

วิธีการอ่านรายงาน

วิธีการอ่านรายงานส่วนที่ 2 ผลการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สัญลักษณ์ประจำประเด็นแผนแม่บทฯ

รหัสประเด็นแผนแม่บทฯ

ยุทธศาสตร์ชาติ
ด้านที่แผนแม่บทฯ
สอดคล้อง **โดยตรง**

ยุทธศาสตร์ชาติ
ด้านที่แผนแม่บทฯ
สอดคล้อง



ชื่อประเด็นแผนแม่บทฯ

วิธีการอ่านรายงาน

ส่วนที่ 1

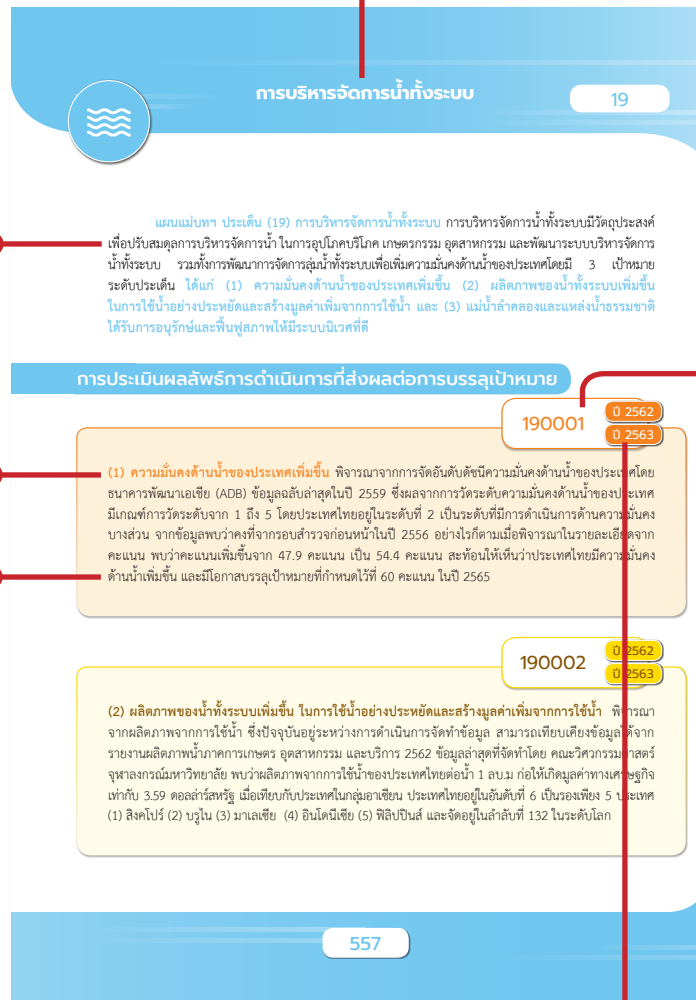
การสรุปผลในภาพรวมของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ชื่อแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สาระสำคัญของแผนแม่บทฯ ประเด็น
- วัตถุประสงค์
- เป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมายระดับประเด็น
แผนแม่บทฯ

ข้อมูลสถานการณ์การบรรลุ
เป้าหมายระดับประเด็น
ที่กำหนด ซึ่งสะท้อน
จากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ในการประเมินสถานการณ์
เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมาย
ที่กำหนดไว้ในปี 2565



