

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมิน และส่วนที่ 3 ตัวชี้วัด Monitor ดังนี้

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน	จำนวนตัวชี้วัด
1. ประสิทธิภาพ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฯลฯ โดยกำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และองค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง	● องค์ประกอบที่ 1 และ 2 น้ำหนักรวมกันร้อยละ 50 ● กำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดครอบคลุมวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ● องค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง
2. การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาลหรือภารกิจที่รัฐมนตรีผู้รักษาการมอบหมาย	กำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีผู้รักษาการ จำนวน 1 ตัวชี้วัด
3. ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรีและประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน	● ตัวชี้วัดบังคับ จำนวน 2 ตัว คือ 3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน 3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน
4. การตอบสนองต่อประชาชน ประเมินการตอบสนองต่อความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการ และประเมินการเผยแพร่สารสนเทศสำคัญขององค์การมหาชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประชาสัมพันธ์ และแสดงความโปร่งใสให้สังคมสามารถตรวจสอบได้ผ่าน Web Portal	● ตัวชี้วัดบังคับ 2 ตัวชี้วัด คือ 4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal 4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน
5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ประเมินบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชนในการทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและการควบคุมดูแลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ	● ตัวชี้วัดบังคับ 1 ตัวชี้วัด คือ 5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment : ITA)

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัด Monitor คือ ตัวชี้วัดที่แสดงผลกระทบ (Impact) จากการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อติดตามความสำเร็จขององค์การมหาชนเป็นรายปี (Monitoring KPI)

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

1. รวบรวม เชื่อมโยง บูรณาการ และวิเคราะห์ข้อมูลน้ำและภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาให้เป็นระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ รวมทั้งให้บริการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ
2. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ
3. ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
4. นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้
5. ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

วิสัยทัศน์องค์การมหาชน

เป็นคลังข้อมูลและคลังความรู้ที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยเกิดการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และถ่ายทอดขยายผลการใช้งานโดยสร้างและพัฒนาเครือข่าย

ยุทธศาสตร์

1. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และการเพิ่มประสิทธิภาพคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ
2. การบูรณาการข้อมูล และให้บริการระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ
3. การสร้างเครือข่ายงานวิจัยและพัฒนาด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
4. การถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนา และส่งเสริมการใช้ประโยชน์

สรุปตัวชี้วัดของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

องค์ประกอบการประเมิน	จำนวนตัวชี้วัด
1. ประสิทธิผล ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฯลฯ โดยกำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และองค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง	1.1 ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD 1.1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (WCY2020) 1.1.2 จำนวนบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อจำนวนบุคลากรด้านวิจัย 1.2 ความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ 1.3 จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ 1.4 ร้อยละของชุมชนแกนนำที่มีความมั่นคงน้ำอุปโภคเพิ่มขึ้น 1.5 ความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
2. การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาลหรือภารกิจที่รัฐมนตรีผู้รักษาราชการมอบหมาย	2.1 ความสำเร็จของการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด
3. ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรีและประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน	3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน 3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน 3.2.1 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ 3.2.2 ความสำเร็จในการจัดทำระบบถนนน้ำเดินป้องกันน้ำหลากและดินถล่ม
4. การตอบสนองต่อประชาชน ประเมินการตอบสนองต่อความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการ และประเมินการเผยแพร่สารสนเทศสำคัญขององค์การมหาชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประชาสัมพันธ์ และแสดงความโปร่งใสให้สังคมสามารถตรวจสอบได้ผ่าน Web Portal	4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal 4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน
5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ประเมินบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชนในการทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและการควบคุมดูแลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ	5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ	1.1 ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD 1.1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (WCY2020)	5	48	42	38	37	35	33	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ 4) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้	1.1.2 จำนวนบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อจำนวนบุคลากรด้านวิจัย (เรื่อง : คน)	5	-	1.375 : 1 (22 เรื่อง ต่อ 16 คน)	1.5 : 1 (24 เรื่อง ต่อ 16 คน)	1.5 : 1	1.625 : 1	1.75 : 1	<u>เงื่อนไข</u> นับเฉพาะผลงานวิจัยที่เกิดจากบุคลากรของ สสน.

