



แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค

ประจำปี พ.ศ. 2567 - 2570

ยุทธศาสตร์ชาติ

ที่มาโครงการ



ยุทธศาสตร์ชาติ

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

หมวดหมายทั้ง 13 ประการ

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 01 | เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง | 08 | พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ |
| 02 | การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน | 09 | ความยากจนและคุ้มครองทางสังคม |
| 03 | ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก | 10 | ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ |
| 04 | การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง | 11 | ภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| 05 | ประตูกำการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ | 12 | กำลังคนสมรรถนะสูง |
| 06 | อีเล็คทรอนิกส์อัจฉริยะและดิจิทัล | 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

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน อววน. ระดับภูมิภาค (2567-2570)

One Route



One Customer | One Monitor Evaluate | One DATA

แผนพัฒนาภาค





**แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.
ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570**

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 - 2570)

การประชุมประเด็นของ FOCUS GROUP

Northeastern Direction 2566-2570

เป็น "ศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาคกลุ่มแม่โขง"
ตามแนวคิด การเป็นฐานการผลิตของประเทศที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อม เป็นประตูเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน
เพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

- Organic/GAP Agriculture
- Bio Circular Green Economy
- Sustainable Water Resource



Growth
Good Local Economy

- NeEC-Bioeconomy
- Medical Hub
- Local Business and Tourism
- Quality of Living









NE
Direction
3G

Gate
Good Opportunity



- EWEC
- Border Trade
- Mekong Tourism
- Logistics



แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570

| 3 G NE Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ | Value Chain ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | Technology 1เด่น | | | Output |
|---|---|---|--|---|---|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Green Good Environment | ข้าว  |  ข้าวหอมมะลิ ข้าวพื้นถิ่น | 1.การเพิ่มความหอมข้าวหอมมะลิ กุ่มกูลา 2.การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่ม ผลผลิตและกำจัดศัตรูข้าว 3. เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต | 1.การพัฒนา//แปรรูป/เพื่อ เพิ่มมูลค่า | 1.ระบบตรวจสอบย้อนกลับ ผลิตภัณฑ์ |  ข้าวพรีเมียม ผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพ |
| | ปศุสัตว์  | โคเนื้อ โคนมคุณภาพ/  กระจับปี่//แพะ/ไก่ พื้นเมือง (จังหวัด กุ่ม กำมกราม/ ปูนา/ ปลาน้ำจืด) | 1.การผลิตอาหารสัตว์คุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ 2.เทคโนโลยีการคัดแยกเพศ 3.Smart Farm 4.เทคโนโลยี/นวัตกรรมในการเลี้ยง | 1.การแปรรูปผลิตภัณฑ์ | 1.การตลาดและช่องทาง จำหน่าย 2.ระบบตรวจสอบย้อนกลับ ผลิตภัณฑ์ 3.การจัดทำฐานข้อมูลโคและ สัตว์เศรษฐกิจ | |
| | เศรษฐกิจ ชีวภาพ  | อุตสาหกรรม ฐานชีวภาพ  | 1.ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา พืชพลังงานทางเลือก 2.พัฒนาและสนับสนุนการผลิต อาหารอนาคต'หรือ 'Future Food' 3.ดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการ ผลิต อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา | 1.การผลิตสารมูลค่าสูงจาก จุลินทรีย์ 2.Zero waste 3.อุตสาหกรรมการแปรรูป ชีวมวล | 1.พัฒนาศักยภาพบุคลากร ในสาขาที่เกี่ยวข้อง 2.มาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อ การส่งออก | |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ๔ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 3 G NE Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ | Value Chain ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | Technology ใจเด่น | | | Output |
|--|--|--|--|---|--|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
| Growth Good Local Economy  | ผ้าทอ  | ผ้าทออีสาน | 1.การพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์พืชเส้นใย 2.การยกระดับการผลิต การปรับปรุงเส้นใยผ้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม | 1.นวัตกรรมการออกแบบลวดลายผ้าตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2.ยกระดับกระบวนการการทำสี ย้อมและการย้อมด้วยสีธรรมชาติ 3.พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน 4.เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการย้อมคราม | 1.การตรวจสอบ และรับรองคุณภาพผ้าทอ เช่น ผ้าข้อมนาโน ผ้าข้อมครามธรรมชาติ 2.ฐานข้อมูลผ้าทออีสาน 3.ส่งเสริมเฟชั่นผ้าทออีสาน (fashion and innovation) | ยกระดับผ้าทอ อีสานสู่สากล(Fashion and Innovation)  ศูนย์กลางทางการ การแพทย์และสุขภาพ ระดับสากล |
| | วิทยาศาสตร์ การแพทย์และ สุขภาพ | ผลิตภัณฑ์และบริการ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วัตุดิบท้องถิ่น สมุนไพร (โพร ชมีน อันชัน กวาวเครือขาว กระจ่างดำ ลูกประคบ โพล และ บัวบก ที่มีมูลค่าสูงทางด้านแพทย์ สุขภาพและความงาม) | 1.ส่งเสริมการผลิต วัตุดิบท้องถิ่น, สมุนไพรให้ได้เป็นระบบ Smart farm คุณภาพและมาตรฐาน อินทรีย์ 2.สมุนไพรเครื่องเคียง 3.ส่งเสริมยกระดับห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพให้ได้มาตรฐาน | 1.เทคโนโลยีด้านกระบวนการผลิตยา ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และเครื่องสำอางค์ จากวัตุดิบท้องถิ่นพืชและสมุนไพร 2.สมุนไพรในสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์ | 1.ฐานข้อมูลพืช วัตุดิบท้องถิ่น สมุนไพรท้องถิ่นอีสาน 2. ศูนย์กลางบริการทางด้านสุขภาพและการแพทย์ | |
| Gate Good Opportunity  | การท่องเที่ยว  | ท่องเที่ยวเชิงประเพณี วัฒนธรรมอารยธรรม อีสาน/วิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง | 1.ส่งเสริมพัฒนาความสามารถของชุมชนในการผลิตสินค้าของฝากของที่ระลึกตามอัตลักษณ์ของชุมชน 2. การพัฒนาศักยภาพศักยภาพมัคคุเทศน์ในท้องถิ่น 3. การพัฒนา/ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ 4.พัฒนาวัฒนธรรมอาหารประจำถิ่น | 1.ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจที่พัก/โฮมสเตย์ ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน 2.พัฒนามาตรฐานสินค้าของฝาก 3.ส่งเสริมและการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในพื้นที่ | 1.การตลาดออนไลน์ 3.ยกระดับการท่องเที่ยวสู่สากลมาตรฐาน | - |



แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570

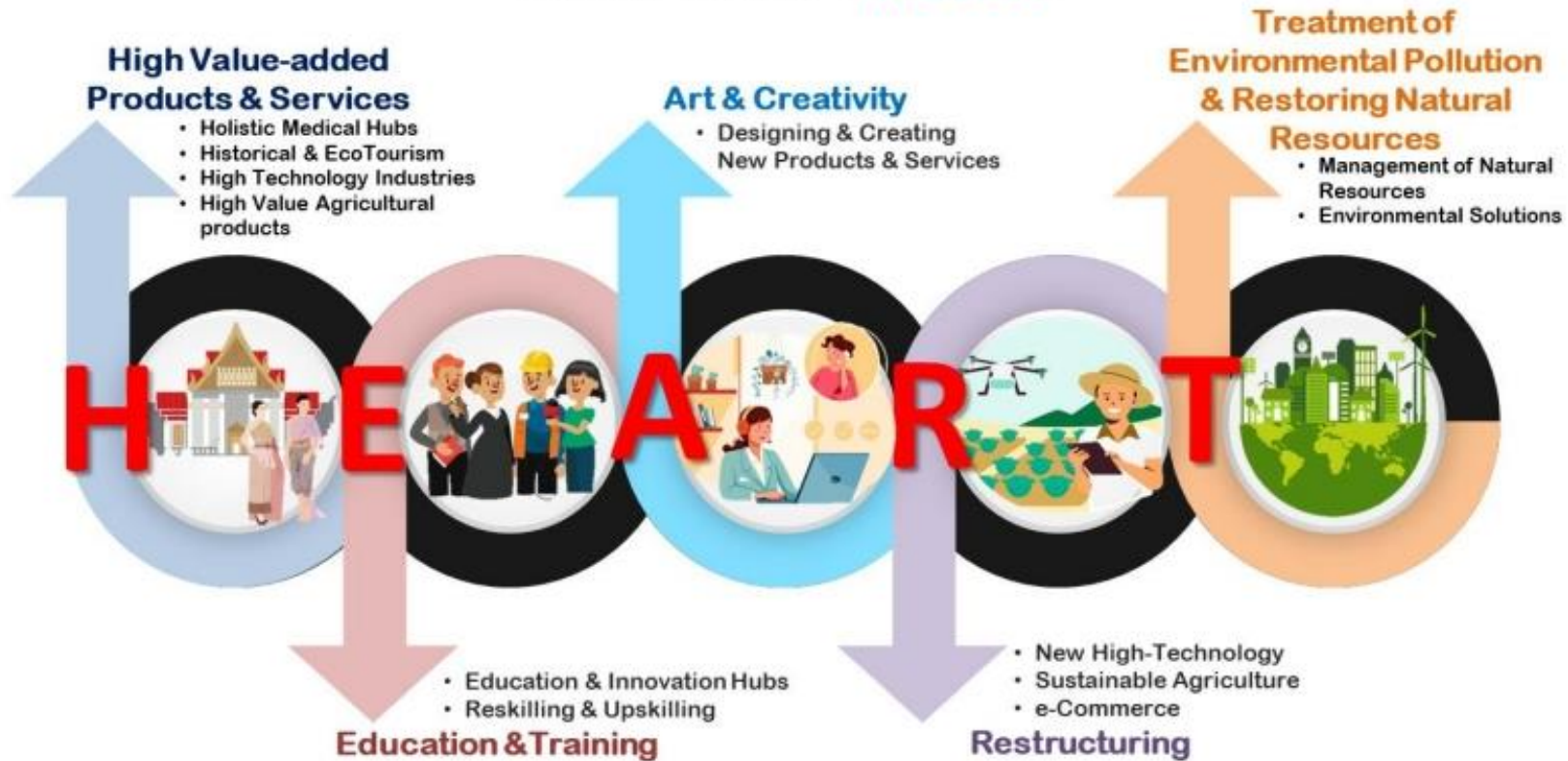
ภาคกลาง












แผนพัฒนาภาคกลาง (พ.ศ. 2566 - 2570)






การส่งเสริมและสนับสนุนของ FOCUS GROUP

Central Direction 2566-2570

เป็น "ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง"
C Direction : HEART



| 3 G NE Direction | ประเด็นพัฒนาภาคกลาง | Value Chain ภาคกลาง | Technology ใจเด่น | | | Output |
|------------------|--|--|--|--|---|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
| H |  High Value-added Product & Services |  การพัฒนาและยกระดับการเกษตรมูลค่าสูงของภาคกลาง เป้าหมาย : พืช ผัก ผลไม้ มะพร้าว ตาลโตนด สับปะรด พืชสมุนไพร เงาะ อ้อย มันสำปะหลัง ข้าว ไม้ดอก ไม้ประดับ พืชกระจัด หน่อ ข้าวกล้วย | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนา และ identify สายพันธุ์พืชเกษตร - Zero waste - การควบคุมคุณภาพสมุนไพร - Arable Farm การตรวจวัดสารปนเปื้อน | <ul style="list-style-type: none"> - การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร - การสร้างมาตรฐาน ตรวจวัดคุณภาพ - Postharvest Technology - ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อหากลยุทธ์ในการออกแบบ เพื่อเร่งยอดขาย | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบทางการตลาด - การจัดทำข้อมูล Big Data - การบริหารจัดการ Logistic - Up-skill/Re-skill - ระบบตรวจสอบย้อนกลับ - ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ความต้องการตลาด |  ฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่ |
| | |  การพัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง เป้าหมาย : กวาวเครือ สารสกัดสมุนไพร ชิงโกชนเภสัชกร การจำแนกผู้ใช้บริการโดย AI | <ul style="list-style-type: none"> - Plant based protein, Plant based Vaccines - เครื่อง "NIGHTINGALE" Compact Air Plasma Jet - การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกผู้ใช้บริการ | <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มมูลค่าสินค้าเป็น Superfoods - การแปรรูปสมุนไพร - การพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมทางการแพทย์ | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบเตือนและการเฝ้าระวังสุขภาพ |  การเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง |
| E |  Education & Training |  การพัฒนาการท่องเที่ยว เป้าหมาย : เชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกษตร สุขภาพ อาสาสมัคร วัฒนธรรม และชาติพันธุ์  | <ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางท่องเที่ยวออนไลน์ - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน - การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์ชุมชน - CBT Community Based TourismX - อนุรักษ์ฟื้นฟูประวัติศาสตร์ - การบริหารจัดการท่องเที่ยวเชิง วน.และเกษตร | <ul style="list-style-type: none"> - Platform การท่องเที่ยว - การพัฒนามาตรฐานสินค้าของที่ระลึก - การพัฒนามาตรฐานการท่องเที่ยว - นวัตกรรมสังคมเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว | <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างตราสินค้าและบริการจากอัตลักษณ์ท้องถิ่น |  เพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ชุมชนและบริการครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม |
| A |  Art & Creativity | | <ul style="list-style-type: none"> - การอนุรักษ์และฟื้นฟูประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม - การท่องเที่ยวโลกดิจิทัล | <ul style="list-style-type: none"> - ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน - เตรียมความพร้อมบุคลากร - การใช้ Application/ ปัญญาประดิษฐ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวภาคกลาง | <ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลการท่องเที่ยว |  การท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และบริการครบวงจรอย่างสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม |

| 3 G NE Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคกลาง | Value Chain ภาคกลาง | Technology เถ่น | | | Output |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
| R |  Restructuring |  การพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป้าหมาย : การยกระดับผลิตภาพและประสิทธิผล (Productivity/effectiveness) การสร้างมาตรฐาน (Standard) และการพัฒนานวัตกรรม (Innovation) | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาอุตสาหกรรม ด้านการจัดการมลพิษ - มาตรฐานด้านอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก | <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการด้านมลพิษ GHG สารเคมี - E-NOSE - การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากไลน์โปรดักส์ - การเพิ่มประสิทธิภาพโลจิสติก | <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ชีวมวลผลิตพลังงานไฟฟ้า - การใช้ปัญญาประดิษฐ์ช่วยการบริหารตลาด | ฐานมาตรฐานอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม |
| T |  Treatment of Environmental of & Restoring Natural Resources | พัฒนาปศุสัตว์และประมง เป้าหมาย : ปูม้า สุนทร ไข่โคเนื้อ มูลสัตว์ ปลาน้ำจืด ปลาสวยงาม กุ้ง  | <ul style="list-style-type: none"> - Biogas - การบำบัดพัฒนาคุณภาพน้ำ - การพัฒนาการเลี้ยงกุ้งทะเลชายฝั่ง - พัฒนาคุณภาพปลาจากสูตรอาหาร - เทคโนโลยี Smart Farm - การจัดการฟาร์ม/อาหาร โคเนื้อ สุนทร ไข่ - การพัฒนาชีวพันธุในสัตว์น้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง - การสร้างมูลค่าเพิ่มและแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางทะเล - ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการแนะนำโปรแกรมการท่องเที่ยว | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการขนส่งโลจิสติกส์ - การพัฒนาช่องทางการตลาด |  ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมุ่งสู่ฐานการผลิตปศุสัตว์และประมงอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม |



แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570

ภาคใต้

แผนพัฒนาภาคใต้ (พ.ศ. 2566 - 2570)

การประจักษ์ของ FOCUS GROUP

Southern Direction 2566-2570

เป็น "แหล่งท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพ แหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง
เชื่อมโยงเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค"



แผนพัฒนาภาคใต้ชายแดน (พ.ศ. 2566 - 2570)













การบูรณาการของ FOCUS GROUP

Southern Border Direction 2566-2570

เป็น "ฐานเศรษฐกิจชายแดนที่มีมั่นคง บนสังคมพหุวัฒนธรรม"



แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ฯ ภาคใต้ พ.ศ. 2567 - 2570

| S Direction PEARL SB Direction PEACE | ประเด็นพัฒนา ภาคใต้ | Value Chain ภาคใต้ | Technology ใต้ | | | Output |
|--|---|--|---|---|---|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  P=Premium Services & Tourism E=Eco-tourism |  พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยว และบริการ และธุรกิจ ต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยว และบริการที่มีมาตรฐาน และมีมูลค่าสูง |  ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสุข ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ แพลตฟอร์ม Traffy Fondue แพลตฟอร์ม Traffy Waste | 1.มาตรฐานด้านการท่องเที่ยว 2.มาตรฐานด้านศาสนา(สปาสุขภาพ- ครีواتา) 3.มาตรฐานความปลอดภัย 4.มาตรฐานด้านบุคลากร | 1.มาตรฐานด้านการท่องเที่ยว 2.มาตรฐานด้านศาสนา(สปาสุขภาพ- ครีواتา) 3.มาตรฐานความปลอดภัย 4.มาตรฐานด้านบุคลากร | 1.พัฒนาธุรกิจบริการด้านสุขภาพ ยกระดับ wellness |  ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภาคใต้ ได้รับการพัฒนายกระดับ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีมาตรฐานและมูลค่าสูง |
| | |  ท่องเที่ยวสร้างสรรค์เชิง อนุรักษ์ ฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ วัฒนธรรมและเมืองเก่า (โนรา/หนังตะลุง/ อารยธรรมศรีวิชัย/วิถีชุมชนลุ่มน้ำ ทะเลสาบ/เมืองเก่า) | 1.พัฒนาสินค้าอัตลักษณ์ที่โดดเด่น 2.พัฒนามัคคุเทศก์ท้องถิ่น 3.สื่อประชาสัมพันธ์ | 1.พัฒนาผู้ประกอบการท่องเที่ยว 2.การพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) |  ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ภาคใต้ ได้รับการพัฒนายกระดับ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีมาตรฐานและมูลค่าสูง | |
|  A=Agro-based Industries & Organic farmland |  พัฒนาและยกระดับ อุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้าเกษตร ด้วย นวัตกรรมเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม |  พืชพื้นถิ่น เช่น ขมิ้นชัน/พริกไทย/ ดอกดาหลา/กระท่อม/ เห็ดแครง | 1. คัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์ 2. มาตรฐานแปลง(มาตรฐานอินทรีย์/ ออร์แกนฟาร์ม) 3. IOT/ Application/ Smart farm | 1.สารสกัดและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เวช สำอาง อาหารเสริม ฯลฯ 2.พัฒนาตำรับยาหม้อพื้นบ้าน 3.โรงงานต้นแบบแปรรูปสมุนไพร 4.มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 5.future food 6.การสร้างอัตลักษณ์พืชถิ่น/GI | 1.พัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน 2.สร้างคอนเทนต์ประชาสัมพันธ์เพื่อ การเผยแพร่สมุนไพรไทย 3.เกษตรปลอดภัย ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านเทคโนโลยีเกษตรปลอดภัย |  พืชสมุนไพรพื้นถิ่นได้รับการ พัฒนายกระดับด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้าง มูลค่าเพิ่ม |
| | |  ผลไม้ เช่น มังคุด/ทุเรียน/ จำปาละ/กล้วยหอม ทองสละ/ส้มโอ/ ลองกอง/โกโก้/กาแฟ | 1.อนุรักษ์สายพันธุ์พื้นเมือง 2.การใช้สารชีวภัณฑ์ 3.IOT/ Application/ Smart farm | 1.การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว 2.การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ ต่าง 3.การดำเนินการตามหลักเศรษฐกิจ หมุนเวียน | 1.ระบบประมวลสินค้าเกษตร 2.ระบบโลจิสติกส์ 3.ตลาดกลาง online |  ผลไม้อัตลักษณ์ภาคใต้ได้รับ การพัฒนายกระดับด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้าง มูลค่าเพิ่ม |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ฯ ภาคใต้ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| S Direction PEARL SB Direction PEACE | ประเด็นพัฒนา ภาคใต้ | Value Chain ภาคใต้ (ต่อ) | Technology เด่น | | | Output |
|---|---|--|---|---|--|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  A=Agro-based Industries & Organic farmland |  พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม |  ปศุสัตว์ เช่น โคน/แพะ/ ไก่เบตง/ไก่เบขลา | 1.คัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์ (backstone สตูล) 2.อาหารสัตว์คุณภาพสูงต้นทุนต่ำ (TMR,ทางปาล์ม) 3.ยกระดับมาตรฐานฟาร์ม 4.Smart farm | 1.การแปรรูปเพิ่มมูลค่า 2.มาตรฐานระบบโรงเรือน โรงเชือดและการตัดแต่งที่ได้มาตรฐาน ฮาลาล 3.มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 4.นวัตกรรมการแปรรูป | ระบบการจัดการตลาดปศุสัตว์ |  การเลี้ยงปศุสัตว์พื้นที่ภาคใต้ได้รับการพัฒนายกระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่ม |
| | |  ประมง กุ้ง/ปู/ปลา(ปลาสวยงาม/ปลาทะเล) / สหกรณ์/ สหกรณ์/ ปลิงทะเล | 1.ฐานข้อมูลทรัพยากรประมงในภาคใต้ 2.การเลี้ยงและการอนุรักษ์พืชและสัตว์เพื่อการประมง 3.การเพาะพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจมูลค่าสูง | 1.การแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ 2.สินค้าอัตลักษณ์ที่โดดเด่น 3.มาตรฐานผลิตภัณฑ์ | ยกระดับความสามารถด้านการตลาด การค้า การขายระบบโลจิสติกส์ |  สินค้าประมงพื้นที่ภาคใต้ได้รับการพัฒนายกระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่ม |
|  A=Agro-based Industries & Organic farmland |  พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรหลักของภาค |  ปาล์มน้ำมัน (น้ำมันปาล์มแดง) | 1.มาตรฐานปาล์มอินทรีย์ 2.ปุ๋ยต้นทุนต่ำ 3.เกษตรแม่นยำ 4.สารชีวภัณฑ์ | 1.การผลิตน้ำมันปาล์ม(แดง)ระดับชุมชน 2.การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากการผลิตปาล์มน้ำมัน | พัฒนาการเป็นผู้ประกอบการน้ำมันปาล์ม(แดง) |  ผลิตภัณฑ์ปาล์มน้ำมัน(แดง)ได้รับการพัฒนายกระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่ม |



แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570

ภาคเหนือ



Northern Direction 2566-2570

เป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ”
ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์
สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน

- **Economic Corridors**
 - EEC : Science Park/ R&D/...
 - NeEC : Bio Industry
 - SEC : Tourism
- **Subregion**
 - GMS/ AEC/ BIMSTEC
- **Creative Cities**
- **Digital & Creative People**



NEC – Creative LANNA

: เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง



- **Products & Services**
 - Crafts/Art & Design/Digital content
 - : Healthcare/Tourism/Gastronomy
- **Cities & Spaces**
- **Creative Ecosystem**
 - Digital Infra/Incentive/Landscape /Events

NEW Normal

- **Clean Air**
- **Clean Food**
 - Organic/ Smart Farm
- **Clean Cities**
- **Clean Environment**
 - Forest / Water/ Soil
- **Clean Energy**
 - Bio Gas/ Bio Mass

- **คุณภาพชีวิต** : คนยากจน / Active Aging
- **ฝีมือแรงงาน** : Reskill/ Upskill/ Creative skill/ Digital skill




แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 - 2570

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology เถ่น | | | Output |
|---|---|--|---|--|---|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Creative Hi - value |  Creative ภาคเหนือ | Ceramics & Local Materials  | 1 Deep Technology + Ceramics + Nano Material Science 2 งานทดสอบคุณภาพวัตถุดิบ 3 วัสดุที่เป็นมิตรต่อมนุษย์ + สิ่งแวดล้อม 4 วัตถุดิบทดแทนดินขาว 5 Upskill ด้านกระบวนการผลิตให้ผู้ประกอบการ 6 การจัดทำฐานข้อมูลย้อนรอยผู้ประกอบการด้าน เครื่องปั้นดินเผาสร้างสรรค์ 7.การยกระดับปราชญ์ให้เป็นศิลปินเครื่องปั้นดินเผา สร้างสรรค์ | 1 การพัฒนากระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว 2 กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพ 3 กระบวนการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ 4.การออกแบบและพัฒนารูปแบบ เครื่องปั้นดินเผาเชิงสร้างสรรค์(Creative Lanna) 5.การส่งเสริมปราชญ์ชาวบ้านเพื่อการ ผลิตเครื่องปั้นดินเผาเชิงสร้างสรรค์ (Creative Lanna) | 1 On demand by Unique 2 logistic 3 Traceability 4 Story Telling 5 Green Label , Eco label |  ยกระดับ สินค้า สร้างสรรค์ ภาคเหนือสู่ ตลาดสากล |
| | | Textile (สิ่งทอภาคเหนือจาก เส้นใยธรรมชาติ เช่น กัญชง กล้วยไข่ สีบประด)  | 1 ส่งเสริมการปลูกและขยายพันธ์พืชให้เส้นใย ธรรมชาติ 2 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเส้นใยธรรมชาติ 3 พัฒนาคุณภาพวัสดุให้สีเขียวธรรมชาติ (สีธรรมชาติภาคเหนือ) 4 การจัดทำข้อมูลฐานการตลาดด้านสิ่งทอ ภาคเหนือ 5 กระบวนการพัฒนาคุณภาพเส้นใย 6 การจัดทำฐานข้อมูลวัสดุให้สีเขียวธรรมชาติ 7 การจัดทำฐานข้อมูลพืชให้เส้นใยธรรมชาติ 8.Eco Printing บนสิ่งทอธรรมชาติ | 1 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมจากเส้นใยธรรมชาติ 2 กระบวนการย่อยสีเส้นใยจากสีเขียว ธรรมชาติ 3 งานตรวจสอบมาตรฐานสิ่งทอ 4 การผลิตผ้าทอให้มีคุณภาพและความ คงทน 5 การพัฒนาศักยภาพด้านกระบวนการ ผลิตให้แก่ผู้ประกอบการ 6 การพัฒนาเครื่องจักรสำหรับสิ่งทอ | 1 การพัฒนา ผู้ประกอบการด้านสิ่ง ทอ 2 Soft power Marketing 3 Story Telling 4 กลยุทธ์และ กระบวนการทางการ ตลาดที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการตลาด ผลิตภัณฑ์แปรรูปเส้นใย ธรรมชาติ | |








แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 - 2570

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology เด่น | | | Output |
|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Creative Hi - value |  Creative ภาคเหนือ |  Gift & Lifestyle (ครึ่ง ลักทอง ไม้ไผ่) | 1 พัฒนาและส่งเสริมการผลิตวัสดุจาก ธรรมชาติ 2 พัฒนาสารเคลือบวัสดุธรรมชาติ 3 การพัฒนาปรับเปลี่ยนเชิง Function ของวัสดุ 4 การผลิตเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร | 1 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมจากเส้นใยธรรมชาติ 2 กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ 3 งานตรวจสอบมาตรฐานสิ่งทอ 4 การผลิตผ้าทอให้มีคุณภาพและ ความคงทน | 1 ระบบการตลาด เชื่อมโยงการท่องเที่ยว 2 Story Telling |  ยกระดับ สินค้า สร้างสรรค์ ภาคเหนือสู่ ตลาดสากล |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology ใต้ | | | Output |
|---|---|---|--|--|--|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  <p>Connect Hi - opportunity</p> |  <p>เกษตรยั่งยืน เชื่อมโยงเกษตร แปรรูป</p> | <p>นวัตกรรมพัฒนาพืช และสัตว์เศรษฐกิจ (พืช GI, ข้าวหอมมะลิ ข้าวโพด มะขาม อ้อย สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย สมุนไพรพื้นบ้าน มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง, Plant-Based Products , จิ้งหรีด ปลาท้องถิ่น)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการแปลงและ กระบวนการเพาะปลูก และ ระบบน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต / ลดต้นทุนการผลิต 2. เกษตรปลอดภัย GAP 3. การพัฒนาสายพันธุ์ 4. Smart Farm 5. การประยุกต์ใช้สารชีวภัณฑ์ 6. เทคโนโลยีการควบคุมและ กำจัดโรคและแมลง 7 การใช้สารสกัดจาก ธรรมชาติเพื่อเพิ่มผลผลิต 8 การจัดการหลังการเก็บ เกี่ยว | <ol style="list-style-type: none"> 1. การแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร เครื่องสำอาง อาหารเสริม ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2. การเพิ่มมูลค่าจากของเหลือทิ้งจาก อุตสาหกรรมการผลิต 3. การสกัดและกระบวนการผลิตที่มี คุณภาพ 4. การต่อยอดจากการใช้ประโยชน์จาก สารสำคัญของพืชเศรษฐกิจในการผลิต เครื่องสำอางและอาหารเสริม 5. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุ การเก็บรักษา 6. การพัฒนาเครื่องจักรสำหรับ กระบวนการผลิตและแปรรูป 7 การพัฒนากระบวนการยืดอายุและ เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ 8 โรงงานต้นแบบการแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตร 9. การแปรรูปและยืดอายุการเก็บรักษา ผลิตผลทางการเกษตร | <ol style="list-style-type: none"> 1.การพัฒนาาระบบสารสนเทศ เพื่อการตลาดและการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ 2.การพัฒนาาระบบการ ตรวจสอบคุณภาพและ มาตรฐาน 3. กลยุทธ์และกระบวนการ ทางการตลาดที่มีประสิทธิภาพ สำหรับเกษตรกรเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน |  <p>สินค้าเกษตรพื้น ถิ่น สร้างมูลค่าสูง ด้วย นวัตกรรม</p> |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology ใต้น | | | Output |
|--|--|---|---|--|--|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Connect Hi - opportunity |  เกษตรยั่งยืน เชื่อมโยงเกษตร แปรรูป | การพัฒนาสารสกัดมูลค่าสูง (พืชน้ำมัน Omega 3 / น้ำมันอะโวคาโดมูลค่าสูง/ สารสกัดจากข้าว และ เซลล์ต้น กำเนิดข้าว / สารสกัดจาก ชา กาแฟ / สารสกัดจากพลาจาว) | 1. นวัตกรรมการผลิตสารสกัด มูลค่าสูง จากพืชเกษตรเฉพาะถิ่น ของเหลือทางการเกษตรและ อุตสาหกรรม 2. สนับสนุนการผลิตเครื่องจักร และเทคโนโลยีสำหรับกระบวนการ สกัด 3. กระบวนการควบคุมคุณภาพ วัตถุดิบ 4. ฐานข้อมูลพืช และสมุนไพร | 1. การประยุกต์ใช้สารสกัดมูลค่าสูงเพื่อ อุตสาหกรรมต่าง ๆ 2. การตรวจสอบรับรองมาตรฐาน ผลผลิตและสารสกัด 3. โรงงานต้นแบบด้านการใช้ประโยชน์จาก สารสกัด 4. Post Harvest สินค้าเกษตรให้ได้สาร สกัดที่มีคุณภาพและความปลอดภัยตรง ตามมาตรฐาน 5. การประเมินสาระสำคัญด้วยเทคโนโลยี แบบไม่ทำลาย 6 โรงเรือนอัจฉริยะสำหรับผลิตพืชวัตถุดิบ สารสกัดมูลค่าสูง | 1. การประกันคุณภาพและความ ปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และสาร สกัดสำคัญ 2. การพัฒนาศูนย์ทดสอบ มาตรฐาน และการพัฒนาความ ร่วมมือกับ cluster ผู้ประกอบการ 3. การพัฒนาผู้ประกอบการ 4. มาตรฐานเพื่อการส่งออก |  สินค้าเกษตรพื้น ถิ่น สร้างมูลค่าสูง ด้วย นวัตกรรม |
|  Care |  ท่องเที่ยว ภาคเหนือ | ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ  | 1 เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วิถีภาคเหนือ 2 ท่องเที่ยววิถีอาหารพื้นถิ่นสู่ สุขภาวะที่ดี 3 การส่งเสริมและการยกระดับ การให้บริการของที่พักรและการ บริการ อาหาร | 1 VR AR การท่องเที่ยว 2 การยกระดับและพัฒนามาตรฐานฝีมือ แรงงานนวดไทย3 การพัฒนาหลักสูตรการ แปรรูปสมุนไพรเพื่อการรักษา | 1. พัฒนาผู้ประกอบการ การให้บริการมูลค่าสูงด้าน การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและ กลุ่มผู้สูงอายุ 2. การจัดการโลจิสติกส์ เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยว |  ยกระดับการ ท่องเที่ยวอัต ลักษณ์ภาคเหนือ เชื่อมโยงเส้นทาง ท่องเที่ยวสากล |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ๔ ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology เด่น | | | Output |
|--|---|--|--|---|--|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Care |  ท่องเที่ยว ภาคเหนือ | ท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม และ ธรรมชาติ  | 1 เส้นทางท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม เมืองประวัติศาสตร์ เมืองมรดกโลก 2 แพลตฟอร์มดิจิทัล การท่องเที่ยว 3 การท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ชาติพันธุ์ 4 ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยรถไฟ 5 ท่องเที่ยววิถี Low Carbon tourism 6 การพัฒนาย่านวัฒนธรรมชุมชน ไปสู่ การท่องเที่ยว 7 ฐานข้อมูลการท่องเที่ยวภาคเหนือ 8 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่เป็นของทีระลึก ของแต่ละที่ Product Champion 9 การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตรและ วัฒนธรรม โดยชุมชน 10 การจัดการการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของชุมชน | 1 VR AR การท่องเที่ยว 2 การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ให้สอดคล้องกับพฤติกรรม การท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ ๆ 3 การจัดรูปแบบการท่องเที่ยว และการบริการให้เหมาะสมกับ นักท่องเที่ยวหลากหลายกลุ่ม 4 โปรแกรมการท่องเที่ยวพร้อม กับการให้ความรู้ด้านความ หลากหลายทางชีวภาพ (อพ.สร.) 5 พิพิธภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม | 1 การจัดการโลจิสติกส์ เพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยว 2 การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อให้ความรู้ เผยแพร่ข้อมูล และ อำนวยความสะดวก 3 การทำระบบช่วยเหลือ นักท่องเที่ยวกรณีฉุกเฉิน |  ยกระดับการ ท่องเที่ยวอัตลักษณ์ ภาคเหนือ เชื่อมโยง เส้นทางท่องเที่ยว สากล |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology ใต้ | | | Output |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Clean Hi - Sustainable |  การจัดการ สิ่งแวดล้อม ภาคเหนือ |  การจัดการขยะ มูลฝอยชุมชน | <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำแผนบริหารจัดการขยะชุมชนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 2. การสร้างความตระหนักรู้ถึงปัญหาด้านการจัดการขยะในชุมชน และเตรียมความพร้อมเพื่อปรับเปลี่ยนวิถีการที่ถูกต้องและเหมาะสมตามแนวทาง Zero waste 3. กระบวนการคัดแยกขยะ 4. การบริหารจัดการขยะแบบบูรณาการโดยชุมชน 5. การวิเคราะห์ต้นทุนในการบริหารจัดการขยะของ อปท. เพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการแบบลดต้นทุน 6. รูปแบบการสื่อสารเพื่อสร้างวิทยากรแกนนำการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของ อปท. และภาคีเครือข่าย 7. การจัดการขยะอินทรีย์ครัวเรือน โดยใช้หมอบวมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม 8. การพัฒนากระบวนการชีพลายชนในการจัดการธุรกิจขยะ รีไซเคิล | <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจัดการขยะชุมชนอัจฉริยะ (Traffic Waste) 2. การแปรรูปขยะรีไซเคิลเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มมูลค่า (เช่น ของใช้ครัวเรือน, ถ่านกัมมันต์จากขานอ้อย, ถ่านอัดแท่งจากเศษเหลือทิ้งมะขาม, ไฟเบอร์ซีเมนต์จากเส้นใยเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร , ปุ๋ยอินทรีย์ , แก๊สชีวภาพ ฯลฯ) 3. เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบผสมผสานความร้อนทิ้งจากเตาเผาขยะ 4. ต้นแบบระบบบำบัดก๊าซไอเสียจากเตาเผาขยะระดับชุมชน 5. YAKSA : เครื่องอัดขยะในครัวเรือน 6. เตาไพโรไลซิสเพื่อการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกทั่วไปต้นทุนต่ำ 7. การพัฒนาถังหมักขยะอินทรีย์จากยางรถใช้แล้วและประยุกต์ใช้ปลูกพืช 8. ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนโดยการบูรณาการและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อลดปริมาณขยะของเสียจากกระบวนการผลิตโกโก้ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ธนาคารขยะบูรณาการโดยชุมชนแบบครบวงจร 2 การจัดการขยะเพื่อเพิ่มมูลค่าในกลุ่มผู้สูงอายุและนักเรียน |  เกิดการบูรณาการความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษชุมชนด้วย วน. |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคเหนือ พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| 4 C N Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคเหนือ | Value Chain ภาคเหนือ | Technology เด่น | | | Output |
|--|--|--|-----------------|--|---------|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
|  Clean Hi - Sustainable |  การจัดการ สิ่งแวดล้อม ภาคเหนือ |  การจัดการขยะมูลฝอย ชุมชน | | 9 เครื่องผลิตก้อนซีเมนต์สำหรับวัสดุปลูกพืชที่มี เศษเหลือจากกระบวนการผลิตถ่านมะขาม 11 การผลิตถ่านประสิทธิภาพสูงจากเศษเหลือ กิ่งในกระบวนการผลิตข้าวหลาม 12 ถนนยางพาราเสริมเสถียรภาพ และบล็อกปู ถนนรีไซเคิลจากการใช้ขยะถุงพลาสติก 13 เจลสมุนไพรบรรเทาอาการปวดเข้าใน ผู้สูงอายุที่มีส่วนผสมจากถ่านเปลือกแมคคาเด เมีย 14 ผลิตภัณฑนวัตกรรมจากถ่านขี้เถ้าเหลือทิ้ง จากอุตสาหกรรมถ่านขี้เถ้า 15 การผลิตน้ำสกัดชีวภาพจากขยะชุมชนเพื่อ สุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) | |  เกิดการบูรณาการ ความร่วมมือเพื่อ แก้ไขปัญหาขยะ ชุมชนด้วย ววน. |



แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570

ภาคตะวันออก

Eastern Direction 2566-2570

เป็น "ฐานเศรษฐกิจสีเขียวขั้นต้นของอาเซียน
ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี"



- พื้นที่เศรษฐกิจชายแดนมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความมั่นคง
- ระบบการให้บริการศุลกากรที่มีประสิทธิภาพ
- ความสามารถการแข่งขันด้าน Logistics



- อุตสาหกรรมเป้าหมาย First and New S-curve (พื้นที่ EEC และปราจีนบุรี) ที่มีศักยภาพ
- Start-up และ SMEs ในห่วงโซ่อุปทานมีความเข้มแข็ง
- ฝีมือแรงงานที่มีคุณภาพ (Upskill/Reskill/New Skill)



- เมืองที่มีเทคโนโลยีสมัยใหม่ครบครัน
- พื้นที่ที่มีสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมเหมาะสมสำหรับอยู่อาศัยและพักผ่อน
- โครงสร้างพื้นฐานที่ครบครันและทั่วถึง








- ทรัพยากรน้ำเพียงพอ
- ระบบนิเวศป่าไม้มีความสมดุล
- ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอุดมสมบูรณ์
- สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดี
- การรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่เหมาะสม







- การเกษตรที่มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีคุณภาพ
- สินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชนมีมูลค่าสูง แสดงถึงอัตลักษณ์และตรงกับความต้องการ
- มหานครผลไม้เมืองร้อนแห่งเอเชีย



แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคตะวันออก พ.ศ. 2567 – 2570

| SHARE E Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคตะวันออก | Value Chain ภาคตะวันออก | Technology ใจ๋ | | | Output |
|--|--|--|---|---|---|--|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
| S S-curve Industrial Heartland | ภารกิจที่ 1 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับผลิตสินค้าอุตสาหกรรมสมัยใหม่ มุ่งเป้าสู่ low carbon เพื่อเป็นประตูเศรษฐกิจถึงสู่ตลาดโลก/สากล |  พัฒนาอุตสาหกรรม First S-Curve อุตสาหกรรมอนาคต Drone, Genomic, ป่าส้ม Automation/AI/Robotic | - เทคโนโลยีดิจิทัลและพลังงานทางเลือก AI Drone Genomic ป่าส้ม AIC - Medical and Wellness tourism - EEC Automation park | - พัฒนาระบบการกำหนดและรับรองมาตรฐาน first S-Curve - เทคโนโลยีสมัยใหม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม | - บริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม พัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตอุตสาหกรรม |  พัฒนาอุตสาหกรรม First S-Curve สู่อุตสาหกรรมอนาคตด้วย ววน. |
| | | | | | | |
| A Agro-tourism and Food Safety | ภารกิจที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตรและอาหารมูลค่าสูงด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมตามมาตรฐานความปลอดภัย |  เมืองผลไม้ภาคตะวันออก ทุเรียน ลำไย มังคุด มะม่วง มะยงชิด ส้มโอทับทิมสยาม | - พัฒนามาตรฐานการผลิต เช่น GAP - เทคโนโลยีการวัดความสุกแก่ - ระบบตรวจสอบย้อนกลับของทุเรียน - เชื่อมโยงสมาคมทุเรียนไทย / สมาคมมังคุดไทย | - เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น มะม่วงตากแดด/ราคาต่ำ - การสกัดสารมูลค่าสูงจากเศษเหลือใช้ของผลไม้ - การยืดอายุผลไม้ระหว่างการขนส่งระบบโลจิสติกส์ | - พัฒนาระบบฐานข้อมูลการค้าเกษตร - ขยายช่องทางการตลาดสู่นานาชาติ - Social Enterprise |  เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาลิขสิทธิ์มูลค่าสูง |
| | |  เมืองสมุนไพรภาคตะวันออก พืชหายาก ตรีปรี กระจ่าง ขมิ้นพริกไทย กระวาน เระว ชะมวง ผักนึ่งทะเล | | | | |

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน 4 ภาคตะวันออก พ.ศ. 2567 – 2570 (ต่อ)

| SHARE E Direction | ประเด็นพัฒนา ภาคตะวันออก | Value Chain ภาคตะวันออก | Technology เด่น | | | Output |
|---|---|--|--|--|--|---|
| | | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง | |
| R Resilience of Natural Resources and Environment | ภารกิจที่ 4 การยกระดับธุรกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG อย่างยั่งยืนและใส่ใจสิ่งแวดล้อม |  บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน ตะวันออกที่ยั่งยืน ดิน น้ำ อากาศ ไมโครพลาสติก | <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีในการตรวจวัดสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม - การตรวจหาสารมลพิษกลุ่มพีโตรเลียมโดยวิธีทางชีววิทยาโมเลกุล - การบำบัดสารตกค้างกลุ่มพีโตรเลียมและไมโครพลาสติกในดินโดยวิธีการทางชีวภาพ - Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมือง / ระบบบริหารจัดการการเก็บขยะ: Traffy Waste (www.traffy.in.th) | <ul style="list-style-type: none"> - ชุดตรวจสอบสารเคมีกลุ่มมลพิษปิโตรเลียม - ระบบบำบัดโลหะหนักปนเปื้อนน้ำร่อง | <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์ - การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายของประเทศไทยเพื่อขยายผลการศึกษาในพื้นที่ภาคตะวันออก - การยับยั้งกลไกความเป็นพิษของสารหนู |  เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน |
| | |  การประมง/การประมงพื้นบ้าน ปลากะพง กุ้ง ปลาชนิด ปูน้ำ ปูทะเล หอยนางรม | <ul style="list-style-type: none"> - การเพาะและบริบาลลูกปูทะเลลดต้นทุนการผลิต - การผลิตอาหารในการเลี้ยงสัตว์น้ำ - เครื่องวัดความแน่นเนื้อของสัตว์ทะเล - การพัฒนาระบบการเลี้ยงปลากะพงชวที่ยั่งยืนได้ GI ของจังหวัดฉะเชิงเทรา | <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาควบคุมคุณภาพสภาวะสิ่งแวดล้อมในการเลี้ยง - การพัฒนาเทคโนโลยีสารโคเอดซานจากเปลือกกุ้ง ปู - สารคอลลาเจนของเหลือจากเกล็ดปลากะพงชวที่ยั่งยืน - การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากประมงพื้นบ้าน (ปลากด สัตว์น้ำที่ไม่ใช่สัตว์น้ำตลาด) | <ul style="list-style-type: none"> - กลไกการตลาดที่เข้าถึงผู้บริโภค - การพัฒนาคุณภาพสู่การส่งออกต่างประเทศ - ขยายช่องทางการตลาด - พัฒนาระบบ logistics ตลอดห่วงโซ่อุปทาน - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์/การเก็บรักษา/การขนส่งที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ |  เพิ่มศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม |
| E Economic Linkage | ภารกิจที่ 5 การยกระดับการท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวคุณภาพสูงในภูมิภาค ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานสากล |  การท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ วิถีชุมชนและวัฒนธรรม | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาอาหารในท้องถิ่นให้เป็นยา - พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่ | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ให้ได้มาตรฐาน - พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยว - พัฒนาระบบการให้บริการที่ได้มาตรฐานและเข้าถึงได้สะดวก - พัฒนาประชาชนในชุมชนให้เป็นผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวมืออาชีพ | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาแพลตฟอร์มรวมแหล่งท่องเที่ยวภาคตะวันออก - พัฒนาการท่องเที่ยววัฒนธรรมอาหาร - พัฒนาช่องทางการตลาดการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและมุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มเฉพาะ - การพัฒนา Metaverse เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว |  ยกระดับ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บนฐานทรัพยากรชุมชน |

