็กระดับชุมชน

คณะกรรมการการแก้ปัญหาความยากจน
และลดความเหลื่อมล้ำ วุฒิสภา

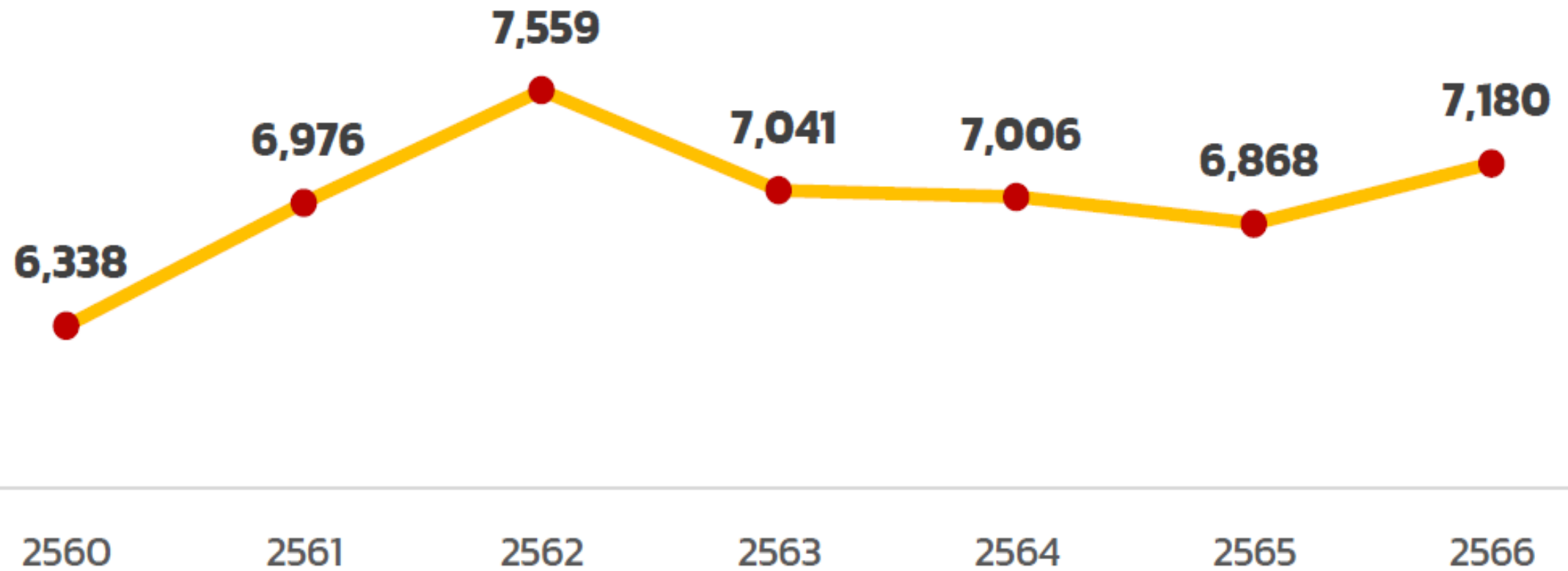
6 กุมภาพันธ์ 2566

ชุดมาตรการตามลักษณะพื้นที่

กลุ่ม	ลักษณะพื้นที่	มาตรการลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑	มีที่ดินและมีน้ำ แต่ยังมีปัญหาความยากจน	- ส่งเสริมเทคโนโลยี - จัดหาตลาดสินค้า - สนับสนุนการเงิน - ส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด ปกครองจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
๒	มีที่ดินแต่ไม่มีน้ำ และมีปัญหาความยากจน	- ส่งเสริมเทคโนโลยีน้ำขนาดเล็ก - สนับสนุนการเงิน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด ปกครองจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
๓	ไม่มีที่ดินแต่มีน้ำ และมีปัญหาความยากจน	- จัดการที่ดินแปลงรวม - เพิ่มมูลค่าการใช้ที่ดิน - ส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด ปกครองจังหวัด / คณะกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
๔	ไม่มีที่ดินและไม่มีน้ำ และมีปัญหาความยากจน	- พัฒนาอาชีพ - สร้างตลาดแรงงาน - สนับสนุนการเงิน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด ปกครองจังหวัด/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)

รายได้ประชาชาติต่อหัว (Per capita GNI)

หน่วย : ดอลลาร์ สรอ. ต่อคนต่อปี



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

ตัวอย่างโนนเขวา ขอนแก่น



- ☒ แผลบน้ำโซลาร์เซลล์ กำลัง 2,200 W 3 แร่ง
พร้อมแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 450 W จำนวน 8
แผง อัตราการสูบ 60 ลบ.ม./ชม. จำนวน 3
ชุด ได้แก่
- P1 สูบน้ำเข้าท่อส่งน้ำสายหลัก
พิกัด 1,809,094.895 m N
273,879.616 m E
- P2 สูบน้ำข้ามฝายสำหรับห้วยชั้น
พิกัด 1,809,101.510 m N
273,723.511 m E
- เพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บในสำหรับห้วยชั้น
360,000 ลบ.ม.
- P3 สูบน้ำเข้าคลองไส้ไก่ สามารถเคลื่อนย้าย
มาบริเวณ P3
พิกัด 1,808,993.030 m N
273,577.990 m E
- ☐ ท่อส่งน้ำสายหลักขนาด (4 นิ้ว) ระยะทางรวม
830 ม.
- ☐ ท่อส่งน้ำสายรองขนาด (3 นิ้ว) ระยะทางรวม
1,200 ม.



ฝายดินซีเมนต์ชะลอน้ำ บริเวณแม่น้ำชี



บ้านท่าม่วงและบ้านกุดหล่ม ต.ศรีบุญเรือง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น





ตัวอย่างผลสำเร็จ ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น



ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง โดยเฉพาะน้ำอุปโภค



ก่อสร้างฝายขอยซีเมนต์แก้ไข
ปัญหาน้ำอุปโภคและการเกษตร

การทำแผนน้ำร่วมกับหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องจนนำมาสู่การได้
โครงการจัดการน้ำของพื้นที่
กว่า 61 ล้านบาท

พัฒนาระบบการตลาด และ
ยกระดับคุณภาพสินค้าที่
ปลอดภัยและมีคุณภาพ



การจัดทำระบบข้อมูลและการ
สร้างรูปธรรมการจัดการน้ำของ
พื้นที่โดยการเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำ
ในตำบล



พัฒนาพื้นที่กักเก็บน้ำในช่วงน้ำ
แล้ง และสนับสนุนการกักเก็บน้ำ
ครัวเรือนเพื่อลดการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคแบบพึ่งพาตนเอง

ปรับปรุงแบบเกษตรเป็นเกษตรผสมผสาน
ปลูกผัก ไม้ผล เลี้ยงปลาในกระชัง 2 จุด และ
เลี้ยงสัตว์ในขอบเขตพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ โดย
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีสมาชิกจำนวน 38 คน
มีรายได้ในปี 2566-2567 เพิ่มขึ้นเฉลี่ย
8,700 บาทต่อคน



ระดับ และการเชื่อมโยงของระดับต่างๆ ของการจัดการน้ำ



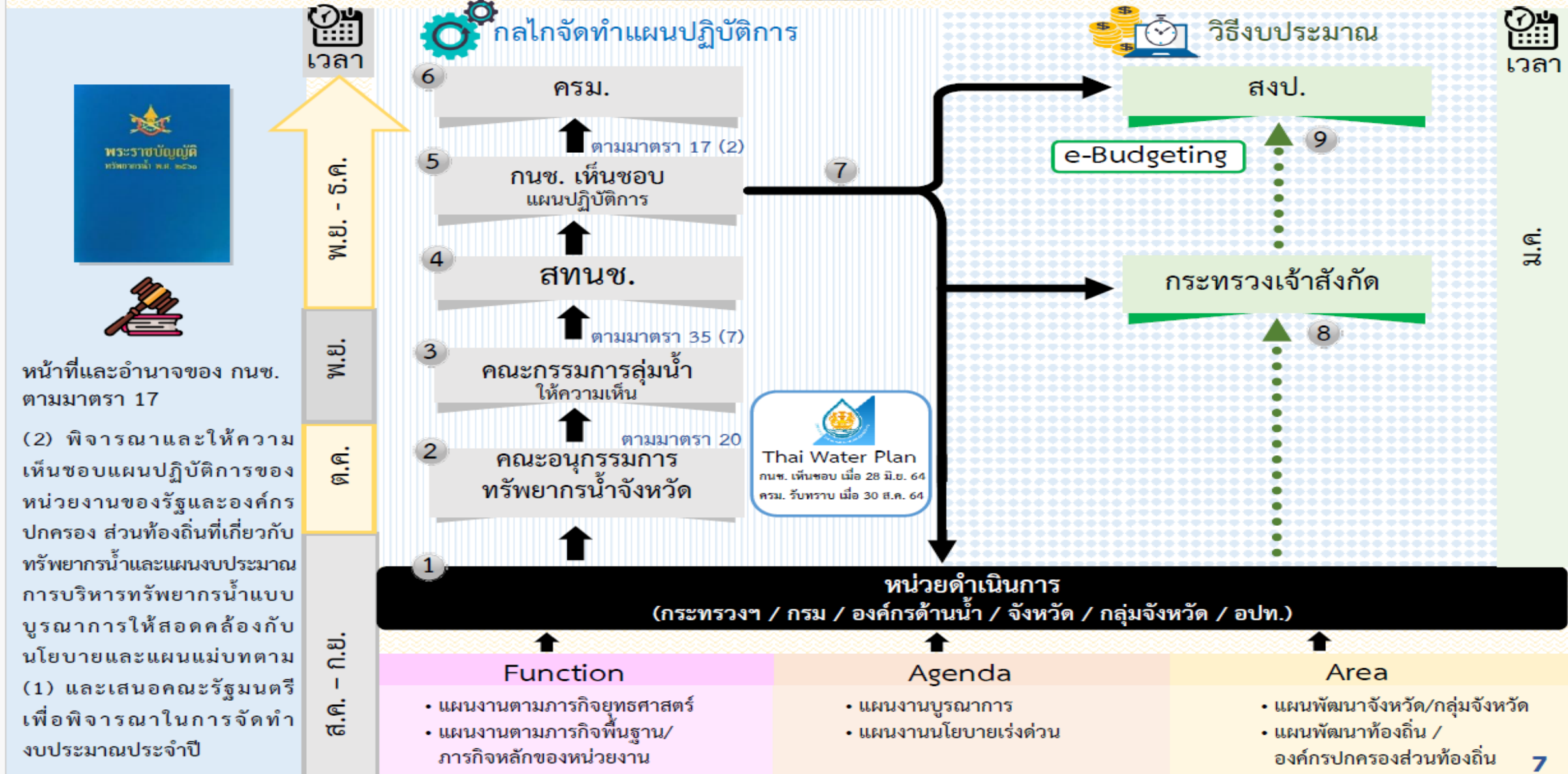
66 แนวทางการจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ



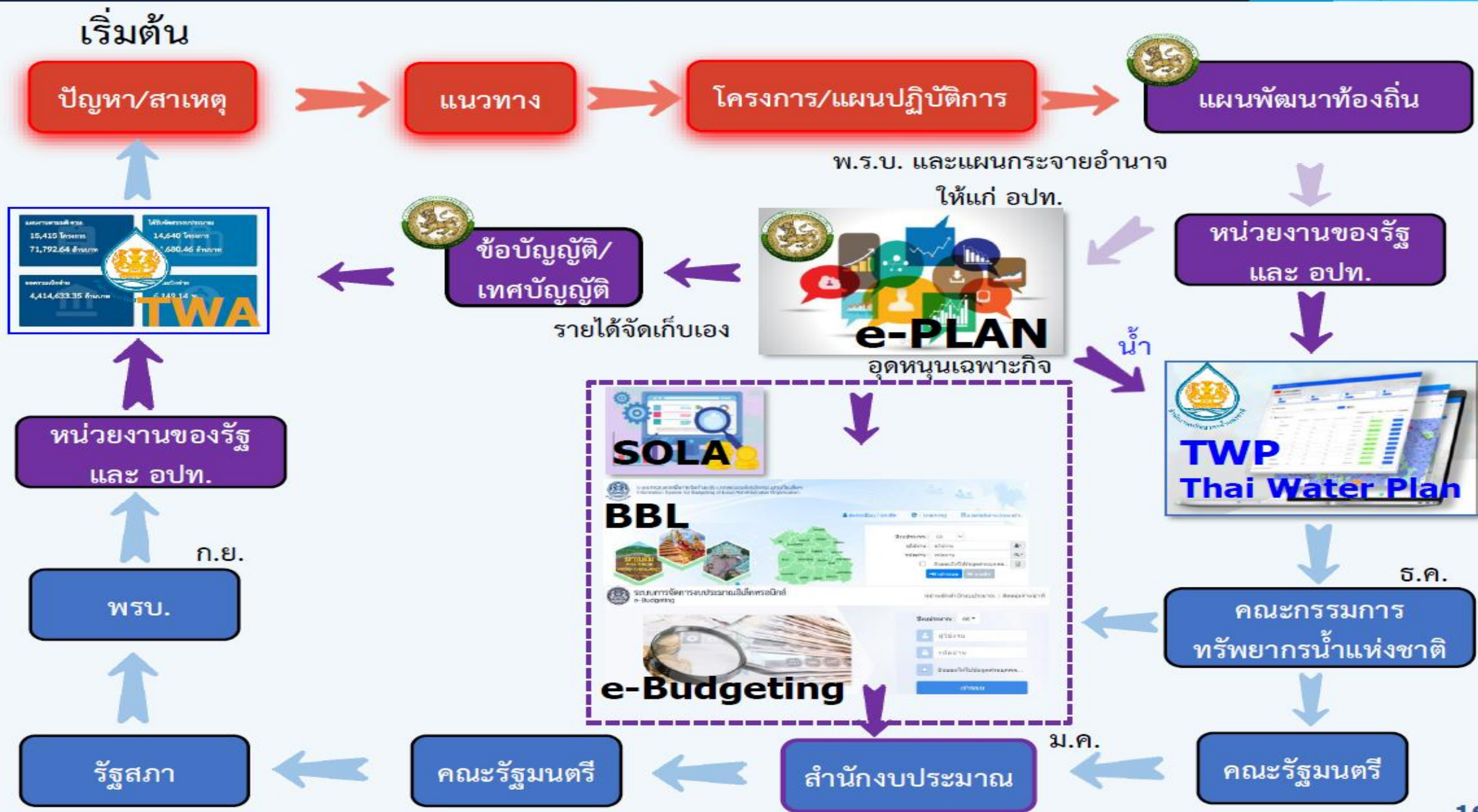
ตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

กนช. เห็นชอบ เมื่อ 22 กรกฎาคม 2563

กรม. รับทราบ เมื่อ 8 กันยายน 2563



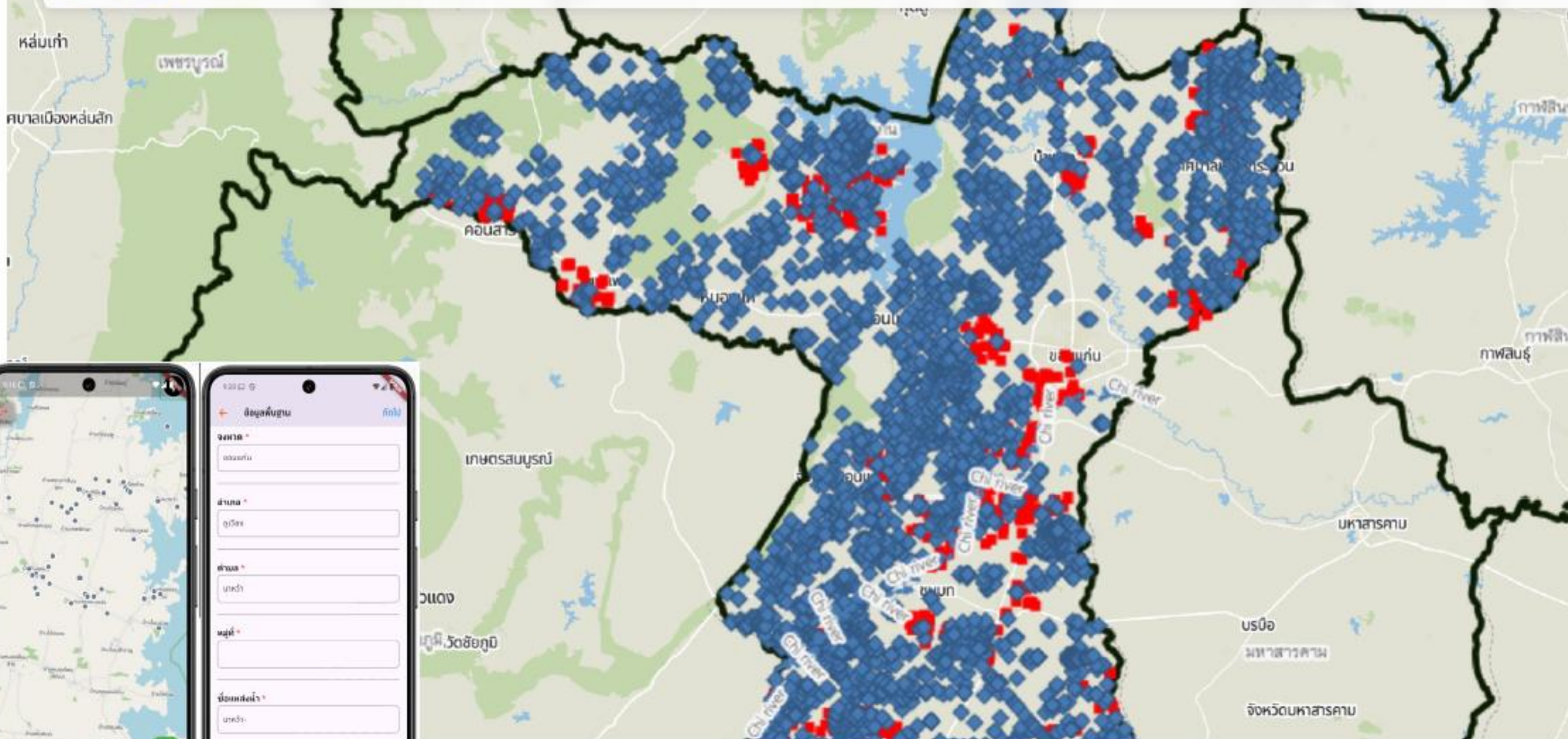
กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ



เครื่องมือ แอปการสำรวจ



ระบบภูมิสารสนเทศและการเชื่อมโยงชุดข้อมูลน้ำตำบลกับข้อมูลน้ำจังหวัด



[-] ขอบเขตจังหวัด

ข้อมูลฝน ข้อมูลดิน

จังหวัด

ขอนแก่น

[-] แหล่งน้ำ(จากการสำรวจ)

☐ ขอบเขตอำเภอ

☐ ขอบเขตตำบล

☐ ข้อมูลแหล่งน้ำท้องถิ่น

[-] บ่อน้ำ

[-] แม่น้ำ

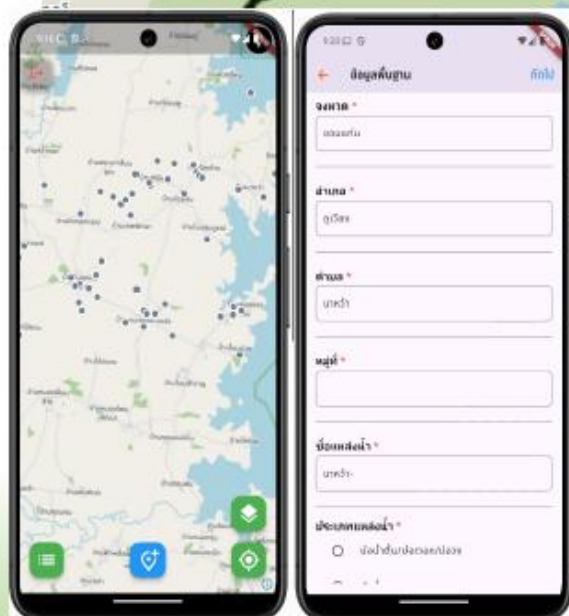
☐ ลุ่มน้ำสาขา

☐ น้ำบาดาล

☐ ถนน

☐ ลำธาร

☐ แหล่งน้ำ



Web Application: Dashboard



ระบบภูมิสารสนเทศการบริหารจัดการน้ำ

Reset

Share

Edit



ภูมิสารสนเทศการบริหารจัดการน้ำ

แหล่งน้ำในพื้นที่ 01

แหล่งน้ำในเขตชลประทาน

แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

บริบทพื้นที่

ความต้องการใช้น้ำ

ระบบภูมิสารสนเทศ การจัดการน้ำชุมชน

แหล่งน้ำในพื้นที่

ระบบภูมิสารสนเทศแหล่งน้ำ

จังหวัด: ขอนแก่น (1)

ประเภทแหล่งน้ำ

ประเภทแหล่งน้ำ

จำนวนแหล่งน้ำ
712

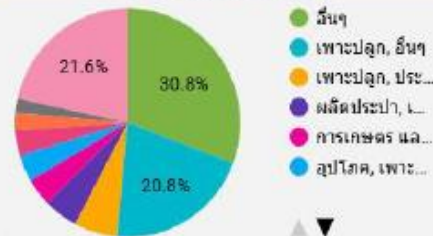
ปริมาณน้ำ (ลบ.ม)
58,000,733

อำเภอ

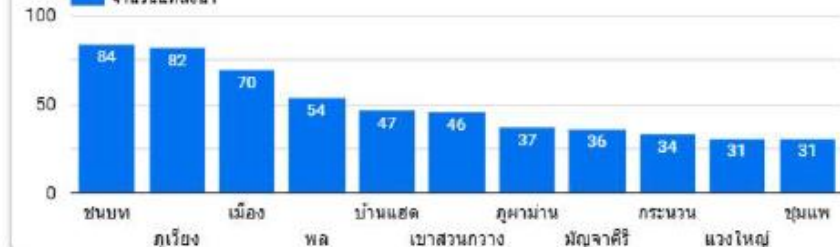
ตำบล



การใช้ประโยชน์



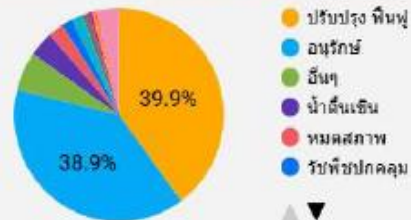
จำนวนแหล่งน้ำ



รูปภาพแหล่งน้ำ



สภาพปัญหา





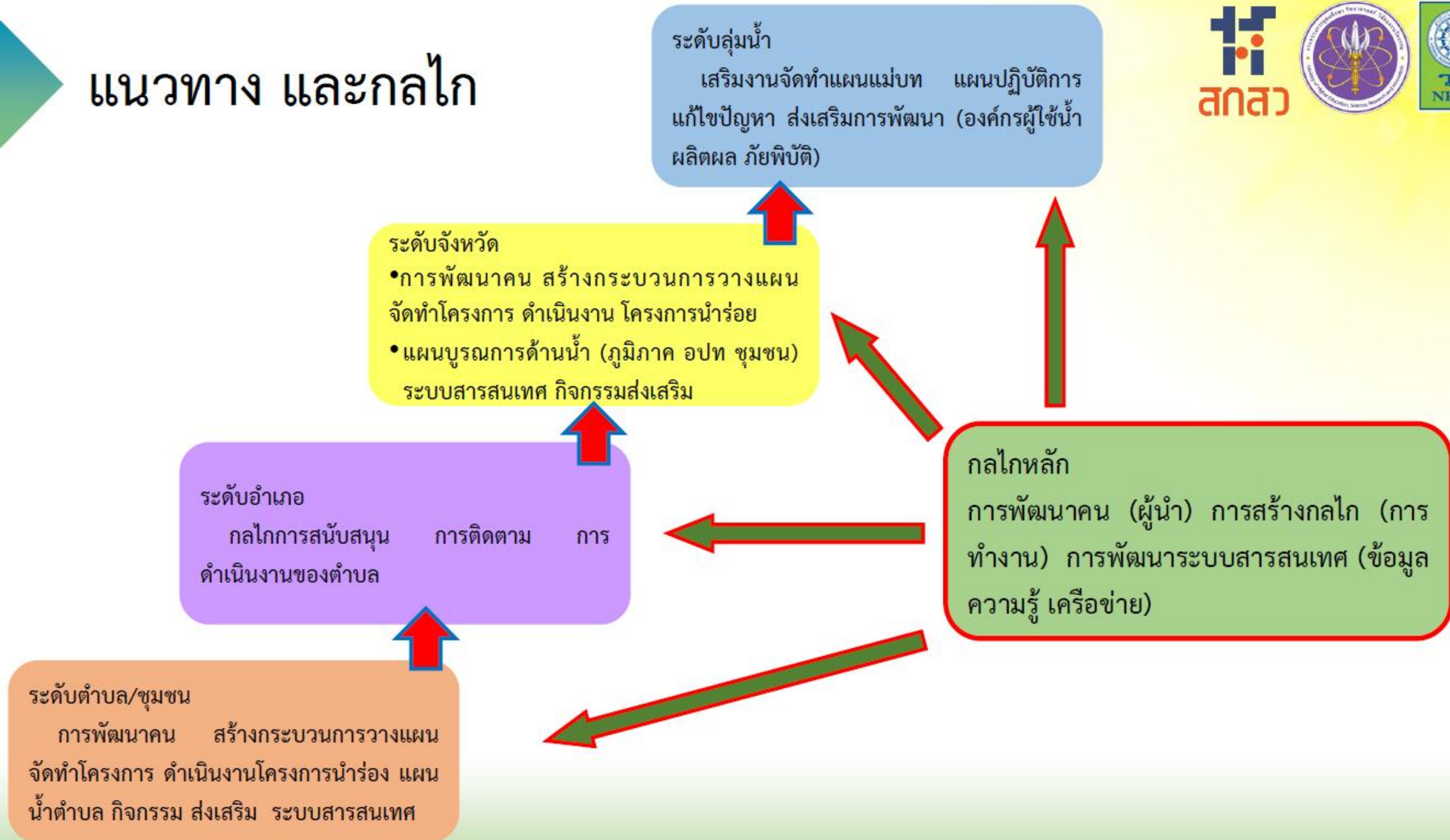
โครงการด้านน้ำ อบจ.น่าน

ภายใต้ความร่วมมือของ 3 ตำบล



ตำบล	รายละเอียด	สาเหตุ / การคาดการณ์ / เหตุการณ์ในอดีต
บ่อ สวก	ปัญหาสถานการณ์น้ำในพื้นที่ - <u>น้ำอุปโภค-บริโภค</u> : แหล่งน้ำดิบไม่เพียงพอในการผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 1,2,3,4 , ระบบประปากระจายไม่ทั่วถึง หมู่ที่ 6,7,9 - <u>น้ำเพื่อการเกษตร</u> : ขาดแคลนน้ำทำนาปี เนื่องจากมีปริมาณน้ำฝนน้อย ไม่มีอ่างเก็บน้ำห้วยม่วงที่สำรองน้ำสำหรับ หมู่ที่12,9,4,3,2,8 อ่างเก็บน้ำห้วยซ้อน หมู่ที่6 ตื่นเงิน , ไม่มีสระเก็บน้ำหรือโครงสร้างทางชลศาสตร์เพียงพอสำหรับกักเก็บน้ำ หมู่1-13 - <u>การป้องกันอุทกภัย</u> : หมู่ที่ 3,6,7,11,13 เกิดจากน้ำล้นตลิ่งห้วยม่วงและห้วยขาว แหล่งน้ำในพื้นที่ - อ่างเก็บน้ำห้วยซ้อน, ห้วยสวก(ห้วยหลวง), ห้วยม่วง, ห้วยขาว แนวทางการแก้ไข และการบริหารจัดการน้ำ - เสนอโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยซ้อน ม.6 (กรมพัฒนาที่ดิน) ให้สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น - เสนอโครงการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง ม.12 (ชลประทาน) เก็บน้ำได้ 131,000 ลบ.ม. - เสนอโครงการปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำดิบ (อบต.) - เสนอโครงการขุดเจาะบ่อบาดพร้อมถังสูงและระบบกรอง ม.1,2,3,7 - เสนอโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้านที่ตื่นเงิน ม.3,4,5,7 - เสนอโครงการสร้างฝายแกนดินซีเมนต์บริเวณลำห้วยม่วง, ห้วยสวก, ห้วยขาว - เสนอโครงการวางกล่องเกเบี้ยนป้องกันตลิ่งพังและน้ำล้นตลิ่ง ม.1-13	สาเหตุ - ฝนตกน้อย(ปี2567=1,124 มม./ปี) - ระบบประปาและระบบส่งน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ - ขาดอ่างเก็บน้ำในลำห้วยสายหลัก และอ่างเก็บน้ำตื่นเงิน - ไม่มีโครงสร้างทางชลศาสตร์เพียงพอในลำห้วยเพื่อเก็บน้ำ การคาดการณ์ช่วงที่จะเกิดภัยแล้ง - ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม เหตุการณ์ในอดีต - เกิดเหตุอุทกภัยในพื้นที่ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 1,3,5,6,7,11,13 โครงการ - งบประมาณท้องถิ่น ปี2566-ปัจจุบัน * โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล, ระบบท่อส่ง, ถังสูงพร้อมระบบกรอง, ลำเหมืองคสล., วางกล่องเกเบี้ยน, ขุดลอกสระ (30โครงการ, 10.91 ล้านบาท) - งบประมาณกลาง งบอุดหนุนเฉพาะกิจ ปี2566-ปัจจุบัน * โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล, ระบบท่อส่ง, ถังสูงพร้อมระบบกรอง, ลำเหมืองคสล., วางกล่องเกเบี้ยน, ขุดลอกสระ (58โครงการ, 25.85 ล้านบาท) - งบประมาณจากหน่วยงานFunction ปี2566-ปัจจุบัน * โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำ, ขุดลอกสระ (2โครงการ, 52.30 ล้านบาท)

แนวทาง และกลไก



บทสรุป

- ความสัมพันธ์ น้ำ กับ การลดความเหลื่อมล้ำ ในภาพใหญ่
- การแก้ไขความจนและเหลื่อมล้ำผ่านการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก
- ตัวอย่างการพัฒนาแหล่งน้ำระดับชุมชน กับการเสริมรายได้
- เชื่อมโยงกับระบบงบประมาณของรัฐ
- การสร้างกลไก ระบบ ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม
- งานผลักดันขับเคลื่อนในอนาคต ภายใต้ความร่วมมือ อว กับ มท



เอกสารอ้างอิง

- สัจจิต คุณธนกุลวงศ์ การแก้ปัญหาความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ กับการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กของชุมชน 4 มีค 64 (เอกสารในกมธ ลดความจน ลดเหลื่อมล้ำ วุฒิสภา)
- กมธ ลดจน ลดเหลื่อมล้ำรายงาน แนวทางการลดความยากจน และเหลื่อมล้ำโดยการจัดการที่ดิน และการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กระดับชุมชน กพ 66

<https://dl.parliament.go.th/handle/20.500.13072/607808>

- สภาพัฒนา รายงานผลการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ปี 66
- สัจจิต คุณธนกุลวงศ์ แนวทางและเป้าหมายการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการในระดับจังหวัด เอกสารประกอบการนำเสนอการประชุมเชิงปฏิบัติการแผนงานมุ่งเป้าด้านน้ำ วช เมย 68
- โพนม สราภิรมย์ การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำพื้นที่น้ำร่อง เอกสารประกอบการนำเสนอการประชุมเชิงปฏิบัติการแผนงานมุ่งเป้าด้านน้ำ วช เมย 68
- สรุปรงานแม่กลองระยะที่ 1
<https://www.youtube.com/watch?v=s0jH3wZt9qU&list=PL2qBZChb2KWLLy2jDBVQDWA-hEEwBluBF&index=3>