

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ระหว่างวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ	แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	
	นโยบายรัฐบาล : ข้อ ๘ การพัฒนาและ ส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม	แผนพัฒนาฯ ฉบับ ที่ ๑๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์การ ปรับโครงสร้าง เศรษฐกิจ สู่การ เติบโตอย่างมี คุณภาพและยั่งยืน ข้อ ๔.๒ การ พัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม				
๑	๘.๑ สนับสนุนการเพิ่ม ค่าใช้จ่ายในการวิจัย และพัฒนาของ				<ul style="list-style-type: none"> ● การส่งเสริมการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนา <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)</p>	สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
	ประเทศเพื่อมุ่งไปสู่เป้าหมายให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของรายได้ประชาชาติและมีสัดส่วนรัฐต่อเอกชน ๓๐ : ๗๐ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศมีความสามารถในการแข่งขันและมีความก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศอื่นที่มีระดับการพัฒนาใกล้เคียงกันและจัดระบบบริหารงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมให้มีเอกภาพและประสิทธิภาพ โดยให้มีความเชื่อมโยงกับ				ได้จัดทำร่างกรอบการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมให้สิทธิพิเศษด้านการลงทุนเพิ่มเติมในด้านที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นที่การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมนำเสนอกรอบการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ BOI ได้นำไปพิจารณาใช้ในการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และที่ผ่านมาได้ร่วมหารือบริษัทผู้ผลิต Hard Disk Drive อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน รวมถึงอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อทราบความต้องการในการสนับสนุนจากรัฐบาลในการส่งเสริมการลงทุนด้าน R&D ของอุตสาหกรรมที่นำไปสู่การจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนในประเทศไทย	เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
	ภาคเอกชน					
					<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Industrial Technology Assistance Program : iTAP) <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้การสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผ่านโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Industrial Technology Assistance Program : iTAP) จำนวน ๗๔๗ โครงการ (ต่อเนื่อง ๖๔๕ โครงการ และใหม่ ๑๐๒ โครงการ) และดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๖๘ โครงการ</p>	- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
					<ul style="list-style-type: none"> ● การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๕ ภูมิภาค <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้มีการบูรณาการทำงานร่วมกับจังหวัด เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP และผู้ประกอบการรายย่อยในพื้นที่ตามโจทย์ความต้องการของแต่ละพื้นที่ โดยได้จัดทำแผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพของจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และได้มีการจัดประชุมระดมความคิดระหว่างหน่วยงานในสังกัด วท. และส่วนราชการในจังหวัด เพื่อบูรณาการพัฒนาศักยภาพของจังหวัดด้วย วทน. โดยดำเนินการไปแล้ว ๖ จังหวัด ได้แก่ อุตรดิตถ์ ลำปาง สตูล กระบี่ นราธิวาส และ เชียงราย ทั้งนี้ มีผู้ประกอบการ SMEs และ OTOP เข้ารับบริการให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตจำนวน ๔๘๗ ราย และมีแผนจะดำเนินการใน จ.ร้อยเอ็ด และ นครพนม ในเดือน มี.ค.๕๘ นอกจากนี้ ได้ดำเนินการพัฒนาสินค้า OTOP ที่เข้าสู่</p>	- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) - กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และหน่วยงานในสังกัด วท.

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					กระบวนการขอรับรองมาตรฐาน ๓๗ ผลิตภัณฑ์ โดยมีผู้ประกอบการได้รับประโยชน์จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒,๖๐๙ ราย ตลอดจนพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบภูมิภาคเพื่อการตรวจสอบคุณภาพสินค้า OTOP ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕	
			มติ คร.ม. วันที่ ๑๖ ธ.ค.๕๗	ให้ กษ. กก. มท. วท. ศธ. อก. และส่วน ราชการที่ เกี่ยวข้อง ร่วมกัน พิจารณาแนว ทางในการแปร รูปอย่างเป็น ผลิตภัณฑ์หรือ ใช้เป็นส่วนผสม ต่างๆ เช่น พื้น ลู่วิ่ง พื้นช่อง ทางจักรยาน พื้นสนาม ฟุตบอล เป็นต้น	<p>● การแก้ปัญหาวิกฤติยางพาราด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีส่วนร่วมในการแก้วิกฤติยางพาราด้วยการนำงานวิจัยต่างๆ เข้ามาช่วยเพิ่มมูลค่าผลผลิต ตลอดจนสร้างอุตสาหกรรมใหม่ๆ ในการแปรรูปยางพารา ดังนี้</p> <p>๑. <u>กรมวิทยาศาสตร์บริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาพื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑาด้วยยางธรรมชาติ โดยได้ร่วมกับภารกิจแห่งประเทศ ไทย ดำเนินโครงการศึกษาและพัฒนาวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติเพื่อจัดสร้างพื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑา และพัฒนาเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑาให้ได้มาตรฐานสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้วัสดุยางธรรมชาติภายในประเทศ ตลอดจนลดค่าใช้จ่ายในส่วนที่ต้องนำเข้าวัสดุจากต่างประเทศ <p>๒. <u>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - งานวิจัยด้านการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ยางพารา อาทิ ยางล้อรถยนต์ ถูมือยาง เส้นด้ายยางยืด และการสร้างมูลค่าใหม่ให้กับผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ ผลิตภัณฑ์น้ำยางที่ใช้ทางการ แพทย์และเภสัชกรรม เช่น สายสวนปัสสาวะ แปรรูปแผ่นยางเพื่อใช้ในทางทันตกรรมและท่อน้ำเกลือ พร้อมกับสนับสนุนการวิจัยและพัฒนายางล้อรถให้ประหยัดพลังงาน มีความปลอดภัยในการยึดเกาะถนนและลดเสียงในขณะขับขี่ <p>๓. <u>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาถุงมือผ้าเคลือบยางเพิ่มความคงทน ได้พัฒนาถุงมือผ้าเคลือบยางและ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) - สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) - ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (ศลช.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>เพิ่มมูลค่าจากถุงมือผ้าธรรมดาระราคา ๑๐ บาท เคลือบยางมูลค่าเพิ่มเป็น ๓๐-๔๐ บาท และอยู่ระหว่างศึกษาการพัฒนาวัสดุยางเชิงประกอบสำหรับอุตสาหกรรมและการก่อสร้าง เพิ่มคุณค่ายางธรรมชาติสำหรับใช้เป็นวัสดุรองรับแรงกระแทก ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานด้านต่างๆ ทั้งด้านการก่อสร้าง การจราจร การขนส่ง นอกจากนี้ ยังสร้างเป็นผลิตภัณฑ์จีโอเท็กซ์ไทล์จากยางธรรมชาติเชิงประกอบ สำหรับการใช้เป็นชั้นกรองปิดทับหน้าตลิ่งชนิดลาดเอียงและผลิตภัณฑ์โครงสร้างปิดทับหน้าตลิ่งลาดเอียงสำหรับใช้เป็นโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง</p> <p>๔. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ</p> <p>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นยางพาราปูพื้นเพื่อลดแรงกระแทกจากการหกล้ม โดยการใช้เทคโนโลยีการออกแบบและพัฒนาสูตรคอม พาวนด์ยางธรรมชาติ และเทคโนโลยีการทำให้ง่ายสูงบางส่วน เพื่อช่วยลดระยะเวลาในการอัดขึ้นรูป ได้ผลิตภัณฑ์ยางพาราปูพื้นที่มีคุณสมบัติสามารถรับแรงกระแทกสูงกว่าค่าแรงเฉลี่ยที่ทำให้มีอาการบาดเจ็บเมื่อเกิดการหกล้ม ซึ่งช่วยเพิ่มความปลอดภัยกับผู้สูงอายุและเด็ก รวมทั้งมีการออกแบบและพัฒนาแผ่นยางปูพื้นรถยนต์จากยางพาราผสมกัญชง โดยใช้เทคโนโลยีและการผลิตยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยกัญชง ซึ่งแผ่นยางปูพื้นรถยนต์มีคุณสมบัติลดการเกิดไฟฟ้าสถิตย์และลดกลิ่นภายในรถยนต์ และได้พัฒนาวัสดุตกแต่งจากน้ำยางพาราเป็นการต่อยอดจากโครงการเฟอร์นิเจอร์น้ำยางพารา ซึ่งได้รับการพัฒนาสูตรผสมของน้ำยางพาราจากสถาบันวิจัยยาง และนำมาพัฒนากระบวนการขึ้นรูปแบบใหม่ได้เป็นเฟอร์นิเจอร์น้ำยางพารา</p> <p>๕. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์</p> <p>- ต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ โดยสามารถสกัดสารชีวเคมีที่มีมูลค่าสูงจากน้ำยางดิบที่เหลือทิ้ง มาสร้างให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น โดยนำมาใช้</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					เป็นส่วนประกอบในการผลิตเวชสำอางหรือยารักษาโรคได้ และเป็นที่ต้องการของตลาด จดสิทธิบัตรแล้วใน ๔ ประเทศ ได้แก่ ไทย สิงคโปร์ จีน และอินโดนีเซีย เกิดผลิตภัณฑ์จาก โครงการหลายๆ ผลิตภัณฑ์ เช่น ครีมหน้าขาว เซรั่มบำรุงผิว เป็นต้น มีการพัฒนา ปรับปรุง สูตร และจัดจำหน่ายโดยภาคเอกชนแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการวิจัยและพัฒนาสารสกัด ชีวเคมีที่ได้มาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ เช่น เซรั่มบำรุงผม อาหารเสริมต้าน มะเร็ง เป็นต้น	
			มติ ค.ร.ม. วันที่ ๖ ม.ค.๕๘	ค.ร.ม. รับทราบผลงาน การวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุ ยางสังเคราะห์ และยาง ธรรมชาติเพื่อ จัดสร้างลู่วิ่ง – ลานกรีฑา และ เห็นชอบให้ วท. ดำเนินการ ในส่วนที่ เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● แนวทางการแปรรูปยางธรรมชาติ เพื่อนำไปสร้างพื้นลู่วิ่ง - ลานกรีฑา และพื้นลาน อเนกประสงค์ <p>๑. ค.ร.ม. ได้มีมติเมื่อวันที่ ๖ ม.ค. ๕๘ เห็นชอบให้ วท. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปยางจากยางธรรมชาติและเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง ลานกรีฑา สนามกีฬา และลาน อเนกประสงค์ โดยใช้ยางธรรมชาติให้แก่ผู้ประกอบการที่สนใจ เพื่อลดปริมาณยางในสต็อกของ รัฐบาล และดำเนินการสำรวจความต้องการใช้ยางธรรมชาติในเรื่องดังกล่าว โดยร่วมมือกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงอุตสาหกรรม และกรุงเทพมหานคร</p> <p>๒. เมื่อวันที่ ๑๙ ม.ค. ๕๘ วท. ได้จัดสัมมนาเรื่อง เทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์โดยใช้ยางธรรมชาติ ซึ่งมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาง และอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวน ๑๔๐ คน และมีผู้สนใจและแจ้งความ ประสงค์จะขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก วท. จำนวน ๗๔ ราย โดยแบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม คือ (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมยาง จำนวน ๔๘ ราย และ (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ๒๖ ราย</p> <p>๓. วท. มีห้องปฏิบัติการทดสอบด้านยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ซึ่งมีความ</p>	- กรมวิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.) - สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>พร้อมในการดำเนินการทดสอบพื้นลู่วิ่ง-กรีฑา ให้กับหน่วยงานทั่วประเทศตามมาตรฐานสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (International Association of Athletics Federations, IAAF) หรือ มาตรฐานสากล (ASTM F๑๕๗) หรือ มาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>๔. วค. ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง-กรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ โดยใช้ยางธรรมชาติ ซึ่งได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปยางธรรมชาติ ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ ๒ กลุ่มใน ๒ หลักสูตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร "เทคโนโลยีการสร้างพื้นลู่วิ่ง-กรีฑา สนามกีฬาและลานอเนกประสงค์" <p>ให้แก่ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง (๙-๑๘ ก.พ.๕๘)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร "เทคโนโลยีการผลิตเม็ดยางเพื่อนำไปใช้ในการสร้างพื้นลู่วิ่ง-กรีฑา สนามกีฬาและลานอเนกประสงค์" ให้แก่ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมยาง (๑๙-๒๗ ก.พ. ๕๘) <p>ซึ่งทั้ง ๒ หลักสูตรมีผู้ประกอบการเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปยางธรรมชาติ จำนวน ๑๘๗ คน จาก ๕๔ บริษัท (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๕๘)</p> <p>๕. วค. ได้จัดทำโครงการสร้างพื้นลานอเนกประสงค์สำหรับเป็นพื้นที่สาธิตในกรุงเทพมหานคร คือ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ที่อยู่ ๑๖๕ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยสร้างพื้นลานอเนกประสงค์ขนาดประมาณ ๙๕๐ ตารางเมตร วงเงินการก่อสร้าง ๒ ล้านบาท ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาเงื่อนไขการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติและขอบเขตงาน (TOR) ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ก.พ. ๕๘ และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน พ.ค. ๕๘</p> <p>๖. การกำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของพื้นผิวลู่วิ่ง-กรีฑา สนามกีฬา และลานอเนก</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>ประสงค์โดยใช้อย่างธรรมชาติ</p> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดประชุมหารือกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (กก.) กระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) และกรุงเทพมหานคร (กทม.) เมื่อวันที่ ๑๒ ม.ค. ๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของพื้นผิวลู่วิ่ง-ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ ดังนี้</p> <p>๖.๑) พื้นผิวลู่วิ่ง-ลานกรีฑาตามมาตรฐานสากล IAAF ใช้คุณสมบัติของของพื้นผิวสังเคราะห์ชั้นคุณภาพ A</p> <p>๖.๒) พื้นผิวลู่วิ่ง-ลานกรีฑาระดับท้องถิ่นตามมาตรฐาน ASTM F2157-02 Class C ใช้คุณสมบัติของพื้นผิวสังเคราะห์ชั้นคุณภาพ B</p> <p>๖.๓) พื้นผิวลานอเนกประสงค์ พื้นทางเดิน สวนสุขภาพ ใช้คุณสมบัติของพื้นผิวสังเคราะห์ชั้นคุณภาพ C</p> <p>๖.๔) เม็ดยางสี และเม็ดยางดำ ใช้คุณสมบัติของเม็ดยางสีและเม็ดยางดำที่ใช้ทำพื้นผิวสังเคราะห์ตามข้อเสนอแนะของ วศ.</p> <p>ทั้งนี้ วศ. ได้ส่งข้อมูลมาตรฐานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเมื่อวันที่ ๑๑ ก.พ. ๕๘</p> <p>๗. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางไทย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(พว.) ได้พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ยาง และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) ได้ประกาศเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) จำนวน ๒๖ ผลิตภัณฑ์ และอยู่ระหว่างรอการประกาศเป็น มอก จำนวน ๖ ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสิ้น ๓๒ ผลิตภัณฑ์</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างเครื่องมือมาตรฐานวัดปริมาณเนื้อยางแห้ง <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) ร่วมกับสถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ดำเนินโครงการร่วมวิจัย “การหาความสัมพันธ์ระหว่างความหนาแน่นของน้ำยางสดกับปริมาณเนื้อยางแห้ง Dry Rubber Content (% DRC)” โดยใช้เครื่องมือวัด Hydrometer เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหนาแน่นของน้ำยางสดกับปริมาณเนื้อยางแห้งในการตรวจปริมาณเนื้อยางแห้ง (% DRC) แทนการใช้ Metrolac (ปรอทวัดยาง ซึ่งเป็นเครื่องมือที่อาจเกิดค่าความคลาด เคลื่อนได้สูงถึง ๑๖% DRC)</p>	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)
					<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและพัฒนา - เปิดตัวแอปพลิเคชัน “FoodiEat” <p>ศอ.พว. ร่วมกับ ๔ หน่วยด้านโภชนาการ ได้แก่ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล กรมอนามัย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ เปิดตัวแอปพลิเคชัน “FoodiEat” หวังให้คนไทยใช้เป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภคและเสริมสร้างค่านิยมในการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายที่ถูกต้อง ทั้งนี้ แอปพลิเคชัน “FoodiEat” ถูกออกแบบให้ใช้งานง่าย บนมือถือทั้งระบบ iOS และ Android โดยสามารถบันทึกพฤติกรรมการรับประทานอาหารและคำนวณค่าพลังงานที่เผาผลาญจากการออกกำลังกาย รวมถึงให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพแก่ผู้บริโภค ซึ่งจะเรียนรู้พฤติกรรมการบริโภคอาหารและออกกำลังกายของผู้ใช้ด้วย</p>	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การถ่ายทอดเทคโนโลยี <ol style="list-style-type: none"> ๑. มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๒๙ ราย ๒. สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิต เกษตร บริการและภาคสังคม/ชุมชน จำนวน ๑๙ ผลงาน ๓. มีผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ทดแทนการนำเข้าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใน ราชการหรือเชิงพาณิชย์ จำนวน ๖ เรื่อง 	หน่วยงานในสังกัด วท.
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้าง สังคมนวัตกรรม โดย ส่งเสริมระบบการเรียน การสอนที่เชื่อมโยง ระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และ คณิตศาสตร์ การผลิต กำลังคนในสาขาที่ขาด แคลน การเชื่อมโยง ระหว่างการเรียนรู้กับ การทำงาน การให้ บุคลากรด้านวิจัยของ				<ul style="list-style-type: none"> ● การส่งเสริมการหมุนเวียนบุคลากรระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในภาคผลิตและบริการ (โครงการส่งเสริมและสนับสนุน Talent Mobility) <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ จำนวน ๑๐ โครงการ ๖๖ คน ๒. มีบริษัท SMEs ได้รับการวินิจฉัยปัญหาและวิเคราะห์ความต้องการสนับสนุนด้าน วทน. จำนวน ๓๒๖ บริษัท ๓. มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์อำนวยความสะดวก (Talent Mobility Clearing House) กระจาย ๔ แห่งทั่วประเทศ(ส่วนกลาง (ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาคเหนือ (ม.เชียงใหม่), ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ม.ขอนแก่น) และภาคใต้ (ม.สงขลานครินทร์)) ให้มี 	สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
	ภาครัฐสามารถไป ทำงานกับภาคเอกชน และการให้ อุตสาหกรรมขนาด กลางและขนาดย่อมมี ช่องทางได้เทคโนโลยี โดยความร่วมมือจาก หน่วยงานและ สถานศึกษาภาครัฐ				ประสิทธิภาพและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยจัดให้มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการเพิ่ม ศักยภาพการดำเนินงานและบริหารจัดการTM Clearing House โดยรวบรวมข้อมูลจำนวน นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญประมาณ ๓๐,๐๐๐ คน และข้อมูลความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกลุ่ม SMEs รวมถึงการประสาน จับคู่บุคลากรและผู้เชี่ยวชาญเข้าไปปฏิบัติงานเพื่อ ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๔. ทหารเรือแนวทางการขับเคลื่อน Talent Mobility ร่วมกับมหาวิทยาลัยภาครัฐ และติดตาม การดำเนินงาน Talent Mobility Day ภาคใต้ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
			มติ ค.ร.ม. วันที่ ๑๘ ก.พ. ๕๘	ค.ร.ม. มีมติเมื่อ วันที่ ๑๘ ก.พ. ๕๘ เห็นชอบ นโยบายส่งเสริม บุคลากรด้าน วทน. จาก มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย ของภาครัฐไป ปฏิบัติงานเพื่อ เพิ่มขีดความ สามารถการ	<ul style="list-style-type: none"> ● นโยบายส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันใน ภาคเอกชน (Talent Mobility) <ol style="list-style-type: none"> ๑. ค.ร.ม. มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ ก.พ. ๕๘ เห็นชอบนโยบายส่งเสริมบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility) ตามที่ วท. โดย สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ(สวทน.) เสนอ ๒. เมื่อวันที่ ๒๐ ก.พ. ๕๘ รมว.วท. ได้จัดแถลงข่าวผลงานการขับเคลื่อน Talent Mobility ภายหลังจาก ค.ร.ม. มีมติเห็นชอบ นโยบายส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (วทน.) จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) ซึ่งนโยบาย Talent Mobility จะเป็นกลไก 	สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
				แข่งขันใน ภาคเอกชน (Talent Mobility) ตาม ที่ วท. โดย สำนักงาน คณะกรรมการ นโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สวทช.) เสนอ	สำคัญที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยที่จะช่วยให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากการเป็นประเทศรายได้ปานกลาง โดย ๑ ในนโยบายรัฐบาล คือ มาตรการสนับสนุนการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาสู่เป้าหมาย ๑% ของ GDP คิดเป็นสัดส่วนลงทุนของภาคเอกชนกับภาครัฐ ๗๐: ๓๐ ทั้งนี้ ผู้ไปปฏิบัติงานภายใต้นโยบาย Talent Mobility ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติงานเต็มเวลา โดยให้นับเป็นอายุราชการหรืออายุงานของหน่วยงานต้นสังกัด และสำหรับผู้ที่มีข้อผูกพันตามสัญญาขาดใช้ทุน ให้นับเป็นเวลาใช้ทุนตามสัญญาด้วย อีกทั้งยังให้บุคลากรดังกล่าวสามารถใช้ผลการปฏิบัติงานในภาคเอกชน เป็นผลงานในการขอตำแหน่งทางวิชาการ หรือตำแหน่งงานอื่นๆ รวมถึงการขึ้นเงินเดือนตามเกณฑ์ที่หน่วยงานต้นสังกัดจะจัดทำขึ้น ๓. มีสถานประกอบการที่อยู่ระหว่างการจับคู่ จำนวน ๑๓๔ โครงการ และมีความต้องการนักวิจัยกว่า ๒๐๐ คน	
					<ul style="list-style-type: none"> การขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาและนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science Technology Engineering and Mathematics : STEM) เพื่อเพิ่มผลิตภาพและความสามารถทางนวัตกรรมของภาคผลิตและบริการ <p>๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ อยู่ระหว่างการจัดทำนโยบาย National STEM Policy for Competitiveness หรือ การพัฒนานโยบายเพิ่มผลิตภาพของ STEM Workforce</p>	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการ และการจัดทำแนวทางการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการสร้างความเข้มแข็งให้กับการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ของประเทศไทย (STEM Master Plan) ซึ่งกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ จะเน้นการดำเนินงาน STEM ในส่วนของบุคลากรวัยทำงาน (STEM Workforce) และกระทรวงศึกษาธิการจะดำเนินการด้าน STEM Education โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะเข้าไปเสริมในการจัดทำโครงการนำร่อง รวมทั้งสร้างเครื่องมือในการเรียนการสอนด้าน STEM ให้กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และจะสร้างแหล่งเรียนรู้นอกระบบด้าน STEM ให้กับผู้ปกครอง ครูและเยาวชน</p> <p>๒. ได้วางกรอบหลักสูตรที่ใช้จัดการเรียนการสอน ภายใต้หลักสูตรเส้นทางอาชีพแฟชั่น สิ่งทอจากเส้นใยธรรมชาติ รวมทั้งได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการศึกษาสำหรับครูผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อพัฒนาหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้แก่โรงเรียนนำร่องทั้ง ๕ แห่ง ได้แก่ ๑) โรงเรียนวัดพุทธบูชา ๒) โรงเรียนแจรง่อนวิทยาคม ๓) โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม ๔) โรงเรียนวัดราชโอรส และ ๕) โรงเรียนราชประชาสมาสัย ๓. ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วางแนวทางโครงการพัฒนาและศึกษาวิจัยแนวทางหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ติดตามผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการใช้ศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐาน และบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรม โดย 	เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) - องค์การพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพพ.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>การยกระดับทักษะและความรู้ ด้าน STEM ให้แก่นักเรียน ครู และบุคลากรวัยทำงาน เพื่อ ประเมินผลและวางแนวทางการจัดทำรูปแบบการเรียนรู้ STEM ในเด็กแต่ละช่วงชั้น ณ บ้าน วิทยาศาสตร์สิรินธร</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาแนวทางการสร้างร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการสร้าง ความเข้มแข็งให้กับการศึกษาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (STEM) โดยอยู่ระหว่างปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องและเหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์ - วางแนวทางและ (ร่าง) กรอบในการจัดทำหลักสูตร STI Career Academy ด้านสิ่ง ทอและเส้นใยธรรมชาติระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <p>๔. อยู่ระหว่างเตรียมการจัดการรวมนักวิทยาศาสตร์ด้านSTEM ใน ๒๔ จังหวัด ทั่วประเทศ</p>	
					<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาระบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning : WiL) ในรูปแบบ PPP (Public Private Partnership) <p>๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้ดำเนินการนำร่องโครงการ WiL ร่วมกับ ๕ มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาควิชาชีพ และ ๑ วิทยาลัยเทคนิค คือ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ โดยมีนักศึกษารวม ๑๐๐ คน ได้รับการพัฒนาทักษะด้านวิชาการ ควบคู่การฝึกทักษะการทำงานในสถานประกอบการ และมีครู อาจารย์ ๓๐ คน ได้พัฒนา ศักยภาพและได้ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ STEM เข้ากับการเรียนการสอนในโรงเรียน</p>	<p>- สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)</p>

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>๒. ปัจจุบันได้ดำเนินการขยายผลโครงการ WiL ระดับ ปวส. ในรูปแบบโรงเรียน-โรงงาน และพัฒนาหลักสูตร ปวส. เชื่อมโยงระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีปฏิบัติการ โดยมี นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ได้รับการพัฒนา จำนวน ๒๒ คน ผ่านโครงการพัฒนา กำลังคนทางเทคนิค ระดับ ปวส. ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัด เชียงใหม่ และโรงงานผลิตเส้นลวด ของบริษัท สยามมิชลิน จำกัด และอยู่ระหว่าง ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วางแนวทางการดำเนินโครงการพัฒนาและวางระบบการผลิตครู สำหรับการจั ดการศึกษาในรูปแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (WiL) ร่วมกับคณะทำงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ตาก) - ติดตามผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการใช้ศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานและ บุคลากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรม โดยการ ยกกระดับทักษะและความรู้ ด้าน STEM ให้แก่นักเรียน ครู และบุคลากรวัยทำงาน เพื่อ ประเมินผลและวางแนวทางการจัดทำรูปแบบการเรียนรู้ STEM ในเด็กแต่ละช่วงชั้น ณ บ้าน วิทยาศาสตร์สิรินธร - พิจารณาแนวทางการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการสร้าง ความเข้มแข็งให้กับการศึกษาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (STEM) โดยอยู่ระหว่างปรับปรุงเนื้อหาให้สอดคล้องและเหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์ - วางแนวทางและ (ร่าง) กรอบในการจัดทำหลักสูตร STI Career Academy ด้านสิ่งทอ และเส้นใยธรรมชาติระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ 	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>๑) รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาวิจัยกลไกขับเคลื่อนการ บูรณาการการเรียนรู้ กับการทำงาน : การจัดทำแผนที่ความต้องการของสถานประกอบการกับความพร้อมของ สถาบันการศึกษา ในการจัดการศึกษาแบบบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning Mapping: WiL Mapping)</p> <p>๒) รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการผลักดันนโยบายการบูรณาการการเรียนรู้กับการ ทำงาน : การจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาในรูปแบบ บูรณาการการเรียนรู้ร่วมการทำงาน (Work-integrated Learning Academy)</p> <p>๓) ร่างกรอบแนวคิดโครงการศึกษาวิจัยและผลักดันนโยบายการจัดการศึกษาแบบบูรณา การการเรียนรู้กับการทำงานด้วยกลไกสหพันธ์ WiL แห่งประเทศไทย (WiL Alliance)</p>	
					<p>● การพัฒนากำลังคนในสาขาขาดแคลน</p> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการสนับสนุนทุนการศึกษาภายใต้โครงการสนับสนุน นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ ๓ และโครงการฯ ระยะที่ ๓+ เพื่อไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ ระดับปริญญาโท-เอก ในสาขาเทคโนโลยี โลหะและวัสดุและพลังงาน สาขาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน สาขาการจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สาขานาโนเทคโนโลยี โดยมี เป้าหมายรวมจำนวน ๑,๔๘๐ คน (ต่างประเทศ ๑,๓๒๐ คน และในประเทศ ๑๖๐ คน) ปัจจุบันได้จัดสรรทุนการศึกษาให้แก่ักเรียนทุนต่อเนื่องแล้ว ๑,๒๒๐ คน ซึ่งเป็นทุนต่างประเทศ ๑,๐๗๐ คน และทุนภายในประเทศ ๑๕๐ คน และอยู่ ระหว่างจัดสรรทุนใหม่จำนวน ๒๖๐ ทุน โดยอยู่ในขั้นตอนการสอบและคัดเลือกทุน</p>	<p>- สำนักงานปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ร่วมกับ ฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาล วท. ของสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (พว.)</p>

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียน นิสิตนักศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษาและระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทเอก) ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการประชาสัมพันธ์(Road show) ตามสถาบันการศึกษาต่างๆและเปิดรับสมัครทุนการศึกษาปี๒๕๕๘ ทั้งนี้ โครงการทุนระดับปริญญาโทหลักสูตรนานาชาติ (TAIST-Tokyo Tech) เปิดรับสมัคร ประจำปี ๒๕๕๗ ระหว่างวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ และโครงการทุนพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP) อยู่ระหว่างคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	
					<ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม <ol style="list-style-type: none"> ๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ จัดแสดงนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ – มิถุนายน ๒๕๕๘ เพื่อเป็นของขวัญปีใหม่ให้เด็กและเยาวชนไทยได้เรียนรู้และศึกษาวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อ interactive และหลังจากนั้นจะขยายสู่ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ ที่กระจายอยู่ตามภูมิภาคต่างๆ เพื่อให้เยาวชนในทุกพื้นที่ของไทยได้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเรียนรู้และทำให้คนในสังคมเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้นจนนำไปสู่การสร้างสรรค่นวัตกรรมใหม่ เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป ๒. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ ๓ กระทรวงพันธมิตร(สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กระทรวงศึกษาธิการ) จัดงาน “ถนน 	- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพ.) และหน่วยงานในสังกัด วท. - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) - สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>สายวิทยาศาสตร์รับวันเด็กแห่งชาติ ปี๒๕๕๘” ในช่วงระหว่างวันที่ ๘-๑๐ มกราคม ๒๕๕๘ ณ บริเวณกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และถนนพระรามที่ ๖ ซึ่งเป็นการเปิดบ้านต้อนรับน้องๆ เยาวชนให้ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียนอย่างเต็มที่ ด้วยการจัดเตรียมสถานีการทดลองและสถานีกิจกรรมการเรียนรู้ รวม ๔๗ สถานี จาก ๑๘ หน่วยงาน ซึ่งมีเด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมงานกว่า ๓๕,๐๐๐ คน</p> <p>๓. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) กระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในวโรกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ขนาดใหญ่ เพื่อให้ได้สื่อสาระให้ครูนำไปใช้สร้างสื่อการสอน และเป็นระบบ eLearning เพื่อการเรียนรู้ทางไกลสำหรับนักเรียนทั่วประเทศ ทั้งนี้ ในปีแรกของการดำเนินโครงการฯ จะเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่หน่วยงานร่วมโครงการ โดยคัดเลือกสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพจากหน่วยงานที่ร่วมโครงการ นำเข้าคลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด เพื่อบริการให้คุณครูและโรงเรียนต่างๆ ได้สืบค้นสื่อ ทรัพยากรการศึกษาที่สร้างสรรค์และเผยแพร่ด้วยสัญญาอนุญาตแบบเปิดที่พร้อมให้นำสื่อดังกล่าวไปใช้งานสร้างสรรค์บทเรียนได้โดยไม่มีผลกระทบทางทรัพย์สินทางปัญญา โดยจะเปิดตัวระบบคลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด ประมาณกลางเดือนมีนาคม ๒๕๕๘</p> <p>๔. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มอบสื่อการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ให้แก่ ๑๙ โรงเรียน ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ณ โรงเรียนบ้านขุนกลาง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมตามโครงการเฉลิม</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					พระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ เพื่อให้ครูได้นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้สูงขึ้น สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ การสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า รวมไปถึงกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ที่น่าสนใจ	
๓	๘.๓ ปฏิรูประบบการให้ สิ่งจูงใจ ระเบียบและ กฎหมายที่เป็นอุปสรรค ต่อการดำเนินงานวิจัย และพัฒนาต่อยอดหรือ ใช้ประโยชน์ รวมทั้ง ส่งเสริมการจัดทำ แผนพัฒนาการวิจัย และพัฒนาในระดับ ภาคหรือกลุ่มจังหวัด เพื่อให้ตรงกับ ความต้องการของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและ พัฒนาไปสู่การใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมความ		มติ ค.ร.ม. วันที่ ๓๐ ธ.ค.๕๗	ค.ร.ม. เห็นชอบตามที่ กค. เสนอ มาตรการ ยกเว้นภาษีเงิน ได้นิติบุคคล สำหรับ ค่าใช้จ่ายด้าน การวิจัยและ พัฒนา เทคโนโลยีและ นวัตกรรม โดยเพิ่มจาก ๒๐๐% เป็น ๓๐๐% มีระยะ เวลาการให้	<ul style="list-style-type: none"> ● การผลักดันมาตรการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๓๐๐% <p>๑. ค.ร.ม. มีมติเมื่อวันที่ ๓๐ ธ.ค.๕๗ เห็นชอบในหลักการมาตรการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมโดยเพิ่มจาก ๒๐๐% เป็น ๓๐๐% มีระยะเวลาการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นเวลา ๕ ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค.๕๘ - ๓๑ ธ.ค.๖๒ ซึ่งมาตรการดังกล่าวมีความสำคัญต่อการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจไทย ประการสำคัญ คือ การพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ผลักดันและขับเคลื่อนมาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้จะทำให้ผลงานวิจัยในภาครัฐรองรับความต้องการเชิงพาณิชย์ที่แท้จริงแล้ว ยังเชื่อมโยงการวิจัยกับภาคเอกชนเพื่อให้มีนวัตกรรมในการลดต้นทุนและสร้างผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ เพื่อการส่งออกและบริโภคภายในประเทศ</p> <p>๒. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติอยู่ระหว่างการยกร่างพระราชบัญญัติการจัดตั้งกองทุนของหน่วยงานภาครัฐ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนแต่งตั้งคณะทำงานและตรวจสอบ วิเคราะห์ประเด็นแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม โดยคาดว่าจะจัดส่งร่างกฎหมายให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ประมาณเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ และการจัดทำ (ร่าง) แนวทาง</p>	- สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) - สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
	ร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย หน่วย งานวิจัยของรัฐและ ภาคเอกชน			สิทธิประโยชน์ ทางภาษีเป็น เวลา ๕ ปี โดย เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค.๕๘ - ๓๑ ธ.ค.๖๒	และขั้นตอนการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยื่นขอสิทธิประโยชน์ทางภาษี(R&D Tax Self-Declaration) เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ จากผลการประชุม คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ เมื่อวันที่ ๙ ม.ค.๕๘ เห็นชอบในหลักการ เรื่อง การสร้างความคล่องตัวในการพิจารณาผ่านแบบ Self-declared โดยให้นำเสนอ รายละเอียดเพิ่มเติมผ่านคณะอนุกรรมการฯ เป็นลำดับต่อไป ๓. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้มีการหารือกับกระทรวงการคลังเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่ได้รับการลดหย่อน โดยกำหนดสิทธิประโยชน์การลดหย่อนแยกตามขนาดของบริษัท และอยู่ระหว่างการยกร่างกฎหมายส่งเสริม การใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป	
					<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมเป็นวาระแห่งชาติ <p>๑. เมื่อวันที่ ๙ ม.ค. ๕๘ วท. ได้เสนอหลักการสำคัญในการปฏิรูป วทน. ต่อที่ประชุม คณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน โดยมีเป้าหมายหลักดังนี้ใน ๓ ประการ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) ระบบงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม (วทน.) (๒) ระบบบริหารจัดการด้าน วทน. (๓) การพัฒนานวัตกรรมอย่างเป็นเอกภาพในรูปแบบวาระแห่งชาติ <p>๒. วท. โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ได้สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมเป็นวาระแห่งชาติ พร้อมผลักดัน มาตรการเร่งด่วนเพื่อการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใน ๓ ประเด็น คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) มาตรการเพิ่มสิทธิประโยชน์ทางภาษี สำหรับการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) - สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>นวัตกรรม</p> <p>(๒) มาตรการหักลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลและบุคคลธรรมดา สำหรับเงินบริจาคเข้ากองทุนที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการรับผิดชอบต่อสังคมของภาคเอกชน ลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับความสามารถของ SMEs ชุมชนและสังคมผ่านงานวิจัย</p> <p>(๓) มาตรการสนับสนุนนวัตกรรมโดยผูกกับการสร้างตลาดภาครัฐ เอื้อให้การจัดซื้อจัดจ้างในสินค้าและบริการในนวัตกรรมของไทยมากขึ้น โดยการแก้ไขระเบียบพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ของสำนักนายกรัฐมนตรี เช่น ควรมีการระบุให้สินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานภายในประเทศ สามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่มีราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ได้โดยตรงผ่านวิธีพิเศษ โดยให้ครอบคลุมถึงพัสดุหรือสินค้าที่มีการทำนวัตกรรมในประเทศ</p> <p>๓. เมื่อวันที่ ๑๓ ก.พ. ๕๘ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานนวัตกรรมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่า ๔๐ ผลงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี ซึ่งเป็นผลงานที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาและได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ภาคเอกชนและชุมชน ทำให้เอกชนสามารถขายสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ทำให้ชุมชน มีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถพึ่งพาตนเองได้ และได้เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาและเห็นชอบนโยบายและมาตรการสำคัญเพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ดังนี้</p> <p>๓.๑ การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน ให้กำหนดเพดานค่าใช้จ่ายของสิทธิประโยชน์ทางภาษี ที่ภาคเอกชนสามารถนำรายจ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมมาขอลดหย่อนภาษีได้ ๓ เท่าของรายจ่ายจริง โดยให้กำหนดเพดานเป็น</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>๓ ชั้น คือ (๑) บริษัทที่มีรายได้ไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท สามารถหักรายจ่ายได้ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของรายได้</p> <p>(๒) รายได้ส่วนที่เกิน ๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐๐ ล้านบาท หักรายจ่ายเพิ่มเติมอีกได้ไม่เกินร้อยละ ๙ ของรายได้</p> <p>(๓) รายได้ส่วนที่เกิน ๒๐๐ ล้านบาท หักรายจ่ายเพิ่มเติมอีกได้ไม่เกินร้อยละ ๖ ของรายได้</p> <p>ทั้งนี้ ในการใช้สิทธิประโยชน์ดังกล่าว ได้เห็นชอบให้ใช้รูปแบบ <u>Self-Declaration</u> ได้ สำหรับบริษัทที่เข้าเงื่อนไข ดังนี้</p> <p>๑) เป็นบริษัทที่ทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้วยตนเอง หรือดำเนินการวิจัยร่วมกับ มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยต่างๆ</p> <p>๒) เป็นบริษัทที่เคยผ่านการรับรองโครงการวิจัยฯ จาก พว. มาแล้ว เมื่อบริษัทที่มีคุณสมบัติดังกล่าวได้รับการตรวจรับรองระบบงานวิจัยโดย พว. แล้ว บริษัทสามารถรับรองโครงการวิจัยที่มีค่าใช้จ่ายไม่เกิน ๓ ล้านบาท ด้วยตนเอง และยื่นเอกสารประกอบการชำระภาษีประจำปีได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการ pre-approve</p> <p>นอกจากนี้ ได้เห็นชอบการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับเงินบริจาคเข้ากองทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาให้สามารถหักค่าใช้จ่ายได้ ๒ เท่า โดยมอบหมายคณะกรรมการจัดทำข้อเสนอการพัฒนาระบบนวัตกรรมไทยที่มีรองนายกรัฐมนตรี (ยงยุทธฯ) เป็นประธานไปดำเนินการเสนอแนวทางการดำเนินการในรายละเอียดต่อไป</p> <p>๓.๒ การสนับสนุนเชิงนโยบายในการใช้นวัตกรรมไทยกับตลาดภาครัฐ เพื่อลดการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศที่มีราคาแพง และเป็นการสนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรม เพื่อรองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยให้มีการปรับปรุงระเบียบ</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าหรือบริการตามรายการบัญชีนวัตกรรมของไทยผ่านวิธีพิเศษได้ และกำหนดให้หน่วยงานของรัฐที่ประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างสินค้าหรือบริการตามรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย ให้จัดซื้อจัดจ้างโดยใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ทั้งนี้ นวัตกรรมไทยที่ปรากฏในบัญชีดังกล่าว ต้องได้คุณภาพและผ่านการทดสอบว่ามีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การใช้งาน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มอบหมายให้กระทรวงการคลังไปพิจารณาดำเนินการ</p> <p>นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างตลาดให้กับสินค้านวัตกรรมไทยให้เติบโตและยั่งยืน ได้มอบหมายให้หน่วยงานของรัฐที่ต้องการซื้อสินค้านวัตกรรม แบ่งงบประมาณส่วนหนึ่งมาซื้อของที่พัฒนาขึ้นโดยคนไทยซึ่งมีคุณภาพเทียบเคียงของนำเข้าได้ แต่อาจยังไม่สามารถผลิตได้จำนวนมาก ทั้งนี้ คณะทำงานกำหนดความต้องการของภาครัฐที่ใช้สินค้านวัตกรรมไทย จะทำการจับคู่นวัตกรรมไทยกับความต้องการใช้ในหน่วยงานของรัฐ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ผลงานนวัตกรรมที่มีความพร้อม และประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตค่อนข้างมาก โดยจะทำการพิจารณานวัตกรรมไทยเป็นรายการ เพื่อจัดทำเป็นโครงการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมโดยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำคำขออนุมัติงบประมาณสำหรับปี ๒๕๕๙ เพื่อขอดำเนินโครงการเป็นเรื่อยๆ ไป เพื่อให้ได้สินค้านวัตกรรมไทยที่ตรงตามความต้องการ</p>	
					<ul style="list-style-type: none"> • ผลักดันกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ อยู่ระหว่างดำเนินการผลักดันกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน ๑๐ ฉบับ (โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ</p>	หน่วยงานในสังกัด วท.

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>เร่งด่วน) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (ฉบับที่..) พ.ศ. ... ๒) ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อความสามารถในการแข่งขัน พ.ศ. ๓) ร่างพระราชบัญญัติสถาบันทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ... ๔) ร่างพระราชบัญญัติกองทุนเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ พ.ศ. ... ๕) ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. ... <p>(ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาร่างกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา</p> <ol style="list-style-type: none"> ๖) ร่างพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (ฉบับที่..) พ.ศ. ... ๗) ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่..) พ.ศ. ๘) ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์และคณะกรรมการเตรียมการสำหรับองค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ พ.ศ. ๙) ร่างพระราชบัญญัติปราบปรามการก่อการร้ายโดยใช้นิวเคลียร์ พ.ศ. ... ๑๐) ร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ พ.ศ. <p>ทั้งนี้ ลำดับที่ ๑) ๒) ๖) และ ๑๐) คาดว่าจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาภายในเดือน มีนาคม ๒๕๕๘</p>	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์ ไฟฟ้า การจัดการน้ำ และขยะ ใช้ประโยชน์ จากผลการศึกษาวิจัย และพัฒนา และ นวัตกรรมของไทยตาม ความเหมาะสม ไม่ เพียงแต่จะใช้ เทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ ส่งเสริม การใช้เครื่องมือ วัสดุ และสินค้าอื่นๆ ที่เป็น ผลจากการวิจัยและ พัฒนาภายในประเทศ ในวงกว้าง โดยจัดให้มี นโยบายจัดซื้อจัดจ้าง ของภาครัฐที่				<ul style="list-style-type: none"> ● ระบบขนส่งทางราง ๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมมือกับกระทรวงคมนาคม ในการพัฒนากำลังคน เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมสนับสนุนภายในประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนา ด้านระบบขนส่งทางราง รวมถึงการพัฒนาต่อยอดทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม เกี่ยวเนื่องของประเทศไทย เพื่อลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ รวมทั้งได้ร่วมมือกับสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำประเทศไทยดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงระหว่างไทย-จีน สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบรางในประเทศไทยที่จะนำมาใช้ประยุกต์ใน การพัฒนาเทคโนโลยีระบบรางทั้งด้านการพัฒนาบุคลากร และพัฒนา อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ๒. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติได้จัดฝึกอบรม พัฒนาบุคลากรหลักสูตรวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ ๔ จำนวน ๓๐ คน และส่งผู้แทนเข้าร่วมอบรมหลักสูตร High-Speed Railway (HSR) ที่ประเทศจีน รุ่นที่ ๓ - ๕ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนิน การพัฒนาศักยภาพและบ่มเพาะ กำลังคนเพื่อรองรับการพัฒนา ระบบขนส่งทางราง โดยอยู่ระหว่างการพัฒนา ต้นแบบสื่อการเรียนการสอน wheel-rail interaction ขั้นสูง สำหรับการศึกษา ความสัมพันธ์และการทดสอบเรื่องล้อ-ราง และสื่อการเรียนการสอนทาง ด้านระบบไฟฟ้าและอาณัติสัญญาณ รวมทั้งอยู่ระหว่างการศึกษาระบบ ซ่อมบำรุงแบบรวมสำหรับ BTS เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผน บริหารจัดการ/สร้างโรงซ่อมบำรุง และอยู่ระหว่างเตรียมการจัดการ สัมมนาทางวิชาการเรื่อง “งานวิจัยระบบรางมุ่งเป้าเพื่อการพัฒนา ระบบขนส่งทางรางของประเทศ ครั้งที่ ๑” วันที่ ๕ - ๖ มี.ค.๕๘ ณ ชั้น ๓ สถานีรถไฟฟ้าแอร์พอร์ตเรลลิงค์ มักกะสัน ถ.โศภน-ดินแดง กรุงเทพฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) - ร่วมกับกระทรวงคมนาคม (คค.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
	เื้ออำนวยการพัฒนา เทคโนโลยีของประเทศ ในกรณีที่เป็นจะต้อง ซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือ เทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ จะให้มี เงื่อนไขการถ่ายทอด เทคโนโลยีเพื่อให้ สามารถพึ่งตนเองได้ใน อนาคตด้วย				<p>๓. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์ ทดสอบระบบ Rail Fastening System ของโครงการรถไฟฟาสายสีม่วง</p> <p>๔. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จัดให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง Railway Planning and Operations โดย Prof. Dr.-Ing. Jörn Pachl (University professor - TU Braunschweig) ระหว่างวันที่ ๑๖-๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ โดยมีผู้เข้าร่วมจากมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน</p>	
					<p>● การบริหารจัดการน้ำ</p> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การ มหาชน) ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑. เปิดศูนย์บริการให้ข้อมูลน้ำเคลื่อนที่ในภาวะฉุกเฉิน เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ โดยศูนย์แห่งนี้เป็นที่แรกและแห่งเดียวในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “คลังข้อมูล น้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ” ที่สามารถเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่บัญชาการและประมวลผลได้ทุก สถานการณ์ สนับสนุนข้อมูลประกอบการตัดสินใจ รวมถึงให้บริการข้อมูลน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพต่อเนื่องโดยเฉพาะในภาวะฉุกเฉิน และได้ดำเนินการวิเคราะห์และรายงาน ข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ www.thaiwater.net ทั้งนี้ ได้มีการ</p>	- สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและ การเกษตร (องค์การ มหาชน) (สสนก.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>เคลื่อนย้ายศูนย์บริการข้อมูลน้ำเคลื่อนที่ในภาวะฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์สำรวจที่เกี่ยวข้องไปประจำการ ณ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๑ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในระหว่างวันที่ ๓-๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เพื่อปฏิบัติการและสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้</p> <p>๒. ดำเนินโครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้ส่งมอบระบบน้ำอุปโภค-บริโภคให้กับชุมชน ภายใต้โครงการ "ส่งน้ำสะอาด คืนความสุข ชาวอีสานตอนล่าง" ในพื้นที่ ๔ จังหวัด (รวม ๑๗ หมู่บ้าน) ดังนี้</p> <p>๑) จังหวัดนครราชสีมา อำเภอชุมพวง ตำบลตลาดไทร จำนวน ๘ หมู่บ้าน โดยมีผู้ได้รับประโยชน์ ๒,๑๙๕ ครัวเรือน (๙,๐๘๖ คน)</p> <p>๒) จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอนางรอง ตำบลชุมแสง จำนวน ๓ หมู่บ้าน โดยมีผู้ได้รับประโยชน์ ๖๖๓ ครัวเรือน (๒,๒๖๘ คน)</p> <p>๓) จังหวัดชัยภูมิ อำเภอคอนสวรรค์ ตำบลหนองขาม จำนวน ๕ หมู่บ้าน โดยมีผู้ได้รับประโยชน์ ๘๕๖ ครัวเรือน (๓,๗๐๑ คน)</p> <p>๔) จังหวัดสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ ตำบลคอโค จำนวน ๑ หมู่บ้าน โดยมีผู้ได้รับประโยชน์ ๑๘๕ ครัวเรือน (๘๐๐ คน)</p> <p>๓. อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบแบบจำลองและระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อคาดการณ์น้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก</p>	
			มติ ค.ร.ม. วันที่ ๖ ม.ค.๕๘	ค.ร.ม. เห็นชอบให้ วท. กท. กษ. ทส. ทก. มท.	<p>● แนวทางการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม</p> <p>ค.ร.ม. ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๐ ม.ค.๕๘ เห็นชอบองค์ประกอบแนวทางการใช้ประโยชน์จาก</p>	- สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
				และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง รวบรวมและ จัดทำ รายละเอียด เกี่ยวกับความ ต้องการและ แนวทางการใช้ ประโยชน์จาก ภาพถ่ายแผนที่ ทางอากาศ ร่วมกัน	<p>ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการตามที่ วท. เสนอ และให้กระทรวงการคลัง (กรมธนารักษ์) เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินการด้วย และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการการดำเนินงานร่วมกัน โดยให้มีแผนงาน (Road Map) ที่ชัดเจน ปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งจากการสำรวจระยะไกลทางอากาศ ดาวเทียม และจากภาคพื้นดิน และใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งองค์ประกอบของระบบแผนที่และภูมิสารสนเทศกลางเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรของประเทศตามศักยภาพและเป็นธรรม ประกอบด้วย ๓ ส่วน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ระบบคลังภาพถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียมแห่งชาติที่เชื่อมโยงและให้บริการด้วยมาตรฐานเดียวกัน ๒. ศูนย์ข้อมูลแนวเขตและรูปลักษณะที่มีกฎหมายรองรับ ๓. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการติดตามสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงได้ทันต่อสถานการณ์ <p>สำหรับการปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๖ นั้น มอบให้ สทอภ. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินการ</p> <p>โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เสนอ เรื่อง รายละเอียดเกี่ยวกับความต้องการและแนวทางการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมทุกประเภทร่วมกันหาหรือถึงปัญหาอุปสรรค รวมทั้งจัดทำระบบสืบค้นและให้บริการภาพในคลังข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ และเสนอ ศ.ม. ในครั้งต่อไป 	(สทอภ.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<p>๒. ในปี ๒๕๕๘ ให้การบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานใน ๒ ประเด็น คือ (๑) การจัดการไฟป่าและหมอกควัน และ(๒) การจัดการที่ดินในเขตป่าไม้ โดยให้หน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้องร่วมกันกำหนดแนวปฏิบัติในการนำภูมิสารสนเทศจากภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมไปใช้งานร่วมกัน โดยให้ วท สนับสนุนข้อมูลและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของหน่วยปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. ให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งศึกษาแนวทางการปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖ และเสนอ คร.ม. พิจารณาต่อไป</p> <p>๔. ให้ วท. ศึกษาและเสนอแนะนวัตกรรม รวมทั้งแนวทางการพัฒนาและการลงทุนในระบบสำรวจและประยุกต์ใช้งานภูมิสารสนเทศของประเทศที่บูรณาการการถ่ายภาพทางอากาศ การถ่ายภาพด้วยดาวเทียมสำรวจโลก การใช้งานระบบดาวเทียมนำทางและเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้งานภูมิสารสนเทศจากการสำรวจระยะไกลในภารกิจต่างๆ และเสนอ ร.ม. พิจารณาต่อไป</p> <p>ผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) ได้จัดประชุมหารือเรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม จำนวน ๕ ครั้ง โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม รวม ๒๐ หน่วยงาน เพื่อยกร่างแผนแม่บทการใช้ประโยชน์ภาพถ่ายแผนที่จากการสำรวจระยะไกลทางอากาศและดาวเทียม และ วท. ได้นำเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานและแผนแม่บทดังกล่าว (Road Map) และให้ความเห็นชอบเพื่อจะได้นำไปจัดทำ 	

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					เป็นแผนปฏิบัติการต่อไปแล้ว ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี	
๕	๘.๕ ปรับปรุงและ จัดเตรียมให้มี โครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการ วิจัยและพัฒนา และ ด้านนวัตกรรม ซึ่งเป็น โครงสร้างพื้นฐานทาง ปัญญาที่สำคัญในการ ต่อยอดสู่การใช้เชิง พาณิชย์ของ ภาคอุตสาหกรรมให้มี ความพร้อม ทันสมัย และกระจายในพื้นที่ ต่างๆ เช่น การพัฒนา ระบบสารสนเทศ การ ตั้งศูนย์วิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการ สถาบัน และศูนย์วิจัย เป็นต้น				<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (องค์การมหาชน) (Institute of Technology for Persons with Disability and Elderly Persons(Public Organization)) <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ผลักดันการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (องค์การมหาชน) (Institute of Technology for Persons with Disability and Elderly Persons (Public Organization) เพื่อเป็นองค์กรวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ทุกคนเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ในสังคมอย่างเท่าเทียมกัน (Inclusive Society) ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการเสนอเรื่อง การจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ (องค์การมหาชน) ต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ และจะได้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการต่อไป</p>	- สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การขับเคลื่อนการบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ MSTQ (Metrology Standardization Testing Quality) <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อให้มีระบบการบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (MSTQ) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้ามาสืบค้นและใช้บริการในระบบ One Stop Service โดยมีแผน/ความก้าวหน้าในการดำเนินงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) เป้าหมายการดำเนินในปี ๒๕๕๘ คือ มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลบริการทดสอบ สอบเทียบใน วท. และให้บริการในรูปแบบ Single Window ๒) แผนการดำเนินงาน ในเดือนมกราคม – เดือนมีนาคม ๒๕๕๘ จะจัดทำระบบฐานข้อมูลและระบบการรับ/ส่งตัวอย่าง และผลการทดสอบระหว่างหน่วยงานภายใน วท. และจะติดตั้งและทดสอบแล้วเสร็จและเปิดให้บริการได้ภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ ๓) ผลการดำเนินงาน (อยู่ระหว่างการดำเนินงาน) <ol style="list-style-type: none"> ๓.๑ จัดทำแบบสำรวจข้อมูลการให้บริการทดสอบ สอบเทียบ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมแบ่งตามการจัดกลุ่มอุตสาหกรรมของสภาอุตสาหกรรม แสดงรายการทดสอบตามที่กำหนดตาม มอก. โดยในขั้นต้น วศ. ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ วศ. ปส. วว. พว. และ มว. จัดทำข้อมูลจำนวน ๓๔ ผลิตภัณฑ์ ๓.๒ จัดทำระบบบริการแบบ Single Window จะเริ่มบูรณาการกับ วว. เป็นหน่วยงานแรกเพื่อนำร่องทดสอบระบบ ๓.๓ วศ. ได้จัดทำต้นแบบหน้าจอการนำเข้าข้อมูล และผลการสืบค้นที่ต้องการ ซึ่งได้นำเสนอให้ ที่ปรึกษา รมว. วท. ให้ความเห็นชอบแล้วในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๖ ก.พ. ๕๘ 	- กรมวิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดตั้งศูนย์ชีววัสดุประเทศไทยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) <p>๑. ปัจจุบันศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย (TBRC) มีสมาชิกกว่า ๑๓๐ ราย และมีเครือข่ายการวิจัยการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน มีจุลินทรีย์ที่เก็บรักษาอยู่มากกว่า ๗๐,๐๐๐ สายพันธุ์ ซึ่งนำไปใช้สำหรับงานวิจัยการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อาทิ จุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ที่ใช้ในอาหารสัตว์ จุลินทรีย์สำหรับควบคุมศัตรูพืช เป็นต้น และได้มีการจัดทำร่างแนวทางการบริหารจัดการชีววัสดุ การจัดทำรูปแบบข้อตกลงของการถ่ายโอนวัสดุทางชีวภาพ (Material Transfer Agreement) การบริหารจัดการเรื่องกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีววัสดุ โดยมุ่งเน้นเรื่องแนวปฏิบัติของการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ชีววัสดุในเชิงพาณิชย์</p> <p>๒. เมื่อวันที่ ๒๐ ก.พ. ๕๘ วท. โดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ได้จัดพิธีเปิดศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย (Thailand Bioresource Research Center หรือ TBRC) ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยศูนย์ฯ TBRC เป็นศูนย์ บริการชีววัสดุที่มีมาตรฐานระดับนานาชาติ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพในภาคอุตสาหกรรมด้วยระบบการบริหารจัดการชีววัสดุที่ทันสมัย และประสิทธิภาพสูงทั้งในด้านการจัดเก็บรักษาชีววัสดุ การบริการฐานข้อมูลชีววัสดุและการดำเนินการที่สอดคล้องรองรับกับกฎหมายและระเบียบต่างๆ</p>	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การเปิดศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ หรือMicrosoft Innovation Center (MIC) ภาควิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ บริษัท ไมโครซอฟท์(ประเทศไทย) จำกัด เดินหน้าผลักดันการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีในประเทศไทยขนานรับกับนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล ด้วยการเปิดศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ หรือ Microsoft Innovation Center (MIC) ขึ้น ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) โดยนับเป็น ๑ ใน ๑๓๓ ศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ที่ตั้งอยู่ทั่วโลก ซึ่งมีเป้าหมายมุ่งให้บริการทรัพยากรและความช่วยเหลือด้านไอทีระดับโลก สำหรับนักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการและสตาร์ทอัพ ในหลากหลายรูปแบบ อาทิ การอบรมทักษะการเขียนแอปพลิเคชันให้กับนักศึกษา การจับคู่ธุรกิจ และให้คำปรึกษาในการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งเร่งอัตราการเกิดของบริษัทและการสร้างงานแรงงานด้านไอทีที่มีคุณภาพ อันนำมาซึ่งการขยายตัวของระบบนิเวศไอทีของประเทศไทยในอนาคต 	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
					<ul style="list-style-type: none"> ● การบริการรับคำขออนุญาตผ่านระบบออนไลน์ (e-License) ภาควิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้พัฒนาระบบการยื่นคำขอทางอิเล็กทรอนิกส์(e-License) สำหรับการผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ การนำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร นำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้และพลังงานปรมาณูจากรังสีเอกซ์แล้วเสร็จ และเปิดให้บริการแล้วทางเว็บไซต์ http://www.oaep.go.th/ 	สำนักงานปรมาณูเพื่อ สันติ (ปส.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>๑. ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแล้ว จำนวน ๘๔,๓๖๑ รายการ</p> <p>๒. มีรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล จำนวน ๗๒๒ รายการ</p>	หน่วยงานในสังกัด วท.
					<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ มีบทบาทในการขับเคลื่อนการสร้างประชาคมอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างโอกาสสำหรับผู้ประกอบการไทยในการขยายตลาด การลงทุน และพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน รวมถึงการเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญไทย-อาเซียนเพื่อการพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยได้ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ www.aseantalent.net เพื่อเป็นที่รวบรวมข้อมูลสำคัญ และรายงานผลการศึกษา โครงการ ASEAN Talent Mobility ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำกรอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการต่างประเทศและแผนยุทธศาสตร์การทูตวิทยาศาสตร์ของไทย ทั้งนี้ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนความร่วมมือกับสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีประจำประเทศไทยในการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Thailand - Germany Science Diplomacy Program: Fostering</p>	- สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					Innovation in SMEs in Germany and Thailand ณ โรงแรมสุโกศล กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๘ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจาก Ministry of Economic Affairs and Energy เดินทางจากกรุงเบอร์ลินมาร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางการส่งเสริมการพัฒนา นวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์โดยผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งผลที่ได้รับจากการจัดประชุมจะมาเป็นข้อมูลในการจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์การทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy) ของไทย รวมถึงดำเนินการขับเคลื่อนความร่วมมือกับราชอาณาจักรเบลเยียมร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ โดยร่วมกับสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ ในการเตรียมการจัด The ๑st Thailand - Belgium Increasing Competitiveness Forum: Knowledge Management in Science Technology and Innovation ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ กรุงเทพมหานคร โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากราชาอาณาจักรเบลเยียมมาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแบ่งปันประสบการณ์กับฝ่ายไทย	
			มติ ค.ร.ม. วันที่ ๖ ม.ค.๕๘	ให้ รอง นรม. (นายยงยุทธ ยุทธวงศ์) ประสานงาน กับประธาน สถาบันบัณฑิต วิทยาศาสตร์จีน เพื่อให้มีการ ศึกษาเรียนรู้ เกี่ยวกับงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● ความร่วมมือกับจีน กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีความร่วมมือกับ Chinese Academy of Sciences (CAS) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ มีบันทึกความเข้าใจความร่วมมือด้านดาราศาสตร์และดาราศาสตร์ฟิสิกส์กับหอดูดาวยูนนาน - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีความร่วมมือกับ World Data Center for Microorganism (WDCM) ภายใต้ CAS และ Yunnan Academy of Science and Technology Development (YASTD) - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ลงนามความร่วมมือกับ The Institute of Atmospheric Physic (IAP) และ The International Center for Climate and 	<ul style="list-style-type: none"> - สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
				ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การ วิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม ร่วมกับจีน ต่อไป	Environment Sciences (ICCES) ภายใต้ CAS - สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ มีความ ร่วมมือกับสถาบันนโยบายและการจัดการ CAS - ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) ของ พว. ลงนามความร่วมมือกับ The National Center for Nanoscience and Technology (NCNST)	- สำนักงาน คณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) - สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
					<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน - การจัดประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๐ พ.ค. ๕๘ ณ จ.ภูเก็ต <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.วท.) ได้ดำเนินการ แต่งตั้งคณะทำงานประสานจัดการประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (ASEAN Committee on Science and Technology หรือ ASEAN COST) ครั้งที่ ๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๕-๓๐ พ.ค. ๕๘ ณ จ.ภูเก็ต ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเรื่อง Logistics ในด้านต่างๆ และการจัดทำกำหนดการ และ agenda สำหรับการประชุม</p>	สำนักงานปลัด กระทรวง (สป.วท.)

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ		
					<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดทำแผนกลยุทธ์ด้าน วทน. กับอาเซียน <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.วท.) ได้มีการหารือกับหน่วยงานเพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายในการดำเนินงานด้าน วทน. กับอาเซียน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนด Position ของกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดทิศทางการบูรณาการโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน และอยู่ระหว่างการของบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ทันในปี ๒๕๕๙</p>	สำนักงานปลัด กระทรวง (สป.วท.)