

รายงานผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ ของ วท.
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	นโยบายรัฐบาล : ข้อ ๘ การพัฒนาและ ส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม						
๑	๘.๑ สนับสนุนการ เพิ่มค่าใช้จ่ายในการ วิจัย และพัฒนาของ ประเทศเพื่อมุ่งไปสู่ เป้าหมายให้ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑ ของรายได้ ประชาชาติและมี สัดส่วนรัฐต่อเอกชน ๓๐ : ๗๐ ตามแผน พัฒนาเศรษฐกิจ และ สังคมแห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศมี ความสามารถในการ แข่งขันและมีความ ก้าวหน้าทัดเทียมกับ ประเทศอื่นที่มีระดับ การพัฒนาใกล้เคียงกัน และจัดระบบบริหาร	๑. โครงการยกระดับ OTOP ด้วย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และ นวัตกรรม (วทน.)	บทบาทรัฐ : กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ (สส.สป.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ร่วมกับภาคเอกชน ผู้ประกอบการ OTOP ในการสินค้า OTOP เพื่อเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและเศรษฐกิจของอาเซียน ซึ่งผู้ประกอบการ OTOP ของไทยจำเป็นต้องพัฒนาให้เข้มแข็งเพื่อรองรับกับคู่แข่งจากต่างประเทศ โดยการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ พัฒนาระบบมาตรฐาน พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร พัฒนาวัตถุดิบต้นน้ำและกระบวนการผลิต				วว./สป/ วศ./สนช.
			บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : ผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็งของผู้ประกอบการ ประชาชน และประชาสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาสินค้า OTOP ที่เป็นเอกลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการมีส่วนร่วมประกอบด้วยงบประมาณร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ และการสนับสนุนเชิงกิจกรรม เช่น การสนับสนุนทุนการวิจัยพัฒนาวัตถุดิบ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพภาคประชาชน/ประชาสังคมในพื้นที่อย่างยั่งยืน				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	งานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และ นวัตกรรมให้มีเอกภาพ และประสิทธิภาพ โดย ให้มีความเชื่อมโยงกับ ภาคเอกชน		<p>บทบาทเอกชน : ผลักดันการทำงานเป็นเครือข่ายร่วมกัน การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อความยั่งยืนของผู้ประกอบการ OTOP โดยภาคเอกชนมีภารกิจในการเติมเต็มกิจกรรมตลอดจนวงจรธุรกิจ เช่น การมีส่วนร่วมด้านลงทุน แหล่งเงินทุน การขยายช่องทางการตลาด การเป็นที่เลี้ยงธุรกิจ สหพันธ์ SME ร่วมดำเนินการผลักดันระบบที่เลี้ยงและการเป็นผลสนับสนุนเชิงประสบการณ์และตัวอย่างความสำเร็จที่ดี</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีแผนการดำเนินงาน ได้แก่ (๑) สร้างความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ๑๑ ครั้ง ใน ๑๑ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี พิษณุโลก เพชรบุรี สระแก้ว ชุมพร น่าน แพร่ อุตรธานี และบุรีรัมย์ (๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย วทน. (๓) ขยายผลการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ และ (๔) ประเมินผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจในการดำเนินโครงการ</p> <p>ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ไปแล้ว ๗ ครั้ง ในพื้นที่ ๗ จังหวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ จังหวัดเชียงใหม่ - วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ จังหวัดร้อยเอ็ด - วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ จังหวัดอุบลราชธานี - วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ จังหวัดพิษณุโลก - วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ จังหวัดเพชรบุรี - วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ จังหวัดสระแก้ว - วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ จังหวัดชุมพร <p>โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐๓ คน มีจำนวนผู้ประกอบการยื่นใบสมัคร คู่มือฯ ๒๘๗ ราย และจะดำเนินการในอีก ๔ จังหวัด คือ น่าน แพร่ อุตรธานี และบุรีรัมย์ ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๐</p> <p>๒. อยู่ระหว่างจับคู่กับนักวิจัยกับผู้ประกอบการตามใบสมัครคู่มือฯ เพื่อ</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกของรัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			โอท็อป ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๘๔ ราย และ ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๐๘ ราย เพื่อเร่งจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ทั้งนี้ คาดว่าจะดำเนินการตามแผนงานได้ในช่วงไตรมาส ๒ - ๓				
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนรู้การสอนที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และ คณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลนการเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน การให้บุคลากรด้านวิจัยของภาครัฐสามารถไปทำงานกับภาค เอกชน และการให้ อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมมีช่องทางได้เทคโนโลยี โดยความร่วมมือจากหน่วยงาน และ สถานศึกษา ภาครัฐ	๒. การจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ (คาราวานวิทยาศาสตร์)	<p>บทบาทรัฐ : องค์กรพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพ.) สนับสนุนบุคลากรและงบประมาณ เพื่อดำเนินการจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่หรือคาราวานวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบต่างๆ สำหรับเยาวชนและประชาชนที่อยู่ห่างไกลในแต่ละภูมิภาคของประเทศ ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้สัมผัสและเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยความสนุกสนานจากชิ้นงานนิทรรศการ สื่อสัมผัส การแสดงสาธิตทางวิทยาศาสตร์ ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : ความร่วมมือจากครู อาจารย์ และ ภาคประชาสังคมในพื้นที่ ในการส่งเสริมผลักดันให้เด็ก เยาวชน ผู้ปกครอง ได้มีความรู้ความตระหนักในวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น</p> <p>บทบาทเอกชน : สนับสนุนงบประมาณ และกระบวนการองค์ความรู้จาก ๓ บริษัทเอกชน ดังนี้</p> <p>(๑) บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และสถาบันค้นคว้าแห่งเอเชีย ได้สนับสนุนผลิตนิทรรศการ “Enjoy Science Careers Exhibition : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” นำเสนอ ๑๐ อาชีพ ในสายงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ชุดนิทรรศการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการของบริษัท เซฟรอนฯ ที่มุ่งส่งเสริมศักยภาพทางการแข่งขันของแต่ละประเทศอย่างยั่งยืน ผ่านการพัฒนาการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ หรือ สะเต็ม (STEM) ซึ่งเป็นการปูพื้นฐานการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของโลกในศตวรรษที่ ๒๑</p> <p>(๒) บริษัท เอสซี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สนับสนุนค่าน้ำมันสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคาราวานวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒.๐ ล้านบาท</p>			แผน ๓๐.๙ ผล -	อพ.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการจัดงานคาราวานวิทยาศาสตร์ โดยได้นำความรู้ด้าน วทน. ไปเผยแพร่ให้แก่นักเรียน/เยาวชนในจังหวัดต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๘ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนเลยพิทยาคม จ.เลย - วันที่ ๑๕ - ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร จ.หนองบัวลำพู - วันที่ ๒๒ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จ.มหาสารคาม - วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จ.สุรินทร์ - วันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนสุโขทัยพิทยาคม จ. สุโขทัย - วันที่ ๑๙ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จ. กาญจนบุรี - วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จ. พะเยา 				
		๓. โครงการไอซีที ส่งเสริมการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ ๒๑	<p>บทบาทรัฐ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) พัฒนาศักยภาพของกลุ่ม ผู้ด้อยโอกาสโดยเฉพาะโรงเรียนในชนบท ผ่านการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศหรือไอซีที (ICT: Information and Communication Technology) เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้เพื่อให้มีโอกาส ในการยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มโอกาสทางการศึกษา และเผยแพร่ผลงาน หรือถ่ายทอดส่วนที่สำเร็จด้วยดีแก่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องโดยตรงในเรื่อง นั้นๆ เพื่อรับช่วงต่อการขยายผลในวงกว้าง</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : ครูในโรงเรียนสามารถประยุกต์ใช้ไอซีที ยกระดับคุณภาพการศึกษา และคุณภาพชีวิต เพื่อก้าวสู่การเป็นพลเมืองใน ศตวรรษที่ ๒๑ โดยยกระดับการศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่น เช่น ใช้เพื่อ แก้ปัญหาขาดแคลนครูในชนบท ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้เพิ่มเติมทั้งในและนอก ห้องเรียน รวมทั้งให้นักศึกษาครูได้ใช้เป็นตัวอย่างก่อนการสอน</p>			แผน ๑.๗๔ ผล ๑.๒๖	พว.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>บทบาทเอกชน :</p> <ol style="list-style-type: none"> บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุนการดำเนินงาน Innovation Space สถาบันจัดการปัญญาภิวัฒน์ สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนในโครงการฯ ได้ศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันกวดวิชา วี บาย เดอะเบรน ได้สนับสนุนงบประมาณให้สามเณรได้จัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์ <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>พว. ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ค่ายสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว ๒ และสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ ด้วย 3D-printer” จำนวน ๓ ครั้ง ให้แก่ครูนักเรียนจากโรงเรียนในชนบท ๒๒๑ คน และครูสามเณรโรงเรียนพระปริยัติธรรมจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๑๐๓ คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ ๒๘ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี - วันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ - วันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี 				
๓	๘.๓ ปฏิรูประบบการให้สิ่งจูงใจ ระเบียบและกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดหรือใช้ประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริมการจัดทำแผนพัฒนาการวิจัยและพัฒนาในระดับภาคหรือกลุ่มจังหวัด	๔. โครงการศึกษาความต้องการด้านนวัตกรรมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ภาคเหนือ	<p>บทบาทรัฐ : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) มีส่วนร่วมด้านการศึกษาในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านความทิศทางการและกลไกสนับสนุนอุตสาหกรรม รวมถึงการนำผลการศึกษาไปเป็นแนวทางการทำงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรม</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : มีส่วนร่วมในการศึกษา ในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านความต้องการของผู้บริโภค</p> <p>บทบาทเอกชน : มีส่วนร่วมในการศึกษา ในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านนวัตกรรมในอุตสาหกรรม รวมถึงการนำผลการศึกษาไปเป็นแนวทางการพัฒนา</p>				สนช.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	เพื่อให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและพัฒนาไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัยของรัฐและภาคเอกชน		<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. โครงการได้ดำเนินการจัดจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Excellence Center in Logistics and Supply Chain Management : E-LSCM) คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้เข้ามาดำเนินการ</p> <p>๒. ทีมวิจัยได้ดำเนินการวางกรอบการศึกษา โดยแบ่งเป็น ๓ ส่วน ได้แก่ (๑) ความต้องการด้านนวัตกรรมของผู้ประกอบการ (๒) การมองอนาคต (foresight) ของอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ และ (๓) ข้อเสนอแนะด้านกลไกการสนับสนุน</p> <p>๓. ทีมวิจัยได้เริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลทุติยภูมิในด้านศักยภาพของพื้นที่แต่ละจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ</p> <p>๔. ทีมวิจัยได้เริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ โดยอาศัยการสัมภาษณ์เชิงลึก และการประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ทั้งนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องภาครัฐ</p> <p>๕. ทีมวิจัยได้เริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลปฐมภูมิในพื้นที่ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ด้านอุตสาหกรรมอาหาร และอยู่ระหว่างเตรียมการจัดประชุมร่วมกับผู้ประกอบการในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙</p> <p>๖. ทีมวิจัยจัดกิจกรรมการบ่งชี้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรคที่ผู้ประกอบการประสบในการดำเนินงานในภาคอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารที่สำคัญในมิติต่างๆ ตลอดจนความต้องการด้านกลไกการสนับสนุนจากภาครัฐที่ผู้ประกอบการต้องการ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากภาคส่วนต่างๆ</p>				
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์	๕. โครงการตามยุทธศาสตร์ วท. (Agenda based) : MOST Startup	<p>บทบาทรัฐ: สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ผลักดันให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการ Startup</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : กลุ่ม Startup และผู้สนใจใน Startup เข้ามีส่วนร่วมในระบบนิเวศ/กิจกรรม เกิดเป็นเครือข่าย Startup</p>				สนช.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ไฟฟ้า การจัดการน้ำ และขยะ ใช้ประโยชน์ จากผลการศึกษาวิจัย และพัฒนา และ นวัตกรรมของไทย ตามความเหมาะสม ไม่เพียงแต่จะใช้ เทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ ส่งเสริม การใช้เครื่องมือ วัสดุ และสินค้าอื่นๆ ที่เป็น ผลจากการวิจัยและ พัฒนาภายในประเทศ ในวงกว้าง โดยจัดให้ มีนโยบายจัดซื้อจัด จ้างของภาครัฐที่เอื้อ อำนวย เพื่อสร้าง โอกาสการพัฒนา เทคโนโลยีของ ประเทศ ในกรณีนี้ จำเป็นจะต้องซื้อวัสดุ อุปกรณ์หรือ เทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ จะให้มี เงื่อนไขการถ่ายทอด เทคโนโลยีเพื่อให้ สามารถพึ่งตนเองได้ ในอนาคตด้วย		<p>บทบาทเอกชน : บริษัทเอกชนขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก รวมถึงนักลงทุนที่ สนใจในธุรกิจ Startup เข้ามามีส่วนร่วมในระบบนิเวศ/กิจกรรม เพื่อให้เกิด การสร้างธุรกิจจากกลุ่ม Startup</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. สนช. จัดพิธีมอบรางวัล Startup of the year of the year ภายในงาน “วันนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙” เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณ และสร้างแรงบันดาลใจให้กับชาว Startup ที่จะนำไปสู่การสร้างความสำเร็จ ให้กับชุมชน Startup ต่อไป</p> <p>๒. สนช. ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม สถาบันวิจัยพวชน มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงาน รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) จัดกิจกรรม EDM Hackathon ระหว่างวันที่ ๘-๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม ซึ่งกิจกรรม เน้นการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมอย่างรวดเร็ว (Hackathon) ในด้านการ จัดการภัยพิบัติ (Emergency Disaster Mitigation - EDM) โดยใช้ข้อมูลเปิด (Open Data) เป็นฐาน ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำ Open Data มาใช้ พัฒนาเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>๓. สนช. จัดงานสัมมนา Big Data and Hadoop with Spark Technology Workshop เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ ชั้น M อาคารอุทยานนวัตกรรม) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจงานด้าน Open Data และ Big Data ได้เรียนรู้ลงมือ ปฏิบัติ และทดลองใช้เทคโนโลยี Hadoop และ Spark ซึ่งจะ เป็นเครื่องมือ สำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมด้วยข้อมูล (Data-driven Innovation) และ สนับสนุนโอกาสของ Startup ในประเทศไทย</p> <p>๔. สนช. ร่วมกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดงานสัมมนา “Mini Workshop on Topic Synchronous Programming with mbed Platform” เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยเนื้อหาเน้น Programming Model ที่เรียกว่า Synchronous Reactive</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>ที่ผสมผสาน Concurrency กับ Time-Triggered Architecture เข้าด้วยกัน โดยเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มาบรรยาย</p> <p>๕. เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รมว.วท. (พีเชฐ) พร้อมด้วยทีม MOST Startup เดินทางเข้าร่วมงาน Startup Nations Summit 2016 ณ เมือง Cork สาธารณรัฐไอร์แลนด์ โดยภายในงาน รมว.วท. (พีเชฐ) ได้ขึ้นรับรางวัล Startup Nations Award for National Policy Leadership ซึ่งถือเป็นหนึ่งในรางวัลของผู้นำระดับนโยบายที่เป็นที่ยอมรับมากที่สุดในวงการสตาร์ทอัพนานาชาติ</p> <p>๖. สนช. ร่วมกับ สทอภ. จัดโครงการค้นหานวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ “UAV Startup 2017” เพื่อค้นหาผู้ประกอบการไทยให้สามารถพัฒนาศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอากาศยานไร้คนขับในประเทศไทยที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการจริงในลักษณะของ application and solution design โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๖ เดือน ทั้งนี้ จะมีการจัด Workshop ครั้งที่ ๑ เพื่อชี้แจงขั้นตอนการประกวด ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม</p> <p>๗. สนช. ร่วมกับสมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) จัดงานสัมมนา “How to make wearable device to global & Health tech” เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม โดยเชิญวิทยากรจาก Above Creation และ BAESLab มานำเสนอประสบการณ์ในการทำอุปกรณ์ โดยเนื้อหาเน้นกระบวนการตามเฟสของ Product Development Lifecycle</p> <p>๘. สนช. ร่วมกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดงานสัมมนา “Future Connectivity in Smart Cities: LoRaWAN” เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม โดยเชิญ ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ม.สงขลานครินทร์ และอาจารย์ อภิเนตร อุณากุล กรรมการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ Smart City จังหวัดภูเก็ต ร่วมบรรยายเกี่ยวกับกรอบแนวคิดและแนวทางของโครงการแก่ผู้สนใจได้นำไปใช้ใน</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกภาครัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>เตรียมการเข้าสู่โครงการ Smart City ต่อไป</p> <p>๙. ทีมงาน MOST Startup ร่วมคณะรอง นรม. (สมคิด) และ รมว.วท. (พิเชฐ) เดินทางประชุมหารือความร่วมมือด้านการส่งเสริม Startup ร่วมกับ บริษัท อาลีบาบากรุ๊ป จำกัด และบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด ระหว่างวันที่ ๖-๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <p>๑๐. สนช. ร่วมกับ สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) จัดงานสัมมนา “Industrial Insights” เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม โดยเชิญคุณสมบุรณ์ ทิพย์รังสฤษฎ์ สภาอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานบริษัท ไทยเซ็นทรัล แมคคานิค จำกัด มาบรรยายเจาะลึกภาพใหญ่ของภาคอุตสาหกรรมไทย และแนวทางในการมุ่งไปสู่ Thailand & Industry 4.0 ว่า จะมีทิศทาง โอกาสและศักยภาพความพร้อมอย่างไร รวมถึงข้อเท็จจริงของภาคอุตสาหกรรมไทย</p> <p>๑๑. สนช. ร่วมกับ สทอภ. จัด Workshop ครั้งที่ ๑ ภายใต้โครงการค้นหา นวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ “UAV Startup 2017” เพื่อชี้แจงขั้นตอนการประกวด เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม</p> <p>๑๒. ทีมงาน สนช. และ สอว. เข้าพบหารือความร่วมมือกับ University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาโครงการ Entrepreneurial University ตามกรอบการพัฒนาระบบนิเวศโครงการ Startup เมื่อวันที่ ๑๘-๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>๑๓. สนช. ร่วมกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (TESA) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดงานสัมมนา “Thailand Research & Innovation Fund” เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม โดยเนื้อหาเน้นบรรยายและตอบคำถามเกี่ยวกับการสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม</p>				