

ที่ มท ๐๒๑๒.๑/ว ๓๒๖๒

งานจังหวัดปราจีนบุรี
ที่ 3228
วันที่ 11 ก.ค. 2561
เวลา

กระทรวงมหาดไทย
ถนนอัษฎางค์ กทม ๑๐๒๐๐

กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

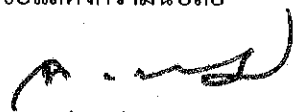
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
 ๒. ตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

ด้วยกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และได้จัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer: PCSO) ใช้ประโยชน์ในการประสานแผนร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับจังหวัด กระทรวงมหาดไทยจึงได้จัดส่งแนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ในส่วนของผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อุดหนุนงบประมาณให้สถาบันการศึกษาในการดำเนินการ หากจังหวัดหรือพื้นที่ประสงค์จะนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ขอให้ติดต่อไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรงได้ที่สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ


(นายฉัตรชัย พรหมเลิศ)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด
โทร/โทรสาร ๐ ๒๒๒๑ ๙๒๐๐ มท ๕๐๕๘๓
E-mail: pad.moi@gmail.com



**แนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้าน วทน.
(ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

1) ภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบด้วย 3 Value chains ได้แก่

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

2) ภาคเหนือ ประกอบด้วย 4 Value chains ได้แก่

- นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลไม้
- การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ
- นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา
- นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย

3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย 4 Value chains ได้แก่

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

4) ภาคใต้ (ฝั่งอันดามัน/ฝั่งอ่าวไทย) และภาคใต้ชายแดน
ประกอบด้วย 6 Value chains ได้แก่

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

ตัวอย่างโครงการที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด
และกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2561 - 2564	จำนวนโครงการ	แผนงาน/โครงการ
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	๘	1) โครงการบ่มเพาะเทคโนโลยีแปรรูปข้าวในระดับ SMEs และอุตสาหกรรม
		2) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิแปรรูป
		3) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากข้าวและน้ำมันรำข้าว
		4) โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป
		5) โครงการเพิ่มผลผลิตด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
		6) โครงการศูนย์ส่งเสริมนวัตกรรมอาหารเพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน จ.ร้อยเอ็ด
		7) โครงการขยายผลนวัตกรรมการให้ความร้อนด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (Radio Frequency, RF) ในการกำจัดมอดสำหรับโรงสีชุมชน
		8) โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการข้าวโดยชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด
กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง	๘	9) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่มจ.ภาคกลางตอนกลาง

		<p>ต้นแบบการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะม่วงและการสกัดสารสำคัญ</p> <p>10) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง -</p> <p>ศึกษาปริมาณสารสำคัญต้นอนุมูลอิสระและสรรพคุณในมะม่วง</p> <p>11) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง -</p> <p>แปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการปลูกมะม่วง</p> <p>12) โครงการเพิ่มผลิตภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรกลุ่ม จ.ภาคกลางตอนกลาง -</p> <p>โรงงานต้นแบบการแปรรูปมะม่วงเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าสกัดสาร (Antioxidant, Polyphenol) และการใช้ประโยชน์</p>
แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2561 - 2564	จำนวนโครงการ	แผนงาน/โครงการ
กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง (ต่อ)		<p>13) โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรต้นแบบของกลุ่ม จ.ภาคกลาง</p>

		<p>การส่งเสริมการผลิตและพัฒนานวัตกรรมใหม่พืชสมุนไพรจากภูมิปัญญาท้องถิ่น</p>
		<p>14)</p> <p>โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยต้นแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <p>-</p> <p>ต้นแบบการบำบัดสารสกัดศัตรูพืชตกค้างในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ</p>
		<p>15)</p> <p>โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยต้นแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <p>-</p> <p>ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและสมุนไพรระดับตำบลโดยเกษตรกร</p>
		<p>16)</p> <p>โครงการศูนย์การเรียนรู้และสาธิตด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยต้นแบบของกลุ่ม จ. ภาคกลาง</p> <p>-</p> <p>บริหารจัดการน้ำระบบอัจฉริยะสำหรับสมุนไพร</p>
ลำพูน	๖	<p>17) โครงการใช้ วทน. ยกระดับสิ่งทอ จ.ลำพูน</p> <p>โดยการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งทอพื้นบ้าน การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง</p>
		<p>18)</p> <p>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิตลำไย จ.ลำพูน</p>

		<p>เพื่อการส่งออกด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>19) โครงการแปลงสาริตการใช้อยินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการปลูกลำไย</p> <p>20) โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรในการประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร</p> <p>21) โครงการสนับสนุนข้อมูลการใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน และการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ประจำอวรูม</p> <p>22) โครงการระบบขุดดินอุดมคาร์บอนแบบต่อเนื่อง เพื่อแปรรูปผักตบชวาในแม่น้ำกวง</p>
ร้อยเอ็ด (โครงการเข้ากับกลุ่มจังหวัด)	๔	<p>23) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมแปรรูป</p> <p>24) โครงการปมเพาะเทคโนโลยีแปรรูปข้าวในระดับ SMEs และอุตสาหกรรม</p> <p>25) โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป</p> <p>26) โครงการเพิ่มผลผลิตด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง</p>
แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2561 - 2564	จำนวนโครงการ	แผนงาน/โครงการ
นครพนม		<p>27) โครงการพัฒนาโรงงานแปรรูปผลไม้แช่หิมอบแห้งเพื่อการส่งออก</p>

28)

		<p>โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศอันเกิดจากสภาวะโลกร้อน : กรณีศึกษาลิ้นจี่นครพนม</p>
		<p>29)</p> <p>โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหาร</p>
		<p>30) โครงการ Industrial Innovation Park ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ</p>
สงขลา	๑	<p>31) โครงการส่งเสริมการใช้ วทน. ยกระดับกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ จ. สงขลา</p>
ฉะเชิงเทรา	๔	<p>32)</p> <p>โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <p>-</p> <p>แปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อลดต้นทุนการปลูกผักปลอดภัยสูง</p>
		<p>33)</p> <p>โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <p>-</p> <p>ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักปลอดสารพิษโดยการใช้โคโตซานแดงและสมุนไพรไล่แมลง</p>
		<p>34)</p> <p>โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <p>-</p> <p>ใช้งานระบบบริการภูมิสารสนเทศ</p>

		เพื่อการเกษตร
		<p>35)</p> <p>โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากล</p> <p>-</p> <p>เพิ่มศักยภาพเพื่อยกระดับเกษตรกรให้สามารถผลิตผักปลอดภัยสู่การเป็นต้นแบบการจัดการพืชผักปลอดภัยสูง</p>
ชลบุรี	๑	<p>36)</p> <p>โครงการบริหารจัดการขยะชุมชนขนาดเล็กตามความต้องการของประชาชน จ.ชลบุรี</p>
สระบุรี	๑	<p>37)</p> <p>โครงการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมขยะและพลาสติกในชุมชนเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน</p>