

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการต่อยอด และสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้องค์การต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการทรัพยากรนำและการเกษตร</p>	เรื่อง	100	105	62.4913		62.4913	77.9557		77.9557	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการข้อมูล ฐานความรู้ และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร</p>	เรื่อง	4	4							
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และภาคสังคม/ชุมชน</p>	รายการ	120	350							
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม</p>	เรื่อง	18	19							
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรชุมชนที่มีศักยภาพและสามารถขยายผล</p>	โครงการ	5	5							
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรสาธารณกุศล สถาบันการศึกษา และชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา</p>	ชุมชน	5	5							
	ราย	60	21							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อัตราความถูกต้องของบริการ ข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำใน เขื่อนและพายุ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้รับบริการที่มีกรอบรม หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	80							
	ร้อยละ	80	80							
ผลผลิต/โครงการ : ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการ จัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการข้อมูล ฐานความรู้และ เทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	141	373			62.4913			77.9557	77.9557
	ร้อยละ	80	80							
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	90	90							
	ร้อยละ	90	90							
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้ เงิน กิจกรรม : การให้บริการ (Services)	ร้อยละ	90	90			162.1570			63.0000	63.0000
	รายการ	120	350							
ตัวชี้วัด : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ด้าน สารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรสภา วิชาการ สภาบัณฑิตศึกษา และชุมชน ที่นำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ราย	60	21							
	ราย	60	21							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
<p>ตัวชี้วัด : อัตราความถูกต้องของบริการข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ</p> <p>กิจกรรม : ฐานความรู้ (Knowledge)</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต เกษตร บริการ และภาคสังคม/ชุมชน</p> <p>กิจกรรม : การสร้างศักยภาพ (Capability)</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้านการทรัพยากรน้ำ ชุมชนที่มีศักยภาพและสามารถขยายผล</p> <p>ตัวชี้วัด : ร้อยละของผู้รับบริการฝึกอบรมหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</p> <p>ภารกิจยุทธศาสตร์</p> <p>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมสามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ได้ในการผลิต เกษตร บริการ และภาคสังคม/ชุมชน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p>	ร้อยละ	80	80							
	เรื่อง	3	4	22.3301		22.3301	29.3469		29.3469	29.3469
	เรื่อง	18	19							
	โครงการ	5	5	40.1612		40.1612	48.6088		48.6088	48.6088
	ชุมชน	5	5							
	ร้อยละ	80	80	162.1570		162.1570	63.0000		63.0000	63.0000
	เรื่อง	709	745	162.1570		162.1570	63.0000		63.0000	63.0000

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแม่ข่ายด้านการจัดการทรัพยากรชุมชนที่มีศักยภาพและสามารถขยายผล	ชุมชน	5	5							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์การสาธารณกุศล สถาบันการศึกษา และชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา	ราย	60	21							
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อัตราความถูกต้องของบริการข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อนและพายุ	ร้อยละ	80	80							
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้รับบริการฝึกอบรมหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	80							
ผลผลิต/โครงการ : ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	141	373	162.1570		162.1570	63.0000		63.0000	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการข้อมูล ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	ร้อยละ	80	80							
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	90	90							
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน	ร้อยละ	90	90							

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(สนช.)

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556
 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ :6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม
 ประเด็นนโยบายที่ :6.4 จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	
รวมทั้งสิ้น	เรื่อง	100	120	319.2346	-	319.2346	1,069.8056	-	1,069.8056
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.4(1) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และระบบสนับสนุนในการผลักดันค่าใช้จ่ายลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา	เรื่อง	100	120	319.2346	-	319.2346	1,069.8056	-	1,069.8056
ภารกิจพื้นฐาน									
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับนวัตกรรมให้กับประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ	เรื่อง	100	120	319.2346	-	319.2346	1,069.8056	-	1,069.8056
ตัวชี้วัด : เรื่องนวัตกรรมที่พัฒนาและสนับสนุนไปสู่เชิงพาณิชย์									
ผลผลิต/โครงการ									
1. ผลผลิต เรื่องนวัตกรรมที่พัฒนาและสนับสนุนไปสู่เชิงพาณิชย์	เรื่อง	100	120	319.2346	-	319.2346	1,069.8056	-	1,069.8056

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
(ศลช.)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย
(วว.)

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ : 6.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)		ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)		หน่วยงานรับผิดชอบ			
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบม.	นอกงบม.	งบม.		นอกงบม.		
รวมทั้งสิ้น				100.3782	13.3299	113.7081	688.1846	14.6631	702.8477	วว.
เป้าหมายเงินนโยบาย : 6.3(1) ผลงานวิจัยทุกระดับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และการยกระดับคุณภาพชีวิต				100.3782	13.3299	113.7081	688.1846	14.6631	702.8477	
ภารกิจพื้นฐาน	โรง	70	81							
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : อุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและสังคม นำผลงานวิจัย พัฒนา และบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ สามารถพึ่งตนเอง และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันพึ่งตลาดในประเทศ และผลักดันผลงานเชิงพาณิชย์สู่ระดับอาเซียน										
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โรงงานปูดันแบบที่สามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้มีความตามมาตรฐานวิชาการเกษตร	โรง	70	81							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด	เรื่อง	8	8							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
รายการ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนประชาชนในชนบทรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจใหม่ที่เกิดจากระบบสนับสนุนของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ราย	28	29							
	ราย	1700	1800							
ผลผลิต/โครงการ 1. ผลผลิตโครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	25	25							
	ล้านบาท			100.3782	13.3299	113.7081	688.1846	14.6631	702.8477	ว.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม
ประเด็นนโยบายที่ : 6.4 จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.		รวม
รวมทั้งสิ้น				732.9528	104.6460	837.5988	1,078.3695	123.3500	1,201.7195	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.4(1) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และระบบสนับสนุนในการผลักดันค่าใช้จ่ายลงทุนเพื่อการวิจัย และพัฒนา										
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคการผลิตและบริการ ได้รับการบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยระบบ คุณภาพมาตรฐานสากลอย่างมีประสิทธิภาพ	รายการ	115000	130000	732.9528	104.6460	837.5988	1,078.3695	123.3500	1,201.7195	วจ.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ:จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบ เทียบ และบริการข้อมูลทาง ว. และ ท.	ราย	110	110							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ:จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตาม มาตรฐานสากล	หน่วยงาน	5	5							
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ:หน่วยงานบริการได้รับการรับรอง ความสามารถตามมาตรฐานสากล										

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบป.	นอกงบป.	รวม	งบป.	นอกงบป.	รวม	
<p>รายการ</p> <p>- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของหน่วยงานในสังกัดสามารถยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการได้ตามเป้าหมาย</p> <p>- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน</p> <p>ผลผลิต/โครงการ</p> <p>1. ผลผลิต/โครงการ : การวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	ร้อยละ	80	80							
	ร้อยละ	85	85	473.2740	24.6460	497.9200	701.1550	38.3500	739.5050	ว.

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
(อพ.)

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ : 6.1 เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)		ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)		หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	งบปม.	นอกงบปม.	งบปม.	นอกงบปม.	
รวมทั้งสิ้น			567,3961	-	1,357,6334	-	1,357,6334
เป้าหมายเงินนโยบาย : 6.1(1) เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้							
ภารกิจพื้นฐาน							
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : บริการการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ในพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดกิจกรรม เสริมศึกษาและกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทั้งใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค			106.8000	-	496.7500	-	496.7500
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	คน	1,800,000					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	คน	1,865,000					

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค้ำขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค้ำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
		ร้อยละ	90							
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผลผลิต/โครงการ 1.ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการนิทรรศการ วิทยาศาสตร์ 2.ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการกิจกรรมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ 3.ผลผลิต/โครงการ : พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์ รัชกาลที่ 9)										
				220.4479	-	220.4479	612.3614	-	612.3614	อพ.
				240.1482	-	240.1482	248.5220	-	248.5220	อพ.
				106.8000	-	106.8000	496.7500	-	496.7500	อพ.

ผู้จัดทำ
เอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา

นายพรชัย รุจิประภา	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ	รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นางสาวเสาวณี มุสิแดง	รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นางสาวคณิงนุช พิมพ์อุบล	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

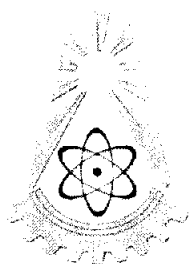
ผู้จัดทำ

นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนายุทธศาสตร์และแผนกระทรวง
นางสาวอัญชลี มานิชพงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นายปฏิญญา ลามเจริญวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวศิวพา สิริจามร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวอรทัย มังคลาด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

MOST MOST MOST MOST MOST MOST MOST

MOST MOST MOST MOST MOST MOST MOST

MOST MOST MOST MOST MOST MOST MOST



สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-23333859
โทรสาร 0-23333885
Web site : <http://www.most.go.th>