เอกสารประกอบคำอธิบาย เป้าหมาย และตัวชี้วัด

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

(พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
รหัส Y2	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190001	ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น	ความมั่นคงด้านน้ำมุ่งให้ความพร้อมทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพของน้ำที่เพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภคของประชาชน พร้อมทั้งการส่งเสริมให้ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบประปาและสุขาภิบาลที่ปลอดภัยในราคาเหมาะสมอย่างเท่าเทียมและครอบคลุมในทุกพื้นที่ ตลอดจนมีมาตรการและแนวทางในการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับน้ำในทุกมิติอย่างมีประสิทธิภาพ	**ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ** (คะแนน ภายในปี 2570/ 2575/ 2580) **ที่มา:** รายงานดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ จัดทำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเป็นดัชนีที่ใช้ประเมินความมั่นคงด้านน้ำในภาพรวมของประเทศไทย ในการจัดหาและสำรองปริมาณน้ำที่มีคุณภาพให้สอดคล้องตามความต้องการใช้น้ำในด้านต่าง ๆ รวมถึงการประเมินความสามารถในการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำทั้งอุทกภัยและภัยแล้งในแต่ละปี โดยพิจารณาจากกิจกรรมใช้น้ำในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1. การใช้น้ำอุปโภคบริโภคในครัวเรือน 2. การใช้น้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ 3. ความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง 4. ความมั่นคงด้านน้ำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม 5. การป้องกันพิบัติภัยด้านน้ำ (ครอบคลุมถึงการรับมือ การให้	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ จะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ** ดังนี้ **พ.ศ. 2567** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ 67.87 คะแนน) **พ.ศ. 2566** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ 60 – 78 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 60 คะแนน)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
			ตัวชี้วัด			
รหัส Y2	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			ความช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ และการฟื้นตัวเนื่องจากภัยทางน้ำ) **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
รหัส Y2	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
190002	ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้นในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ	1. ผลิตภาพของการใช้น้ำสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สามารถสร้างได้จากการใช้น้ำหนึ่งหน่วย หรือกล่าวคือ ปริมาณน้ำหนึ่งหน่วยสามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในระดับประเทศได้เท่าใด 2. การใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ส่งผลต่อการดำเนินการเพื่อลดการใช้น้ำและเพิ่มประสิทธิภาพในการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ ทั้งในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ • นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของผลิตภาพการใช้น้ำ ซึ่งเกิดจากการลดการใช้น้ำและการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ โดยพิจารณาจากกิจกรรมการใช้น้ำในแต่ละภาคการผลิต ดังนี้ 1) ภาคเกษตรกรรม 2) ภาคอุตสาหกรรม และ 3) ภาคบริการ ส่งผลให้ต้นทุนแฝงจากการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำของประเทศลดลง อันจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจที่พึ่งพาทรัพยากรน้ำให้เกิดความมีประสิทธิภาพและความยั่งยืนทั้งมิติเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม	**ผลิตภาพจากการใช้น้ำ** (ดอลลาร์สหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2570/2575/ 2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ผลิตภาพของการใช้น้ำ (Water Productivity: WP) ในแต่ละปี วัดจากมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP) ส่วนด้วยปริมาณการใช้น้ำของประเทศ (Water Use: WU) จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ในรูปดอลลาร์สหรัฐต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ การใช้หน่วยเป็นดอลลาร์สหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร เนื่องจาก สทนช. ซึ่งเป็นผู้จัดเก็บและรายงานผลข้อมูลต้องรายงานผลผลิตภาพการใช้น้ำตามการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ต่อองค์กรสหประชาชาติ (UN) ร่วมด้วย **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลผลิตภาพจากการใช้น้ำที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ผลิตภาพจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น		โดยค่าเป้าหมายผลิตภาพของการใช้น้ำจะต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่าสหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร ของค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 – 2570** : ไม่น้อยกว่า 19 ดอลลาร์สหรัฐ /ลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 30 ดอลลาร์สหรัฐ /ลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 40 ดอลลาร์สหรัฐ /ลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2580	**สถานการณ์ผลิตภาพจากการใช้น้ำ** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) ผลิตภาพจากการใช้น้ำ 6.77 ดอลลาร์สหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร **พ.ศ. 2567** ผลิตภาพจากการใช้น้ำ 6.77 ดอลลาร์สหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร **พ.ศ. 2566** ผลิตภาพจากการใช้น้ำ 7.49 ดอลลาร์สหรัฐ/ลูกบาศก์เมตร

