

รายงานผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ ของ วท.
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

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 เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (วทน.)	บทบาทรัฐ : กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ (สส.สป.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ร่วมกับภาคเอกชน ผู้ประกอบการ OTOP ในการสินค้า OTOP เพื่อเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและเศรษฐกิจของอาเซียน ซึ่งผู้ประกอบการ OTOP ของไทย จำเป็นต้องพัฒนาให้เข้มแข็งเพื่อรองรับกับคู่แข่งจากต่างประเทศ โดยการ พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ พัฒนาระบบมาตรฐาน พัฒนาและออกแบบ เครื่องจักร พัฒนาวัตถุดิบต้นน้ำและกระบวนการผลิต บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : ผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มสร้าง ความเข้มแข็งของผู้ประกอบการ ประชาชน และประชาสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนา สินค้า OTOP ที่เป็นเอกลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการมีส่วนร่วม ประกอบด้วยงบประมาณร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ และการ สนับสนุนเชิงกิจกรรม เช่น การสนับสนุนทุนการวิจัยพัฒนาวัตถุดิบ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพภาคประชาชน/ประชาสังคมในพื้นที่อย่าง ยั่งยืน				วว./สป./ วศ./สนช.

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 โดย ภาคเอกชนมีภารกิจในการเติมเต็มกิจกรรมตลอดจนวงจรธุรกิจ เช่น การมีส่วนร่วมด้านลงทุน แหล่งเงินทุน การขยายช่องทางการตลาด การเป็นที่เลี้ยง ธุรกิจ สหพันธ์ SME ร่วมดำเนินการผลักดันระบบที่เลี้ยงและการเป็นผล สนับสนุนเชิงประสบการณ์และตัวอย่างความสำเร็จที่ดี</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีแผนการดำเนินงาน ได้แก่ (๑) สร้าง ความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ๑๑ ครั้ง ใน ๑๑ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี พิษณุโลก เพชรบุรี สระแก้ว ชุมพร น่าน แพร่ อุตรธานี และบุรีรัมย์ (๒) พัฒนา ผลิตภัณฑ์ด้วย วทน. (๓) ขยายผลการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ และ (๔) ประเมินผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจในการดำเนินโครงการ</p> <p>ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ไปแล้ว ๑๑ ครั้ง ในพื้นที่ ๑๑ 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 - วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดแพร่ - วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดน่าน - วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดอุตรธานี - วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดบุรีรัมย์ 				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมงานทั้งสิ้น ๑,๒๑๘ ราย มีผู้ประกอบการสนใจยื่นใบสมัครcupong จำนวน ๖๑๙ ราย ผ่านคุณสมบัติขั้นต้น ๕๐๐ ราย และโครงการที่ผ่านการอนุมัติ ๒๕๔ ราย (ว. ๑๒๔ ราย และ วศ. ๑๓๐ ราย) โดยสามารถแบ่งตามประเภท OTOP คือ อาหารและเครื่องตีมี จำนวน ๙๙ ราย ของใช้และของตกแต่ง จำนวน ๗๔ ราย สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร จำนวน ๓๖ ราย ผ้าและเครื่องแต่งกาย จำนวน ๔๔ ราย และอื่นๆ จำนวน ๑ ราย ในภูมิภาคต่างๆ คือ ภาคเหนือ ๔๓ ราย ภาคกลาง ๔๐ ราย ภาคตะวันออก ๗ ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๑๗ ราย และภาคใต้ ๔๗ ราย</p> <p>๒. อยู่ระหว่างจับคู่กับนักวิจัยกับผู้ประกอบการตามใบสมัครcupong วิทยเพื่อโอท็อป ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๘๔ ราย และ ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๐๘ ราย เพื่อเร่งจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ทั้งนี้ คาดว่าจะดำเนินการตามแผนงานได้ในช่วงไตรมาส ๒ – ๓</p>				
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนการสอนที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลนการเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน การให้บุคลากรด้านวิจัยของภาครัฐสามารถไปทำงานกับ	๒. การจัดการนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ (คาราวานวิทยาศาสตร์)	<p>บทบาทรัฐ : องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (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 เซฟรอนประเทศไทย สํารวจและผลิต จำกัด และสถาบันคีนันแห่งเอเชีย ได้สนับสนุนผลิตนิทรรศการ “Enjoy Science Careers Exhibition :</p>			แผน ๓๐.๙ ผล -	อพ.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ภาค เอกชน และการให้ อุตสาหกรรม ขนาดกลางและขนาดย่อมมีช่องทางได้ เทคโนโลยี โดยความร่วมมือจากหน่วยงาน และ สถานศึกษา ภาครัฐ		<p>สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” นำเสนอ ๑๐ อาชีพ ในสายงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ชุตินทรการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ โครงการของบริษัท เซฟรอนฯ ที่มุ่งส่งเสริมศักยภาพทางการแข่งขันของแต่ละ ประเทศอย่างยั่งยืน ผ่านการพัฒนาการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ หรือ สะเต็ม (STEM) ซึ่งเป็นการปูพื้นฐานการ พัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ของโลกในศตวรรษที่ ๒๑</p> <p>(๒) บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สนับสนุนค่าน้ำมันสำหรับ เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคณาจารย์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๒.๐ ล้านบาท</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการจัดงานคาราวานวิทยาศาสตร์ โดยได้นำความรู้ด้าน วทน. ไปเผยแพร่ให้แก่แก่นักเรียน/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 - วันที่ ๑๑ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ - วันที่ ๑๘ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ ณ โรงเรียนสระแก้ว จ.สระแก้ว - วันที่ ๑๘ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ ณ โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง 				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			จ.ลำปาง - วันที่ ๒๔ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขต จันทบุรี จ.จันทบุรี - วันที่ ๗ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ โรงเรียนพิชัยรัตนาราม จ.ระนอง - วันที่ ๑๔ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช				
		๓. โครงการไอซีที ส่งเสริมการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ ๒๑	<u>บทบาทรัฐ</u> : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) พัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ด้อยโอกาสโดยเฉพาะโรงเรียนในชนบท ผ่านการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศหรือไอซีที (ICT: Information and Communication Technology) เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้เพื่อให้มีโอกาส ในการยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มโอกาสทางการศึกษา และเผยแพร่ผลงาน หรือถ่ายทอดส่วนที่สำเร็จด้วยดีแก่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องโดยตรงในเรื่อง นั้นๆ เพื่อรับช่วงต่อในการขยายผลในวงกว้าง <u>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม</u> : ครูในโรงเรียนสามารถประยุกต์ใช้ไอซีที ยกระดับคุณภาพการศึกษา และคุณภาพชีวิต เพื่อก้าวสู่การเป็นพลเมืองใน ศตวรรษที่ ๒๑ โดยยกระดับการศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่น เช่น ใช้เพื่อ แก้ปัญหาขาดแคลนครูในชนบท ใช้เป็นสื่อการเรียนรู้เพิ่มเติมทั้งในและนอก ห้องเรียน รวมทั้งให้นักศึกษาครูได้ใช้เป็นตัวอย่างก่อนการสอน <u>บทบาทเอกชน</u> : ๑. บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุน การดำเนินงาน Innovation Space ๒. สถาบันจัดการปัญญาภิวัฒน์ สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักเรียน ในโครงการฯ ได้ศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๓. สถาบันกวดวิชา วี บาย เดอะเบรน ได้สนับสนุนงบประมาณให้ สามเณรได้จัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์			แผน ๑.๗๔ ผล ๑.๒๖	พว.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></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 รวมทั้งส่งเสริมการจัดทำแผนพัฒนาการวิจัยและพัฒนาในระดับภาคหรือกลุ่มจังหวัดเพื่อให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและพัฒนาไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัยของรัฐและ	๔. โครงการศึกษาความต้องการด้านนวัตกรรมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในพื้นที่ภาคเหนือ	<p><u>บทบาทรัฐ</u>: สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) มีส่วนร่วมด้านการศึกษาในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านความทิศทางและกลไกสนับสนุนอุตสาหกรรม รวมถึงการนำผลการศึกษาไปเป็นแนวทางการทำงานเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรม</p> <p><u>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม</u>: มีส่วนร่วมในการศึกษา ในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านความต้องการของผู้บริโภค</p> <p><u>บทบาทเอกชน</u>: มีส่วนร่วมในการศึกษา ในฐานะแหล่งข้อมูลสำคัญด้านนวัตกรรมในอุตสาหกรรม รวมถึงการนำผลการศึกษาไปเป็นแนวทางการพัฒนา</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u></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>				สนช.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ภาคเอกชน		<p>๓. ทีมวิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลทุติยภูมิในด้านศักยภาพของพื้นที่ แต่ละจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ</p> <p>๔. ทีมวิจัยจัดกิจกรรมการบ่งชี้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรคที่ผู้ประกอบการประสบในการดำเนินงานในภาคอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารที่สำคัญในมิติต่างๆ ตลอดจนความต้องการด้านกลไกการสนับสนุนจากภาครัฐที่ผู้ประกอบการต้องการ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากภาคส่วนต่างๆ</p> <p>๕. ทีมวิจัยจัดกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการระดมสมองเพื่อจัดทำ Scenario Analysis ประเด็น “ทิศทางอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารในอีก ๑๐-๒๐ ปี ข้างหน้า ในพื้นที่ภาคเหนือ” เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เพื่อขอความคิดเห็นจากผู้ประกอบการในด้านความต้องการการช่วยเหลือ การสนับสนุนจากภาครัฐ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมดังกล่าวมาพัฒนากรอบสนับสนุนของ สนช. ให้มีความเหมาะสม</p>				
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงานสะอาด ระบบราง ยานยนต์ ไฟฟ้า การจัดการน้ำ และขยะ ใช้ประโยชน์จากผลการศึกษาวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมของไทย ตามความเหมาะสม ไม่เพียงแต่จะใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศ ส่งเสริม	๕. โครงการตามยุทธศาสตร์ วท. (Agenda based) : MOST Startup	<p>บทบาทรัฐ: สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ผลักดันให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการ Startup</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : กลุ่ม Startup และผู้สนใจใน Startup เข้ามามีส่วนร่วมในระบบนิเวศ/กิจกรรม เกิดเป็นเครือข่าย Startup</p> <p>บทบาทเอกชน : บริษัทเอกชนขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก รวมถึงนักลงทุนที่สนใจในธุรกิจ Startup เข้ามามีส่วนร่วมในระบบนิเวศ/กิจกรรม เพื่อให้เกิดการสร้างธุรกิจจากกลุ่ม Startup</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. สนช. จัดพิธีมอบรางวัล Startup of the year of the year ภายในงาน “วันนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙” เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว กรุงเทพฯ เพื่อเป็น</p>				สนช.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	การใช้เครื่องมือ วัสดุ และสินค้าอื่นๆ ที่เป็นผลจากการวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ ในวงกว้าง โดยจัดให้มีนโยบายจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่เอื้ออำนวย เพื่อสร้างโอกาสการพัฒนาเทคโนโลยีของประเทศ ในกรณีที่ต้องซื้อวัสดุ อุปกรณ์หรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ จะให้มีเงื่อนไขการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถพึ่งตนเองได้ในอนาคตด้วย		<p>การประกาศเกียรติคุณและสร้างแรงบันดาลใจให้กับชาว Startup ที่จะนำไปสู่การสร้างการแข่งขันให้กับชุมชน Startup ต่อไป</p> <p>๒. สนช. ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม สถาบันเซเนจิวทัศน์ มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) จัดกิจกรรม EDM Hackathon ระหว่างวันที่ ๘-๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม ซึ่งกิจกรรมเน้นการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมอย่างรวดเร็ว (Hackathon) ในด้านการจัดการภัยพิบัติ (Emergency Disaster Mitigation - EDM) โดยใช้ข้อมูลเปิด (Open Data) เป็นฐาน ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำ Open Data มาใช้พัฒนาเป็นนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจและสังคม</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 ได้เรียนรู้ลงมือปฏิบัติ และทดลองใช้เทคโนโลยี Hadoop และ Spark ซึ่งจะเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมด้วยข้อมูล (Data-driven Innovation) และสนับสนุนโอกาสของ 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” เมื่อวันพุธที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยเนื้อหาเน้น Programming Model ที่เรียกว่า Synchronous Reactive ที่ผสมผสาน Concurrency กับ Time-Triggered Architecture เข้าด้วยกัน โดยเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มาบรรยาย</p> <p>๕. เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รวท. (พิเชฐ) พร้อมด้วยทีม MOST Startup เดินทางเข้าร่วมงาน Startup Nations Summit ๒๐๑๖ ณ เมือง Cork สาธารณรัฐไอร์แลนด์ โดยภายในงาน รวท. (พิเชฐ) ได้ขึ้นรับรางวัล Startup Nations Award for National Policy Leadership ซึ่งถือเป็นหนึ่งในรางวัลของผู้ในระดับนโยบายที่เป็นที่ยอมรับมากที่สุดในการสตาร์ทอัพ</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>นานาชาติ</p> <p>๖. สนช. ร่วมกับ สทอภ. จัดโครงการค้นหานวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ “UAV Startup ๒๐๑๗” เพื่อค้นหาผู้ประกอบการไทยให้สามารถพัฒนาศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอากาศยานไร้คนขับในประเทศไทยที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการจริงในลักษณะของ application and solution design โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๖ เดือน</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 โดยเน้นหาเน้นกระบวนการตามเฟสของ 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 อภินทร อุณากุล กรรมการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ Smart City จังหวัดภูเก็ต ร่วมบรรยายเกี่ยวกับกรอบแนวคิดและแนวทางของโครงการแก่ผู้สนใจได้นำไปใช้ในเตรียมการเข้าสู่โครงการ Smart City ต่อไป</p> <p>๙. ทีมงาน MOST Startup ร่วมคณะรอง นรม. (สมคิด) และ รวท. (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 พิทยรังสฤษฏ์ สภาอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานบริษัท ไทยเซ็นทรัล แมคคานิค จำกัด มาบรรยาย</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>เจาะลึกภาพใหญ่ของภาคอุตสาหกรรมไทย และแนวทางในการมุ่งไปสู่ Thailand & Industry ๔.