

รายงานผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน

สสน. ได้กำหนดตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และผ่านการพิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัดองค์การมหาชน ร่วมกับสำนักงาน ก.พ.ร. โดยค่าเป้าหมายตัวชี้วัดแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) ค่าเป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) และค่าเป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565) มีผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2565			แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2																																																																																		
	ขั้นต่ำ (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)																																																																																				
องค์ประกอบที่ 1 : ประสิทธิภาพการดำเนินงาน																																																																																							
1.1 ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ฯ																																																																																							
1.1.1	<p>ความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ</p> <p>คำอธิบาย : การผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">องค์ประกอบ</th> <th rowspan="2">เกณฑ์ความสำเร็จ</th> <th colspan="5">ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ</th> </tr> <tr> <th>รวม 5 ปี</th> <th>2561</th> <th>2562</th> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1) Availability</td> <td>Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2) Service</td> <td>Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลน้ำกับหน่วยงานอื่น</td> <td>7 ด้าน</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>3.50</td> <td>10.70</td> <td>18.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3) Tool</td> <td>จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค</td> <td>7 ด้าน</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>3.50</td> <td>10.70</td> <td>18.00</td> <td>25.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4) Report</td> <td>รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์</td> <td>7 ด้าน</td> <td>-</td> <td>1 ด้าน</td> <td>3 ด้าน</td> <td>5 ด้าน</td> <td>7 ด้าน</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>25.00</td> <td>-</td> <td>3.60</td> <td>9.00</td> <td>15.00</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ</td> <td>100.00</td> <td>32.00</td> <td>50.00</td> <td>70.00</td> <td>90.00</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>	องค์ประกอบ	เกณฑ์ความสำเร็จ	ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ					รวม 5 ปี	2561	2562	2563	2564	2565	1) Availability	Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	2) Service	Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลน้ำกับหน่วยงานอื่น	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00	3) Tool	จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00	4) Report	รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00	ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ		100.00	32.00	50.00	70.00	90.00	100.00	ร้อยละ 96	ร้อยละ 98	ร้อยละ 100	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95
องค์ประกอบ	เกณฑ์ความสำเร็จ			ความสำเร็จแต่ละองค์ประกอบ																																																																																			
		รวม 5 ปี	2561	2562	2563	2564	2565																																																																																
1) Availability	Uptime ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																																
	ร้อยละ	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00																																																																																
2) Service	Data log ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลน้ำกับหน่วยงานอื่น	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																																
	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00																																																																																
3) Tool	จำนวนระบบสนับสนุน/คำนวณน้ำเชิงเทคนิค	7 ด้าน	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน	7 ด้าน																																																																																
	ร้อยละ	25.00	3.50	10.70	18.00	25.00	25.00																																																																																
4) Report	รายงาน/ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์	7 ด้าน	-	1 ด้าน	3 ด้าน	5 ด้าน	7 ด้าน																																																																																
	ร้อยละ	25.00	-	3.60	9.00	15.00	25.00																																																																																
ร้อยละความสำเร็จรวมทุกองค์ประกอบ		100.00	32.00	50.00	70.00	90.00	100.00																																																																																

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2565			แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2
	ขั้นต่ำ (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)		
1.1.2 สัดส่วนจำนวนบทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำวิจัย <u>คำอธิบาย :</u> จำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือบทความที่นำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการ ระดับประเทศและต่างประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review/Peer Review/Journal/ Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ทั้งนี้ไม่นับรวมบทความคัดย่อ ต่อจำนวนบุคลากรที่ทำวิจัย (นักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย) 1 คน	1.2500 (16เรื่อง/ 13 คน)	1.3750 (18เรื่อง/ 13 คน)	1.5000 (20เรื่อง/ 13คน)	0.62 (8 เรื่อง/13 คน)	0.77 (10 เรื่อง/13 คน)
1.1.3 จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ผลงานใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565) <u>คำอธิบาย :</u> จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ สสน. ที่แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ไปใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	68 ราย	71 ราย	74 ราย	20 ราย	21 ราย
1.1.4 จำนวนชุมชนแกนนำที่มีความมั่นคงน้ำอุปโภค ร้อยละ 75 ขึ้นไป <u>คำอธิบาย :</u> จำนวนชุมชนแกนนำที่มีร้อยละความมั่นคงน้ำอุปโภค ที่ระดับร้อยละ 75 ขึ้นไป (จากจำนวน ชุมชนแกนนำทั้งหมด 60 แห่ง) วิธีคิด $= \frac{\text{ปริมาณน้ำต้นทุนของชุมชน} \times 100}{\text{ปริมาณความต้องการใช้น้ำของชุมชน}}$	55 ชุมชน	56 ชุมชน	57 ชุมชน	-	พัฒนาศักยภาพ ชุมชนในการประยุกต์ ใช้ วนท. ในการ จัดการน้ำ : (การ อบรมเชิงปฏิบัติการ “ทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 2” (รวมกลุ่ม ร่วมคิด ร่วมผลิต ร่วมขาย)) และชุมชนจัดทำ ข้อเสนอโครงการ บริหารจัดการน้ำใน พื้นที่ของตนเอง

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2565			แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2								
	ขั้นต่ำ (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)										
1.1.5 ความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ <u>คำอธิบาย :</u> พิจารณาจากคะแนนรวมของหน่วยงานที่มีความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำกับ สสน. โดยแบ่งคะแนนความสำเร็จของความร่วมมือเป็น 3 ระดับ เพื่อสะท้อนถึงคุณภาพของความร่วมมือ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="302 603 949 778"> <thead> <tr> <th>ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>มีแผนงานและโครงการร่วมกันต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา/มี MOA</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>มีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา จนมีผลงานร่วมกัน</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <u>เงื่อนไข :</u> - กรณีบางหน่วยงานมีความร่วมมือกับ สสน. ในหลายระดับ ให้นับที่ระดับคะแนนสูงสุด - กรณีบางหน่วยงานที่มีหน่วยงานย่อยหรือสาขาย่อย ให้นับคะแนนแยก (ตัวอย่างเช่น มหาวิทยาลัยให้นับคะแนนแยกแต่ละคณะ สภากษัตริย์แห่งชาติให้นับคะแนนแยกแต่ละจังหวัด เป็นต้น)	ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	คะแนน	มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1	มีแผนงานและโครงการร่วมกันต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา/มี MOA	3	มีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา จนมีผลงานร่วมกัน	5	79 คะแนน	80 คะแนน	81 คะแนน	30 คะแนน	32 คะแนน
ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	คะแนน												
มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1												
มีแผนงานและโครงการร่วมกันต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา/มี MOA	3												
มีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา จนมีผลงานร่วมกัน	5												
1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน													
1.2.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการภัยแล้ง <u>คำอธิบาย :</u> พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และระบบวิเคราะห์สถานการณ์ภัยแล้ง เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ตามเกณฑ์ที่กำหนด	ดัชนีภัยแล้ง และดัชนีแปรสภาพจากภัยแล้งที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย	ต้นแบบระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้ง	เกิดการใช้งานโดยหน่วยงานด้านการบริหารจัดการน้ำที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 หน่วยงาน	-	อยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ดัชนีความแปรสภาพจากภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียมเพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง								

ตัวชี้วัด		เป้าหมายปี 2565			แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2
		ขั้นต่ำ (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)		
		และเกณฑ์ เตือนภัยแล้ง และแผนที่ เสี่ยงภัยแล้งที่ เหมาะสม สำหรับ ประเทศไทยใน ระดับตำบล				
1.2.2	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลด้านน้ำ <u>คำอธิบาย :</u> พิจารณาจากระดับความสำเร็จในการพัฒนามาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ และระบบการแลกเปลี่ยน ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามเกณฑ์ที่กำหนด	มาตรฐาน ข้อมูลด้านน้ำ 3 ชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลด้าน น้ำที่ปรับตาม มาตรฐานใหม่ 3 ชุดข้อมูล	ต้นแบบระบบ แลกเปลี่ยน ข้อมูลกลาง ด้านน้ำ	มาตรฐานข้อมูล ด้านน้ำ 3 ชุดข้อมูล	อยู่ระหว่างการจัดทำ มาตรฐานข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลฝน ข้อมูลน้ำท่า ข้อมูล แหล่งน้ำ และเก็บ รวบรวมข้อมูลเพื่อ พัฒนาต้นแบบระบบ แลกเปลี่ยนข้อมูลฯ
องค์ประกอบที่ 2 : ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน						
2.1	ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ <u>คำอธิบาย :</u> รายได้รวมปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ต.ค. 64 – 30 ก.ย. 65)	34.28 ล้านบาท	38.17 ล้านบาท	40.11 ล้านบาท	15.00 ล้านบาท	15.38 ล้านบาท
2.2	ประสิทธิภาพการทำงานของสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ <u>คำอธิบาย :</u>	ร้อยละ 90	ร้อยละ 91	ร้อยละ 92	ร้อยละ 92	ร้อยละ 93.50

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2565			แผนการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2	ผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 2
	ขั้นต่ำ (50 คะแนน)	มาตรฐาน (75 คะแนน)	ขั้นสูง (100 คะแนน)		
<p>พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยของชั่วโมงการให้บริการของสถานีโทรมาตรอัตโนมัติของ สสน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติในความดูแลของ สสน. ให้มีเสถียรภาพและพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>วิธีคำนวณ = $\frac{n1+n2+\dots+n12}{12}$</p> <p>โดย n1-n12 หมายถึง ร้อยละเฉลี่ยชั่วโมงการทำงานของของสถานีโทรมาตร 950 สถานี ในแต่ละเดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 - กันยายน 2565)</p>					

2. การใช้จ่ายงบประมาณ

2.1 แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะกรรมการสถาบัน ฯ ได้อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 303.5639 ล้านบาท โดยมีแหล่งที่มาประกอบด้วย งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 239.7741 ล้านบาท และงบประมาณเงินสะสม จำนวน 63.7898 ล้านบาท ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายแล้วรวมทั้งสิ้น 175.3064 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ >100 ของแผนการใช้จ่ายประจำไตรมาส

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายจ่าย	แผนการ ใช้จ่าย ปี 2565	แผนการใช้จ่าย ไตรมาสที่ 2/2565	ผลการใช้จ่ายไตรมาสที่ 2/2565				
			จ่ายจริง	ผูกพัน*	รวม	สูง/(ต่ำ) กว่าแผน	ร้อยละ เทียบแผน
รวมทั้งสิ้น	303.5639	128.5812	86.6079	88.6985	175.3064	46.7252	>100
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	116.0268	50.5134	58.7508	0.0025	58.7533	8.2399	>100
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	74.9415	32.6425	17.0913	36.3965	53.4878	20.8453	>100
3. ค่าใช้จ่ายโครงการ	112.5956	45.4253	10.7658	52.2996	63.0654	17.6400	>100
3.1 โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ThaiWater เพื่อการบริหารจัดการ และให้บริการคลังข้อมูลน้ำอย่างยั่งยืน (ThaiWater Platform)	26.8979	8.8117	3.0090	17.8013	20.8103	11.9986	>100
3.2 โครงการจัดการน้ำชุมชน สู่การพัฒนาเกษตรกรรมและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	24.6397	10.5460	0.9171	8.5327	9.4498	(1.0962)	90
3.3 โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน	23.7900	14.0363	3.4502	6.3855	9.8357	(4.2006)	70
3.4 โครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม	6.3288	1.2000	0.6299	5.4045	6.0344	4.8344	>100
3.5 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	9.3300	1.6078	0.9172	7.6223	8.5395	6.9317	>100
3.6 โครงการจัดทำต้นแบบระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางด้านน้ำ	16.1500	5.8950	1.0973	4.3194	5.4167	(0.4783)	92
3.7 โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจังหวัด ภายใต้คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด	5.4592	3.3285	0.7451	2.2339	2.9790	(0.3494)	90

หมายเหตุ : * ผูกพัน 88.6985 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 1) สัญญาทางพัสดุ และสัญญาการเงินยืมตรงจ่าย รวม 49.0747 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 63)
- 2) อนุมัติหลักการ (เพื่อการเดินทาง จัดประชุม ฯลฯ) รวม 28.7458 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 37)

2.2 เงินสะสม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน 3 โครงการ/กิจกรรม วงเงินรวม 2.8500 ล้านบาท ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายทั้งสิ้น 0.8958 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 69 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา ที่อนุมัติให้ ดำเนินงาน	วงเงิน ที่อนุมัติ	ผลการใช้จ่ายไตรมาสที่ 2/2565			คงเหลือ	ร้อยละ การใช้จ่าย	สถานะ การดำเนินงาน
			จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม			
รวมทั้งสิ้น		2.8500	1.0814	0.8728	1.9542	0.8958	69	
1. โครงการตามภารกิจฉุกเฉินเร่งด่วนเพื่อการ ประสานการปฏิบัติงานร่วมเพื่อบูรณาการการ ติดตามสภาพอากาศ และสถานการณ์น้ำในพื้นที่ ภาคใต้	14 พ.ย.64 - 30 ก.ย.65	1.0000	0.9231	0.0328	0.9559	0.0441	96	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2. กิจกรรมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคโควิด 19	26 ม.ค. 65 - 30 ก.ย. 65	1.0000	0.1583	0.8400	0.9983	0.0017	100	อยู่ระหว่างดำเนินงาน
3. กิจกรรมการลงพื้นที่และเตรียมการรับเสด็จ บ้าน สาละวะและบ้านไล่โว่ ต.ไล่โว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วันที่ 28 เมษายน 2565	31 มี.ค. 65 - 31 พ.ค. 65	0.8500	-	-	-	0.8500	0	อยู่ระหว่างดำเนินงาน (ข้อมูลเพิ่มเติม ณ พ.ค. 65 ดำเนินการแล้วเสร็จ)

2.3 เงินสำรองเพื่อใช้หมุนเวียนสำหรับดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ของ สสน.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสำรองเพื่อใช้หมุนเวียนสำหรับดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ของ สสน.จำนวน 3 โครงการ วงเงินรวม 3.7100 ล้านบาท ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายทั้งสิ้น 3.6641 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	ระยะเวลาที่อนุมัติให้ยืมเงินสำรอง	จำนวนเงินที่อนุมัติ	ผลการใช้จ่ายปี 2565			คงเหลือ	ร้อยละการใช้จ่าย	สถานะการดำเนินงาน
			จ่ายจริง	ผูกพัน	รวม			
รวมทั้งสิ้น		3.7100	3.0291	0.6350	3.6641	0.0459	99	
1. โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สสนช. และ สสน. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ	17 มิ.ย. 64 – 31 มี.ค. 65	2.0000	2.0000	-	2.0000	-	100	ดำเนินการแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างขั้นตอนคืนเงิน
2. โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์สภาพอากาศเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการบริหารจัดการน้ำในช่วงไม่เกิดฤดูกาลสำหรับประเทศไทย	7 ต.ค. 64 – 31 ม.ค. 65	0.2100	0.2074	-	0.2074	0.0026	99	ดำเนินการแล้วเสร็จและคืนเงินแล้วเมื่อ พ.ย. 64
3. Climate Risk and Vulnerability Assessment (CRVA) and Cause-Impact Chains for Risk-informed and Climate-sensitive River Basin Master Plans	28 ต.ค. 64 - 31 ส.ค. 65	1.5000	0.8217	0.6350	1.4567	0.0433	97	อยู่ระหว่างดำเนินการ

ความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินองค์การมหาชน

องค์ประกอบที่ 1 : ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

1.1 ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์จัดตั้งของหน่วยงาน

1.1.1 ร้อยละความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

สสน. ได้ดำเนินการบริหารจัดการคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 มีผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ 95 ดังนี้

1) Availability : บริหารจัดการคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีเสถียรภาพสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมี Uptime ร้อยละ 99.99 (คะแนนร้อยละ 25)

2) Service : เชื่อมโยงข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ กับหน่วยงานอื่นเพื่อใช้ประโยชน์ตามภารกิจของหน่วยงาน ครบทั้ง 7 ด้าน (คะแนนร้อยละ 25) ได้แก่

- ด้านการคาดการณ์ลักษณะอากาศ : เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- ด้านการจัดการน้ำในพื้นที่เขตชลประทาน : เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมชลประทาน
- ด้านการจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน : เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมป้องกันและ

บรรเทาสาธารณภัย

- ด้านน้ำอุปโภคบริโภคและอุตสาหกรรม : เชื่อมโยงข้อมูลกับการประปานครหลวง
- ด้านน้ำเพื่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำ : เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมประมง
- ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ : เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมทรัพยากรธรณี
- ด้านน้ำเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า : เชื่อมโยงข้อมูลการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

3) Tool : พัฒนาระบบสนับสนุนเพื่อช่วยวิเคราะห์สถานการณ์น้ำหรือให้คำแนะนำเชิงเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ ครบทั้ง 7 ด้านแล้ว (คะแนนร้อยละ 25) ได้แก่

- ด้านการคาดการณ์ลักษณะอากาศ คือ ระบบคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้นแบบคู่ควบ (Coupled Model for Weather Prediction)

- ด้านการจัดการน้ำพื้นที่ในเขตชลประทาน คือ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อคาดการณ์น้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ประเทศไทย

- ด้านการจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน คือ ระบบติดตามภัยแล้ง (Drought Monitoring System)

- ด้านน้ำอุปโภคบริโภคและอุตสาหกรรม คือ ระบบคาดการณ์น้ำเค็มรุก

- ด้านน้ำเพื่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำ คือ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อคาดการณ์น้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำแม่กลอง และลุ่มน้ำบางปะกง

- ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ คือ ระบบคาดการณ์และเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood Forecasting and Warning System) และระบบคาดการณ์และเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทย (Forecasting and Early Warning System for The Gulf of Thailand)

- ด้านน้ำเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า คือ ระบบคาดการณ์ฝนรายเดือนหกเดือนล่วงหน้า

4) Report: มีผลการรายงานหรือประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์ โดยหน่วยงานรับผิดชอบที่มีภารกิจหลักในแต่ละด้าน ได้รับการสนับสนุนทั้งข้อมูลและระบบวิเคราะห์จากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติที่ สสน. พัฒนาขึ้น ครอบคลุมการใช้ข้อมูล 6 ด้าน (คะแนนร้อยละ 21) ได้แก่

- ด้านการคาดการณ์ลักษณะอากาศ ด้านการจัดการน้ำพื้นที่ในเขตชลประทาน และด้านการจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน : สนับสนุนข้อมูลด้านการคาดการณ์สภาพอากาศ แผนที่ฝนคาดการณ์ เพื่อสนับสนุนการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม น้ำล้นอ่างเก็บน้ำ และน้ำล้นตลิ่ง โดยสนับสนุนข้อมูลให้แก่ สทช. เพื่อใช้ในการออกประกาศในนามกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บริหารจัดการน้ำส่วนหน้าในพื้นที่ภาคใต้ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ เช่น ประกาศศูนย์บริหารจัดการน้ำส่วนหน้าในพื้นที่ภาคใต้ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 1/2564 เรื่อง การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำล้นตลิ่งลุ่มแม่น้ำโกลก และลุ่มน้ำบางนรา และประกาศกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 23/2564 และฉบับที่ 2/2565 เรื่อง เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม น้ำล้นอ่างเก็บน้ำ และน้ำล้นตลิ่ง เป็นต้น

- ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ : สสน. ได้สนับสนุนข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการวิเคราะห์ประเมินภัยได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ทำให้หน่วยงานในพื้นที่เกิดความเชื่อมั่นและเข้าใจเรื่อง "การใช้งานระบบติดตามสถานการณ์น้ำ" เห็นภาพรวมสถานการณ์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถสนับสนุนปฏิบัติการได้ตามภารกิจอย่างเป็นระบบ

ก่อนเกิดภัย : ช่วยชี้เป้าพื้นที่เสี่ยง เกิดการเตรียมพร้อมล่วงหน้า สามารถรับมือสถานการณ์ได้ทัน่วงที ลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้

ระหว่างเกิดภัย : สนับสนุนการตัดสินใจสั่งการกระจายกำลังเจ้าหน้าที่และทรัพยากรบรรเทาสาธารณภัยที่มีอยู่จำกัดไปยังจุดวิกฤตที่ต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วน

หลังเกิดภัย : ประเมินการถอนกำลัง/โยกย้ายทรัพยากรบรรเทาสาธารณภัยจากจุดที่สถานการณ์คลี่คลายแล้ว ไปยังพื้นที่วิกฤตอื่นๆ ต่อไป รวมทั้งใช้ในการพิจารณาการจัดสรรมวลน้ำ/บริหารจัดการน้ำในเขื่อนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในระยะยาว

และสนับสนุนข้อมูลการประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำจากฝนคาดการณ์ (ONE MAP) และได้นำไปสู่การออกประกาศกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 5/2565 เรื่อง เฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก เนื่องจากอิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง ณ วันที่ 20 มีนาคม 2565 ประกาศ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 7/2565 เรื่อง เฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก เนื่องจากอิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้ตอนล่าง และประเทศมาเลเซีย ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565 เพื่อใช้ในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์น้ำและปรับแผนบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ ต่อไป

- ด้านน้ำอุปโภคบริโภคและอุตสาหกรรม และด้านน้ำเพื่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำ : สสน.ได้เข้าร่วมประชุมเตรียมการเพื่อป้องกันปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็มของคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาค ในพื้นที่ภาคกลาง ณ สถานีสูบน้ำดิบบางเลน จ.นครปฐม เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 โดย ดร.สุรเจตส์ บุญญาอรุณเนตร ผู้แทน สสน. ได้นำเสนอข้อมูลสำรวจความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตามระดับ ความลึกและระยะทาง และข้อมูลคาดการณ์ระดับน้ำทะเลที่ป้อมพระจุลจอมเกล้า ด้วยวิธี Harmonic Analysis เพื่อใช้ติดตามและเตรียมการป้องกันปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน และประธานคณะกรรมการฯ ได้นำผลสรุปและข้อเสนอแนะจากการประชุมดังกล่าวรายงานต่อ กนช. ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าว ยังเป็นข้อสนับสนุนในการออกประกาศกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 1/2565 เรื่อง ฝ้าระวังน้ำทะเลหนุนสูงและความเค็มรุกตัวบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมือ ซึ่ง อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใช้อุปโภคบริโภคและการใช้น้ำเพื่อการเกษตรได้