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
รหัส Y2	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190003	แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี	การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมุ่งเน้นในทุกมิติ โดยให้ความสำคัญกับการสำรวจพิสูจน์แนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ การขึ้นทะเบียนแนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ การทำแผนรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและอาคารที่รุกล้ำแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน	**สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ** (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** 1. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. กรุงเทพมหานคร **คำอธิบาย:** สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายในแต่ละปี โดยมีเป้าหมายว่าแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดีมีคุณภาพและได้มาตรฐานโดยประเมินจากร้อยละของจำนวนแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายในแต่ละปีต่อจำนวนแม่น้ำ ลำคลอง และพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ **วิธีการคำนวณ** : ใช้ข้อมูลสัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ ที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง	**ในกรณีที่ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ ยังไม่ได้มีการจัดเก็บข้อมูลจึงใช้ตัวชี้วัดเทียบเคียงสัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ** (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** ประมวลผลโดย สศช. โดยใช้ข้อมูลจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรุงเทพมหานคร **คำอธิบาย:** 1. สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองทั่วประเทศ โดยพิจารณาจากลำคลองสายหลักในเขตกรุงเทพมหานคร (กทม.) และลำน้ำสายหลักของประเทศจัดทำโดย กทม. 2. สัดส่วนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจัดทำโดยกระทรวง	โดยค่าเป้าหมายสัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจะต้องมีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละต่อปีในแต่ละห้วง 5 ปี นั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ต่อปี **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี	☑ **ตัวชี้วัดเทียบเคียง** **สถานการณ์สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ** ดังนี้ **พ.ศ. 2567** เฉลี่ยร้อยละ 17.96 ประกอบด้วย 1. สัดส่วนร้อยละของลำคลองสายหลักในเขต กทม. และลำน้ำสายหลักของประเทศที่ได้รับการฟื้นฟู ดำเนินการฟื้นฟู 227 คลอง จาก 1,161 คลองทั่ว กทม. 2. สัดส่วนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจาก ทส. ร้อยละ 2 (จากทั้งหมด 131 แห่ง) **พ.ศ. 2566** (ข้อมูล พ.ศ. 2564) ประกอบด้วย

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
รหัส Y2	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ทั้งนี้ ตัวชี้วัดแบบ Composite Index อาจมีการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของตัวชี้วัดตามความเหมาะสมตามสถานการณ์ **วิธีการคำนวณ:** 1) คำนวณหาสัดส่วนของลำคลองสายหลักในเขต กทม.ได้รับการฟื้นฟู (ใช้สัดส่วนลำคลองสายหลักในเขต กทม. เพื่อเทียบเคียงกับสัดส่วน) 2) คำนวณหาสัดส่วนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจาก ทส. **การคำนวณหาค่าเฉลี่ยระหว่างสัดส่วน 1) และ 2)** $C = \frac{A}{B} \times 100$ A = แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมาย		1. สัดส่วนร้อยละของลำคลองสายหลักในเขต กทม. และลำน้ำสายหลักของประเทศที่ได้รับการฟื้นฟูดำเนินการฟื้นฟู 227 คลอง จาก 1,161 คลองทั่ว กทม.) 2. สัดส่วนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจาก ทส. ร้อยละ 2 (จากทั้งหมด 131 แห่ง) **พ.ศ. 2565** (ข้อมูล พ.ศ. 2564) เฉลี่ยร้อยละ 17.96 ประกอบด้วย 1. สัดส่วนร้อยละของลำคลองสายหลักในเขต กทม. และลำน้ำสายหลักของประเทศที่ได้รับการฟื้นฟูดำเนินการฟื้นฟู 227 คลอง จาก 1,161 คลองทั่ว กทม.) 2. สัดส่วนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศจาก ทส.