รหัสประเด็น
แผนแม่บทฯ

รหัสเป้าหมาย
ประเด็น

xx 00 xx

รหัสเป้าหมายระดับประเด็น

สีแสดงสถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย

สีแดง

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย

สีส้ม

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย

สีเหลือง

ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย

สีเขียว

บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%

วิธีการอ่านรายงาน

ส่วนที่ 1

การสรุปผลในภาพรวมของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

รหัสแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

19

การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ



190003

0 2562
0 2563

(3) แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี พิจารณาจากดัชนีสัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งรบกวนทางกายภาพ โดยสามารถเทียบเคียงสถานการณ์จากข้อมูล จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยในปีที่ผ่านมาประเทศไทยมีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับระหว่างประเทศ มีจำนวนทั้งสิ้น 14 แห่ง ในปี 2563 ได้มีการขึ้นทะเบียนแม่น้ำสงครามตอนล่างเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) อย่างเป็นทางการทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง เป็นแรมซาร์ไซต์ลำดับที่ 2,420 ของโลก และเป็นลำดับที่ 15 ของประเทศไทย สะท้อนให้เห็นว่ามีแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดีเพิ่มขึ้นในทุก ๆ ปี

ประเด็นท้าทายในการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็น

ดังนั้น เมื่อพิจารณาจากสถานการณ์ของเป้าหมายระดับประเด็น ทั้ง 3 เป้าหมายแล้วแสดงให้เห็นว่าประเทศไทยยังคงมีความท้าทายอย่างมากเพื่อให้บรรลุเป้าหมายระดับประเด็นตามที่กำหนดไว้ ความท้าทายที่สำคัญในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ (1) การรับมือต่อความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมและบริการ อันเนื่องมาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการขยายตัวของพื้นที่เมืองเพิ่มมากขึ้น (2) การฟื้นฟูทรัพยากรแหล่งน้ำที่ถูกทำลายจากผลัดการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรมและบริการ และ (3) การรวบรวมและจัดการข้อมูลที่เป็นองค์การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ อาทิ ปริมาณความต้องการการใช้น้ำในภาคครัวเรือน ภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรกรรม สภาพภูมิอากาศล่วงหน้า แหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู รวมถึงกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

558

วิธีการอ่านรายงาน

ส่วนที่ 1

การสรุปผลในภาพรวมของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ตารางสรุปสถานะการดำเนินงานของเป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย

ชื่อแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ		19
แผนแม่บทฯ ประเด็น (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ		
รหัส	เป้าหมายแผนย่อย	สถานะการบรรลุเป้าหมาย ปี 2562 ปี 2563
190101	ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. 2565 ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นเป็นระดับ 4 ซึ่งเทียบเคียงจากข้อมูล Sustainable Development Report 2020 ในปี 2563 ประเทศไทยมีส่วนประชากรที่สามารถเข้าถึงบริการน้ำดื่มรูปแบบต่าง ๆ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 98.2 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 99.9 ในปี 2563 ซึ่งมีค่าสถานะการบรรลุเป้าหมายไม่มีการเปลี่ยนแปลง อยู่ที่ระดับต่ำกว่าค่าเป้าหมาย	2562 2563
190102	ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. 2565 ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้นเป็นระดับ 3 ซึ่งเทียบเคียงจากข้อมูลจากผลการประเมินในรายงาน Asian Water Development Outlook ฉบับล่าสุด (ปี 2016) ประเทศไทยมีดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำอยู่ที่ระดับ 2 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งมีค่าสถานะการบรรลุเป้าหมาย อยู่ที่ระดับต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสียง	2562 2563
190103	ระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. 2565 ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำให้เป็น 80 คะแนน ซึ่งเทียบเคียงจากข้อมูล ดัชนีประสิทธิภาพของภาครัฐ (Government Effectiveness Index) วัดจากคุณภาพในการบริหารของภาครัฐในจากหลากหลายมิติ และมีการกำหนดค่าคะแนนอยู่ในช่วงระหว่าง -2.5 ถึง 2.5 โดยในปี 2562 ประเทศไทยมีคะแนนอยู่ที่ 0.36 เป็นอันดับที่ 62 จาก 193 ประเทศ โดยอันดับของประเทศไทยแย่งเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2560 และ 2561 ซึ่งอยู่ในอันดับที่ 60 ส่วนคะแนน ซึ่งมีค่าสถานะการบรรลุเป้าหมายไม่มีการเปลี่ยนแปลง อยู่ที่ระดับต่ำกว่าค่าเป้าหมาย	2562 2563
559		

