

รายงานสรุปการขับเคลื่อนและเร่งรัดการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล
ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

หน่วยงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	นโยบายรัฐบาล : ข้อ ๘ การพัฒนาและ ส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากวิทยา ศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม					
๑	๘.๑ สนับสนุนการเพิ่ม ค่าใช้จ่ายในการวิจัย และ พัฒนาของประเทศเพื่อ มุ่งไปสู่เป้าหมายให้ไม่ต่ำ กว่า ร้อยละ ๑ ของ รายได้ ประชาชาติและมี สัดส่วนรัฐต่อเอกชน ๓๐ : ๗๐ ตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจ และสังคม แห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้ ประเทศมีความสามารถ ในการแข่งขันและมี ความก้าวหน้าทัดเทียม กับประเทศอื่นที่มีระดับ การพัฒนาใกล้เคียงกัน และจัดระบบบริหารงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	การลงนามบันทึก ความเข้าใจระหว่าง ความร่วมมือด้านการ ส่งเสริมและสนับสนุน งานวิจัยพัฒนาและ สร้างมาตรฐานด้าน การบินและอวกาศ (Aerospace)	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างความ ร่วมมือด้านการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยพัฒนาและ สร้างมาตรฐานด้านการบินและอวกาศ (Aerospace) เมื่อวันที่ ๑ มิ.ย. ๖๐ ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใน การต่อยอดงานวิจัยในอนาคต ส่งเสริมการ พัฒนางานด้านวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ในด้านเทคโนโลยีอวกาศและ เทคโนโลยี ด้านวัสดุวิศวกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ส่งเสริมให้เกิดการทำงานแบบบูรณา การระหว่าง หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งภายหลังจากการลงนามบันทึกความเข้าใจทั้ง สองหน่วยงานจะเริ่มแผนการดำเนินงานวิจัยร่วมกัน ภายใต้อำนาจ มาตรการ “PEEK/PLA with additional nanoparticles of 3D printer filament for aerospace applications” และการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการบินและอวกาศร่วมกันด้วยQI/MSTQ ในอนาคต ซึ่งจะส่งผลให้ เกิดประโยชน์ต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรม มด้านการบินและอวกาศในประเทศไทย รวมทั้งเชื่อมโยง สู่การบรรลุเป้าหมายนโยบายไทยแลนด์ 4.0			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	วิจัย และนวัตกรรมให้มี เอกภาพและ ประสิทธิภาพ โดยให้ มีความเชื่อมโยงกับ ภาคเอกชน					
		การจัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “SEA OF OPPORTUNITIES @ สงขลา”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) และ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ หน่วยงานพันธมิตร ๑๔ หน่วยงาน จัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “SEA OF OPPORTUNITIES @ สงขลา” ระหว่างวันที่ ๒-๓ มิ.ย. ๖๐ ณ HatYai Hall ชั้น ๕ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเฟสติวัล หาดใหญ่ จ.สงขลา ซึ่งภายในงานมี ผู้ประกอบการStartup ในภูมิภาคเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยี ใหม่ๆ จำนวน ๒๖ บูธ อาทิ Ooca ระบบที่ช่วยให้สามารถพูดคุยและปรึกษาส่วนตัวกับจิตแพทย์และ นักจิตวิทยา โดยผ่านระบบ Video Call ที่มีความปลอดภัยสูง และ Buddygo Carental on Demand Service ระบบจองรถออนไลน์ที่จะเสนอราคาตามความต้องการของผู้เช่าในราคาที่ เหมาะสม โดยทางร้านจะเป็นผู้เสนอราคาแบบ Real-Time สร้างความสะดวกสบายให้แก่ผู้ใช้งาน เป็นต้น และมีการเสวนาในหัวข้อ “Startup กับอนาคตของเศรษฐกิจภาคใต้” นอกจากนี้ ภายใน งานยังมีพิธีมอบรางวัลการแข่งขัน Startup Thailand Pitching Challenge 2017 ซึ่งเป็นเวทีที่ให้ ผู้ประกอบการStartup ได้มีโอกาสพบปะกับนักลงทุน และกลุ่มธุรกิจนวัตกรรมต่างๆ เพื่อโอกาส ที่จะได้เติบโต ขยายธุรกิจ รวมถึงการระดมทุนในรูปแบบของธุรกิจ Startup จ.สงขลา โดยทีมที่ได้ รางวัลชนะเลิศอันดับ ๑ พร้อมเงินรางวัลจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ทีม “SHIPPOP” ระบบการจอง ขนส่งออนไลน์ รางวัลชนะเลิศอันดับ ๒ ได้แก่ ทีม “HexSense” อุปกรณ์ IOT ที่ประมวลผลค่า อุณหภูมิและความชื้น พร้อมรับเงินรางวัลจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท และรางวัลชนะเลิศอันดับ ๓ ได้แก่ ทีม “GROW TO THE MARS” Platform ที่ให้บริการและจัดการทางด้านการเกษตรพร้อมรับเงิน รางวัลจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ตลอดการจัดงานทั้ง ๒ วัน มีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๑,๑๑๓ คน			
		การจัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “Mekong Connect @ ขอนแก่น”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) และหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ หน่วยงานพันธมิตร ๑๔ หน่วยงาน จัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “Mekong Connect @ ขอนแก่น” ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ มิ.ย. ๖๐ ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น โดยจังหวัด ขอนแก่นเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาและการแพทย์ของภูมิภาค รวมทั้งยังเป็นจังหวัดยุทธศาสตร์			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>หลายด้าน โดยเฉพาะเทคโนโลยีและมีความพร้อมด้านการคมนาคม มีสภาพสังคมที่แข็งแกร่งรองรับการเติบโตในธุรกิจได้อย่างมีศักยภาพ ซึ่งการเติบโตของ Startup Ecosystem ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะ สามารถเชื่อมโยงธุรกิจสตาร์ทอัพไปสู่กลุ่มประเทศลุ่มแม่น้ำโขง CLMV ประกอบด้วย ประเทศไทย ลาว กัมพูชา และเวียดนามให้เติบโตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสตาร์ทอัพให้เป็นนักรบทางเศรษฐกิจที่สามารถใช้ทรัพยากรของประเทศในการผลิตสินค้าและบริการเพื่อส รางมูลค่าเพิ่ม และการจ้างงานในท้องถิ่น เป็นการกระจายได้สู่ภูมิภาค อีกทั้งก่อให้เกิดอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนประเทศ</p> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจัดทำโครงการ National Campaign Startup Thailand เพื่อเป็นการระดมผู้ประกอบการรายใหม่ของประเทศให้มารวมตัวกันพัฒนาสตาร์ทอัพ ตลอดจนพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคการศึกษา ทั้งนี้ ภายในงานมีการจัดกิจกรรมสำคัญต่างๆ เช่น การพบผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจสตาร์ทอัพ การจัดแสดงผลงาน Startup Showcase การจัดนิทรรศการ Startup Ecosystem Showcase การให้บริการจากภาครัฐ เพื่อการสนับสนุนและการต่อยอดทางธุรกิจของสตาร์ทอัพ การจัดกิจกรรม Pitching Challenge ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ค้นหาสุดยอดสตาร์ทอัพจากเวที Startup Thailand ภาคอีสาน เพื่อค้นหาผู้ชนะที่จะเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ Startup Thailand Grand Pitching Challenge ที่กรุงเทพฯ ต่อไป</p> <p>นอกจากนี้ ยังมีการจัดการแข่งขัน Startup Thailand League ซึ่งเป็นการแข่งขันการประกวดโมเดลทางธุรกิจของนักศึกษามหาวิทยาลัย สำหรับ การจัดงานที่ จ.ขอนแก่น มีการแข่งขันทั้งหมด ๓๕ ทีม จาก ๕ มหาวิทยาลัย ได้แก่ ม.ขอนแก่น ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ม.มหาสารคาม ม.เทคโนโลยีสุรนารี และ ม.นครราชสีมาคริสตจักร ทั้งนี้ ตลอดการจัดงานทั้ง ๒ วัน มีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๑,๑๗๐ คน</p>			
		<p>การจัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “Creative Valley @ เชียงใหม่”</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ หน่วยงานพันธมิตร ๑๔ หน่วยงาน จัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “Creative Valley @ เชียงใหม่” ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ มิ.ย. ๖๐ ณ หอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยภาคเหนือถือเป็นอีกหนึ่งภูมิภาคที่มีความสำคัญและมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน และจังหวัดเชียงใหม่ยังเป็นศูนย์กลางของภาคเหนือทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การศึกษา การแพทย์ รวมทั้งมีความเป็นเอกลักษณ์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม และในปัจจุบันได้มีการสนับสนุนให้เป็น</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>“เชียงใหม่...เมืองสร้างสรรค์” (Creative Chiang Mai) ซึ่งได้รับการพัฒนาและสนับสนุนให้เป็นเมืองแห่งศูนย์กลางของอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ ความสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการพัฒนาทางด้านสังคม อันนำไปสู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของรัฐบาลไทยที่ต้องการดึงศักยภาพที่เป็นจุดแข็งและมีเอกลักษณ์โดดเด่นของเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาความสร้างสรรค์และความรู้ทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ภายในงานมีการจัดกิจกรรมสำคัญต่างๆ ได้แก่</p> <p>(๑) Conference & Seminar : พบครูและผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจสตาร์ทอัพมาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์แลกเปลี่ยนความรู้</p> <p>(๒) Startup Showcase : การรวมตัวของเหล่าสตาร์ทอัพมานำเสนอผลงานนวัตกรรมแนวคิด และการบริการที่สร้างสรรค์</p> <p>(๓) Startup Ecosystem Showcase : นิทรรศการที่รวบรวมกลุ่มผู้สนับสนุนทางธุรกิจ ภาคเอกชน นักลงทุน มหาวิทยาลัยและหน่วยสนับสนุน</p> <p>(๔) Startup Government Support : ศูนย์รวมบริการจากภาครัฐ เพื่อสนับสนุนและต่อยอดทางธุรกิจของสตาร์ทอัพ</p> <p>(๕) Pitching Challenge : กิจกรรมที่ค้นหาสุดยอดสตาร์ทอัพจากเวที Startup Thailand ภาคเหนือ โดยที่เชียงใหม่มีทีม Startup Thailand Pitching Challenge เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด ๑๑ ทีม และจะคัดเลือกผู้ชนะเลิศเข้าไปในรอบชิงชนะเลิศ Startup Thailand Grand Pitching Challenge ที่กรุงเทพฯ รวมไปถึงการจัดการแข่งขัน Startup Thailand League ซึ่งเป็นการแข่งขันการประกวดโมเดลทางธุรกิจของนักศึกษามหาวิทยาลัย โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด ๕๐ ทีม และจะคัดเลือกผู้ชนะเลิศจากทั้ง ๔ ภาค มาแข่งขันรอบชิงชนะเลิศในวันที่ ๙ ก.ค. ๖๐ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ทั้งนี้ ตลอดการจัดงานทั้ง ๒ วัน มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน ๑,๘๔๓ คน</p>			
		การลงนามความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาด้านเภสัชศาสตร์และนาโนเวชสำอาง	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค พว.) และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้ลงนามความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาด้านเภสัชศาสตร์และนาโนเวชสำอาง เมื่อวันที่ ๒ มิ.ย. ๖๐ ณ ห้องประชุมคณะเภสัชศาสตร์ อาคารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี โดยความร่วมมือดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพเภสัชศาสตร์และนาโนเวชสำอางในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและสมุนไพรให้ก้าวสู่ Thailand 4.0 เพิ่มขีดความสามารถ			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>ในการแข่งขันให้สูงขึ้น และยกระดับมาตรฐานโครงการวิจัยด้านเภสัชศา สตร์ สมุนไพรและนาโน เวชสำอาง เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาของประเทศให้มีความทันสมัย ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุค ปัจจุบัน รวมทั้งร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรม และสามารถนำไปถ่ายทอดและประยุกต์เป็น startup ให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้งานวิจัยเกิดประโยชน์ ทั้งนี้ ปัจจุบันนาโน เทคโนโลยี พว. ได้พัฒนาโรงงาน ผลิตอนุภาคนาโนมาตรฐาน GMP ซึ่งคาดว่าจะเปิดให้บริการต้นปีงบประมาณ ๒๕๖๑ พร้อมรองรับ การให้บริการผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลาง รวมทั้งบริษัทเอกชน /ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นการตอบโจทย์และสนับสนุนการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง และเวชสำอาง ได้เป็นอย่างดี ซึ่งการร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาด้านเภสัชศาสตร์และนาโนเวชสำอางของ ทั้งสอง หน่วยงานจะเป็นจุดเริ่มต้นของการร่วมวิจัยพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์ด้วยนาโน เทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและสมุนไพร การพัฒนากำลังคน การพัฒนาหลักสูตร ตลอดจนการสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการร่วมกันต่อไป</p>			
