

รายงานสรุปการขับเคลื่อนและเร่งรัดการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙

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 พัฒนาของประเทศเพื่อมุ่ง ไปสู่เป้าหมายให้ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑ ของรายได้ ประชาชาติและมีสัดส่วน รัฐต่อเอกชน ๓๐ : ๗๐ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศมีความ สามารถในการแข่งขันและ มีความก้าวหน้าทัดเทียม กับประเทศอื่นที่มีระดับ การพัฒนาใกล้เคียงกัน และจัดระบบบริหารงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมให้มี	การสนับสนุนการ พัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย	ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้ให้การสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผ่านโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP) จำนวน ๘๒๐ โครงการ (โครงการต่อเนื่อง ๕๗๙ โครงการ และโครงการใหม่ ๒๔๑ โครงการ) และดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๗๕ โครงการ ตัวอย่าง ผลงาน อาทิ โครงการจัดสร้างต้นแบบเตาอบรมควันยางพาราแบบประหยัดพลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาจัดสร้างเครื่องจักรทดแทนและปรับปรุงงานเพิ่ม ประสิทธิภาพหน่วยผลิตในอุตสาหกรรมยา โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตยาอม แก้วไอ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แชลแลคเคลือบแบบเกล็ดจากครั้ง โครงการโลหะตาม กระดูกสันหลัง เป็นต้น			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มิติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	เอกภาพและประสิทธิภาพ โดยให้มีความเชื่อมโยงกับ ภาคเอกชน					
		การจัดงาน Startup Thailand & Digital Thailand ภูมิภาค	<p>๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ ๑๑ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดงานมหกรรม Startup Thailand ๒๐๑๖ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมผู้ประกอบการเทคโนโลยีรายใหม่ (Startup) ระหว่างวันที่ ๒๘ เม.ย.๕๕ - ๑ พ.ค.๕๕ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ</p> <p>๒. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดจัดงาน Startup Thailand & Digital Thailand ใน ๓ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.ขอนแก่น) และภาคใต้ (จ.ภูเก็ต) ภายใต้กรอบแนวคิด "Regional Rise" เน้นการปลูกกระแส สร้างความรู้ความเข้าใจถึง รูปแบบและจุดเด่นเฉพาะของธุรกิจ Startup และ Digital โดยจัดในเดือน สิงหาคม ๒๕๕๕ จำนวน ๒ ครั้ง และจะจัดในเดือน กันยายน ๒๕๕๕ จำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้</p> <p>๑) วันที่ ๕ - ๗ ส.ค. ๕๕ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จ.เชียงใหม่ ผู้เข้าร่วมชมงานแสดงนิทรรศการ ฟังปาฐกถาพิเศษและเสวนา รวมทั้งสิ้นกว่า ๔,๕๐๐ คน</p> <p>๒) วันที่ ๒๖ - ๒๘ ส.ค. ๕๕ ณ วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น ผู้เข้าร่วมชมงานแสดงนิทรรศการ ฟังปาฐกถาพิเศษและเสวนา รวมทั้งสิ้นกว่า ๗,๓๐๐ คน</p> <p>๓) วันที่ ๑๖ - ๑๘ ก.ย. ๕๕ ณ รอยัล ภูเก็ต มารีน่า จ.ภูเก็ต อยู่ระหว่างเตรียมการจัดงาน</p>			
		พิธีมอบรางวัล เทคโนโลยี เครื่องจักรกลยอด เยี่ยมประจำปี ๒๕๕๕ (รางวัล Machinery Technology	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สส.สพ.วท.) ร่วมกับ สมาคมเครื่องจักรกลไทย จัดพิธีมอบรางวัลเทคโนโลยีเครื่องจักรกลยอดเยี่ยม ประจำปี ๒๕๕๕ (รางวัล Machinery Technology Awards ๒๐๑๖) เมื่อวันที่ ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อประกาศเกียรติคุณให้กับบริษัทของคนไทยที่มีการพัฒนาเทคโนโลยี และสามารถผลิตและใช้งานได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดยแบ่งรางวัลเป็น ๓ สาขา ดังนี้			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