1.1.2 สัดส่วนจำนวนบทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำวิจัย

สสน. มีนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยทั้งสิ้น จำนวน 13 คน (ประกอบด้วยนักวิจัย 4 คน และผู้ช่วยนักวิจัย 9 คน) ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 มีผลงานบทความวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านการประชุมวิชาการ และวารสาร รวมจำนวน 10 เรื่อง คิดเป็นสัดส่วนจำนวนบทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำวิจัยเท่ากับ 0.77 โดยมีรายชื่อผลงานบทความวิชาการที่เผยแพร่ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ (ผู้เขียน)	ชื่องานประชุมวิชาการ/วารสาร
1.	เรือสำรวจอัตโนมัติตรวจวัดแบบหลายความถี่แบนกว้างเพื่อสำรวจภูมิประเทศแบบเคลื่อนที่ (เรอตรี อำนาจ สมภาร, พงษ์ศักดิ์ จินดาศรี)	งานประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 8 วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564 (ออนไลน์) และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 5 (Vol no 1 /Page 10)วารสาร
2.	Development of a web-based interface for urban flood warning system in Bangkok, Thailand. (Kay Khaing Kyaw, Ticha Lolupiman, Narongrit Luangdilok, Piyamarn Sisomphon)	5 th International Conference on Water Resources Engineering 25-26 November 2021 (ออนไลน์)
3.	การพัฒนาแบบติดตามภัยแล้งด้วยดัชนีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งสำหรับประเทศไทย (ทิวา โลลุพิมาน, Kay Khaing Kyaw, ณรงค์ฤทธิ์ เหลืองดิลก, ปิยะมาลย์ ศรีสมพร)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 8 วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564 (ออนไลน์)
4.	Simulation of water losses for the 1D salinity forecasting model in Chao Phraya River. (Kachapond Chettanawanit, Theerapol Charoensuk, Narongrit Luangdilok, Watin Thanathanphon, Apimook Mooktaree, Ticha Lolupiman, Kay KhaingKyaw, Piyamarn Sisomphon)	5 th International Conference on Water Resources Engineering 25-26 November 2021 (ออนไลน์)
5.	การศึกษาพฤติกรรมการรุกตัวของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (ธีรพล เจริญสุข, ศชาภรณ์ เจตนาวณิชย์, ณรงค์ฤทธิ์ เหลืองดิลก, วาทิน ธนาธารพร)	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 8 วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564 (ออนไลน์)

ที่	ชื่อบทความ (ผู้เขียน)	ชื่องานประชุมวิชาการ/วารสาร
	, Kay Khaing Kyaw, ทิชา โลสุพิมาน, อภิมุข มุขตารี, ปิยมาลัย ศรีสมพร, ธนัสพงษ์ โภควนิช และสุรเจตต์ บุญญาอรุณเนตร)	
6.	Tropical cyclone track prediction through a coupled WRF-ROMS-SWAN model : A case study of tropical storm pabuk (2019) (Jitraporn Phaksopa, Bojara Assawakittimakul, Kritanai Torsri, Rati Sawangwattanaphaibun, Watin Thanathanphon, Kanoksri Sarinnapakorn)	The 1 st Thailand Weather and Climate Symposium 2021 (Online)
7.	Assessing the future climate change, land use change, and abstraction impacts on groundwater resources in the Tak Special Economic Zone, Thailand (Winai Chaowiwat)	ELSEVIER - Environmental Research Volume 211, August 2022
8.	Impacts of climate and land use change on groundwater recharge under shared socioeconomic pathways : A case of Siem Reap, Cambodia (Winai Chaowiwat)	ELSEVIER - Environmental Research Volume 211, August 2022
9.	An extended-range weather forecast over two weeks using a coupled. WRF-ROMS model: A case study of Chao Phraya (CPY) river basin (Kritanai Torsri, Rati Sawangwattanaphaibun, Kanoksri Sarinnapakorn, Surajate Boonya-aroonnet)	THA 2022 International Conference on Moving Towards a Sustainable Water and Climate Change Management After COVID-19 (Online)
10.	Comparison of anthropogenic local and global emission inventories for greater Bangkok (Kanoksri Sarinnapakorn ,Surajate Boonya-Aroonnet, Noshah Assareh , Kritanai Torsri , Rati Sawangwattanaphaibun ,Aungkana Jinvong)	The 6 th Environment Asia Virtual International Conference: Challenge of Global Environmental Changes in the 21 st Century, 20-21 December 2021

1.1.3 จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 มีผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ สสน.

ที่แล้วเสร็จในงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ไปใช้ประโยชน์ในภาคส่วนต่างๆ จำนวน 21 ราย ดังนี้

ที่	หน่วยงาน/ชุมชนที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์	ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์
1.	กรมควบคุมมลพิษ	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อคาดการณ์น้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำ ในพื้นที่ภาคตะวันออก (เพิ่มประสิทธิภาพ)
2.	Thai PBS	เว็บไซต์ Thaiwater.net (ผู้นำข้อมูลไปใช้ รวม 10 หน่วยงาน)
3.	Panya Consultant	
4.	Sunday Inc Co., Ltd. (easysunday.com)	
5.	Facebook "Data ร้อนๆ"	
6.	Department of Civil Engineering, Kasetsart University, Thailand	
7.	Thai-waterway.vercel.app	

ที่	หน่วยงาน/ชุมชนที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์	ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์
8.	Workpoint TODAY	
9.	สำนักข่าวกรมประชาสัมพันธ์	
10.	ThaiNews Online	
11.	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	
12.	กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (สทจนช.)	แผนที่คาดการณ์ฝนรายฤดูกาล one map
13.	อบต.ทางขวาง อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น	แผนที่ภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล
14.	อบต.ท่ามะเฟือง อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์	
15.	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ (ผู้นำข้อมูลไปใช้ รวม 7 หน่วยงาน)
16.	กรมชลประทาน	
17.	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
18.	การประปานครหลวง	
19.	กรมประมง	
20.	กรมทรัพยากรธรณี	
21.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	

หมายเหตุ : *กรณีหน่วยงานเดียวกันมีการนำผลงานไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ผลงาน ให้นำจำนวนหน่วยงานซ้ำได้

1.1.4 จำนวนชุมชนแกนนำที่มีความมั่นคงน้ำอุปโภค ร้อยละ 75 ขึ้นไป

สสน. ได้ดำเนินงานโครงการด้านการจัดการน้ำชุมชนร่วมกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย และสภาเกษตรกรแห่งชาติ ชุมชนแกนนำและชุมชนเครือข่าย ในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และวางแผนการเพาะปลูกในชุมชน เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำและอาหารในระดับชุมชน โดยในไตรมาสที่ 2/2565 ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน โดยจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และอบรมเชิงปฏิบัติการ “ทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 2” (รวมกลุ่ม ร่วมคิด ร่วมผลิต ร่วมขาย) การพิจารณาแผนงาน ทบทวน วิเคราะห์แผนและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ผ่านมา ประกอบด้วยพื้นที่แกนนำและเครือข่าย ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ พร้อมทั้งประสานการทำงานเพื่อวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน จนได้ข้อเสนอโครงการบริหารจัดการน้ำของแต่ละชุมชน โดยชุมชนจะดำเนินงานตามแผนในไตรมาสที่ 3 และ 4 และ สสน. จะเก็บข้อมูลระดับความมั่นคงน้ำอุปโภคของแต่ละชุมชนเพื่อรายงานผลในไตรมาสที่ 4/2565 ต่อไป

1.1.5 ความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

สสน. ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ อย่างต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา พร้อมทั้งขยายความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปยังหน่วยงานต่างๆ เพิ่มขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานท้องถิ่น ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 มีระดับความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น 32 คะแนน ดังนี้

ที่	หน่วยงาน	ระดับคะแนนความร่วมมือ	กิจกรรม/โครงการความร่วมมือ
1.	มูลนิธิอุทกพัฒน์	1	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การบริหารจัดการน้ำชุมชน ระดับท้องถิ่น สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 และจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี ลงพื้นที่ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ แก่หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ
2.	กระทรวงมหาดไทย	1	
3.	กองทัพบก	1	
4.	กอ.รมน.	1	
5.	สถาบันปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	1	
6.	กรมพัฒนาที่ดิน	1	
7.	กรมทรัพยากรน้ำ	1	
8.	กองตรวจกิจการอุตสาหกรรม กรมการอุตสาหกรรมทหาร	3	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรม Quantum GIS เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรม ไปประยุกต์ใช้ในการลงพื้นที่จัดตำแหน่งสถานที่เก็บอาวุธยุทธภัณฑ์ทั่วประเทศ
9.	สมาชิก AHC จำนวน 8 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม	3	กิจกรรม ASEAN Hydroinformatics Data Centre (AHC) ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2564
10.	ASEAN CIO Association (ACIOA)	3	กิจกรรม The 1st and 2 nd Follow up meeting of “Hydroinformatics for Disaster Management in ASEAN” Collaboration between AHC and ACIOA เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 และวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 โดยนำเสนอวิธีการเฝ้าติดตาม เตือนภัย และเตรียมพร้อมรับมือภัยสถานการณ์ภัยพิบัติที่กำลังจะเกิดขึ้น
11.	IHE Delft, Netherlands	3	กิจกรรม RECONNECT: 6th General Assembly Meeting เมื่อวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564 และ 2-3 ธันวาคม 2564 สสн. ในฐานะ International Collaborator ได้นำเสนอข้อมูลและวิธีแก้ปัญหาด้านการจัดการน้ำชุมชนพื้นที่ทุ่งรังสิต ลุ่มน้ำเจ้าพระยา รวมถึงการใช้แบบจำลองด้านน้ำ (Existing hydrodynamic models) เพื่อติดตามสถานการณ์ต่างๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และแผนการดำเนินงานในอนาคต
12.	Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)	1	กิจกรรม kick-off meeting ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 เพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน
13.	คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	5	การพัฒนานวัตกรรมด้านข้อมูลและวิเคราะห์เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ดำเนินการจนเกิดผลสำเร็จ)
14.	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	3	- โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สทนช. และ สสн. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ - ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “ขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ” เนื่องในวันน้ำโลก ว่าด้วยการพัฒนา

ที่	หน่วยงาน	ระดับคะแนน ความร่วมมือ	กิจกรรม/โครงการความร่วมมือ
			และประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
15.	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	1	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลวิทยาศาสตร์ทางทะเล” เพื่อร่วมกันพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลวิทยาศาสตร์ทางทะเล รวมทั้ง ผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลวิทยาศาสตร์ทางทะเล เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ และเสริมสร้างความยั่งยืนของระบบนิเวศทางทะเลของประเทศไทยต่อไป
16.	มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภา) ยามยาก สภากาชาดไทย	3	โครงการเครือข่ายเตือนภัยภัยพิบัติชุมชนเพื่อนพึ่ง (ภา)
รวมทั้งสิ้น (คะแนน)		32	

1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญหรือแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน

1.2.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการภัยแล้ง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สสน. ดำเนินโครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม ภายใต้แผนบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยเป็นการริเริ่มการพัฒนาฐานข้อมูลภัยแล้งของประเทศไทยในระดับ Local scale (ระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล) รวมทั้งระบบวิเคราะห์ระบบแสดงผล และระบบรายงาน เพื่อใช้ในการติดตาม เตือนภัย และรายงานสถานการณ์ สนับสนุนข้อมูลให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนและบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับภาคการเกษตรและประชาชนได้เป็นอย่างมาก การดำเนินงานในไตรมาสที่ 2/2565 ในส่วนของงานพัฒนาดัชนีภัยแล้ง (Drought Index) ดัชนีความแปรปรวนจากภัยแล้ง เกณฑ์เตือนภัย และจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยแล้งจากดัชนีต่างๆ ด้วยข้อมูลจากดาวเทียมนั้น สสน. ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล วิเคราะห์ดัชนีความแปรปรวนจากภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง โดยปัจจุบัน ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูล NDVI และ LST จากดาวเทียม MODIS พร้อม mosaic ภาพ ย้อนหลัง 10 ปี แบบรายเดือน รวบรวมข้อมูลแผนที่ฐาน (GIS-based maps) เช่น การใช้ประโยชน์ที่ดิน แหล่งน้ำ ขอบเขตการปกครอง เป็นต้น เก็บรวบรวมข้อมูล Soil water Index (SWI) หรือ Soil moisture index(SMI) เบื้องต้นจากดาวเทียม MeTop แบบรายเดือน ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ และเริ่มวิเคราะห์ VSWI จากข้อมูล NDVI และ LST รายเดือน และในส่วนของงานประเมินปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าโดยใช้ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากดาวเทียม สสน. ได้ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พัฒนาโครงการพัฒนาระบบจำลองน้ำฝน-น้ำท่า และการประยุกต์ใช้ข้อมูลฝนจากข้อมูลดาวเทียม โดยปัจจุบัน ได้กำหนดรายการข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา และได้รวบรวมข้อมูลแล้วบางส่วน เช่น ข้อมูลฝน ข้อมูล DEM เป็นต้น อยู่ระหว่างกำหนดแนวทางการพัฒนาแบบจำลอง RRI (Rainfall Runoff Inundation) และได้มีการประชุม kick off เปิดโครงการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

1.2.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลด้านน้ำ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สสน. ดำเนินโครงการจัดทำต้นแบบระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางด้านน้ำ ภายใต้แผนบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล โดยเป็นการริเริ่มพัฒนามาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ และระบบกลางที่ทุกหน่วยงานสามารถรับ-ส่งข้อมูล และนำข้อมูลไปใช้งานร่วมกันได้ เพื่อให้ข้อมูลด้านน้ำอยู่บนมาตรฐานเดียวกัน สามารถแลกเปลี่ยนและใช้งานข้อมูลร่วมกันได้ ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจและวางแผนบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทันที่ที่ ตลอดจนนำไปสู่การบูรณาการงานในด้านอื่นๆ รวมกันต่อไป ในไตรมาสที่ 2/2565 ได้ตรวจสอบข้อมูลฝน น้ำท่า และข้อมูลแหล่งน้ำ ของหน่วยงานต่างๆ เพื่อกำหนดชุดข้อมูลสำหรับจัดทำมาตรฐานข้อมูล โดยกำหนดเป็น 2 กลุ่มหลัก คือ 1) ชุดข้อมูลหลัก และ 2) ชุดข้อมูลอ้างอิงและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และอยู่ระหว่างการจัดทำมาตรฐานชุดข้อมูล 3 เรื่อง ได้แก่ ข้อมูลตรวจวัดจากสถานีโทรมาตร (ปริมาณฝน, น้ำท่า) ข้อมูลแหล่งน้ำ โดยได้ทำการศึกษาและทบทวนมาตรฐานสากลและมาตรฐานข้อมูลน้ำของประเทศไทย กำหนดกรอบงานของการจัดทำมาตรฐาน รวมทั้งศึกษาข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ รวม 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อนำมาจัดทำมาตรฐานข้อมูล **พร้อมทั้งอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมความต้องการของระบบเพื่อพัฒนาต้นแบบระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางด้านน้ำ** โดยดำเนินงานควบคู่กับโครงการพัฒนา Thaiwater Platform

องค์ประกอบที่ 2 : ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน

2.1 ตัวชี้วัดความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 สสน. มีรายได้จากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม และการให้บริการทั้งสิ้น 15,376,137 บาท ประกอบด้วยรายได้จากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ที่	โครงการ/กิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งเงิน
1.	ที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (งวดที่ 2 และ 3)	93,458	ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศระดับภูมิภาคและพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2.	ค่าบริการรับ-ส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย สถานีตรวจวัดระดับน้ำ โรงไฟฟ้า BGP Solar-Bangpoo	6,000	บมจ. บี.กริม. เพาเวอร์
3.	ค่าพัฒนาข้อมูลภูมิอากาศ ได้แก่ ข้อมูลภูมิอากาศปีฐาน (1979-2014) และปีอนาคต (2015-2100) ในสถานการณ์ ssp4.5 และ ssp8.5 และวิเคราะห์สภาพอากาศรุนแรงและพัฒนาดัชนีสภาพอากาศรุนแรง	93,458	มหาวิทยาลัยพะเยา
4.	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบคาดการณ์ฝนเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา	386,294	ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5.	เงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	112,680	บริษัท โฟร์พลัส คอนซัลติ้ง จำกัด
6.	เงินค่าบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาโทรมาตร	32,000	บริษัท วัน ดีซี จำกัด
7.	ค่าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้โปรแกรม QGIS เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศขั้นสูง"	14,000	กรมการอุตสาหกรรมทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
8.	โครงการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริด้วย ว และ ท (TCP โอบอุ้มลุ่มน้ำไทย) ลุ่มน้ำท่าจีน จังหวัดสระแก้ว ปี 2564	418,000	บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด
9.	โครงการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริด้วย ว และ ท (TCP โอบอุ้มลุ่มน้ำไทย) ลุ่มน้ำยม จังหวัดแพร่ ปี 2564	370,500	บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด
10.	Balance payment for climate-Resilient Agriculture for Disaster Risk Reduction	1,128,788	TEIN* COOPERATION CENTER
11.	โครงการ Climate Risk and Vulnerability Assessment (CRVA) and Cause-Impact Chains for Risk-informed and Climate-sensitive River Basin Master Plans	2,648,417	Deutsche Gesellschaft Fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
12.	โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สทนช. และ สสน. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ	4,200,467	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
13.	โครงการสร้างสวนเกษตรผสมผสานแบบร่องสวน โดยประยุกต์ใช้ ว และ ท ร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และเพิ่ม	1,000,000	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งเงิน
	ประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำและเก็บกักน้ำในพื้นที่สวนศรีนครเขื่อนขันธ์		
14.	โครงการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริด้วย ว และ ท (TCP โอบอุ้มลุ่มน้ำไทย) ลุ่มน้ำยม จังหวัดแพร่ ปี 2565	2,019,000	บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด
15.	โครงการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริด้วย ว และ ท (TCP โอบอุ้มลุ่มน้ำไทย) ลุ่มน้ำปราจีน จังหวัดสระแก้ว ปี 2565	2,293,000	บริษัท ที.ซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด
16.	โครงการบริหารจัดการพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยะที่ 1 การวิเคราะห์พื้นที่ขั้นต้น	560,075	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
	รวมทั้งสิ้น	15,376,137	

2.2 ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการทำงานของสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ

สสน. ได้ดำเนินงานเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติในความดูแลของ สสน. ให้มีเสถียรภาพและพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยข้อมูลการตรวจวัดจากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติมีความสำคัญต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เช่น เป็นข้อมูลแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเฝ้าระวังและเตรียมการรับมือกรณีฝนตกหนัก ระดับน้ำวิกฤติ เป็นข้อมูลนำเข้าแบบจำลองการคาดการณ์และระบบวิเคราะห์ต่างๆ เป็นข้อมูลเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ เพื่อบูรณาการการใช้งานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น โดยมีเป้าหมายให้สถานีโทรมาตรอัตโนมัติสามารถทำงานและส่งข้อมูลได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 ซึ่งผลการติดตามประสิทธิภาพการทำงานของสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ ณ สิ้นไตรมาสที่ 2/2565 พบว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานเฉลี่ย ร้อยละ 93.50 โดยจะต้องติดตามประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตลอดปีงบประมาณเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ

1. แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะกรรมการสถาบันฯ ได้อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน **303.5639 ล้านบาท** โดยมีแหล่งที่มาประกอบด้วยงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 239.7741 ล้านบาท และงบประมาณเงินสะสม จำนวน 63.7898 ล้านบาท

ภาพรวมผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ **สิ้นไตรมาสที่ 2** ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น **175.3064 ล้านบาท** หรือคิดเป็นร้อยละ >100 ของแผนการใช้จ่ายประจำไตรมาส โดยผลการใช้จ่ายแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- 1) ค่าใช้จ่ายจริง 86.6079 ล้านบาท (ร้อยละ 49 ของผลการใช้จ่ายรวม)
- 2) รายการผูกพัน 88.6985 ล้านบาท (ร้อยละ 51 ของผลการใช้จ่ายรวม) ประกอบด้วยส่วนที่เป็นสัญญา รวม 49.0747 ล้านบาท (ร้อยละ 63 ของรายการผูกพัน) และการอนุมัติหลักการใช้จ่ายงบประมาณ รวม 28.7458 ล้านบาท (ร้อยละ 37 ของรายการผูกพัน)

เมื่อพิจารณาผลการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามประเภทรายจ่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายโครงการ มีการใช้จ่ายสูงกว่าแผนประจำไตรมาส โดยมีผลการใช้จ่ายคิดเป็นร้อยละ >100 และเมื่อพิจารณาผลการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามโครงการ พบว่า โครงการส่วนใหญ่สามารถใช้จ่ายได้เร็วกว่าแผน โดยมีโครงการที่มีผลการใช้จ่ายต่ำกว่าร้อยละ 80 ได้แก่ โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ที่มีผลการใช้จ่ายคิดเป็นร้อยละ 70 (ต่ำกว่าแผน 4.2006 ล้านบาท) ทั้งนี้โครงการมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด แต่ได้ดำเนินการแบ่งผูกพันงบประมาณสำหรับเป็นเงินอุดหนุนชุมชนเป็นรอบ ๆ ทำให้ผลการใช้จ่ายต่ำกว่าแผนงบประมาณที่กำหนดไว้ตอนต้นปี

2. เงินสะสม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม สำหรับการดำเนินการในภารกิจฉุกเฉินจำเป็น เร่งด่วน หากล่าช้าอาจเสียหายแก่ราชการ จำนวน 3 โครงการ/กิจกรรม เป็นวงเงินรวมทั้งสิ้น **2.8500 ล้านบาท** ประกอบด้วย

1. โครงการตามภารกิจฉุกเฉินเร่งด่วนเพื่อการประสานการปฏิบัติงานร่วมเพื่อบูรณาการการติดตามสภาพอากาศ และสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคใต้ วงเงินอนุมัติ 1.0000 ล้านบาท
2. กิจกรรมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 วงเงินอนุมัติ 1.0000 ล้านบาท
3. กิจกรรมการลงพื้นที่และเตรียมการรับเสด็จ บ้านสาละวะและบ้านไล่โว่ ต.ไล่โว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วันที่ 28 เมษายน 2565 วงเงินอนุมัติ 0.8500 ล้านบาท

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 1.9542 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 69 ของวงเงินรวม โดยโครงการตามภารกิจฉุกเฉินเร่งด่วนเพื่อการประสานการปฏิบัติงานร่วมกับบูรณาการการติดตามสภาพอากาศ และสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคใต้ ได้ดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณแล้วเสร็จ กิจกรรมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิดอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยได้ผูกพันงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อหน้ากากอนามัย เจลล้างมือ และจ้างทำความสะอาดฆ่าเชื้อสถานที่ และกิจกรรมการลงพื้นที่และเตรียมการรับเสด็จ บ้านสาละวะและบ้านไลโว่ ต.ไลโว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี จะดำเนินการในเดือนเมษายน 2565 (ข้อมูลเพิ่มเติม ณ ปัจจุบัน กิจกรรมการลงพื้นที่และเตรียมการรับเสด็จ บ้านสาละวะและบ้านไลโว่ ต.ไลโว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี ดำเนินการแล้วเสร็จ และอยู่อยู่ระหว่างขั้นตอนการคืนเงินตรงจ่าย)

3. เงินสำรองเพื่อใช้หมุนเวียนสำหรับดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ของ สสน.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผู้อำนวยการอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสำรองเพื่อใช้หมุนเวียนสำหรับดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ จำนวน 3 โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น 3.7100 ล้านบาท ประกอบด้วย

1.โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สทนช. และ สสน. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ วงเงินอนุมัติ 2.0000 ล้านบาท

2.โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์สภาพอากาศเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการบริหารจัดการน้ำ ในช่วงไม่เกินฤดูกาลสำหรับประเทศไทย วงเงินอนุมัติ 0.2100 ล้านบาท

3.Climate Risk and Vulnerability Assessment (CRVA) and Cause-Impact Chains for Risk-informed and Climate-sensitive River Basin Master Plans วงเงินอนุมัติ 1.5000 ล้านบาท

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลการใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 3.6641 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99 ของวงเงินรวม โดยโครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สทนช. และ สสน. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ ดำเนินการแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างขั้นตอนการคืนเงินสำรอง ฯ โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์สภาพอากาศเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ฯ ดำเนินการแล้วเสร็จและคืนเงินสำรอง ฯ แล้ว เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 และโครงการ Climate Risk and Vulnerability Assessment (CRVA) and Cause-Impact Chains for Risk-informed and Climate-sensitive River Basin Master Plans อยู่ระหว่างดำเนินการ