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับประเด็น (Y2)						
รหัส Y2	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
				B = จำนวนแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ C = สัดส่วนแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมาย ทั้งนี้ สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรุกล้ำผิดกฎหมายต่อแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศเพิ่มขึ้น สะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น		ร้อยละ 2 (จากทั้งหมด 131 แห่ง)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190101	ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น	ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค มุ่งเน้นความสามารถในการจัดหาน้ำที่เพียงพอ ปลอดภัย เข้าถึงได้ และมีราคาที่เหมาะสม สำหรับการอุปโภคบริโภคและการสุขาภิบาลของครัวเรือน เพื่อการดำรงชีวิตและสุขภาพที่ดี ควบคู่กับการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้และไม่ก่อให้เกิดอันตราย	ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ **1. ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค** (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดย่อยด้านที่ 1 (KD1) ของความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยตัวชี้วัดความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค (KD1) ประเมินจาก 1) ร้อยละการเข้าถึงน้ำประปา (Piped water access: PWI) 2) ร้อยละการเข้าถึงสุขาภิบาลที่ดี (Sanitation Access) โดยแสดงในรูปดัชนีสุขาภิบาล (Sanitation index: SI) 3) ผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากน้ำ สุขาภิบาลและสุขอนามัย (Disability-Adjusted Life Year: DALY) 4) ร้อยละความสามารถในการเข้าถึงการอุปโภคบริโภคอย่างปลอดภัย (Affordability)	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค จะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 85 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค 70 คะแนน **พ.ศ. 2567** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค 70 คะแนน) **พ.ศ. 2566** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค 78 – 96 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 78 คะแนน

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน
			วิธีการคำนวณ : ใช้ข้อมูลดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน
			2. ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดย่อยด้านที่ 4 (KD 4) ของความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม ประเมินจาก 1) ดัชนีการกักเก็บน้ำและระบบน้ำ (Catchment and Aquatic System Condition Index : CASCI) 2) ดัชนีธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Governance Index : EGI) **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อมที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง **ในการประเมินสถานการณ์การพัฒนาของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย 190101 (X) จะคำนวณจากทั้ง** (1) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม จะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 – 2570** : ไม่น้อยกว่า 65 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม 60.15 คะแนน **พ.ศ. 2567** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม 60.15 คะแนน **พ.ศ. 2566** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม 78 – 96 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 78 คะแนน)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน
			(2) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการหาค่าเฉลี่ยของตัวชี้วัดทั้งสองตัว ดังนี้ $\frac{KD1 + KD4}{2} = X$ โดยที่ X = สถานการณ์ของเป้าหมาย *Y1* KD1 = ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค KD4 = ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190102	ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น	การรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ มุ่งเน้นความสามารถในการจัดการต่อผลกระทบจากภัยทางน้ำ โดยคำนึงถึงระดับความเปราะบางต่อภัยดังกล่าวตลอดจนศักยภาพในการต้านทานและการฟื้นตัวจากความเสียหายที่เกิดขึ้น	**ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ** (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดย่อยด้านที่ 5 (KD 5) ของความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ประเมินจาก 1. ความเสี่ยงจากภูมิอากาศ (Climatological: Droughts) 2. ความเสี่ยงจากน้ำ (Hydrological: Floods) 3. ความเสี่ยงทางอุตุนิยมวิทยา (Meteorological: Storms) 4. ความเปราะบางด้านสังคม (จำนวนผู้เสียชีวิต ผู้เสียหาย ผู้ได้รับผลกระทบทางตรงจากภัยพิบัติน้ำท่วมและภัยแล้งต่อประชากร 100,000 คน) 5. ความเปราะบางด้านเศรษฐกิจ (ร้อยละของความเสียหายเนื่องจากน้ำท่วมและภัยแล้ง ต่อ GPP รายจังหวัด) 6. ศักยภาพในการรับมือ (ร้อยละของรัฐบาลท้องถิ่นที่ใช้และดำเนินการตามยุทธศาสตร์ท้องถิ่น ด้านการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ)	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำจะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 – 2570** : ไม่น้อยกว่า 65 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 – 2575** : ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ 62.50 คะแนน **พ.ศ. 2567** ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ 62.50 คะแนน **พ.ศ. 2566** ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ 60 – 78 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 60 คะแนน)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			วิธีการคำนวณ : ใช้ข้อมูลดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190103	ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น	ความสามารถของระบบทางสังคมในการบริหารจัดการด้วยความเห็นพ้องต้องกันสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืนของทรัพยากรน้ำ ซึ่งมุ่งเน้นการบริหารจัดการดังกล่าวจะประกอบด้วยความสามารถในการจัดทำนโยบายสาธารณะที่สังคมยอมรับและมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาและการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน รวมถึงการพัฒนาการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพด้วยการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วนในกระบวนการดังกล่าว	**ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ** (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ประเมินตามกรอบ OECD พิจารณาจาก 3 ประเด็น 1. ประสิทธิผลของการกำกับดูแลน้ำ (Effectiveness of water governance) ประกอบด้วย 1) บทบาทและความรับผิดชอบที่ชัดเจน (Clear roles and responsibilities) 2) เครื่องมือการวัดที่เหมาะสม (Appropriate scales) 3) ความสอดคล้องกับของนโยบาย (Policy coherence) 4) ศักยภาพของการพัฒนา (Capacity development)] 2. ประสิทธิภาพของการกำกับดูแลน้ำ (Efficiency of water governance) ประกอบด้วย 1) ข้อมูลและสารสนเทศ (Data and information) 2) การเงิน (Financing) 3) กรอบการกำกับดูแล (Regulatory frameworks)	-	ค่าเป้าหมายดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำจะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 – 2570** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน (ภายในปี 2570) **พ.ศ. 2571 – 2575** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน (ภายในปี 2575) **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน (ภายในปี 2580)	**สถานการณ์ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริการจัดการน้ำ** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2566) ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ 70 คะแนน **พ.ศ. 2567** (ข้อมูล พ.ศ. 2566) ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ 70 คะแนน **พ.ศ. 2566** ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ 70 คะแนน

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			4) นวัตกรรม (Innovation)] 3. ความเชื่อใจและการมีส่วนร่วมในธรรมาภิบาลน้ำ (Trust and engagement in water governance) ประกอบด้วย 1) ความซื่อสัตย์และความโปร่งใส (Integrity and transparency) 2) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder engagement) 3) การแลกเปลี่ยน (Trade-offs) 4) การติดตามและประเมินผล (Monitoring and evaluation)] **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลข้อมูลดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน**
190201	ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น	ความมั่นคงด้านน้ำมุ่งเน้นความพร้อมของปริมาณและคุณภาพของน้ำที่เพียงพอในการมีน้ำประปาและสุขาภิบาลที่ปลอดภัย ราคาไม่แพงเท่าเทียมและครอบคลุม ทั้งนี้ การมีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองสะท้อนจากความสามารถในการให้บริการน้ำและสุขาภิบาลที่มีการจัดการอย่างปลอดภัยในราคาที่เหมาะสมสำหรับชุมชนในเมืองอย่างยั่งยืน	**ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง** (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดย่อยด้านที่ 3 (KD 3) ของความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง ประเมินจาก 1. ระบบจ่ายน้ำ (Water supply:WSI) 2. สุขอนามัย (Sanitation: SI) 3. ความสามารถในการจัดหาน้ำต้นทุนค่าใช้จ่าย (Affordability:AI) 4. ระบบระบายน้ำ (Drainage: DI) 5. สิ่งแวดล้อม (EnvironmentWater Security: EWSI) **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลข้อมูลดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น สะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองจะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่า 65 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) 55.90 คะแนน **พ.ศ. 2567** 55.90 คะแนน **พ.ศ. 2566** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง 60 – 78 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 60 คะแนน)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190202	ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	ความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเป็นการดำเนินการเพื่อการมีน้ำเพียงพอเพื่อตอบสนองการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน และเพื่อหลีกเลี่ยงความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำ	**ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ** (คะแนน ภายในปี 2570/2575/2580) **ที่มา:** สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ **คำอธิบาย:** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดย่อยด้านที่ 2 (KD 2) ของความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในด้านเศรษฐกิจสามารถวัดได้จากประสิทธิภาพการใช้น้ำในการผลิตเชิงเศรษฐกิจ 3 ด้าน ได้แก่ 1. การเกษตร (Agricultural: AWSI) 2. อุตสาหกรรม (Industrial: IWSI) 3. การผลิตพลังงาน (Energy: EWSI) 4. เศรษฐกิจในวงกว้าง (BroadEconomy: BEWSI) **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลข้อมูลดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น	-	โดยค่าเป้าหมายดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ จะต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าค่าเป้าหมายในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน ภายในปี 2570 **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่า 80 คะแนน ภายในปี 2575 **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่า 85 คะแนน ภายในปี 2580	**สถานการณ์ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ** ดังนี้ **พ.ศ. 2567** (ข้อมูล พ.ศ. 2567) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ 76 คะแนน **พ.ศ. 2567** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ 76 คะแนน **พ.ศ. 2565** ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านน้ำ 60 – 78 คะแนน (ใช้ค่าเริ่มต้น 60 คะแนน)

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
190301	แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น	การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยมุ่งให้ความสำคัญกับการสำรวจพิสูจน์แนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติและขึ้นทะเบียนแนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ การทำแผนรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและอาคารที่รุกล้ำแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ และรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน การอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ และให้ความสำคัญกับการบริหารเชิงพื้นที่ตลอดจนมีการจัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ	ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด ได้แก่ **1. สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขตกรุงเทพมหานครส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย** (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3) กรุงเทพมหานคร **คำอธิบาย :** การอนุรักษ์ ฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างบูรณาการและมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือควบคุมคุณภาพน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำที่ได้มาตรฐาน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการการกำจัดวัชพืชอย่างเป็นระบบในเชิงพาณิชย์ โดยการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ และสำรวจและรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเก่าที่ไม่มีประโยชน์และไม่ใช้งานแล้วในแม่น้ำลำคลองในแต่ละปี โดยสามารถใช้เกณฑ์ของหน่วยราชการที่มีหรือมาตรฐานสากลได้	-	โดยค่าเป้าหมายสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขต กทม. ส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายจะต้องมีค่าร้อยละต่อปีในแต่ละห้วง 5 ปี นั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ต่อปี **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย	**สถานการณ์สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขต กทม. ส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** (ข้อมูล พ.ศ. 2564) ร้อยละ 19.55 **พ.ศ. 2567** (ข้อมูล พ.ศ. 2564) ร้อยละ 19.55 **พ.ศ. 2566** (ข้อมูล พ.ศ. 2564) ร้อยละ 19.55

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			วัดจากคลองสายหลัก คิดเป็นจำนวน 227 แห่ง จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลโดย กรุงเทพมหานคร (กทม.) **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขต กทม.ส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขต กทม. ส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน**
			2. สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำน้ำสายหลักใน 22 ลุ่มน้ำ ที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **คำอธิบาย:** การอนุรักษ์ ฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างบูรณาการและมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือควบคุมคุณภาพน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำที่ได้มาตรฐานโดยสามารถใช้เกณฑ์ของหน่วยราชการที่มีหรือมาตรฐานสากลได้ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการกำจัดวัชพืชอย่างเป็นระบบในเชิงพาณิชย์ โดยการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้ง สำรวจและรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเก่าที่ไม่มีประโยชน์และไม่ใช้งานแล้วในแต่ละปีในลำน้ำสายหลัก ใน 22 ลุ่มน้ำ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ได้แก่ (1) ลุ่มน้ำสาละวิน (2) ลุ่มน้ำโขงเหนือ (3) ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ	-	โดยค่าเป้าหมายสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำน้ำสายหลักใน 22 ลุ่มน้ำ ที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย จะต้องมีค่าร้อยละต่อปีในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ต่อปี **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย	สถานการณ์สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขตกรุงเทพมหานครส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย ดังนี้ **พ.ศ. 2567** อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2566** ไม่มีการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2565** อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			(4) ลุ่มน้ำชี (5) ลุ่มน้ำมูล (6) ลุ่มน้ำปิง (7) ลุ่มน้ำวัง (8) ลุ่มน้ำยม (9) ลุ่มน้ำน่าน (10) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (11) ลุ่มน้ำสะแกกรัง (12) ลุ่มน้ำป่าสัก (13) ลุ่มน้ำท่าจีน (14) ลุ่มน้ำแม่กลอง (15) ลุ่มน้ำบางปะกง (16) ลุ่มน้ำโตนเลสาป (17) ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก (18) ลุ่มน้ำเพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์ (19) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน (20) ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (21) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง (22) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก **วิธีการคำนวณ:** ใช้ข้อมูลสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำน้ำสายหลักใน 22 ลุ่มน้ำ ที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐานและสถานการณ์ปัจจุบัน
			ทั้งนี้ สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำน้ำสายหลักใน 22 ลุ่มน้ำ ที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย เพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน
			3. สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3) กรุงเทพมหานคร **คำอธิบาย:**ความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย จัดทำข้อมูลโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย (1) ลำน้ำสาขาใน 20 ลุ่มน้ำ (2) แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำเกิน 1,000 ไร่ (3) ลำน้ำสาขาใน 22 ลุ่มน้ำ **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง ทั้งนี้ สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นสะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น	-	โดยค่าเป้าหมายสัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมายจะต้องมีค่าร้อยละต่อปีในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : 1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ต่อปี 2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี 3. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย **พ.ศ. 2571 - 2575** : 1. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย 2. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย 3. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี **พ.ศ. 2576 – 2580** : 1. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย 2. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย 3. ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมาย	**สถานการณ์สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** ไม่มีการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2567** ไม่มีการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2566** อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	**เป้าหมาย**	**คำอธิบายเป้าหมาย**	**ตัวชี้วัด** **ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี)** / **ที่มาและคำอธิบาย**	**ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580**	**ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน**
			4. สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีระบบนิเวศและทัศนียภาพดีมีคุณภาพได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี) **ที่มา:** 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ 2) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **คำอธิบาย :** สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม.ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยสามารถใช้เกณฑ์ของหน่วยราชการที่มีหรือมาตรฐานสากลได้ในแต่ละปี **วิธีการคำนวณ :** ใช้ข้อมูลสัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีระบบนิเวศและทัศนียภาพดีมีคุณภาพได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมายที่คำนวณจากหน่วยงานผู้จัดทำโดยตรง	-	โดยค่าเป้าหมายสัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีระบบนิเวศและทัศนียภาพดีมีคุณภาพได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมายจะต้องมีค่าร้อยละต่อปีในปีสุดท้ายของห้วง 5 ปีนั้น ๆ ดังนี้ **พ.ศ. 2566 - 2570** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี **พ.ศ. 2571 - 2575** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี **พ.ศ. 2576 – 2580** : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี	**สถานการณ์สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีระบบนิเวศและทัศนียภาพดีมีคุณภาพได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมาย** ดังนี้ **พ.ศ. 2568** ไม่มีการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2567** ไม่มีการจัดทำข้อมูล **พ.ศ. 2566** อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล

แผนแม่บทประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ						
เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (Y1)						
รหัส Y1	เป้าหมาย	คำอธิบายเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดตาม แผนแม่บทฯ / ที่มาและคำอธิบาย	ตัวชี้วัดเทียบเคียง (หากมี) / ที่มาและคำอธิบาย	ค่าเป้าหมาย 2570/2575/2580	ข้อมูลฐาน และสถานการณ์ปัจจุบัน
			ทั้งนี้ สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม. ที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีระบบนิเวศและทัศนียภาพดีมีคุณภาพได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้น สะท้อนสถานการณ์ที่ดีขึ้น			

หน่วยงานเจ้าภาพแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

รหัส	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	เจ้าภาพระดับ	หน่วยงาน
19	แผนแม่บทฯ ประเด็น การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	จ.1	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190001	ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น	จ.2	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190002	ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ	จ.2	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190003	ประชาชนมีความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินเพิ่มขึ้น	จ.2	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190101	ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น	จ.3	กระทรวงมหาดไทย
190102	ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น	จ.3	กระทรวงมหาดไทย
190103	ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น	จ.3	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190201	ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น	จ.3	กระทรวงมหาดไทย
190202	ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	จ.3	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
190301	แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น	จ.3	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม