

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมให้เพียงพอ รวมทั้งพัฒนานโยบาย การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย

เป้าประสงค์ที่ 4 ภาคการผลิตและบริการ ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการบริการให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งพัฒนานโยบาย โครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุนและการบริหารจัดการที่มีคุณภาพให้เพียงพอ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	Baseline Data		เป้าหมาย				
	2553	2554	2555 (ได้รับ งปม. จริง)	2556	2557	2558	2555 - 2558
11. จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล (โครงการ)	54	57	49	56	59	62	226
12. ร้อยละของหน่วยงานที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีที่ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	N/A	100	100	100	100	100	100
13. จำนวนผู้มาใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์ (ราย)	375	322	113	110	140	175	538
14. จำนวนธุรกิจใหม่ที่เกิดจากระบบสนับสนุนของกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ราย)	52	53	61	69	75	76	281

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	Baseline Data		เป้าหมาย				
	2553	2554	2555 (ได้รับ งปม. จริง)	2556	2557	2558	2555 - 2558
15. จำนวนการบริการ วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายการ)	454,73 6	518,34 0	385,82 3	428,60 5	441,11 0	453,72 0	1,709,258
16. จำนวนรายการวัดของ ห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐาน สากล (รายการ)	N/A	N/A	1,004	1,103	1,305	1,405	4,817
17. ร้อยละของหน่วยงานใน สังกัดสามารถยกระดับ คุณภาพการบริหารจัดการได้ ตามเป้าหมาย (ร้อยละ)	80	92.85	80	80	80	80	80
18. จำนวนข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย แผน และแนวทาง ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการ ระดับชาติ หรือคณะรัฐมนตรี หรือได้รับการผลักดันไปสู่การ ปฏิบัติ (เรื่อง)	20	20	15	15	15	15	60

กลยุทธ์

- 4.1 พัฒนาระบบทดสอบ สอบเทียบ วิเคราะห์คุณภาพและรับรองมาตรฐานให้ทันสมัย
- 4.2 ส่งเสริมและพัฒนาระบบการบริหารจัดการกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์
- 4.3 เร่งพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง เพื่อบริการรับการพัฒนาประเทศ
- 4.4 พัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพ
- 4.5 พัฒนาคุณภาพการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.6 สร้างความร่วมมือในการพัฒนานโยบาย/แผน/ แนวทาง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของประเทศ และสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศ

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
4. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
5. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
6. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
7. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
8. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
9. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)
10. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
11. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
12. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)
13. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนแห่งชาติ(องค์การมหาชน)
14. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน)
15. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและมีการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มผลผลิตเชิงพาณิชย์และการบริการสังคม

เป้าประสงค์ที่ 5 ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	Baseline Data		เป้าหมาย				
	2553	2554	2555 (ได้รับ งปม. จริง)	2556	2557	2558	2555 - 2558
19. จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (ราย)	260	285	292	315	360	395	1,362

กลยุทธ์

- 5.1 ผลักดันการนำเทคโนโลยีเพื่อสร้างขีดความสามารถของภาคการผลิต เกษตร และบริการ
- 5.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม
- 5.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม ชุมชนและท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ
3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
4. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
5. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)
6. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศและการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

เป้าประสงค์ที่ 6 ภาคการผลิต บริการ และชุมชนได้นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	Baseline Data		เป้าหมาย				
	2553	2554	2555 (ได้รับ งปม. จริง)	2556	2557	2558	2555 - 2558
20. จำนวนเรื่องที่นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ (เรื่อง)	N/A	484	600	1,050	1,900	1,150	4,700

กลยุทธ์

6.1 พัฒนาคุณภาพการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
2. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร(องค์การมหาชน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาความร่วมมือกับประเทศในประชาคมอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 7 ภาคเศรษฐกิจและสังคมใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรองรับการเข้าร่วมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	Baseline Data		เป้าหมาย				
	2553	2554	2555 (ได้รับ งปม. จริง)	2556	2557	2558	2555 -2558
21. จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย/แผนงานความร่วมมือด้าน วทน. ของไทยกับประเทศอาเซียนและภาคี (เรื่อง)	N/A	N/A	-	2	-	-	2

กลยุทธ์

7.1 สร้างและผลักดันความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับประเทศในภูมิภาคอาเซียนและประเทศภาคี

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและขีดสมรรถนะภายใน (SWOT Analysis) ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและขีดสมรรถนะภายใน (SWOT Analysis) ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สรุปผลการวิเคราะห์ ดังนี้

1. จุดแข็ง

- 1.1 หน่วยงานในสังกัดมีประสิทธิภาพและศักยภาพสูงในด้านการวิจัย พัฒนา นวัตกรรม กำกับดูแลและการบริการ มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะ เป็นที่ยอมรับของนานาชาติ (S2- ผลผลิต/ผลลัพธ์/ความคุ้มค่า)
- 1.2 หน่วยงานในสังกัดมีการสร้างองค์ความรู้ใหม่ และสะสมความรู้อย่างต่อเนื่อง (S2-ผลผลิต/ผลลัพธ์/ความคุ้มค่า)
- 1.3 เป็นองค์กรที่มีบทบาทหน้าที่ครบวงจรนับแต่การสร้าง พัฒนา บ่มเพาะ เสาะหา ถ่ายทอดบริการ ด้าน ว และ ท และเชื่อมโยงสู่การสร้างนวัตกรรมในภาคการผลิตและชุมชน รวมทั้งมีกลไกสนับสนุนภาคเอกชนด้านการเงินในการต่อยอดธุรกิจ (S1-โครงสร้าง)
- 1.4 โครงสร้างของกระทรวงมีลักษณะเฉพาะ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับและไม่ได้เป็นส่วนราชการหลายหน่วยงาน จึงทำให้มีความคล่องตัวและเหมาะสมกับภารกิจ สามารถตอบสนองต่อสภาวการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วได้ (S1-โครงสร้าง)
- 1.5 บุคลากรของกระทรวง โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน ว และ ท ที่จบกลับมาปฏิบัติงาน มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถในการวิจัยและพัฒนา การบริการและการถ่ายทอดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูง และมีการทำงานร่วมกันเป็นเครือข่ายกับนักวิจัยและนักวิชาการภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งสามารถใช้เป็นกลไกสำหรับการผลักดันนโยบายระดับชาติได้ (M1-บุคลากร)

2. จุดอ่อน

- 2.1 จำนวนบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ในสาขาเฉพาะไม่เพียงพอที่จะเป็นมวลวิกฤติ (critical mass) ในการผลักดันการพัฒนา ว และ ท ของประเทศแบบก้าวกระโดด (M1-บุคลากร)
- 2.2 จำนวนผู้บริหารโครงการวิจัยและผู้บริหารจัดการมืออาชีพไม่เพียงพอในการทำงานเชิงยุทธศาสตร์ (M1-บุคลากร)
- 2.3 การเชื่อมโยงเพื่อประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกระทรวงกับภาคการผลิตชุมชนและผู้ใช้ประโยชน์ไม่อยู่ในระดับที่น่าพอใจ (M4-การบริหารจัดการ)
- 2.4 ระบบข้อมูลในการติดตามและประเมินผลเพื่อการประสานและปรับปรุงการทำงานให้สัมฤทธิ์ผลไม่สมบูรณ์เพียงพอ (M4-การบริหารจัดการ)
- 2.5 การประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักและสื่อสารข้อมูลด้าน ว และ ท ยังไม่สามารถเข้าถึงประชาชนและกลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง (M4-การบริหารจัดการ)
- 2.6 การวิจัยและพัฒนาที่ตอบสนองต่อภาคเศรษฐกิจและสังคมยังไม่มากพอ (S2-ผลผลิต/ผลลัพธ์/ความคุ้มค่า)

2.7 งบประมาณในการบริหารจัดการด้าน ว และ ท และการจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยไม่เพียงพอ (M3-การเงิน)

2.8 กลไกการถ่ายทอดในการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีข้อจำกัด (M4-การบริหารจัดการ)

