

ด่วนมาก

ที่ นร ๑๒๐๘/๑๗



สำนักงาน ก.พ.ร.

ถนนพิษณุโลก กทม. ๑๐๓๐๐

๗๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามที่สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) จัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และส่งรายงานผลการปฏิบัติงานรอบ ๑๒ เดือน ไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ.ร. ขอส่งรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาเพื่อพิจารณา และแจ้งยืนยันไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายใน ๑๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือนี้ เพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชนต่อไป ทั้งนี้ หากพ้นกำหนด จะถือว่าองค์การมหาชนให้การเห็นชอบรายงานการประเมินผลดังกล่าว รายละเอียดปรากฏดังที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งให้คณะกรรมการองค์การมหาชนทราบด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนครเชตต์ สุทธีปรีดา)

รองเลขาธิการ ก.พ.ร.

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.ร.

กองกิจการองค์การมหาชนและหน่วยงานของรัฐรูปแบบอื่น

โทร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๙๘๔

โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๙๙๑๐



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
(องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

ทรัพยากรน้ำและการเกษตร เป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและการพัฒนาประเทศ แต่ปัจจุบันประเทศไทยยังประสบปัญหาภาวะภัยแล้ง น้ำท่วม น้ำเน่าเสีย รวมทั้งปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในด้านอื่นๆ ส่งผลให้เกิดความเสียหายในด้านเศรษฐกิจ สังคม และด้านการเกษตร ในการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จำเป็นต้องมีระบบข้อมูลที่ดีและเพียงพอในการบริหารจัดการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. เป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาในด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรโดยเฉพาะ เพื่อนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการรวบรวมข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพในการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตรเกิดเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจดำเนินงานหรือกำหนดแผนงานทรัพยากรน้ำและการเกษตรของประเทศให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่ความรู้แก่ชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาความต้องการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและการเกษตรอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในเรื่องเร่งด่วน อาทิ ภัยแล้ง และน้ำท่วม ได้อย่างทันเหตุการณ์

1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 กำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งไว้ดังนี้

- 1) วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 2) นำเสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้องค์การต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 3) ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 4) บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ประชาชนและชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล

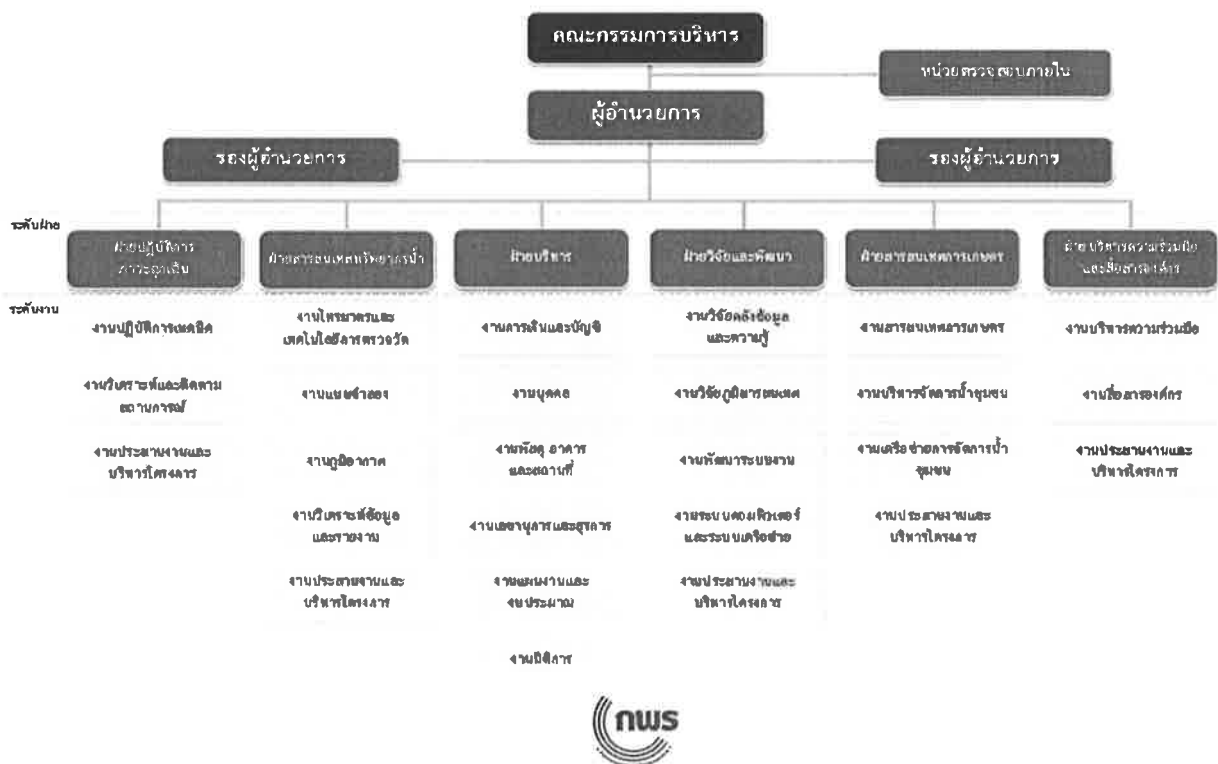
1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.4 ผู้อำนวยการ : ดร.รอยล จิตรดอน

1.5 รายชื่อคณะกรรมการฯ (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2561)

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
- นายเฉลิมเกียรติ แสนวิเศษ	ประธานกรรมการ
- ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
- เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กรรมการ
- อธิบดีกรมชลประทาน	กรรมการ
- นายศิวัชร ทรธรานนท์	กรรมการ
- นายการ์ณย์ ศุภกิจวิเลขการ	กรรมการ
- นายวีระ วงศ์แสงนาค	กรรมการ
- นายวิชัย อัครัสกร	กรรมการ
- นายอาคม เต็มพิทยาไพสิฐ	กรรมการ
- พลเอกสภาพร สี่มาสุรรักษ์	กรรมการ
- ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร	กรรมการและ เลขานุการ

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง



อัตรากำลัง เจ้าหน้าที่รวม 122 คน ผู้บริหาร 8 คน เจ้าหน้าที่ 114 คน

1.7 เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) 329.45 ล้านบาท

1.8 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำและการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติที่รุนแรงขึ้น และขยายผลการดำเนินงาน โดยการสร้างและพัฒนาเครือข่าย”

พันธกิจ

- 1) วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 2) บริการและเผยแพร่ ผลงานวิจัย พัฒนา และสารสนเทศ เพื่อให้องค์กรต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 3) สร้างเครือข่ายงานวิจัยและพัฒนา และความร่วมมือด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 4) บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสนับสนุนการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้กับประชาชนและชุมชน
- 5) พัฒนาด้านแบบความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ให้มีศักยภาพพร้อมขยายผล

ประเด็นยุทธศาสตร์

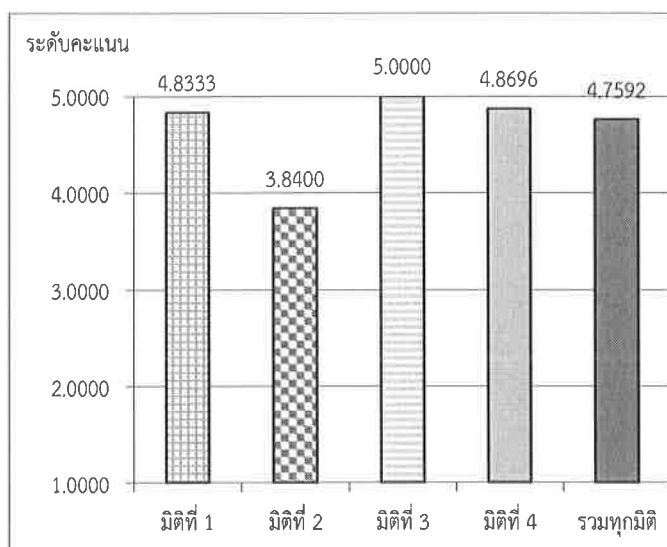
- 1) การวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และฐานความรู้ ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 2) การให้บริการและเผยแพร่งานวิจัยและเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น
- 3) การสร้างเครือข่าย งานวิจัยและพัฒนา ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 4) การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับประชาชนและชุมชน
- 5) การสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. สรุปผลในภาพรวม

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในภาพรวม ได้คะแนน 4.7592 โดยผลการปฏิบัติงานในมิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ได้คะแนนมากที่สุด ได้คะแนน 5.0000 รองลงมาคือ มิติที่ 4 ด้านการพัฒนางานคือ 4.8696 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ได้คะแนน 4.8333 และ มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ 3.8400 คะแนน ตามลำดับ โดยรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบัน สารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	60%	4.8333
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	10%	3.8400
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	11%	5.0000
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการและพัฒนาองค์กร	19%	4.8696
รวมทุกมิติ	100%	4.7592



2.2 เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2555

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2554	4.4148	4.1500	5.0000	3.3280	4.1752
2555	4.4036	4.3200	5.0000	4.8400	4.5640
2556	5.0000	4.5700	5.0000	4.7000	4.9120
2557	4.9576	4.6500	5.0000	4.3472	4.8221
2558	5.0000	3.0800	5.0000	4.5750	4.7230
2559	4.8333	3.8400	5.0000	4.8696	4.7592



ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน		60							4.8333	
1.1 อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	5	51	49	47	45	43	47.00	3.0000	0.1500
1.2 จำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย	บทความ/คน	10	1.05	1.13	1.21	1.29	1.37	1.43	5.0000	0.5000
1.3 สัดส่วนเวลาที่ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทียบกับแผน	ร้อยละ	10	97.46	98.73	100	101.27	102.54	106.10	5.0000	0.5000
1.4 จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	5	2	-	3	-	4	4.00	5.0000	0.2500
1.5 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการน้ำชุมชน										
1.5.1 ร้อยละของจำนวนเทศบาล / อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่	ร้อยละ	15	39	42	45	48	51	54.00	5.0000	0.7500
1.5.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระดับ	15	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.7500
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		10							3.8400	
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	3.84	3.8400	0.3840
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		11							5.0000	
3.1 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	3	80	85	90	95	100	100.00	5.0000	0.1500
3.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
3.3 การประหยัดน้ำ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1500
3.4 ระดับความสำเร็จของการควบคุมศัตรู	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1500
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		19							4.8696	
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	4.75	4.7523	0.4752
4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
4.3 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารโครงการและงบประมาณ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2000
น้ำหนักรวม		100							ค่าคะแนนที่ได้	4.7592

3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 60) ค่าคะแนนที่ได้ 4.8333

- ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 47 มีค่าคะแนนเท่ากับ 3.0000

- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 1.43 คิดเป็นค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยมีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย จำนวน 23 บทความ คิดเป็นสัดส่วนต่อจำนวนนักวิจัยเท่ากับ 1.43 บทความ/คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ 17 เรื่อง

ลำดับ	ชื่อบทความ-ผู้เขียน	ชื่อสื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
(1)	The Bias Correction of Seasonal Forecasts Rainfall of Thailand from General Circulation Model by Using the Ratio of Gamma CDF Parameter Method. By Winai Chaowiwat, Kanoksri Sarinnapakorn, Surajate Boonya-aroonnet	The 3 rd International Young Researchers Workshop on River Basin Environment and Management 21 st -22 nd December 2015 Naresuan University, Phitsanulok Thailand
(2)	The Impact of Climate Change Assessment on Agriculture Water Demand of Thailand. By Winai Chaowiwat, Surajate Boonya-aroonnet, Sutat Weesak	The 3 rd International Young Researchers Workshop on River Basin Environment and Management 21 st -22 nd December 2015 Naresuan University, Phitsanulok Thailand
(3)	Development of Decision Support System (DSS) for Operational Flood Forecasting. By Sutat Weesakul	2015 APEC Typhoon Symposium (APTS) – Lessons Learned from Disastrous Typhoons, Nov 24-25, 2015 at the University of the Philippines Diliman, Quezon City, Philippines.
(4)	The Bias Correction of GSMaP Satellite Precipitation and its Application on Flood Forecasting System in Thailand. By Winai Chaowiwat, Sathit Chanthip, Piyamarn Sisomphon, Surajate Boonya-aroonnet	The 22 nd Session of the Asia-Pacific Regional Space Agency Forum (APRSF-22), Bali Indonesia, December 1-4, 2015
(5)	Community Water Resource Management for Sustainable Development. Royboon Rassameethes	Global Forum on the Role of Republic of Korea in Sustainable Development, Seoul Korea, 08 October, 2015

ลำดับ	ชื่อบทความ-ผู้เขียน	ชื่อสื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
(6)	Science and Technology Adaptation for Community Water Resource Management. By Royboon Rassameethes	APEC Climate Symposium (APCS) 2015, Manila Philippines, 02-04 Nov. 2015
(7)	The Application of GSMap Precipitaiton on Flood Forecasting System of Thailand. By Winai Chaowiwat	The 5 th Global Precipitaiion Measurement (GPM) Asia Workshop on Precipitation Data Application Technique 25-26 January 2016, Tokyo, Japan Conference Room 203, TKP Tokyo-eki Nihonbashi Conference Center TG Building 2F, 1-2-16 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan
(8)	ASEAN Application of Science and Technology in Disaster Risk Resilience Water Management. By Sutat Weesakul	Nexus Workshop on Decision Support System for Water And Environment Management: Improving the Understanding and Minimizing the Socioeconomic, Health and Environmental Impacts, 11 May 2016, Hanoi, Vietnam.
(9)	Science and Technology for Sustainable Development. By Royol Chitradon	Nexus Workshop on Decision Support System for Water And Environment Management: Improving the Understanding and Minimizing the Socioeconomic, Health and Environmental Impacts, 11 May 2016, Hanoi, Vietnam.
(10)	Knowledge Triangle in Community Water Resource Management. By Anyantha Distanont, Bordin Rassameethes, Orapan Khongmalai, Wasinee Noonpakdee.	Joint International Conference 2016 of Management, Knowledge and Learning Conference and Technology, Innovation and Industrial Management Conference, Timisoara, Romania, 25-27 May 2016.
(11)	Advanced in Hydro-Meteorology Observation Technology. By Sathit Chantip, Wasukree Sae-tia, Piyamarn Sisomphon, Surajate Boonya-Aroonnet.	13 th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 31 July - 5 August 2016, Beijing, China.

ลำดับ	ชื่อบทความ-ผู้เขียน	ชื่อสื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
(12)	The Integrated Water Balance System by Seasonal Weather Forecast and Rainfall-Runoff Model. By Warin Sophonphattanakul, Winai Chaowiwat, Kanoksri Sarinnapakorn, Surajate Boonya-Aroonnet.	13 th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 31 July - 5 August 2016, Beijing, China.
(13)	Development of Flood Modeling System for River Basins in the Eastern Part of Thailand. By Sathit Chantip, Piyamarn Sisomphon, Surajate Boonya-Aroonnet.	13 th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 31 July - 5 August 2016, Beijing, China.
(14)	A Conceptual Decision Model for Investment Project Appraisal and Selection Procedure. By Pintip Vajarothai	CONFERENCE PROCEEDINGS 13 th International Conference on Science and Engineering Research (ICSER), Bangkok (Thailand)"
(15)	Development of High Frequency Isotopic Database in Precipitations and Run-Off by Cavity Ring-Down Spectroscopy (CRDS) ; Means on Meteorological and Hydrological Studies in Thailand. By Nitipon Noipow, Kiattipong Kamdee, Monthon Yongprawat, Royol Chitradon, Kanoksri Sarinnapakorn and Surajate Boonya-aroonet.	7 th International conference on applied geophysics 14-15 January 2016, bangkok, Thailand..
(16)	ENSO and Extreme Weather in Thailand. By KanoksriSarinnapakorn, WinaiChaowiwat, ThippawanThodsan ,Karnjana Saengprapai, SurajateBoonya-aroonnet.	16 th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 31 July - 5 August 2016, Beijing
(17)	Holistic approach to flood risk assessment in areas with cultural heritage: a practical application in Ayutthaya, Thailand. By Vojinovic, Z., Hammond, M., Golub, D., Hirunsalee, S., Weesakul, S., Meesuk, V., Medina, N., Sanchez, A., Kumara, S. and Abbott, M., 2016.	Natural Hazards, 81(1), pp.589-616.

2. ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ 6 เรื่อง

ลำดับ	ชื่อบทความ-ผู้เขียน	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
(1)	การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบเชิงพื้นที่ และความเสียหายน้ำท่วมจากการยกระดับคันป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ทุ่งพระพิมล (Spatial Analysis of Flood Impact and Flood Risk Assessment in Tung Pharpimon due to the Elevation of the Embankment Road) โดย สติธย์ จันทร์ทิพย์, ธีรพล เจริญสุข ละปิยมาลัย ศรีสมพร	การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 28-30 มิ.ย. 59 ณ โรงแรม บีพี สมิทลา บีช สงขลา จังหวัดสงขลา
(2)	อิทธิพลของความละเอียดของข้อมูลความลึกพื้นที่ต่อทะเลต่อการคำนวณความสูงคลื่นบริเวณอ่าวไทยด้วยแบบจำลอง SWAN (Effect of Bathymetry Resolution on the Computation of Wave Height in the Gulf of Thailand Using SWAN Model) โดย ณรงฤทธิ์ เหลืองติลก, วาทิน ธนาธารพร และปิยมาลัย ศรีสมพร	การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 28-30 มิ.ย. 59 ณ โรงแรม บีพี สมิทลา บีช สงขลา จังหวัดสงขลา
(3)	เทคนิคการลดความคลาดเคลื่อนของฝนจากภาพถ่ายเทียม GSMaP ด้วยสัดส่วนพารามิเตอร์ของความน่าจะเป็นสะสมแบบแกมมา (The Bias Correction Technique of GSMaP Satellite Rainfall by Using the Ratio of Gamma CDF Parameter Method) โดยวรินทร์ โสภณพัฒนานกุล, วินัยเขาวนวิวัฒน์, กนกศรี ศรีนภากร และ สุรเจตส์ บุญญาอรุณเนตร	การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 28-30 มิ.ย. 59 ณ โรงแรม บีพี สมิทลา บีช สงขลา จังหวัดสงขลา
(4)	การวิเคราะห์ความถูกต้องข้อมูลสำรวจด้วยดาวเทียมระบบ GPS และ ระบบ GNSS (Analyzed Precision of the data from GPS and GNSS) โดยณัฐกิตติ์ เสียงยม	การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 28-30 มิ.ย. 59 ณ โรงแรม บีพี สมิทลา บีช สงขลา จังหวัดสงขลา
(5)	ตลาดน้ำกับการทำหน้าที่พัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (Floating Market for Sustainable Community Development) โดยรัศมี อุตเสนา และพรพรรณ วีระปรียากร	งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (The 36th National Graduate Research Conference) วันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2558 ณ อาคารเทพพงษ์พานิช วิทยาลัยบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อบทความ-ผู้เขียน	ชื่อสื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่
(6)	วิถีชีวิตและการจัดการทรัพยากรป่าไม้ บ้านห้วยจะก่อ และบ้านห้วยปลาหลด ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (Livelihood and Forest Resource Management in Ban Huaijakue and Ban Huaiplalod, Dan Mae-Lamao Sub District, Mae-Sot District, Tak Province.) โดยณภาพัช พาศิริ, ธนารตี คำยาและ วิพัทธ์ร์ จินตนา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 6 วันเสาร์ ที่ 9 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สสนก. สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมงานประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับนานาชาติ และระดับชาติ

- **สัดส่วนเวลาที่ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทียบกับแผน** มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 106.10 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดย สสนก. ได้จัดทำแผนการใช้งานและมีการตรวจสอบการทำงานของสถานีต่างๆ ครบทั้ง 850 สถานี และมีการบำรุงรักษาสถานีให้สามารถใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกภูมิภาค โดยในปี 2559 สสนก. สามารถให้บริการข้อมูลจากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติได้ 6,241,225 ชั่วโมง คิดเป็นการให้บริการได้ร้อยละ 106.10 เมื่อเทียบกับแผนการดำเนินงานที่จะให้บริการ จำนวน 5,882,340 ชั่วโมง

- **จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงประสิทธิภาพ** มีผลการดำเนินงานเท่ากับ 4 ระบบ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดย สสนก. ได้พัฒนาระบบสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำแล้วเสร็จ ดังนี้

- 1) แบบจำลองเพื่อคาดการณ์ความสูงและทิศทางการเคลื่อนในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน (SWAN) : เป็นระบบใหม่ที่ใช้คาดการณ์ความสูงคลื่นในทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามัน
- 2) ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อคาดการณ์น้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย : เป็นระบบใหม่ที่ใช้คาดการณ์การไหลของลำน้ำด้วยแบบจำลอง 1 มิติ และการสร้างผลการคาดการณ์ เป็นแผนที่แสดงอาณาเขตน้ำท่วมด้วยแบบจำลอง ผสาน 1 และ 2 มิติ
- 3) Thaiwater Mobile Application : เป็นการปรับปรุง/ต่อยอดระบบเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรายงานข้อมูลสถานการณ์ฝน ระดับน้ำในเขื่อน ระดับน้ำในลุ่มน้ำ คาดการณ์ฝน คลื่น ลม โดยใช้ข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติมาให้บริการ ซึ่งคัดเลือกและ จัดทำรูปแบบการนำเสนอเพื่อให้ผู้ใช้ทั่วไปสามารถเข้าใจได้ ง่าย และยังสามารถติดตามสถานการณ์ ในรายจังหวัดที่สนใจ นอกจากนี้ยังเปิดให้ผู้ใช้งานสามารถรายงานสถานการณ์เข้าสู่ระบบเพื่อเผยแพร่ผ่านแอปสู่ผู้ใช้คนอื่นๆได้

- 4) ระบบเชื่อมโยงข้อมูล : เป็นการปรับปรุง/ต่อยอดระบบเดิมด้วยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงและจัดเก็บข้อมูลด้านน้ำ ข้อมูลจากการสำรวจต่างๆ ที่เป็นข้อมูล real-time ปริมาณมากในรูปแบบต่างๆ ให้มีเสถียรภาพสูงขึ้นและประมวลผลได้รวดเร็วขึ้น มีความยืดหยุ่นต่อการเพิ่มขยาย สามารถรองรับข้อมูลจำนวนมากที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

- ร้อยละของจำนวนเทศบาล / อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ มีผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ 54 มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000 โดย สสนก. ได้จัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับตำบลแล้ว จำนวน 656 แห่ง และมีเทศบาล/ อบต. ที่นำข้อมูลแผนที่แหล่งน้ำไปสนับสนุนการปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่แล้วจำนวน 353 แห่ง

- ระดับความสำเร็จของการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลคะแนนการประเมินเท่ากับ 5.0000 โดยเป้าหมายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สามารถสร้างแม่ข่ายใหม่ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนที่มีศักยภาพไม่น้อยกว่า 5 ชุมชน และชุมชนแม่ข่ายสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังพื้นที่ขยายผลเพิ่มขึ้น และบางพื้นที่สามารถใช้เทคโนโลยีจัดทำข้อมูลน้ำในพื้นที่ได้ด้วยตนเอง โดยชุมชนแม่ข่ายที่ สสนก. ดำเนินการในปีงบประมาณ 2559 มีจำนวน 20 ชุมชน ดังนี้

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1. ชุมชนม่วงชุม	ศรี่ง	เชียงของ	เชียงราย
2. ชุมชนห้วยตุ่น	บ้านตุ่น	เมือง	พะเยา
3. ชุมชนท่าค้อ	ท่าไทร	เชียงใน	อุบลราชธานี
4. ชุมชนตำบลบึงขำอ้อ	บึงขำอ้อ	หนองเสือ	ปทุมธานี
5. ชุมชนสายนาวัง	สายนาวัง	นาคู	กาฬสินธุ์
6. ชุมชนป่าภูถ้ำภูกระแต	แวงน้อย	แวงน้อย	ขอนแก่น
7. ชุมชนดงขี้เหล็ก	ดงขี้เหล็ก	เมือง	ปราจีนบุรี
8. ชุมชนหนองตาจอน	ทุ่งหลวง	ปากท่อ	ราชบุรี
9. ชุมชนแม่จ๊ะวะ	แม่จ๊ะวะ	เด่นชัย	แพร่
10. สภาก่อสร้างชุมชนตำบลเวียงคุก	เวียงคุก	เมือง	หนองคาย
11. ชุมชนตำบลดงละคร	ดงละคร	เมือง	นครนายก
12. ชุมชนตำบลบางเคียน	บางเคียน	ชุมแสง	นครสวรรค์
13. ชุมชนตำบลนครป่าหมาก	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก
14. ชุมชนตำบลบางลาย	บางลาย	บึงนาราง	พิจิตร
15. ชุมชนตำบลป่าพะยอม	ป่าพะยอม	ป่าพะยอม	พัทลุง
16. ชุมชนปากชวด	พะแสง	ตาขุน	สุราษฎร์ธานี

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17. ชุมชนคลองลัดมะยม	ฉิมพลี	บางระมาด	กรุงเทพมหานคร
18. ชุมชนโนนแต่	หนองขาม	คอนสวรรค์	ชัยภูมิ
19. ชุมชนบ้านท่าตาเสือ	ทะเลทรัพย์	ปะทิว	ชุมพร
20. ชุมชนดอยปู่หมื่น	แม่สาว	แม่เอย	เชียงใหม่

ดำเนินการสร้างแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนที่มีศักยภาพและสามารถขยายผล จำนวน 5 ชุมชน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ผลดำเนินการปี 2559
(1)	ชุมชนปะทิว ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ สร้างฝายในพื้นที่ป่าต้นน้ำพรุดาอ้าย เพื่อชะลอความชุ่มชื้น ปลูกป่าเสริมในพื้นที่ป่าต้นน้ำ มีเครือข่ายอนุรักษ์ และบริหารจัดการน้ำ สร้างจิตสำนึกร่วมกันต่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่า เยาวชน โรงเรียน และชุมชน ร่วมมือกันดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง วิเคราะห์ข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อหาแนวทางแก้ไข สร้างเครือข่ายบริหารจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วม
(2)	ชุมชนดอยปู่หมื่น ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่	ประชากร จำนวน 55 ครัวเรือน 255 คน ได้มีน้ำอุปโภค และบริโภค จากบ่อเก็บน้ำความจุ 350 ลบ.ม. บ้านปู่หมื่นในและบ้านปู่หมื่นนอก ประชากร 507 คน รวม 108 หลังคาเรือน มีน้ำสะอาดจากระบบกรองน้ำดื่ม เพื่อการบริโภค สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน
(3)	ชุมชนตลาดน้ำคลองลัดมะยม แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร	กำจัดขยะและผักตบชวา ฟื้นฟูคลองให้กลับมามีสภาพและสัญจรอย่างสะดวก ชาวบ้านริมคลองได้รับประโยชน์กว่า 200 ครัวเรือน 600 คน ร่วมกับชุมชนข้างเคียง ขยายแผนงานที่จะฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประโยชน์ด้านการระบายน้ำ
(4)	ชุมชนบ้านโนนแต่ ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ	แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟูให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ชะลอน้ำและสำรองน้ำไว้ใช้ในการเกษตรและอุปโภค เพิ่มปริมาณการกักเก็บและสำรองน้ำให้กับพื้นที่แก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่หนองสาธารณะ เกิดกองทุนบริหารจัดการน้ำสระแก้มลิง เกิดกลุ่มทฤษฎีใหม่ ลดรายจ่าย สร้างรายได้เสริมในครัวเรือน
(5)	ชุมชนปากซวด ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	บริหารจัดการป่าต้นน้ำ จัดการน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในชุมชน

และชุมชนแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ดำเนินงานร่วมกับ สสนก. ในปีงบประมาณ 2559 ได้มีการใช้เทคโนโลยีของชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผลจำนวน 45 พื้นที่ และทั้ง 45 พื้นที่ สามารถใช้เทคโนโลยีในการจัดทำฐานข้อมูลน้ำในพื้นที่ของตน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
1	ชุมชนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัด พัทลุง	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่เครือข่ายลุ่มน้ำทะเลน้อย ที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล และแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านสังแกละ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา พื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก - การทำฝายชะลอความชุ่มชื้น และการฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริ
2	ชุมชนตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมือง จังหวัด พะเยา	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนขยายแนวคิดเรื่องการบริหารจัดการน้ำ จากต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ด้วยการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก สร้างฝายชะลอน้ำที่ต้นน้ำ มีลำห้วย ฝาย และต้าง ใช้ภูมิปัญญาในการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน พื้นฟูระบบนิเวศน์ปลายน้ำด้วยการเชื่อมต่อแหล่งน้ำกับกว๊านพะเยา และส่งเสริมและสนับสนุนเรื่องการทำเกษตร ตามแนวทฤษฎีใหม่ ประหยัดการใช้พลังงาน ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านบัว ตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและเก็บข้อมูลทางภูมิศาสตร์ - สร้างฝายชะลอน้ำและเก็บน้ำโดยใช้วัสดุในพื้นที่ - พื้นฟู และปรับปรุงโครงสร้างแหล่งน้ำเดิม - ระบบกระจายน้ำภายในแปลงเกษตร
3	ชุมชนตลาดน้ำคลองลัด มะยม แขวงฉิมพลี เขต บางระมาด กรุงเทพมหานคร	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>น้ำไหลเวียนอย่างเป็นระบบ ชยะและผักตบชวาช่วยลด สามารถใช้คลองเป็นเส้นทางสัญจรและเป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างรายได้ให้ชุมชน</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) คลองบ้านไทร แขวงฉิมพลี เขตบางระมาด กรุงเทพมหานคร</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการจัดการขยะในครัวเรือนและลำคลอง - เครื่องเติมออกซิเจนในน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์
4	ชุมชนบ้านหนองตาจอน ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปาก ท่อ จังหวัดราชบุรี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล และแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) บ้านหนองโป่ง ตำบลห้วยยางโทน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริ - การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
5	<p>ชุมชนท่าค้อ ตำบลท่าไทร อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) บ้านหนองแสง ตำบลท่าไทร อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ - การบริหารจัดการแหล่งน้ำ - การซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
6	<p>ชุมชนบ้านเมืองกลาง ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) บ้านกู่ฮ้อสามัคคี ตำบลบ้านหลวงอำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ - การบริหารจัดการแหล่งน้ำ - การซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
7	<p>ชุมชนโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) บ้านหนองฉิม ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา ฟื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
8	ชุมชนดงซีเหล็ก ตำบลดงซีเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำด้วยตัวเองได้และขยายผลแนวคิดไปสู่หมู่บ้านอื่นๆ ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านหัวส้ม ตำบลดงซีเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แผนที่ ผังน้ำและข้อมูลแหล่งน้ำในการวางแผนบริหารจัดการน้ำ - ระบบการทำเกษตรผสมผสาน - ระบบการกักเก็บสำรองน้ำในยามหน้าแล้ง
9	ชุมชนแสงตะวัน ตำบลคอโค อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านบางกอกน้อย ตำบลคอโค อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ - การกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตร - การเชื่อมโยงโครงสร้างแหล่งน้ำ
10	ชุมชนบ้านห้วยปลาหลด ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ป่าต้นน้ำอุดมสมบูรณ์มากขึ้นจากการปลูกป่า ทำฝายชะลอน้ำ ทำแนวกันไฟ</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านมุเซอใหม่ ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แผนที่ผังน้ำวิเคราะห์แนวทางการจัดการน้ำในชุมชน - ระบบการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ - ระบบการกักเก็บ สำรองน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค
11	ชุมชนบ้านน้ำปุก ตำบลขุนควร อำเภอปาง จังหวัดพะเยา	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านน้ำแบ้ง ตำบลขุนควร อำเภอปาง จังหวัดพะเยา</p> <p>2) บ้านผาดั้ง ตำบลขุนควร อำเภอปาง จังหวัดพะเยา</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกป่าต้นน้ำ ไม้ 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง - สร้างฝายชะลอน้ำและฝายกักเก็บน้ำ - พื้นฟูพื้นที่ทำกิน ทำแปลงเกษตรผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่
12	ชุมชนบ้านม่วงชุม ตำบลศรี้ง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านศรี้งใต้ ตำบลศรี้ง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการบริหารจัดการน้ำ - ก่อสร้างฝายดักตะกอนแบบหินก่อ จำนวน 1 ฝาย ในลำห้วยศรี้ง - วางระบบท่อรับน้ำลำห้วยศรี้งเข้าเก็บสำรองในสระก่อนไหลลงแม่น้ำอิง
13	ชุมชนบ้านลุ่มทอง ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านโคกพลวง ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 2) บ้านสระขาม ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา พื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ - การบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
14	ชุมชนบ้านศาลาดิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถจัดการปัญหาหน้าเสีย ผักตบชวา ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน น้ำไหลเวียนอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น และใช้. และท.มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำตั้งแต่ระดับครัวเรือน</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หมู่บ้านพฤษภา 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบพลังงานทดแทนในการบำบัดน้ำ - ถังดักไขมันครัวเรือน
15	ชุมชนปะกาอะรัง ตำบลปะกาอะรัง อำเภอเมือง	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มี</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
	จังหวัดปัตตานี	<p>โครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านกือยา ตำบลปะกาะรัง อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา พื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ - การบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
16	ชุมชนบ้านดอนชัย ตำบล สะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนมีน้ำสำรองใช้ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านป่าเลา ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา พื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ - การบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
17	ชุมชนแม่จ๊ะ ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>สร้างฝายชะลอน้ำและขุดลอกแหล่งน้ำ</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านแม่จ๊ะ ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการน้ำโดยใช้แผนที่และผังน้ำ - การทำเกษตรผสมผสาน - ระบบการกักเก็บและสำรองน้ำ
18	ชุมชนป่าภูถ้าภูกระแต ตำบลเวียงน้อย อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านน้ำซับ ตำบลท่านางแนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น</p> <p>2) บ้านหนองหญ้าขาว ตำบลท่านางแนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารกองทุนหมุนเวียนเพื่อการขุดสระ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก - การทำฝายชะลอความชุ่มชื้น และการฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริ - พัฒนาพื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำและการบริหารจัดการน้ำ

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
19	ชุมชนบ้านตาดโตน ตำบล นาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านช่อระกา ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจและเก็บข้อมูลทางภูมิศาสตร์ - สร้างฝายชะลอน้ำและเก็บน้ำโดยใช้วัสดุในพื้นที่ - ระบบกระจายน้ำภายในแปลงเกษตร
20	ชุมชนบ้านดงบัง ตำบล คอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านโนนสวรรค์ ตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตพืช เป็นทฤษฎีใหม่
21	ชุมชนบ้านตุม ตำบล กุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านแจนแลน ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร</p> <p>2) บ้านกุดน้ำใส ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา ฟื้นฟูและเชื่อมโยงแหล่งน้ำ การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ - การบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
22	ชุมชนกุดขาคิม ตำบล กุดขาคิม อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านลำเพ็ญ ตำบลกุดขาคิม อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ และการบริหารจัดการน้ำ - การกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตร - การเชื่อมโยงโครงสร้างแหล่งน้ำ - ส่งเสริมการทำเกษตรทฤษฎีใหม่
23	ชุมชนคำปลาหลาย ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านทรัพย์ภูพาน ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สืบค้นและเก็บข้อมูลทางภูมิศาสตร์ - ระบบการเกษตรผสมผสาน
24	ชุมชนบ้านลิเล็ด ตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านห้วยทรัพย์ ตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการจัดทำขอบเขตหมู่บ้าน และจัดทำฐานข้อมูลเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน - อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนเกิดใหม่ - อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน โดยใช้เครื่องมือประมงที่ถูกกฎหมาย
25	ชุมชนตำบลบางเคียน ตำบลบางเคียน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านเนินสะเดา ตำบลบางเคียน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบริหารจัดการน้ำโดยประตูควบคุมระดับน้ำ - เสริมประสิทธิภาพการสำรองน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง และน้ำท่วมขัง - การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการในพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่ ระบบโทรมาตร Media Box เก็บข้อมูลจากเครื่อง GPS เป็นต้น

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<ul style="list-style-type: none"> - ระบบกระจายน้ำในแปลงทฤษฎีใหม่ - โรงเรือนเพาะกล้าไม้
26	ชุมชนเวียงคุก ตำบลเวียงคุก อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหา^{น้ำ}ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) ชุมชนตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มพื้นที่สำรองน้ำด้วยการขุดขยายพื้นที่สระสาธารณะ - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก ทำทฤษฎีใหม่
27	ชุมชนทับคริสต์ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหา^{น้ำ}ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) บ้านคลองหัวช้าง ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวคิดการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ (น้ำบริโภค น้ำอุปโภค และน้ำเพื่อการเกษตร) มีกฎกติกาที่ใช้ได้จริง - การใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการในพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่ ระบบโทรมาตร เก็บข้อมูลจากเครื่อง GPS เป็นต้น - เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำและสำรองน้ำ - การทำทฤษฎีใหม่ - อนุรักษ์ป่าต้นน้ำ ด้วยฝายชะลอความชุ่มชื้น - การรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
28	ชุมชนบ้านหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหา^{น้ำ}ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<p>1) บ้านกระวัน ตำบลหนองใหญ่ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงสร้างน้ำเดิม เพิ่มโครงสร้างน้ำใหม่ จากการขุดลอก และสร้าง/ซ่อมแซมฝายน้ำล้น เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ - การพัฒนาอาชีพและปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตพืช เป็นทฤษฎีใหม่
29	ชุมชนปากชวด ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านพะแสง ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการน้ำ เพิ่มศักยภาพกักเก็บ สำรองน้ำในป่าต้นน้ำ ด้วยการทำฝายชะลอและกักเก็บน้ำ - การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่เก็บข้อมูลจากเครื่อง GPS เป็นต้น - การอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ตามแนวพระราชดำริ - พัฒนาอาชีพ ทำเกษตรผสมผสาน เปลี่ยนจากสวน เป็น ป่า - กองทุนสวัสดิการในชุมชน - ระบบสำรองและกระจายน้ำ - โรงเรือนเพาะกล้าไม้ท้องถิ่น
30	ชุมชนบ้านโนนขวาง ตำบลโนนขวาง อำเภอบ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านดงกระทิง ตำบลโนนขวาง อำเภอบ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการแหล่งน้ำ - การพัฒนาอาชีพและการเพาะปลูก
31	ชุมชนคลองรังสิต อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชน</p>

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<p>เครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านปฏิรูป 1 อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี 2) บ้านปฏิรูป 2 อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มประสิทธิภาพระบบเก็บกัก และสำรองน้ำ ในคลองซอย ร่องสวน คลองสายหลัก - เสริมระบบบริหารจัดการน้ำ โดยประตูควบคุมระดับน้ำและบ่อกักน้ำ - ถ่ายทอดความรู้ระบบกระจายน้ำในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ - การใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการในพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่ระบบโทรมาตร Media Box เก็บข้อมูลจากเครื่องGPS เป็นต้น
32	เครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอูป ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งปลูกป่าต้นน้ำ ไม้ 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง พื้นฟูลำห้วย และแหล่งกักเก็บน้ำสำรองธรรมชาติ ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านสันม่วง ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (ฝายกักเก็บน้ำ) ในพื้นที่อนุรักษ์ป่าต้นน้ำ - มีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค/บริโภคตลอดทั้งปี - ขยายผลความสามารถเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการน้ำ
33	ชุมชนตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งปลูกป่าต้นน้ำ ไม้ 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง พื้นฟูลำห้วย และแหล่งกักเก็บน้ำสำรองธรรมชาติ ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาหน้าในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านประดาดทอง ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 2) บ้านบางลายใต้ ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการโครงสร้างน้ำ - รูปแบบการทำฝายกักเก็บน้ำ - การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรองน้ำอุปโภคในชุมชน

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
		<ul style="list-style-type: none"> - การปรับเปลี่ยนวิถีการผลิต แปลงเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
34	<p>ชุมชนหนองปิงไ้ ตำบล นาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านมอเจริญ ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำสำรองให้มีประสิทธิภาพ และการบริหารจัดการน้ำ ลดปัญหาน้ำแล้ง น้ำหลาก ในพื้นที่ - การทำทฤษฎีใหม่
35	<p>ชุมชนปะทิว ตำบล ทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านท่าตาเสือ ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการในพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่ เก็บข้อมูลจากเครื่อง GPS เป็นต้น - โรงเรือนเพาะกล้าไม้
36	<p>ชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำ คลองยัน อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p><u>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</u></p> <p>1) บ้านนางแก้ว ตำบลบ้านยาง อำเภอคีรีรัฐนิคม</p> <p><u>เทคโนโลยีที่ขยายผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการในพื้นที่ เช่น การอ่านแผนที่ เก็บข้อมูลจากเครื่อง GPS - ระบบกระจายน้ำแบบใช้น้ำน้อยในแปลงเกษตรผสมผสาน

ลำดับ	ชื่อชุมชนแม่ข่าย	การใช้เทคโนโลยีชุมชนไปยังพื้นที่ขยายผล
37	ชุมชนตำบลสายนาวัง อำเภอภูฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวความคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 2 พื้นที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านโคกกลาง ตำบลจุมจัง อำเภอภูฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 2) บ้านกุดตาใกล้ ตำบลสายนาวัง อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ <p>เทคโนโลยีที่ขยายผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มพื้นที่สำรองน้ำด้วยการขุดลอกคลองสาธารณะ - รูปแบบการทำฝายชะลอน้ำและฝายกักเก็บน้ำ - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการบริหารจัดการน้ำ - การพัฒนาอาชีพและปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตพืช เป็นทฤษฎีใหม่
38	เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่ม น้ำแม่ลาว ตำบลแม่เจดีย์ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย	<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวความคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านห้วยน้ำกิน ตำบลแม่เจดีย์ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย <p>เทคโนโลยีที่ขยายผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกป่าต้นน้ำ ไม้ 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง - ฟื้นฟูลำห้วย และแหล่งกักเก็บน้ำสำรองธรรมชาติ - เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (ฝายกักเก็บน้ำ) ในพื้นที่อนุรักษ์ป่าต้นน้ำ - ระบบการสร้างฝายที่ต่อเชื่อมกับแหล่งสำรองน้ำในพื้นที่มีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค/บริโภคตลอดทั้งปี
39	ชุมชนตำบลนาแวม อำเภอภินทรบุรี จังหวัด ปราจีนบุรี	<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างเป็นระบบ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ชุมชนสามารถขยายแนวความคิดการบริหารจัดการน้ำชุมชน ออกไปสู่ชุมชนข้างเคียงที่มีโครงสร้างน้ำเชื่อมกัน และมีภูมิสังคมที่คล้ายคลึงกัน เป็นพี่เลี้ยงคอยดูแล แนะนำแนวทางการดำเนินงานจนชุมชนเครือข่ายสามารถวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้ในพื้นที่ได้</p> <p>จำนวนพื้นที่ขยายผล 1 พื้นที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ชุมชนตำบลเมืองเก่า อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี <p>เทคโนโลยีที่ขยายผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มพื้นที่สำรองน้ำด้วยการขุดขยายพื้นที่สระสาธารณะ - การใช้แผนที่ภูมิศาสตร์และเครื่องระบุตำแหน่ง GPS ในการบริหารจัดการน้ำ

3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 10) ค่าคะแนนที่ได้ 3.8400

● ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ มีค่าคะแนนการประเมินเท่ากับ 3.8400 ซึ่งผลการประเมินคือ ร้อยละ 84.20 โดย สสนก. ดำเนินการวิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และได้กำหนดแนวทางการปรับปรุงงาน พร้อมนำเสนอแนวทางการสำรวจความพึงพอใจและวิธีการประเมินผลในปี 2559 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทางการสำรวจความพึงพอใจและวิธีประเมินผลปี 2559 และแนวทางการปรับปรุงงานจากผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการดังกล่าวแล้ว และในการประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 ได้มีการนำเสนอแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานจากผลสำรวจความพึงพอใจปีงบประมาณ 2558 ให้ที่ประชุมรับทราบแล้ว สำหรับผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการปีงบประมาณ 2559 นั้น ผู้ประเมินได้ดำเนินการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการแล้วเสร็จ โดยผลการวัดความพึงพอใจโดยรวมมีค่าเท่ากับ 4.21 หรือคิดเป็นค่าดัชนีชี้วัดความพึงพอใจเท่ากับ 84.20 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจต่อบริการด้านต่างๆ ในระดับมากถึงมากที่สุด

ด้านบริการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ
ด้านที่ 1 ความพึงพอใจด้านกระบวนการและขั้นตอน	4.22	มากที่สุด
ด้านที่ 2 ความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่	4.39	มากที่สุด
ด้านที่ 3 ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	4.02	มาก
ด้านที่ 4 ความพึงพอใจด้านคุณภาพการบริการ	4.16	มาก
ด้านที่ 5 ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับคุณภาพบริการ	4.27	มากที่สุด
รวม	4.21	มากที่สุด

3.3 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 11) ค่าคะแนนที่ได้ 5.0000

● ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน

ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหาร สสนก. ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 คณะกรรมการฯ ได้อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2559 รวมวงเงินงบประมาณ 329.4583 ล้านบาท โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 มีการใช้จ่ายงบประมาณรวมผูกพันแล้วทั้งสิ้น 322.5921 ล้านบาท คงเหลือ 6.8662 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.92 โดย สสนก. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ 30 กันยายน 2559 ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ	ใช้ไป	คงเหลือ	ร้อยละการใช้
งบดำเนินงาน	215.5345	209.1821	6.3524	97.05
งบลงทุน	113.9238	113.4100	0.5138	99.55
รวมทั้งสิ้น	329.4583	322.5921	6.8662	97.92

ทั้งนี้ การใช้จ่ายงบประมาณของ สสนก. เป็นไปตามนโยบายประหยัดและเน้นการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ในปีงบประมาณ 2559 สสนก. สามารถส่งมอบผลการดำเนินงานได้ตามเป้าหมายโดยใช้จ่ายงบประมาณต่ำกว่าแผนงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ดังนั้นจึงพิจารณาได้ว่าผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 100 ตามเงื่อนไข

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การมหาชน มีค่าคะแนนการประเมินเท่ากับ 5.0000 โดยมีรายละเอียดการประเมิน ดังนี้

หน่วยงาน	การติดตาม	ความครบถ้วนข้อมูล		ข้อมูลพื้นฐาน	การไปไฟฟ้า			การใช้ไอน้ำ			คะแนน	
		ไฟฟ้า	ไอน้ำ		ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ไฟฟ้า	ไอน้ำ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)	ทำแล้ว	100.00%	100.00%	ครบ	1,025,258.80	800,661.00	0.1525	58,737.48	6,977.84	6.5759	2.500	2.500
รวมได้รับ 5.000 คะแนน												

- การประหยัดน้ำ ผลการประเมินจากกรมทรัพยากรน้ำ มีค่าคะแนนเท่ากับ 5.0000
- ระดับความสำเร็จของการควบคุมพืชผัก มีค่าคะแนนการประเมินเท่ากับ 5.0000 โดย สสนก. ได้จัดทำระบบควบคุมวัสดุและครุภัณฑ์ แล้วเสร็จทั้ง 2 ระบบ และจัดทำข้อมูลวัสดุและครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ทั้งนี้ได้นำเข้าข้อมูลวัสดุและครุภัณฑ์ในระบบแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และได้มีการเปิดใช้งานจริงแล้ว โดยในภาพรวมพบว่าผู้ให้บริการเห็นว่าการนำระบบ IT มาใช้ในการบริหารงานพืชผักและครุภัณฑ์นั้น ช่วยให้การบริการสะดวก รวดเร็ว และลดข้อผิดพลาดต่างๆ ได้เป็นอย่างดี (ร้อยละ 98.70)

3.4 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 19) ค่าคะแนนที่ได้ 4.8696

- ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ_คะแนนที่ได้ 4.7523

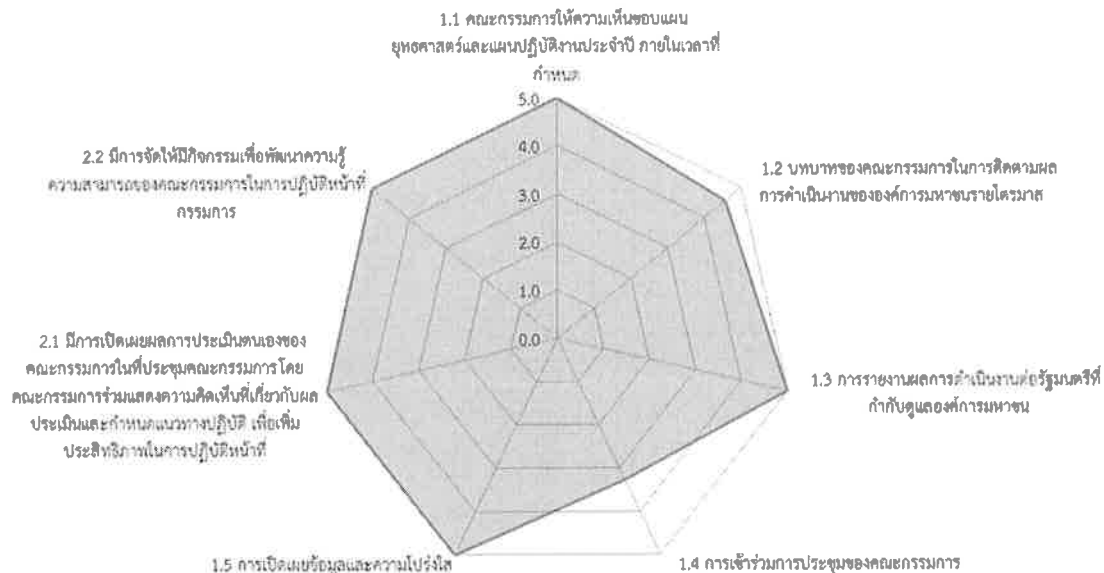
การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม มิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น

การประเมินในที่นี้ให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการสนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	ผลประเมิน
1.1 คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด	2	5.0000
1.2 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามผลการดำเนินงานขององค์การมหาชน รายไตรมาส	1.75	4.571
1.3 การรายงานผลการดำเนินงานต่อรัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน	0.5	5.0000
1.4 การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	1	3.2727
1.5 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	1.75	5.0000
2.1 มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่	2	5.0000
2.2 มีการจัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของคณะกรรมการในการ ปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	1	5.0000
คะแนนรวม	10	4.7523

ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร = 4.7523 คะแนน



1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชน

- คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ภายในเวลาที่กำหนด โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแผนยุทธศาสตร์ของ สสนก. พ.ศ. 2555 – 2559 และแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ สสนก. พ.ศ. 2555 – 2559 และแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แล้ว โดยความสอดคล้องแผนยุทธศาสตร์กับวัตถุประสงค์จัดตั้งขององค์การมหาชน ประกอบด้วย 5 ประเด็น คือ 1) วิสัยทัศน์ 2) ภารกิจหรือพันธกิจ 3) วัตถุประสงค์/นโยบาย 4) กลยุทธ์ 5) เป้าหมาย โดยเนื้อหาของแผนปฏิบัติงานประจำปีมี 6 ประเด็น คือ 1) วัตถุประสงค์ 2) เป้าหมาย 3) ขั้นตอน 4) ระยะเวลา 5) งบประมาณค่าใช้จ่าย 6) ผู้รับผิดชอบ นอกจากนี้ในการเสนอแผนยุทธศาสตร์ให้คณะกรรมการพิจารณา ได้มีข้อมูลการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่มีผลกระทบต่อองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม

- บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามและทบทวนความเพียงพอของระบบการบริหารจัดการองค์การมหาชนที่สำคัญอย่างน้อยเป็นรายไตรมาส โดยในการติดตามและทบทวนความพอเพียงของระบบงานที่สำคัญ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.) ได้จัดทำแผนงานประจำปีเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการที่สำคัญ ดังนี้

- การพิจารณาแผนและรายงานผลการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission (COSO) ประกอบด้วย รายงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุมสารสนเทศและการสื่อสาร และการติดตามผลการประเมินผล มีรายงานผลการควบคุมภายในต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ การประชุมครั้งที่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559 และครั้งที่ 8/2559 วันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและรายงานผลของการตรวจสอบภายใน ต่อคณะกรรมการ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ การประชุมคณะกรรมการบริหาร สสนก. ครั้งที่ 11/2558 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2558 ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559 และครั้งที่ 8/2559 วันที่ 29 กันยายน 2559

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารความเสี่ยง โดยการวิเคราะห์ความเสี่ยง (ระบุโอกาสและผลกระทบความเสี่ยง และจัดระดับความเสี่ยงในแต่ละด้าน เช่น ความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ ธรรมาภิบาล กระบวนการทำงาน และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการฯ เห็นชอบแผน จากการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 11/2558 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2558 และได้มีการรายงานผลต่อคณะกรรมการ ครบทั้ง 4 ไตรมาส จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 และครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559

ทั้งนี้ มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ในไตรมาสที่ 1, 2 และ 3 โดย สสนก. สามารถดำเนินงานตามกิจกรรมควบคุมความเสี่ยงทั้งหมดได้แล้วเสร็จในไตรมาสที่ 3 จึงไม่มีการรายงานผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารจัดการสารสนเทศ ต่อคณะกรรมการจำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 และครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559

- การพิจารณาแผนและการรายงานผลการบริหารทรัพยากรบุคคล ต่อคณะกรรมการจำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 26 ตุลาคม 2558 ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 และครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559 และมีการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามที่ประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 พิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

ส่วนที่ 1 งานที่ตอบโจทย์กลยุทธ์และงานที่ต้องปรับปรุงพัฒนาในหน้าที่ของตนเอง (น้ำหนักคะแนนร้อยละ 80) เป็นการประเมินผลงานที่มีส่วนเชื่อมโยงกับแผนดำเนินงาน สสนก. ประจำปี โดยต้องมีการวางแผนงาน น้ำหนัก และตัวชี้วัดที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี

ส่วนที่ 2 ประเมินพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติงาน (น้ำหนักคะแนนร้อยละ 20) เป็นการประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติงานตามค่านิยมหลักองค์กร (HAI Core Values)

- การพิจารณารายงานด้านการเงิน มีการวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงหรือวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายพร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค เสนอต่อคณะกรรมการทุกไตรมาส และคณะกรรมการได้ให้ความเห็น หรือข้อเสนอแนะ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559 และครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 ตุลาคม 2559

- การพิจารณารายงานด้านภารกิจหลัก มีการวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงหรือวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายพร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค เสนอต่อคณะกรรมการทุกไตรมาส และคณะกรรมการได้ให้ความเห็น หรือข้อเสนอแนะ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 30 สิงหาคม 2559 และ ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 27 ตุลาคม 2559

- การส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินและด้านภารกิจหลักแก่รัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน มีการส่งรายงานผลการดำเนินงานการเงินและด้านภารกิจหลักแก่รัฐมนตรีที่กำกับดูแลองค์การมหาชน 2 ครั้ง ได้แก่

1. จัดส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รอบ 6 เดือน ให้ รมว.วท. รับทราบ

2. จัดส่งเอกสารรายงานประจำปีงบประมาณ 2558 (Annual Report 2015) ของ สสนก. ให้ รมว.วท. รับทราบ

- การเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการ คณะกรรมการบริหารให้มีความสำคัญแก่การเข้าประชุม โดย มีการประชุมคณะกรรมการฯ แล้วรวม 11 ครั้ง โดยมีจำนวนครั้งของการประชุมที่มีคณะกรรมการมาประชุมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทั้งสิ้น 8 ครั้ง ดังนั้นคิดเป็น ร้อยละ 73

- การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส ในรายงานประจำปี หรือเว็บไซต์ขององค์การมหาชน
ดังนี้

- มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ด้านการเงิน ความเสี่ยง และภารกิจหลักขององค์กร มีข้อมูลคำอธิบายและการวิเคราะห์ถึงสาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ พร้อมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค ตลอดจนแนวทางการแก้ไข
- มีข้อมูลงบการเงิน หรือรายงานทางการเงิน ประกอบด้วย 1) งบดุล 2) งบกำไรขาดทุน 3) งบกระแสเงินสด 4) หมายเหตุประกอบงบการเงิน
- มีข้อมูลประวัติของคณะกรรมการองค์การมหาชนเป็นรายบุคคล ประกอบด้วย 1) อายุ 2) วุฒิการศึกษา 3) ประวัติการทำงาน 4) ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน นอกเหนือจากในองค์การมหาชน ครบถ้วน
- มีข้อมูลการเข้าประชุมของคณะกรรมการองค์การมหาชน
- มีข้อมูลโครงสร้างของคณะกรรมการองค์การมหาชนและอนุกรรมการ ครบถ้วนทุกคณะในรายงานประจำปี
- มีข้อมูลภารกิจหลัก และแผนยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย 1) ประวัติความเป็นมาขององค์การมหาชน 2) การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ความเสี่ยงสำคัญขององค์กร และผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักที่ผ่านมา 3) คำอธิบายภาพรวมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักในปัจจุบัน 4) ข้อมูลเชิงสถิติและคำอธิบายภาพรวมแผนยุทธศาสตร์และเป้าหมายการปฏิบัติงานขององค์กรในระยะเวลา 3 - 5 ปีข้างหน้า
- มีข้อมูลที่สำคัญในเว็บไซต์ขององค์การมหาชน มีการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญครบถ้วนและทันกาล ครบ 10 ประเด็น คือ 1) รายงานประจำปี 2) โครงการลงทุนที่สำคัญ 3) การจัดซื้อจัดจ้าง 4) การแถลงทิศทางนโยบายขององค์กร โดยผู้บริหาร 5) การปฏิบัติงานตามนโยบายรัฐ 6) แผนงานที่สำคัญ 7) นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี 8) ผลการปฏิบัติงานทั้งการเงินและภารกิจหลัก และ 9) ข้อบังคับและ/หรือระเบียบขององค์การมหาชน 10) รายงานการประเมินความคุ้มค่าการดำเนินงานขององค์การมหาชนตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้งองค์การมหาชน ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน

2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการองค์การมหาชน

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สสนก. จัดให้คณะกรรมการบริหารของ สสนก. จัดทำแบบประเมินตนเองแล้ว (โดยแบบประเมินตนเองมีองค์ประกอบครบตามเงื่อนไขที่ ก.พ.ร. กำหนด) และได้เปิดเผยผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร สสนก. ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

- สสนก. ได้มีการจัดสัมมนาให้ความรู้และกิจกรรมศึกษาเรียนรู้งานเพิ่มเติมให้คณะกรรมการบริหาร ในปีงบประมาณ 2559 จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

1. กิจกรรมเยี่ยมชมการปฏิบัติงานและศึกษาดูงานในพื้นที่ชุมชนของ สสนก. 3 ครั้ง คือ

1.1. ศึกษาดูงานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ การจัดการน้ำ ตามแนวพระราชดำริ บ้านลุ่มทอง ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่างวันที่ 9 – 11 ธันวาคม 2559

1.2. ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมการบริหารจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 27 – 28 เมษายน 2559

1.3. ศึกษาดูงานและติดตามการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการน้ำชุมชน ณ ชุมชนบ้านศาลาดิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2559

2. งานสัมมนาเพื่อเพิ่มความรู้ 1 ครั้ง คือ

2.1. งานสัมมนาทางวิชาการระดับเอเชีย ด้านการใช้ ว. และ ท. เพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ ครั้งที่ 1 (1st Asian Science and Technology Conference for Disaster Risk Reduction – 1ASTCDRR) ระหว่างวันที่ 23 – 24 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมสวีตไฮเทล ปาร์ค นายเลิศ กรุงเทพมหานคร

- **ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน_ ค่าคะแนน** ที่ได้ 5.0000 จากการประเมินจากสำนักงาน ปปช. โดย สสนก. ได้ 84.75 คะแนน

- **ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารโครงการและงบประมาณ** มีผลการประเมินได้คะแนนเท่ากับ 5.0000 โดยพัฒนาด้านระบบการบริหารโครงการและงบประมาณแล้วเสร็จ เจ้าหน้าที่บริหารโครงการของ สสนก. สามารถใช้งานระบบในการบริหารโครงการได้ และมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบการเงินและบัญชีแล้ว สามารถเรียกรายงานอัตโนมัติจากระบบได้ ทั้งนี้ การมีระบบบริหารโครงการและงบประมาณทำให้ สสนก. สามารถบริหารโครงการในปีงบประมาณ 2559 ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาได้ โดยไม่ต้องเพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่บริหารโครงการ

4. จุดเด่น / พัฒนาการที่ดีขององค์การมหาชน

1) มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ ทั้งในส่วนของผลการดำเนินงานตัวชี้วัด และหลักฐานประกอบ รวมไปถึงผลการดำเนินงานอื่นๆ ที่เป็นงานตามภารกิจขององค์กร การจัดเตรียมข้อมูลประกอบตัวชี้วัดขององค์การมหาชนมีความเป็นระเบียบ สืบค้นได้ง่ายและมีความสมบูรณ์ต่อการชั่งกถามในแต่ละประเด็นตัวชี้วัด ซึ่งเป็นจุดเด่นที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องทุกปี

2) ผลคะแนนในมิติด้านประสิทธิภาพ อยู่ที่ระดับคะแนน 5.0000 แสดงถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ทั้งในด้านการบริหารงบประมาณ และการประหยัดพลังงาน และประหยัดน้ำ

3) มีการบริหารความสัมพันธ์กับหน่วยงานพันธมิตรทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างต่อเนื่อง

4) ผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคณะกรรมการบริหารของ สสนก. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน ติดตาม รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการดำเนินงาน และให้ความสำคัญในการทำความเข้าใจกับระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน

5. ข้อสังเกตเพื่อการปรับปรุง

1) สสนก. ควรพิจารณาปรับปรุงแนวทางพัฒนางานวิจัยให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น โดยให้สามารถแยกงานวิจัยของ สสนก. เป็นประเภทต่างๆ เช่น ประเภทของเทคโนโลยี ระยะเวลาในการวิจัย และที่สำคัญให้สามารถแยกแยะประเภทของงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้

2) สสนก. ควรปรับปรุงตัวชี้วัดโดยเพิ่มเติมตัวชี้วัดที่สามารถประเมินผลการนำผลงานทางเทคโนโลยีและงานวิชาการของ สสนก. ไปใช้ประโยชน์ให้มากยิ่งขึ้น

3) การประเมินผลการนำผลวิจัยและการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ ยังไม่สะท้อนผลลัพธ์ที่ชัดเจน โดยการประเมินผลในปีงบประมาณนี้เป็นเพียงระดับผลผลิตจากการบริหารจัดการน้ำชุมชน ควรมีการติดตามผลจากการที่เทศบาล / อบต. ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานและการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ว่ามีผลอย่างไร รวมถึงผลจากการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....