

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 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสถาบัน
- จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน
- เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทางภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินงานหรือให้บริการ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- เป็นตัวแทน หรือมอบหมาย หรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นประกอบกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อตนเองเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน การเข้าร่วมทุนตาม (4) และการกู้ยืมเงินตาม (5) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และรัฐมนตรีกำหนด

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรที่สร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำและการเกษตร เพื่อรองรับสภาพการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติที่รุนแรงขึ้น และขยายผลการดำเนินงานโดยการสร้างและพัฒนาเครือข่าย

พันธกิจ

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

การประเมินสำหรับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย **มิติ 4** ด้าน **น้ำหนัก**รวมร้อยละ **100** ดังนี้

- | | | |
|---------------------|--|-----------|
| 1. <u>มิติที่ 1</u> | มิติด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน | ร้อยละ 55 |
| 2. <u>มิติที่ 2</u> | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ | ร้อยละ 10 |
| 3. <u>มิติที่ 3</u> | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 10 |
| 4. <u>มิติที่ 4</u> | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 25 |

การประเมินสำหรับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของ **มิติ 4** ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน	55	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของกรปฏิบัติงาน	10	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและพัฒนาองค์กร	25	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

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 เพื่อสนับสนุนการ รวบรวมและวิเคราะห์ ข้อมูลในด้านการจัดการ สารสนเทศทรัพยากร น้ำและการเกษตร		1.1 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ นำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และชุมชน (เรื่อง)	6	18	10	16	17	18	19	20	คำอธิบาย ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เกิดจากงานวิจัยหลักของ องค์กร ประกอบด้วย ระบบโทรมาตร ขนาดเล็ก ระบบ Internet GIS-MIS แบบจำลองน้ำ ระบบข้อมูล ระบบ ความรู้ระบบการจัดการชุมชน รวมไปถึง ไปถึงผลงานที่เป็นองค์ความรู้ เทคโนโลยี/เครื่องมือ อุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ นำไปประยุกต์ใช้ หมายถึง การ นำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุน การผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ภาควิชาการผลิต บริการ และชุมชน หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต/ ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน การ บริการจัดการ/การศึกษ/หน่วยงาน ภาครัฐหน่วยงานเอกชน/ชุมชน
			เงื่อนไข - ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ/สังคม ครอบคลุมถึงการศึกษารีหรือการนำองค์ความรู้ไป ศึกษาวิจัยต่อยอด ทั้งนี้ ให้นับรวมผลงานวิจัยและพัฒนาที่หน่วยงานภายนอกว่าจ้างให้องค์กรทำ และงานวิจัยร่วมกับ หน่วยงานภายนอก/ชุมชน - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม การนับจำนวนผลงาน : - ผลงานที่มีอยู่เดิมและไม่เคยนำไปใช้ หากนำไปใช้เป็นได้ก็ให้นับเป็นผลการดำเนินงานในปีนั้นได้ - ผลงานที่เคยนำไปใช้แล้ว สามารถนับอีกได้หากผู้นำผลงานไปใช้ ไม่ใช้รายละเอียดที่เคยขอให้นำไปใช้								

On Onis

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เกณฑ์การให้คะแนน	1	2	3	4	5	หมายเหตุ		
		1.2 จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ ด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและ การเกษตร (รายการ)	5	120	2551	2552	2553	121	110	115	120	125	130	* ปรึบลดเป้าหมาย เนื่องจากปี 54 ไม่นับรวมบริการข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ
		<p>เงื่อนไข:</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการวิเคราะห์บริการข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ที่มีการให้บริการแก่ผู้รับบริการจากหน่วยงานภายนอก เช่น รายงานคาดการณ์ฝนผ่านเว็บไซต์ สรุปลักษณะการน้ำรายสัปดาห์ ข้อมูลจากสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ ข้อมูลเพื่อติดตามสถานการณ์การน้ำประกอบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการเกษตร ข้อมูลประกอบการวิจัยและพัฒนาหรือวิจัยพัฒนาต่อยอด รวมทั้งการวิเคราะห์ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับภารกิจขององค์กร - ผู้รับบริการ ได้แก่ หน่วยงานที่ต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำหรือการเกษตรสนับสนุนการทำงาน เช่น กรมชลประทาน รวมถึงสถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และชุมชน ที่ต้องการรับบริการวิเคราะห์หรือบริการข้อมูลด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม <p>การนับจำนวนผลงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการวิเคราะห์หรือบริการข้อมูลที่เป็นบริการไปแล้ว สามารถนับอีกได้หากผู้รับบริการไม่ใช่รายเดิมที่เคยขอรับบริการ 	1.3 อัตราความถูกต้องของบริการ	5	80		70	75	80	85	90	<p>สูตรการคำนวณ</p> <p>อัตราความถูกต้องของบริการ SMS =</p> <p>จำนวน SMS ที่ตรวจสอบแล้วถูกต้อง x 100</p> <p>2</p> <p>จำนวน SMS ทั้งหมด</p>		

Wm
อภินันท์

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ	
		<p>เงื่อนไข</p> <p>เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</p> <p>รายละเอียดตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ ที่ให้บริการแก่หน่วยงานที่สัมพันธ์กัน และเตือนภัยโดยตรง เช่น กรมชลประทาน กรมทรัพยากรธรณี มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ ประมาณผลข้อมูลอัตโนมัติจากระบบเครือข่ายเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย www.thaiweather.net และระบบคลังข้อมูลสภาพอากาศประเทศไทย www.thaiweather.net 	2551	2552	2553	1 2 3 4 5		
		<p>1.4 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถนำไปยื่นขอจดสิทธิบัตร (เรื่อง)</p>	2	1	-	-	1 - 2	
		<p>เงื่อนไข:</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นงานที่เผยแพร่ขึ้นตอนยื่นขอจดสิทธิบัตร (ตามแผนการดำเนินงานจะมีการยื่นขอจดสิทธิบัตรผลงานวิจัยฯ 1 เรื่อง ต่อ 2 ปี) - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม 					<p>คำอธิบาย</p> <p>สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้ เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ทั้งนี้ สิทธิบัตรแบ่งออกเป็น 2 ประเภท</p> <p>1) สิ่งประดิษฐ์ หมายถึง การคิดค้นหรือคิดทำขึ้นอันเป็นผลในได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้น หรือการคิดค้นกรรมวิธีใหม่ การผลิตสิ่งของ ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พยาธิวิทยากรรมและหัตถกรรมได้</p>	

Van Ohn P.

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		2) การออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง รูปร่างของผลิตภัณฑ์ หรือสีของผลิตภัณฑ์ อันมีลักษณะพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหัตถกรรมได้ ที่ผู้ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานวิจัยและพัฒนา ไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานฯ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทน ภาชนะบรรจุ ลดความเสียหาย ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ใช้ประกอบการวิจัยและพัฒนา หรือ วิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่น ๆ ตาม วัตถุประสงค์ที่ผู้ต้องงการ
เงื่อนไข:			<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม 2. นับเฉพาะหน่วยงาน ที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณนั้น 3. นับเฉพาะหน่วยงานฯ ที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับหน่วยงานนั้นไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นหน่วยงานใหม่ 										

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)										คำอธิบาย - โครงการความร่วมมือ หมายถึง โครงการกิจกรรมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การจัดการทรัพยากรน้ำ การเกษตร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของสถาบันฯ และดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ กับหน่วยงานในต่างประเทศ โดยโครงการกิจกรรมมีงานดำเนินการดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ อาทิ การประชุมวิชาการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การดำเนินโครงการวิจัย
		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)													

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)		ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน				
			ปี 2554	2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
วัตถุประสงค์ เทคโนโลยีที่เป็น ผลกรวิจัยและพัฒนา ของสถาบันให้ ประชาชนและชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยสะดวกและเกิด ประสิทธิผล		1.8 ร้อยละของผู้รับการฝึกอบรม หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	3	80	-	70	75	80	85	90	<p>หมายเหตุ การแลกเปลี่ยนข้อมูล/ผู้เชี่ยวชาญ การฝึกอบรม การจัดงาน เป็นต้น - ที่มีการร่วมมือกันอย่างเป็น รูปธรรม หมายถึง โครงการ ความร่วมมือที่นำไปสู่การปฏิบัติ โดยมีการจัดทำแผนการ ปฏิบัติงานรองรับ มีการติดตาม ผล และรายงานผลการดำเนินงาน เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ</p>	
			<p>สูตรการคำนวณ จำนวนผู้รับการฝึกอบรมที่ตอบแบบสอบถาม โดยให้ระดับคะแนนเฉลี่ยหัวข้อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป _____ X 100 จำนวนผู้รับการฝึกอบรมที่ตอบแบบประเมินทั้งหมด ในแต่ละหลักสูตร</p>	<p>เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานและผล ใช้แบบสอบถามกลางที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดทำขึ้นจากระเบียบ</p>								
4. บริการถ่ายทอด												<p>คำอธิบาย - ผู้รับการฝึกอบรมหลักสูตรด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หมายถึงบุคลากรจากภายนอก ที่ได้รับ การเสริมสร้างขีดความสามารถในการ ปฏิบัติงานด้วยวิธีการฝึกอบรมในหลักสูตร เฉพาะด้านที่สถาบันฯ จัดขึ้น - การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อาทิ การพัฒนาความรู้ ความสามารถ และ ทักษะ การพัฒนาอาชีพและการ ประกอบการ ร่วมกับ ประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของผู้ได้รับการ ฝึกอบรมในสาขาต่างๆ ทั้งในภาค การผลิต บริการ การศึกษา หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย (ร้อยละ) ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)					เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5			
1.9 จำนวนกิจกรรมที่นำผลงานไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (กิจกรรม)			4	50	-	-	-	44	47	50	53	56	คำอธิบาย จำนวนกิจกรรมที่นำผลงานไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน หมายถึง กิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาประชาชนในชุมชน โดยการทำถ่ายทอดเทคโนโลยี/ผลงานวิจัย และพัฒนาความรู้ เพื่อเสริมกระบวนการเรียนรู้ของชุมชน รวมทั้งพัฒนาการจัดการข้อมูลทรัพยากร และการผลิตของชุมชน		
1.10 จำนวนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ที่มีศักยภาพ และสามารถขยายผล (ชุมชน)			4	5				3	4	5	6	7	คำอธิบาย หมายถึง จำนวนชุมชนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน จากโครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีศักยภาพและสามารถขยายเครือข่ายการดำเนินงานไปยังชุมชนข้างเคียง (ชุมชนลูกข่าย) โดยมีเป้าหมายให้ 1 ชุมชนแม่ข่ายสามารถขยายผลได้ 3 - 5 ลูกข่าย จำนวนชุมชนที่อยู่ในโครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำ		
			เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม												
			เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม												

Wan
Wan

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนักเป้าหมาย (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	เกณฑ์การให้คะแนน														
			ปี 2554	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								
			สูตรการคำนวณ จำนวนชุมชนที่ดำเนินการประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ X 100 จำนวนชุมชนทั้งหมดในโครงการ (84 ชุมชน)		เงื่อนไข: เป็นตัววัดประสิทธิผลการดำเนินงานไม่สะสม															
			วัตถุประสงค์ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2553 มีจำนวน 15 ชุมชน ปีงบประมาณ 2554 จะมีชุมชนเข้าร่วมโครงการ เพิ่มขึ้น 5 ชุมชน																	
			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 สามารถลดปัญหาภัยน้ำท่วมหรือภัยแล้ง ในพื้นที่ได้																	

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

สถิติ 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

สถิติ 3 สถิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 10)

		3.1 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในภาพรวม 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 กำหนดในนโยบายรัฐบาล 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 ที่นำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ 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 ประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสาธารณสุขสหภาพการรณรงค์และการเกษตร</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 การเข้าร่วมทุนสาม (4) และภาคีวิจัยเชิงสาม (๕) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด</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 จำนวนกิจกรรมที่ส่งผลงานไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (กิจกรรม)</p> <p>1.9 จำนวนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ที่มีศักยภาพ และสามารถขยายผล (ชุมชน)</p> <p>10 ร้อยละของจำนวนชุมชนภายใต้โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยชุมชนอย่างยั่งยืน 84 แห่ง ที่ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p>