

ด่วนที่สุด

ที่ พง ๐๐๑๗.๒ กมดําหน



ศาลากลางจังหวัดพัทฯ
ถนนเพชรเกษม พง ๔๒๐๐๐

) กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

เรียน คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๒.๑/๖๖๖๖ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ด้วยกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และได้จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ กระทรวงมหาดไทย ได้ส่งแนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ในส่วนของผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อุดหนุนงบประมาณให้สถาบันการศึกษาในการดำเนินการ หากพื้นที่ประสงค์จะนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ขอให้ติดต่อไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรง ได้ที่สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิชัย ศักดา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทฯ

สำนักงานจังหวัดพัทฯ

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทร/โทรสาร. ๐๗๖ ๔๙๑๔๗๗

เอกสาร
นัดหมาย
จังหวัดพัทุมธานี

สำนักงานจังหวัดพัทุมธานี
เลขที่..... ๔๔๔
วันที่ ๑๑.๘.๖๑
เวลา.....



ที่ มท ๐๒๒๒.๑/๑๙๙๙

ศาลากลางจังหวัดพัทุมธานี
รับเลขที่..... ๗๖๖๓
วันที่.....
เวลา..... ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎาภรณ์ กทม ๑๐๒๐๐

หนังสือราชการที่ออกใช้ ๑๙๙๙

เลขที่รับ..... ๔๔๘
วันที่..... ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง การประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 ๒. ตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔)

ด้วยกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และได้จัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เพื่อให้ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer: PCSO) ใช้ประโยชน์ในการประสานแผนร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับจังหวัด กระทรวงมหาดไทยจึงได้จัดส่งแนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ในส่วนของผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อุดหนุนงบประมาณให้สถาบันการศึกษาในการดำเนินการ หากจังหวัดหรือพื้นที่ประสงค์จะนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ขอให้ติดต่อไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรงได้ที่สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉัตรชัย พรมเลิศ)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด
โทร/โทรสาร ๐ ๒๒๒๑ ๙๒๐๐ มท ๕๐๕๘
E-mail: pad.moi@gmail.com



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

แนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้าน วทน. (ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑) ภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบด้วย ๓ Value chains ได้แก่

- นวัตกรรมการผลิตเกษตรปลอดภัยครบวงจร (พืชและสัตว์)
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพร
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ

๒) ภาคเหนือ ประกอบด้วย ๔ Value chains ได้แก่

- นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลไม้
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ
- นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา
- นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย

๓) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย ๔ Value chains ได้แก่

- นวัตกรรมผ้าทออีสาน
- การพัฒนาข้าวด้วย วทน.
- การพัฒนาธุรกิจสมุนไพรด้วย วทน.
- นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย

๔) ภาคใต้ (ฝั่งอันดามัน/ฝั่งอ่าวไทย) และภาคใต้ชายแดน ประกอบด้วย ๖ Value chains ได้แก่

- การบริหารจัดการแพะครบวงจรด้วย วทน. เพื่อการท่องเที่ยวภาคใต้ ฝั่งอันดามัน
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการพื้นที่ภาคใต้
- การพัฒนาผลไม้แบบครบวงจรด้วย วทน. ในพื้นที่ภาคใต้
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพร พื้นที่ภาคใต้
- การเพิ่มมูลค่าข้าวด้วย วทน. ในพื้นที่ภาคใต้
- การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มมูลค่าเกษตรอัตลักษณ์ใต้ชายแดน

ตัวอย่างโครงการที่ใช้พัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	จำนวนโครงการ	แผนงาน/โครงการ
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	๙	<ul style="list-style-type: none"> ๑) โครงการบ่มเพาะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมในระดับ SMEs ๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิประรูป ๓) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากข้าวและน้ำมันรำข้าว ๔) โครงการคุปองวิทย์เพื่อโภคป ๕) โครงการเพิ่มผลผลิตด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ๖) โครงการศูนย์ส่งเสริมวัตกรรมอาหารเพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน จ.ร้อยเอ็ด ๗) โครงการขยายผลวัตกรรมการให้ความร้อนด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (Radio Frequency, RF) ในการกำจัดมอดสำหรับโรงสีชุมชน ๘) โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการข้าวโดยชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด
กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง	๙	<ul style="list-style-type: none"> ๙) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - ต้นแบบการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะม่วงและการสกัดสารสำคัญ ๑๐) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาปริมาณสารสำคัญต้นอนุมูลอิสระและสรรพคุณในมะม่วง ๑๑) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - แปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการปลูกมะม่วง ๑๒) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้นแบบการประรูปมะม่วงเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าสาร (Antioxidant, Polyphenol และการใช้ประโยชน์)
แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี	จำนวน	แผนงาน/โครงการ

พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	โครงการ	
กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง (ต่อ)		<p>๑๓) โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรด้านแบบของกลุ่ม จ.ภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การส่งเสริมการผลิตและพัฒนาวัตกรรมใหม่พีชสมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่น <p>๑๔) โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยด้านแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้นแบบการบำบัดสารสกัดศัตรูพืชตอกค้างในพื้นที่ปลูกพีชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ <p>๑๕) โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยด้านแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและสมุนไพรระดับตำบลโดยเกษตรกร <p>๑๖) โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยด้านแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการน้ำระบบอัจฉริยะสำหรับสมุนไพร
ลำพูน	๖	<p>๑๗) โครงการใช้ วน. ยกระดับสิ่งทอ จ.ลำพูน โดยการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งทอพื้นบ้าน: การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคโนโลยีชั้นสูง</p> <p>๑๘) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิตลำไย จ.ลำพูน เพื่อการส่งออกด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>๑๙) โครงการแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการปลูกลำไย</p> <p>๒๐) โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรในการประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร</p> <p>๒๑) โครงการสนับสนุนข้อมูลการใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน และการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ประจำปี</p> <p>๒๒) โครงการระบบชุดดินอุดมคาร์บอนแบบต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงสภาพชล化ในแม่น้ำกวาง</p>
ร้อยเอ็ด (โครงการซ้ากับกลุ่มจังหวัด)	๔	<p>๒๓) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมแปรรูป</p> <p>๒๔) โครงการบ่มเพาะเทคโนโลยีแปรรูปข้าวในระดับ SMEs และอุตสาหกรรม</p> <p>๒๕) โครงการคุปองวิทย์เพื่อโอดอบ</p> <p>๒๖) โครงการเพิ่มผลผลิตด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง</p>
แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี	จำนวน	แผนงาน/โครงการ

พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔	โครงการ	
นครพนม		<p>๒๗) โครงการพัฒนาโรงงานแปรรูปผลไม้เชื่อมобแห้งเพื่อการส่งออก</p> <p>๒๘) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรับการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศอันเกิดจากภาวะโลกร้อน: กรณีศึกษาลิ้นจี่นครพนม</p> <p>๒๙) โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหาร</p> <p>๓๐) โครงการ Industrial Innovation Park ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ</p>
สงขลา	๑	<p>๓๑) โครงการส่งเสริมการใช้ วทน. ยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าว อินทรีย์ จ. สงขลา</p>
ฉะเชิงเทรา	๔	<p>๓๒) โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - แปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อลดต้นทุนการปลูกผักปลอดภัยสูง
		<p>๓๓) โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักปลอดสารพิษโดย การใช้โคโตซานแดงและสมุนไพรไส่เมลัง
		<p>๓๔) โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้งานระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร
		<p>๓๕) โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มศักยภาพเพื่อยกระดับเกษตรกรให้สามารถ พลิกผักปลอดภัยสู่การเป็นต้นแบบการจัดการ พืชผักปลอดภัยสูง
ชลบุรี	๑	<p>๓๖) โครงการบริหารจัดการขยะชุมชนขนาดเล็กตามความ ต้องการของประชาชน จ.ชลบุรี</p>
สระบุรี	๑	<p>๓๗) โครงการแก้ไขปัญหาล็อกล้อมขยะและพลาสติกใน ชุมชนเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน</p>