๐ ว่า จะมีทิศทาง โอกาสและศักยภาพความพร้อมอย่างไร รวมถึงข้อเท็จจริงของภาคอุตสาหกรรมไทย</p> <p>๑๑. สนช. ร่วมกับ สทอภ. จัด Workshop ครั้งที่ ๑ ภายใต้โครงการค้นหานวัตกรรมอากาศยานไร้คนขับ “UAV Startup ๒๐๑๗” เพื่อชี้แจงขั้นตอนการประกวด เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม</p> <p>๑๒. ทีมงาน สนช. และ สอว. เข้าพบหารือความร่วมมือกับ University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาโครงการ Entrepreneurial University ตามกรอบการพัฒนาาระบบนิเวศโครงการ Startup เมื่อวันที่ ๑๘-๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>๑๓. สนช. ร่วมกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT สมาคมสมอกลฝั่งตัวไทย (TESA) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดงานสัมมนา “Thailand Research & Innovation Fund” เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม โดยเนื้อหาเน้นบรรยายและตอบคำถามเกี่ยวกับการสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม</p> <p>๑๔. สนช. ร่วมจัดกิจกรรม "เปิดงาน UAV Startup ๒๐๑๗" เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลกลุ่มบุคคล รวมทั้งวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมด้านอากาศยานไร้คนขับ หรือ UAV และแนวโน้มเทคโนโลยี UAV ทั้งในตลาดไทยและตลาดต่างประเทศ เพื่อมุ่งสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>๑๕. สนช. ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการให้ความรู้ในกิจกรรมการสัมมนา “Startup พลัสธุรกิจ อนาคตเศรษฐกิจนราธิวาส” เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ จังหวัดนราธิวาส เพื่อให้คนรุ่นใหม่ และผู้สนใจที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาสมีความเข้าใจวิถีสตาร์ตอัพมากขึ้น รวมถึงบทบาท กลไก และแนวทางของภาครัฐในการขับเคลื่อนธุรกิจสตาร์ทอัพของไทย เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ กระตุ้น และส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในพื้นที่ สร้างงาน สร้าง</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>รายได้ให้กับคนในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาขึ้น ซึ่งถือว่าเป็นหนึ่งในจังหวัดเป้าหมายในการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และโครงการเมืองต้นแบบ “สามเหลี่ยมมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”</p> <p>๑๖. ทีมงาน MOST Startup เริ่มดำเนินโครงการ Agenda-based Startup ที่ได้รับอนุมัติงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมุ่งเน้นในการพัฒนาระบบนิเวศของ Startup ประกอบด้วย ๕ กิจกรรมหลัก ได้แก่ ๑. Co-working Space ๒. Startup Thailand League ๓. Startup Curriculum ๔. Research Gap และ ๕. Startup Brotherhood โดยทำร่วมกับมหาวิทยาลัยรัฐกว่า ๓๐ มหาวิทยาลัย ซึ่งกิจกรรมได้เริ่มกระบวนการเปิดรับสมัครแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>๑๗. กำหนดจัดงาน Startup Thailand ๒๐๑๗ ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๖-๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยในครั้งนี้จะมีการจัดกิจกรรมในระดับภูมิภาคก่อน ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ศรีราชา หาดใหญ่ ขอนแก่น เชียงใหม่ และภูเก็ต</p> <p>๑๘. สนช. ร่วมกับเอจีดีบีเบิลยู กรุ๊ป (AGW Group) ซึ่งเป็นกลุ่มนักลงทุนจากประเทศอิสราเอล เปิดตัวโครงการบ่มเพาะและเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น “Global Accelerator Program” ขึ้น ภายใต้ชื่อ “สปาร์ค (SPARK)” เพื่อเร่งสร้างและพัฒนาสตาร์ทอัพให้มีความพร้อมและมีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ รวมถึงเพิ่มโอกาสการแข่งขันในตลาดระดับสากลมากขึ้น โดยหวังว่า “SPARK” จะเป็นกลไกที่ช่วยส่งเสริมและเติมเต็มระบบนิเวศของธุรกิจสตาร์ทอัพในประเทศไทยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และสามารถขับเคลื่อนไปตามความคาดหวังของรัฐบาล โดยมีการจัดงานแถลงข่าวเปิดตัวโครงการ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐</p>				
		๖. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อความมั่นคงในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชน บ้านโป่งไทร บ้านโป่งสนวน บ้านหนองกระทิง	<p>บทบาทรัฐ : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) ถ่ายทอดงานวิจัยและพัฒนา การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>บทบาทประชาชน/ประชาสังคม : เกิดความร่วมมือระหว่าง ประชาชน และท้องถิ่น ในการลงมือทำ เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สํารวจจัดเก็บข้อมูล ทำแผนที่น้ำ วิเคราะห์แก้ไขปัญหาน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำใน</p>	-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	สสนก.

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		<p>ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ระยะที่ ๒</p>	<p>พื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง</p> <p>บทบาทเอกชน : บริษัท ทูรยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด สนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน และเป็นที่ปรึกษา ประสานความร่วมมือระหว่างรัฐและประชาชน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. สสนก. ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อความมั่นคงในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน บ้านโป่งไทร บ้านโป่งสนวน บ้านหนองกระทิง ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ระยะที่ ๒ กับ บริษัท ทูรยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙</p> <p>๒. พัฒนาศักยภาพด้านการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสำรวจพื้นที่และบริหารจัดการข้อมูลของชุมชน พร้อมสรุปแนวทางและแผนการบริหารจัดการน้ำ สมดุลน้ำ และแผนการเพาะปลูกในพื้นที่โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อความมั่นคงในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนบ้านโป่งไทร</p> <p>๓. ดำเนินงานสร้างฝายชะลอและกักเก็บน้ำ โดย</p> <p>๓.๑ หารือคณะกรรมการเพื่อวางแผนในการดำเนินงานสร้างฝายชะลอน้ำ พื้นที่ป่าต้นน้ำ</p> <p>๓.๒ ดำเนินงานก่อสร้างฝายแกนดินหินก่อลำห้วยโป่งไทร กว้างขวางลำน้ำ ๕.๕ เมตร สูง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร แล้วเสร็จ</p> <p>๓.๓ สร้างข้อกำหนด กฎระเบียบหรือข้อปฏิบัติ เพื่อการบริหารจัดการน้ำของชุมชน ดังนี้</p> <p>๑) พิจารณาอนุญาตให้ผู้นำน้ำไปใช้ประโยชน์ ต้องเป็นการนำไปใช้เพื่อการเกษตรของผู้รับอนุญาตในชุมชน ห้ามมิให้ผู้ได้อนุญาตนำไปขายให้ผู้หนึ่งผู้ใด</p> <p>๒) จัดการประชุมรายไตรมาส (๓ เดือน) เพื่อรับทราบปัญหาน้ำในพื้นที่ของชุมชน เช่น ปริมาณน้ำ คุณภาพน้ำ การบริหารจัดการน้ำและ</p>				

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	โครงการ	ผลการดำเนินงานโดยใช้กลไกประชารัฐ	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			<p>รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหา</p> <p>๓) จัดการประชุมเร่งด่วนกรณีการเกิดปัญหาวิกฤตเรื่องน้ำ ขอ ข้อสรุปจากการหารือในที่ประชุม ถือเป็นมติของที่ประชุม</p> <p>๔) พิจารณาคุณสมบัติ และหลักเกณฑ์ของผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการ ต่อไป</p> <p>๕) ให้คณะกรรมการ ประชุมพิจารณาหาแนวทางดำเนินงานในการ ทางงบประมาณต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิด การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบ และเหมาะสมต่อการ ดำเนินงานของคณะกรรมการต่อไป</p> <p>๖) การนำน้ำไปใช้ประโยชน์(นอกเหนือจากสมาชิก) ทำหนังสือยื่นต่อ คณะกรรมการก่อน ๗ วัน และให้ประธานอนุมัติเพื่อดำเนินการแล้วแต่กรณี ยกเว้น กรณีวิกฤตเรื่องน้ำเร่งด่วน ให้อำนาจการพิจารณาของประธานและ รองประธานอย่างใดอย่างหนึ่งตามความเหมาะสม</p>				