2.9 หน่วยงานภายนอกยังไม่สามารถเข้าถึงหรือเข้ามาร่วมใช้ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ หรือการนำผลงานวิจัยของ วท. ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ (M4-การบริหารจัดการ)

3. โอกาส

3.1 การแข่งขันและการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้ระเบียบโลกใหม่ ทำให้ผู้ประกอบการต้องอาศัย ว และ ท ในการแข่งขันมากขึ้น (E-เศรษฐกิจ)

3.2 ความก้าวหน้าและการอุบัติของเทคโนโลยีใหม่ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานความรู้ (T-เทคโนโลยี)

3.3 สังคมไทยให้การยอมรับความสำคัญของ ว และ ท มากขึ้น และสังคมไทยมีการนำ ว และ ท มาประยุกต์ต่อยอดกับภูมิปัญญาไทยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น (S-สังคม) (C-วัฒนธรรม)

3.4 รัฐธรรมนูญ กฎหมาย นโยบาย และยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ส่งเสริมให้มีการพัฒนา วทน. (P-การเมือง) (L-กฎหมาย)

3.5 วิฤติด้านพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ภัยธรรมชาติ โรคอุบัติใหม่ และภัยความมั่นคง ฯลฯ ทำให้ ว และ ท มีบทบาทเพิ่มขึ้น และมีนโยบายนำพลังงานนิวเคลียร์และพลังงานทางเลือกอื่นมาผลิตกระแสไฟฟ้า (S-สังคม)

3.6 การลงทุนจากต่างประเทศเป็นโอกาสให้มีการดูดซับเทคโนโลยี ผ่านการพัฒนาบุคลากร การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการร่วมทำวิจัยและพัฒนา (E-เศรษฐกิจ) (T-เทคโนโลยี)

3.7 การรวมกลุ่มของประเทศ โดยเฉพาะในแถบอาเซียน ซึ่งมีเป้าหมายให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตและการค้า ช่วยเอื้อประโยชน์ในการแข่งขัน และประเทศไทยอยู่ในเขตที่ได้เปรียบทางเศรษฐกิจ จึงเป็นโอกาสอย่างดีต่อการสร้าง Value Chain อุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยี ทำให้ประเทศไทยสามารถขยายโอกาสเข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินนโยบายการค้าเชิงรุกและการขยายตลาดส่งออกได้ (E-เศรษฐกิจ)

3.8 การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างประชากรและสังคมของโลก ทำให้ ว และ ท มีบทบาทต่อการพัฒนาสินค้าและบริการที่สอดคล้องกับความเป็นอยู่ เช่น กลุ่มบุคคลสูงอายุมากขึ้น ระบบการซื้อขายและบริการ สินค้าเพื่อสุขภาพ สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ (S2- ผลผลิต/ผลลัพธ์/ความคุ้มค่า)

3.9 รัฐสนับสนุนการใช้ ว และ ท เพื่อการพัฒนา และปรับปรุง ภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (E-เศรษฐกิจ) (T-เทคโนโลยี)

3.10 มีการสนับสนุนให้เกิดการวิจัย และพัฒนาระหว่างสถาบันวิจัย สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชนเพิ่มขึ้น (T-เทคโนโลยี)

3.11 นโยบายการเปิดการค้าเสรีทำให้ประเทศต่างๆ มีการนำมาตรการกีดกันที่ไม่มีภาษี (Non Tariff Barrier ; NBTs) มาใช้ จึงจำเป็นที่ประเทศไทยต้องนำ ว และ ท ในด้านการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (traceability) ประสานมาตรฐาน(harmonization) ใช้ข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (E-เศรษฐกิจ) (T-เทคโนโลยี)

