



แนวทางการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อการพัฒนาพื้นที่

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อการพัฒนาพื้นที่

โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

ที่มาโครงการ : ยุทธศาสตร์ชาติ



ยุทธศาสตร์ชาติ

1. ด้านความมั่นคง
2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

หมวดหมู่ทั้ง 13 ประการ

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 01 | เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง | 08 | พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ |
| 02 | การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน | 09 | ความยากจนและคุ้มครองทางสังคม |
| 03 | ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก | 10 | ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ |
| 04 | การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง | 11 | ภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| 05 | ประการการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ | 12 | กำลังคนสมรรถนะสูง |
| 06 | อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและดิจิทัล | 13 | ภาครัฐที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพ |
| 07 | วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้ | | |

นโยบายและยุทธศาสตร์ อว.

- ✓ **แพลตฟอร์มที่ 1**
การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
- ✓ **แพลตฟอร์มที่ 2**
การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ของสังคม
- ✓ **แพลตฟอร์มที่ 3**
การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
- ✓ **แพลตฟอร์มที่ 4**
การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

แผนชาติ 13

ยุทธศาสตร์ อววน.

แผนปฏิบัติการ BCG

แผนพัฒนาภาคฯ

แผนพัฒนาภาคเอกชน

แผนพัฒนาภาค

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน อววน. ระดับภูมิภาค (2567-2570)

One Route



คลินิกเทคโนโลยี



REGIONAL SCIENCE PARK



STI for OTOP



One Customer | One Monitor Evaluate | One DATA

ภาคเหนือ

“ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ”

ภาคตะวันออก

“ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียนควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี”

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง”

ภาคกลาง

“ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง”

ภาคใต้

“แหล่งท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมูลค่าสูงเชื่อมโยงเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค”



แผนปฏิบัติการ วทน. สู่ภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564

ภาคเหนือ

1. นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลไม้ (สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย)
2. การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการพื้นที่ภาคเหนือ
1. นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา

ภาคใต้ 2 สมุทร

1. การบริหารจัดการแพะครบวงจรด้วย วทน. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวพื้นที่ภาคใต้อันดามัน
2. การพัฒนามังคุดครบวงจรด้วย วทน. ในพื้นที่ นครศรีธรรมราช
3. การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ
4. การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพรชั้น
5. โครงการภายใต้ OTOP

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. นวัตกรรมผ้าทอ
2. การพัฒนาข้าวด้วย วทน.
3. การพัฒนาธุรกิจสมุนไพร
4. นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย

ภาคกลางและภาคตะวันออก

1. นวัตกรรมการผลิตเกษตรปลอดภัย (พืช) ครบวงจร
2. การผลิตเกษตรปลอดภัย (สัตว์น้ำ)
3. การท่องเที่ยวภาคกลาง
4. การท่องเที่ยวภาคตะวันออก
5. การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพรพื้นที่ภาคกลาง

ภาคใต้ ชายแดน

1. การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวด้วย วทน.
2. นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลไม้และพืชอัตลักษณ์
3. โครงการภายใต้ Biogas และ OTOP



แผนปฏิบัติการ วทน. สู่ภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2570

ภาคเหนือ



1. Ceramics
2. Textile (สิ่งทอภาคเหนือ)
3. Gift and life style (จากวัฒนธรรมชาติ ครั่ง สักทอง ไผ่ฝั)
4. สารสกัดมูลค่าสูงจากพืชเกษตรเฉพาะถิ่น
5. นวัตกรรมพัฒนาพืชเศรษฐกิจ (ข้าว ข้าวโพด มะขาม อ้อย)
6. ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วัฒนธรรม ธรรมชาติ และเชื่อมโยงเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ (LIMEC)
7. การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ (หมอกควัน การจัดการน้ำ)

ภาคตะวันออก



1. พัฒนาอุตสาหกรรม First S-Curve สู่อุตสาหกรรมอนาคต
- 2 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว ภาคตะวันออก
3. เมืองผลไม้ภาคตะวันออก
4. เมืองสมุนไพรภาคตะวันออก
5. บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนตะวันออกที่ยั่งยืน
6. การประมง
7. การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานทรัพยากรชุมชน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



1. ข้าวหอมมะลิ ข้าวพื้นถิ่น
2. โคเนื้อ โคนมคุณภาพ และสัตว์เศรษฐกิจ (จิ้งหรีด กุ้งก้ามกรามฯลฯ)
3. อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ
4. ผ้าทออีสาน
5. สมุนไพร
6. ท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม / อารยธรรมอีสาน วิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง

ภาคกลาง



1. การพัฒนาและยกระดับการเกษตรมูลค่าสูงของภาคกลาง
2. การพัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
3. การพัฒนาการท่องเที่ยว
4. การพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
5. พัฒนา ปศุสัตว์ และประมง

ภาคใต้



1. ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ wellness tourism
2. ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
3. พืชสมุนไพร (ขมิ้นชัน/ฟ้าทะลายโจร/พริกไทย/มะระขี้นก/ดอกดาหลา/กระวาน/กระท่อม)
4. ผลไม้ (มังคุด/ทุเรียน/จาปาละ/กล้วยหอมทอง/สละ/ส้มโอ/ลองกอง/โกโก้)
5. ปศุสัตว์(โคเนื้อ/แพะ/แกะ/นกนางแอ่น)
6. ประมง
7. ปาล์มน้ำมัน



THANK YOU

