

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

**สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
(องค์การมหาชน)**

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)**วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)**

- วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในด้านการจัดการศึกษาสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- นำเสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้องค์การต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านบริหารจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลกาวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ประชาชนและชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรงและเกิดประสิทธิผล

อำนาจหน้าที่

- ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่างๆ
- ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของสถาบัน
- จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน
- เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทางภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- เป็นตัวแทน หรือมอบหมาย หรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อตนเองเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน การเข้าร่วมทุนตาม (4) และการกู้ยืมเงินตาม (5) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และรัฐมนตรีกำหนด

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำและการเกษตร เพื่อรองรับสภาพการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติที่รุนแรงขึ้น และขยายผลการดำเนินงานโดยการสร้างและพัฒนาเครือข่าย

พันธกิจ

- วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- รวบรวม ผลิตภัณฑ์ ให้บริการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- สร้างต้นแบบการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- พัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการงานวิจัยและสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)					เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ		
			2551	2552	2553	1	2			3	4
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการทำงาน (ร้อยละ 55)											
1. วิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรมและวิเคราะห์ ข้อมูลในด้านการจัดการ สารสนเทศทรัพยากร น้ำและการเกษตร		1.1 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ นำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และชุมชน (เรื่อง) เดือน - ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ/สังคม ครอบคลุมถึงการศึกษารีหรือการนำองค์ความรู้ไป ศึกษาวิจัยต่อยอด ทั้งนี้ ให้นับรวมผลงานวิจัยและพัฒนาที่หน่วยงานภายนอกว่าจ้างในห้องปฏิบัติการ และงานวิจัยร่วมกับ หน่วยงานภายนอก/ชุมชน - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม การนับจำนวนผลงาน : - ผลงานที่มีอยู่เดิมและไม่เคยนำไปใช้ หากนำไปใช้เป็นได้ก็ให้นับเป็นผลการดำเนินงานในปีนั้นได้ - ผลงานที่เคยนำไปใช้แล้ว สามารถนับอีกได้หากผู้นำผลงานไปใช้ ไม่ใช้รายละเอียดที่เคยขออนำไปใช้	6	18	10	16	17	18	19	20	คำอธิบาย ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เกิดจากงานวิจัยหลักของ องค์กร ประกอบด้วย ระบบโทรมาตร ขนาดเล็ก ระบบ Internet GIS-MIS แบบจำลองน้ำ ระบบข้อมูล ระบบ ความรู้ ระบบการจัดการชุมชน รวม ไปถึงผลงานที่เป็นองค์ความรู้ เทคโนโลยี/ เครื่องมือ อุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ นำไปประยุกต์ใช้ หมายถึง การ นำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุน การผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า การผลิต บริการ และชุมชน หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต/ ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน การ บริการจัดการศึกษา/ หน่วยงาน ภาครัฐหน่วยงานเอกชน/ชุมชน

On Onis

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เกณฑ์การให้คะแนน	1	2	3	4	5	หมายเหตุ	
		1.2 จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ ด้านสารสนเทศสุขภาพผู้นำและ การเกษตร (รายการ)	5	120	2551	2552	2553	1	2	3	4	130	* ปรึบลดเป้าหมาย เนื่องจากปี 54 ไม่นับรวมบริการข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ
		<p>เงื่อนไข:</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการวิเคราะห์บริการข้อมูลด้านสารสนเทศสุขภาพผู้นำและการเกษตร ที่มีการให้บริการแก่ผู้รับบริการจากหน่วยงานภายนอก เช่น รายงานคาดการณ์ผ่านเว็บไซต์ สรุปรายงานการดำเนินงานรายสัปดาห์ ข้อมูลจากสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อ และผลการดำเนินงาน และการเกษตร ข้อมูลพัฒนาหรือวิจัยพัฒนาต่อยอด รวมทั้งการวิเคราะห์ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับภารกิจขององค์กร - ผู้รับบริการ ได้แก่ หน่วยงานที่ต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศสุขภาพผู้นำหรือการเกษตรสนับสนุนการทำงาน เช่น กรมชลประทาน รวมถึงสถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และชุมชน ที่ต้องการรับบริการวิเคราะห์หรือบริการข้อมูลด้านสารสนเทศสุขภาพผู้นำและการเกษตร - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม <p>การนับจำนวนผลงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการวิเคราะห์หรือบริการข้อมูลที่เป็นบริการไปแล้ว สามารถนับอีกได้หากผู้รับบริการไม่ใช่รายเดิมที่เคยขอรับบริการ 	1.3 อัตราความถูกต้องของบริการ	5	80		70	75	80	85	90		
				<p>สูตรการคำนวณ อัตราความถูกต้องของบริการ SMS = $\frac{\text{จำนวน SMS ที่ตรวจสอบแล้วว่าถูกต้อง}}{\text{จำนวน SMS ทั้งหมด}} \times 100$</p> <p style="text-align: center;">2</p>									

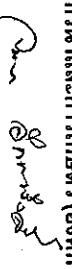
Wm
อภินันท์

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
2. นำเสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อโครงการต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทรัพยากรน้ำและการเกษตร		1.5 จำนวนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรสาธารณกุศล สถาบันการศึกษา และชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา (ราย)	7	12	12	10	11	12	13	14	ที่ผู้ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ภาคราชการ หน่วยงานวิจัยและพัฒนา ไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานฯ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทน ภาคราชการ ลดความเสียหาย ปรับปรุงกระบวนการการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ใช้ประกอบการวิจัยและพัฒนา หรือ วิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่น ๆ ตาม วัตถุประสงค์ที่ผู้ต้องงการ		
													<p>เงื่อนไข:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม 2. นับเฉพาะหน่วยงาน ที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณนั้น 3. นับเฉพาะหน่วยงานฯ ที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับหน่วยงานนั้นไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็น หน่วยงานใหม่

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ		
					2551	2552	2553	1	2			3	4
		1.6 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (เรื่อง)	5	3			4	1	2	3	4	5	
		เงื่อนไข: พิจารณาบทความ หรือผลงานที่ศึกษาวิจัย ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศ และต่างประเทศ นับรวมถึงบทความ/ผลงานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศและต่างประเทศ ที่มีการตีพิมพ์ (Paper Review / Peer Review / Journal / Proceeding Paper ที่มี Referee) รวมถึง Invited paper ทั้งนี้ไม่นับรวมบทคัดย่อ 1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม 2. นับจำนวนบทความหรือผลงานที่ศึกษาวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ											
3. ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร		1.7 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือ	(8)										
		1.7.1 จำนวนโครงการความร่วมมือ <u>ในประเทศ</u> ที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง อย่างเป็นรูปธรรม (โครงการ)	4	2			-	1	-	2	-	3	
		1.7.2 จำนวนโครงการความร่วมมือ <u>ระหว่างประเทศ</u> ที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง อย่างเป็นรูปธรรม (โครงการ)	4	3			3	2	-	3	-	4	
เงื่อนไข: - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม โครงการความร่วมมือในปัจจุบัน (ปี 2553) 1. EUAsiaGrid Project 2. ความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยอุษาคเนย์ 3. Network of Community Water Resource Management : Village That Leams and Eams for Water Shortage Areas Phase II (ความร่วมมือกับ มูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศสหรัฐอเมริกา)													
คำอธิบาย - โครงการความร่วมมือ หมายถึงโครงการกิจกรรมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรน้ำ การเกษตร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของสถาบันฯ และดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ กับหน่วยงานในต่างประเทศ โดยโครงการกิจกรรมมีงานดำเนินการดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ อาทิ การประชุมวิชาการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การดำเนินโครงการวิจัย													

Orn
อัครนง

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน													
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5									
		1.11 ร้อยละของจำนวนชุมชนภายใต้ โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ในพื้นที่นอก เขตชลประทาน โดยชุมชนอย่าง ยั่งยืน 84 แห่ง ที่ประสบ ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของ โครงการ																			
			6	80					70	75	80	85	90								
			<p>สูตรการคำนวณ</p> <p>จำนวนชุมชนที่ดำเนินการประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>จำนวนชุมชนทั้งหมดในโครงการ (84 ชุมชน)</p> <p>X 100</p> <p>เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</p>																		
			<p>ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2553 มีจำนวน 15 ชุมชน ปีงบประมาณ 2554 จะมีชุมชนเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น 5 ชุมชน</p> <p>โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ในพื้นที่ นอกเขตชลประทาน โดยชุมชน อย่างยั่งยืน 84 แห่ง เป็นโครงการ พิเศษเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่อง ในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ ได้รับงบประมาณสำหรับ ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ชุมชนมีศักยภาพในการ บริหารจัดการน้ำชุมชน รวมทั้งลด ปัญหาภัยแล้ง/ภัยแล้งในพื้นที่ การ ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ หมายถึง ชุมชนที่เข้า ร่วมโครงการมีศักยภาพในการ บริหารจัดการน้ำเพิ่มมากขึ้น และ สามารถลดปัญหาภัยแล้ง/ภัยแล้ง ในพื้นที่ได้</p>																		



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					หมายเหตุ
				ปี 2554	2551	2552	2553	1	

สถิติที่ 2 สถิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)

2.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	10	80						70	75	80	85	90	
--	----	----	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--

เงื่อนไข:

องค์การมหาชนคัดเลือกงานบริการหลัก และกลุ่มเป้าหมายที่จะสำรวจเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณา ก่อน และต้องมีหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกเป็นผู้สำรวจ

- กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการของสถาบันฯ ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรสาธารณกุศล สถาบันการศึกษา และชุมชน

- งานบริการหลักที่จะใช้ในการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ได้แก่

1. งานบริการเทคโนโลยี เช่น ระบบโทรคมนาคมขนาดเล็ก ระบบ Internet GIS-MIS แบบจำลองน้ำ
2. งานบริการข้อมูล เช่น รายงานผลการดำเนินงานเว็บไซต์ สรุปสถานการณ์น้ำรายสัปดาห์ ข้อมูลจากสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ ข้อมูลเตือนภัย ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์ประกอบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร
3. งานบริการจัดการชุมชน (CSR) เช่น การประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ การสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน

สถิติที่ 3 สถิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 10)

3.1 ร้อยละของอัตราเบิกจ่ายเงินงบประมาณในภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	10	93						91	92	93	94	95	
--	----	----	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ		
					2551	2552	2553	1	2			3	4
มิตที่ 4 มิตด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 25)													
		4.1 ระดับการพัฒนาตำแหน่งการกำกับดูแล กิจการ และการพัฒนาองค์กร	20	3				1	2	3	4	5	เป็นตัวชี้วัดภาคบังคับที่ใช้ในการ ประเมินผลทุกองค์การมหาชน
		4.2 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอด ยุทธศาสตร์องค์กรสู่ระดับบุคคล (หัวหน้ากลุ่มงานขึ้นไป) ภายใต้การให้คะแนน <u>ระดับ 1</u> กำหนดแผนงานระดับฝ่ายและ กลุ่มงาน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าหมาย ระดับองค์กร <u>ระดับ 2</u> กำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมาย ประจำปี ในระดับกลุ่มงานและระดับ ฝ่ายได้ครบถ้วน <u>ระดับ 3</u> ผู้บริหารระดับผู้ช่วยการ ฝ่ายขึ้นไปให้ความเห็นชอบ <u>ระดับ 4</u> มีกระบวนการรายงานผล ตัวชี้วัด และกระบวนการติดตามผล <u>ระดับ 5</u> สรุปประเมินผลในภาพรวมได้ ครบถ้วนและนำเสนอแนวทางการ ปรับปรุงและขยายผลระบบในปีต่อไป ให้ผู้บริหารพิจารณา	5	3				1	2	3	4	5	เป็นต้นตัวชี้วัดภาคบังคับที่ใช้ในการ ประเมินผลทุกองค์การมหาชน และพัฒนากองการ วัตถุประสงค์สำเร็จ ในการการถ่ายทอดกลยุทธ์ระดับ องค์กรสู่ระดับบุคคล โดยใน งบประมาณ 2554 จะวัด ความสำเร็จในการถ่ายทอด วิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายระดับและตัวชี้วัดขององค์กร ผู้บริหารระดับหัวหน้ากลุ่มงานขึ้น ไป ซึ่งมีทั้งสิ้น 15 คน จากบุคลากร ทั้งหมดของ สสภ. 53 คน
		น้ำหนักรวม	100										

Can
Onise

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์การดำเนินงานที่ กำหนดหน้าที่ และนโยบายรัฐบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
<p>1. วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในด้านบริหารจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร</p>	<p>1. ถือกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ 2. ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท ผู้พันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน</p>	<p>นโยบายที่ 6 นโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม 6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยตามแนวพระราชดำริการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งงานวิจัยขั้นพื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์</p>	<p>1.1 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา ที่นำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตบริการ และชุมชน (เรื่อง) 1.2 จำนวนบริการวิเคราะห์และบริการข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (รายการ) 1.3 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถนำไปยื่นขอจดสิทธิบัตร (เรื่อง)</p>
<p>2. นำเสนอผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้องค์การต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร</p>	<p>3. จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน 4. เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน 5. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน 6. ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน</p>		<p>1.4 จำนวนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรสาธารณกุศล สถาบัน การศึกษา และชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา (ราย) 1.5 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (เรื่อง)</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
<p>3. ส่งเสริมความร่วมมือทางใน ประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสาธารณสุขสหภาพพม่าและการเกษตร</p> <p>4. บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นผลจากรวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ประชาชนและชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล</p>	<p>7. เรียบกกับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>8. เป็นตัวแทน หรือมอบหมาย หรือว่าจ้าง ให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน</p> <p>9. ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน การเข้าร่วมทุนตาม (4) และกฏที่ยืมเงินตาม (๕) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด</p>		<p>1.6 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมความร่วมมือ</p> <p>1.6.1 จำนวนโครงการความร่วมมือประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม (โครงการ)</p> <p>1.6.2 จำนวนโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม (โครงการ)</p> <p>1.7 ร้อยละของผู้ประกอบการหลักผู้ทรงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</p> <p>1.8 จำนวนกิจกรรมที่นำผลงานไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (กิจกรรม)</p> <p>1.9 จำนวนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ที่มีศักยภาพและสามารถขยายผล (ชุมชน)</p> <p>10 ร้อยละของจำนวนชุมชนภายใต้โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยชุมชนอย่างยั่งยืน 84 แห่ง ที่ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p>