**ด้าน\*3.ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน**

**1. ชื่อผลผลิต/โครงการ**  โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก พื้นที่ตำบลบ้านค่า ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมือง และตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

**ผลการดำเนินงาน/ผลงานเด่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

**หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

**2. งบประมาณ**

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

|  |  |
| --- | --- |
| **งบประมาณตาม พ.ร.บ. ปี 2566** | **ผลการเบิกจ่าย ณ 30 ก.ย. 66 (ผลการเบิกจ่ายจริงจาก GFMIS)** |
| 0.6000 | 0.6000 |

**3. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้การบริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566** สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

**4. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากให้พ้นขีดความยากจนในพื้นที่

2 เพื่อส่งเสริมความรักความสามัคคี พัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับคนในชุมชนในพื้นที่

3. เพื่อบูรณาการรายวิชาและให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเชิงพื้นที่

4. เพื่อให้เกิดองค์ความรู้/นวัตกรรม/งานวิชาการในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

**5. รูปแบบลักษณะการดำเนินงาน/กิจกรรม** (โดยสรุป)

เป็นการลงพื้นที่แก้ปัญหา อาชีพหลัก/รอง โดยการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ลดรายจ่ายครัวเรือน เพิ่มรายได้จากอาชีพเสริม เพิ่มเติมองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ส่งเสริมความรักสามัคคี สร้างคนต้นแบบ ฐานการเรียนรู้ชุมชน ประสานงานหน่วยงานรัฐร่วมพัฒนา โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการดังนี้

1. กิจกรรมหลักการลดต้นทุนอาชีพหลัก อาชีพเกษตรกรรม : การจัดการแหล่งน้ำ ข้อมูลแหล่งน้ำต้นทุนทั้งจังหวัด วางแผนการใช้น้ำ การจ่ายน้ำ การจัดการดินแบบยั่งยืน การลดต้นทุนในการทำการเกษตร จากการปลูกข้าวโพด มันสำปะหลัง ข้าว ลดต้นทุน ในเรื่องปุ๋ยโดยการตรวจกรด ด่าง ธาตุอาหาร และการเตรียมปุ๋ยในการใช้แทนปุ๋ยเคมี เน้นปุ๋ยหมักจากกระถิน การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทน

2. กิจกรรมเพิ่มมูลค่า/ผลผลิตของอาชีพหลัก: การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเช่น ข้าว มันสำปะหลังข้าวโพด ส่งเสริมให้ปลูกมันสำปะหลังแบบใหม่แบบปลูกห่าง-ร่องกว้าง และปรับปรุงดินตามสูตร และใช้ปุ๋ยหมักกระถินแบบน้ำสูตร N K สูง การใช้ฮิวมัสล้านปีในการปรับปรุงดิน และสารชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มผลผลิต

3. กิจกรรมลดรายจ่ายครัวเรือน: การนำองค์ความรู้ไปดำเนินกิจกรรมลดรายจ่ายในรูปแบบที่สามารถเข้าไปแก้ไขปัญหาแบบยั่งยืน เพิ่มสติปัญญา ทำเป็นคิดเป็น ต่อยอดขยายผลได้ เช่น จัดทำบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ไข่ไว้กิน จัดทำอาหารทดแทน ปรับปรุงประปาหมู่บ้าน และระบบกรองน้ำดื่มครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย

4. กิจกรรมการส่งเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน : การพัฒนาสูตรปุ๋ยน้ำ กรรมวิธีการผลิต การดับกลิ่นการเพิ่มความจำเพาะพิเศษของสูตร และจัดทำโรงผลิตเพื่อขึ้นทะเบียนปุ๋ยกับกรมวิชาการเกษตรและจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน

5. กิจกรรมการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งกายใจ สติปัญญา สุขภาวะ สิ่งแวดล้อม จัดตั้งฐานชุมชนและถ่านทอดองค์ความรู้ แก่ชุมชนภายนอก ด้านสุขภาพเป็นการจัดทำน้ำมันนวด

**6. ระยะเวลาดำเนินการ** 1 ปี ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566 (ระบุช่วงเวลา)

**7. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ** (โปรดระบุหน่วยนับ : เรื่อง คน เครื่อง ครั้ง ฯลฯ ด้วย)

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

1. จำนวนครัวเรือนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเข้ามาให้ความรู้และร่วมพัฒนาแก้ไขเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ครัวเรือน 450 ครัวเรือน

2. ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการพ้นเกณฑ์ความยากจน และ/หรือ ยกระดับรายได้ครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

3. ร้อยละรายได้ของครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

4. มีการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ผลงาน

5. มีบูรณาการองค์ความรู้งานวิจัยนักศึกษาสู่การแก้ปัญหาชุมชนเพื่อเพิ่มทักษะการแก้ปัญหา 2 เรื่อง

6. เกิดผลิตภัณฑ์ในชุมชนอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์

7. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเกิดความสุขมวลรวมชุมชน อย่างน้อย ร้อยละ3%

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :

คนนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้สูงขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งกาย ใจ สติปัญญา อารมณ์และสังคม นักศึกษามีทักษะในการแก้ปัญหาชุมชนจากองค์ความรู้ในศาสตร์ มีการรักษาสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูภูมิปัญญา การน้อมนำปรัชญาเศรษกิจพอเพียง หรือศาสตร์พระราชามาปรับใช้

**8. ผลการดำเนินงาน/ผลสำเร็จของงาน** (โปรดรายงานผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินการ

ตามข้อ 7 พร้อมทั้งระบุหน่วยนับที่ดำเนินการสำเร็จ)

สรุปผลจากการประกอบอาชีพหลักซึ่งเป็นปัจจัยรายได้โดยจากการประเมินโดยคิดจากการเปรียบเทียบต้นทุนปีก่อนและหลัง รายได้ก่อนหลัง และรายจ่ายครัวเรือนก่อนหลัง เพื่อนำมาคิดรายได้สุทธิขอของแต่ละหมู่บ้าน 250 ครัวเรือน ประกอบด้วย

1) ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หมู่บ้าน 120 ครัวเรือน

2) ตำบลบ้านค่า อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 8 หมู่บ้าน 50 ครัวเรือน

3) ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง จำนวน 2 หมู่บ้าน 80 ครัวเรือน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่า สรุปผลจากการประกอบอาชีพหลักซึ่งเป็นปัจจัยรายได้โดยจากการประเมินโดยคิดจากการเปรียบเทียบต้นทุนต่อปีก่อนและหลัง รายได้ก่อนหลัง และรายจ่ายครัวเรือนก่อนหลัง เพื่อนำมาคิดรายได้สุทธิ ของแต่ละหมู่บ้าน 250 ครัวเรือน พบว่า ร้อยละรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นดังนี้ พื้นที่บ้านสัก ร้อยละ 75 พื้นที่ตำบลบ้านค่า ร้อยละ 33 บ้านแม่ทาน ร้อยละ 35 บ้านสันดอนแก้ว ร้อยละ 35 เฉลี่ยร้อยละ 44.5

1.1 กิจกรรมการลดต้นทุน

1) มันสำปะหลัง ลดต้นทุนค่าปุ๋ย 2,000 บาทต่อไร่

2) นาข้าว ลดต้นทุนปุ๋ย 1200 บาทต่อไร่ ต้นข้าวแข็งแรงขึ้นลดต้นทุนสารกำจัดแมลงและโรคพืช 500 บาทต่อไร่ ลดต้นทุนค่าปุ๋ย 1,500 บาทต่อไร่

3) ข้าวโพด ลดต้นทุนค่าปุ๋ย 1,500 บาทต่อไร่

1.2 กิจกรรมเพิ่มมูลค่า/ผลผลิตของอาชีพหลัก

การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเช่น ข้าว มันสำปะหลังข้าวโพดส่งเสริมให้ปลูกมันสำปะหลังแบบใหม่แบบร่องกว้าง ปลูกห่างและส่งเสริมการใช้ฮิวมัสล้านปีในการปรับปรุงดินทางการเกษตร และใช้ปุ๋ยหมักกระถินแบบน้ำสูตร N K สูงและสารชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มผลผลิต

ผลการดำเนินงาน :

เกษตรกรรู้วิธีการจัดการดิน การตรวจ pH วัดค่าปุ๋ยในดิน มีน้ำเพียงพอ การให้ปุ๋ยน้ำทางใบลดการให้น้ำ

1) มันสำปะหลังส่งเสริมการปลูก การยกร่อง ปรับเตรียมดินแบบให้ผลผลิตสูงโดยใช้ฮิวมัสและปุ๋ยน้ำซึ่งจาก 5-7 หัว/ต้นและน้ำหนัก 3 ตัน/ไร่ ปัจจุบันให้ผลผลิต 6-7 ตันได้และสามรถเก็บเกี่ยวได้เร็วขึ้น จาก 16-20 เดือนเหลือ 10-12 เดือน ราคามันสำปะหลังกิโลกรัมละ 3 บาทเพิ่มขึ้น 3-4 ตัน คิดเป็นรายได้เพิ่ม 9,000-12,000 บาท/ไร่

2) นาข้าว ผลผลิตเพิ่มจากเดิมเฉลี่ย 300-500 กก.ต่อไร่ คิดเป็น 4,000-6,000 บาทต่อไร่

3) ข้าวโพด ผลผลิตเพิ่มจากเดิม 100 กก.ต่อไร่ กิโลกรัมละ 8 บาท คิดเป็น 100 บาทต่อไร่

1.3 กิจกรรมลดรายจ่ายครัวเรือน

1) ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านระบบกรองน้ำครัวเรือน

2) จัดทำแปลงเกษตรสวนครัวแต่ละครัวเรือน สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผักและวัตุดิบทำปุ๋ยน้ำหมัก ใช้เพื่อลดค่าครองชีพ

ผลการดำเนินงาน :

- การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านและทำระบบกรองน้ำดื่มครัวเรือนของชาวบ้านลดการซื้อน้ำขวดเป็นลังจำนวน โดยเฉลี่ยครัวเรือน 20 ลังต่อเดือน ราคาลังละ 30 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 600 บาท ต่อครัวเรือน นอกจากนั้นลดค่าไฟฟ้าในการสูบจ่ายน้ำได้ 1,500 บาทต่อเดือนของกลุ่ม

- จัดทำแปลงเกษตรสวนครัวแต่ละครัวเรือนสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผักและวัตุดิบทำปุ๋ยน้ำหมักใช้เพื่อลดค่าครองชีพ 500 บาท/เดือน/ครัวเรือน

1.4 กิจกรรมการส่งเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

กิจกรรมการส่งเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน:การจัดตั้งกลุ่มผลิตปุ๋ยน้ำสูตร N K สูง ปุ๋ย โพแทสเซียมฮิวเมทเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ แต่ละสูตร โพแทสเซียมฮิวเมทผ่านเครือยข่ายตลาดปุ๋ย

ผลการดำเนินงาน :

จากการจัดตั้งกลุ่มผลิตปุ๋ยน้ำสูตร N K สูง ปุ๋ย โพแทสเซียมฮิวเมทเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์ การขายแบบออนไซต์และฝากขายกับเครือข่าย พบว่าสามารถจำหน่ายได้โดยรวมทั้งหมด ปุ๋ยน้ำสูตร N K สูง 500 ลิตร ๆ 150 บาท ละ 75,000 บาท/ปี/กลุ่ม โพแทสเซียมฮิวเมท กิโลกรัมละ100 บาทได้ 20 กิโลกรัมเป็นเงิน

2,000 บาท

**9. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป (ถ้ามี)**

จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในปีงบประมาณถัดไป

**10. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (ถ้ามี)**

**11. รูปภาพประกอบของโครงการ 1-3 ภาพ**

ผู้ให้ข้อมูล นายวรากร เนือยทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

อีเมล์ vnt2015@hotmail.com เบอร์โทรศัพท์ 064-9687535

**หมายเหตุ** **\*** โปรดระบุว่าผลผลิต/โครงการสอดคล้องกับการดำเนินงานด้านใดต่อไปนี้

1. พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพธุรกิจฐานนวัตกรรม ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
2. เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
3. ยกระดับเศรฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน
4. เศรษฐกิจชีวภาพ
5. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
6. นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
7. นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ
8. เมืองอัจฉริยะ พัฒนาเมืองน่าอยู่
9. งานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า
10. พัฒนาและต่อยอดเพื่อสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
11. โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ทัดเทียมสากล
12. มาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี
13. ผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง ตอบโจทย์อุตสาหกรรมของประเทศ
14. ผลิตแพทย์เพิ่ม-พยาบาลเพิ่ม
15. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา
16. พัฒนาทักษะแรงงานเพื่ออนาคต (Up-skill/Re-skill)
17. แพลตฟอร์มการศึกษาออนไลน์ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
18. ระบบคลังหน่วยกิตแห่งชาติ เรียนข้ามมหาวิทยาลัย
19. ถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมแก่ชุมชนและสังคม
20. จัดทำแผน นโยบาย และยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม