

แบบฟอร์มการจัดทำโครงการ/กิจกรรม
เพื่อขอตั้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถเศรษฐกิจฐานราก

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

กรม

1. ชื่อโครงการ ยกระดับศักยภาพและขีดความสามารถของเกษตรกรฐานรากสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ

ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.ประกิตต์ โกะสูงเนิน

ตำแหน่ง อาจารย์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 054-648596 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 0866716076

E-mail koh_prakit@hotmail.com

2. ความสอดคล้องแผนระดับ 3 แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564 – 2570

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566- 2570 (กรุณาเลือกกลยุทธ์ภายใต้ยุทธศาสตร์ ตามแนวทางที่เกี่ยวข้อง และการ
ขับเคลื่อนสำคัญนโยบายหลัก (Flagship Policies)) สามารถดู เอกสารประกอบได้ที่ “แผนด้านการ
อุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564-2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566-2570”

ยุทธศาสตร์ 1 พัฒนาศักยภาพคน (เอกสารประกอบหน้าที่ 64 - 85)

แนวทางที่ 1

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 1 บูรณาการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อ
ก้าวสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 2 สร้างโอกาสการเข้าถึงอุดมศึกษาอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยไม่ทิ้งใครไว้
ข้างหลัง |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 3 จัดการศึกษารองรับผู้สูงอายุ |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 4 เชื่อมโยง และสร้างความเข้มแข็งให้กับการศึกษาระดับอื่น |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 5 สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้ชีวิตของผู้เรียนทุกกลุ่มใน
สถาบันอุดมศึกษา |

แนวทางที่ 2

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 6 ปรับระบบการกำกับคุณภาพ และมาตรฐานหลักสูตรอุดมศึกษา |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 7 วางแผนการผลิตบัณฑิตและพัฒนาากำลังคนทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ
เพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 8 ส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 9 ปรับระบบการศึกษารองรับผู้เรียนนอกวัยเรียน |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ 10 เสริมสร้างการเป็นพลเมืองให้แก่ผู้เรียน |
| <input type="checkbox"/> | กลยุทธ์ที่ 11 เสริมสร้างความเข้มแข็งความเชี่ยวชาญ |

แนวทางที่ 3

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 12 ยกระดับคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

กลยุทธ์ 13 สนับสนุนกรอบการบริหารงานบุคลากรสายวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา

กลยุทธ์ 14 ยกระดับชุมชนวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

ยุทธศาสตร์ 2 ส่งเสริมระบบนิเวศวิจัยอุดมศึกษา

แนวทางที่ 1

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 1 ผลักดันการวิจัยตามอัตลักษณ์และศักยภาพของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการค้นพบองค์ความรู้ และการผลิตเทคโนโลยี

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 2 ยกระดับหน่วยวิจัย และสร้างความร่วมมือการวิจัยเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกิดการพัฒนาสังคม

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 3 ระดมทรัพยากรและความเชี่ยวชาญต่างประเทศ

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 4 จัดสรรเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 5 พัฒนาทักษะและความสามารถบัณฑิตและนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา (Postgraduate Research) หรือระดับหลังปริญญาเอก

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 6 ลดข้อจำกัดและอุปสรรคอันมีผลต่อการผลิตงานวิจัย

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาระบบนิเวศด้านการวิจัยและนวัตกรรมและการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยในระบบ

แนวทางที่ 2

<input checked="" type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 8 พัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship Education)

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 9 จัดสรรผลประโยชน์จากงานวิจัยและทรัพย์สิน

ยุทธศาสตร์ 3 จัดระบบอุดมศึกษาใหม่

แนวทางที่ 1

<input type="checkbox"/>

1 ศึกษาวิจัยระบบธรรมาภิบาลและวางแนวทางเพื่อส่งเสริมธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 2 เปิดเผยและการเข้าถึงข้อมูลเพื่อส่งเสริมธรรมาภิบาลในระบบอุดมศึกษา

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 3 ประเมินสถาบันอุดมศึกษาเชิงธรรมาภิบาล

แนวทางที่ 2

<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ 4 กำหนดจุดเน้นเพื่อการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาที่หลากหลายให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศและการจัดอันดับ

☐

กลยุทธ์ 5 พัฒนาสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ (International Hub For Higher Education)

แนวทางที่ 3

☐

กลยุทธ์ 6 ปฏิรูประบบการเงิน เพื่อการอุดมศึกษา

แนวทางที่ 4

☐

กลยุทธ์ 7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และระบบฐานข้อมูล (Big Data) เพื่อการอุดมศึกษาและวิจัย

การขับเคลื่อนสำคัญนโยบายหลัก (Flagship Policies) (เอกสารประกอบหน้าที่ 86 - 103)

☐

P 1 : กำลังคนสมรรถนะและศักยภาพสูง ตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมตามโมเดล BCG (ด้านการเกษตรและอาหาร การแพทย์และสุขภาพ การท่องเที่ยว และพลังงาน รวมถึงวัสดุ และเคมีชีวภาพ) เพื่อยกระดับเป็นเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

☐

FP 2 : กำลังคนระดับสูงที่มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการใหม่แห่งอนาคตเพิ่มขึ้น

☒

FP 3 : ระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม รวมถึง SMEs and IDEs

☐

FP 4 : การรองรับสังคมสูงวัย และการเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยสมบูรณ์

☐

FP 5 : การสร้างความเป็นเลิศ และองค์ความรู้ใหม่ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์

☐

FP 6 : ศูนย์กลางความเชี่ยวชาญระดับนานาชาติ (Hub of Talent & Knowledge)

☐

FP 7 : โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา

3. ความสอดคล้องแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2564 – 2570 (กรุณาเลือกจุดมุ่งเน้นนโยบายเป้าประสงค์ของแผนที่ และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง) สามารถดู เอกสารประกอบได้ที่ “แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2564 – 2570”

จุดมุ่งเน้นนโยบาย (เอกสารประกอบหน้าที่ 38 - 39)

☐

(1) ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง โดยใช้การพัฒนาตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)

☐

(2) ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มุ่งเน้นคุณค่า และความยั่งยืน สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้

☒

(3) ประเทศไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป และอาหารที่มี

คุณค่าและ มูลค่าสูง โดยมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเป็นอันดับ 1 ใน 10 ของโลก

- ☐ (4) ผู้สูงอายุมีศักยภาพและโอกาสอย่างเต็มที่ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ สังคม เพื่อรองรับสังคมสูงวัย
- ☐ (5) ประเทศไทยสามารถพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้า ล้ำยุคสู่นาคต และเทคโนโลยี อวกาศ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรม ธุรกิจ และการบริการที่มีอยู่แล้ว และพัฒนาอุตสาหกรรม/ธุรกิจ ใหม่
- ☐ (6) ประเทศไทยสามารถสร้างกำลังคนสมรรถนะสูงและเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของ อาเซียน โดยการพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับ ปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่

เป้าประสงค์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 (เอกสารประกอบหน้าที่ 40)

- ☐ 1. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
- ☒ 2. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต
- ☐ 3. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 (เลือกยุทธศาสตร์ และเติมรายละเอียดแผนงานสำคัญ กับแผนงาน ที่เกี่ยวข้อง ตามเอกสารประกอบหน้าที่ 40 - 169)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มี ความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและ นวัตกรรม
- แผนงานสำคัญ** พัฒนาทักษะการคิดเชิงผู้ประกอบการให้กับผู้ที่มีความสนใจ เพื่อสนับสนุนผู้ที่อยู่ระหว่างการศึกษา บัณฑิต ผู้ว่างงาน และพนักงาน/ลูกจ้างที่มีความสนใจ มีศักยภาพและขีดความสามารถในการเป็นผู้ประกอบการ สามารถสร้างธุรกิจของตนเอง โดยมุ่งเน้นการประกอบการเชิงนวัตกรรม หรือผู้ประกอบการเชิงสร้างสรรค์
- แผนงาน** พัฒนาและยกระดับผู้ผลิตสู่การเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรมและเชิงสร้างสรรค์ เพื่อสามารถแข่งขัน และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ไขปัญหา ท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- แผนงานสำคัญ**.....

แผนงาน.....

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้น
แนวหน้าที่ ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศใน
อนาคต

แผนงานสำคัญ.....

แผนงาน.....

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนของประเทศ สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัย
ให้เป็นฐานการ ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าว
กระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานสำคัญ.....

แผนงาน.....

4. สถานภาพโครงการ : ☒ งานยุทธศาสตร์ ☐ งานพื้นฐาน/งานประจำ/งานตามภารกิจ

5. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

เนื่องจากการผลิตทางการเกษตรในปัจจุบัน มีต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีการใช้
สารเคมีเป็นส่วนใหญ่ ที่นอกจากจะเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อมแล้ว การตกค้างของสารเคมีในผลผลิตก็เป็น
อันตรายต่อผู้บริโภค จึงทำให้รัฐบาลต้องประกาศ ว่าจะเกษตรอินทรีย์ เป็นวาระแห่งชาติ แต่การปรับเปลี่ยนจากการ
ทำเกษตรเคมีมาเป็นเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร ก็ทำได้ไม่ง่าย อันเนื่องจากสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะดินที่มีความ
สมบูรณ์ต่ำ จึงทำให้ผลผลิตเกษตรอินทรีย์มีปริมาณน้อย และมีคุณภาพต่ำ ถึงแม้ราคาจำหน่ายผลผลิตจะมีราคาสูง
กว่าสินค้าเกษตรโดยทั่วไป แต่ก็สูงกว่าเพียงเล็กน้อย

จากยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ พบว่า ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนที่เป็นพื้นที่ต้นน้ำสายหลักหลาย
สายของประเทศ ได้ถูกกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไปสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อลดการปนเปื้อนสารเคมีลงในแหล่ง
น้ำที่จะไปไหลหล่อเลี้ยงประชากรทั่วประเทศ

ดังนั้นการพัฒนาความรู้ กลไกการปรับเปลี่ยนไปสู่ระบบเกษตรอินทรีย์จึงมีความสำคัญมาก และการนำเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รวมถึงการพัฒนาการแปรรูป
ผลผลิต การออกแบบตราสัญลักษณ์ บรรจุภัณฑ์ โดยตัวเกษตรกร จะสามารถทำให้เศรษฐกิจจากหญ้ามีภาวะทางเศรษฐกิจที่
ดีขึ้น

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1. เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรยุคใหม่ ระบบสมาร์ทฟาร์ม ระบบเกษตรอัจฉริยะ
ร่วมกับกระบวนการจัดการความรู้ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจการเพื่อสังคม ให้มี
ความสามารถในการทำเกษตรแบบปลอดภัย และสามารถพัฒนาต่อไปสู่ระบบการผลิตเกษตรอินทรีย์ได้

2. เพื่อยกระดับศักยภาพเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจการเพื่อสังคม จากผู้ผลิตสู่การเป็น
ผู้ประกอบการธุรกิจ

3. เพื่อพัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่า และเพิ่มช่องทางการตลาด
ทางเลือกแก่เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจการเพื่อสังคม

7. ผลผลิตโครงการ (output)

มีเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจกรรมเพื่อสังคม ที่มีความรู้และสามารถปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่มาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 24 ราย/กลุ่ม

สามารถยกระดับศักยภาพของเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจกรรมเพื่อสังคม การเป็นผู้ประกอบการ ได้ไม่น้อยกว่า 24 ราย/กลุ่ม

มีผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์แปรรูป ไม่น้อยกว่า 16 ผลิตภัณฑ์

8. ผลลัพธ์โครงการ (outcome)

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจกรรมเพื่อสังคม มีรายได้มากขึ้นกว่าเดิม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจกรรมเพื่อสังคม มีกลไก และช่องทางการตลาดเพื่อขายสินค้าเพิ่มขึ้น

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจกรรมเพื่อสังคม มีความเข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจกรรมเพื่อสังคม มีความรู้ ความสามารถในการพัฒนาผลิตของตน นำมาแปรรูป สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ และการจัดการด้านการตลาดเพื่อการแข่งขันได้

9. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้

ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	ดำเนินการ ในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	ดำเนินการในพื้นที่ (✓)		หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4		ส่วน กลาง	ภูมิภาค	งบ ดำเนินงาน	งบ ลงทุน	งบ รายจ่าย อื่น	งบ เงินอุดหนุน
กิจกรรมที่ 1 : การเสวนาวัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินโครงการ เพื่อทำความเข้าใจ และประสานแผนการดำเนินโครงการ	✓				เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และกิจการเพื่อ สังคม ภาคเหนือ ตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ลำปาง พะเยาแม่ฮ่องสอน แพร่ และน่าน		✓	293,000			
กิจกรรมที่ 2 : การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรยุคใหม่ ระบบสมาร์ทฟาร์ม ระบบเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับกระบวนการจัดการความรู้ในการยกระดับศักยภาพการผลิต ของเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กิจการเพื่อสังคม สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย/สากล	✓	✓	✓		เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และกิจการเพื่อ สังคม ภาคเหนือ ตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ลำปาง พะเยาแม่ฮ่องสอน แพร่ และน่าน		✓	4,233,400			
กิจกรรมที่ 3 : พัฒนาสินค้าเกษตรอินทรีย์แปรรูป สร้างเอกลักษณ์เฉพาะ และความแตกต่างและความโดดเด่นของสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตรอินทรีย์แปรรูปพรีเมียม		✓	✓	✓	เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และกิจการเพื่อ สังคม ภาคเหนือ ตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน		✓	1,082,800			

					เชียงราย ลำปาง พะเยาแม่ฮ่องสอน แพร่ และน่าน						
กิจกรรมที่ 4 : พัฒนารายี่ห้อ บรรจุภัณฑ์ ช่องทางการตลาด ยกระดับศักยภาพจากเกษตรกรฐานรากสู่การเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตรอินทรีย์			✓	✓	เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และกิจการเพื่อ สังคม ภาคเหนือ ตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ลำปาง พะเยาแม่ฮ่องสอน แพร่ และน่าน		✓	1,772,800			
กิจกรรมที่ 5 : การเสวนาสรุปผลการดำเนินงาน และแนวทางการ พัฒนาต่อยอด สู่ความมั่นคงและยั่งยืน				✓	เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และกิจการเพื่อ สังคม ภาคเหนือ ตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ลำปาง พะเยาแม่ฮ่องสอน แพร่ และน่าน		✓	291,600			
รวมเงิน								7,673,600			
งบประมาณรวมทั้งโครงการ								7,673,600			

10. กลุ่มเป้าหมาย :

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจการเพื่อสังคม ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา แพร่ และน่าน

11. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา แพร่ และน่าน

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีความรู้ ความสามารถในการเปลี่ยนระบบการผลิตเข้าสู่ ระบบการเกษตรอินทรีย์

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีความรู้ ความสามารถในการสร้างสรรค์การนำผลผลิต เกษตรอินทรีย์มาแปรรูปและสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปได้ด้วยตัวเองอย่างยั่งยืน

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบตราสัญลักษณ์ และสามารถใช้ให้เหมาะสมกับระบบการตลาดได้ด้วยตัวเอง

13. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีรายได้มากขึ้นกว่าเดิม	ร้อยละ 5
	เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม ที่มีความรู้และสามารถ ปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่มาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์	24 ราย
	ยกระดับศักยภาพของเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ และกิจการเพื่อสังคม การเป็นผู้ประกอบการ	24 ราย
	ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์แปรรูป	16 ผลิตภัณฑ์
เชิงคุณภาพ	เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีความเข้มแข็ง มี ความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น	ร้อยละ 50
	เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ กิจการเพื่อสังคม มีกลไก และช่องทางการตลาดเพื่อขยายสินค้าเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 60
เชิงเวลา	ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 100
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	7,673,600 บาท

14. เป้าหมายการดำเนินโครงการ/กิจกรรมปัจจุบัน เรื่อง (หน่วยนับ : เรื่อง คน เครื่อง ครั้ง ฯลฯ....)

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	7	เรื่อง
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	70	ครั้ง
ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	500	คน
ผู้ประกอบการ	10	กลุ่ม

พื้นที่ดำเนินการ

8 จังหวัด

☐

ส่งผลต่อตัวชี้วัดผลผลิต

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

15. งบประมาณรวมทั้งโครงการ 9,000,000 บาท

- ส่วนกลาง 7,673,600 บาท
- ส่วนภูมิภาค บาท (กรอกข้อมูลข้อ 20 ด้วย)

16. ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง

ปีงบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (หน่วย : บาท)
2566	400 คน	10,000,000
2567	600 คน	12,000,000
2568	800 คน	15,000,000
2569	1,000 คน	18,000,000
2570	1,200 คน	20,000,000

17. งบประมาณที่ใช้ในปีที่ผ่านมา

ปีงบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (หน่วย : บาท)
2564	-	-
2563	-	-

18. รายละเอียดงบประมาณ

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)
งบบุคลากร :	540,000
ค่าจ้างเหมาผู้ประสานงานโครงการ ระดับปริญญาตรี	540,000
งบดำเนินงาน :	7,133,600
• ค่าตอบแทน	1,296,000
- ค่าตอบแทนวิทยากร เสวนา	288,000
- ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยาย	252,000
- ค่าตอบแทนวิทยากร ปฏิบัติ	756,000
• ค่าใช้สอย	4,536,200
- ค่าอาหารกลางวัน	1,200,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	560,000
- ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	400,000

- ค่าจ้างเหมารถยนต์ขนของ	150,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	43,200
- ค่าที่พัก	203,000
- ค่าจ้างเหมาเก็บตัวอย่างดินและวิเคราะห์ ก่อนดำเนินการ	400,000
- ค่าจ้างเหมาเก็บตัวอย่างดินและวิเคราะห์ หลังดำเนินการ	400,000
- ค่าจ้างเหมาออกแบบตราสินค้า	200,000
- ค่าจ้างเหมาออกแบบและจัดทำบรรจุภัณฑ์	480,000
- ค่าจ้างพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการด้านการตลาด	200,000
- ค่าจ้างเหมาฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ด้วยโดรนเพื่อการเกษตร	300,000
• ค่าวัสดุ	1,301,400
- วัสดุงานบ้านงานครัว	262,600
- วัสดุเกษตร	498,800
- วัสดุไฟฟ้า	260,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	45,000
- วัสดุก่อสร้าง	190,000
- วัสดุสำนักงาน	45,000
งบลงทุน :	
• ครุภัณฑ์	-
• ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	-
งบเงินอุดหนุน :	-
งบรายจ่ายอื่น :	-
รวมทั้งสิ้น	7,673,600

19. การติดตามประเมินผล : วิธีการ โครงการติดตามและประเมินผล

ในการดำเนินโครงการนี้ มีระบบการดำเนินการที่มีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหลายฝ่าย โดยผู้จัดทำโครงการได้จัดระบบการวางแผน (Plan) การทำงานร่วมกัน โดยรับข้อคิดเห็นร่วมกันกับผู้มีส่วนได้เสีย และการดำเนินงานร่วมกัน (Do) และมีขั้นตอนการทบทวนการดำเนินกิจกรรม (Check) ซึ่งต้องดำเนินการร่วมกับหลายฝ่าย ก่อนที่จะนำผลกิจกรรมไปดำเนินการ (Act) ให้โครงการบรรลุผล นอกจากนี้การดำเนินโครงการมีระบบการตรวจสอบจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกทุกไตรมาส ซึ่งจะทำให้การดำเนินโครงการมีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

20. ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ (จากข้อ 8)	ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีการปิดความเสี่ยง
การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรยุคใหม่ ระบบสมาร์ทฟาร์ม ระบบเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับกระบวนการจัดการความรู้ในการยกระดับศักยภาพการผลิต ของเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กิจการเพื่อสังคม สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย/สากล	ความไม่พร้อมของเกษตรกร	1. มีการชี้แจงโครงการ ทำความเข้าใจให้เกษตรกรได้รับทราบ และรับฟังข้อคิดเห็น แลกเปลี่ยนกับเกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีความพร้อมในการร่วมการดำเนินโครงการ
การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรยุคใหม่ ระบบสมาร์ทฟาร์ม ระบบเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับกระบวนการจัดการความรู้ในการยกระดับศักยภาพการผลิต ของเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กิจการเพื่อสังคม สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทย/สากล	วัสดุที่ใช้ผลิตมีปริมาณไม่เพียงพอ	2. การหาทางเลือก และการเตรียมข้อมูลแหล่งซื้อ-ขาย รวบรวมวัสดุแหล่งใหญ่ๆ ให้เกษตรกรได้รับทราบ และวิธีการในการค้นหาแหล่งของวัสดุที่ใช้แหล่งอื่นๆ เพื่อให้เพียงพอและทันการณ์