รหัสเป้าหมายแผนย่อย

เป้าหมายแผนแม่บทย่อย
และค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี 2565

ข้อมูลสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนย่อย
ที่กำหนด ซึ่งสะท้อนจากข้อมูลต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้องในการประเมินสถานการณ์
เมื่อเปรียบเทียบค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้
ในปี 2565

การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทย่อยปี 2562 และ 2563

สีแดง

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย

สีส้ม

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสียง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย

สีเหลือง

ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย

สีเขียว

บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%

วิธีการอ่านรายงาน

ส่วนที่ 2

การสรุปผลในระดับเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมายในปี 2563

รหัส
แผนแม่บทย่อย

รหัสประเด็น
แผนแม่บทฯ

รหัสเป้าหมาย
แผนแม่บทย่อย

XX XX XX

สีแดง

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย

สีส้ม

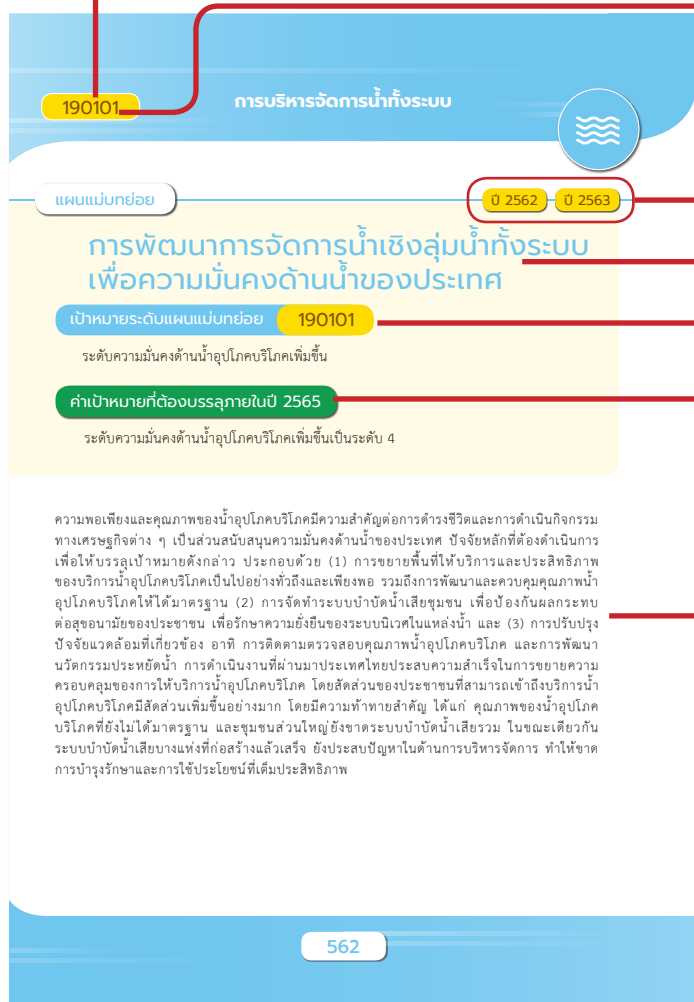
ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย

สีเหลือง

ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย

สีเขียว

บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%



การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมาย
ของแผนแม่บทย่อยปี 2562 และ 2563

ชื่อแผนแม่บทย่อย

เป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย

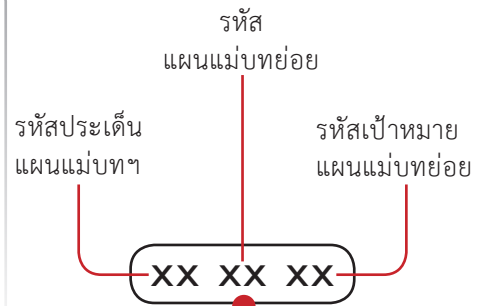
ค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุภายในปี 2565

การแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมาย
ประเด็นและเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

