

ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับและประเด็น
ที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการในปีงบประมาณ 2568
(WHAT ปัจจัย WHAT ประเด็น)



แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

เป้าหมาย : 190101 ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น

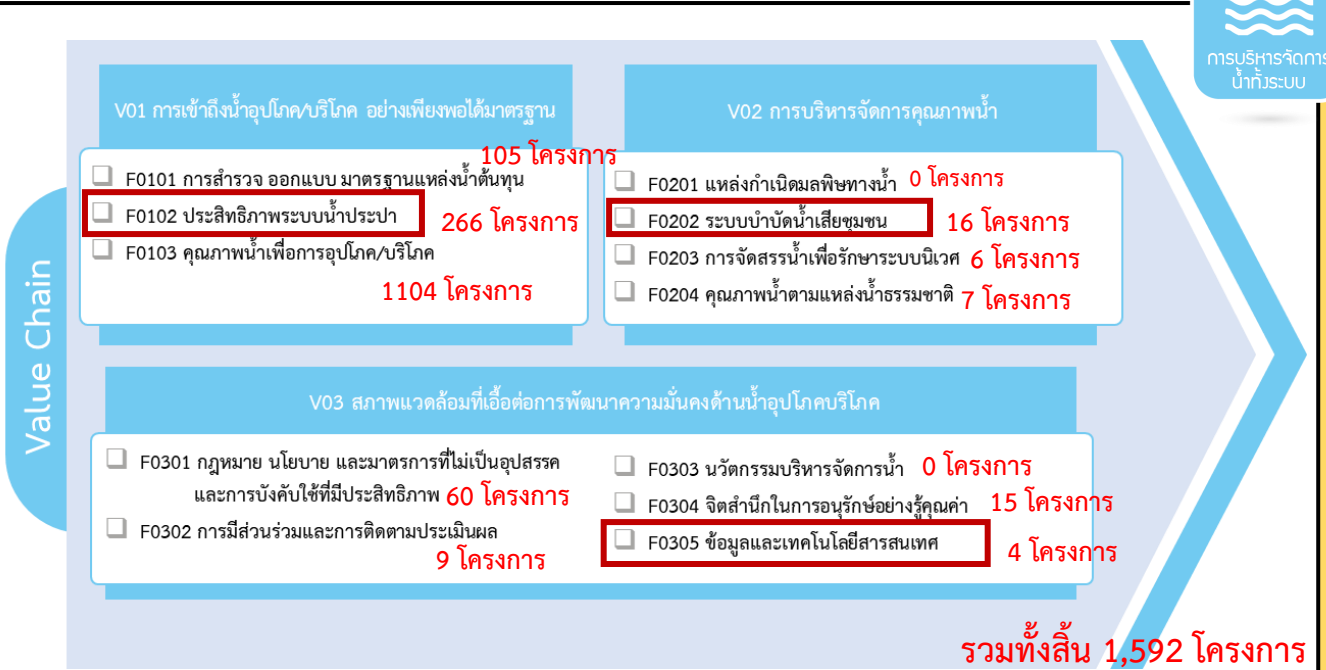
สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0102 ประสิทธิภาพระบบน้ำประปา	I01 การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านที่ชำรุด จำนวน 7,773 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
Project Idea	<p>P01 โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงระบบประปาให้เป็นประปानीสะอาด หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : มท. / อปท. สนับสนุน : สทนช. / ทน. / ทบ.</p>
F0202 ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	I01 การบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดโดยเฉพาะเขตชุมชน/ครัวเรือน ก่อนส่งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
Project Idea	<p>P01 โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน วัตถุประสงค์ : เพื่อบำบัดน้ำเสียชุมชนก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : อปท. / มท. / อจน. สนับสนุน : คพ. / สผ.</p>
F0305 ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	I01 ระบบฐานข้อมูลกลางสำหรับการจัดการและการติดตามประเมินผลด้านน้ำ
Project Idea	<p>P01 โครงการจัดทำฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศน้ำอุปโภคบริโภค วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีฐานข้อมูลในการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคของประเทศ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทนช. สนับสนุน : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สก. / อปท. / ทน. / ทบ. / คพ. / กปภ. / กปน.</p>

แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

เป้าหมาย : 190103 ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น

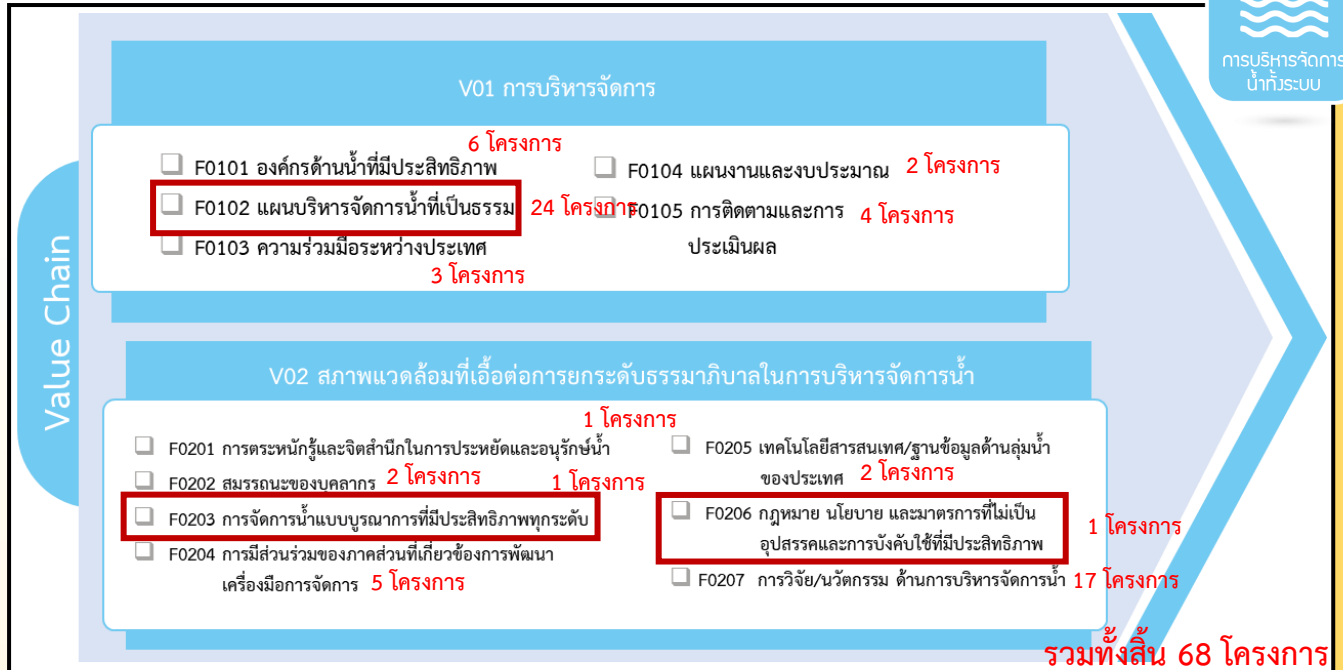
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ		ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ	
F0102	แผนบริหารจัดการน้ำที่เป็นธรรม	I01	การมีแผนการบริหารจัดการน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องครบถ้วน
Project Idea	P01 โครงการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีแผนบริหารจัดการน้ำครบถ้วน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทนช. สนับสนุน : ขป. / ทน. / ทบ.		
F0203	การจัดการน้ำแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพทุกระดับ	I01	ทักษะ ความรู้ ที่เพียงพอสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ
Project Idea	P01 โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการปฏิบัติงาน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทนช. / ขป. / ทน. / ทบ. สนับสนุน : สด. / สสน. P02 โครงการพัฒนาศักยภาพ/ทักษะ การปฏิบัติงานด้านน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะ/ศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานให้มีความเชี่ยวชาญและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทนช. / ขป. / ทน. / ทบ. สนับสนุน : สด. / สสน.		
F0206	กฎหมาย นโยบาย และมาตรการที่ไม่เป็นอุปสรรคและการบังคับใช้ที่มีประสิทธิภาพ	I01	การจัดทำกฎหมายลำดับรองภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ให้ครบถ้วน
Project Idea	P01 โครงการจัดทำกฎหมายลำดับรอง วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีกฎ ระเบียบ และแนวทางการปฏิบัติที่ครบถ้วน หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : ทน. / มท. สนับสนุน :		

แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

เป้าหมาย : 190201 ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น

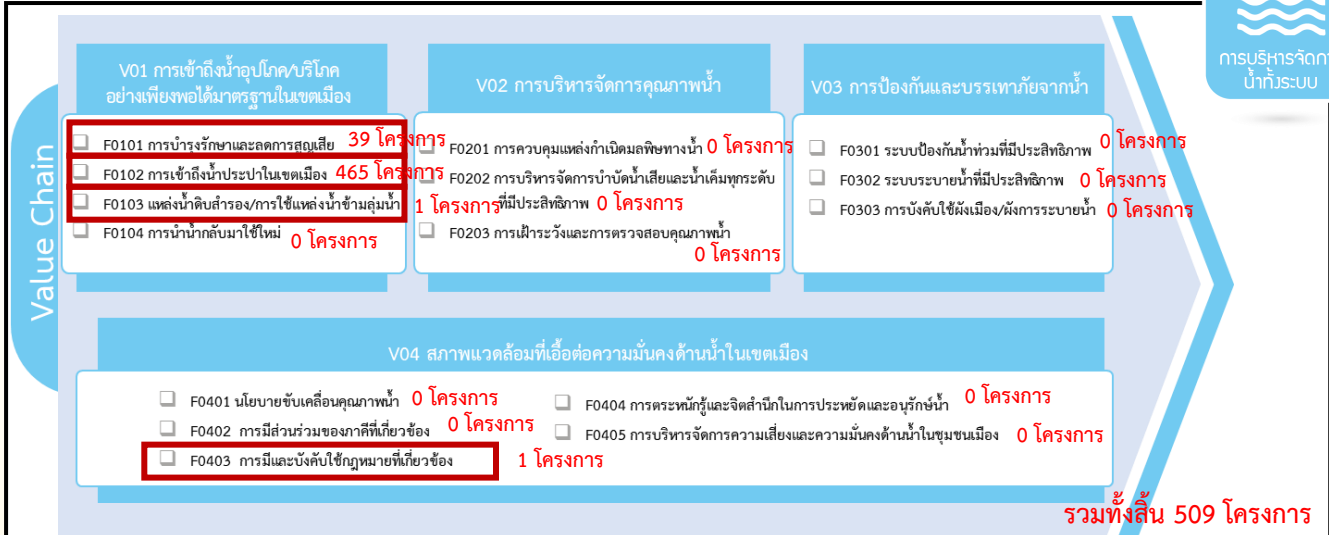
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0101 การบำรุงรักษาและลดการสูญเสีย	I01 การบำรุงรักษาท่อส่งน้ำที่มีอายุการใช้งานนาน เพื่อลดต้นทุนการผลิตน้ำที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียน้ำเนื่องมาจากการชำรุดของท่อ
Project Idea	<p>P01 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อลดการสูญเสียน้ำในระบบจำหน่ายเนื่องจากการชำรุด/เก่าของท่อที่ใช้งานอยู่ และเพิ่มประสิทธิภาพแรงดันน้ำไปยังผู้ใช้น้ำปลายทาง หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กปน. สนับสนุน :</p> <p>P02 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น ๆ วัตถุประสงค์ : เพื่อลดการแตกรั่วของแนวท่อประปาที่มาจากการพัฒนาโครงข่ายเส้นทางของหน่วยงานอื่น หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กปน. สนับสนุน :</p>
F0102 การเข้าถึงน้ำประปาในเขตเมือง	I01 ระบบประปาที่เพียงพอสามารถรองรับการเติบโตของครัวเรือนและพื้นที่เศรษฐกิจ
Project Idea	<p>P01 โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับผู้ใช้น้ำ/ความต้องการใช้น้ำ ที่เพิ่มขึ้นในอนาคต หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กปน. สนับสนุน :</p> <p>P02 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมปัจจัยในการผลิตและระบบประปาให้เกิดประสิทธิภาพ และให้มีสภาพแวดล้อมภายในหน่วยงานที่ดี สามารถเพิ่มปริมาณน้ำจำหน่ายให้เพียงพอกับความต้องการและรองรับการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้น้ำ หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กปน. สนับสนุน :</p> <p>P03 โครงการก่อสร้างปรับปรุงและขยายโครงข่ายการจ่ายน้ำ วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปา รองรับการเติบโตของผู้ใช้น้ำในเขตเมืองในอนาคต หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : กปน. / กปน. สนับสนุน :</p>

แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า

และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

เป้าหมาย : 190202 ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

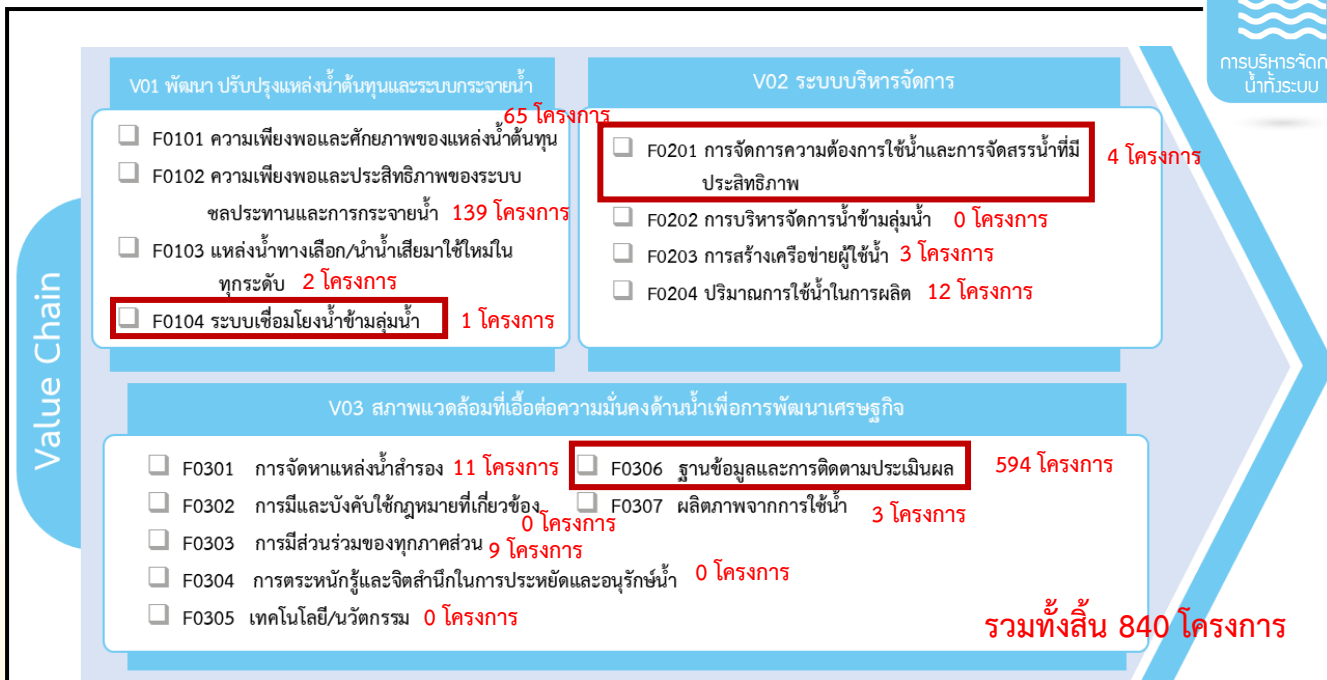
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0104 ระบบเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำ	I01 การสำรวจและออกแบบโครงการการเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำ และชี้แจงโครงการเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำตามระเบียบของข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
Project Idea	<p>PO1 โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ การจัดทำระบบเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อเตรียมความพร้อมในการก่อสร้างระบบเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำ</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : ขป. สนับสนุน : สทช.</p>
F0201 การจัดการความต้องการใช้น้ำและการจัดสรรน้ำที่มีประสิทธิภาพ	I01 การจัดทำฐานข้อมูลการพัฒนาและปรับปรุงโครงการขนาดเล็กตามภารกิจถ่ายโอน พร้อมแผนการสำรวจสภาพและแผนการปรับปรุง
Project Idea	<p>PO1 โครงการศึกษาปัญหา น้ำ และจัดทำสมดุลน้ำระดับลุ่มน้ำ</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาวิเคราะห์ อุปสงค์ อุปทานน้ำ</p> <p>เพื่อการบริหารจัดการและจัดสรรน้ำโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมตามหลักกิจกรรม</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : สทช. สนับสนุน : กษ. / มท. / ทส. / สสน. / GISDA</p>
F0306 ฐานข้อมูลและติดตามประเมินผล	I01 การจัดทำฐานข้อมูลการพัฒนาและปรับปรุงโครงการขนาดเล็กตามภารกิจถ่ายโอน พร้อมแผนการสำรวจสภาพและแผนการปรับปรุง
Project Idea	<p>PO1 โครงการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลฐานข้อมูลการพัฒนาและปรับปรุงโครงการขนาดเล็กตามภารกิจถ่ายโอน</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำฐานข้อมูล ค่าเป้าหมายในการพัฒนา และปรับปรุงโครงการ</p> <p>เพื่อศึกษาและสำรวจสภาพในปัจจุบัน และเสนอแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการ</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : มท. สนับสนุน : กษ. / ทส. / กกถ.</p>

แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

เป้าหมาย : 190301 แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

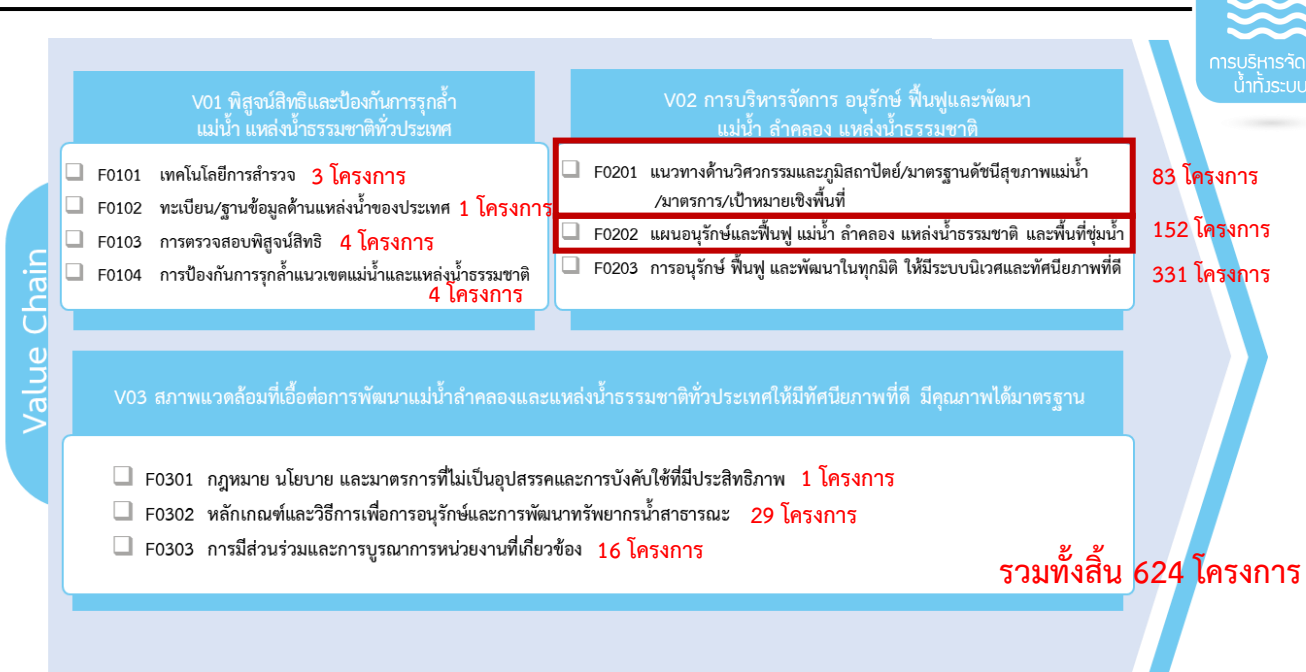
สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565



ปัจจัยที่จำเป็นต้องมีโครงการฯ รองรับ	ประเด็นที่ควรขับเคลื่อนการดำเนินการ
F0201	แนวทางด้านวิศวกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม/มาตรฐานดัชนีสุขภาพแม่น้ำ/มาตรการ/เป้าหมายเชิงพื้นที่
I01	การกำหนดแผนการจัดการแหล่งน้ำให้เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
Project Idea	<p style="color: red;">PO1 โครงการศึกษาแผนหลักการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ</p> <p>วัตถุประสงค์ : กำหนดเป้าหมาย/แนวทางปฏิบัติ/หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : ทน.</p> <p style="text-align: right;">สนับสนุน :</p>
F0202	แผนอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ
I01	การกำหนดแนวทางในการจัดการด้านกายภาพของแหล่งน้ำในสอดคล้องกับภูมินิเวศ/สังคม
Project Idea	<p style="color: red;">PO1 โครงการศึกษาแนวทางด้านวิศวกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อกำหนดรูปแบบการพัฒนาที่แหล่งน้ำธรรมชาติที่เหมาะสมในเชิงวิศวกรรมและภูมิศาสตร์</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : ทน.</p> <p style="text-align: right;">สนับสนุน :</p>
F0202	แผนอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ
I02	การกำหนดเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพแหล่งน้ำ
Project Idea	<p style="color: red;">PO1 โครงการศึกษาตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพน้ำ (River Health Index)</p> <p>วัตถุประสงค์ : กำหนดดัชนีสุขภาพแม่น้ำให้มีความเหมาะสมพร้อมมาตรการดำเนินการ</p> <p>หน่วยงานที่จัดทำ Project Idea หลัก : ทน.</p> <p style="text-align: right;">สนับสนุน :</p>