4. ภัยคุกคาม

- 4.1 อาชีพนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ยังไม่ดึงดูดความสนใจของคนรุ่นใหม่ / เยาวชน (S-สังคม)
- 4.2 การจัดสรรทรัพยากรสำหรับ ว และ ท ยังอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ทำให้ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี การรับมือกับภาวะเร่งด่วน/ฉุกเฉิน และ ความต้องการในอนาคต (P-การเมือง)
- 4.3 ผู้ประกอบการ ผู้บริโภคและหน่วยงานภาครัฐบางแห่งยังขาดความเชื่อมั่นในเทคโนโลยีที่ผลิตขึ้นในประเทศ (P-การเมือง) (C-วัฒนธรรม)
- 4.4 ทิศทางการพัฒนาประเทศให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาพื้นฐานน้อย ทำให้ประเทศมีฐานความรู้เพื่อการพัฒนาไม่เพียงพอ (P-การเมือง)
- 4.5 เศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจภายในประเทศอยู่ในภาวะชะลอตัว ส่งผลกระทบต่อการลงทุนเพื่อการพัฒนา ว และ ท ของประเทศ (E – เศรษฐกิจ)
- 4.6 ขาดโครงการขนาดใหญ่ที่เป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน (P-การเมือง)
- 4.7 ขาดความต่อเนื่องหรือความชัดเจนของนโยบายรัฐบาล ส่งผลกระทบต่อการจัดสรรทรัพยากรแก่ส่วนราชการ (P-การเมือง)
- 4.8 ข้อจำกัดทางด้านกฎระเบียบที่ไม่เอื้อต่อการใช้ วทน. ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ (L-กฎหมาย)

ส่วนที่ 3

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556

ระดับกระทรวง

(วท.)

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)		ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)		หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	งบม.		รวม
ภารกิจยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 7 ภาคเศรษฐกิจและสังคมใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อรองรับการเข้าร่วมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย/แผนงานความร่วมมือระดับต้น วทน. ของไทยกับประเทศอาเซียนและภาคี			2			17.0000	17.0000	
ผลผลิต/โครงการ 1. ผลผลิต/โครงการ : การเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	เรื่อง		2			17.0000	17.0000	สวทน.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ 2556 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ : 6.1 เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
รวมทั้งสิ้น				670.6793	-	670.6793	1,509.8005	-	1,509.8005	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.1(1) เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้				670.6793	-	670.6793	1,509.8005	-	1,509.8005	
ภารกิจพื้นฐาน				670.6793	-	670.6793	1,509.8005	-	1,509.8005	
เป้าหมายการให้บริการทรงวง : 2 ประชาชน กลุ่มเป้าหมายรวมทั้งเด็กและเยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ผลงาน	1,250	1,280							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานที่เกิดจากความคิด สร้างสรรค์ของเยาวชน	อพ.	1,000	1,000							
	พว.	250	280							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้บริการพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	คน	2,442,000	2,748,000							
	อพ.	2,442,000	2,748,000							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	1,143,550	1,153,200							
	สป.	1,074,750	1,080,800							
	ปลต.	5,000	5,500							
	วว.	1,700	1,800							
	อพ.	23,000	23,000							
	พว.	6,300	6,500							
	มว.	1,100	1,300							
	สวพน.	1,000	1,100							
	สทอภ.	11,000	12,000							
	สทน.	5,500	6,000							
	สช.	2,500	2,500							
	สตร.	3,500	4,500							
	สสนภ.	1,200	1,200							
	สนช.	5,000	5,000							
ศลช.	2,000	2,000								
คน	29	31								
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	สป.	7	7							
	ปลต.	3	3							
	อพ.	-	-							
	พว.	-	-							
	มว.	2	2							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบป.	นอกงบป.	รวม	งบป.	นอกงบป.	รวม	
ผลผลิต/โครงการ 1. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 2. ผลผลิต/โครงการ : ประชาชนได้รับความรู้ด้านพลังงานปรมาณู 3. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการนิทรรศการวิทยาศาสตร์ 4. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 5. ผลผลิต/โครงการ : พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์รัชกาลที่ 9)	สวทท.	7	7	670.6793	-	670.6793	1,509.8005	-	1,509.8005	สป.
	สทท.	-	2	77.9534	-	77.9534	112.1671	-	112.1671	สป.
	สนช.	10	10	25.3298	-	25.3298	40.0000	-	40.0000	ปส.
				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.	

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ 2556 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 นโยบายที่ :6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ :6.2 เร่งสร้างนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และครูวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบป.	นอกงบป.	รวม	งบป.	นอกงบป.	รวม	
รวมทั้งสิ้น				1,941.5494	-	1,941.5494	2,884.0024	-	2,884.0024	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.2(1) เร่งผลิตบุคลากรวิจัยและพัฒนาให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคการผลิต				1,941.5494	-	1,941.5494	2,884.0024	-	2,884.0024	
ภารกิจพื้นฐาน										
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1 : กำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ โดยการศึกษา/อบรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม หรือการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมได้	คน	485	465	119.1713	-	119.1713	408.2451	-	408.2451	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา	สป.	220	200							
	วว.	15	15							
	พว.	150	150							
	สช.	100	100							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
	ร้อยละ	80	80	80						
วศ.		80	80							
ปส.		80	80							
วว.		80	80							
อพ.		80	80							
พว.		80	80							
มว.		80	80							
สพอก.		80	80							
สพน.		80	80							
สช.		80	80							
สตร.		80	80							
สสนภ.		80	80							
สนช.		80	80							
ศลช.		80	80							
คน				119.1713		119.1713	408.2451		408.2451	วศ.
คน				14.3647		14.3647	29.0810		29.0810	วศ.
คน		3500	4000	74.3451		74.3451	265.4018		265.4018	สพอก.
คน				23.3442		23.3442	47.8573		47.8573	สพน.
คน				7.1173		7.1173	65.9050		65.9050	สตร

ผลผลิต/โครงการ

1. ผลผลิต/โครงการ : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เตรียมพร้อมที่จะเข้ารับการพัฒนา
2. ผลผลิต/โครงการ : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ
3. ผลผลิต/โครงการ : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์
4. ผลผลิต/โครงการ : การพัฒนากำลังคนด้านดาราศาสตร์

รายการ	คำเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
ผลผลิต/โครงการ										
1. ผลผลิต/โครงการ : โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สช.	80	80	1,822.3781	-	1,822.3781	2,475.7573	-	2,475.7573	สป.
2. ผลผลิต/โครงการ : โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 3	สตร.	80	80	139.2000	-	139.2000	24.0000	-	24.0000	สป.
3. ผลผลิต/โครงการ : โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+	สสนก.	80	80	1,148.5000	-	1,148.5000	1,121.1000	-	1,121.1000	สป.
4. ผลผลิต/โครงการ : โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย	สนช.	80	80	241.0000	-	241.0000	325.5000	-	325.5000	สป.
5. ผลผลิต/โครงการ : โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	ศสช.	80	80	117.5000	-	117.5000	89.0000	-	89.0000	สป.
6. ผลผลิต/โครงการ : โครงการความร่วมมือผลิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)				-	-	-	77.0000	-	77.0000	สป.
7. ผลผลิต/โครงการ : กำลังคณทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา				7.1350	-	7.1350	1.0000	-	1.0000	วค.
8. ผลผลิต/โครงการ : การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				169.0431	-	169.0431	806.1573	-	806.1573	พว.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ :6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ :6.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)		ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)		หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	งบม.	นอกงบม.	งบม.	นอกงบม.	
รวมทั้งสิ้น			785.2244	13.3299	2,326.0383	14.6631	2,340.7014
เป้าหมายเงินนโยบาย : 6.3(1) ผลงานวิจัยทุกระดับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และการยกระดับคุณภาพชีวิต			785.2244	13.3299	2,326.0383	14.6631	2,340.7014
ภารกิจพื้นฐาน			367.0332	-	678.9276	-	678.9276
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 5 : ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม	ราย	264					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	สป.	70					
	วศ.	12					
	พว.	100					
	สพม.	22					
	สสนก.	60					
		286					

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)		รวม	นอกงบปม.		รวม	นอกงบปม.			
		งบปม.	งบปม.		งบปม.	งบปม.		งบปม.	งบปม.		
ผลผลิต/โครงการ 1. ผลผลิต/โครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยี 2. ผลผลิต/โครงการ : โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชุมชน ขนาด 1 เมกกะวัตต์ 3. ผลผลิต/โครงการ : โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ด้านทันตกรรม 4. ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิต/โครงการ : โครงการรื้อฟื้นเทียมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 (พ.ศ.2556 2558) 5. ผลผลิต/โครงการ : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี 6. ผลผลิต : การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์											
		367.0332	-	367.0332	-	-	678.9276	-	-	678.9276	สบ.
		208.5675	-	208.5675	-	-	446.7528	-	-	446.7528	สบ.
		20.0000	-	20.0000	-	-	30.0000	-	-	30.0000	สบ.
		57.4000	-	57.4000	-	-	60.0000	-	-	60.0000	สบ.
											สบ.
ภารกิจยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 5 : ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ราย	292	315	418.1912	13.3299	431.5211	1,647.1107	14.6631	1,661.7738	วศ.	
	สบ.	70	124							สบ.	
	วศ.	12	13							สบ.	

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม
 แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ประเด็นนโยบายที่ : 6.4 จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.		รวม
รวมทั้งสิ้น				6,103.1758	104.6460	6,207.8218	17,315.1924	123.3500	17,438.5424	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.4(1) สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และระบบสนับสนุนในการผลักดันค่าใช้จ่ายลงทุน เพื่อการวิจัยและพัฒนา				6,103.1758	104.6460	6,207.8218	17,315.1924	123.3500	17,438.5424	
ภารกิจพื้นฐาน				2,121.5418	80.0000	2,201.5418	10,278.9015	85.0000	10,363.9015	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 : การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมสามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต เกษตร บริการ และภาคสังคม/ชุมชน	เรื่อง	679	714							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	วศ.	11	12							
	ปศ.	8	8							
	พว.	550	570							
	นว.	10	20							
	สพอภ.	9	9							
	สทน.	40	40							
	สช.	40	40							
	สตร.	8	11							
	สถาบันก.	3	4							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง) 56 (คำขอ)		รวม	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
		55 (งบจริง)	56 (คำขอ)							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และ นวัตกรรมที่สามารถนำไปเป็นขอจดสิทธิบัตร	เรื่อง	122	121							
	พว.	120	120							
	สทน.	1	1							
	สสนภ.	-	-							
	ศสช.	1	-							
	เรื่อง	107	129							
	วศ.	3	4							
	พว.	45	65							
	มว.	20	20							
	สทน.	20	20							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และ นวัตกรรม ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต เกษตร บริการ และภาคสังคม/ชุมชน	วศ.	3	4							
	พว.	45	65							
	มว.	20	20							
	สทน.	20	20							
	สสนภ.	18	19							
	สสนช.	-	-							
	ศสช.	1	1							
	เรื่อง	100	105							
	สสนช.	100	105							
	เรื่อง	100	105							
สสนช.	100	105								
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ ได้รับการต่อยอดและสนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วศ.	3	4							
	พว.	45	65							
	มว.	20	20							
	สทน.	20	20							
	สสนภ.	18	19							
	สสนช.	-	-							
	ศสช.	1	1							
	เรื่อง	100	105							
	สสนช.	100	105							
	เรื่อง	100	105							
สสนช.	100	105								

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	
ผลผลิต/โครงการ 1. ผลผลิต/โครงการ : ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร 2. ผลผลิต/โครงการ : เรื่องนวัตกรรมที่พัฒนาและสนับสนุนไปสู่เชิงพาณิชย์ 3. ผลผลิต : องค์ความรู้ ผลผลิตขั้นต้นและบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม 4. ผลผลิต/โครงการ : การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์				525.2245 62.4913 319.2346 75.9660 67.5326	-	525.2245 62.4913 319.2346 75.9660 67.5326	1,613.3456 77.9557 1,069.8056 331.3210 134.26	-	1,613.3456 77.9557 1,069.8056 331.3210 134.26	สสนท. สนท. สสท. สตร
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 : ภาคการผลิตและบริการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการให้เต็มมาตรฐาน รวมทั้งการพัฒนาขยาย โครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุน และการบริหารจัดการที่มีคุณภาพให้เพียงพอ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีภาคีติดตามประเมินผล	โครงการ	49	56							
	สป.	-								
	วศ.	2	4							
	ปส.	3	3							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของหน่วยงานที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีที่ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	วว.	4	5							
	พว.	12	14							
	มว.	6	6							
	สตอกภ.	5	5							
	สทพ.	6	7							
	สช.	3	3							
	สตร.	4	5							
	สสนภ.	3	3							
	สนช.	1	1							
	ร้อยละ	100	100							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้มาใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์	ปส.	100	100							
	ราย	113	110							
	วว.	13	-							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจใหม่ที่เกิดจากระบบสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พว.	100	110							
	ราย	61	69							
	วว.	5	8							
	พว.	35	40							
	สนช.	20	20							
	คสช.	1	1							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	385,823	438,605						
	วค.	117,000	142,900						
	ปส.	1,500	1,500						
	ว.	115,000	130,000						
	พว.	130,000	135,000						
	มว.	4,000	4,650						
	สพอก.	5,000	10,000						
	สทน.	13,000	14,000						
	สช.	203	205						
	สสนก.	120	350						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่รับการพัฒนาและรับรองงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	1,004	1,103						
	วค.	1,000	1,000						
	ปส.	1	1						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของหน่วยงานในสังกัดสามารถยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการได้ตามเป้าหมาย	มว.	3	3						
	ร้อยละ	80	80						
	สป.	80	80						
	วค.	80	80						
	ปส.	80	80						

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.		รวม
				รวม	รวม	รวม				
3. ผลผลิต/โครงการ : ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน				153.4151	-	153.4151	269.8078	-	269.8078	สป.
4. ผลผลิต/โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์				7.0000	-	7.0000	3,064.0000	-	3,064.0000	สป.
5. ผลผลิต/โครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงระดับรองด้านมาตรวิทยาเคมี				67.6400	-	67.6400	266.8100	-	266.8100	สป.
6. ผลผลิต/โครงการ : การกำกับดูแลการใช้พลังงานปริมาณให้เกิดความปลอดภัย				113.5684	-	113.5684	312.8393	-	312.8393	ปต.
7. ผลผลิต/โครงการ : ข้อเสนอแนะนโยบายและแผนด้านพลังงานปรมาณู				91.7634	-	91.7634	163.2730	-	163.2730	ปต.
8. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				259.6788	80.0000	339.6788	377.2145	85.0000	462.2145	วว.
9. ผลผลิต/โครงการ : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ				147.5289	-	147.5289	177.3825	-	177.3825	วต.
10. ผลผลิต/โครงการ : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				27.7196	-	27.7196	28.0730	-	28.0730	วต.
11. ผลผลิต/โครงการ : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ				29.5644	-	29.5644	35.3265	-	35.3265	วต.
12. ผลผลิต/โครงการ : กองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา				200.0000	-	200.0000	369.0913	-	369.0913	มว.
13. ผลผลิต/โครงการ : การจัดทำและผลักดันข้อเสนอ นโยบาย แผนและมาตรการด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม				121.5343	-	121.5343	265.5846	-	265.5846	สวทท.

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
14. ผลผลิต/โครงการ : การใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน				262.8344	-	262.8344	449.2980	-	449.2980	สช.
15. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์				114.0700	-	114.0700	211.8554	-	211.8554	สตร
ภารกิจยุทธศาสตร์				3,981.6340	24.6460	4,006.2800	7,036.2909	38.3500	7,074.6409	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 : การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมสามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ได้ในภาคการผลิต เกษตร บริการ และภาคสังคม/ชุมชน		709	745							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	เรื่อง									
	วค.	11	12							
	ปส.	8	8							
	วว.	30	31							
	พว.	550	570							
	มว.	10	20							
	สทอภ.	9	9							
	สทน.	40	40							
	สช.	40	40							
	สตร.	8	11							
	สสนก.	3	4							
	เรื่อง	146	146							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดสิทธิบัตร	วว.	24	25							
	พว.	120	120							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด		ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.		รวม
				703.3328	-	703.3328	2,481.8429	-		2,481.8429
<p>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 : ภาคการผลิตและบริการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งการพัฒนาขยาย โครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุน และการบริหารจัดการที่มีคุณภาพให้เพียงพอ</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล</p>	โครงการ	49	56	703.3328	-	703.3328	2,481.8429	-	2,481.8429	
	สป.	-	-							
	วค.	2	4							
	ปส.	3	3							
	วว.	4	5							
	พว.	12	14							
	มว.	6	6							
	สทอภ.	5	5							
	สพท.	6	7							
	สช.	3	3							
	สตร.	4	5							
	สสนภ.	3	3							
	สนช.	1	1							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	งบปม.	นอกงบปม.	รวม	
<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองงานตามมาตรฐานสากล</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของหน่วยงานในสังกัดสามารถยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการได้ตามเป้าหมาย</p>	รายการ	1,004	1,103							
	วศ.	1,000	1,000							
	ปส.	1	1							
	มว.	3	3							
	ร้อยละ	80	80							
	สป.	80	80							
	วศ.	80	80							
	ปส.	80	80							
	อพ.	80	80							
	พว.	80	80							
	มว.	80	80							
	สวทน.	80	80							
	สทอก.	80	80							
	สทน.	100	100							
	สช.	80	80							
สตร.	80	80								
สสนก.	100	100								
สนช.	100	100								
ศสช.	80	80								

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
		เรื่อง	เรื่อง							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และแนวทาง ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการระดับชาติ หรือคณะรัฐมนตรี หรือได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	15	15							
	บส. สวทช.	5 10	5 10							
ผลผลิต/โครงการ				703.3328		703.3328	2,481.8429		2,481.8429	
1. ผลผลิต/โครงการ : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ				72.9453		72.9453	210.5512		210.5512	วศ.
2. ผลผลิต/โครงการ : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				7.4979		7.4979	41.0000		41.0000	วศ.
3. ผลผลิต/โครงการ : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ				6.8767		6.8767	-		-	วศ.
4. ผลผลิต/โครงการ : การให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				299.8791		299.8791	1,111.4229		1,111.4229	พว.
5. ผลผลิต/โครงการ : การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ				115.9616		115.9616	502.7713		502.7713	สชอภ.
6. ผลผลิต : การบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์				200.1722		200.1722	284.1491		284.1491	สทน.
7. โครงการ: โครงการเพิ่มศักยภาพในการผลิตผลการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค				-		-	126.9484		126.9484	สทน.
8. โครงการ: พัฒนาระบบผลิตไอโซโทปรังสีเทคนิคเอ็ม-99 เอ็ม				-		-	75.0000		75.0000	สทน.

รายการ	คำเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (คำขอ)			หน่วยงาน รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	55 (งบจริง)	56 (คำขอ)	งบม.	นอกงบม.	รวม	งบม.	นอกงบม.	รวม	
<p>9. โครงการ: ศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสุขภาพและการยอมรับของประชาชน ในการดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ใช้โครงถรรถอนและโครงการพัฒนาระบบการจัดการกากกัมมันตรังสี</p> <p>10. โครงการ: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์</p>							30.0000		30.0000	สทท.
							100.0000		100.0000	สทท.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นโยบายที่ : 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

ประเด็นนโยบายที่ : 6.5 ส่งเสริมการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2555 (งบจริง)			ปีงบประมาณ 2556 (ค่าขอ)			หน่วยงานรับผิดชอบ
	หน่วยนับ		รวม	งบปม.		รวม	งบปม.		รวม	
	55 (งบจริง)	56 (ค่าขอ)		152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297		
รวมทั้งสิ้น				152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297		
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 6.5(1) พัฒนาระบบข้อมูลและส่งเสริมการใช้ข้อมูลในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ				152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297		
ภารกิจยุทธศาสตร์				152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 : ภาคการผลิต บริการ และชุมชนได้นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ				152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297		
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่น่าสนใจอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	600	1,050	152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297	สทอภ.	
	สทอภ.	400	450	152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297	สทอภ.	
	สสนภ.	200	600	152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297	สทอภ.	
ผลผลิต/โครงการ	เรื่อง			152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297	สทอภ.	
1. ผลผลิต/โครงการ : การจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ				152.3935	181.8297	152.3935	181.8297	181.8297	สทอภ.	