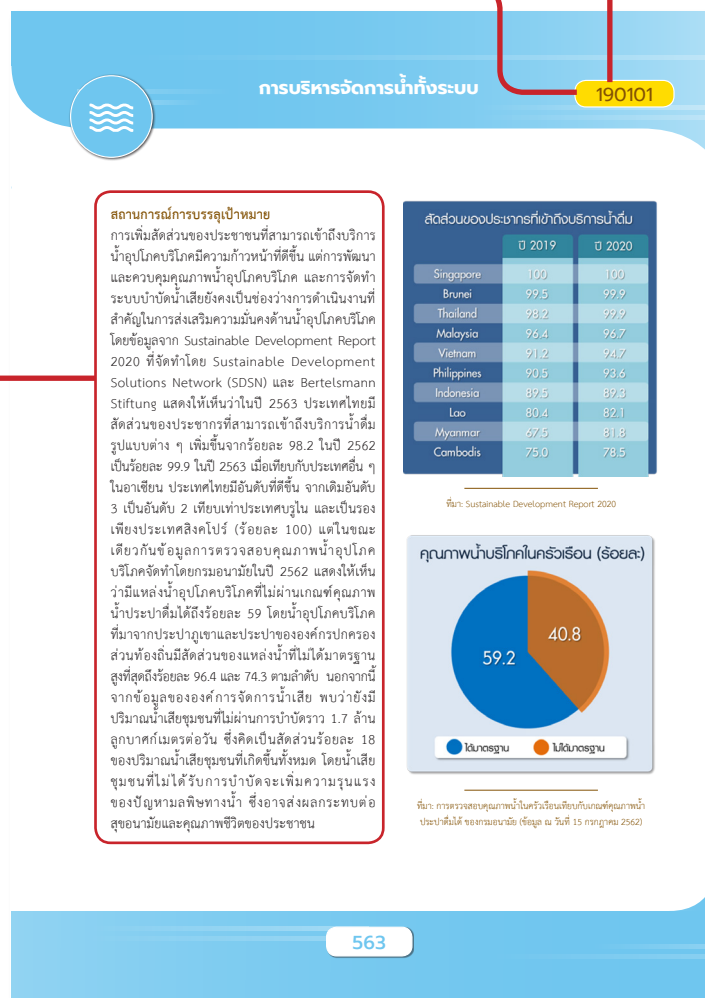
วิธีการอ่านรายงาน

การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมายในปี 2563

- สีแดง** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย
- สีส้ม** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย
- สีเหลือง** ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย
- สีเขียว** บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%



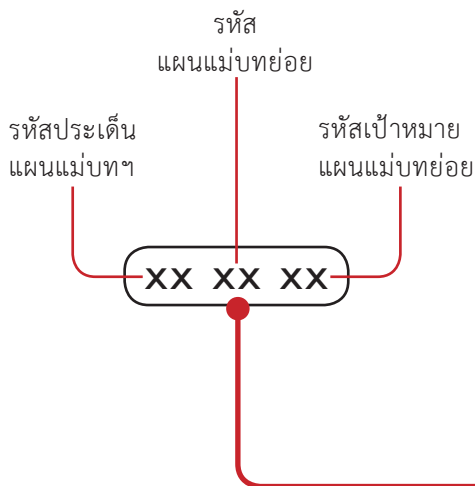
ข้อมูลสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายแผนย่อยที่กำหนด ซึ่งสะท้อนจากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการประเมินสถานการณ์เมื่อเปรียบเทียบค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในปี 2565



563

วิธีการอ่านรายงาน

การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมายในปี 2563



สีแดง

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย

สีส้ม

ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย

สีเหลือง

ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย

สีเขียว

บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%



การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทฯที่กำหนด

ประเด็นท้าทายที่ส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทฯ

การดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินงานที่สำคัญของหน่วยงานภาครัฐเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายในช่วงปีงบประมาณ 2562-2563 ได้แก่ การจะบ่อน้ำบาดาลเพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับระบบประปาหมู่บ้าน ประปาเทศบาล และประปาส่วนภูมิภาค ที่มีปริมาณน้ำดิบไม่เพียงพอต่อการผลิตในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 548 แห่ง ซึ่งดำเนินการโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมฯ มีแผนจะดำเนินการอีกจำนวน 4,194 แห่ง ในช่วงปีงบประมาณ 2563-2566 นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ก่อนส่งมอบให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ และชุมพร

