

เอกสารประกอบ

แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๒ – ๒๕๕๔

นโยบายที่ ๖ :

นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

มกราคม ๒๕๕๒

เอกสารแนบ ๗/๙

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔		
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผนฯ ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖				
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)
๖.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยตามแนวพระราชดำริ การวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ งานวิจัยขั้นพื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์ เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้ง เ่งรจัดกาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อการ พัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ใน อนาคต อาทิ เทคโนโลยีสำหรับผู้พิการ เทคโนโลยีอวกาศ เทคโนโลยีพลังงานทดแทน และเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง	๑. สร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผ่านการร่วมทุน และการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	๑. แผนงานสร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้	๑๖๔.๘๖	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๐.๐๐	๖๖.๖๖	๗๓.๒๐	๑๖๔.๘๖	วท.(สวทช.)
		๒. นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ (แยกโครงการ Flagship)	๑. แผนงานการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ (แยกโครงการ Flagship)	๙,๓๙๖.๙๐	๒,๒๙๖.๖๑	๒,๒๙๖.๖๑	๐.๐๐	๓,๔๘๓.๔๘	๓,๖๑๖.๘๒	๙,๓๙๖.๙๐
	๒. คลินิกเทคโนโลยี (Flagship)		๒๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	วท.(สป.)
	๓. แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการแพทย์ชัชวริยะ (Flagship)		๙๗.๐๑	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๐.๐๐	๓๙.๐๕	๔๒.๙๖	๙๗.๐๑	วท.(สวทช.)
	๔. แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง (Flagship)		๙๘.๕๕	๓๑.๖๐	๓๑.๖๐	๐.๐๐	๓๓.๑๕	๓๓.๘๐	๙๘.๕๕	วท.(สวทช.)
	๕. แผนงานวิจัยและพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์		๒๔๓.๓๘	๘๗.๑๐	๘๗.๑๐	๐.๐๐	๗๙.๔๒	๘๘.๘๖	๒๔๓.๓๘	วท.(สวทช.)
	๖. แผนงานวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน (Flagship)		๖๘๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	วท.(สวทช.)
	๗. แผนงานเทคโนโลยีการบำบัดและฟื้นฟู สภาพแวดล้อม (Flagship)		๒๘.๑๘	๘.๑๘	๘.๑๘	๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒๘.๑๘	วท.(สวทช.)
	๘. โครงการ วิจัยพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อ เพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ ผลิตภัณฑ์ (Flagship)		๔๗๖.๔๐	๑๒๑.๔๕	๑๒๑.๔๕	๐.๐๐	๑๙๙.๐๑	๑๕๕.๙๓	๔๗๖.๔๐	วท.(วศ.)
	๙. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (Flagship)		๔,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๐.๐๐	๓๕.๐๐	วท.(วว.)
	๑๐. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบประสิทธิภาพความ ปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (Flagship)		๑๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๕.๐๐	๓๕.๐๐	๘๐.๐๐	วท.(วว.)
	๑๑. โครงการศูนย์ประยุกต์เทคโนโลยีพรรณพืชโตเร็วชุด ชับก้ำชเรื่อนกระจก (Flagship)		๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	วท.(วว.)
	๑๒. โครงการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านโพร ไบโอดีคและพีโรไบโอดีค (Flagship)		๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	วท.(วว.)
	๓. สนับสนุนภาคเอกชนในการพัฒนาขีด ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. แผนงานสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคเอกชน (แยก โครงการ Flagship)	๕,๘๗๐.๘๘	๗๔๐.๙๘	๗๔๐.๙๘	๐.๐๐	๑,๔๕๑.๓๑	๓,๖๗๘.๑๘	๕,๘๗๐.๘๘	วท.(สป./ สวทช./สทอภ./ นว./วว./สทท.)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔		
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผน ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖				
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)
		๒. โครงการศึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักรในกระบวนการผลิตด้วยวิศวกรรมย้อนรอย (Flagship)	๑๗๖.๐๐	๔๘.๐๐	๔๘.๐๐	๐.๐๐	๕๘.๐๐	๗๐.๐๐	๑๗๖.๐๐	วท.(สป.)