		Awards ๒๐๑๖)	<p>๑. สาขาพลังงาน สิ่งแวดล้อมและพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศและรางวัลสุดยอดเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลยอดเยี่ยม ๒๕๕๙ (Best of the Best Technology Awards ๒๐๑๖) ได้แก่ อาคารที่จอดรถอัจฉริยะแบบจอดได้หลายคัน (Intelligent Car Parking) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ ได้แก่ ชุดทางเรือเดินหน้าถอยหลังแบบทดนอก FW-RV (Boat GearboxFW-RV Set) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ ได้แก่ ชุดเก้าอี้ทำฟันเคลื่อนที่ MD-๕ (MOBILE DENTAL UNIT MD-๕) <p>๒. สาขาการเกษตรและเกษตรแปรรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ เครื่องบั้งและยึดกึ่งเทพปุระอัตโนมัติ (Slashand StretchTempuraMachine) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ ได้แก่ เครื่องสีข้าว cr ๘๐ (Rice Miller cr ๘๐) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ ได้แก่ เครื่องสับคลุกใบอ้อยพาวเวอร์แฮร์โรแบบแยกอิสระ (ใบมีดแนวตั้ง) : Two -rows Power Harrows (Trash Incorporation) <p>๓. สาขาการผลิตในเชิงอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ตุ่มทิ้งน้ำหนักระบบฟรีแถบติดแถบ (Bob Weight Stick sideand Free side Type) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ ได้แก่ เครื่องพาเชื่อมอัตโนมัติ รุ่น GT๑๐ (Gantry Welding Carriage GT๑๐) - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ ได้แก่ เครื่องบรรจุน้ำแข็งหลอด (Ice Tube Packing Machine) 			
๒	๘.๒ เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนการสอนที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์	โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่อง	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ร่วมกับศูนย์สารนิเทศมนุษยศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการพัฒนาระบบออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลขนาดใหญ่ที่บรรจุหลักสูตรการเรียนการสอนจำนวนมาก และจัดทำคลังจัดเก็บทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด (Open Education Resources: OER) ซึ่งเป็นคลังข้อมูลหรือ			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	การผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลนการเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน การให้บุคลากรด้านวิจัยของภาครัฐสามารถไปทำงานกับภาคเอกชน และการให้อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมมีช่องทางได้เทคโนโลยี โดยความร่วมมือจากหน่วยงานและสถานศึกษาภาครัฐ	ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘	ฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ที่ปลอดภัยลิขสิทธิ์ โดยหน่วยงานเจ้าของข้อมูลที่เกี่ยวข้องร่วมโครงการฯ อนุญาตให้เปิดเผยต่อสาธารณะและให้นำไปใช้ประโยชน์ได้ เพียงแต่ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานเจ้าของข้อมูลกำหนดตามสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ เช่น ให้อ้างอิงแหล่งที่มา ห้ามดัดแปลงแก้ไข หรือห้ามนำไปใช้เพื่อการค้า เป็นต้น			
		งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙ (National Science and Technology Fair Thailand ๒๐๑๖)	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ๙ กระทรวง ๑๘ สถาบันการศึกษา รวมกว่า ๑๐๐ หน่วยงาน และหน่วยงานต่างประเทศ ๘ ประเทศมากกว่า ๑๐ หน่วยงาน อาทิ ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา เยอรมัน เกาหลีใต้ แคนาดา ออสเตรเลีย และสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙ (National Science and Technology Fair Thailand ๒๐๑๖) ภายใต้แนวคิด “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม” ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๘ ส.ค. ๕๙ ณ อาคารเอ็กซิซิชั่น ฮอลล์ ๒-๘ อิมแพ็คเมืองทองธานี จ.นนทบุรี</p> <p>ทั้งนี้ ภายในงานได้รวบรวมสุดยอดนิทรรศการและกิจกรรมแสดงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี นวัตกรรมการค้นคว้าใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์มาจัดแสดงบนพื้นที่กว่า ๔๐,๐๐๐ ตร.ม. เพื่อกระตุ้นความสนใจแก่นักวิทยาศาสตร์และประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะการเสริมสร้างแรงบันดาลใจแก่เยาวชนที่ต้องเติบโตและเป็นแรงสำคัญของประเทศในวันข้างหน้า รวมถึงการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน พร้อมทั้งยังเป็นการจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่ง</p>			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			เทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” รวมถึงเป็นการร่วมฉลองวาระสำคัญทางวิทยาศาสตร์ในโอกาสที่องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้ตั้งให้ปี ๒๕๕๙ เป็น “ปีสากลแห่งถั่วพัลส์” (๒๐๑๖ International year of PULSES) ภายในงานมีหลายโซนและมีกิจกรรมต่างๆ มากมาย อาทิ นิทรรศการเทิดพระเกียรติ นิทรรศการและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิทรรศการปีสากลแห่งถั่วเมล็ดแห้ง (UNESCO International Year of Pulses) แนวคิดตามนโยบาย Food Innopolis การประกวดและแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ การประชุมสัมมนา และการแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยนำเทคโนโลยีและมัลติมีเดียใหม่ๆ มาใช้ในการจัดแสดงเพื่อสร้างประสบการณ์เปิดมุมมองการเรียนรู้ผ่านสื่อ Interactive กับนิทรรศการรูปแบบ ๔D Simulator ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมชมงานกว่า ๑ ล้านคน			
๓	๘.๓ ปฏิรูประบบการให้ สิ่งจูงใจ ระเบียบและ กฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อ การดำเนินงานวิจัยและ พัฒนาต่อยอดหรือใช้ ประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริม การจัดทำแผนพัฒนาการ วิจัยและพัฒนาในระดับ ภาคหรือกลุ่มจังหวัด เพื่อให้ตรงกับ ความต้องการของท้องถิ่น ผลักดันงานวิจัยและพัฒนา ไปสู่การใช้ประโยชน์เชิง พาณิชย์โดยส่งเสริมความ ร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย หน่วยงาน วิจัยของรัฐและภาคเอกชน	บัญชีนวัตกรรม	ปัจจุบันมีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอฯ มายัง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ แล้วทั้งสิ้น ๑๕๙ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๖๑ ผลงาน ซึ่ง พว. ได้ส่งรายละเอียดให้สำนักงบประมาณพิจารณาตรวจสอบราคาและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว ๔๓ ผลงาน และอยู่ระหว่างเตรียมนำส่งรายละเอียดให้สำนักงบประมาณพิจารณา จำนวน ๑๘ ผลงาน ทั้งนี้ สำนักงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๓๔ ผลงาน โดยสำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทยฉบับเดือน มกราคม (๑๖ ผลงาน) และฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ (๑๐ ผลงาน) และฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ (๘ ผลงาน) เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
		โครงการคูปองนวัตกรรมเพื่อยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของ SMEs ไทยไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙)	โครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) ในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือเชิงสังคม ซึ่งมีเป้าหมายในการสร้างธุรกิจนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจ จำนวน ๒๕๐ โครงการ ภายใต้งบประมาณสนับสนุนจำนวน ๕๐๐ ล้านบาท และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ คิดเป็นมูลค่ากว่า ๕๐,๐๐๐ ล้านบาท ปัจจุบันสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ได้ให้การสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs แล้วจำนวน ๑๙๕ โครงการ วงเงินสนับสนุน ๑๖๕,๗๖๐,๑๗๔ บาท จากมูลค่าโครงการรวม ๓๘๖,๙๖๘,๖๔๗ บาท ประมาณการมูลค่าการลงทุนใหม่กว่า ๒,๒๕๐ ล้านบาท และขณะนี้อยู่ระหว่างการเปิดรับข้อเสนอโครงการคูปองนวัตกรรมฯ ระยะที่ ๒ รอบที่ ๓ (เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๕๙)			
