

รายงานสรุปการขับเคลื่อนและเร่งรัดการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล
ประจำเดือน พฤษภาคม 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	งานสัมมนาการยก ระดับต่อยอด เครื่องมือทางการ แพทย์ไทยในยุค Thailand ๔.๐ ครั้งที่ ๓	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ร่วมกับ ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.) จัดงานสัมมนาการยกระดับต่อยอดเครื่องมือทาง การแพทย์ไทยในยุค Thailand ๔.๐ ครั้งที่ ๓ ในหัวข้อ “Design Control for Medical Devices” ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ พ.ค. ๖๐ ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท ๒๐ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ถ่ายทอดความรู้และรายละเอียดเกี่ยวกับการออกแบบเครื่องมือทางการแพทย์ให้แก่ผู้ประกอบการ นักวิจัยและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ คน ให้ทราบถึงความสำคัญและเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบ (design) เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล รวมทั้งมีการ workshop และการนำ Design Control ไปประยุกต์ใช้จริง ตลอดจนมีบริการรับคำปรึกษา ทางด้านเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดธุรกิจ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรทั้งในและต่าง ประเทศที่มี ประสบการณ์ตรงมาให้ความรู้ จาก TUV SUD, Creo Modo (Jeff Hamilton) และ SCG Design Catalyst รวมทั้งจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ พว. (เอ็มเทค พว.) นอกจากนี้ ในวันที่ ๖-๘ ก.ค. ๖๐ ทางโปรแกรม ITAP พว. และ ศลช. จะมีงานสัมมนาในหัวข้อ เกี่ยวกับการแพทย์ในยุคดิจิทัล พร้อมจัดแสดง ผลงานในงาน Intercare Asia 2017 ณ ศูนย์ นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ ซึ่งภายในงานผู้ประกอบการและผู้ร่วมงาน จะได้รับความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีใหม่ๆ สำหรับการดูแลสุขภาพสำหรับสังคม ผู้สูงอายุ (Aging society)			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	วิจัย และนวัตกรรมให้มี เอกภาพและ ประสิทธิภาพ โดยให้ความ เชื่อมโยงกับ ภาคเอกชน					
		การจัดงาน Startup Thailand 2017	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) แลงข่าวเปิดงาน Startup Thailand 2017 เมื่อวันที่ ๒๒ พ.ค. ๖๐ ณ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ ซึ่งการจัดงานดังกล่าวเกิดขึ้นจากความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ คณะกรรมการ วิสาหกิจเริ่มต้นแห่งชาติ เครือข่ายพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนานาชาติ(Global Entrepreneurship Network: GEN) หน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงประชาคมสตาร์ทอัพ โดยมีกำหนดจัดงาน Startup Thailand 2017 ระหว่างวันที่ ๖-๙ ก.ค. ๖๐ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการขยายธุรกิจและสร้างตลาดใหม่ (Scalable) ให้สามารถเติบโตอย่างก้าวกระโดด (High growth) โดยการระดมผู้ประกอบการเทคโนโลยีรายใหม่ (Technology Startup) ของประเทศให้มารวมตัวกันเพื่อสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน และสร้างโอกาสทางการค้าให้กับผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีรายใหม่ในประเทศไทย โดยเปิดโอกาสให้พบปะ แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักธุรกิจที่ประสบความสำเร็จในระดับนานาชาติ รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ให้กับทุกคนในสังคมในการเป็นผู้ประกอบการเทคโนโลยีรายใหม่</p> <p>ทั้งนี้ ภายในงานมีกิจกรรมหลัก เช่น การปาฐกถาโดยวิทยากรระดับนานาชาติ การเสวนาจากผู้เชี่ยวชาญ การจัดแสดง นิทรรศการเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ Startup การให้บริการข้อมูลความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ มหาวิทยาลัยและหน่วยงานจากต่างประเทศ มีเวทีการแข่งขัน (Startup Pitching) และจัดแสดง นิทรรศการ Startup Showcase โดยจัดให้มีพื้นที่สำหรับ Startup เพื่อรวบรวมข้อมูลกิจการ Startup ในประเทศไทยทั้งหมด และจัดแบ่งพื้นที่นิทรรศการออกตามประเภทของ Startup ๙ กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ (๑) ด้านเกษตรและอาหาร (AgriTech/Food Startup) (๒) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (HealthTech) (๓) ด้านการเงินและการธนาคาร (FinTech) (๔) ด้านอุตสาหกรรมการศึกษา (IndustryTech) (๕) ด้านการท่องเที่ยว (Travel Tech) (๖) ด้านไลฟ์สไตล์ (LifeStyle) (๗) ด้านพาณิชย์กรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce)</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>(๘) ด้านภาครัฐ/การศึกษา (GovTech/EdTech) และ (๙) ด้านอสังหาริมทรัพย์ (PropertyTech) นอกจากนี้ ยังมีการจัดงาน Road Show กระจายตามหัวเมืองภาคต่างๆ ๕ จังหวัดทั่วประเทศ โดยมีแนวคิดในการจัดงานที่แตกต่างกันออกไปในแต่ละจังหวัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) “EASTERN RISE @ ชลบุรี” ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๗ พ.ค. ๖๐ ณ จ.ชลบุรี ๒) “SEA OF OPPORTUNITIES @ สงขลา” ระหว่างวันที่ ๒-๓ มิ.ย. ๖๐ ณ จ.สงขลา ๓) “MEKONG CONNECT @ ขอนแก่น” ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ มิ.ย. ๖๐ ณ จ.ขอนแก่น ๔) “CREATIVE VALLEY @ เชียงใหม่” ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ มิ.ย. ๖๐ ณ จ.เชียงใหม่ ๕) “SCALE UP ASIA @ กรุงเทพฯ” ระหว่างวันที่ ๖-๙ ก.ค. ๖๐ ณ กรุงเทพฯ 			
		<p>การจัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด “EASTERN RISE @ ชลบุรี”</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และหน่วยงานพันธมิตร ๑๔ หน่วยงาน อาทิ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการคลัง กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เป็นต้น จัดงาน Startup Thailand 2017 ภายใต้แนวคิด "EASTERN RISE @ ชลบุรี" เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ พ.ค. ๖๐ ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ซึ่งถือเป็นการเปิดตัวสำหรับการจัดงาน Startup Thailand 2017 ครั้งแรกในระดับภูมิภาค และเป็นครั้งแรกที่จัดในภูมิภาคตะวันออก โดยมีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจในอนาคตและนำร่องพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ทั้งนี้ ภายในงานมีกิจกรรมสำคัญที่น่าสนใจ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) International Conference & Seminar : พบครูและผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจ Startup จากทั่วโลกมาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ๒) Startup Showcase : การรวมตัวของเหล่า Startup จากทั้งในและต่างประเทศ นำเสนอผลงานนวัตกรรม แนวคิด และการบริการที่สร้างสรรค์ ๓) Startup Ecosystem Showcase : นิทรรศการที่รวบรวมกลุ่มผู้สนับสนุนทางธุรกิจ ภาคเอกชน นักลงทุน มหาวิทยาลัย และหน่วยสนับสนุน Startup จากทั้งในและต่างประเทศ ๔) Government Services : รวมบริการจากภาครัฐ เพื่อการสนับสนุนและการต่อยอดทางธุรกิจของ Startup ๕) Pitching Challenge : ค้นหาสุดยอด Startup จากเวที Startup Thailand สำหรับ Startup Thailand Pitching Challenge ในรอบคัดเลือกจะคัดเลือกผู้ชนะเลิศในแต่ละ 			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			ภาคมา ๕ ภาค และมาแข่งขันตัดสินเพื่อหาผู้ชนะเลิศ Startup Thailand Grand Pitching Challenge ที่กรุงเทพฯ ส่วน Startup Thailand League สำหรับระดับมหาวิทยาลัยจะมีการแข่งขันในรอบคัดเลือกจาก ๔ ภาค และมาตัดสินชนะเลิศที่กรุงเทพฯ			
		การลงนามความร่วมมือในการผลักดันผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไทยสู่การใช้งานจริง	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (สคช.) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ร่วมลงนามความร่วมมือในการผลักดันผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปสู่การใช้งานจริง กับกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เมื่อวันที่ ๒๙ พ.ค. ๖๐ ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร อาคาร ๑ ชั้น ๒ กระทรวงสาธารณสุข โดยมี พล .อ.อ.ดร.ประจัน จันตอง รอง นรม . เป็นประธาน เปิดงานและสักขีพยานในการลงนามความร่วมมือครั้งนี้ โดยจะร่วมมือกันขับเคลื่อนนำผลงานวิจัยสู่บัญชีนวัตกรรมไทยและบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย ร่วมผลักดันผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไทยสู่การใช้งานจริง ยกกระดับคุณภาพชีวิตคนไทยให้มีสุข ลดการสูญเสียเงินตราของประเทศ และได้มีการส่งมอบนวัตกรรมเครื่องเดนตีสแกน (DentiiScan) เพื่องานทันตกรรม ๓ มิติให้กับสถานพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และสภาวิชาชีพทันตแพทย์ เครื่องเดนตีสแกนเป็นตัวอย่างผลงานวิจัยไทยที่มีคุณสมบัติและมาตรฐานสากลที่พิสูจน์ว่าใช้งานได้จริง เพื่อช่วยให้ทันตแพทย์สามารถมองเห็นโครงสร้างช่องปากและขากรรไกรของผู้ป่วยแบบ ๓๖๐ องศา ช่วยลดความผิดพลาดในการผ่าตัดในช่องปากของผู้ป่วยได้ ซึ่ง สคช . และ วช . ได้สนับสนุนงบประมาณผลิตเครื่องเดนตีสแกน ๒.๐ จำนวน ๖ เครื่อง โดยในปี ๒๕๖๐ พร้อมนำไปติดตั้งและใช้ประโยชน์ในสถานพยาบาล ๖ แห่ง ได้แก่ สถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โรงพยาบาลแพ่ง โรงพยาบาลสกจนคร โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี และโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ซึ่งความร่วมมือในการส่งมอบนวัตกรรมทางการแพทย์เครื่องเดนตีสแกน ๒.๐ ทำให้พันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชนมีโอกาสใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียต่อไป			
		โครงการส่งเสริม นวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๐	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (สคช.) ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพไทย (ThaiBio) จัดทำโครงการส่งเสริม นวัตกรรมชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน ครั้งที่ ๒ (Promoting Life Sciences Innovation with Investment “Promoting I with I” Episode 2/2017) เมื่อวันที่ ๒๖ พ.ค. ๖๐ ณ โรงแรมสยาม แอทสยาม ดีไซน์ โฮเทล ปทุมวันกรุงเทพฯ โดยมี			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านชีววิทยาศาสตร์ รวมทั้งพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ และส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาต่อยอดไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์หรือบริการที่พร้อมออกสู่ตลาดธุรกิจ ตลอดจนเป็นการสร้าง โอกาสพัฒนาโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาค ธุรกิจและประชาชน ให้กับประเทศในการวิจัยนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ที่ต่อบรรันนโยบายไทย แลนด์ ๔.๐</p> <p>กิจกรรมดังกล่าวมีการนำเสนอผลงานวิจัยให้กับนักลงทุน โดยคัดเลือกจากผู้ร่วมโครงการกว่า ๔๐ ผลงาน และคัดสรรให้เหลือเพียง ๑๐ ผลงาน เพื่อเข้าร่วมเรียนรู้จากทีมวิทยากรที่มี ประสบการณ์มาเป็นพี่เลี้ยง ให้คำแนะนำกับนักวิจัยอย่างใกล้ชิด เพื่อพัฒนางานวิจัยให้มีศักยภาพ ในการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ และจัดกิจกรรม Pitching การนำเสนอแผนธุรกิจ Startup ผลงานวิจัยให้กับคณะกรรมการและนักลงทุน ทั้งนี้ มีกำหนดจัดกิจกรรมการส่งเสริมนวัตกรรม ชีววิทยาศาสตร์ด้วยการลงทุน ครั้งที่๓ (Promoting Life Sciences Innovation with Investment “Promoting I with I” Episode 3/2017) ในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2017 ระหว่าง วันที่ ๖-๘ ก.ย. ๖๐ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ</p>			
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้าง สังคมนวัตกรรม โดย ส่งเสริมระบบการเรียน การสอนที่เชื่อมโยง ระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม ศาสตร์และคณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคนในสาขา ที่ขาดแคลนการเชื่อมโยง ระหว่างการเรียนรู้กับ การทำงาน การให้บุคลากร ด้านวิจัยของภาครัฐ สามารถไปทำงานกับ ภาคเอกชน และการให้	โครงการกระจาย โอกาสเรียนรู้ดาราศาสตร์ “๗๗ จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์เปิดโอกาส เรียนรู้ทั่วหล้า”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) จัดพิธี มอบกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ครั้งที่ ๑ ภายใต้โครงการกระจายโอกาสเรียนรู้ ดาราศาสตร์ “๗๗ จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า ” ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ พ.ค. ๖๐ และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานกล้องโทรทรรศน์ให้แก่คณะครูและ ผู้แทนโรงเรียนที่ได้รับมอบกล้องโทรทรรศน์ ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ พ.ค. ๖๐ ณ บ้านวิทยาศาสตร์ สรินธร จ.ปทุมธานี โดยในปีนี้มีโรงเรียนผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ โรงเรียน ใน ๕๓ จังหวัด และจะเดินทางไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน หรือกิจกรรมทางดาราศาสตร์ โดยมีโรงเรียน เข้าร่วมโครงการ “มุมดาราศาสตร์ ” ในปีแรก จำนวน ๑๐๐ โรงเรียน ใน ๕๐ จังหวัด			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	อุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อมมีช่องทาง ได้เทคโนโลยี โดยความ ร่วมมือจากหน่วยงาน และ สถานศึกษาภาครัฐ					
		กิจกรรมค่าย นวัตกรรมสร้างสรรค์ สำหรับธุรกิจเกษตร อาหารใหม่ ยุค ประเทศไทย ๔.๐	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร จัดกิจกรรมค่ายนวัตกรรมสร้างสรรค์ สำหรับธุรกิจเกษตรอาหารใหม่ ยุคประเทศไทย ๔.๐ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๑ พ.ค. ๖๐ ณ โรงแรม ริเจนท์ พาเลซ จ .อุบลราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรรุ่นใหม่ ส่งเสริมและผลักดันให้ผู้ประกอบการด้านเกษตรอาหาร เข้าถึงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ สามารถพัฒนาหรือปรับปรุงรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้มี ประสิทธิภาพ ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมจะได้เครือข่ายในการทำงานมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ภายในงานมีผู้เข้า รับการอบรมที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ด้านเกษตรและอาหาร จำนวนกว่า ๖๐ ราย			
		โครงการแข่งขันนัก วางแผนและพัฒนา จังหวัด EEC ระดับ เยาวชน (EEC Junior City Planner)	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน) (สทอภ.) ร่วมกับ องค์การสหประชาชาติประจำประเทศไทย และหน่วยงานพันธมิตร ประกอบด้วย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) สำนักงานศึกษาธิการภาค ๙ สำนักงานจังหวัดชลบุรี สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานจังหวัดระยอง ศูนย์ประสานงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ภาคตะวันออก (ศวภ.๔) มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา และหอการค้าจังหวัดชลบุรี จัดโครงการแข่งขันนักวางแผนและ พัฒนาจังหวัด EEC ระดับเยาวชน (EEC Junior City Planner) เมื่อวันที่ ๒๓ พ.ค. ๖๐ ณ โรงแรม เคปราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจในด้านภูมิสารสนเทศ การวางแผนเมืองยุคใหม่ และเป็นกลไกสำคัญในการนำความรู้สู่การ พัฒนาพื้นที่ รวมถึงเป็นนักวางแผนเมืองยุคใหม่ที่มีสมรรถนะในด้าน นักคิดที่มีวิสัยทัศน์ และเป็น เวทีในการรวบรวมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารและวางแผนเมืองยุคใหม่ให้แก่เยาวชน ในจังหวัดเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ (EEC) โดยภายในงานมีการเสวนาพิเศษเรื่อง “การพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์สำหรับการพัฒนาพื้นที่จังหวัด EEC อย่างยั่งยืน” ซึ่งมีคณะผู้บริหารและผู้แทน โรงเรียนในจังหวัด EEC เข้าร่วมงาน ๑๒๒ โรงเรียน จำนวนกว่า ๑๕๐ คน			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
๓	๘.๓ ปฏิรูประบบการให้ สิ่งจูงใจ ระเบียบและ กฎหมายที่เป็นอุปสรรค ต่อการดำเนินงานวิจัย และพัฒนาต่อยอดหรือใช้ ประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริม การจัดทำแผนพัฒนาการ วิจัยและพัฒนาในระดับ ภาคหรือกลุ่มจังหวัด เพื่อให้ตรงกับ ความต้องการของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและ พัฒนาไปสู่การใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์โดย ส่งเสริมความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงาน วิจัยของรัฐ และภาคเอกชน	บัญชีนวัตกรรม	ปัจจุบันมีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย มายังสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) แล้วทั้งสิ้น ๒๐๗ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการรับรอง จากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๘๘ ผลงาน ซึ่ง พว. ได้ส่งรายละเอียดให้สำนักงานประมาณพิจารณาตรวจสอบราคาและ ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว ๗๓ ผลงาน ทั้งนี้ สำนักงานประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรม ไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕๖ ผลงาน โดยสำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับ เดือนมกราคม (๑๖ ผลงาน) ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ (๑๐ ผลงาน) ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ (๘ ผลงาน) และฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ (๑๒ ผลงาน) และฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๐ (๑๐ ผลงาน)			
		การลงนามบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการตลาดต่อ ยอด”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และ บริษัท ตลาดต่อยอด เออีซี จำกัด ซึ่งบริหารงานโดย กลุ่มบริษัท ทีซีซีแลนด์ แอสเสท เวิลด์ จำกัด ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการตลาดต่อยอด ” เมื่อวันที่ ๑๑ พ.ค. ๖๐ ณ ห้อง สาทร อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ซึ่งความร่วมมือในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน นโยบายของรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในการเร่งการพัฒนา ประเทศให้เป็นสังคมบนฐานความรู้ และร่วมกันพัฒนาแพลตฟอร์มการตลาดปัจจุบันและอนาคต ในการเป็นปัจจัยสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs วิสาหกิจขนาดเล็ก และวิสาหกิจชุมชน พัฒนา ศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ ให้สามารถยกระดับสินค้าและบริการ จนสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดในระดับสากล ได้ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ให้กับชุมชน ท้องถิ่น รวมทั้งเป็น			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			กลไกในการพัฒนาเศรษฐกิจระดับฐานรากของประเทศ โดย บริษัท ตลาดต่อยอด เออีซี จำกัด อยู่ระหว่างดำเนินการสร้างแพลตฟอร์มการตลาดระดับภูมิภาคอาเซียน บนเนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ณ จ. พระนครศรีอยุธยา เพื่อสร้างช่องทางการขายสินค้า ใหม่ และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชนผ่านตลาดกลางที่รวบรวมสินค้า วัตถุดิบและบริการครบ ตลอดสายห่วงโซ่อุปทาน และ วว . จะนำความเชี่ยวชาญทั้งบุคลากร ตลอดจนองค์ความรู้เข้าไป ดำเนินงานให้บรรลุผลเป็นรูปธรรม และนำ วทน . ไปช่วยแก้ปัญหาหรือประยุกต์ใช้ในการพัฒนา ธุรกิจให้ก้าวเข้าสู่ระดับนานาชาติได้ นอกจากนี้ วว . ยังมีโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป (STI Coupon for OTOP Upgrade) และโครงการสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs ภายใต้โครงการ STIM (Science Technology Innovation Matching Program) เพื่อ SMEs (STIM for SMEs) ที่ให้การสนับสนุนด้านการเงินในรูปแบบของการให้บริการงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการผลิต และพัฒนาระบบมาตรฐาน โดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์ไฟฟ้า การจัดการน้ำและขยะ ใช้ประโยชน์จากผลการศึกษาวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมของไทย ตามความเหมาะสม ไม่เพียงแต่จะใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศ ส่งเสริมการใช้เครื่องมือ วัสดุและสินค้าอื่นๆ ที่เป็นผลจากการวิจัยและพัฒนาภายใน	การผลักดันการดำเนินงานโครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) - งานสัมมนา “นวัตกรรมและกลไกการสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ : Cutting Edge Technology for Food Innovation”	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดงานสัมมนา “นวัตกรรมและกลไกการสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ : Cutting Edge Technology for Food Innovation” เมื่อวันที่ ๑๑ พ.ค. ๖๐ ณ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่ภาคเอกชนเกี่ยวกับเทคโนโลยีทันสมัยที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารได้ อาทิ แสงซินโครตรอน เทคโนโลยีการฉายรังสี คลื่นไมโครเวฟ คลื่นค วามถี่วิทยุ การถนอมอาหารด้วยความดันสูง เทคนิค การห่อหุ้มอนุภาค โดยได้เชิญผู้เชี่ยวชาญในเทคโนโลยีแต่ละด้านจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) และมหาวิทยาลัยต่างๆ รวมถึง ภาคเอกชนที่ได้นำเทคโนโลยีเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้จริงในอุตสาหกรรมอาหารมาแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ตรง ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากภาคเอกชนเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ สกว. ได้มีความพร้อมที่จะให้ทุนสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนาแก่ภาคเอกชนในอุตสาหกรรมอาหารที่ประสงค์จะใช้เทคโนโลยีดังกล่าว เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่การผลิตจริงในเชิงพาณิชย์ต่อไป และยังเป็นการตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ในการทำให้เอกชนได้รับความสะดวกในการทำธุรกิจมากยิ่งขึ้น ซึ่งในอนาคตเมืองนวัตกรรมอาหารจะขยายพื้นที่การให้บริการไปยังมหาวิทยาลัยทั้งใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาคที่มีศักยภาพ และความพร้อมในการ			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	ประเทศในวงกว้าง โดย จัดให้มีนโยบายจัดซื้อจัด จ้างของภาครัฐที่เอื้อ อำนวย เพื่อสร้างโอกาส การพัฒนาเทคโนโลยีของ ประเทศ ในกรณีที่เป็น จะต้องซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือเทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ จะให้มี เงื่อนไขการถ่ายทอด เทคโนโลยีเพื่อให้สามารถ พึ่งตนเองได้ในอนาคต ด้วย		เป็นเครือข่ายเมืองนวัตกรรมอาหาร เพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็น Food Innovation Hub ของ อาเซียน			
๕	๘.๕ ปรับปรุงและจัด เตรียมให้มีโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ด้านการ วิจัยและพัฒนา และด้าน นวัตกรรม ซึ่งเป็นโครง สร้างพื้นฐานทางปัญญาที่ สำคัญในการต่อยอดสู่ การใช้เชิงพาณิชย์ของ ภาคอุตสาหกรรมให้มี ความพร้อม ทันสมัย และ กระจายในพื้นที่ต่างๆ เช่น การพัฒนาระบบสาร สนเทศ การตั้งศูนย์ วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ					

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	สถาบัน และศูนย์วิจัย เป็นต้น					