		๓. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (Flagship)	๑,๘๐๐.๐๐	๑๓๗.๑๘	๑๓๗.๑๘	๐.๐๐	๔๔๒.๐๐	๓๖๒.๕๐	๙๔๑.๖๘	วท.(นว.)
		๔. โครงการเพิ่มศักยภาพทางการตลาดและการส่งออกผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากประเทศไทย (Flagship)	๓๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	วท.(นว.)
		๕. โครงการอุทยานนวัตกรรม (Innovation Park) (Flagship)	๓๒๑.๕๖	๖๕.๐๓	๖๕.๐๓	๐.๐๐	๒๒๕.๕๓	๐.๐๐	๒๘๙.๕๖	วท.(นว.)
		๖. โครงการเพิ่มศักยภาพการพัฒนาพลังงานทดแทนจากชีวมวล (Flagship)	๑๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	วท.(นว.)
		๗. โครงการศูนย์เรียนรู้ด้าน ว. และ ท. เพื่อการถ่ายทอด วว. (TISTR Discovery Centre)	๑๓๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	วท.(วว.)
	๔. สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างผู้ผลิตและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่	๑. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์	๑,๕๖๖.๘๗	๓๘๓.๒๒	๓๘๓.๒๒	๖๐.๐๐	๕๔๕.๗๗	๕๗๗.๘๘	๑,๕๖๖.๘๗	นร.(สกว.)
		๒. แผนการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการวิจัยแบบบูรณาการ และนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	๔,๓๙๓.๕๔	๖๙๑.๑๓	๖๗๕.๑๓	๐.๐๐	๑,๖๓๐.๒๑	๒,๐๘๘.๒๐	๔,๓๙๓.๕๔	นร.(วท.)
	๕. พัฒนากลไกเชื่อมต่อระหว่างนักวิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์	๓. โครงการวิจัยและพัฒนากลไกการเชื่อมต่อระหว่างผู้วิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์	๗๑๗.๖๘	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๕๗.๐๐	๒๗๕.๒๗	๒๗๕.๔๑	๗๑๗.๖๘	นร.(สกว.)
	๖. สนับสนุนการวิจัยเพื่อคิดอาวุธทางปัญญาให้กับคนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเอง	๔. โครงการวิจัยพัฒนาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	๒๘๗.๔๙	๙๕.๔๐	๙๕.๔๐	๐.๐๐	๙๕.๘๗	๙๖.๒๒	๒๘๗.๔๙	นร.(สกว.)
	๗. พัฒนากลไก โครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร เพื่อสนับสนุนการลงทุนด้านชีววิทยาศาสตร์	๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ด้านชีววิทยาศาสตร์และบริการสุขภาพ	๓๐๑.๐๐	๑๒.๐๐	๑๒.๐๐	๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑๔๙.๐๐	๓๐๑.๐๐	นร.(สปร.)
		๒. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและข้อมูลด้านชีววิทยาศาสตร์ (Flagship)	๖๙.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๐.๐๐	๓๑.๐๐	๓๖.๐๐	๖๙.๐๐	นร.(สปร.)
	๘. จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อผลักดันการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้สามารถสนับสนุนภาคการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑. โครงการศึกษา วิจัย และติดตามประเมินผลเพื่อเสนอแนะนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๓๐	๒.๓๐	๒.๓๐		๒.๕๐	๕.๐๐	๙.๘๐	นร.(สพช. สศช.)
รวมนโยบายที่ ๖.๑			๓๓๓,๓๗๑.๑๙	๕,๑๐๒.๑๙	๕,๐๘๖.๑๘	๑๑๗.๐๐	๙,๕๗๒.๒๓	๑๒,๐๘๗.๙๖	๒๖,๘๖๓.๓๗	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔		
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผน ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖				
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)
๖.๒ เร่งรัดผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยให้สามารถตอบสนองความต้องการของภาคการผลิต โดยพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมีหน่วยงานวิจัยที่สามารถรองรับบุคลากรได้อย่างเพียงพอ เช่น ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ศูนย์แห่งความเป็นเลิศ และอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น	๑. สร้างการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชน และเผยแพร่ความรู้ด้าน	๑. แผนงานสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แยกโครงการ Flagship)	๒,๙๓๒.๕๓	๕๗๘.๑๖	๕๗๘.๑๖	๐.๐๐	๑,๒๐๓.๑๘	๑,๑๕๑.๐๙	๒,๙๓๒.๕๓	วท.(สป./สวทช./ปส./
		๒. โครงการสร้างความรู้และความตระหนักด้าน ว. และ ท. (Flagship)	๔๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๕.๐๐	วท.(สป.)
		๓. โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Flagship)		๓.๒๔	๓.๒๔	๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒.๐๐	๒๕.๒๔	วท.(สป.)
		๔. โครงการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวนิวเคลียร์ (Flagship)	๓๐๐.๐๐	๘.๘๕	๘.๘๕	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๕๘.๘๕	วท.(ปส.)
		๕. โครงการพิพิธภัณฑิ์พระรามเก้า (Flagship)	๒,๕๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๓.๐๐	๘๑๘.๐๐	๑,๓๒๑.๐๐	วท.(อพ.)
		๖. โครงการศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (Flagship)	๑,๗๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐	วท.(อพ.)
		๗. โครงการห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (Flagship)	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	วท.(อพ.)
	๒. เร่งผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในทุกระดับ	๑. แผนงานผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แยกโครงการ Flagship)	๕,๔๒๒.๗๖	๑,๘๑๘.๔๓	๑,๘๑๘.๔๓	๐.๐๐	๑,๘๖๔.๐๙	๑,๗๔๐.๒๔	๕,๔๒๒.๗๖	วท.(สป./สวทช./วศ./
		๒. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ ๓+ (Flagship)	๖,๖๖๐.๐๐	๒๑.๐๐	๒๑.๐๐	๐.๐๐	๙๔.๐๐	๑๙๙.๐๐	๓๑๕.๐๐	วท.(สป.)
		๓. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (Flagship)	๑,๘๑๓.๐๐	๕๓.๐๐	๕๓.๐๐	๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๖๓๓.๐๐	วท.(สป.)
		๔. โครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยอื่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์สิรินธรระหว่างประเทศด้านภูมิสารสนเทศ (Flagship)	๑๕๑.๒๑	๑.๒๑	๑.๒๑	๐.๐๐	๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๕๑.๒๑	วท.(สทอภ.)
		๕. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวนิวเคลียร์ (Flagship)	๓๙๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๒๓๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	วท.(สทท.)
	๓. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของหน่วยงานและสนับสนุนให้เอกชนเข้ามาลงทุน	๑. แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แยกโครงการ Flagship)	๘,๓๒๔.๑๐	๑,๒๔๒.๘๕	๑,๒๔๒.๘๕	๐.๐๐	๔,๐๖๖.๘๑	๓,๐๑๔.๔๔	๘,๓๒๔.๑๐	วท.(สวทช./วศ./ปส./วว./สทท.)
		๒. โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อการส่งออกตามมาตรฐานการค้าของตลาดโลก (นโยบายสำคัญ) (Flagship)	๙๐๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๙๐๗.๐๐	วท.(วศ.)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔		
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผน ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖				
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)
		๓. โครงการเพิ่มศักยภาพด้านการกำกับดูแลการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (Flagship)	๕๐๐.๐๐	๓๑.๑๔	๓๑.๑๔	๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๓๑.๑๔	วท.(ปส.)
		๔. โครงการเพิ่มศักยภาพ การผลิตธัญมณีขายรังสีเพื่อการส่งออก (Flagship)	๓๗๕.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	วท.(สทท.)
		๕. โครงการเพิ่มศักยภาพการขายรังสีผลิตผล การเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (Flagship)	๘๐๐.๐๐	๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	๐.๐๐	๗๐๕.๐๐	๗๙.๐๐	๘๐๐.๐๐	วท.(สทท.)
		๖. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในส่วนการติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัยและส่วนติดตั้งระบบผลิตไอโซโทปรังสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Flagship)	๔,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๗๗๐.๐๐	วท.(สทท.)
		๗. โครงการจัดตั้งศูนย์ไซโคลตรอน (Flagship)	๑,๐๐๐.๐๐				๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	วท.(สทท.)
	๔. เร่งจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ในทุกภาคให้แล้วเสร็จ และติดตามประเมินผล	๑. แผนงานจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (แยกโครงการ Flagship)		๑๙๗.๗๒	๑๙๗.๗๒	๐.๐๐	๒,๔๗๓.๓๐	๓,๙๖๒.๐๘	๖,๖๓๓.๐๙	วท.(วว./สวทช./ตร.)
		๒. โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก (Flagship)	๒,๘๔๓.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕.๐๐	๕๐.๐๐	๘๕.๐๐	วท.(วว.)
	๕. เร่งพัฒนาศูนย์แห่งความเป็นเลิศ เพื่อรองรับเทคโนโลยีอุบัติใหม่ และเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ	๑. โครงการพัฒนาศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แยกโครงการ)	๑,๘๗๘.๗๕	๓๘๐.๐๗	๓๘๐.๐๗	๐.๐๐	๖๘๘.๐๐	๘๑๐.๖๘	๑,๘๗๘.๗๕	วท.(สวทช./มว./สช.)
		๒. โครงการพัฒนาวัสดุอ้างอิงมาตรฐานเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์สารตกค้างและปนเปื้อน (Flagship)	๔๙๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๐.๐๐	๑๑๘.๐๐	๒๐๒.๐๐	๓๓๕.๐๐	วท.(มว.)
		๓. โครงการจัดประชุมวิชาการมาตรฐานสำหรับประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ ๒๖ (The 26th Asia Pacific Metrology Programme (APMP) General Assembly and Related Meetings and Workshops) (Flagship)	๕.๐๐				๕.๐๐	๐.๐๐	๕.๐๐	วท.(มว.)
		๔. โครงการจัดประชุมทางวิชาการมาตรฐานนานาชาติ International Measurement Confederation (IMEKO) Technical Committee Meeting (Flagship)	๕.๐๐				๕.๐๐	๐.๐๐	๕.๐๐	วท.(มว.)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔			
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผน ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖					
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)	
		๕. โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรวิทยาเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม (Flagship)	๑๕.๐๐					๗.๕๐	๗.๕๐	๑๕.๐๐	วท.(มว.)
		๖. โครงการสร้างระบบลำเลียงแสงซินโครตรอนและ สถานีทดลอง (ระยะเวลาดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๕๒) (Flagship)	๔๘.๑๙	๔๘.๑๙	๔๘.๑๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๘.๑๙	วท.(สท.)
		๗. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการแสง ซินโครตรอน(ระยะเวลาดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๕๓- ๒๕๕๔) (Flagship)	๕๔๔.๐๐					๒๖๑.๕๕	๒๘๒.๔๕	๕๔๔.๐๐	วท.(สท.)
		๘. โครงการพัฒนากำลังคินและส่งเสริมการใช้ ประโยชน์แสงซินโครตรอน (ระยะเวลาดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๔) (Flagship)	๗๗.๕๘					๓๗.๐๔	๔๐.๕๔	๗๗.๕๘	วท.(สท.)
	๖. ส่งพัฒนาเทคโนโลยีระบบภูมิสารสนเทศและ อวกาศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	๑. แผนงานพัฒนาเทคโนโลยีระบบภูมิสารสนเทศและ อวกาศ (แยกโครงการ Flagship)	๒,๐๙๒.๗๙	๒๐๕.๔๙	๒๐๕.๔๙	๐.๐๐	๘๓๕.๐๘	๑,๐๕๒.๒๒	๒,๐๙๒.๗๙	๒,๐๙๒.๗๙	วท.(สวทช./ สทอภ.)
๒. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ๒๕ ลุ่มน้ำ และ แบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง (Flagship)		๑๙.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๙.๗๑	๐.๐๐	๑๙.๗๑	๑๙.๗๑	วท.(สวทช.)	
๓. โครงการพัฒนาระบบบริการภูมิสารสนเทศแบบ ครบวงจรเพื่อการจัดการด้านภัยพิบัติ ทรัพยากรธรรมชาติการเกษตร (Thailand Monitoring Center) (Flagship)		๙.๗๐	๙.๗๐	๙.๗๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙.๗๐	วท.(สทอภ.)	
๔. โครงการพัฒนาระบบให้บริการภูมิสารสนเทศ พร้อมใช้เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามทรัพยากร ทางบก ทางทะเล และภัยพิบัติ (Flagship)		๗๘.๐๐	๑๘.๐๐	๑๘.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕.๐๐	๗๘.๐๐	วท.(สทอภ.)	
	๗. พัฒนาการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ	๑. แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ (แยก โครงการ Flagship)	๑,๖๘๖.๙๑	๔๔๖.๒๒	๔๔๖.๒๒	๐.๐๐	๖๐๕.๖๙	๖๓๕.๐๐	๑,๖๘๖.๙๑	๑,๖๘๖.๙๑	วท.(สป./ สวทช./สทท.)
	๘. ผลงานวิจัยและนักวิจัยระดับปริญญาเอก และสร้างความเข้มแข็งให้แก่บัณฑิตศึกษา ในประเทศให้ได้มาตรฐานโลก รวมทั้งสร้าง ความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและสถาบันวิจัย ทั้งในและต่างประเทศ	๑. โครงการการพัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการ ปริญญาเอกกาญจนาภิเษก(คปก.)	๒,๑๙๑.๒๔	๖๖๔.๐๐	๖๖๔.๐๐	๑๓.๐๐	๗๓๐.๓๕	๗๘๓.๘๙	๒,๑๙๑.๒๔	๒,๑๙๑.๒๔	นร.(สกว.)
	๙. เพิ่มขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐาน ทางปัญญาของประเทศ พัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยี สร้างนักวิจัยและสร้าง	๑. โครงการ การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เป็น พื้นฐานทางวิชาการ	๗๒๖.๔๓	๑๕๑.๖๐	๑๕๑.๖๐	๙๐.๐๐	๒๔๒.๑๔	๒๔๒.๖๙	๗๒๖.๔๓	๗๒๖.๔๓	นร.(สกว.)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการสำคัญ ^๑	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ ^๒	วงเงินจำแนกรายปี					วงเงิน ๒๕๕๒- ๕๔	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)
				๒๕๕๒			๒๕๕๓	๒๕๕๔		
				พรบ. งบประมาณ ^๔	ปรับแผน ^๕	แหล่งเงินอื่น ^๖				
(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๖)	(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)
		๒. โครงการพัฒนาจริยธรรมการวิจัยในคน	๑.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๑.๐๐	นร.(สปร.)
		๓. แผนงานส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	๖๖๔.๐๐	๘๐.๕๐	๘๑.๐๐	๐.๐๐	๒๗๓.๐๐	๓๑๐.๐๐	๖๖๔.๐๐	นร.(วช.)
	๑๐. พัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานการจัดการศึกษา โดยการพัฒนาและจัดการเรียนรู้สำหรับผู้มีความพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์วงชั้นที่ ๒ ๓ และ ๔ (Flagship)	๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้ที่มีความพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์วงชั้นที่ ๒ ๓ และ ๔ (Flagship)	๖๘.๐๘	๘.๐๘	๘.๐๘	๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๘.๐๘	ศธ.(สสวท.)
		๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓,๑๙๑.๑๓	๘๖๕.๐๔	๘๖๕.๐๔	๐.๐๐	๑,๑๑๘.๗๑	๑,๒๐๗.๓๘	๓,๑๙๑.๑๓	ศธ.(สสวท.)
รวมนโยบายที่ ๖.๒			๕๕,๑๑๑.๐๑	๗,๐๗๕.๔๙	๗,๐๗๕.๕๙	๑๐๓.๐๐	๑๘,๒๘๖.๖๔	๒๐,๖๑๐.๗๐	๔๖,๐๗๖.๓๓	
๖.๓ ปฎิรูประบบการวิจัยและพัฒนาของประเทศ โดยจัดให้มีกองทุนวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่รัฐลงทุนร้อยละ ๕๐ และจัดหาสินเชื่อคอกเบี้ยต่ำให้กับภาคเอกชนที่เข้าร่วมงานวิจัย เพิ่มเต็มงบประมาณด้านการวิจัยของประเทศ ปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐานของงานวิจัยพื้นฐาน และการวิจัยและพัฒนาแบบครบวงจรที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ รายได้และการจ้างงาน และการเพิ่มมูลค่าสินค้า ทั้งนี้ให้มีโครงการวิจัยที่ก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปธรรม เช่น ยา เคมีภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และสินค้าเกษตร โดยเชื่อมโยงระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ	๑. สร้างความร่วมมือในการวิจัยทั้งในระดับประเทศและในระดับภูมิภาค	๑. แผนงานสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย (แยกโครงการ Flagship)	๒,๐๓๖.๖๘	๑๘๖.๐๗	๑๘๖.๐๗	๐.๐๐	๘๓๙.๐๖	๑,๐๑๑.๕๕	๒,๐๓๖.๖๘	วท.(สวทท./ปส.)
		๒. โครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ นำร่อง (Flagship)	๗๒.๖๐	๑๗.๖๐	๑๗.๖๐	๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓๐.๐๐	๗๒.๖๐	วท.(สวทท.)
	๒. พัฒนากลไก โครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร เพื่อสนับสนุนการลงทุนด้านชีววิทยาศาสตร์	๑. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพ (วิจัยคลินิก) (Flagship)	๑๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๐.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๑๑.๕๐	นร.(สปร.)
		๒. โครงการจัดตั้งกองทุนด้านชีววิทยาศาสตร์ (Venture Capital Fund) (Flagship)	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	นร.(สปร.)
		๓. โครงการบริหารจัดการเทคโนโลยีชีววิทยาศาสตร์	๒.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๒.๐๐	นร.(สปร.)
	๓. พัฒนาระบบการวิจัย	๑. แผนงานพัฒนาระบบการวิจัย	๑,๑๔๐.๗๐	๒๑๔.๘๐	๒๓๐.๓๐	๐.๐๐	๔๔๔.๐๑	๔๖๖.๓๙	๑,๑๔๐.๗๐	นร.(วช.)
			๒. แผนงานนโยบายและแผนแม่บทการวิจัยของสภาวิจัยแห่งชาติ : โครงการจัดทำนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติระยะยาว (Flagship)	๖๓.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๓.๐๐
๓. โครงการระบบฐานข้อมูลการวิจัยของประเทศ (National Research Data Base : NRDB)(Flagship)			๑๔.๑๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๐.๐๐	๖.๐๐	๖.๑๐	๑๔.๑๐	นร.(วช.)
รวมนโยบายที่ ๖.๓			๓,๔๔๐.๕๘	๔๒๔.๙๗	๔๔๐.๔๗	๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๗	๑,๖๐๐.๐๔	๓,๔๔๐.๕๘	
รวมนโยบายที่ ๖			๙๑,๙๒๒.๗๘	๑๒,๖๐๒.๖๔	๑๒,๖๐๒.๖๓	๒๒๐.๐๐	๒๙,๒๕๘.๙๔	๓๔,๒๙๘.๗๐	๗๖,๓๘๐.๒๘	