

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันอังคารที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2564

คอลัมน์ สกู๊ปหน้า 1 : ยุทธศาสตร์แก้วิกฤติ จัดการน้ำเหนือจ่อไต



วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 ที่ผ่านมา “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” ได้เสนอ 10 มาตรการ เพื่อรับมือ “ฤดูฝน” ปี 2564 ให้คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ พร้อมประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนเตรียมการป้องกัน

ประกอบด้วย **หนึ่ง**...การคาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อย **สอง**...การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อรองรับน้ำหลาก **สาม**...ทบทวนปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำและเขื่อนระบายน้ำ **สี่**...ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ สถานีโทรมาตรให้พร้อมใช้

งาน **ห้า**...ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ **หก**...ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา **เจ็ด**...เตรียมความพร้อม เครื่องจักรเครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อย **แปด**...เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ **เก้า**...การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ **สิบ**...ติดตามประเมินผล ปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์

เดินหน้าไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน น้อมนำ “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” และพระราชดำริ “สืบสาน รักษา ต่อยอด” มาเป็นกรอบในการพัฒนาทรัพยากรน้ำ นำไปสู่การกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบทั้งในภาพใหญ่...ภาพย่อย โครงการขนาดใหญ่...โครงการเล็กระดับชุมชนที่ไม่กล่าวถึงไม่ได้ นั่นก็คือ การขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ ภายในปี 2566 เพื่อให้การแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ รวม 526 โครงการ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม

กลุ่มแรก โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 151 โครงการ เช่น อ่างเก็บน้ำแม่เมาะอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.พะเยา อ่างเก็บน้ำห้วยเฮี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย



กลุ่มที่สอง...โครงการขนาดใหญ่ที่มีวงเงินมากกว่า 1,000 ล้านบาท หรือโครงการที่ต้องบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงาน รวม 106 โครงการ เช่น การพัฒนาและฟื้นฟูบึงบอระเพ็ด

กลุ่มที่สาม...กลุ่มโครงการสำคัญที่สอดคล้องตามนโยบายการแก้ไขปัญหาทางด้านน้ำ รวม 269 โครงการ เช่น โครงการพัฒนาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำธารประเวศ จ.สุราษฎร์ธานี หากแล้วเสร็จจะเพิ่มน้ำต้นทุนได้ 3,172 ล้าน ลบ.ม. ฝันน้ำเพิ่ม 3,841 ล้าน ลบ.ม. เพิ่มพื้นที่รับประโยชน์ 6.5 ล้านไร่ ป้องกันน้ำท่วมได้เพิ่ม 4.3 ล้านไร่ และพัฒนาพื้นที่ลุ่มต่ำชะลอน้ำหลากได้ 2,320 ล้าน ลบ.ม.

กรณีศึกษาตัวอย่างผลสัมฤทธิ์การแก้ไขปัญหาเป็นรายภาค...“ภาคเหนือ” มุ่งเน้นการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาแหล่งเก็บน้ำในแม่น้ำสายหลักและสาขาและบริหารจัดการพื้นที่ตอนล่างเพื่อหนองน้ำ ชะลอน้ำ

หัวใจสำคัญ...เนื่องจากภาคเหนือเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญของประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่เกษตรในลุ่มน้ำเจ้าพระยาจำเป็นต้องเน้นการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ควบคู่กับการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำตอนบน อาคารบังคับน้ำ เพื่อเก็บน้ำ ชะลอน้ำหลากในลำน้ำสาขา ขณะที่พื้นที่ตอนล่างควรพัฒนาแก้มลิง เพื่อหนองน้ำ...ลดปริมาณน้ำหลากที่จะไหลลงสู่ลุ่มเจ้าพระยา ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีน้ำ เก็บน้ำไว้เป็นต้นทุนเพาะปลูกเตรียมแปลงในฤดูถัดไป รวมถึงเพิ่มน้ำต้นทุนให้แหล่งน้ำเดิม

สำหรับการแก้ไขปัญหา “น้ำเชิงพื้นที่” อย่างเป็นระบบ ต้องเห็นภาพรวมก่อนว่าภาคเหนือมีพื้นที่รวม 10 พื้นที่ เนื้อที่รวม 6.66 ล้านไร่...มีจังหวัดที่เป็น “พื้นที่วิกฤติ” เสี่ยงอุทกภัย 4 จังหวัด ได้แก่ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ และจังหวัดที่วิกฤติเสี่ยงภัยแล้ง 3 จังหวัด ได้แก่ พะเยา แพร่ ลำปาง

ตัวอย่างโครงการสำคัญๆ อาทิ อ่างเก็บน้ำในลุ่มน้ำสายหลักหรือลำน้ำสาขา, โครงการผันน้ำ...เช่น เติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ผันน้ำจากลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำสาละวินก่อนไหลออกนอกประเทศ, ระบบบาดาล ได้แก่ การพัฒนาระบบบาดาลขนาดใหญ่ในจังหวัดสุโขทัย, ประตุระบายน้ำ เพื่อบริหารจัดการ ชะลอน้ำ...ทดระดับน้ำส่งน้ำให้พื้นที่ข้างเคียง

โดยเฉพาะลุ่มน้ำยม...จำเป็นต้องเก็บน้ำในลำน้ำแบบขั้นบันไดเป็นระยะระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำ ได้แก่ คลองผันน้ำยม-น่าน เพื่อลดปริมาณน้ำหลากในพื้นที่, แก้มลิง ลุ่มต่ำ จัดหาพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อรับน้ำหลาก...น่านองในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะพื้นที่ตอนล่างลุ่มน้ำยมและลุ่มน้ำน่าน ลดปริมาณน้ำหลากที่ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยาและที่ราบลุ่มภาคกลาง

“แผนพัฒนาทรัพยากรน้ำ
ภาคกลาง”
(ปี 2564 - 2566)
วงเงิน 4.1 แสนล้านบาท
145 โครงการ
ตัวอย่างโครงการสำคัญ

ย้ายมาที่... “ภาคกลาง” คงเน้นการจัดการความต้องการน้ำ จัดสรรน้ำให้ทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม...สมดุล รวมถึงป้องกัน บรรเทาอุทกภัย โดยเฉพาะพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ



“ภาคตะวันออก” ก็เชื่อมโยง
โครงข่ายน้ำเพื่อสร้างความยืดหยุ่นในการ
บริหารจัดการน้ำระหว่างลุ่มน้ำ ส่งเสริม
การมีส่วนร่วมขององค์กรผู้ใช้น้ำเพื่อร่วม
บริหารจัดการน้ำอย่างเป็นธรรม สมดุล

ยั่งยืน

ส่วน “ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”...สนับสนุนการเก็บกักน้ำขนาดเล็กระดับครัวเรือนและ
ชุมชน การฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ การพัฒนาอาคารบังคับน้ำในลำน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการ
กระจายน้ำ การเก็บน้ำในลำน้ำไว้ใช้ก่อนไหลออกนอกประเทศ และดึงน้ำส่วนเกินจากลำน้ำ
ข้างเคียงมาใช้ในภูมิภาค



สุดท้ายพื้นที่ “ภาคใต้” เน้นการป้องกัน
บรรเทาอุทกภัย พื้นที่เศรษฐกิจ...ชุมชนสำคัญ
ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
เก็บกักน้ำในลำน้ำสาขา...จัดหาน้ำในพื้นที่หามา

ยาก เช่น หมู่เกาะท่องเที่ยว

ตอกย้ำ... “ผลสัมฤทธิ์” การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นรูปธรรมจากการปฏิรูป
โครงสร้าง “การบริหารจัดการน้ำ” ของประเทศ นำไปสู่การสร้าง 4 เสาหลักการบริหารจัดการ
น้ำ

เสาหลักที่ 1...แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ทำหน้าที่เป็นคัมภีร์การ
บริหารทรัพยากรน้ำ และกำหนดเป้าหมายให้ทุกหน่วยงานด้านน้ำขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน
อย่างมีเอกภาพ

เสาหลักที่ 2...องค์กรกลางด้านน้ำที่มีเอกภาพ ทั้งระดับนโยบาย คือ คณะกรรมการ
ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ระดับลุ่มน้ำ คือ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ระดับจังหวัด คือ คณะอนุกรรมการ
ทรัพยากรน้ำจังหวัด

และ...ระดับผู้ใช้น้ำ คือ การให้ประชาชนรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่ข้างเคียงจดทะเบียนเป็น
องค์กรผู้ใช้น้ำ...เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ของตนเอง โดยมีสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการสนับสนุน เชื่อมโยงภารกิจของทุก
ระดับ

เสาหลักที่ 3...พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ถือเป็นกฎหมายฉบับแรกที่บัญญัติ
ขึ้นเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศ มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบมี
ส่วนร่วม ให้ทุกหน่วยงาน ทำงานได้สอดคล้องกันในทุกมิติและยั่งยืน...รวมทั้งวางหลักเกณฑ์ใน
การประกันสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชนในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำสาธารณะ

เสาหลักที่ 4...นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยี ภูมิ
ปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน ตลอดจน
ความร่วมมือกับนานาชาติประเทศในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านน้ำ ปัจจุบัน...มีการพัฒนาเป็น
Application Thai water plan

เพื่อลดความซ้ำซ้อนแผนงานโครงการด้านน้ำ และ Application National Thai Water เพื่อรวบรวมคลังข้อมูลน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์คาดการณ์...แจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ

น่าสนใจว่า...ผลของการขับเคลื่อนทั้งสี่เสาหลัก ทำให้ลดความเสียหายภัยอันเกิดจากน้ำได้ อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งทั้งหมดเหล่านี้อยู่ภายใต้...แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยียบดิน : เกษตรอัจฉริยะ ศกอ.สุพรรณบุรี



ปัจจุบันการนำแนวคิดเกษตรอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตทำการเกษตร นำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ในการผลิต ทำให้เกษตรกรมีการจัดการแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดเวลา ต้นทุน และมีรายได้เพิ่มขึ้น

จากตัวอย่างของ Smart Farmer นายพิชิต เกียรติสมพร เศรษฐกิจกรเกษตรอาสา (ศกอ.) ประธานกลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านสวนแตง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ที่นำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิตข้าวปทุมธานี 1

จากเดิมปลูกข้าวโดยใช้สารเคมีเป็นหลัก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง ได้กำไรน้อย จึงศึกษาวิธีและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวและไม่มีโรคแมลงศัตรูข้าวมารบกวนจากสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติสุพรรณบุรี เมื่อปี 2562 และได้ลงมือทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะข้าวขึ้นที่ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลสวนแตง บนเนื้อที่นาต้นแบบ 11 ไร่ นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ตลอดกระบวนการผลิต อาทิ เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ เครื่องกำจัดวัชพืชที่มีความแม่นยำสูง เครื่องตรวจวัดความต้องการธาตุอาหารพืช เครื่องให้ปุ๋ยอัตโนมัติตามค่าวิเคราะห์ดิน ระบบควบคุมการให้น้ำอัจฉริยะ ติดตั้ง Sensor ตรวจสอบสภาพต้นข้าว กล้องดักจับแมลง การใช้อากาศยานไร้คนขับในการสำรวจการเจริญเติบโตของพืชร่วมกับการฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ การใช้ Sensor ตรวจวัดสภาพอากาศและสภาพแวดล้อม รวมถึงการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแปลงเรียนรู้เพื่อนำไปประมวลผลผ่านระบบ Internet ทำให้ลดแรงงานในการดำเนินงาน ลดระยะเวลา ลดปริมาณการใช้น้ำ และลดปริมาณการใช้สารเคมี

หลังจากเข้าร่วมโครงการ พบว่า ปีเพาะปลูก 2563/64 มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 4,985 บาท ได้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 870 กก. ผลตอบแทนเฉลี่ยไร่ละ 8,976 บาท หักต้นทุนแล้วมีกำไรเฉลี่ยไร่ละ 3,991 บาท

ผลของการเข้าร่วมโครงการและนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตข้าว สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ 13 เพิ่มผลผลิตได้ร้อยละ 19 และได้กำไรเพิ่มร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ

หนุ่่นปลูกถั่วลิสง ขอนแค้น 6 เสริมรายได้เกษตรกรชายแดนใต้



นายอนันต์ อักษรศรี รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผยถึงการขับเคลื่อนโครงการตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อบรรเทาปัญหาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะปัญหาของเกษตรกรที่มีรายได้น้อยเพียงพอสต่อการดำรงชีพ

“เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยเฉพาะยางพาราและปืงพารายได้ทางเดียว แต่การปลูกยางพาราใหม่ต้องใช้เวลาประมาณ 6-7 ปี ถึงจะเริ่มเปิดกรีดน้ำยางได้ ดังนั้นระหว่างที่เกษตรกรรอรายได้จากสวนยางพาราควรปลูกพืชชนิดอื่นทดแทนเพื่อเสริมรายได้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรือเสาะ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา จึงได้ดำเนินกิจกรรมถั่วลิสงพืชทางเลือกสู่รายได้ที่ยั่งยืน

เพราะเป็นพืชที่มีศักยภาพในการปลูกเป็นพืชแซมยาง ให้ผลผลิตสูงถึงไร่ละ 400-600 กก. ราคาจำหน่ายขั้นต่ำประมาณ กก.ละ 20 บาท สามารถเสริมรายได้ให้แก่เกษตรกรได้ถึงไร่ละ 8,000-12,000 บาท อีกทั้งเป็นพืชที่ได้รับความนิยมบริโภคมากในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง”



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตรเผยอีกว่า ปัจจุบันกรมวิชาการเกษตรมีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมถั่วลิสงพืชทางเลือกสู่รายได้ที่ยั่งยืน 5 หน่วยงานในเขตภาคใต้ตอนล่าง ได้จัดให้มีกิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง” และหลักสูตร “การเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงสำหรับในฤดูการถัดไป” เป็นการ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ผ่านการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของเกษตรกร และมีการใช้แบบทดสอบประเมินความเข้าใจของเกษตรกรทั้งก่อนและหลังการอบรม โดยมีแปลงต้นแบบในศูนย์วิจัยฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกร โดยนำถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 6 พันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร มาทดลองปลูกในแปลงต้นแบบ

“จากความสำเร็จของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมถั่วลิสงพืชทางเลือกสู่รายได้ที่ยั่งยืน ภายใต้โครงการ ทำให้ในปีนี้มีเกษตรกรสนใจเข้าร่วมโครงการ เป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปัตตานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนราธิวาส ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรรือเสาะ ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสงขลา โทรศัพท์ 0-7444-5905” นายอนันต์ กล่าว

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

วันอังคารที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2564

สททช.เพิ่มประสิทธิภาพบริหารน้ำ สร้างเอกภาพ-ความมั่นคงอย่างยั่งยืน

สททช.เดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ในด้านที่ 6 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ สร้างองค์กรให้มีเอกภาพ เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกัน ลดความซ้ำซ้อน และสร้างความมั่นคงด้านน้ำอย่างยั่งยืน

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) เปิดเผยว่า รัฐบาลโดย พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้มอบหมายให้สททช.เป็นหน่วยงานหลักขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561- 2580) ซึ่งมี 6 ด้านด้วยกัน โดยเฉพาะด้านที่ 6 การบริหารจัดการ ซึ่งมีเป้าหมายหลักในการมีกฎหมายด้านน้ำ มีองค์กรในการจัดการน้ำที่มีเอกภาพ ส่งเสริมการศึกษาวิจัยและสร้างความร่วมมือด้านน้ำกับต่างประเทศ รวมถึงกระบวนกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทั้งนี้ สททช.ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการตามแผนแม่บทด้านที่ 6 ดังกล่าว ซึ่งล่าสุด สททช.อยู่ระหว่างเร่งจัดทำกฎหมายลำดับรองภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ซึ่งมีทั้งหมด 12 ฉบับ ส่วนหนึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลใช้บังคับแล้ว เหลืออีก 5 ฉบับ ที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการเสร็จแล้วทั้งหมดภายในปีนี้

นอกจากนี้ ยังได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำ แผนปฏิบัติการลุ่มน้ำ พร้อมดำเนินการศึกษาประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) ในพื้นที่ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำสะแกกรังและลุ่มน้ำภาคใต้ตะวันออก จัดทำผังน้ำ 22 ลุ่มน้ำ ซึ่งขณะนี้กำลังดำเนินการศึกษาการจัดทำผังน้ำ 14 ลุ่มน้ำ และที่เหลืออีก 8 ลุ่มน้ำ มีแผนดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี 2567 รวมทั้งยังได้พัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพน้ำใน 22 ลุ่มน้ำ วางเครือข่ายติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล และที่สำคัญยังได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ได้แก่ ระบบคาดการณ์คุณภาพน้ำและเตือนภัยวิกฤติคุณภาพน้ำ ซึ่งได้ดำเนินการนำร่องในลุ่มน้ำแม่กลองและลุ่มน้ำป่าสัก พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น สททช.ยังได้พัฒนาเว็บไซต์ One Map ซึ่งเป็นคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศของประเทศ ที่จะแสดงข้อมูลสถานการณ์ของปริมาณฝน ระดับน้ำปริมาณน้ำในเขื่อนและแหล่งน้ำสำคัญๆ คุณภาพน้ำ พื้นที่เกิดสาธารณภัย ตลอดจนคาดการณ์น้ำยุ คลื่นในทะเล คาดการณ์ฝน คาดการณ์น้ำหลาก เป็นต้น พร้อมทั้งพัฒนาแอปพลิเคชัน Thai Water Plan (TWP) ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่บูรณาการแผนงาน/โครงการด้านน้ำของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น เพื่อติดตามความก้าวหน้าแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของทั้งประเทศ ประมวลข้อมูลทาง GIS ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำต่างๆ สรุปข้อมูลเชิงวิเคราะห์ของกลุ่มแผนงานหรือโครงการในขอบเขต

ที่สนใจ และเป็นฐานข้อมูลเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำ โดยล่าสุดได้เพิ่มการแสดงผลความก้าวหน้าการขับเคลื่อนโครงการสำคัญทั้ง 526 โครงการ ลงในแอปพลิเคชันดังกล่าวสำหรับใช้ในการติดตามกำกับกับการดำเนินงานให้มีความก้าวหน้าต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม

“นับตั้งแต่พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้ และได้มีการประกาศใช้กฎหมายลำดับรองไปแล้วหลายฉบับ ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศขับเคลื่อนได้อย่างเป็นระบบ เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันของทุกหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น สามารถลดความซ้ำซ้อนของแผนงาน/โครงการที่ผ่านการพิจารณาตามกลไกของ กนช. คณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด คณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรผู้ใช้น้ำ ซึ่งเป็นการสะท้อนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน สามารถแก้ไขปัญหาด้านน้ำได้อย่างตรงจุดและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนตามบริบทของลุ่มน้ำนั้นๆ ได้อย่างแท้จริง อันจะเป็นการสร้างความมั่นคงด้านน้ำให้กับทุกภาคส่วนได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียมและยั่งยืน ตามเป้าประสงค์ของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี” เลขาธิการ สทช. กล่าวในตอนท้าย