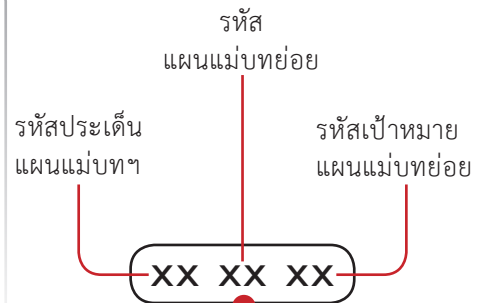
ประเด็นท้าทายที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย

ประเด็นท้าทายที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย ประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคและการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ยังคงเป็นปัญหาอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค โดยปัญหาด้านประสิทธิภาพในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหลายประการ อาทิ (1) การขาดแคลนน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปาในฤดูแล้ง ทำให้ไม่สามารถให้บริการได้ในช่วงฤดูแล้งหรือมีน้ำไหลอ่อนในบางเวลา (2) การบริหารจัดการประปาหมู่บ้านประสบภาวะขาดทุนส่งผลต่อความยั่งยืนในการดำเนินงาน รวมทั้ง (3) หน่วยงานไม่ส่งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านที่อยู่ในความรับผิดชอบให้ครบถ้วนทุกแห่ง ซึ่งทำให้ประชาชนผู้รับบริการมีความเสี่ยงที่จะได้รับสารปนเปื้อนหรือเชื้อโรคที่อยู่ในน้ำ สำหรับปัญหาด้านการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียก็มีสาเหตุเนื่องมาจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขาดความพร้อมในด้านงบประมาณ บุคลากร และความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการ

วิธีการอ่านรายงาน

การแสดงผลสถานะการบรรลุเป้าหมายในปี 2563

- สีแดง** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายขั้นวิกฤต : สถานการณ์ต่ำกว่า 50% ของเป้าหมาย
- สีส้ม** ต่ำกว่าค่าเป้าหมายระดับเสี่ยง : สถานการณ์อยู่ในช่วง 51-75% ของเป้าหมาย
- สีเหลือง** ต่ำกว่าเป้าหมาย : สถานการณ์อยู่ในช่วง 76-99% ของเป้าหมาย
- สีเขียว** บรรลุค่าเป้าหมาย : สถานการณ์บรรลุค่าเป้าหมาย 100%



การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

190101

ข้อเสนอแนะในการบรรลุ
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย

ข้อเสนอแนะเพื่อการบรรลุเป้าหมาย

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการปรับปรุงการดำเนินงานที่สอดคล้องกับปัจจัยที่มีความสำคัญต่อบรรลุเป้าหมาย ดังนี้ (1) กรมทรัพยากรน้ำ และกรมอนามัย ควรให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบูรณาการระบบบำบัดน้ำเสียและการปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาให้ได้มาตรฐาน (2) เพื่อลดข้อจำกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรจัดการน้ำเสีย (อจน.) ควรมีการผลักดันให้เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อจน. และบริษัทเอกชน ในการลงทุนและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน ทั้งนี้ อาจสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกันพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับใช้งานร่วมกัน รวมทั้งส่งเสริมให้มีการจัดเก็บค่าบริการจัดการน้ำเสียที่สอดคล้องกับต้นทุนการบริหารจัดการเพื่อให้การดำเนินงานมีความยั่งยืน และ (3) ปรับปรุงปัจจัยแวดล้อม อาทิ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อให้มีการตรวจสอบอย่างเป็นประจำและทั่วถึงทุกพื้นที่



565