		การลงนามความร่วมมือในการพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่วมมือโดยนักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับ ๕ จังหวัดรอบพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร และมหาสารคาม ได้ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่วมมือโดยนักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เมื่อวันที่ ๒๔ ส.ค. ๕๙ ณ อาคารหอประชุม ๖๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด โดยมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยพลเอกชณะศักดิ์ ปฎิมาประกร รองนายกรัฐมนตรี พลเอกอนุพงษ์ เผ่าจินดา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นางกอบกาญจน์ วัฒนวรางกูร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนายออมสิน ชิวะพฤกษ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นสักขีพยาน ซึ่งความร่วมมือครั้งนี้เป็นการขยายขอบเขตความร่วมมือให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคณะหนึ่ง โดยมีองค์ประกอบตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และผู้ว่าราชการจังหวัดทั้ง ๕ จังหวัดเห็นชอบร่วมกัน ทำหน้าที่วางแนวทางปฏิบัติและกำกับการดำเนินงานให้เกิดผลในทางปฏิบัติ ติดตามและทบทวนการดำเนินงานให้มีการนำ วทน. ไปพัฒนาข้าวหอมมะลิในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่วมมือได้ลดรายจ่าย มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นและให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดเป็นหัวหน้าทีมรับผิดชอบในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร่วมมือผ่านกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ด้าน วทน. ในพื้นที่			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
			<p>ทุ่งกุลาร้องไห้</p> <p>โดยในส่วนของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้กำหนดกลยุทธ์ในการนำ วทน. มาพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ซึ่งมีเป้าหมาย ๓ ด้าน ได้แก่ ๑) ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ GI เป็นที่รู้จักและยอมรับ ๒) คลัสเตอร์ข้าวหอมมะลิเข้มแข็ง และ ๓) เชื่อมโยงทั้งในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผ่านกลยุทธ์ ๖ ด้าน คือ</p> <p>(๑) การพัฒนาบุคลากรในกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการข้าว หน่วยงานและสถาบันการศึกษา</p> <p>(๒) การพัฒนาการผลิตข้าวครอบคลุมตั้งแต่ดิน น้ำ ปุ๋ย พันธุ์ เครื่องจักร แปลงใหญ่ มาตรฐาน GAP/GI/Organic ศูนย์ตรวจสอบ DNA ฯลฯ</p> <p>(๓) การพัฒนาผลิตภาพภาคอุตสาหกรรม เน้นการพัฒนาทักษะแรงงาน บริหารจัดการ เครื่องจักร/อุปกรณ์ โลจิสติกส์และเครือข่ายธุรกิจ</p> <p>(๔) การพัฒนาการสร้างความมูลค่าเพิ่ม โดยใช้การวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรม มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น เครื่องสำอาง อาหารเสริม เครื่องดื่ม ฯลฯ รวมถึงบรรจุภัณฑ์</p> <p>(๕) การพัฒนาการตลาดโดยนำเทคโนโลยีมาช่วยสร้างจุดยืนให้สินค้าใหม่ เช่น ช่องทางจำหน่าย QR code ขยายตลาด ฯลฯ</p> <p>(๖) การพัฒนาการบริหารจัดการเขตพัฒนาพิเศษ อาทิ ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อส่งเสริมการลงทุน พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในระดับพื้นที่ อาทิ เกษตร อุตสาหกรรม พาณิชย์ พัฒนาชุมชน ประชาธิปไตย (ภาคเอกชน) เป็นต้น</p>			
๔	๘.๔ ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ เช่น ด้านพลังงาน สะอาด ระบบราง ยานยนต์ไฟฟ้า การจัดการน้ำและขยะ ใช้ประโยชน์จากผลการศึกษาวิจัย และพัฒนา และนวัตกรรม					

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มิติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	ของไทยตามความเหมาะสม ไม่เพียงแต่จะใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศ ส่งเสริมการใช้เครื่องมือ วัสดุและสินค้าอื่นๆ ที่เป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ภายในประเทศในวงกว้าง โดยจัดให้มีนโยบายจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่เอื้ออำนวย เพื่อสร้างโอกาสการพัฒนาเทคโนโลยีของประเทศ ในกรณีที่เป็นจะต้องซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ จะให้มีเงื่อนไขการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถพึ่งตนเองได้ในอนาคตด้วย					
๕	๘.๕ ปรับปรุงและจัดเตรียมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านนวัตกรรม ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาที่สำคัญในการต่อยอดสู่การใช้เชิงพาณิชย์ของภาคอุตสาหกรรมให้มีความ	การดำเนินงานของศูนย์สร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (Agro Business Creative Center หรือ ABC Center)	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ร่วมกับ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฝ่ายเศรษฐกิจ (คสช. ฝ่ายเศรษฐกิจ) ได้จัดงานเปิดศูนย์สร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (Agro Business Creative Center หรือ ABC Center) และแถลงข่าวความสำเร็จของโครงการนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือโครงการการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ตลาดอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๕๙ ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม ชั้น ๑ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ๑ ปี ศูนย์ดังกล่าวได้ประสานงานและผลักดันให้เกิดการพัฒนาโครงการนวัตกรรมด้านนวัตกรรมการเกษตร จำนวน ๔๕ โครงการ โดยสนับสนุนเงินทุนผ่านกลไกของ สนช. ในวงเงิน ๑๐๕ ล้านบาท ก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุน ๑,๖๙๖ ล้านบาท รวมทั้งยังได้ดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด			

ลำดับ ที่	นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/มติ/ ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	งปม. (ล้านบาท)
	พร้อม ทันสมัย และ กระจายในพื้นที่ต่างๆ เช่น การพัฒนาระบบสาร สนเทศ การตั้งศูนย์ วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ สถาบัน และศูนย์วิจัย เป็นต้น		การพัฒนาโครงการระบบการปลูกข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงแบบครบวงจร โครงการ นวัตกรรมสารชีวภัณฑ์ระดับความหอมในข้าวหอมมะลิ และโครงการ e-Aroma : เครื่องมือ ตรวจวัดกลิ่นข้าวหอมไทยตามแนวทางโครงการการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มสู่ตลาดอย่างยั่งยืนของ คสช. ฝ่ายเศรษฐกิจ ซึ่งทั้ง ๓ โครงการข้างต้นให้ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการเป็นที่น่าพอใจ และสามารถตอบโจทย์การส่งเสริมและสนับสนุน “กลุ่มธุรกิจเกษตร” ให้สามารถพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น			
		การลงนามข้อตกลง ความร่วมมือ สนับสนุนการจัดตั้ง ศูนย์สัตว์ทดลอง มธ.- สวทช. (TU-NSTDA Animal Facility)	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือสนับสนุนการ จัดตั้งศูนย์สัตว์ทดลอง มธ.-สวทช. (TU-NSTDA Animal Facility) เมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๕๙ ณ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (โยธี) กรุงเทพฯ โดยมีความร่วมมือหลักร่วมกัน ได้แก่ การจัดหางบประมาณแผ่นดินเพื่อสร้างศูนย์สัตว์ ทดลอง มธ.- สวทช. ในพื้นที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และการบริหาร จัดการพื้นที่และกำกับดูแลภาพรวมของศูนย์สัตว์ทดลอง มธ.- สวทช. เพื่อพัฒนาองค์ ความรู้และตอบสนองความต้องการงานด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง และพัฒนาบุคลากร ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในงานด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง เป็นต้น ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญสำหรับการวิจัยและพัฒนา การพัฒนา บุคลากร การยกระดับคุณภาพสินค้าไทย รวมถึงการร่วมกันสนับสนุนนโยบายของ รัฐบาลในการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหารเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) ตาม แนวทางการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (S Curve) และประเทศไทย ๔.๐ โดยเฉพาะในกลุ่มสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness and Bio-Medicine) เพื่อให้การใช้สัตว์ทดลองสามารถรองรับงานวิจัยใน ด้านดังกล่าวได้มาตรฐานในระดับสากลอย่างต่อเนื่อง และเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด ในพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘			