

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
เป้าหมาย 190101 ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นจากระดับ 3 ให้เป็นระดับ 4 (สูงสุดที่ระดับ5)

จ.1 สทนช.

จ.2 สทนช.

จ.3 มท.

สถานการณ์บรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

V01 การเข้าถึงน้ำอุปโภค/บริโภค อย่างเพียงพอได้มาตรฐาน

F0101 การสำรวจ ออกแบบ มาตรฐานแหล่งน้ำต้นทุน

ทน. 100

F0102 ประสิทธิภาพระบบน้ำประปา

ทบ. 266

F0103 คุณภาพประปา

กรมอนามัย 102/1*

F0104 คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค/บริโภค

ทน./ทบ. 1003

V02 การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ

F0201 แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

กปศ. 0

F0202 ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

กปศ. 16

F0203 การจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ

ทน. 6

F0204 คุณภาพน้ำตามแหล่งน้ำธรรมชาติ

ทบ. 8

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค

F0301 นโยบายขับเคลื่อนคุณภาพน้ำอุปโภค/บริโภค

56

F0302 การมีส่วนร่วมและการติดตามประเมินผล

ทบ. 10

F0303 การบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ทบ. 4

F0304 นวัตกรรมประหยัdnน้ำ

0

F0305 จิตสำนึกในการอนุรักษ์อย่างรู้คุณค่า

ทบ. 20

F0306 ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ทบ./กรมอนามัย/ สสน. 4

Value Chain

19

การบริหารจัดการ
น้ำทั้งระบบ



เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย

ระดับความมั่นคงด้าน
น้ำอุปโภคบริโภค
เพิ่มขึ้นจากระดับ 3
ให้เป็นระดับ 4
(สูงสุดที่ระดับ5)

รวมทั้งสิ้น

1595/1* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความ
เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้
เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการ
ทบทวน PRJ67WS1

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

กรมพัฒนาที่ดิน***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

สป.ทส.*** / กปภ. *** / สสช. *** / ศอ.บต. ***

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
 แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
 เป้าหมาย 190102 การรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

จ.1 สทช. จ.2 สทช. จ.3 มท.

สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
 ปี 2562 ปี 2563 ปี 2564

Value Chain

V01 การเตรียมความพร้อม	
F0101 แผนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านน้ำ	
จท./ทน./ปฎ./ยผ./กรมควบคุมโรค	31
F0102 ความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติ	
จท./ทน./กรมควบคุมโรค/สส./สภากาชาดไทย	0
F0103 การกำหนดพื้นที่เสี่ยง	
ทน./ปฎ./ยผ.	0
F0104 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย	
จท./ทน./ปฎ./ยผ./มร.ชร./	17/3*
F0105 การจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	
จท./ทน./มร.ชร./ส.ป.ก./	0

V02 การเผชิญสถานการณ์ภัย	
F0201 ระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ	
ปฎ./สสน.	20
F0202 แผนเผชิญเหตุฉุกเฉิน	
ปฎ./กรมควบคุมโรค	0
F0203 การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	
ปฎ.	2
F0204 ประเมินความเสียหายและความต้องการฉุกเฉิน	
ปฎ.	0
F0205 ความช่วยเหลือบรรเทาทุกขุฉุกเฉิน	
ปฎ./สส./สภากาชาดไทย	0

V03 การบรรเทาและฟื้นฟู	
F0301 ประสิทธิภาพการประเมินความเสียหาย	
จท. / ทน. / ปฎ./ สส.	4
F0302 แผน/มาตรการการฟื้นฟูที่มีประสิทธิภาพ	
จท. / ทน. / ปฎ.	60
F0303 มาตรการการเยียวยาฟื้นฟูที่มีประสิทธิภาพ	
มร.ชร./ ปฎ.	19

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ	
F0401 องค์ความรู้ด้านการปรับตัว การจัดการภัยและความเสี่ยงจากภัยพิบัติ	
ทน./ปฎ./ สส./มร.ชร./สสน.	6
F0402 การป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
กรมพัฒนาที่ดิน	19
F0403 เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม	
ปฎ./มร.ชร./สสน.	1/2*
F0404 การจัดการน้ำชุมชน	
ปฎ./มร.ชร./สสน.	0



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย
 การรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

188/5* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
 *** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน PRJ67WS1

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

ชป. ***/ อต.***/ทบ. ***/กปฎ. ***/ สทอภ. ***/ สสช***

แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

เป้าหมาย 190103 ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 64 คะแนน ให้เป็น 80 คะแนน

Value Chain

V01 การบริหารจัดการ		V02 งานวิจัย/นวัตกรรม	
F0101	องค์กรด้านน้ำที่มีประสิทธิภาพ	F0201 งานวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำ	
	6	สสน./ทบ.	7/1*
F0102	แผนบริหารจัดการน้ำที่เป็นธรรม	F0202 นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการน้ำ	
สวช.	21	สสน./ ทบ.	4/1*
F0103	ความร่วมมือต่างประเทศ		
	3		
F0104	การจัดการแผนงานและงบประมาณ		
	2		
F0105	การติดตามและการประเมินผลที่มีศักยภาพ		
	4		

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ

F0301	ประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร	F0305	เทคโนโลยีสารสนเทศ
ทบ.	1	สสน.	1
F0302	บุคลากรที่มีศักยภาพ	F0306	ฐานข้อมูลด้านลุ่มน้ำของประเทศ
สวช./ทบ.	2		0/1*
F0303	การจัดการน้ำชุมชนที่มีประสิทธิภาพ (IWRM)	F0307	การบังคับใช้กฎหมาย
สสน.	1	ทบ.	3
F0304	การมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องการพัฒนาเครื่องมือการจัดการ	F0308	กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการที่เอื้อต่อการบริหารจัดการน้ำ 3 โครงการ
สวช.	5	สวช./ทบ.	3/1*

19
การบริหารจัดการ
น้ำทั้งระบบ

เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย

ยกระดับธรรมาภิบาล
ในการบริหารจัดการ
น้ำเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน
64 คะแนน ให้เป็น
80 คะแนน

รวมทั้งสิ้น
64/4* โครงการ

** หน่วยงานเลือกความ
เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้
เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
*** หน่วยงานไม่ได้มีการ
ทบทวน PRJ67WS1

หมายเหตุ: * หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กฏกกท หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สทนช.***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

บก.ทท.*** /สสช.***

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.2 การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล เป้าหมาย 190201 ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น

Value Chain

V01 การเข้าถึงน้ำอุปโภค/บริโภค อย่างเพียงพอได้มาตรฐานในเขตเมือง	V02 การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	V03 การเผชิญสถานการณ์ภัย
F0101 ศักยภาพในการบำรุงรักษา	F0201 การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	F0301 ระบบป้องกันน้ำท่วมที่มีประสิทธิภาพ
16	0	0
F0102 การเข้าถึงน้ำประปาในเขตเมือง	F0202 ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนและระดับครัวเรือนที่มีประสิทธิภาพ	F0302 ระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ
กปน. 306	0	0
F0103 แหล่งน้ำดิบสำรอง/การใช้แหล่งน้ำข้ามลุ่มน้ำ	F0203 เฝ้าระวังและการตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขตเมือง	F0303 การบังคับใช้ผังเมือง/ผังการระบายน้ำ
1	3	0
F0104 การลดน้ำสูญเสียในเส้นท่อ	F0204 การบริหารจัดการน้ำเสีย	
กปน. 1	0	

V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง	
F0401 นโยบายขับเคลื่อนคุณภาพน้ำในเขตเมือง	F0404 ความตระหนักในการประหยัดและอนุรักษ์น้ำภาคบริการ/ท่องเที่ยว
0	0
F0402 การมีส่วนร่วมและการติดตามประเมินผล	F0405 จิตสำนึกในการอนุรักษ์
0	0
F0403 การบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	F0406 การบริหารจัดการความเสี่ยงความมั่นคงน้ำในชุมชนเมือง
1	0



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น 328โครงการ

** หน่วยงานเลือกความเกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
*** หน่วยงานไม่ได้มีการทบทวน PRU67WS1

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก
กปน.***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน
สสช.***/ สทนช.***

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.2 การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในกรใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล เป้าหมาย 190202 ระดับความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นเพิ่มขึ้น

Value Chain

V01 พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	
F0101 แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	64
F0102 ระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพ	136
F0103 แหล่งน้ำทางเลือก/นำน้ำเสียมาใช้ใหม่	2
F0104 ระบบเชื่อมโยงน้ำข้ามลุ่มน้ำ	1

V02 ระบบบริหารจัดการ	
F0201 บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำ	3
F0202 การบริหารจัดการน้ำข้ามลุ่มน้ำ	0
F0203 การสร้างเครือข่ายผู้ใช้น้ำ	2
F0204 แผนการบริหารน้ำที่มีประสิทธิภาพ	13
F0205 ระบบชลประทานที่มีศักยภาพและเพียงพอ	3

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค			
F0301 การจัดหาแหล่งน้ำสำรอง	F0303 การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	9	
ผล.			
F0302 การบังคับใช้กฎหมาย	F0304 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	0	



เป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ระดับความมั่นคงน้ำ
เพื่อการพัฒนา
เศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น
246โครงการ

** หน่วยงานเลือกความ
เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้
เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการ
ทบทวน PRJ67WS1

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

สทนช.***

สสช.***

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.2 การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในใช้น้ำอย่างประหยัด คุ้มค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

เป้าหมาย 190203 ผลผลิตจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้น

ปี 2562

ปี 2563

ปี 2564

Value Chain

V01 การเตรียมความพร้อม

F0101 ปริมาณการใช้น้ำในการผลิต	
ทบ.	8
F0102 อัตราการใช้น้ำภาคครัวเรือน บริการ เกษตร อุตสาหกรรม	
	1
F0103 การวิเคราะห์การขนาดแคลนน้ำ	
	2
F0104 การจัดสรรน้ำ	
	100
F0105 บริหารจัดการความต้องการใช้น้ำ	
	126
F0106 การบริหารจัดการน้ำเสียในระดับชุมชนและระดับครัวเรือน	
	16

V02 การเผชิญสถานการณ์ภัย

F0201 เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ	
	147
F0202 การบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
	0
F0203 ความตระหนักในการใช้น้ำและการประหยัด	
	20
F0204 นวัตกรรมประหยัดน้ำ	
	50
F0205 มาตรฐานการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล	
	124

19
การบริหารจัดการ
น้ำทั้งระบบ

เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย

ผลผลิตจาก
การใช้น้ำเพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น
594โครงการ

** หน่วยงานเลือกความ
เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้
เลือกความเกี่ยวข้องกับ F
*** หน่วยงานไม่ได้มีการ
ทบทวน PRJ67WS1

หมายเหตุ: ก* หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกก หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

สทนช.***

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

פל.*** / สสช.***

แผนแม่บทฯประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทย่อย : 19.3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

เป้าหมาย 190301 แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและ ทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

19

การบริหารจัดการ
น้ำกับระบบ



เป้าหมายแผน
แม่บทย่อย

แม่น้ำลำคลองและ
แหล่งน้ำธรรมชาติทั่ว
ประเทศมี
ระบบนิเวศและ
ทัศนียภาพที่ดี
มีคุณภาพได้มาตรฐาน
เพิ่มขึ้น

รวมทั้งสิ้น

607/1*โครงการ

** หน่วยงานเลือกความ
เกี่ยวข้องกับ Y1 แต่ไม่ได้
เลือกความเกี่ยวข้องกับ F

*** หน่วยงานไม่ได้มีการ
ทบทวน PRU67WS1

Value Chain

V01 พิสูจน์สิทธิและป้องกันการรุกล้ำ แม่น้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

F0101 เทคโนโลยีการสำรวจ

3

F0102 ทะเบียนและฐานข้อมูลด้านแหล่งน้ำของประเทศ

ทท.

1

F0103 การตรวจสอบพิสูจน์สิทธิ

4

F0104 การป้องกันการรุกล้ำแนวเขตแม่น้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ

มก.

4/1*

V02 การบริหารจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนา แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ

F0201 แนวทางด้านวิศวกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม/มาตรฐานดัชนีสุขภาพแม่น้ำ
(River health Index)/มาตรการ/เป้าหมายเชิงพื้นที่

ทท.

83

F0202 แผนอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำ/ลำน้ำที่ผ่านชุมชน/พื้นที่ชุ่มน้ำ

ทท./คพ.

150

F0203 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาในทุกมิติ ให้มีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี

ทท./คพ.

330

V03 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศให้มีทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐาน

F0301 การบังคับใช้กฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ทท./คพ.

1

F0303 การมีส่วนร่วมและการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทท.

19

F0302 หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ

ทท.

12

F0304 การใกล้เคียง ช้อพิพาท

0

หมายเหตุ: * หมายถึง โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 / กกกท หมายถึง หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องหลัก

หน่วยงานเกี่ยวข้องสนับสนุน

สป.ทส.*** /สสช.*** /สผ.***