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
1) รวบรวมเชื่อมโยง บูรณาการ และวิเคราะห์ข้อมูลน้ำและภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาให้เป็นระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ รวมทั้งให้บริการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ	1.2 ความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	10	-	ร้อยละ 32	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	
2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ									
3) ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ									
5) ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย									

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ 4) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้	1.3 จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ราย)	7.5	-	30	57	57	60	63	<u>เงื่อนไข</u> - นับจำนวนผู้นำผลงาน วทน. ของ สสน. ปีงบประมาณ 2560-2563 ไปใช้ประโยชน์ - กรณีหน่วยงานเดียวกันมีการนำผลงานไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ผลงานให้นับจำนวนหน่วยงานซ้ำได้

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
4) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้	1.4 ร้อยละของชุมชนแกนนำที่มีความมั่นคงน้ำอุปโภคเพิ่มขึ้น	10	-	-	-	85 (47 ชุมชน)	90 (50 ชุมชน)	95 (52 ชุมชน)	
	การประเมินผล								
	นับจำนวนชุมชนที่มีร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ตามเกณฑ์ 5 ระดับ ดังนี้ (ชุมชนแกนนำกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด จำนวน 55 ชุมชน)								
	ร้อยละความมั่นคง (Actual)		จำนวนชุมชน		เป้าหมายการพัฒนา				
	ร้อยละ 100.00		24		ร้อยละความมั่นคงของน้ำเท่ากับ ร้อยละ 100 (รักษาระดับเดิม)				
	ร้อยละ 75.00-99.99		18		ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5				
	ร้อยละ 50.00-74.99		10		ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10				
	ร้อยละ 25.00-49.00		2		ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15				
ร้อยละ 0.00-24.99		1		ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20					

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน/ เงื่อนไข							
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)								
3) ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	1.5 ความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	7.5	69 คะแนน	49 คะแนน	66 คะแนน	66 คะแนน	69 คะแนน	72 คะแนน								
	เกณฑ์การประเมิน นับคะแนนรวมของหน่วยงานที่มีความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำกับ สสน. โดยแบ่งคะแนนความสำเร็จของความร่วมมือเป็น 3 ระดับ เพื่อสะท้อนถึงคุณภาพของความร่วมมือ ดังนี้ <table><tr><th>ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ</th><th>ระดับคะแนน</th></tr><tr><td>มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU</td><td>1</td></tr><tr><td>มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA</td><td>3</td></tr><tr><td>มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน</td><td>5</td></tr></table> เงื่อนไข : - กรณีบางหน่วยงานมีความร่วมมือกับ สสน. ในหลายระดับ ให้นับที่ระดับคะแนนสูงสุด - กรณีบางหน่วยงานที่มีหน่วยงานย่อยหรือสาขาย่อย ให้นับคะแนนแยก (ตัวอย่างเช่น มหาวิทยาลัยให้นับคะแนนแยกแต่ละคณะ สภาเกษตรกรแห่งชาติให้นับคะแนนแยกแต่ละจังหวัด เป็นต้น)									ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	ระดับคะแนน	มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1	มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA	3	มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน
ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	ระดับคะแนน															
มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1															
มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA	3															
มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน	5															

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2.1 ความสำเร็จของการใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนการบริหารจัดการ น้ำระดับจังหวัด	5	-	-	-	ร้อยละ 70 ของศูนย์ฯ สามารถจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำในภาวะปกติ/วิกฤตได้ ทั้งนี้เกิดจากการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์น้ำได้อย่างถูกต้อง	- ร้อยละ 80 ของศูนย์ฯ สามารถจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำในภาวะปกติ/วิกฤตได้ - ร้อยละ 50 ของศูนย์ฯ สามารถแจ้งสถานการณ์น้ำและข้อเสนอแนะไปยังเครือข่ายเกษตรกรรับทราบเพื่อใช้ในการวางแผนรับมือและแผนการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างเหมาะสม	- ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของศูนย์ฯ สามารถจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำในภาวะปกติ/วิกฤตได้ - ร้อยละ 50 ของศูนย์ฯ สามารถแจ้งสถานการณ์น้ำและข้อเสนอแนะไปยังเครือข่ายเกษตรกรรับทราบเพื่อใช้ในการวางแผนรับมือและแผนการเพาะปลูก/เก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างเหมาะสม - ร้อยละ 10 ของศูนย์ฯ สามารถวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำและแผนรับมือภัยพิบัติ ร่วมกับเครือข่ายเกษตรกรได้	ได้รับความเห็นชอบจากรมว.อว. ตามหนังสือ อว ที่ 0207/1808 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน	5	23.65	24.20	24.70	-	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมคณะรัฐมนตรีกำหนด	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมคณะรัฐมนตรีกำหนดและไม่สูงกว่า Growth เฉลี่ยขององค์การมหาชน 3 ปี	กำหนดเป็นตัวชี้วัดบังคับ
3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรม การให้บริการขององค์การมหาชน								
3.2.1 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท)	5	-	14.73	22.41	22.41	26.25	30.09	รายได้ที่มาจากการทำงานของหน่วยงานโดยไม่รวมดอกเบี้ยจากเงินทุนสะสม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.2.2 ความสำเร็จในการจัดทำระบบถนน น้ำเดินป้องกันน้ำหลากและดินถล่ม	15	-	-	-	- รูปแบบนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่	- รูปแบบนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่ - ขยายผล	เป้าหมายมาตรฐาน + - รายงานสรุปผลการใช้ระบบฯ เสนอ คกก. สสน. - พื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินโครงการหลังจากใช้งานจริง ไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง	-

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 4 การตอบสนองต่อประชาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal	5	-	-	-	องค์การมหาชนส่งข้อมูลสำคัญมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง	องค์การมหาชนส่งข้อมูลสำคัญมายังสำนักงาน ก.พ.ร. 5-8 ครั้ง	องค์การมหาชนส่งข้อมูลสำคัญมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ตั้งแต่ 9 ครั้งขึ้นไป	
4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน	5	88.60	89.20	89.60	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ร้อยละ 50-74.99	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ร้อยละ 75-89.99	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตั้งแต่ ร้อยละ 90 ขึ้นไป	

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หมายเหตุ
		2560	2561	2562		
5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ด้านการควบคุมดูแลกิจการ ของคณะกรรมการองค์การมหาชน	15	4.8000	4.7000	4.4167	ผ่าน	

รายละเอียดตัวชี้วัด

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ	
1.1 ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	
1.1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (WCY2020)	คำอธิบาย - IMD (International Institute for Management Development) หมายถึง ดัชนีชี้วัดความสามารถในการแข่งขันโดยวัดในด้าน Scientific Infrastructure ชี้วัดความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยจากรายงาน IMD 2019 ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย จำนวน 25 ตัว เกณฑ์การประเมิน - พิจารณาจากผลการจัดอันดับชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โดย IMD ในส่วนของอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) หมายความว่า โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Infrastructure) ซึ่งจะมีการประกาศผลช่วงกลางปีของทุกปี

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
1.1.2 จำนวนบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อ จำนวนบุคลากรด้านวิจัย (เรื่อง : คน)	คำอธิบาย/เกณฑ์การประเมิน พิจารณาจากจำนวนบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สสน. สามารถดำเนินงานแล้วเสร็จ และตีพิมพ์หรือนำเสนอได้ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย 1) ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2) ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศและต่างประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ทั้งนี้ ไม่นับรวมบทความย่อ 2.1) Paper review หมายถึง บทความวิชาการ 2.2) Peer review หมายถึง กระบวนการของวารสารวิชาการ (Scholarly Journals) ที่ให้มีคณะผู้เชี่ยวชาญ สำหรับแต่ละสาขา เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสินใจว่า บทความดังกล่าว เป็นที่ยอมรับ (accepted) หรือปฏิเสธ (rejected) หรือให้กลับไปปรับปรุงแก้ไข (revised) ก่อนรับรองให้ลงพิมพ์ในวารสารนั้นได้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพของบทความ และรับประกันว่า ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ นั้น เป็นผลงานที่ดีและมีคุณภาพ ผ่านการตรวจสอบจากคณะผู้เชี่ยวชาญ (Referees) เพื่อให้วารสารวิชาการ มีลักษณะที่เรียกว่า Peer-reviewed Journals หรือ Refereed Journals และได้รับความเชื่อถือในสาขาวิชานั้น ๆ 2.3) Journals หมายถึง วารสารวิชาการจัดเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดออกที่แน่นอนและต่อเนื่อง โดยมีการนำเสนอเนื้อหาในลักษณะ บทความและเรื่องราวทางวิชาการซึ่งเขียนโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ขนาดส่วนใหญ่ประมาณ A4 มีความยาวของเนื้อหา มากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับหนังสือพิมพ์ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทหนึ่ง อีกทั้งมีการออกแบบและเทคนิคการจัดพิมพ์ เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้อ่านด้วยภาพและสี 2.4) Proceedings paper หมายถึง ชุดเอกสารที่ตีพิมพ์ที่ใช้ประกอบในการประชุมหรือการสัมมนา ซึ่งจะอยู่ในรูปของหนังสือ หรือบางครั้งเป็น ซีดี หรือดีวีดี ซึ่งรายงานการประชุมมักจะเผยแพร่หลังจากการสัมมนาจบสิ้นลง 2.5) Invited paper หมายถึง วารสารที่จัดงานประชุมวิชาการ ถ้าเคยส่งผลงานไปแล้วได้รับการตอบรับและไปนำเสนอในงานประชุมวิชาการนั้น ๆ แล้ว ถ้าน่าสนใจ จะได้รับการเชิญ (invite) ให้เขียนเพิ่ม ลงในวารสารนั้น ๆ ต่อไป เงื่อนไข ● นับเฉพาะผลงานวิจัยที่เกิดจากบุคลากรของ สสน.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด																																																																																		
1.2 ความสำเร็จของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	คำอธิบาย/เกณฑ์การประเมิน พิจารณาจากความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนเพื่อการพัฒนาคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติในการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยกำหนด Road Map ที่จะดำเนินงานในปี 2561-2565 การบริหารคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติให้มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพสูง พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของ “คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ” เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการน้ำของประเทศให้ครบทุกด้าน โดยตัวชี้วัดนี้จะมุ่งเน้น “การใช้ข้อมูล” ซึ่งสำคัญกว่า “การมีข้อมูล” โดยหากพิจารณาแล้วการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยจะมีลักษณะการใช้ข้อมูลอยู่ 9 ด้าน ได้แก่ 1) การคาดการณ์ลักษณะอากาศ 2) การจัดการน้ำพื้นที่ในเขตชลประทาน 3) การจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน 4) น้ำอุปโภคบริโภคและอุตสาหกรรม 5) น้ำเพื่อระบบนิเวศและคุณภาพน้ำ 6) การบริหารจัดการภัยพิบัติ 7) น้ำเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า 8) ด้านการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และ 9) โครงสร้างพื้นฐานระบบข้อมูล โดยขอบเขตของตัวชี้วัดนี้จะเป็นการผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในด้านที่ 1-7 เนื่องจากเกี่ยวข้องกับการบริหารสถานการณ์น้ำโดยตรง <table><tr><th rowspan="2">องค์ประกอบ</th><th rowspan="2">เกณฑ์ความสำเร็จ</th><th colspan="6">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><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 ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น</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/คำแนะนำเชิงเทคนิค</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></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 ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น	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/คำแนะนำเชิงเทคนิค	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
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 ที่แสดงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างคลังข้อมูลฯ กับหน่วยงานอื่น	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/คำแนะนำเชิงเทคนิค	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	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด																		
1.3 จำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ราย)	คำอธิบาย/เกณฑ์การประเมิน - พิจารณาจากจำนวนผู้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของ สสน.ที่แล้วเสร็จ ปีงบประมาณ 2560-2563 ไปใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ 2563 - ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หมายถึง ผลงานที่ สสน. พัฒนาขึ้น เช่น ระบบโทรมาตร ระบบ Internet GIS-MIS แบบจำลอง ระบบข้อมูล ระบบความรู้ ระบบการจัดการชุมชน เครื่องมืออุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมถึงองค์ความรู้ เทคนิค เทคโนโลยี ที่ สสน. ผลักดัน/ส่งเสริมให้มีการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม - ผู้นำผลงานไปใช้ เช่น หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน รัฐวิสาหกิจ ชุมชน สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน เป็นต้น โดยเป็นผู้ใช้ผลงานจาก สสน. โดยตรง และผู้ใช้งานของ สสน. ผ่านการถ่ายทอดขยายผลโดยชุมชนที่ร่วมดำเนินการกับ สสน. เงื่อนไข - นับจำนวนผู้นำผลงาน วทน. ของ สสน.ปีงบประมาณ 2560-2563 ไปใช้ประโยชน์ - กรณีหน่วยงานเดียวกันมีการนำผลงานไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ผลงานให้นับจำนวนหน่วยงานซ้ำได้																		
1.4 ร้อยละของชุมชนแกนนำที่มีความมั่นคงน้ำอุปโภคเพิ่มขึ้น	คำอธิบาย ความมั่นคงน้ำอุปโภคของชุมชน หมายถึง การที่ชุมชนสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนด้วยตนเอง จนทำให้มีน้ำสำหรับใช้อุปโภคตลอดทั้งปี เกณฑ์การประเมิน นับจำนวนชุมชนที่มีร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ตามเกณฑ์ 5 ระดับ ดังนี้ (ชุมชนแกนนำกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด จำนวน 55 ชุมชน) <table><tr><th>ร้อยละความมั่นคง (Actual)</th><th>จำนวนชุมชน</th><th>เป้าหมายการพัฒนา</th></tr><tr><td>ร้อยละ 100.00</td><td>24</td><td>ร้อยละความมั่นคงของน้ำเท่ากับ ร้อยละ 100 (รักษาระดับเดิม)</td></tr><tr><td>ร้อยละ 75.00-99.99</td><td>18</td><td>ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5</td></tr><tr><td>ร้อยละ 50.00-74.99</td><td>10</td><td>ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10</td></tr><tr><td>ร้อยละ 25.00-49.00</td><td>2</td><td>ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15</td></tr><tr><td>ร้อยละ 0.00-24.99</td><td>1</td><td>ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20</td></tr></table>	ร้อยละความมั่นคง (Actual)	จำนวนชุมชน	เป้าหมายการพัฒนา	ร้อยละ 100.00	24	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเท่ากับ ร้อยละ 100 (รักษาระดับเดิม)	ร้อยละ 75.00-99.99	18	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	ร้อยละ 50.00-74.99	10	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	ร้อยละ 25.00-49.00	2	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15	ร้อยละ 0.00-24.99	1	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20
ร้อยละความมั่นคง (Actual)	จำนวนชุมชน	เป้าหมายการพัฒนา																	
ร้อยละ 100.00	24	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเท่ากับ ร้อยละ 100 (รักษาระดับเดิม)																	
ร้อยละ 75.00-99.99	18	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5																	
ร้อยละ 50.00-74.99	10	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10																	
ร้อยละ 25.00-49.00	2	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15																	
ร้อยละ 0.00-24.99	1	ร้อยละความมั่นคงของน้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20																	

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด								
1.5 ความสำเร็จในการดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ (คะแนน)	คำอธิบาย • สสน. มีบทบาทในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เช่น การทำผังน้ำ การทำสมดุลน้ำ การใช้เครื่องมือในการสำรวจ การจัดทำแผนที่ การช่วยวิเคราะห์แผน ฯลฯ และเป็นพี่เลี้ยงให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน รวมถึงติดตามผลการดำเนินงาน เกณฑ์การประเมิน • พิจารณาจากคะแนนรวมของหน่วยงานที่มีความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำกับ สสน. โดยแบ่งคะแนนความสำเร็จของความร่วมมือเป็น 3 ระดับ เพื่อสะท้อนถึงคุณภาพของความร่วมมือ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="801 533 2128 684"> <thead> <tr> <th>ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ</th><th>ระดับคะแนน</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU</td><td>1</td></tr> <tr> <td>มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA</td><td>3</td></tr> <tr> <td>มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> เงื่อนไข • กรณีบางหน่วยงานมีความร่วมมือกับ สสน. ในหลายระดับ ให้นำที่ระดับคะแนนสูงสุด • กรณีบางหน่วยงานที่มีหน่วยงานย่อยหรือสาขาย่อย ให้นำคะแนนแยก (ตัวอย่างเช่น มหาวิทยาลัยให้นำคะแนนแยกแต่ละคณะ สาขาเกษตรแห่งชาติให้นำคะแนนแยกแต่ละจังหวัด เป็นต้น)	ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	ระดับคะแนน	มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1	มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA	3	มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน	5
ระดับความสำเร็จของความร่วมมือ	ระดับคะแนน								
มีกิจกรรมร่วมกัน หรือมี MOU	1								
มีแผนงานและโครงการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง หรือมี MOA	3								
มีการดำเนินงานต่อเนื่องจนมีผลงานร่วมกัน	5								

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด
องค์ประกอบที่ 2 การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ	
2.1 ความสำเร็จของการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด	คำอธิบาย/เกณฑ์การประเมิน • สสน. ได้ขยายผลการใช้งานคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติลงสู่พื้นที่ โดยร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่จัดตั้ง “ศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด” ขึ้นให้เป็นกลไกเชื่อมต่อระหว่างนโยบายระดับประเทศกับการปฏิบัติในพื้นที่ เกิดความพร้อมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมทั้งในภาวะปกติและวิกฤต รวมทั้งมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สสน. กับสภาเกษตรกรแห่งชาติ ได้จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด ดำเนินการโดยสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดจำนวน 20 แห่งแล้วเสร็จในปี 2560 และจากการดำเนินงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี จึงพิจารณาความสำเร็จของศูนย์ฯ จากประโยชน์ที่เครือข่ายเกษตรกรได้รับ ดังนี้ - การติดตาม วิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจบริหารจัดการในภาวะปกติและวิกฤตได้อย่างเหมาะสม - การประสานให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานในพื้นที่ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเครือข่ายเกษตรกร ให้สามารถร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในจังหวัดได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ - การวางแผนในระยะต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มรายได้ของครัวเรือน/เกษตรกร ซึ่งจะนำไปสู่ความยั่งยืนต่อไป
องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ	
3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน	
3.2.3 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท)	คำอธิบาย/เกณฑ์การประเมิน รายได้ที่มาจากการดำเนินงานขององค์การมหาชนปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เงื่อนไข ไม่รวมดอกเบี้ยจากเงินทุนสะสม

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด /เงื่อนไขการวัด									
3.2.4 ความสำเร็จในการจัดทำระบบถนนน้ำเดินป้องกันน้ำหลากและดินถล่ม	คำอธิบาย - การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน โดยนำอุปกรณ์สำรวจ วัดค่าระดับความสูงต่ำของพื้นที่ควบคู่กับแผนที่ภูมิประเทศ มาจัดทำแผนที่น้ำ ผังน้ำ รวมทั้งข้อมูลปริมาณน้ำเชิงพื้นที่จากสถานีโทรมาตร มาวิเคราะห์เป็นนวัตกรรมระบบถนนน้ำเดิน เพื่อป้องกันน้ำหลากและดินถล่ม รวมทั้งสามารถนำน้ำหลาก ผันมาเก็บไว้ในแหล่งสำรองน้ำในพื้นที่บรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งได้อย่างยั่งยืน เกณฑ์การประเมิน <table><tr><th colspan="3">เกณฑ์การให้คะแนน</th></tr><tr><th>เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)</th><th>เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)</th><th>เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)</th></tr><tr><td> - แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่ </td><td> - แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่ - ขยายผล </td><td> - รายงานสรุปผลการใช้ระบบฯ เสนอคณะกรรมการฯ - พื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินโครงการ หลังจากใช้งานจริง ไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง </td></tr></table>	เกณฑ์การให้คะแนน			เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	- แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่	- แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่ - ขยายผล	- รายงานสรุปผลการใช้ระบบฯ เสนอคณะกรรมการฯ - พื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินโครงการ หลังจากใช้งานจริง ไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง
เกณฑ์การให้คะแนน										
เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)								
- แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่	- แบบรูปนวัตกรรม - ใช้งานจริงในพื้นที่ - ขยายผล	- รายงานสรุปผลการใช้ระบบฯ เสนอคณะกรรมการฯ - พื้นที่เป้าหมายที่ดำเนินโครงการ หลังจากใช้งานจริง ไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง								