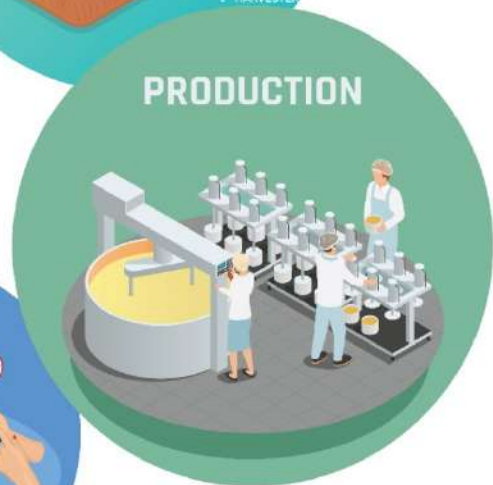


เทคนิค การผลักดันแผนงาน/โครงการ สู่แผนพัฒนาพื้นที่



“ก้าวสำคัญของ **ศวก.** เพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่ภูมิภาค”



คู่มือการจัดการความรู้ เรื่อง “เทคนิคการผลักดันแผนงาน/โครงการ สู่แผนพัฒนาพื้นที่” จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (ศวก.) (เดิม) ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่พื้นที่ต่าง ๆ ในภูมิภาค โดย ศวก. ทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานเชื่อมโยงการนำองค์ความรู้ภายใต้ภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เดิม) ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ไปสนับสนุนและผลักดันให้เกิดแผนงาน /โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของพื้นที่ ให้สามารถเชื่อมโยงพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ สร้างรายได้ สร้างงาน และยกระดับชีวิตให้แก่พี่น้องประชาชนทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

ศวก. จัดตั้งขึ้นครั้งแรกโดยมติดคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ โดยนำร่อง 4 แห่ง ใน 4 ภูมิภาค ได้แก่ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาคภาคเหนือตอนบน (ศวก.1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ศวก.2) ภาคใต้ (ศวก.3) และภาคตะวันออก (ศวก.4) ต่อมาสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เดิม) มีนโยบายให้จัดตั้งศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ภาคกลาง เพิ่มอีก 1 แห่ง รวมเป็น 5 ภูมิภาค เพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมทั่วประเทศ

ดังนั้น เนื้อหาสาระสำคัญของคู่มือเล่มนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารและอธิบายให้บุคลากรของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนบุคลากรภายนอกได้เข้าใจถึงบทบาทการดำเนินงานของ ศวก. โดยเฉพาะเทคนิควิธีการปฏิบัติการในระดับพื้นที่ เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรทุกหน่วยงานในภูมิภาคให้เข้มแข็ง นับเป็นหัวใจสำคัญของการผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ให้ประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ประชาชนคนไทยได้เข้าใจและเห็นความสำคัญขององค์ความรู้ด้าน วทน. ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาอาชีพ สร้างเศรษฐกิจไปสู่ความยั่งยืน โดยยึดแนวทางการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับบริบทของสังคมไทย

คณะผู้จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ เรื่อง “เทคนิคการผลักดันแผนงาน/โครงการ สู่แผนพัฒนาพื้นที่” หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร อว. ในการวางนโยบายการขับเคลื่อน วทน. เชิงพื้นที่ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตลอดจนเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ อว. ที่ปฏิบัติการกิจการผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ในระดับภูมิภาค

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พฤษภาคม 2562

	หน้า
บทนำ	1
บทที่ 1: ที่มาและความสำคัญของการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ (แผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค)	3
1.1 กฎหมาย ระเบียบ นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่	4
(1) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)	4
(2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)	7
(3) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัด แบบบูรณาการ พ.ศ. 2551	9
(4) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่ แบบบูรณาการ พ.ศ. 2560	10
- ประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัด แบบบูรณาการ เรื่อง การจัดตั้งกลุ่มจังหวัดและกำหนดจังหวัดเป็นศูนย์ ปฏิบัติการ (ฉบับที่ 3)	
(5) ยุทธศาสตร์การพัฒนากาด	11
1.2 กลไกการบริหารงานในพื้นที่จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค แบบบูรณาการ	15
1.3 นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค	16
บทที่ 2: แนวทางการบูรณาการแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. ในระดับพื้นที่	20
2.1 กลไกการบูรณาการงานด้าน วทน. ลงสู่พื้นที่/จังหวัด/ชุมชน/ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	21
2.2 แนวทางการจัดทำแผนงาน/โครงการด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่	25
2.3 ตัวอย่างกระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่	26
2.4 ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่	29
2.5 TIP & Technique การผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่ ให้ประสบความสำเร็จ	30
บทที่ 3: รู้จัก ศวก.	31
3.1 นโยบายการจัดตั้งศูนย์ประสานงานกระทรวงประจำภูมิภาค (ศวก.)	32
3.2 ยุทธศาสตร์การดำเนินงานและบทบาทภารกิจ ศวก.	33
3.3 พื้นที่รับผิดชอบของ ศวก.	34
3.4 ภาพตัวอย่างการดำเนินงานของ ศวก. ในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่	35
3.5 ตัวอย่างห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ตามประเด็นความต้องการของพื้นที่	37
3.6 Success Cases ของ ศวก. ในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่	40
3.7 Contact ข้อมูลติดต่อ ศวก.	43

ที่มาและความสำคัญ ของการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ (แผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค)



1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นกรอบยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว พร้อมกับการปฏิรูปและการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารราชการแผ่นดินในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ **“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”** นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาค และเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- 1) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
- 2) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 3) ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- 4) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- 5) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 6) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



“ **ประเทศ**มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว

ด้วยการพัฒนาตาม**หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง** ”



ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศ
ให้มีความ มั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบ
เรียบร้อยในทุกระดับ และทุกมิติ

ด้านการสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ
ควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทย
ในเวทีโลก

ด้านพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ
สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21
มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ และภาษาที่ 3
และมีคุณธรรม

ด้านการสร้างโอกาส
และความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำใน
ทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทาง
เศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้า
มาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

ด้านการสร้างการเติบโต
บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดำเนินถึงความยั่งยืนของฐาน
ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

ด้านการปรับสมดุล
และพัฒนาระบบการบริหารภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

ความสำคัญของการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ ในยุทธศาสตร์ที่ 6 “ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ” กำหนดให้ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่ การบริหารจัดการภาครัฐ มีความสอดคล้องเชื่อมโยงและเป็นกลไกสำคัญในการนำยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติในทุก ระดับ มีการจัดสรรงบประมาณที่มีลักษณะยึดโยงกับยุทธศาสตร์ในทุกระดับ มีเป้าหมายร่วมกัน ทั้งในเชิงประเด็น เชิงภารกิจ และเชิงพื้นที่ โดยอาศัยข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งมี ระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งในระดับยุทธศาสตร์ ภารกิจและพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การกำหนดประเด็นการพัฒนา การจัดทำนโยบาย และการติดตามประเมินผล ที่เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ในการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) นั้น ควรมุ่งเน้นให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 2 “ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน” เพื่อให้ประเทศไทย สามารถพัฒนาไปสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ซึ่งจำเป็นต้องยกระดับผลิตภาพการผลิต และการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งในสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงและปลอดภัยด้าน อาหาร การเพิ่มขีดความสามารถทางการค้าและการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งการพัฒนาฐานเศรษฐกิจแห่งอนาคต



2. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

การพัฒนาประเทศในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560–2564) เป็น 5 ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี สู่การปฏิบัติ โดยแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ประกอบด้วย 10 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- 1) ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- 2) ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- 3) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- 4) ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 5) ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- 6) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- 7) ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- 8) ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- 9) ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- 10) ยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

ในการจัดทำแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. จะต้องให้ความสำคัญกับประเด็นที่มีลักษณะการบูรณาการ เพื่อการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างแท้จริง โดยมีจุดเน้นและประเด็นการพัฒนาสำคัญที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 8 และยุทธศาสตร์ที่ 9



กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี สู่แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

พ.ศ. 2580



วิสัยทัศน์

“มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

วิสัยทัศน์ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

เป็นกรอบวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ควบคู่กับกรอบเป้าหมายที่ยั่งยืน (SDGs)

10 ยุทธศาสตร์การพัฒนา



จุดเน้นและประเด็นการพัฒนาสำคัญในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

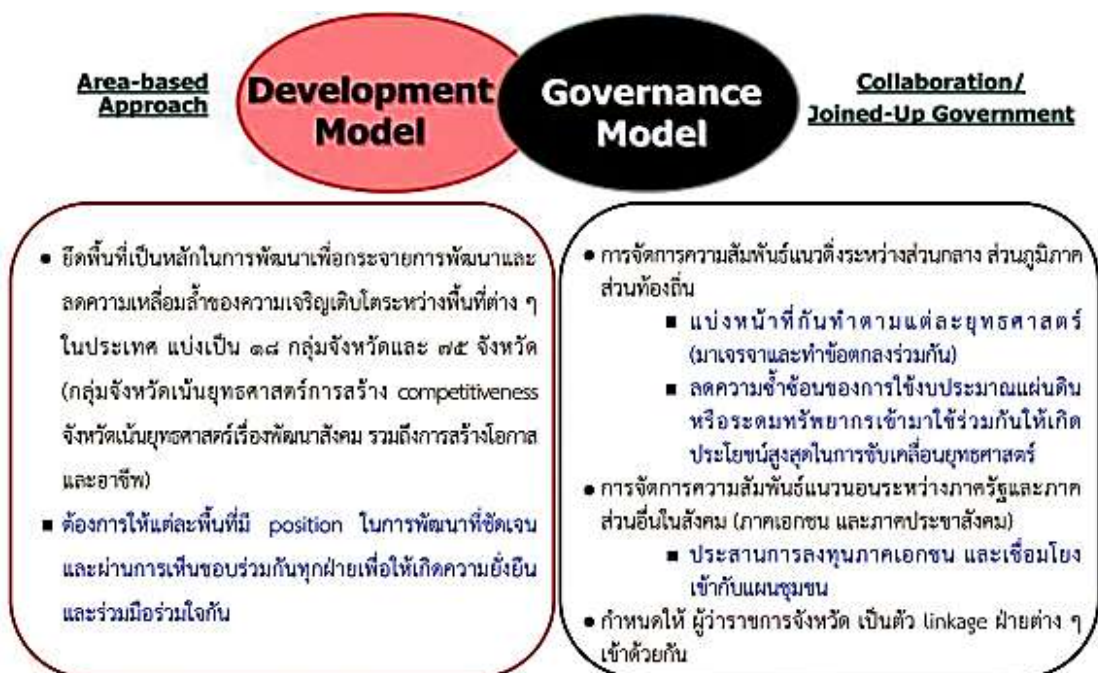


3. พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551

กำหนดให้คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.) ทำหน้าที่กำหนดกรอบนโยบายและวางระบบในการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัด กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำ รวมทั้งพิจารณากลั่นกรองและให้ความเห็นชอบแผนพัฒนา แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด การจัดทำและบริหารงบประมาณจังหวัดและงบประมาณกลุ่มจังหวัด โดยมีเจตนารมณ์ คือ

(1) เน้นการพัฒนาระบบการบริหารที่ยึดพื้นที่ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนาของแต่ละพื้นที่ให้มีลักษณะใกล้เคียงกันมากขึ้น และตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่

(2) จัดระบบการบริหารจัดการตามหลักการบริหารจัดการแนวใหม่ เป็นการสร้างความสัมพันธ์ในแนวตั้งระหว่างการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น รวมทั้งความสัมพันธ์ในแนวนอนระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน



กฎหมายระเบียบนโยบาย

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่

4. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงาน เชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2560

ประกาศใช้ตามราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 กำหนดให้
มีการแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 ภาค (18 กลุ่มจังหวัด) ดังนี้

- ภาคเหนือ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ภาคกลาง
- ภาคตะวันออก
- ภาคใต้ (ฝั่งอันดามัน/ฝั่งอ่าวไทย)
- ภาคใต้ชายแดน

ประกาศ ก.น.จ. เรื่อง การจัดตั้งกลุ่มจังหวัด และกำหนดจังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัด ฉบับที่ 3

15. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
(เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน)

16. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2
(เชียงราย น่าน พะเยา แพร่)

17. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
(ตาก พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์)

18. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2
(กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี)

2. กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน
(ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง)

3. กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
(กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี)

4. กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2
(ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร)

7. กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน
(กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง สตูล)

8. กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
(ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สงขลา)

9. กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน
(นราธิวาส ปัตตานี ยะลา)



10. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1
(เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี บึงกาฬ)

11. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2
(นครพนม มุกดาหาร สกลนคร)

12. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
(กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)

13. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1
(ชัยภูมิ บุรฉราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์)

14. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2
(ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี)

1. กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล
(นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ)

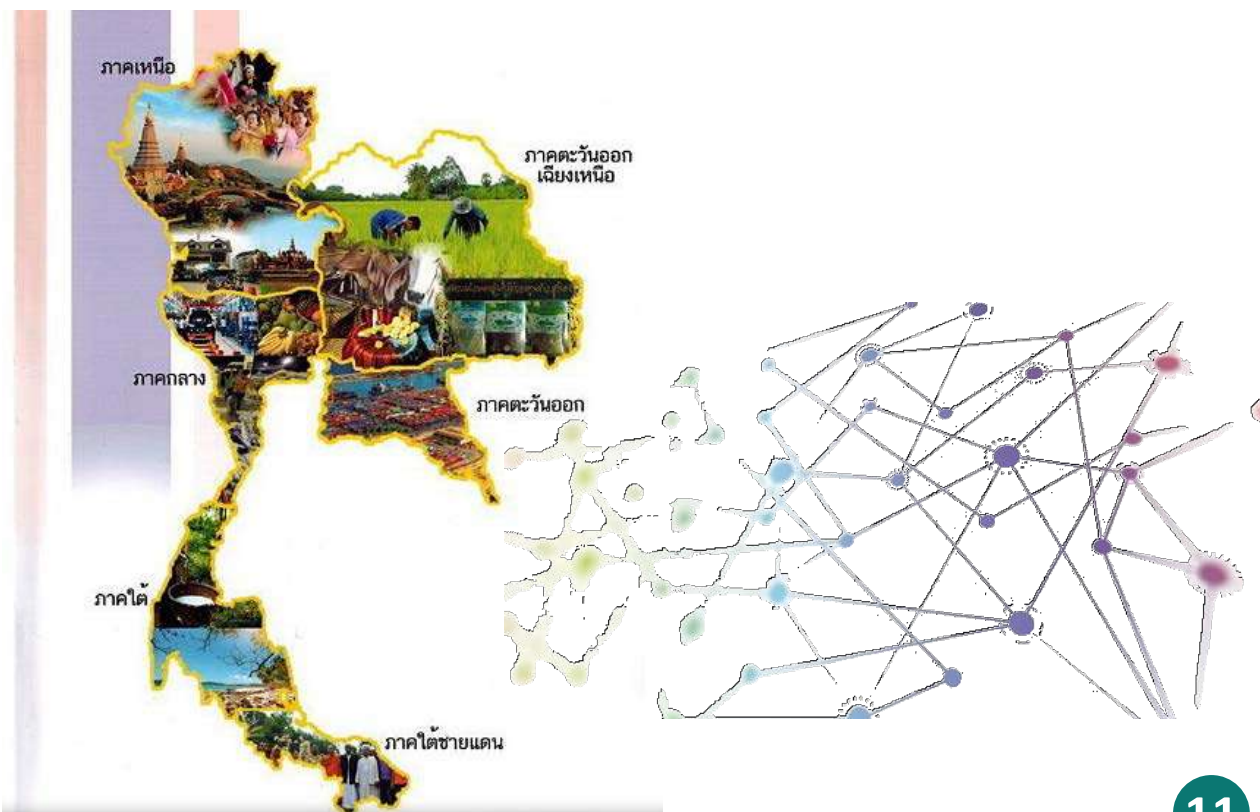
5. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
(ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

6. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2
(จันทบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)

หมายเหตุ : จังหวัด หมายถึง จังหวัดที่เป็นที่ตั้งของศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัด

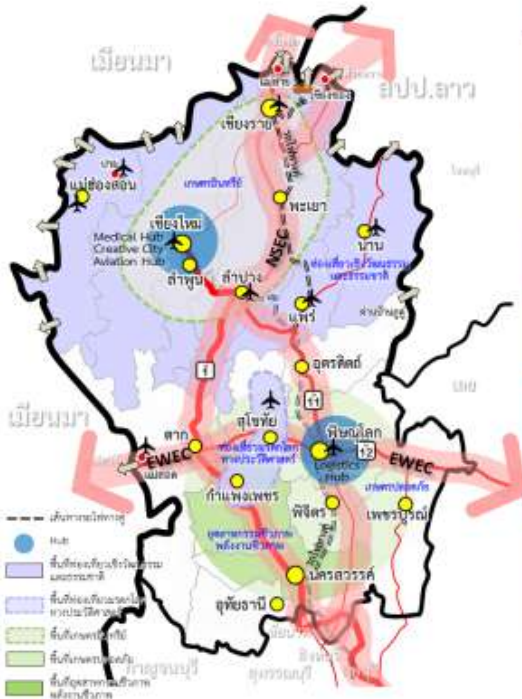
5. ยุทธศาสตร์การพัฒนากาด

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2560 กำหนดให้มียุทธศาสตร์การพัฒนากาดเป็นแผนกำหนดแนวทางการพัฒนาในภาพรวมของพื้นที่ เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการงบประมาณหรือการปฏิบัติการที่มี ความเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติและนโยบายรัฐบาล ที่ครอบคลุมในทุกมิติ และเชื่อมโยงไปสู่การพัฒนาระดับพื้นที่ ตั้งแต่ระดับภาคลงไปสู่กลุ่มจังหวัดและจังหวัด และกำหนดให้การจัดทำแผนพัฒนาในแต่ละระดับจะต้องมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน เพื่อให้เกิดแรงขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไปพร้อมกันในทุกพื้นที่ ตามหลักการไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ทั้งด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างโอกาส สร้างอาชีพ สร้างรายได้ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตั้งแต่ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ระดับภาค ไปสู่เวทีการแข่งขันในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และไปสู่ระดับโลก



กฎหมายระเบียบนโยบาย

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่



แผนพัฒนาภาคเหนือ

เป้าหมาย

ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง

เชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

1

พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม

2

ใช้โอกาสจากเขตเศรษฐกิจพิเศษ และการเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาค GMS BIMSTEC และ AEC เพื่อขยายฐานเศรษฐกิจของภาค

3

ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง

4

พัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาระบบดูแลสุขภาพอย่างมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ยกระดับทักษะฝีมือแรงงานภาคบริการ

5

อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้มีความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาแล้งพืชมกควนอย่างยั่งยืน

โครงการสำคัญ

- โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมกลุ่มมรดกโลก
- โครงการเสริมสร้างนวัตกรรมการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร
- โครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจร
- โครงการจัดตั้งศูนย์บริการสุขภาพแบบครบวงจร
- โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ

แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เป้าหมาย

ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

1

บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

2

แก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

3

สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายใน ควบคู่กับการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4

พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

5

ใช้โอกาสจากการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลาง และพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ๆ ของภาค

6

พัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ

โครงการสำคัญ

- โครงการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- โครงการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
- โครงการพัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิสู่ตลาดรองรับสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- โครงการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม
- โครงการพัฒนาท่าอากาศยาน ขอนแก่น สกลนคร และนครพนม



กฎหมายระเบียบนโยบาย

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่

แผนพัฒนาภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

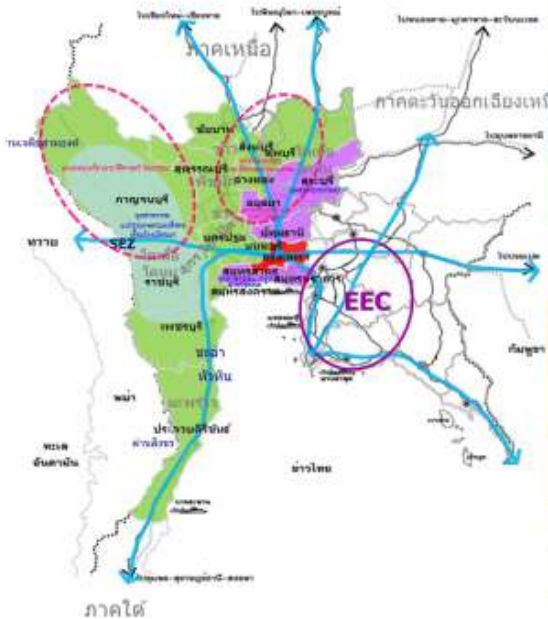
เป้าหมาย

พัฒนากรุงเทพฯ กลุ่มนครทันสมัย และ
ภาคกลางเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง

- 1 พัฒนากรุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลก ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง
- 2 พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ และสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค
- 3 ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และ ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- 4 บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และคง ความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
- 5 เปิดประตูการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว เชื่อมโยงเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย- ภาคกลาง-ระยองเศรษฐกิจภาคตะวันออก
- 6 พัฒนาความเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาค เพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพและ ลดความเหลื่อมล้ำภายในประเทศ

โครงการสำคัญ

- โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ศาสนาและวัฒนธรรม
- โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- โครงการส่งเสริมการค้าชายแดน



แผนพัฒนาภาคตะวันออก

เป้าหมาย

ฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน

- 1 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดี และทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
- 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล
- 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว
- 4 พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้เป็นประตูเศรษฐกิจ เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน
- 5 เร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติที่มีความวิกฤติและ จัดระบบการบริหารจัดการมลพิษให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

โครงการสำคัญ

- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มและนวัตกรรมผลไม้
- โครงการส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและอารยธรรมขอม
- โครงการอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กฎหมายระเบียบนโยบาย

ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาในระดับพื้นที่



แผนพัฒนาภาคใต้

เป้าหมาย

ภาคใต้เป็นเมืองท่องเที่ยวพักผ่อนตากอากาศระดับโลก เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ยางพาราและปาล์มน้ำมันของประเทศ และเมืองเศรษฐกิจเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับภูมิภาคอื่นของโลก

- 1 พัฒนาการท่องเที่ยวของภาคใต้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลก
- 2 พัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราและปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ
- 3 พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาค
- 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยว การพัฒนาเขตอุตสาหกรรม และการเชื่อมโยงการค้าโลก

โครงการสำคัญ

- โครงการบริการทางการแพทย์
- โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน
- โครงการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอล
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งเกษตรกร
- โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงพื้นที่ฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน



แผนพัฒนาภาคใต้ชายแดน

เป้าหมาย

เป็นแหล่งผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สำคัญของประเทศ และเป็นเมืองชายแดนเชื่อมโยงการค้าและการท่องเที่ยวกับพื้นที่ภาคใต้และการพัฒนาเศรษฐกิจของมาเลเซียและสิงคโปร์

- 1 พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร เพื่อความมั่นคงให้กับภาคการผลิต
- 2 พัฒนาเมืองสู่ไฮเทค-โลก และเมืองเบตงให้เป็นเมืองการค้าและเมืองท่องเที่ยวชายแดน
- 3 เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

โครงการสำคัญ

- โครงการบริหารจัดการน้ำ
- โครงการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- โครงการปรับปรุงถนนรองรับเขตอุตสาหกรรม
- โครงการพัฒนาระบบแพทย์ฉุกเฉินรบบจราจรและระบบส่งต่อ



กลไกการบริหารงานในพื้นที่

จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค แบบบูรณาการ

กลไกระดับชาติ

(1) คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เป็นกรรมการและเลขานุการ

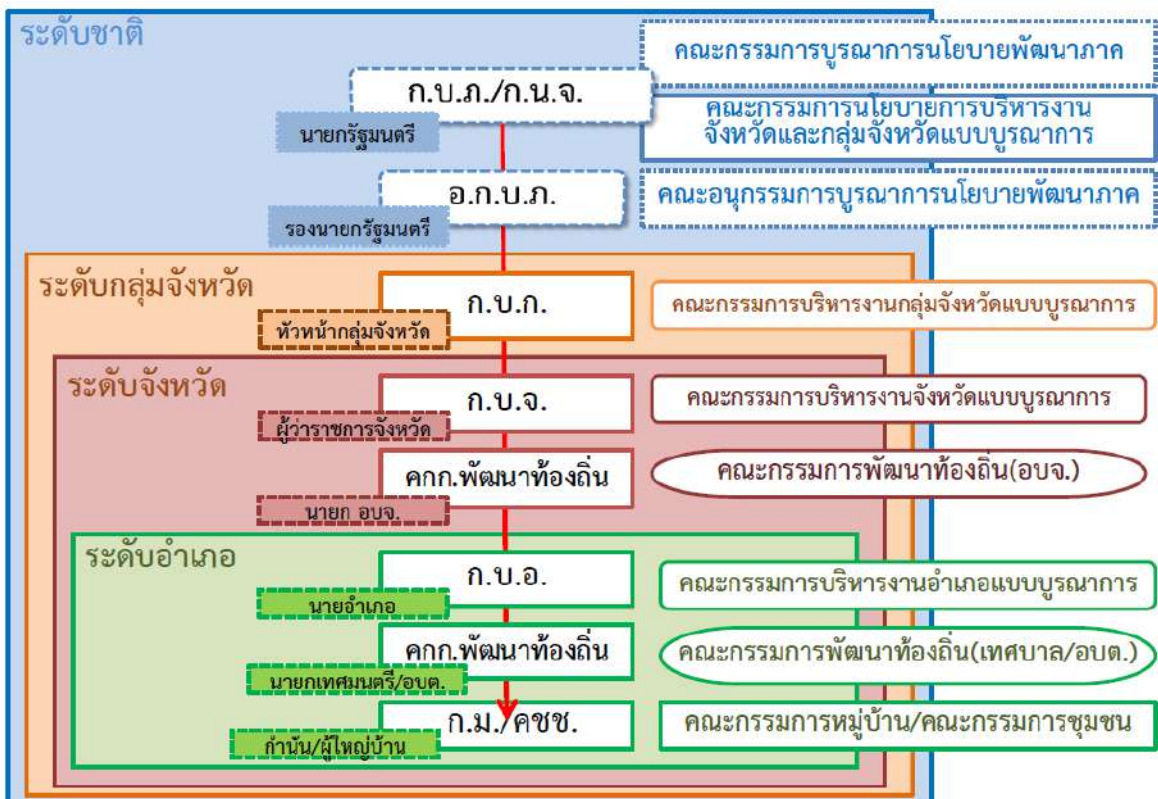
(2) คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.น.จ.) โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เป็นกรรมการและเลขานุการ

(3) คณะอนุกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (อ.ก.บ.ภ.) โดยมีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน (6 คน รับผิดชอบ 6 ภาค) และผู้แทนสำนักเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ

กลไกระดับกลุ่มจังหวัด คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ภ.) โดยมีหัวหน้ากลุ่มจังหวัดเป็นประธาน และข้าราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่ปลัดกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้ง เป็นกรรมการและเลขานุการ

กลไกระดับจังหวัด คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.จ.) โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน และหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการ

กลไกการบริหารงานจังหวัด กลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ และภาค



แผนพัฒนาท้องถิ่น

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา อันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดแผนงานโครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปี ซึ่งมีความต่อเนื่องและเป็นแผนก้าวหน้าครอบคลุมระยะเวลาสี่ปี โดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำทุกปี

แผนพัฒนาจังหวัด

เป็นแผนที่มีความครอบคลุมทุกมิติการพัฒนา มุ่งตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาที่สำคัญของจังหวัด และขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนพัฒนาภาค ตามศักยภาพและโอกาสของจังหวัด

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

เป็นแผนที่เป็น การขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาภาค หรือความต้องการแก้ไขปัญหาที่เป็นประเด็นร่วมในพื้นที่ และต้องมีขอบเขตการดำเนินการหรือได้รับผลประโยชน์มากกว่า 1 จังหวัด

แผนพัฒนาภาค

เป็นแผนที่กำหนดทิศทางการพัฒนาภาคที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติและนโยบายรัฐบาล มีมิติการพัฒนาเชิงกายภาพและพื้นที่ เป็นเครื่องมือบูรณาการแผนของส่วนราชการ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของรัฐบาล และประเด็นการพัฒนาภาคสู่การปฏิบัติ



นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ

แผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ฉบับทบทวน พ.ศ. 2561–2565 และแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2560–2564

(มติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

และคณะอนุกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค ด้านวิชาการ (อ.ก.บ.ภ.วิชาการ) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2561)

ในการจัดทำแผนพัฒนาระดับพื้นที่ ให้ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

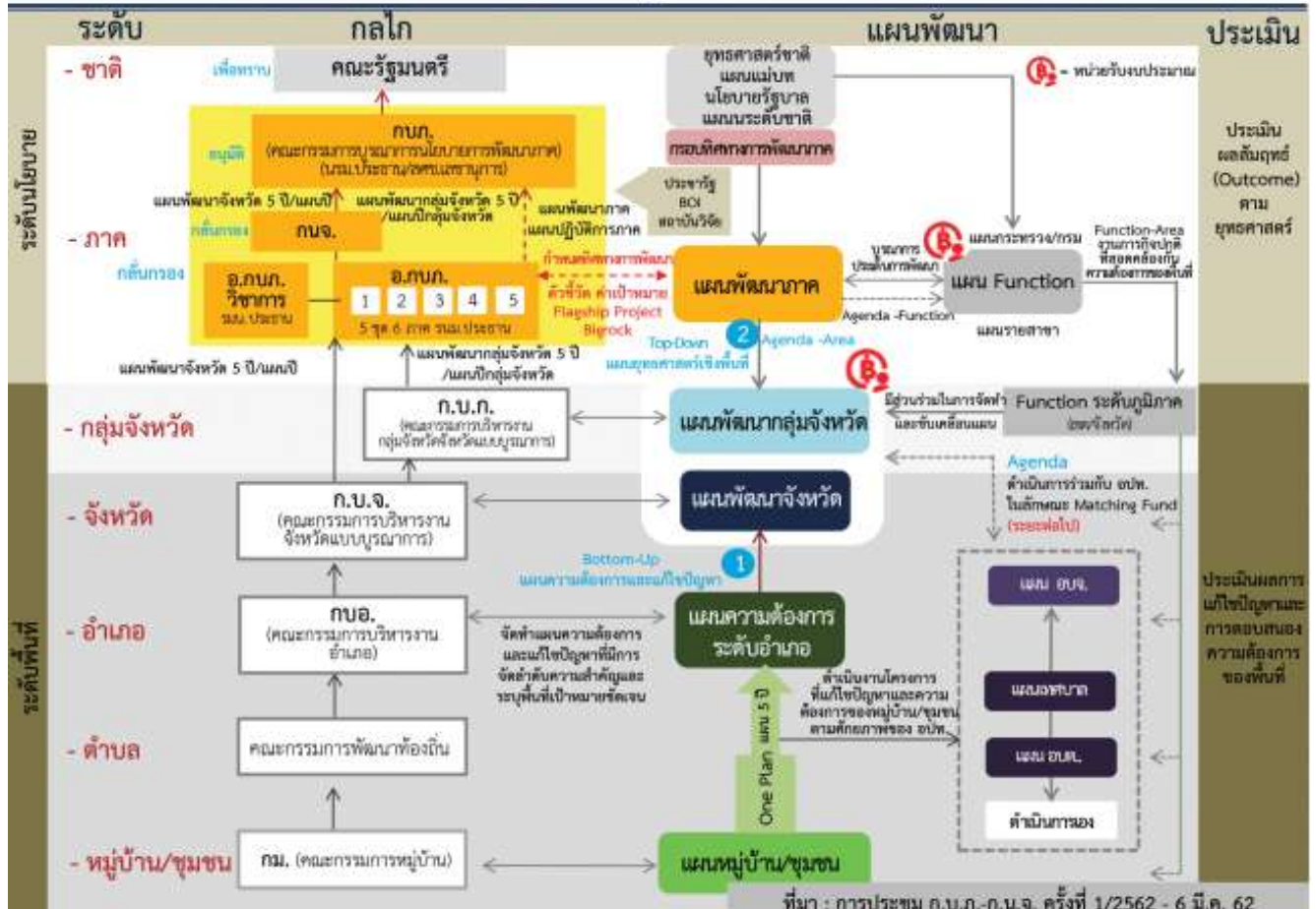
1. ยึดยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายรัฐบาล แผนการบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งแผนรายสาขา/เฉพาะด้านต่าง ๆ ที่ผ่านความเห็นชอบจาก ครม. แล้ว และข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี
2. ให้ความสำคัญกับแผนพัฒนาภาค เพื่อเป็นแผนชี้นำการพัฒนาในภาพรวมของพื้นที่ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่สอดคล้องเชื่อมโยงกันในทุกพื้นที่ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนได้อย่างทั่วถึง
3. การจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดและจังหวัด ให้ใช้กระบวนการประชาคมแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน หรือการจัดเวทีระดมความคิดเห็นของประชาชน เพื่อให้ได้มาซึ่งปัญหาและความต้องการจากประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งให้มีการประสานแผนในระดับพื้นที่ โดยการรวบรวมและจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ผ่านกลไกการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนความต้องการของอำเภอ เพื่อให้แผนมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน (One Plan)
4. การขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนา มุ่งเน้นการทำงานแบบเครือข่ายร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งส่วนราชการ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น) ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมหรือประชาชน เพื่อร่วมกันวางยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เหมาะสมกับโอกาสและศักยภาพของภาค กลุ่มจังหวัด และจังหวัด รวมทั้งร่วมมือกันในการสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่สำคัญของภาค กลุ่มจังหวัด และจังหวัด ส่งเสริมปฏิบัติอย่างสัมฤทธิ์ผล โดยจะต้องมีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน
5. การเสนอแผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาจังหวัด ให้เสนอในช่วงปีแรกของแผน สำหรับการทบทวนหรือปรับปรุงแผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาจังหวัด ให้ดำเนินการเฉพาะเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีนัยสำคัญที่มีผลต่อการบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาภาค กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้แผนทันสมัยสถานการณ์และยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องปรับปรุงแผนทุกปี



นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ

แผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

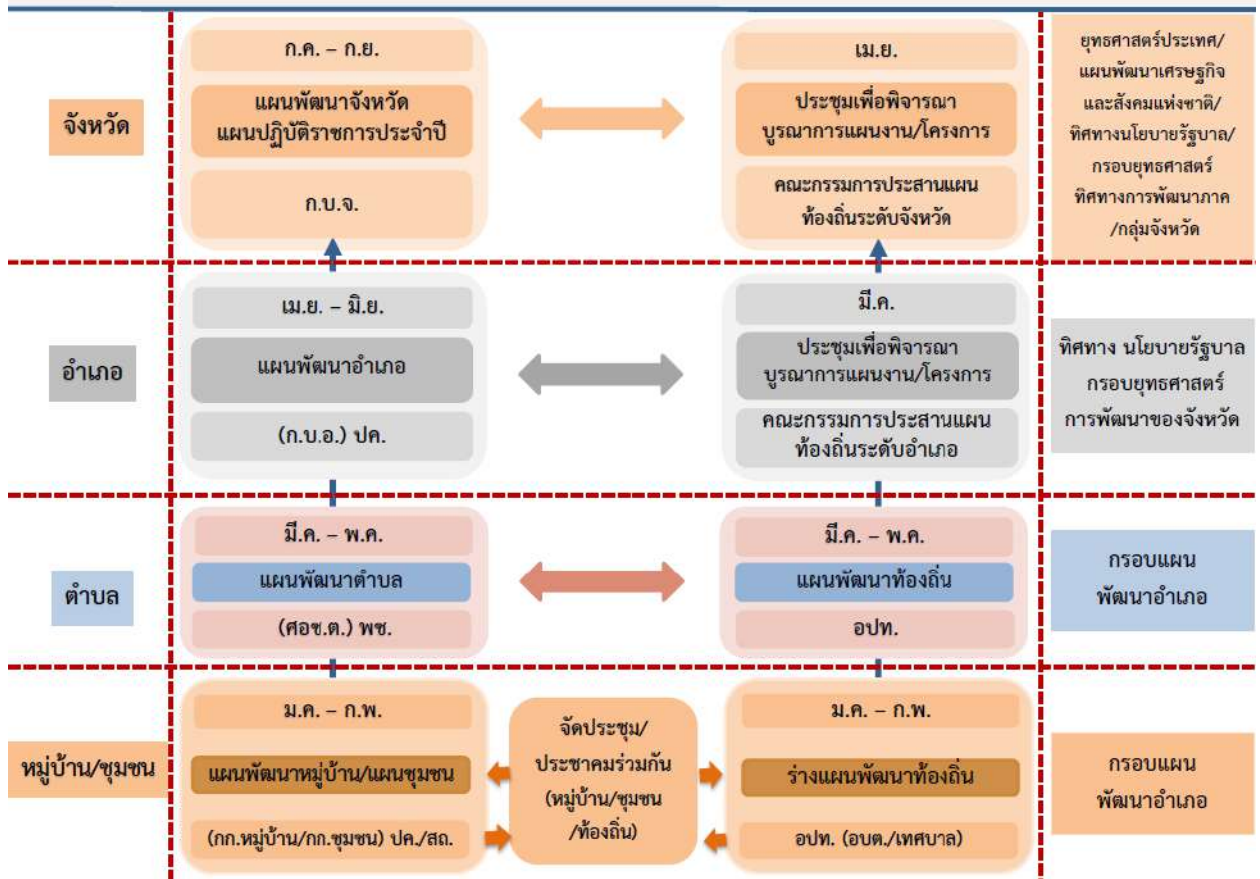
การจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการในภาพรวมของประเทศ



นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ

แผนพัฒนาท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค

ปฏิทินการจัดทำแผน และแนวทางการประสานแผนในระดับพื้นที่

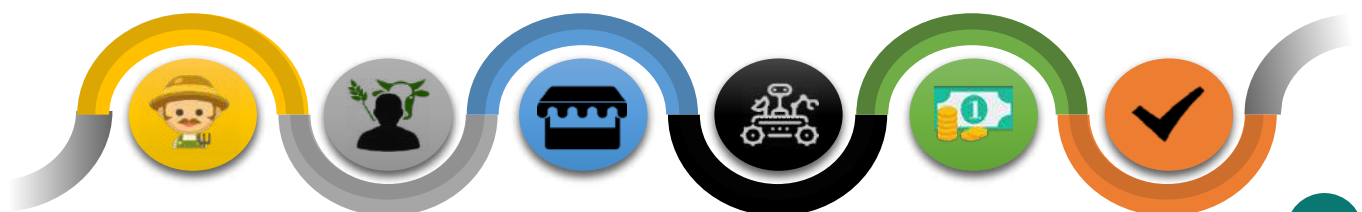
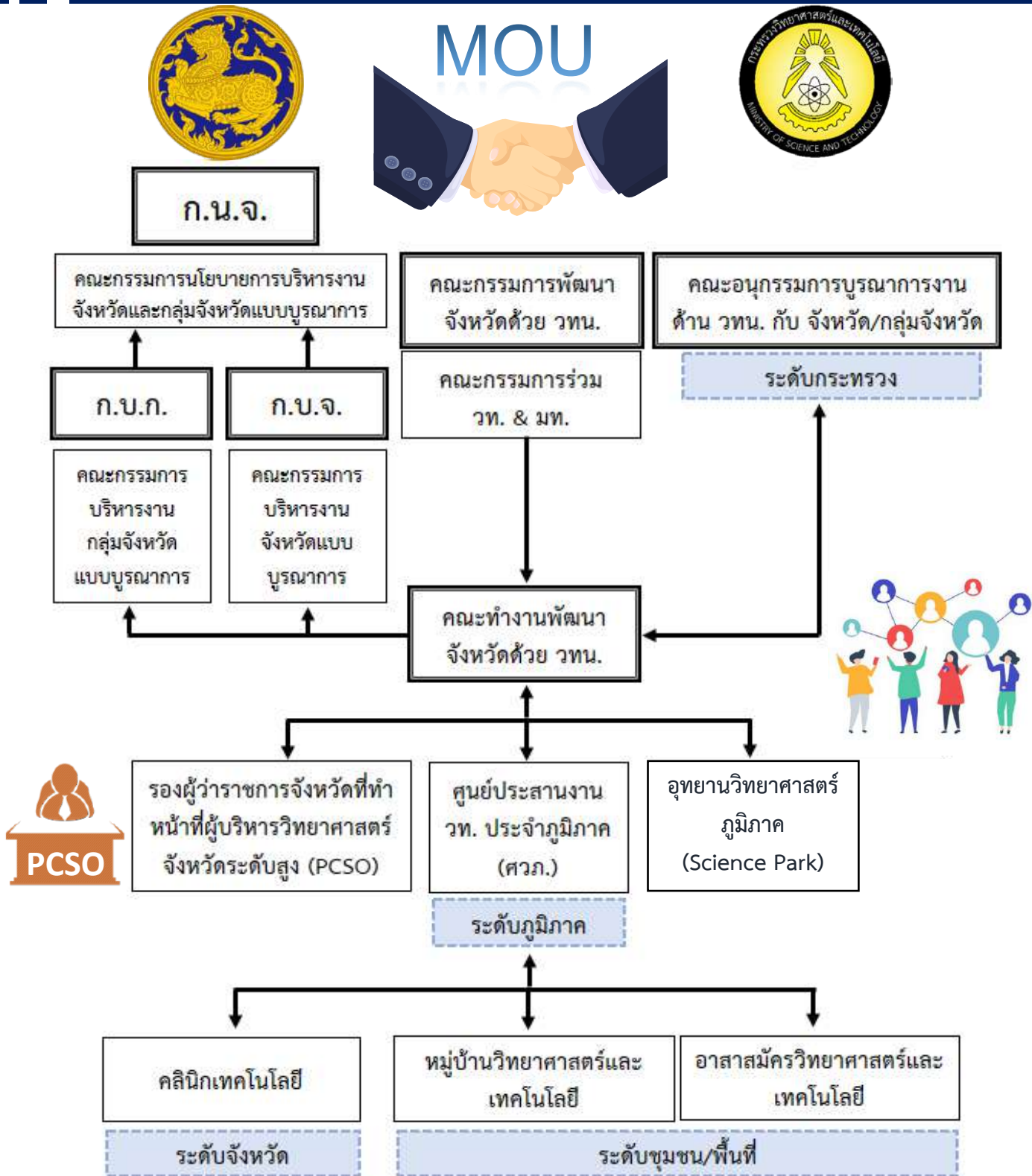


แนวทางการบูรณาการ แผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. ในระดับพื้นที่



กลไกการบูรณาการ งานด้าน วทน.

ลงสู่พื้นที่/จังหวัด/ชุมชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น





กลไกการนำ

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม

(วทน.)

ลงพื้นที่/จังหวัด/ชุมชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1

กลไกระดับกระทรวง



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หรือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เดิม

เป็นหน่วยงานหลักในการสร้างความตระหนักจัดทำโครงสร้างพื้นฐาน ส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์กับประชาชนในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ

กระทรวงมหาดไทย (มท.)

เป็นหน่วยงานหลักในการทำงานบูรณาการการบริหารจัดการในส่วนภูมิภาค โดยนํานโยบายแปลงไปสู่การปฏิบัติใน ระดับพื้นที่ให้บังเกิดผลสัมฤทธิ์ และตอบสนองความต้องการของประชาชน



MOU

การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หรือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เดิม กับ กระทรวงมหาดไทย เพื่อการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับดำเนินงานเชิงบูรณาการในการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ด้วยกลไกความเชื่อมโยงของจังหวัดที่มีอยู่แล้วให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

โดยมีการดำเนินงาน ในรูปแบบของ คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. คณะอนุกรรมการบูรณาการงานด้าน วทน. กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และ คณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.



คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.

คณะอนุกรรมการบูรณาการงานด้าน วทน. กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

คณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.



- กำหนดแนวทางการดำเนินงาน ประสานความร่วมมือและควบคุมกำกับดูแลในการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.
- แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงานให้ปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม



- กำหนดแนวทางการบูรณาการร่วมกับ จังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- พิจารณาแผนบูรณาการด้าน วทน. กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- พิจารณากรอบความร่วมมือโครงการ/กิจกรรม ระหว่าง วท. กับ จังหวัด/กลุ่มจังหวัดรวมทั้งความร่วมมือกับ มท.
- กำกับ ดูแล ติดตามผลการดำเนินการและรายงานให้คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ
- แต่งตั้งคณะทำงานให้ปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม



- รวบรวมประเด็น/ความต้องการจัดทำเป็น แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อนำเสนอ คณะทำงาน กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ เพื่อผลักดันให้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณ จังหวัด
- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้าน วทน. ในจังหวัด



ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (ศวก.)

มีการจัดตั้งศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค หรือ ศวก. เพื่อเชื่อมโยงการทำงานกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ โดยเริ่มการนำร่องใน 5 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก เชียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และภาคกลาง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกลไกเชื่อมโยงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับภูมิภาคและระดับจังหวัด
2. เพื่อให้จังหวัดทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของจังหวัด
3. เพื่อให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด
4. เพื่อให้ได้แผนบูรณาการที่เชื่อมโยงงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

หรือนิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ เป็นสถานที่สำหรับภาคเอกชนในการทำวิจัยและพัฒนา โดยมีเครื่องข่ายมหาวิทยาลัยแกนหลักทั่วประเทศ ร่วมดำเนินกิจกรรม ปัจจุบันมีอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 3 แห่ง ได้แก่

- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่)
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.ขอนแก่น)
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)

การดำเนินงานและบริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

1. โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการ พื้นที่สำนักงานให้เช่า โครงงานต้นแบบ ฯลฯ
2. บริการออกแบบ นวัตกรรม
3. การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
4. การบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจ วทน.
5. การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่
6. การวิจัยร่วมกันของเอกชน





กลไกการนำ

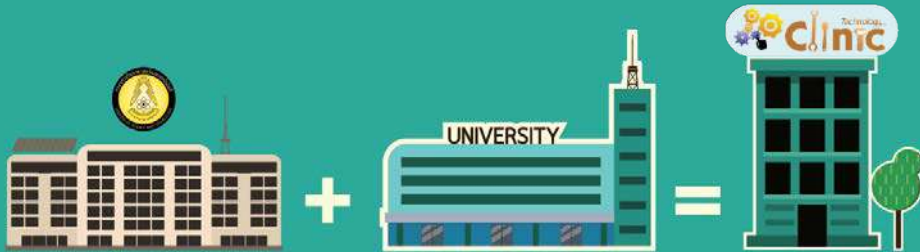
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม

(วทน.)

ลงพื้นที่/จังหวัด/ชุมชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3

กลไกระดับจังหวัด



คลินิกเทคโนโลยี

เป็นเครือข่ายสถาบันการศึกษาในพื้นที่ทั่วประเทศ ในการนำผลงานวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรมถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ชุมชน ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน OTOP และ SMEs



SMEs

ปัจจุบันมีเครือข่าย 148 แห่ง ครอบคลุม 65 จังหวัด

4

กลไกระดับชุมชน/พื้นที่



อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ อสวท. หมายถึง อาสาสมัครที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางนำความรู้ด้าน วทน. ที่ประชาชนในท้องถิ่น ต้องการ ไปกระจายเผยแพร่สู่ชุมชนเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ชีวิตประจำวัน



ปัจจุบันมีสมาชิกจำนวน 14,000 คน

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



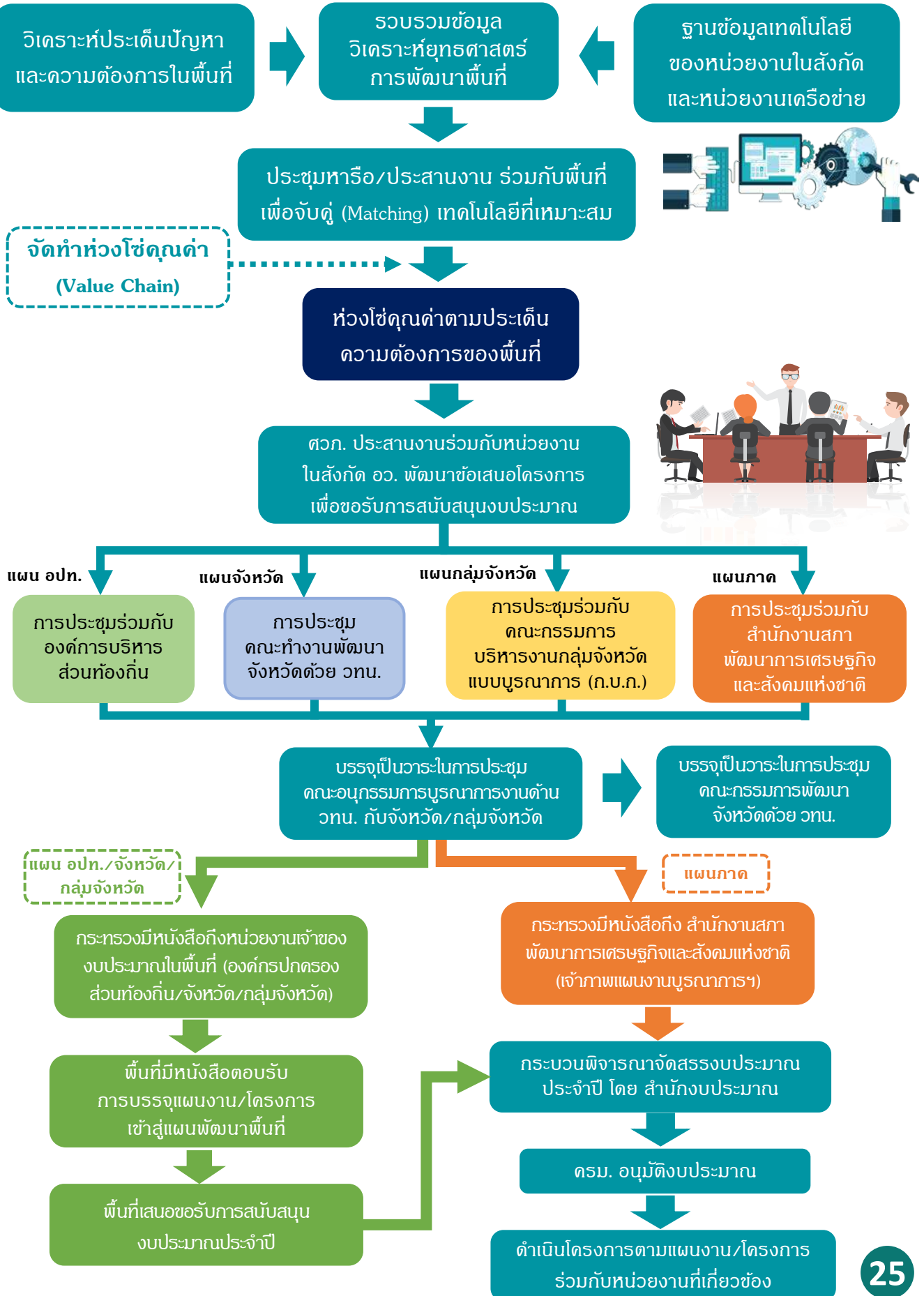
ปัจจุบันมี 436 หมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ 68 จังหวัด

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นชุมชนต้นแบบในการนำ วทน. ไปประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิต พัฒนาอาชีพและ ความเป็นอยู่ให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน เช่น เรื่อง การลดต้นทุนผลิตผลทางการเกษตร การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรการบริหารจัดการน้ำ และการผลิตไฟฟ้าในชุมชน ฯลฯ

แนวทาง การจัดทำ

แผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่



ตัวอย่าง กระบวนการจัดทำ แผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่

การจัดทำโครงการเข้าแผนพัฒนาท้องถิ่น

บูรณาการแผนงานโครงการ ด้าน วทน. ร่วมกับ อบจ.เชียงราย

โครงการ การนำองค์ความรู้ ด้าน วทน. มาพัฒนา อบจ.เชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561 - 2564)

กิจกรรมที่ดำเนินการ

ศวท.1

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ศวท.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการนำองค์ความรู้ ด้าน วทน. มาพัฒนา อบจ.เชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2564) เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุมธรรมรักษ์อรุณ อบจ.เชียงราย โดยมีแต่ละส่วนงานของ อบจ.เชียงราย และหน่วยงานในสังกัด อว. เข้าร่วมการประชุม โดยมี ปลัด อบจ.เชียงราย เป็นประธานในการประชุม

ศวท.1 ได้ส่งสรุปการประชุมและมีหนังสือ ที่ วท 0217/3876 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2561 เพื่อส่งแผนงาน/โครงการด้าน วทน. เพื่อขอพิจารณาบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2562) อบจ.เชียงราย จำนวน 12 โครงการ

ศวท.1 ได้ประสานงานหน่วยงานในสังกัด อว. ที่เกี่ยวข้อง และ อบจ.เชียงราย ถึงการวางแผนดำเนินงาน ขอบเขตการดำเนินงาน ระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และ อบจ.เชียงราย ในโครงการที่มีความพร้อมและมีการประสานงาน มีแผนการดำเนินงานร่วมกันอย่างชัดเจน เช่น โครงการส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตผ้า ทอผ้า โครงการด้านการศึกษา โครงการเสวียนอัจฉริยะ เป็นต้น

ศวท.1 เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผู้ผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพจังหวัดเชียงราย ที่จัดโดย สป.อว. ร่วมกับ อบจ. เชียงราย ตามแผน ดำเนินงานในปี 2561 ซึ่งมีการวางแผนดำเนินงานต่อเนื่องในปี 2562

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ศวท.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนการนำองค์ความรู้ ด้าน วทน. มาพัฒนา อบจ. เชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2564) เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุม ยอแสงธรรม อบจ.เชียงรายเพื่อวางแผนการดำเนินงานโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 พร้อมทั้งให้หน่วยงานในสังกัด อว. ได้รายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานจากกิจกรรม

หน่วยงานในสังกัด อว.

อบจ.เชียงราย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วยงานในสังกัด อว. ได้นำเสนอแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. ที่มีแผนการดำเนินงานร่วมกับ อบจ.เชียงราย ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2564 โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบและตอบรับการดำเนินงานตามแผนงานโครงการที่มีความชัดเจนและมีความพร้อมในการดำเนินงาน

กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต อบจ. เชียงราย ได้มีการประสานงานและหารือเพิ่มเติมถึงขอบเขตความรับผิดชอบ ระหว่าง อบจ.เชียงราย และ อว. ในโครงการที่มีแผนดำเนินงานร่วมกันอย่างชัดเจน ดังนี้

1. โครงการ ส่งเสริมอาชีพผู้ผลิตผ้า ทอผ้ากลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพ จังหวัดเชียงราย ซึ่งกำหนดจัดกิจกรรมในวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมลักษวรรณรีสอร์ท จังหวัดเชียงราย
2. ศสข. ได้เข้าดำเนินงานโครงการ โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมบริการสุขภาพ (Medicopolis) ได้ร่วมดำเนินโครงการการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility) และช่องว่าง (Gap Analysis) การพัฒนาเขตนวัตกรรมบริการสุขภาพและการท่องเที่ยว (Medicopolis) จังหวัดเชียงราย พร้อมทั้งส่งเสริมกิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยพัฒนาหนังสือชุดสุขใจไร้เศร้าไว้เล่มเพื่อใช้เป็นสื่อในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตในการดูแลผู้สูงอายุ
3. โครงการด้านการศึกษา มีการหารือเกี่ยวกับกิจกรรมด้านการศึกษาต่างๆ ตามประเด็นที่ทาง อบจ. เชียงราย มีความต้องการพัฒนาหรือรับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์
4. โครงการเสวียนอัจฉริยะ ที่มีการหารือร่วมกับ วว. เพื่อหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการตามแผนงาน: ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 อบจ.เชียงราย ร่วมกับ สส.สป.อว. ได้จัดโครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผู้ผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมลักษวรรณรีสอร์ท จังหวัดเชียงราย โดย สป.อว. ให้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยี และองค์ความรู้ในการพัฒนาผ้า สิ่งทอ โดยมีวิทยากร จาก สวทช. และ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีผู้ประกอบการจำนวนกว่า 100 ราย จากทั้ง 18 อำเภอในจังหวัดเชียงรายได้เข้าร่วมกิจกรรม

อบจ. เชียงราย มีหนังสือ ที่ ขร 51007/4808 ลงวันที่ 26 กันยายน 2561 ตอบรับแจ้งความพร้อมในการดำเนินงานร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทั้ง 12 โครงการ

โดย อบจ. เชียงราย ได้บรรจุโครงการที่มีความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) อบจ. เชียงราย และแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) อบจ. เชียงราย เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 3 พ.ศ.2560 จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผู้ผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรี และกลุ่มอาชีพจังหวัดเชียงราย
2. โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมบริการสุขภาพ (Medicopolis)
3. โครงการเสวียนอัจฉริยะ

การดำเนินโครงการตามแผนงาน:

1. วางแผนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมอาชีพฯ ต่อเนื่อง ปีที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และโครงการด้านการศึกษา โดย ปล. และ อพทช. ซึ่งกำหนดจัดกิจกรรมในช่วงเดือน ม.ค.-ก.พ. 62
2. วว. ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ อบจ.เชียงราย ในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม มาสร้างมูลค่าเพิ่มในการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ในวันที่ 11 ธ.ค. 61 ณ ห้องออร์คิด 3 โรงแรมรามมารีเตอร์

ตัวอย่าง กระบวนการจัดทำ แผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่

การจัดทำโครงการเข้าแผนพัฒนาจังหวัด

โครงการ การบูรณาการงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)
เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนา ม่อนล้านโมเดล

กิจกรรมที่ดำเนินการ

ศวก.1

ปีงบประมาณ พ.ศ 2560

จัดการประชุมเติมความรู้และการยกระดับสมาชิก อสวท. จาก
ครู กศน. จ.เชียงใหม่ รุ่นที่ 1 วันที่ 25-27 กรกฎาคม 2560
ณ เชียงใหม่อินทนนท์กอล์ฟแอนด์เนเชอรัลเรสอร์ท จ.เชียงใหม่

ศวก.1 ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา และ ครู อสวท.
อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ หรือกลุ่มย่อยเพื่อเตรียมแผนงาน “ม่อนล้าน
โมเดล” และจัดทำ Value chain ต้นทาง - ปลายทาง

ศวก.1 ร่วมกับ สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ จัดการประชุม
คณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. จ.เชียงใหม่ ครั้งที่ 1/2560
วันที่ 4 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมศาลากลาง จ.เชียงใหม่

ปีงบประมาณ พ.ศ 2561

ศวก.1 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การหารือเพื่อบูรณาการงาน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”
ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560
ณ สถานีพัฒนาเกษตรที่สูง ตามพระราชดำริ ดอยม่อนล้าน
อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

ศวก.1 หารือร่วมกับ ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลการ
พัฒนาจังหวัด สำนักงาน จ.เชียงใหม่ ในโอกาสเข้านำเสนอ
แผนงานโครงการ “ม่อนล้านโมเดล” ต่อ นายพลการ สุวรรณรัฐ
องคมนตรี ซึ่งได้เข้าติดตามผลการดำเนินงานของโครงการตาม
พระราชดำริ ดอยม่อนล้าน ณ สถานีพัฒนาเกษตรที่สูง ตาม
พระราชดำริ ดอยม่อนล้าน อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 8
ธันวาคม 60

ศวก.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบูรณาการงานวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ครั้งที่ 1/2561
วันที่ 11 มกราคม 61 ณ อินโนเวที วิลเลจ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ศวก.1 ร่วมกับ สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
จัดการประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรม จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ 1/2561
วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมอาคารอำนวยการ
ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงานจากกิจกรรม

หน่วยงานในสังกัด อว.

หน่วยงานในจังหวัด

คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา ร่วมกับ ครู อสวท. อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ นำเสนอแผนการนำ วทน.
เข้าพัฒนาการท่องเที่ยว อ.พร้าว ตามแผนงาน “ม่อนล้านโมเดล” ซึ่งเน้นการนำ วทน. เข้าพัฒนา
พื้นที่ในโครงการพระราชดำริม่อนล้าน 7 หมู่บ้าน เน้นการดำเนินงานเชิงอนุรักษ์ ตามวิถีชุมชน

เกิดร่าง แผนงานโครงการ และ แนวทางการบูรณาการงาน วทน. ตาม Value Chain
“ม่อนล้านโมเดล”

มติที่ประชุมเห็นชอบ การดำเนินงานตามแผนงานโครงการ “ม่อนล้านโมเดล” และ
มอบหมายให้คณะทำงาน ร่วมหารือ เพื่อบูรณาการแผนงานร่วมกับหน่วยงานจังหวัดเชียงใหม่
และ หน่วยงานในสังกัด อว.

มติที่ประชุมเห็นชอบ ดังนี้

1. เห็นชอบการดำเนินงานตาม Value Chain “ม่อนล้านโมเดล” 3 ด้าน ได้แก่ พืชเกษตร ผ้าม่อน
ล้าน และ ปศุสัตว์เพื่อการท่องเที่ยว
2. กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม และ หน่วยงานในพื้นที่ ได้แก่ อ.พร้าว , กศน.
อ.พร้าว , อุทยานแห่งชาติศรีลานนา , สถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริม่อนล้าน
อ.พร้าว และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตอบรับเข้าร่วมดำเนินงานโครงการ

- ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
ให้ข้อเสนอแนะถึง แนวทางการจัดส่งแผนงานโครงการบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2561-2564 ฉบับทบทวนรอบปี พ.ศ. 2562

- ศวก.1 จัดส่งข้อเสนอโครงการ “การบูรณาการงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
(วทน.) เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนา ม่อนล้านโมเดล” ปีงบประมาณ พ.ศ 2561-
2563 เพื่อขอบรรจุแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ (ตามหนังสือที่ วท 0217/8525 ลงวันที่ 12
ธันวาคม 60)

- จังหวัดเชียงใหม่ มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาบรรจุ แผนงานโครงการ “การบูรณาการ งาน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนา ม่อน
ล้านโมเดล” ปีงบประมาณ พ.ศ 2561-2563 ในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2561-2564
ฉบับทบทวนรอบปี 2562 (ตามหนังสือที่ ชม.0017.2/2424 ลงวันที่ 18 มกราคม 61)

- ปอว. เห็นชอบแผนงานโครงการฯ และ มอบหมายให้ ศวก.1 ประสานงาน ติดตามและ
รายงานผลการดำเนินงานต่อ อว. และ จังหวัดเชียงใหม่
(ตามบันทึกข้อความ ที่ วท 0204.2/1606 ลงวันที่ 25 ม.ค. 61)

- หน่วยงาน ในสังกัด อว. และ หน่วยงานจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมวางแผนการดำเนินงานโครงการ
และ กำหนดแนวทางการจัดตั้งคณะทำงานโครงการฯ

มติที่ประชุมเห็นชอบ

ผลความคืบหน้าการดำเนินงาน ในปี 2561 ซึ่งดำเนินงานเข้าสู่ไตรมาสที่ 3 การถอดองค์ความรู้ด้าน
วัฒนธรรม วิถีชุมชน การย้อมสีธรรมชาติ ป่าไม้ชุมชน การปลูกพืชเมืองหนาว พืชท้องถิ่น จนได้
ผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลงานที่มาจากการใช้ วทน. ในการส่งเสริมและพัฒนา และได้้นำผลงานไปจัดแสดง
ในงานประชุมฯ และ นิทรรศการต่าง ๆ

หน่วยงานในสังกัด อว. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมดำเนินงานตามแผนงานโครงการฯ

จัดทำโดย: ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวก.1)

ตัวอย่าง กระบวนการจัดทำ แผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เพื่อการพัฒนาพื้นที่

การบูรณาการงาน วทน. เชิงอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนา ม่อนล้านโมเดล ปี 61-63

เป้าหมาย → 7 หมู่บ้าน / 24 ผลิตภัณฑ์/ ศูนย์การเรียนรู้ 1 แห่ง/ ศูนย์การท่องเที่ยวและแหล่งจำหน่ายสินค้า 1 แห่ง/ รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 23



VC ฝ่ายม่อนล้าน (ปี 61-63)

เป้าหมาย → 4 หมู่บ้าน / 4 Product / ศูนย์เรียนรู้ และ ศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวและแหล่งจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ม่อนล้าน



ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่

ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
ความแตกต่างในการดำเนินงานของหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่มีเป้าหมายและตัวชี้วัดการดำเนินงานที่แตกต่างกัน จึงเป็นอุปสรรคต่อการสร้างความเข้าใจ และการบูรณาการการทำงานร่วมกันในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ และเชื่อมต่อกับความรู้ด้าน วทน. เพื่อตอบสนองประเด็นความต้องการของพื้นที่ให้ตรงตามเป้าหมาย - จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อหารือประเด็นความต้องการ และแนวทางการบูรณาการส่งเสริม/สนับสนุนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่
ศวก. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักหรือเป็นเจ้าภาพประสานงานกับหน่วยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม วทน. ในพื้นที่ได้ไม่เต็มที่ เนื่องจากงานด้าน วทน. ใช้ระยะเวลานานจึงจะเห็นผล ทำให้หลายหน่วยงานไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร โดยให้ความสำคัญกับแผนการดำเนินงานของหน่วยงานมากกว่า ส่งผลให้การขับเคลื่อน วทน. ในพื้นที่ขาดการบูรณาการการทำงานร่วมกันหรือมองไปในทิศทางเดียวกัน	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ควรประสานความร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทยในการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ที่ตอบโจทย์ความต้องการด้าน วทน. ในพื้นที่ให้มากยิ่งขึ้น 
แม้จะมีการจัดตั้งคณะทำงานขับเคลื่อน วทน. ในพื้นที่ โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน และ ศวก. เป็นฝ่ายเลขานุการฯ แต่บางจังหวัดมีการประชุมไม่ต่อเนื่อง ส่งผลให้การขับเคลื่อน วทน. ในพื้นที่ไม่เกิดผลเป็นรูปธรรม	ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ให้มีการทำงานร่วมกันในเชิงรุกให้มากขึ้น
หน่วยงานที่สามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดได้ จะต้องเป็นที่ตั้งในจังหวัด จึงเป็นข้อจำกัดของการเสนอแผนงาน/โครงการของ ศวก. ที่ไม่สามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดได้โดยตรง เนื่องจาก ศวก. ไม่มีที่ตั้งประจำจังหวัดทุกจังหวัด	จัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain: VC) ร่วมกับหน่วยงานในกระทรวง และสถาบันการศึกษา รวมทั้งหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อวางแผนการดำเนินงานร่วมกัน และจัดสรรงบประมาณในการจัดทำแผนงาน/โครงการภายใต้ VC เพื่อเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน
การขยายผลการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการด้าน วทน. ในบางพื้นที่ ยังไม่สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจาก ประชาชนในพื้นที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจ และการยอมรับในการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปใช้ประโยชน์	ส่งเสริมความเข้าใจและสร้างความตระหนักรู้ถึงประโยชน์ของการนำ วทน. ไปปรับใช้กับประชาชน



รู้เขา...เตรียมพร้อมก่อนทำแผน

ศึกษายุทธศาสตร์และแผนระดับชาติ/จังหวัด/ท้องถิ่น



รู้เรา...เตรียมอาวุธก่อนลงพื้นที่

รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีและผู้เชี่ยวชาญภายในกระทรวง



เข้าถึง...ความต้องการในพื้นที่

ลงพื้นที่ทำโจทย์ความต้องการ วิเคราะห์เทคโนโลยีที่เหมาะสม



เข้าหา...สร้างพันธมิตร

ประชุมหารือกับหน่วยงานกระทรวงและในพื้นที่ เพื่อเติมเต็ม VC พัฒนาโครงการ



เชื่อมโยง...เครือข่าย

ประสานงาน เชื่อมโยงเทคโนโลยี เกิดการบูรณาการร่วมกัน



ใส่ใจ...พัฒนา

ติดตามการดำเนินโครงการ แก้ไขปัญหา ประเมินผล ต่อยอด



รู้จัก ศวก.



นโยบายการจัดตั้ง [ศวก.]

ศูนย์ประสานงานกระทรวงประจำภูมิภาค

เป็นหน่วยงานที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เดิม) ได้จัดตั้งขึ้นตามมติ ครม. ในปี 2555 ในการสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ไปพัฒนาพื้นที่ เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ให้กับประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศให้ดีขึ้นอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยนำศักยภาพของจังหวัด/กลุ่มจังหวัดมาผนวกกับความรู้อันเกิดจากการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ที่มีฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.” ร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2552 และปรับปรุงเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 ทำให้เกิดกลไกการดำเนินงานร่วมกัน โดย มท. มอบหมายรองผู้ว่าราชการจังหวัดที่ทำหน้าที่ หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ เป็น “ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO)” ซึ่ง ศวก. จะเป็นกลไกประสานงานหลักในพื้นที่ ในการจัดทำ แผนงาน/โครงการด้าน วทน. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ และประเด็นปัญหา ความต้องการของจังหวัด และผลักดันเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด



พัฒนาจังหวัดด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



รองผู้ว่าราชการ
จังหวัด
(PCSO)



ผู้แทนกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

ศูนย์ประสานงานกระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำภูมิภาค

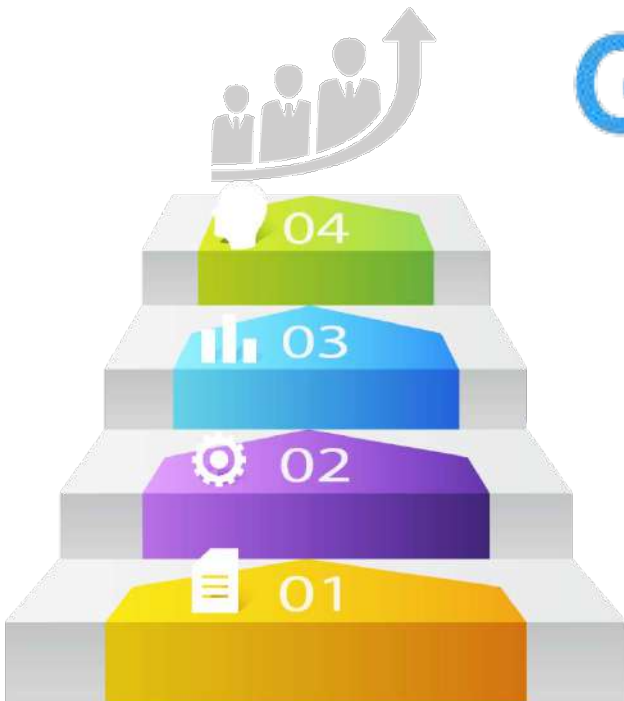
คลินิกเทคโนโลยี

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ศวก.



GOALS



การประชาสัมพันธ์ และสร้างความตระหนัก ให้
กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับรู้ และใช้ประโยชน์จาก วทน.

การบูรณาการ และสร้างความเข้มแข็งในพื้นที่ เพื่อ
ร่วมกันพัฒนาเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตด้วย วทน.

การพัฒนาระบบการบริหารจัดการ และสร้างเครือข่ายที่
เข้มแข็ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

การส่งเสริม ผลักดันในเชิงนโยบาย ให้เกิดการพัฒนา
พื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และท้องถิ่นด้วย วทน.

บทบาทภารกิจ ศวก.

ผลักดันนโยบายและแผนงานด้าน วทน. ไปสู่ส่วนภูมิภาค และจัดทำแผนการ
พัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ร่วมกับ ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน

เป็นศูนย์กลางประสานงานกับชุมชน พื้นที่ หน่วยงานในสังกัด และเครือข่าย

เป็นผู้แทนกระทรวง ในคณะกรรมการ/คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัด/
กลุ่มจังหวัด

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ต่อกระทรวง
รวมถึงปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



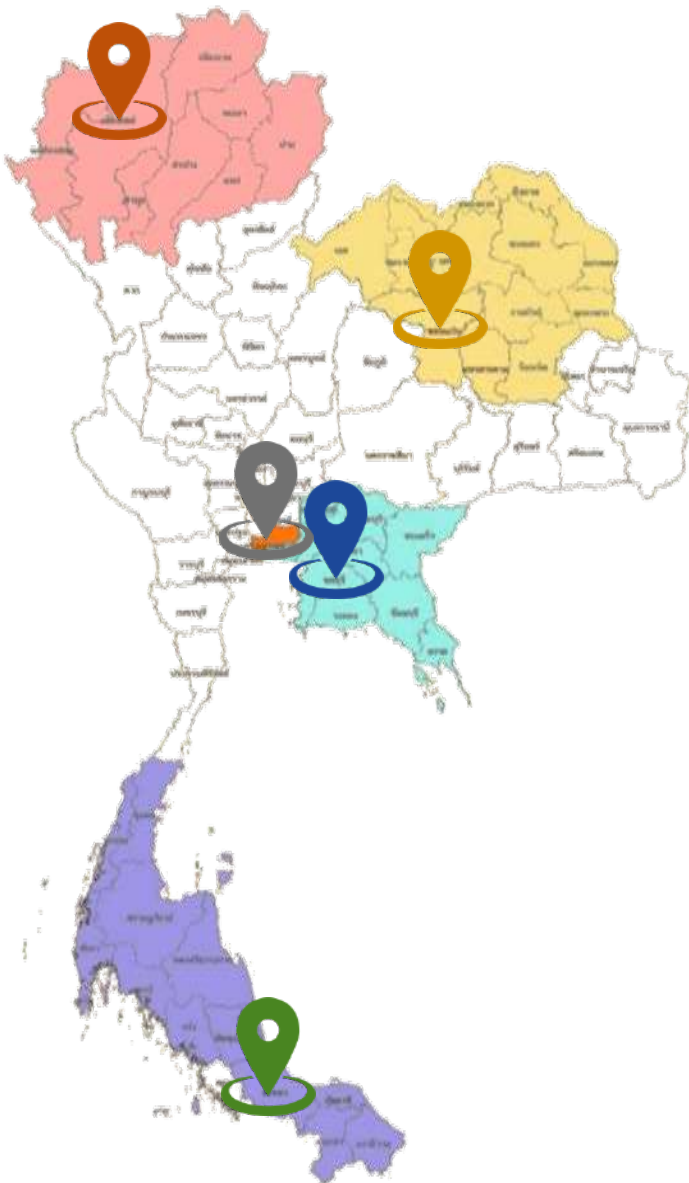
พื้นที่รับผิดชอบ ของ ศวก.

เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2555 ตาม มติ ครม.
รับผิดชอบพื้นที่ **51 จังหวัด** ใน **5 ภูมิภาค**

ดำเนินงานในพื้นที่ (Area Based)
ผ่านกลไกระดับกระทรวง ของ 2 กระทรวง



“การพัฒนาจังหวัด
ด้วย วทน.”
19 มีนาคม 2558



ศวก.1 สำนักงาน ณ จ. เชียงใหม่

ภาคเหนือตอนบน

พื้นที่ให้บริการ **8 จังหวัด** : เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน
ลำปาง ลำพูน น่าน พะเยา เชียงราย แพร่

ศวก.2 สำนักงาน ณ จ. ขอนแก่น

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

พื้นที่ให้บริการ **12 จังหวัด** : ขอนแก่น หนองคาย
เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู บึงกาฬ ร้อยเอ็ด
มหาสารคาม กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร

ศวก.3 สำนักงาน ณ จ.สงขลา

ภาคใต้

พื้นที่ให้บริการ **14 จังหวัด** : สงขลา ระนอง พังงา
ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส
ชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง นครศรีธรรมราช

ศวก.4 สำนักงาน ณ จ.ชลบุรี

ภาคตะวันออก

พื้นที่ให้บริการ **9 จังหวัด** : ชลบุรี จันทบุรี ระยอง
ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก
สมุทรปราการ

ศวก.5 สำนักงาน ณ กทม.

ภาคกลาง

พื้นที่ให้บริการ **8 จังหวัด** : ปทุมธานี นนทบุรี
สระบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ชัยนาท สิงห์บุรี
ลพบุรี

ภาพตัวอย่าง การดำเนินงาน ของ ศวก.

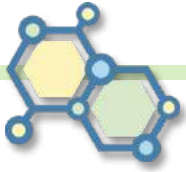
ในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่

การประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด



ภาพตัวอย่าง การดำเนินงาน ของ ศวก.

ในการผลักดันแผนงาน/โครงการ เข้าแผนพัฒนาพื้นที่



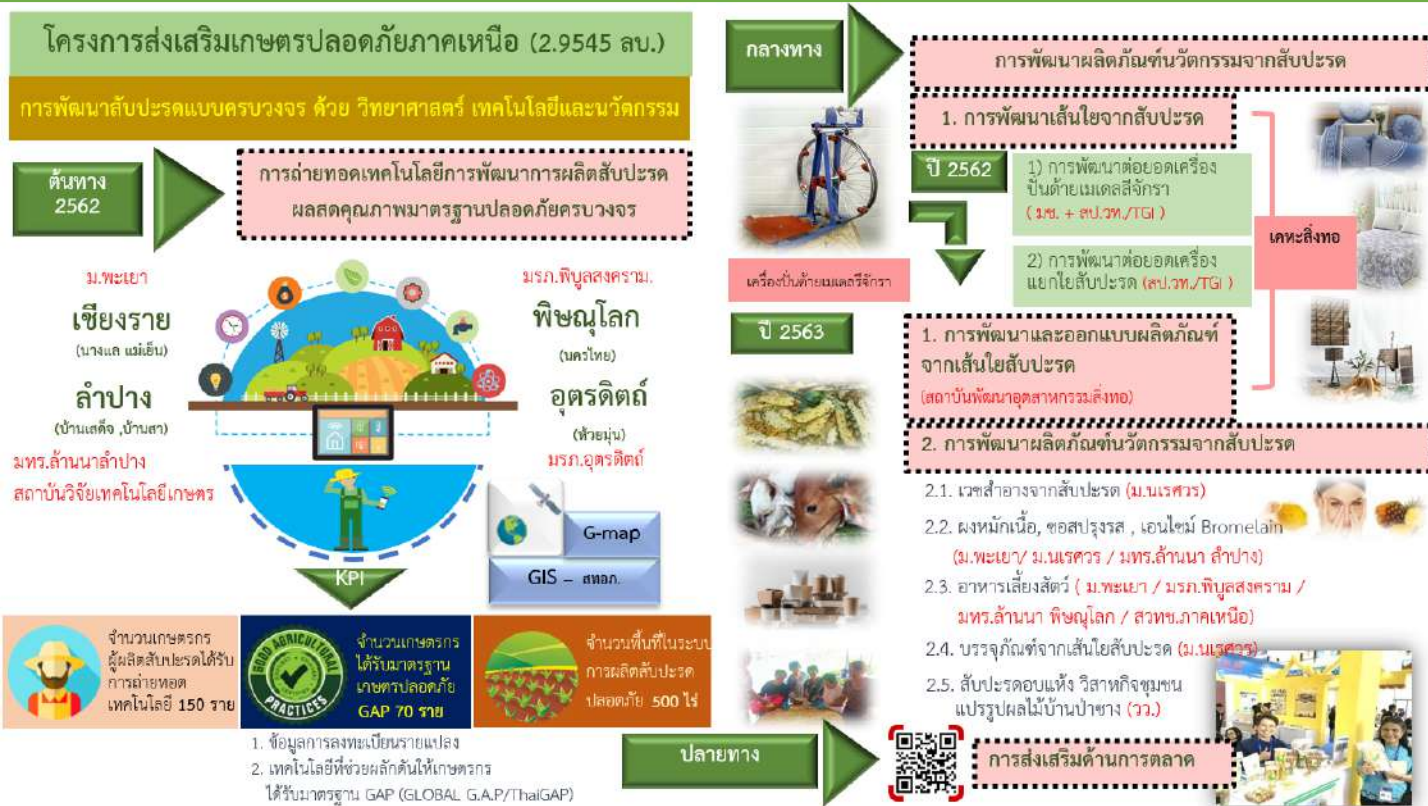
การลงพื้นที่วิเคราะห์ประเด็นความต้องการ



ตัวอย่าง ห่วงโซ่คุณค่า Value Chain

ตามประเด็นความต้องการของพื้นที่

VC โครงการตามแผนพัฒนาภาค



VC การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มมูลค่าเกษตรอัตลักษณ์ได้ชายแดน (2561 - 2564)

โครงการที่สนับสนุนในปี 2561-62 : ปี 62 รวม 6 โครงการ งบประมาณ 1,462,000 บาท/ปี 61 รวม 8 โครงการ งบประมาณ 3,394,600 บาท

เกษตรอัตลักษณ์เป้าหมาย : เงาะ (นราธิวาส, ปัตตานี) ส้มโอปาก (ปัตตานี) ก้อยหิน (ยะลา) เห็ดแดง (ปัตตานี) ส้มโชกุน (ยะลา) ไก่เบงกอล (ปัตตานี, ยะลา) ส้มแขก (นราธิวาส, ยะลา)

ข้าวพื้นเมือง : ข้าวหอมกระดังงา (นราธิวาส, ยะลา) ข้าวเจ้าพันธุ์ดง (นราธิวาส) ข้าวหอมมะลิ (ปัตตานี) ข้าวมะงา (ปัตตานี) ข้าวเปลือกปลาไหล (ยะลา) ข้าวหอมบือล (ยะลา)

ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ / การบริหารจัดการสวน / การพัฒนาระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ / การเลี้ยงไก่เบงกอล / การทำนาข้าวปลอดภัย	การพัฒนาการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์จากของเหลือและการสกัดสารสำคัญ / การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์ (ลองกอง ส้มโอปาก เห็ดแดง ก้อยหิน ส้มแขก คาลาโตน) - การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์	การตลาดและท่องเที่ยว นักรการตลาดชุมชน (สวทช.)
โครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณา 03 หมู่บ้านตาโดนด จะรัง (มอ.ปัตตานี) (62-64) 09 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส้มแขก (ม.นราธิวาส) (62) 12 การคัดเลือกกล้วยหิน (Musa ABB group) ตามระยะการสุกเพื่อใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ (มรภ.ยะลา) (62)		

โครงการเข้าสินค้าอัตลักษณ์

- โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตไก่เบงกอล โดยการเชื่อมต่อห่วงโซ่มูลค่าตามหลักอิสลาม การตัดแต่งจากสัตว์ปีกตามหลักสากลและการบรรจุภัณฑ์ในถุงสุญญากาศ (มอ.ปัตตานี) (62)
- การพัฒนาต่อเติมผลิตภัณฑ์จากกล้วยหิน (ว.อาชีวศึกษายะลา) (62)
- การผลิตผลิตภัณฑ์จากกล้วยหินและกล้วยหินเคียวหนุบฮาลาล (มรภ.ยะลา) (62)
- การผลิตข้าวดั่งใบฮอยบูดูมูมิ (มรภ.ยะลา) ร่วมกับ มอ.ปัตตานี (62)
- การผลิตผลิตภัณฑ์ส้มแขก (มรภ.ยะลา) (62)

ตามประเด็นความต้องการของพื้นที่

แนวทางยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องแกง จังหวัดสงขลา

ตัวอย่าง ห่วงโซ่คุณค่า V Value Chain

ตามประเด็นความต้องการของพื้นที่

VC โครงการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น

VC การนำ วทน. สนับสนุนการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร (จ.ชลบุรี)

ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดชลบุรี ด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมและทุกภาคส่วนได้ใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (แผนพัฒนาจังหวัด 61-64)

ต้นทาง

การจัดการขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิด

ท้องถิ่นจังหวัด/ทสจ./สสจ.13/
อบจ./เทศบาล/อบต./สป./วว.

- การคัดแยกขยะ
- โครงการธนาคารขยะ
- การเก็บรวบรวมขยะ
- การขนถ่ายขยะ
- การใช้ประโยชน์จากขยะ (ปุ๋ยอินทรีย์/แก๊สชีวภาพ)

กลางทาง

กระบวนการจัดการขยะชุมชน

ท้องถิ่นจังหวัด/ทสจ./สสจ.13/อบจ./
เทศบาล/อบต./มทส./สป./วว.

- ปี 58 – 59 โครงการจัดการขยะแบบเชิงกล-ชีวภาพ MBT เกาะสีชัง จ.ชลบุรี
- ปี 60 ติดตามการดำเนินโครงการจัดการขยะแบบ เชิงกล-ชีวภาพ MBT เกาะสีชัง จ.ชลบุรี
- ปี 60 ติดตามโครงการก่อสร้างเตาเผาขยะ เกาะสีชัง จ.ชลบุรี
- ปี 60-64 ส่งเสริมโครงการจัดการขยะให้แก่ท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด)

ปลายทาง

การใช้ประโยชน์จากขยะ

พลังงานจังหวัด/ทสจ./สสจ.13/อบจ./
เทศบาล/อบต./มทส./สป./วว.

- การผลิตสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์
- การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
- การผลิตไฟฟ้าจาก RDF
- การผลิตน้ำมันจาก RDF โดยกระบวนการไพโรไลซิส



ปีงบประมาณ 2561



ผลักดันแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เข้าบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น/
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาค รวมทั้งสิ้น 12 แผนงาน/โครงการ

แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี จำนวน 3 แผนงาน/โครงการ งบประมาณรวม 1.76 ล้านบาท บรรจุใน
แผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้แก่

1. โครงการถนนปลอดภัยต้นแบบ สายทาง ชร.ก 1-0036 แยกทางหลวงหมายเลข 1 ถึงบ้านแม่สลองใน
เชื่อมระหว่าง หมู่ 3 ต.ศรีด้า – หมู่ที่ 4 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
2. โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรี และกลุ่มอาชีพ จังหวัดเชียงราย
3. โครงการพัฒนาต้นแบบระบบการบริหารจัดการขยะระดับคลัสเตอร์

แผนพัฒนาจังหวัด 4 ปี จำนวน 5 แผนงาน/โครงการ งบประมาณรวม 171.374 ล้านบาท บรรจุ
ในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ นครนายก ชลบุรี และสกลนคร ได้แก่

1. โครงการบูรณาการงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ซึ่งอนุรักษ์ตามวิถีชุมชน เพื่อพัฒนาม่อนล้าน
โมเดล (จังหวัดเชียงใหม่)
2. โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว (จังหวัดนครนายก)
3. โครงการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่กว้างด้วยการทำหมันแมลงร่วมกับวิธีอื่น (จังหวัดนครนายก)
4. โครงการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ (กิจกรรมก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอย)
(จังหวัดชลบุรี)
5. โครงการจัดตั้งสถานนวัตกรรมการบริการสุขภาพ (ธรรมเวชนคร) (จังหวัดสกลนคร)

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด 4 ปี จำนวน 2 แผนงาน/โครงการ งบประมาณ 129.2480 ล้านบาท บรรจุ
ในแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และ 2 ได้แก่

1. โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร (กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2)
2. โครงการก่อสร้างระบบการผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF และปุ๋ยหมัก (กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1)

แผนพัฒนาภาค จำนวน 2 แผนงาน/โครงการ ได้แก่

1. โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม (แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
(ดำเนินการ 10 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ ภาพสินธุ์ อุบลราชธานี ชัยภูมิ สกลนคร อุตรธานี นครพนม มุกดาหาร บุรีรัมย์))
2. โครงการพัฒนาสร้างอุปกรณ์และระบบการวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันในปาล์มน้ำมัน (แผนพัฒนาภาคใต้)
(ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช)

ปีงบประมาณ 2562



ผลักดันแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. เข้าบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น/จังหวัด/
กลุ่มจังหวัด/ภาค รวมทั้งสิ้น 25 แผนงาน/โครงการ

แผนพัฒนาจังหวัด จำนวน 15 แผนงาน/โครงการ ได้แก่

แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. โครงการต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง

แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2564

2. โครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดีจังหวัดแพร่ ด้วย วทน.
3. โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม
4. โครงการหมู่บ้านสมุนไพรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน บ้านหนองสุวรรณ หมู่ที่ 8 ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่

แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 5 ปี (2561 - 2565)

5. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาด้วยนวัตกรรม
6. ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ (การพัฒนาสับปะรดแบบครบวงจร ด้วย วทน.)
7. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2563 จังหวัดลำปาง

8. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาเส้นใยสับปะรดสำหรับผู้ประกอบการผ้าทอ

แผนพัฒนาจังหวัดนครนายก

9. โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว

แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา

10. โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม (กิจกรรมหลักการจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยงอำเภอสนมชัยเขตและอำเภอนาทะเกียบ)
11. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563 (กิจกรรมหลักที่ 3 : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะ และแอปพลิเคชันด้านการจัดการ สำหรับการผลิตสินค้าเกษตร)

แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี

12. โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลหมอนนาง จ.ชลบุรี
13. โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และ ปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลบ่อทอง จ.ชลบุรี

แผนพัฒนาจังหวัดพัทลุง ปี 2564

14. โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์กระจูด

แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2564

15. โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องแกง

ปีงบประมาณ 2562



แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2564) จำนวน 5 แผนงาน/โครงการ ได้แก่

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ฉบับเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3 พ.ศ. 2561

1. โครงการพัฒนาโรงเรียนผู้สูงอายุเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดเชียงราย
2. โครงการอบรมเพิ่มมูลค่าการผลิตผ้าให้แก่กลุ่มอาชีพผ้าจังหวัดเชียงราย
3. โครงการเสวียนอัจฉริยะ

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2564) สำนักงานเทศบาลเมืองมุกดาหาร

4. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมุกดาหาร

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2564) สำนักงานเทศบาลตำบลศิลา จังหวัดขอนแก่น

5. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในพื้นที่เทศบาลเมืองศิลา

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด จำนวน 2 แผนงาน/โครงการ บรรจุในแผนพัฒนาโครงการ พัฒนาเมืองสมุนไพรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2 ได้แก่

1. โครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม
2. การควบคุมแหล่งวันผลไม้แบบพื้นที่กว้างโดยเทคนิคการใช้แมลงหมันร่วมกับการใช้วิธีอื่น

แผนพัฒนาภาค จำนวน 3 แผนงาน/โครงการ ได้แก่

แผนพัฒนาภาคเหนือ

1. โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ
(งบประมาณ 2.9545 ล้านบาท ดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย ลำปาง พะเยา อุตรดิตถ์)

แผนพัฒนาภาคใต้

2. โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร (แผนพัฒนาภาคใต้)
(งบประมาณ 10 ล้านบาท ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดชุมพร)

แผนพัฒนาภาคใต้ชายแดน

3. โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (แผนพัฒนาภาคใต้ชายแดน)
(งบประมาณ 6.9153 ล้านบาท ดำเนินการในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส)

ศวก.1

ภาคเหนือตอนบน

ที่ตั้ง : ชั้น 2 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ (อาคาร B)
เลขที่ 155 ม.2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ : 053 211 434 **โทรสาร :** 053 211 434

ศวก.2

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ที่ตั้ง : เลขที่ 123 ชั้น 2 ห้อง NESP – 209 ชั้น 2
อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.กัลปพฤกษ์ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ : 043 047 400 **โทรสาร :** 043 047 401

ศวก.3

ภาคใต้

ที่ตั้ง : อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต.คอหงส์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทรศัพท์ : 074 859 527 **โทรสาร :** 074 859 529
Email : most.rcc3@gmail.com

ศวก.4

ภาคตะวันออก

ที่ตั้ง : ชั้น 2 อาคาร 50 ปี มหาวิทยาลัยบูรพา
169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131
โทรศัพท์ : 038 394 790-1 **โทรสาร :** 038 394 792

ศวก.5

ภาคกลาง

ที่ตั้ง : ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กทม. 10400
โทรศัพท์ : 0 2333 3928 **โทรสาร :** 0 2333 3932
Email : monitorst2015@gmail.com



ที่ปรึกษา

นางวนิดา บุญนาคคำ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
นางดารณี ศุภธีรารักษ์	ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์ส่งเสริมและบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
นายเมธี ลิมนียกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคภาคเหนือตอนบน
นายวิทยา สุวรรณสุข	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
นางสาวดาวริน สุขเกษม	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคภาคใต้
นายสรณพ นาควานิช	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคภาคตะวันออก
นางสาวโชติรักษ์ ยิ่งเสรี	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคภาคกลาง

รวบรวมและเรียบเรียงโดย KM Team

นางเทียรทอง ใจสำราญ	ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานเทคโนโลยี
นางสาวเนตรนภา สารสร้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวมัชฌิมา นันทรรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวเดือนเพ็ญ อาจไธสง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวกมลวรรณ สุนทรเกตุ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวนภาพรรณ ทองประดับ	นักจัดการงานทั่วไป

ขอขอบคุณ...ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทุกท่าน
ที่มีส่วนร่วมให้เอกสารฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์





จัดทำโดย

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

75/47 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 02 333 3958 เว็บไซต์ : <http://www.ttc.mhesi.go.th>



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation