

โครงการวิจัย เรื่อง

การพัฒนาการจัดทำข้อเสนอโครงการ “การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุน การวางแผนจัดทำงบประมาณระดับจังหวัดด้านทรัพยากรน้ำและเกษตร”

Proposal Development for Area based budgeting system
for Water Resource and Agriculture sectors



หน่วยปฏิบัติการวิจัยระบบการจัดการแหล่งน้ำ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
สนับสนุนการวิจัยโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้มีความมั่นคงเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) สำหรับการพัฒนาประเทศในแบบของความร่วมมือของประเทศไทยได้มีจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด โดยนำแผนพัฒนาประเทศ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์รายสาขา/ เฉพาะด้าน เช่น แนวทางการพัฒนาการเกษตร ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรม และยุทธศาสตร์การท่องเที่ยว เป็นต้น มาเป็นกรอบหลักในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

การวางแผนพัฒนาจังหวัดเป็นเครื่องมือในการจัดทำคำขอและอนุมัติงบประมาณ เพื่อดำเนินแผนงาน/ โครงการ ดังนั้นหากมีเครื่องมือที่ช่วยในการวางแผนและจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดที่ดี ก็ย่อมได้มาซึ่งงบประมาณในการพัฒนาจังหวัดและประเทศด้วยเช่นกัน

เพื่อตอบโจทย์ข้างต้น โครงการวิจัยจึงได้มีการศึกษาและรวบรวมข้อมูล การบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลทุกระดับ และการทำงานของภาคส่วนต่างๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาเครื่องมือ และระบบสนับสนุน การจัดทำแผนพัฒนาและงบประมาณ ที่มีประสิทธิภาพ โดยการศึกษาในครั้งนี้จะเน้นด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร เป็นหลัก และจะเริ่มศึกษาวิจัยในพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัด



วัตถุประสงค์

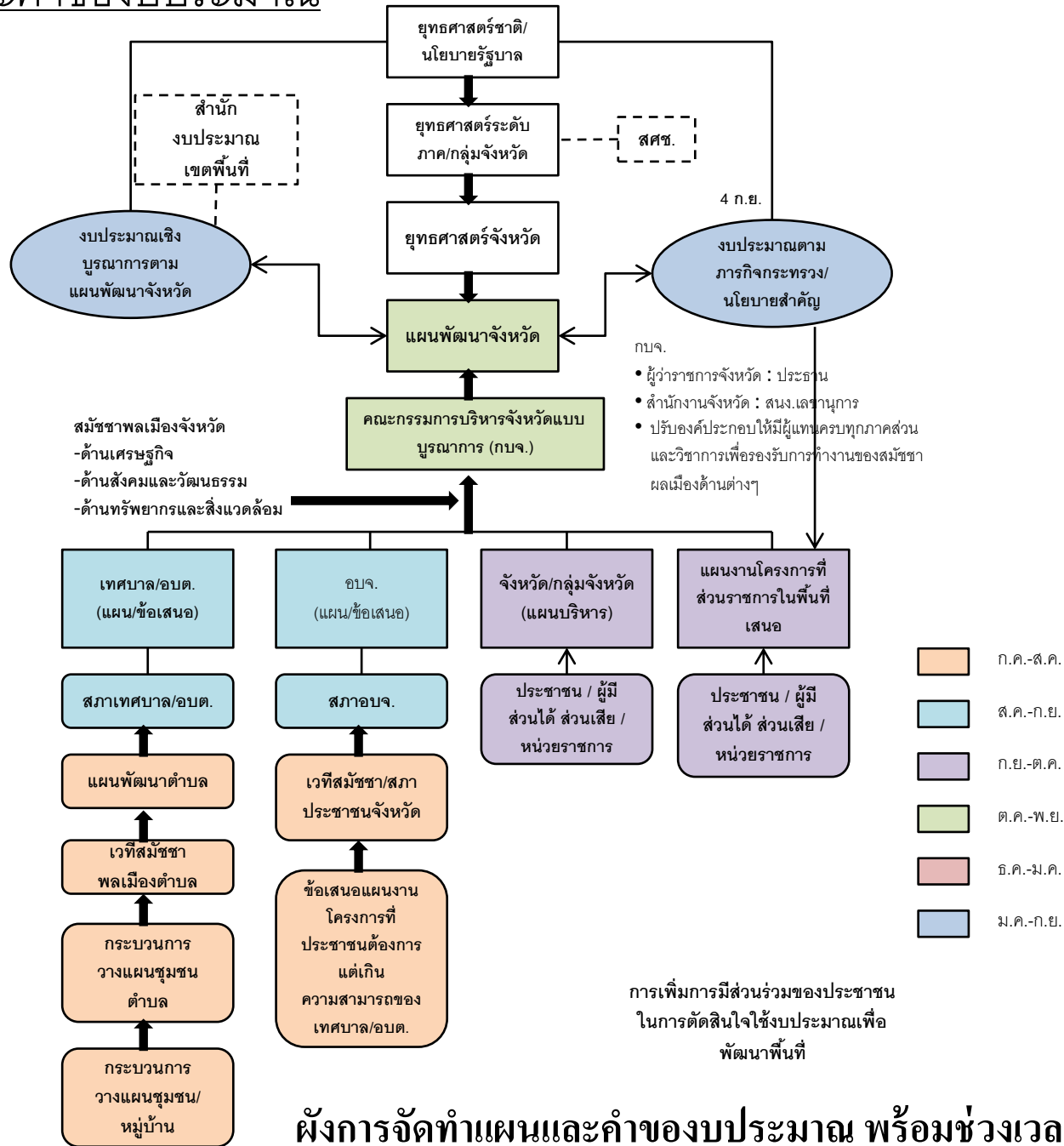
- 1) ศึกษากระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและจัดทำงบประมาณทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
- 2) เพื่อรวบรวมความคิดเห็นจากหน่วยงานจังหวัดน่าน 5 จังหวัด, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, มหาวิทยาลัยเครือข่าย และผู้เกี่ยวข้อง ในด้าน โครงสร้าง, กฎหมาย, กลไกการปฏิบัติ รวมถึงเนื้อหาการพัฒนาโครงการด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และเครื่องมือสนับสนุน เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และประเมินความพร้อม
- 3) พัฒนาโครงสร้างข้อมูล, รูปแบบเครื่องมือ และระบบสนับสนุนการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
- 4) จัดทำข้อเสนอโครงการในการพัฒนาเครื่องมือ ระบบสนับสนุนการทำแผนพัฒนาและงบประมาณจังหวัดด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งระบบกลางและพื้นที่น่าน 5 จังหวัด



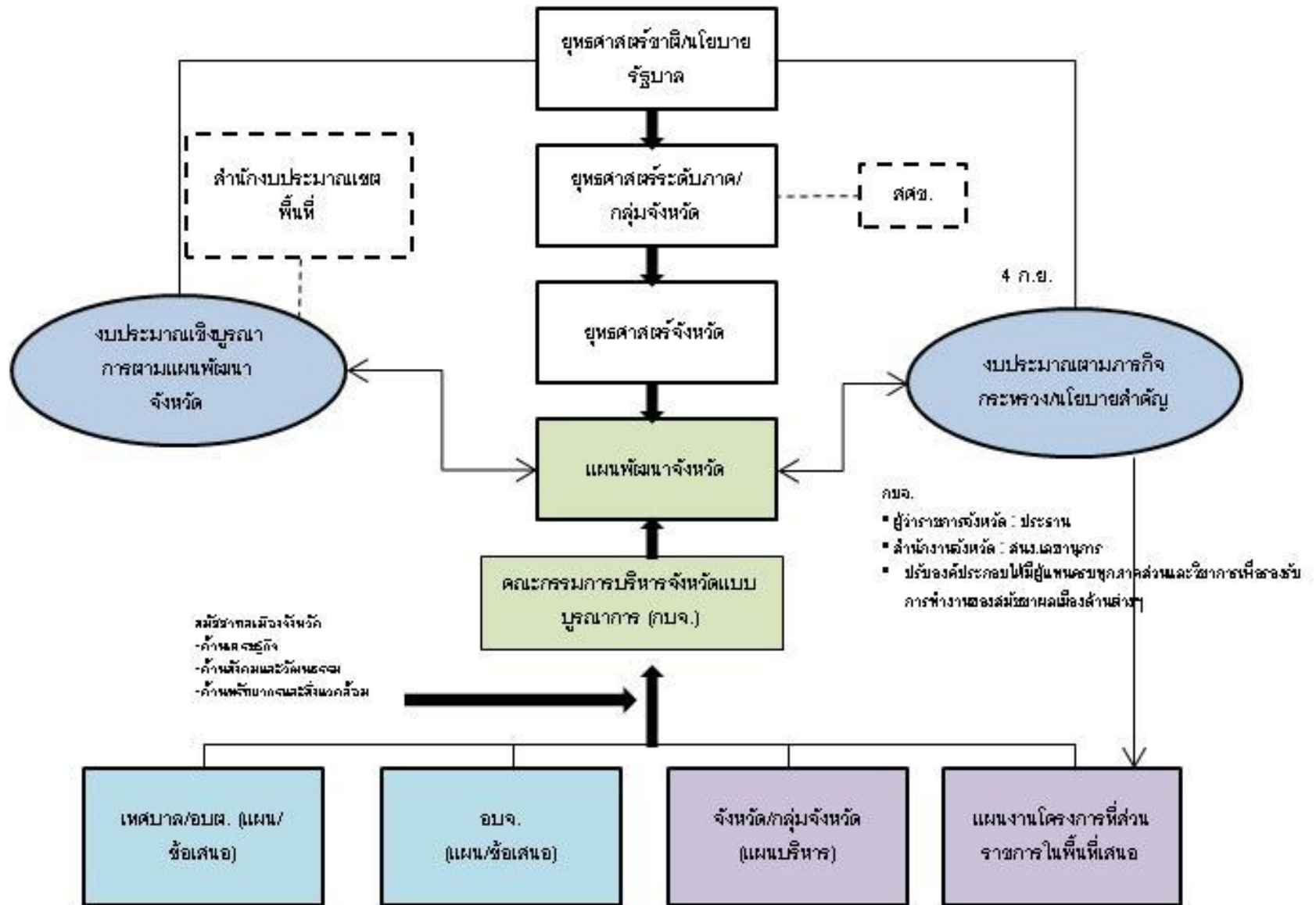
แนวทางและขั้นตอนการดำเนินงาน

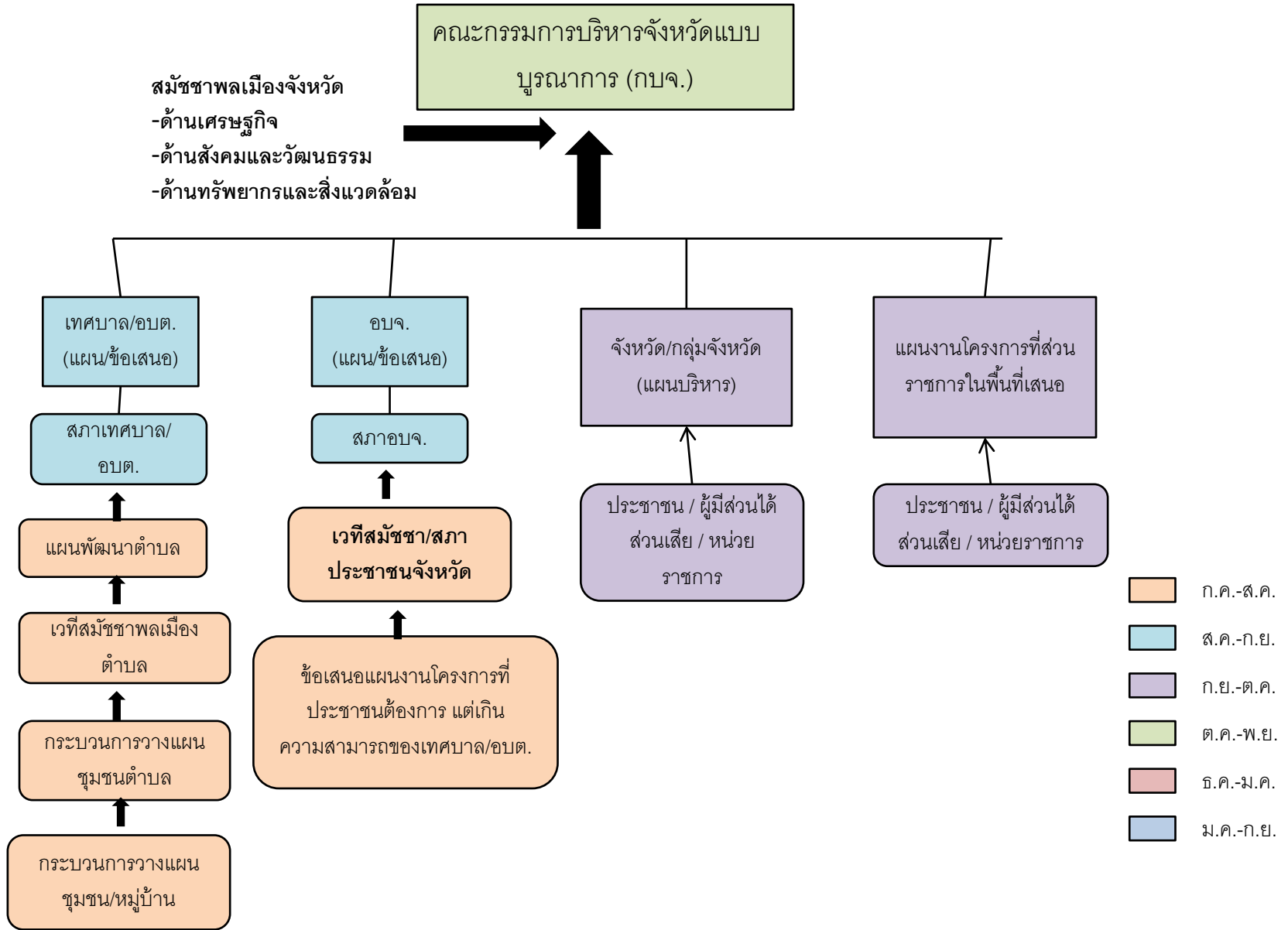
แผนการดำเนินงาน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
1. ประชุมเตรียมงานและวางแผนการวิจัย	██████████			
2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญ จากมหาวิทยาลัยต่างๆ ร่วมนำเสนอแนวคิดการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด	██████████			
3. สรุปรวบรวม ข้อเสนอที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1			17 ธ.ค. 58	
4. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 กับจังหวัด, อปท. ที่ได้คัดเลือกพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัด และกรณีศึกษา (ญี่ปุ่น และอเมริกา)				15-16 ม.ค. 58
5. สรุปรวบรวม ข้อเสนอที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2			██████████	
6. ลงศึกษาพื้นที่ นำร่อง 5 จังหวัด				██████████
7. พัฒนาเนื้อหาบทเรียนโครงการด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และเครื่องมือสนับสนุนฯ	██████████	██████████	██████████	██████████
8. พัฒนาโครงสร้างข้อมูล	██████████	██████████	██████████	██████████
9. พัฒนาเครื่องมือและระบบ	██████████	██████████	██████████	██████████
10. พัฒนารูปแบบการอบรม			██████████	██████████
11. จัดทำ "ข้อเสนอในการพัฒนา เครื่องมือ ระบบสนับสนุนการทำแผนพัฒนา และงบประมาณจังหวัดด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งระบบ กลางและพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัด"			██████████	██████████

การจัดทำแผนและค่าของงบประมาณ

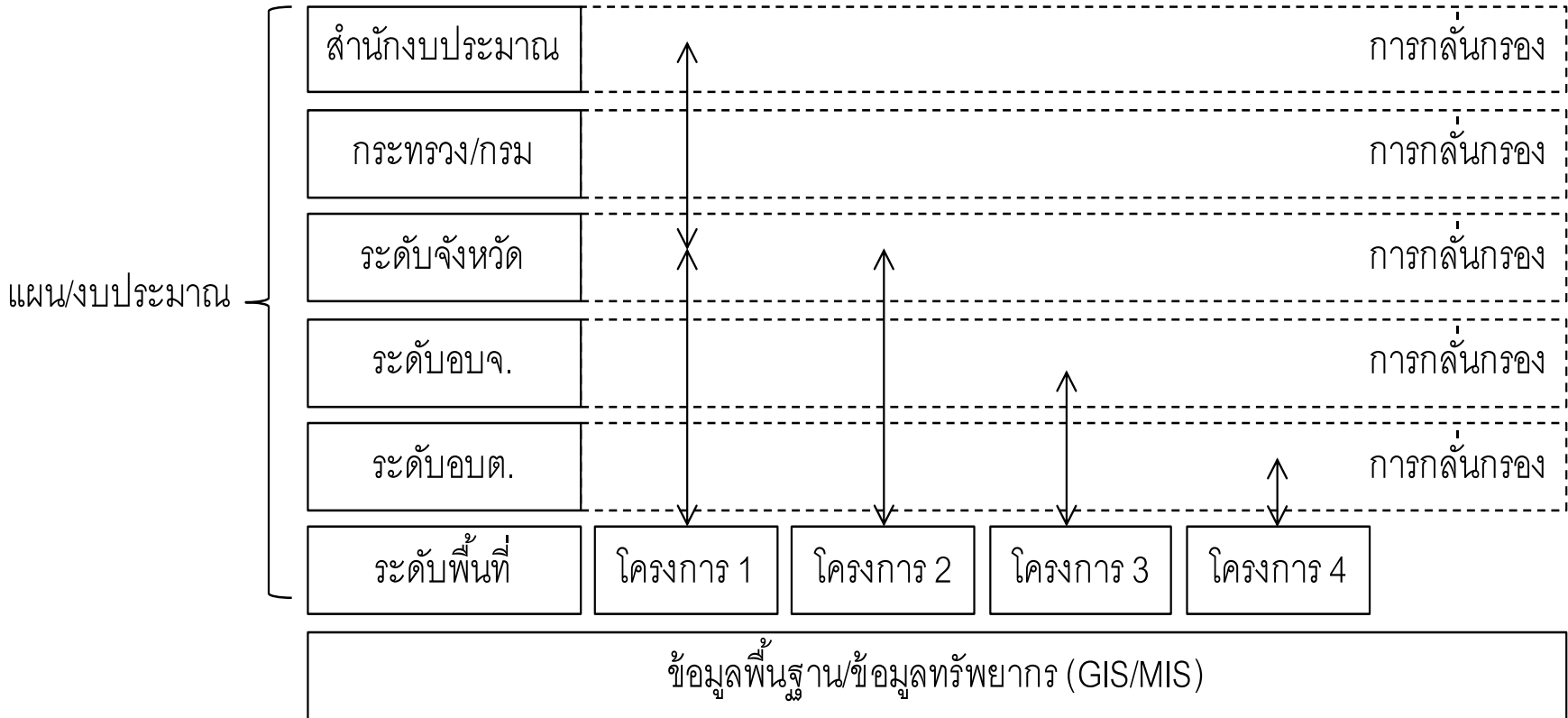


ผังการจัดทำแผนและค่าของงบประมาณ พร้อมช่วงเวลา





มุมมองสรุปเชิงพื้นที่ และรายการ
(GIS/MIS)



แนวคิดระบบสนับสนุนการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) โครงสร้าง, กฎหมายและกลไกการปฏิบัติในการจัดทำงบประมาณเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงข้อเสนอแนะในการปรับปรุง ของส่วนกลาง
- 2) โครงสร้าง, กฎหมายและกลไกการปฏิบัติในการจัดทำงบประมาณเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงข้อเสนอแนะในการปรับปรุง ของส่วนจังหวัด
- 3) เนื้อหาบทเรียน โครงการด้านทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และเครื่องมือสนับสนุนฯ
- 4) โครงสร้างข้อมูล, รูปแบบเครื่องมือ และระบบสนับสนุนการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
- 5) ข้อเสนอในการพัฒนา เครื่องมือ ระบบสนับสนุนการทำแผนพัฒนาและงบประมาณจังหวัด ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งระบบกลางและพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัด เสนอต่อ สกว.