		<p>การอบรมเชิงปฏิบัติ การ “มาตรฐาน ThaiGAP/ Primary ThaiGAP”</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ITAP พว.) ร่วมกับ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “มาตรฐาน ThaiGAP/ Primary ThaiGAP” ให้แก่ผู้ประกอบการผัก และผลไม้ และกลุ่มเกษตรกรในภาคตะวันออก ระหว่างวันที่ ๗-๙ มิ.ย. ๖๐ ณ องค์การบริหารส่วน จังหวัดจันทบุรี และโรงแรมในพื้นที่ จ.จันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ ให้ได้รับมาตรฐาน ThaiGAP และเร่งผลักดันทุเรียนแปลงใหญ่ จ.จันทบุรี ให้เป็นแปลงหรือ พื้นที่ที่ใช้เรียนรู้ระบบมาตรฐานของภูมิภาค เพื่อผลิตสินค้าเกษตร ให้เป็นผลผลิตที่ปลอดภัยและ สร้างรายได้เร็ว ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่การผลิตพืชผักและผลไม้ไทย</p> <p>ทั้งนี้ พว. ได้นำผู้เชี่ยวชาญมาให้คำแนะนำแก่สถานประกอบการในด้านการบริหารจัดการระบบ ของการผลิตสินค้าผักและผลไม้ให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ ThaiGAP ตั้งแต่กระบวนการ ปลูก การบรรจุ รวมไปถึงการขนส่ง ขณะที่มาตรฐาน Primary ThaiGAP เป็นมาตรฐาน ระดับพื้นฐานสำหรับในประเทศ เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการผักและผลไม้ขนาดเล็กหรือเป็น ลูกค้ารายย่อยให้มีโอกาสเข้าถึงการพัฒนาคุณภาพสินค้า และยกระดับมาตรฐานสินค้าตาม ข้อกำหนดและมาตรฐาน นอกจากนี้ โปรแกรม ITAP พว. ได้ลงพื้นที่ศึกษาดูงานแปลงผลิตสินค้า เกษตรที่เป็นแปลงทุเรียน ขนาดพื้นที่ปลูก ๘ ไร่ ซึ่งอยู่ระหว่างการขอรับรองมาตรฐาน ThaiGAP โดยการลงพื้นที่ได้ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในโครงการฯ และกลุ่มเกษตรกรด้านผักและผลไม้ไป</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			สังเกตการณ์ ประเมินและศึกษาความเสี่ยงของแปลง เช่น การใช้สารเคมีที่ถูกต้อง สุขอนามัยในแปลง สุขอนามัยในการเก็บเกี่ยวและหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น			
		การลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนา ผลิต จัดหา และเผยแพร่มาตรฐานการวัดทางเคมี เคมีคลินิกและชีววิธีที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และสาธารณสุขของนานาชาติ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) และกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนา ผลิต จัดหาและเผยแพร่มาตรฐานการวัดทางเคมี เคมีคลินิกและชีววิธีที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศและนานาชาติ เมื่อวันที่ ๑๓ มิ.ย.๖๐ ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศในการพัฒนา ผลิต จัดหาและเผยแพร่มาตรฐานการวัดทางเคมี เคมีคลินิกและชีววิธีที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องหรือโดยองค์การนานาชาติที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่องานด้านการแพทย์และ สาธารณสุขของประเทศที่นานาประเทศมีการพัฒนาในเรื่องดังกล่าวไปอย่างกว้างขวาง และให้ทันต่อการพัฒนาตามวิวัฒนาการวิถึของโลกในยุคปัจจุบันต่อ ความรวดเร็วของการสื่อสารด้วยยุคดิจิทัลที่ตอบสนองนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาล โดยทั้ง มว. และ สธ. ร่วมมือในด้านการพัฒนากรรม วิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงหรือสารมาตรฐานต่างๆ อาทิ สารมาตรฐานกำจัดศัตรูพืชชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์อาหาร สารมาตรฐานของสิ่งปนเปื้อน ในยาชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยา การหาค่ามาตรฐานการวิเคราะห์ทางเคมี คลินิกของการวัดในตัวอย่างจากคน ได้แก่ Creatinine, Glucose และ Cholesterol เป็นต้น			
		การจัดงาน Technology Investment Conference 2017	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยชุดอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สอปร.พว.) ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) จัดงาน Technology Investment Conference 2017 ในหัวข้อ “Next Generation Businesses” เมื่อวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๖๐ ณ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและการลงทุนในธุรกิจ เทคโนโลยี รวมทั้งเปิดโอกาสให้บริษัทขนาดกลางและขนาดใหญ่ สถาบันการเงินและเทศกาลาร์ท อีฟไทยได้เห็นรูปแบบการทำงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและการลงทุนร่วมกัน (Synergy) การจัดงานครั้งนี้มีสาระสำคัญ ๓ เรื่อง ได้แก่ (๑) ความร่วมมือระหว่างบริษัท ขนาดใหญ่และเทศกาลาร์ท อีฟ รวมถึงการลงทุนของ Corporate Venture Capital (CVC) (๒) การพัฒนาความคิดใหม่ๆ ที่จะแก้ปัญหาที่ควรได้รับการแก้ไขอย่างมีศักยภาพ และ (๓) การเข้าถึงโครงการวิจัยของ มหาวิทยาลัยและของรัฐบาล ซึ่งภายในงานมีการนำเสนอผลงานของเทศกาลาร์ท อีฟจากการนำ			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งอนาคตมาเป็นพื้นฐานในการทำธุรกิจ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI), Machine Learning, Chatbot และ Internet of Things (IOT) ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทยแลนด์ 4.0			
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนการสอนที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลนการเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน การให้บุคลากรด้านวิจัยของภาครัฐสามารถไปทำงานกับภาคเอกชน และการให้อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมมีช่องทางได้เทคโนโลยี โดยความร่วมมือจากหน่วยงานและ สถานศึกษาภาครัฐ	กิจกรรมมอบกล่องโทรทัศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ในโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์ฯ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๐	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) จัดกิจกรรมมอบกล่องโทรทัศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ในโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์ “๗๗ จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า” ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๖๐ และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้กล่องโทรทัศน์ให้แก่คณะครูและผู้แทนโรงเรียนที่ได้รับมอบกล่องโทรทัศน์ ระหว่างวันที่ ๙-๑๑ มิ.ย. ๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จ.ปทุมธานี จำนวน ๕๐ โรงเรียน ใน ๒๕ จังหวัด ซึ่งผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น ๒๖๐ โรงเรียน ใน ๗๒ จังหวัด และมีแผนมอบกล่องโทรทัศน์และสื่อการเรียนรู้ให้แก่โรงเรียนทั่วประเทศให้ครบ ๗๗ จังหวัดภายในปี ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ในวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๖๐ จะเกิดปรากฏการณ์ดาวเสาร์ใกล้โลกโดยโรงเรียนทั้ง ๒๖๐ โรงเรียนจะร่วมเป็นเครือข่ายในการจัดกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดาวเสาร์ใกล้โลกในวันดังกล่าวด้วย			
		การจัดงานเทศกาลวันนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๐	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ร่วมกับ มูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) และกลุ่มบริษัท บี.กริม จัดงานเทศกาล วันนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๐ ภายใต้หัวข้อ “บ้านแห่งอนาคต” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้และเพิ่มทักษะด้านวิทยาศาสตร์			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>ให้กับกลุ่มเด็กปฐมวัยอายุ ๓-๖ ปี ด้วยการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมที่มาจากประสบการณ์ตรง ปลูกฝังให้รู้จักช่างสังเกต ตั้งคำถามและค้นหาคำตอบด้วยตนเอง อย่างสนุกสนาน โดยมีกำหนดจัดงานระหว่างวันที่ ๒๓ มิ.ย.-๓๑ ส.ค. ๖๐ ใน ๕ ภูมิภาค ดังนี้</p> <p>๑) ภาคกลาง จัดโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.) ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพ. ชั้น ๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี กรุงเทพฯ</p> <p>๒) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดเลย</p> <p>๓) ภาคตะวันออกจัดโดย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดสระแก้ว</p> <p>๔) ภาคเหนือ จัดโดย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดน่าน</p> <p>๕) ภาคใต้ จัดโดย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา</p>			
๓	<p>๘.๓ ปฏิรูประบบการให้ สิ่งจูงใจ ระเบียบและ กฎหมายที่เป็นอุปสรรค ต่อการดำเนินงานวิจัย และพัฒนาต่อยอดหรือใช้ ประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริม การจัดทำแผนพัฒนาการ วิจัยและพัฒนาในระดับ ภาคหรือกลุ่มจังหวัด เพื่อให้ตรงกับความต้องการ ของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและ พัฒนาไปสู่การใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์โดย ส่งเสริมความร่วมมือ</p>	<p>บัญชีนวัตกรรม</p>	<p>ปัจจุบันมีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย มายังสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) แล้วทั้งสิ้น ๒๑๗ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๙๙ ผลงาน ซึ่ง พว. ได้ส่งรายละเอียดให้สำนักงบประมาณพิจารณาตรวจสอบราคาและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว ๗๗ ผลงาน ทั้งนี้ สำนักงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖๘ ผลงาน โดยสำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเดือนมกราคม (๑๖ ผลงาน) ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ (๑๐ ผลงาน) ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ (๘ ผลงาน) และฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ (๑๒ ผลงาน) และฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ (๑๐ ผลงาน) และฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ (๑๒ ผลงาน)</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	ระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงาน วิจัยของรัฐ และภาคเอกชน					
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการ ลงทุนขนาดใหญ่ของ ประเทศ เช่น ด้าน พลังงานสะอาด ระบบ ราง ยานยนต์ไฟฟ้า การจัดการน้ำและขยะ ใช้ประโยชน์จากผลการ ศึกษาวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมของไทย ตามความเหมาะสม ไม่เพียงแต่จะใช้ เทคโนโลยีจากต่าง ประเทศ ส่งเสริมการใช้ เครื่องมือ วัสดุและสินค้า อื่นๆ ที่เป็นผลจากการ วิจัยและพัฒนาภายใน ประเทศในวงกว้าง โดย จัดให้มีนโยบายจัดซื้อจัด จ้างของภาครัฐที่เอื้อ อำนวย เพื่อสร้างโอกาส การพัฒนาเทคโนโลยีของ ประเทศ ในกรณีที่ทำเป็น จะต้องซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือเทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ จะให้มี	การประชุมวิชาการ นานาชาติ “TISTR’s Form Local to Global International Forum : Food Industry 4.0 แนว ทางการพัฒนา/ ขับเคลื่อนอุตสาหกรรม ของไทยสู่ ตลาดโลกอย่างยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand 4.0”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “TISTR’s Form Local to Global International Forum: Food Industry 4.0 แนวทางการพัฒนา/ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมของไทยสู่ตลาดโลกอย่างยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand 4.0” ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ มิ.ย. ๖๐ ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม A,B,C โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาลให้ เกิดผลสัมฤทธิ์ ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจาก ประเทศไทยและต่างประเทศ เข้าร่วมบรรยายแนวทาง การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมของไทยไปสู่ ตลาดโลกอย่างยั่งยืนตามเป้าหมาย Thailand 4.0 ในหัวข้อต่างๆ ได้แก่ (๑) อาหารเพื่ออนาคต (Food for the Future) (๒) แนวทางการส่งเสริม SMEs ด้านอาหารของไทยในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (๓) มาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร (Food Safety Standards) และ (๔) การตรวจประเมิน และบริหารความเสี่ยง (Risk Base Maintenance) ของโรงงานอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ซึ่งรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรม อาหารไทย โดย มีผู้เข้าร่วมประชุม รวมกว่า ๘๐ คน ประกอบด้วย ผู้ประกอบการของไทยทุกระดับ รวมถึงผู้ประกอบการอาหารไทย ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและ สถาบันที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งนักวิจัยและ นักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง ต ลอดจนประชาชนผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ ภายในงานยังมีการจัดแสดง นิทรรศการผลงานวิจัยและพัฒนาที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตสู่เชิงพาณิชย์ การให้บริการ อุตสาหกรรมของเครือข่ายพันธมิตรภาครัฐและเอกชนทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ อาทิ JAIMA, NMIJ และ CAS Bangkok เป็นต้น รวมทั้งมีการให้บริการคำปรึกษาและสนับสนุน ด้านเทคโนโลยี ตลอดจนการจัดตั้งธุรกิจด้านอาหาร			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	เงื่อนไขการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถพึ่งตนเองได้ในอนาคตด้วย					
		พิธีลงนามความร่วมมือสนับสนุนพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi)	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ลงนามความร่วมมือสนับสนุนพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi) กับกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ๙ แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (มทร.กรุงเทพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (มทร.รัตนโกสินทร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (มทร.ตะวันออก) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (มทร.รัตนโกสินทร์) เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๐ ณ หอประชุมสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ รวมถึง การพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ร่วมกัน และการให้บริการตามภารกิจและบทบาทของแต่ละฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมยานยนต์และวิศวกรรมการบินและอวกาศ ตลอดจนอุตสาหกรรมอื่นๆ ในพื้นที่ EECi</p> <p>สำหรับความคืบหน้าของโครงการ EECi พว. ได้ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ของการจัดตั้ง EECi และลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งระดมความคิดเห็นจากภาคเอกชนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อนำความต้องการของภาคอุตสาหกรรมไปจัดทำแผนแม่บทการพัฒนา EECi โดยเป้าหมายของพื้นที่ EECi ตามแผนแม่บทการพัฒนา EECi จะใช้เป็นพื้นที่วิจัยและออกแบบวิศวกรรมควบคู่กันไป จะเป็นการระดมกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม ไปร่วมกันใช้พื้นที่ EECi ทำการวิจัยที่ใช้ได้จริง สามารถตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้อง ๖ กลุ่ม ได้แก่ (๑) การบิน (๒) เครื่องมือแพทย์ (๓) ยานยนต์อัจฉริยะ (๔) ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (๕) อาหาร เกษตรสมัยใหม่ และ (๖) เคมี เชื้อเพลิงชีวภาพ</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
๕	๘.๕ ปรับปรุงและจัดเตรียมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านนวัตกรรม ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาที่สำคัญในการต่อยอดสู่การใช้เชิงพาณิชย์ของภาคอุตสาหกรรมให้มีความพร้อม ทันสมัย และกระจายในพื้นที่ต่างๆ เช่น การพัฒนาระบบสารสนเทศ การตั้งศูนย์วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการสถาบัน และศูนย์วิจัย เป็นต้น	การผลักดัน (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศองค์การมหาชน (สทอภ.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (ภทช.) ได้จัดทำสรุปผลการประชุม ภทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เสนอต่อ ค.ร.ม. เพื่อทราบ เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๖๐ ในวันนี้ ค.ร.ม. ได้มีมติเห็นชอบในหลักการของ (ร่าง) แผนแม่บทภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และมาตรฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ จำนวน ๑๐ เรื่อง ได้แก่ (๑) มาตรฐานภูมิสารสนเทศการประยุกต์ใช้ภาษาโครงสร้างเชิงแนวคิด(๒) มาตรฐานภูมิสารสนเทศ(๓) มาตรฐานไฟล์ของภูมิสารสนเทศ (๔) มาตรฐานภูมิสารสนเทศโครงสร้างเชิงพื้นที่ (๕) มาตรฐานภูมิสารสนเทศโครงสร้างเชิงเวลา (๖) มาตรฐานภูมิสารสนเทศโครงสร้างกฎสำหรับการประยุกต์ภูมิสารสนเทศ (๗) มาตรฐานภูมิสารสนเทศการเข้ารหัส (๘) มาตรฐานภูมิสารสนเทศรูปลักษณะทางภูมิสารสนเทศ (๙) มาตรฐานภูมิสารสนเทศระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดงเส้นทางและการนำร่อง มาตรฐานภูมิสารสนเทศกระบวนการลงทะเบียนภูมิสารสนเทศ และ (๑๐) การกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่ประกาศโดย สทอภ. ๒ เรื่อง คือ ข้อกำหนดของมาตรฐานโครงสร้าง เนื้อหา คุณลักษณะ คุณภาพของชุดข้อมูลภูมิศาสตร์พื้นฐาน เล่ม ๑ และ ๒ ตามที่รอง นรม. (สมคิด) ประธานกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติเสนอ และให้ ภทช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ต่อไป โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมโยงข้อมูลเรื่อง Big Data ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และมีข้อมูลที่สามารถสนับสนุนและสอดคล้องกับการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ (one map) การจัดทำผังเมือง รวมทั้งด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยได้บัญญัติไว้ด้วย			