

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## หน่วยงาน ...ลำปาง...

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการ  
ปลากัดไทยในเขตภาคเหนือ
2. ผู้รับผิดชอบ
 

นางสายนที	ทรัพย์มี	หัวหน้าโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ดร. อมรรรัตน์	เสริมวัฒนากุล	ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ กรมประมง
ดร. สุกัญญา	เชิดชูงาม	ที่ปรึกษาโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
นายศราวุธ	สมสุข	ที่ปรึกษาโครงการ ประธานเครือข่ายปลากัดไทยภาคเหนือตอนบน
ดร. สนาม	เอกวิสัย	ที่ปรึกษาโครงการ ประธานเครือข่ายปลากัดไทยภาคเหนือ ตอนล่าง
นายสรวิทย์	ปานพินิจ	ผู้ร่วมโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
นายวชิระ	หล่อประดิษฐ์	ผู้ร่วมโครงการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
นายศราวุธ	เอกบาง	ผู้ร่วมโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
นายเรืองพันธุ์	ทรัพย์มี	ผู้ร่วมโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
นางพรพิมล	จุลพันธ์	ผู้ร่วมโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
นางสาวสุภัทรา	ธวัชกิจ	ผู้ร่วมโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
นายจตุพร	โปธาคำ	ผู้ร่วมโครงการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มทร. ล้านนา ลำปาง
นางสาวจรรวรรณ	สุยะ	ผู้ร่วมโครงการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มทร. ล้านนา ลำปาง

3. ประเภทโครงการ (.....) โครงการใหม่ (✓) โครงการต่อเนื่อง

## 4. หลักการและเหตุผล

จากการมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และความยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศผ่านจังหวัด กลุ่มจังหวัด และภาค รวมถึงนโยบายการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ Thailand 4.0 โดยมุ่งหวังให้ประเทศก้าวพ้นจากกลุ่มประเทศรายได้ปานกลาง ไปสู่ประเทศที่พัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผ่านอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและอุตสาหกรรมอนาคต โดยกรมประมงได้เล็งเห็นว่า ปลากัดไทยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้มากขึ้นได้จากการสร้างและต่อยอดเป็นตราสินค้า ดังจะเห็นได้จากความพยายามในการผลักดันให้ปลากัดไทยเป็นสัตว์น้ำประจำชาติไทย เนื่องจากได้แสดงถึงความ เป็นเอกลักษณ์ของชาติอย่างชัดเจน และเป็นปลาในกลุ่มปลาสวยงามที่ได้รับการยอมรับจากผู้เลี้ยงทั้งภายใน และต่างประเทศอย่างกว้างขวาง และมีแนวโน้มการเติบโตของตลาดด้วยการส่งออกไปทั่วโลก โดยในช่วงปี พ.ศ. 2558-2559 พบว่าปลากัดไทยเป็นปลาที่มีปริมาณการส่งออกสูงถึง 18,517,066 ตัว คิดเป็นมูลค่า 127,431,404.02 บาท (กรมประมง, 2559) สถิติการส่งออกสินค้าประมงที่ผ่านท่าอากาศยานสุวรรณภูมิช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2561 ปลากัดไทย มีปริมาณการส่งออกสูงที่สุด เป็นจำนวน 1,415,241 ตัว คิดเป็นมูลค่า 11,896,273.70 บาท จึงได้จัดทำยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ด้วยการพัฒนา ศักยภาพการผลิตและการค้า การพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทยสู่มาตรฐาน ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพของ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพที่เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

ผู้ประกอบการธุรกิจการเลี้ยงปลากัดในประเทศ ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการรายย่อยระดับครัวเรือน จากการรวบรวมปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการของกลุ่ม Cluster Plakad ในเขตภาคเหนือ ตอนบน และตอนล่าง ในวันที่ 23 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมแกรนด์ จังหวัดพิษณุโลก ในเบื้องต้นพบว่า ผู้ประกอบยังประสบปัญหาของการขาดความรู้พื้นฐานในการพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ ๆ ปัญหาในการเพาะเลี้ยงที่

ขาดแหล่งอาหารที่มีชีวิต ได้แก่ ไรแดง จึงต้องการให้มีการส่งเสริมการสร้างอาหารทดแทนในการเพาะเลี้ยง การดูแลปลา การกำจัดโรคปลาที่มีกระบาดในฤดูฝน นอกจากนี้ผู้ประกอบการบางส่วนประสบปัญหาด้าน เงินลงทุน และต้องการได้รับการจัดสรรงบประมาณที่สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ จากหน่วยงานภาครัฐ รวมถึง แหล่งทุนเพื่อการเพาะเลี้ยง อีกทั้งยังพบปัญหาผลผลิตปลากัดไทย ที่ขาดช่องทางการจัดจำหน่ายที่ยั่งยืน ทั้งการจัดจำหน่ายผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชันต่าง ๆ รวมถึงปัญหาของการทำสต็อกออนไลน์ เป็นต้น

จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น ด้วยบทบาทหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีภารกิจ สำคัญในการบริหารจัดการศึกษาผ่าน 4 คณะ 1 วิทยาลัย ใน 6 เขตพื้นที่และกำหนดภาพอนาคตการพัฒนา มหาวิทยาลัยให้เติบโตไปกับการพัฒนาจังหวัด ภาคและประเทศในรูปแบบการพัฒนา 5 Flagships อันประกอบด้วย 1) มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนากำลังคนฐานราก (University for Workforce Development) 2) มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติ (Hands-On University) 3) มหาวิทยาลัยเกษตรกร (Farmer University) 4) มหาวิทยาลัยการค้าระหว่างประเทศ (International Trading University) 5) มหาวิทยาลัย การขนส่ง (Transportation University) โดยมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนของประเทศให้มีศักยภาพ มีสมรรถนะที่สูงขึ้นในการประกอบอาชีพต่าง ๆ เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจประเทศ ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง เล็งเห็นว่าการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของ ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่ต้องได้รับการพัฒนา ต่อยอดให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้นหลังจากที่ได้รับโอกาสในการส่งเสริม พัฒนาและมีการจัดกลุ่ม Caster Plakad ทั่วประเทศของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง กับการระบบการเลี้ยง การบริหารจัดการธุรกิจ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเพาะเลี้ยงปลากัดไทย กัดเป็นสิ่งสำคัญที่จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุน ให้ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมี ความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจทั้งภายในประเทศ รวมถึงศักยภาพในการส่งออกไปยังต่างประเทศ อัน จะสามารถช่วยสร้างความมั่นคงทางด้านรายได้ให้กับผู้ประกอบการโดยรวม ที่มีส่วนช่วยในการการผลักดัน ระบบเศรษฐกิจของภูมิภาค และของประเทศให้ดีขึ้นได้อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

## 5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือตามมาตรฐานการปฏิบัติ ทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี

5.2 เพื่อสร้างศักยภาพผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้สามารถสร้างความ เข้มแข็งทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

5.3 เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายทางธุรกิจของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้มีขีด ความสามารถในการแข่งขัน

## 6. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

6.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ

6.2 กลยุทธ์ที่ 2.2 ใช้วิทยาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนพัฒนาท้องถิ่น

- กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างหน่วยธุรกิจความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยร่วมกับ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ (Public Private Partnership Business Unit)
- 6.3 ตัวชี้วัดที่ 10 มหาวิทยาลัยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับหน่วยงานภายนอก สังคม และชุมชนในรูปแบบ การพัฒนา 5 Flagships

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการ

### 7.1 ผลที่คาดว่าจะได้รับในปีที่ 1 (ปีงบประมาณ 2563)

#### (1) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

(1.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการอบรมความรู้การเพาะเลี้ยงปลากัดไทยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการจำนวน 30 ราย

#### (2) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

(2.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถเพาะเลี้ยง และจัดการด้านสุขภาพปลากัดได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

#### (3) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

(3.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถยกระดับมาตรฐานการผลิตปลากัดไทยได้ตามหลักวิชาการ

(3.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีนวัตกรรมทางความรู้ที่สามารถขยายผลและเผยแพร่เป็นความรู้ของสาธารณะ

### 7.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดปีที่ 2 (ปีงบประมาณ 2564)

#### (1) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ (Output)

(1.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถจัดทำแผนการลงทุนรายบุคคลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

(1.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการถ่ายทอดความรู้และแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน จำนวน 30 ราย

#### (2) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

(2.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถวิเคราะห์ธุรกิจของตนได้อย่างถูกต้อง

(2.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้บริหารจัดการธุรกิจของตนได้

#### (3) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

(3.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถหาแหล่งเงินทุนเพื่อประกอบกิจการได้อย่างต่อเนื่อง

(3.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจมากขึ้น

### 7.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดปีที่ 3 (ปีงบประมาณ 2565)

#### (1) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ (Output)

(1.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจอย่างน้อย 2 เครือข่าย

(1.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถพัฒนาฐานข้อมูลที่ทันสมัย เพื่อการวางแผนทางธุรกิจร่วมกันได้อย่างน้อยจำนวน 1 ชุด

#### (2) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

(2.1) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีแนวทางในการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ

(2.2) ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีฐานข้อมูลทางธุรกิจที่เป็นปัจจุบันและตรงตามความต้องการ

#### (3) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

(3.1) ผู้ประกอบการธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยที่มีเครือข่ายความร่วมมือในลักษณะสหกรณ์ที่มีศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจ

(3.2) ธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยสร้างรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการฯ กลุ่มภาคเหนืออย่างยั่งยืน

## 8. โครงการ/กิจกรรมย่อย

### (1) (ประจำปีงบประมาณ 2563)

8.1 การประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน

8.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะพันธุ์ การอนุบาล การผลิตอาหารสำหรับลูกปลา และการเลี้ยงปลากัดไทย

8.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการคุณภาพน้ำ และการจัดการสุขภาพปลากัดไทย

8.4 การอบรมความรู้ด้านการพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทย (พันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์)

8.5 การติดตามผลการดำเนินกิจกรรมการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ (ปีที่ 1)

8.6 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (ปีที่ 1)

### (2) (ประจำปีงบประมาณ 2564)

8.7 การอบรมความรู้การจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายปลากัดไทย

8.8 การอบรมเชิงปฏิบัติการโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออก

8.9 การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำบัญชีฟาร์ม การบริหารการเงิน การอ่านและวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงิน

8.10 การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำกลยุทธ์ การวางแผนธุรกิจ และการเขียนแผนการลงทุน

8.11 การติดตามผลการดำเนินธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ (ปีที่ 2)

8.12 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (ปีที่ 2)

(3) (ประจำปีงบประมาณ 2565)

8.13 การอบรมความรู้การบริหารจัดการฟาร์มตามมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP)

8.14 การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงปลากัดไทย

8.15 การสัมมนาการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ

8.16 การติดตามผลสัมฤทธิ์การดำเนินธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

8.17 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (ปีที่ 3)

9. แผนการดำเนินโครงการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)

รหัสโครงการ/ กิจกรรมย่อย	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1. การประชุม เพื่อสร้างความ เข้าใจและเตรียม ความพร้อมใน การดำเนินงาน	←	→												58,700.-	นางสายนที ทรัพย์มี
2. การอบรมเชิง ปฏิบัติการ เพาะพันธุ์ การ อนุบาล การผลิต อาหารสำหรับลูก ปลา และการ เลี้ยงปลากัดไทย			←	→										105,200.-	นายเรืองพันธุ์ ทรัพย์มี
3. การอบรมเชิง ปฏิบัติการ ด้านการจัดการ คุณภาพน้ำ และ การจัดการ สุขภาพปลากัด ไทย					←	→								40,700.-	นางพรพิมล จุลพันธ์ นางสาว สุภัทรา ธุระกิจ
4. การอบรม ความรู้ด้านการ พัฒนาสายพันธุ์ ปลากัดไทย (พันธุ์กรรมและ การปรับปรุง พันธุ์)						←	→							72,800.-	นายเรืองพันธุ์ ทรัพย์มี

## แบบเสนอโครงการบริการวิชาการ

5. การติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมการเพาะเลี้ยงปลา กัดไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ (ปีที่ 1)																			20,950.-	นางสายนที ทรัพย์มี
6. การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (ปีที่ 1)																			1,650.-	นางสายนที ทรัพย์มี

รหัสโครงการ/ กิจกรรมย่อย	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ						
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
7. การอบรมความรู้การจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายปลากัดไทย		↔																	51,600.-	นางสาว สุภัทรา ชูระกิจ
8. การอบรมเชิงปฏิบัติการโซ่ อนุพานและการจัดการโลจิสติกส์ ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออก			↔																99,700.-	นายสรวิทย์ ปานพินิจ
9. การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำบัญชีฟาร์ม การบริหารการเงิน การอ่านและวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงิน				↔															51,600.-	นางสายนที ทรัพย์มี

แบบเสนอโครงการบริการวิชาการ

10. การอบรม เชิงปฏิบัติการ จัดทำกลยุทธ์ การวางแผน ธุรกิจ และการ เขียนแผนการ ลงทุน													51,600.-	นางสายนที ทรัพย์มี นางสาว สุภัทรรษา ธุรกิจ
11. การติดตาม ผลการดำเนิน ธุรกิจการ เพาะเลี้ยงปลา กักตุนของ ผู้ประกอบการ เพาะเลี้ยงปลา กักตุนกลุ่ม ภาคเหนือ (ปีที่ 2)													43,850.-	นางสายนที ทรัพย์มี
12. การจัดทำ รายงานฉบับ สมบูรณ์ (ปีที่ 2)													1,650.-	นางสายนที ทรัพย์มี

รหัสโครงการ/ กิจกรรมย่อย	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
13. การอบรม ความรู้การ บริหารจัดการ ฟาร์มตาม มาตรฐานการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่ดี (GAP)													72,300.-	นายเรืองพันธุ์ ทรัพย์มี นางพรพิมล จุลพันธ์
14. การอบรม เชิงปฏิบัติการ สร้างสรรค์ นวัตกรรมการ เพาะเลี้ยงปลา กักตุน													128,000.-	นายศราวุธ เอกบาง นายวชิระ หล่อประดิษฐ์ นายจตุพร โปธาคำ นางสาว จารุวรรณ สุยะ

แบบเสนอโครงการบริการวิชาการ



15. การสัมมนา การสร้าง เครือข่ายทาง ธุรกิจ													73,700.-	นางสายนที ทรัพย์มี นายสรวิทย์ ปานพินิจ
16. การติดตาม ผลสัมฤทธิ์การ ดำเนินธุรกิจการ เพาะเลี้ยงปลา กาดไทยของ ผู้ประกอบการ เพาะเลี้ยงปลา กาดไทยกลุ่ม ภาคเหนือ (ปีที่ 3)													24,350.-	นางสายนที ทรัพย์มี
17. การจัดทำ รายงานฉบับ สมบูรณ์ (ปีที่ 3)													1,650.-	นางสายนที ทรัพย์มี

10. ขั้นตอนการดำเนินงาน และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

10.1 การประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนงาน กำหนดแนวทาง การดำเนินงาน - ดำเนินการ ประสาน บุคคล/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง														เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)														กำหนดวิธี ปฏิบัติที่



- การประชุมสร้างความเข้าใจกับผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ													ถูกต้องตรงกัน หรือ สอดคล้องกับแผนงานที่วางไว้
<b>3.การติดตามประเมินผล ©</b> - สรุปแนวทางการดำเนินงาน													ทำให้การติดตามงานเป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A)</b> - จัดทำสรุปผลและข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินโครงการฯ													เพื่อทราบแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 30 ราย
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,956.67 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 จำนวนผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 30 คน

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 คณะผู้ดำเนินงานได้เข้าใจถึงแนวทางในการพัฒนาศักยภาพของผู้เข้าร่วมโครงการ ได้วางแผนการดำเนินงานพร้อมทราบถึงบทบาทหน้าที่ของตนในการดำเนินโครงการฯ

3.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีความเข้าใจในแผนการดำเนินงาน และกิจกรรมของโครงการฯ

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ

4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีเจตคติที่ดีต่อโครงการ

(5) งบประมาณ 58,700 บาท

(ห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.2.ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ จำนวน 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.3 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.4 ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ดำเนินงานโครงการ 10 คน ๆ ละ 90 บาท	900.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
2.6 ค่าที่พัก จำนวน 15 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 1 คืน	18,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ติดต่อประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าเช่าห้องฝึกอบรม	5,000.-
4.2 ค่าจัดทำเอกสาร	2,000.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>58,700.-</b>

10.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะพันธุ์ การอนุบาล การผลิตอาหารสำหรับลูกปลา และการเลี้ยงปลากัดไทย

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/			↔											เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการประสานงานที่ดี

หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้าง วัสดุที่ใช้ในการ ฝึกอบรม											
<b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - ดำเนินอบรมเชิง ปฏิบัติการใน หัวข้อการ เพาะพันธุ์ การ อนุบาล การผลิต อาหารสำหรับลูก ปลา การเลี้ยงปลา กาดไทย				↔							กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล ©</b> - สรุบบแบบ ประเมิน ผลการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ				↔							ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไขจาก ผลการติดตาม (A)</b> - จัดทำสรุบบ และข้อเสนอแนะ แนวทางการอบรม เชิงปฏิบัติการ					↔						เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 3,506.67 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้ารับการอบรมความรู้ ความเข้าใจเรื่องการเพาะพันธุ์ การอนุบาล การผลิตอาหารสำหรับลูกปลา และการเลี้ยงปลากัดไทย จำนวน 30 ราย

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องการเพาะพันธุ์ การอนุบาล การผลิตอาหารสำหรับลูกปลา และการเลี้ยงปลากัดไทยไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 มีความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อสร้างการเรียนรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

4.2 หลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ถ้าบาง มีแนวทางการบูรณาการจัดการเรียนการสอนร่วมกับการบริการวิชาการ

**(5) งบประมาณ 105,200 บาท**

(หนึ่งแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1.ค่าตอบแทน</b>	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	
(1) วิทยากรภายนอก 1,200 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (1 คน)	7,200.-
(2) วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (5 คน)	9,000.-
<b>2.ค่าใช้จ่าย</b>	
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มื้อ 2 มื้อ (40 คน)	2,000.-
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มื้อ 2 มื้อ (40 คน)	8,000.-
2.3 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิง 3,500 บาท/คัน/วัน (4 คัน) จำนวน 2 วัน = (เดินทางจาก 4 จุด ในเขตภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	28,000.-
2.4 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.5 ค่าเดินทางผู้ดำเนินงานโครงการ 10 คน ๆ ละ 300 บาท	3,000.-
2.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ดำเนินงานโครงการ 10 คน ๆ ละ 120 บาท	1,200.-
2.7 ค่าของที่ระลึกวิทยากร	1,500.-
2.8 ค่าที่พัก จำนวน 15 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 1 คืน	18,000.-
<b>3.ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าสมุดจดบันทึกและปากกา 50 บาท/ชุด (40 คน)	2,000.-
4.2 ค่าวัสดุสาธิต 4 ฐาน ๆ ละ 5,000 บาท	20,000.-

จำนวนเงิน

105,200.-

## 10.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการคุณภาพน้ำ และการจัดการสุขภาพปลา กัดไทย

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนงาน กำหนดวัน และ สถานที่จัดอบรม - ดำเนินการ ประสาน บุคคล/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้าง วัสดุที่ใช้ในการ ฝึกอบรม				↔										เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D) - ดำเนินอบรมเชิง ปฏิบัติการใน หัวข้อการจัดการ คุณภาพน้ำ และ การจัดการ สุขภาพปลากัด ไทย					↔									กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - สรุปแบบ ประเมิน ผลการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ					↔									ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ

<p>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A) - จัดทำสรุปผล และข้อเสนอแนะ แนวทางการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ</p>						↔							<p>เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป</p>
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,356.67 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้ารับการอบรม เรื่องการจัดการจัดการคุณภาพน้ำ และการจัดการสุขภาพปลากัดไทย จำนวน 30 ราย

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องการจัดการคุณภาพน้ำ และการจัดการสุขภาพปลากัดไทยไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 มีความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อสร้างการเรียนรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

4.2 หลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง มีแนวทางการบูรณาการ การบริการวิชาการร่วมกับงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอน

**(5) งบประมาณ 40,700 บาท**

(สี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<p><b>1.ค่าตอบแทน</b></p> <p>1. ค่าตอบแทนวิทยากร</p> <p>(1) วิทยากรภายใน 300 บาท/ชม. 6 ชม. (2 คน)</p>	1,800.-
<p><b>2.ค่าใช้จ่าย</b></p>	

2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.3 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.5 ค่าเดินทางผู้ดำเนินงานโครงการ 10 คน ๆ ละ 300 บาท	3,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	2,000.-
4.2 ค่าวัสดุสาธิต	3,000.-
4.3 ค่าถ่าย/พิมพ์เอกสาร ชุดละ 70 บาท (30 ชุด)	2,100.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>40,700.-</b>

## 10.4 การอบรมความรู้ด้านการพัฒนาสายพันธุ์ปลากาดไทย (พันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์)

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้างวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรม					↔									เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการประสานงานที่ดี
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D) - ดำเนินอบรมความรู้ในหัวข้อ						↔								กำหนดวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง ตรงกัน หรือ

การพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทย (พันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์)												สอดคล้องกับแผนงานที่วางไว้
<b>3.การติดตามประเมินผล (C)</b> - สรุปแบบประเมิน ผลการอบรมความรู้						↔						ทำให้การติดตามงานเป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไข</b> จากผลการติดตาม (A) - จัดทำสรุปผลและข้อเสนอแนะแนวทางการอบรมความรู้							↔					เพื่อทราบแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เสิ้งปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เสิ้งคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เสิ้งเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เสิ้งค่าใช้จ่าย 2,426.67 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้าร่วมอบรมเรื่องการพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทย (พันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์) จำนวน 30 ราย

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องการพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทย (พันธุ์กรรมและการปรับปรุงพันธุ์) ไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 มีความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อสร้างการเรียนรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ



4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาสายพันธุ์ปลากัดไทยที่เป็นเอกลักษณ์ของตน

(5) งบประมาณ 72,800 บาท

(เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	
(1) วิทยากรภายนอก 1,200 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (1 คน)	7,200.-
(2) วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (1 คน)	1,800.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มื้อ 2 มื้อ (40 คน)	
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มื้อ 1 มื้อ (40 คน)	2,000.-
2.3 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	4,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิง 3,500 บาท/คัน (4 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิชณุโลก เชียงราย ลำปาง นครสวรรค์)	15,000.-
2.5 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของวิทยากร กรุงเทพฯ – ลำปาง (นั่งเครื่อง)	17,500.-
2.6 ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ดำเนินงานโครงการ 10 คน ๆ ละ 90 บาท	6,000.-
2.7 ค่าเดินทางของผู้เข้าร่วมโครงการ (เชียงใหม่) จำนวน 15 คน ๆ ละ 300 บาท	900.-
2.8 ค่าของที่ระลึกวิทยากร	4,500.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	1,500.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	300.-
4.2 ค่าพิมพ์/ถ่ายเอกสาร 70 บาท/ชุด จำนวน 30 ชุด	10,000.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>72,800.-</b>

10.5 การติดตามผลการดำเนินกิจกรรมการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนวิเคราะห์			↔											เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการ

แบบเสนอโครงการบริการวิชาการ

แผนปฏิบัติการ และวิเคราะห์ ตัวชี้วัดกิจกรรม ต่างๆ ของ โครงการฯ												ประสาน งานที่ดี
<b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - การสร้าง เครื่องมือติดตาม และประเมินผล				↔								กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - ติดตาม ประเมินผลใน พื้นที่ฟาร์มของ ผู้ประกอบการฯ - ติดตาม ประเมินผลผ่าน ระบบ อินเทอร์เน็ต				←————→								ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A)</b> - จัดทำจัดทำ รายงานการ ติดตามและ ประเมินผล											↔	เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เสิ้งปริมาณ จำนวนรายงานการประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมดของโครงการฯ

- เชิงคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มีข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 20,950 บาท

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

- 2.1 มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ ตามแผนงาน
- 2.2 แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

- 3.1 ได้ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ
- 3.2 ได้พัฒนาการประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

- 4.1 กลุ่มเป้าหมายรับรู้และเข้าใจและเกิดความเชื่อมั่นในผลการประเมินการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ ว่าเป็นไปตามตัวชี้วัด ตามกำหนดระยะเวลา

**(5) งบประมาณ 20,950 บาท**

(สองหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1.ค่าตอบแทน</b>	
<b>2.ค่าใช้จ่าย</b>	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ จำนวน 6 คน จำนวน 4 ครั้ง ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละ 240 บาท (6x240x4)	5,760.-
2.2 ค่าใช้จ่ายเหมาขนพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการออกติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ 3,500 บาท/วัน จำนวน 4 ครั้ง	14,000.-
<b>3.ค่าวัสดุ</b>	
3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์	1,190.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>20,950.-</b>

**10.6 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์**

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2562			ปี พ.ศ. 2563									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อ														เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการ

วางแผนจัดทำ รายงานฉบับ สมบูรณ์												ประสาน งานที่ดี
<b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - การจัดทำ รายงาน											↔	กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - ติดตาม ประเมินผลการ จัดทำรายงาน											↔	ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A)</b> - สรุปเล่มฉบับ สมบูรณ์											↔	เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนรายงานการประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมดของโครงการฯ
- เชิงคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มีข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,650 บาท

(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

2.1 รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ

(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

3.1 ได้ข้อมูลผลการดำเนินโครงการปีที่ 1 ที่เป็นแนวทางสำหรับผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทย กลุ่มภาคเหนือ

(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีศักยภาพในการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยเพิ่มขึ้น

(5) งบประมาณ 1,650 บาท

(หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	
2.ค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าจัดพิมพ์/ถ่ายเอกสาร รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 330 บาท	1,650.-
3.ค่าวัสดุ	
จำนวนเงิน	1,650.-

2. ประจำปีงบประมาณ 2564

10.7 การอบรมความรู้การจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายปลากัดไทย

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						↔								เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการประสานงานที่ดี
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D) - ดำเนินอบรมความรู้ในหัวข้อการจัดการด้าน							↔							กำหนดวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องตรงกัน หรือสอดคล้อง

การผลิตและ จำหน่าย													กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - สรุปแบบ ประเมิน ผลการ อบรมความรู้							↔						ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A)</b> - จัดทำสรุปผล และข้อเสนอแนะ แนวทางการ อบรมความรู้								↔					เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,720 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการอบรมความรู้ ความเข้าใจเรื่องการจัดการด้านการผลิตและจำหน่าย จำนวน 30 ราย

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องการจัดการด้านการผลิตและจำหน่าย ไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการฟาร์มให้สอดคล้องตามความรู้การจัดการด้านการผลิตและจำหน่าย

4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ สามารถพัฒนาความรู้ และมีทักษะการจัดการด้านการผลิตและจำหน่าย ที่นำมาพัฒนาต่อยอดให้ธุรกิจมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น

**(5) งบประมาณ 51,600 บาท**

(ห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายใน 300 บาท/ชม. 6 ชม. (4 คน)	7,200.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มื้อ 2 มื้อ (40 คน)	
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มื้อ 1 มื้อ (40 คน)	2,000.-
2.3 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	6,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	5,000.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	17,500.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,800.-
4.2 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>51,600.-</b>

### 10.8 การอบรมเชิงปฏิบัติการโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์พลาการ์ดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออก

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของกิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				↔									เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรม และเกิดการประสานงานที่ดี

<p><b>2.การดำเนินการจัดโครงการ (D)</b></p> <p>- ดำเนินอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อโซอุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออก</p>				↔									<p>กำหนดวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องตรงกัน หรือสอดคล้องกับแผนงานที่วางไว้</p>
<p><b>3.การติดตามประเมินผล (C)</b></p> <p>- สรุปแบบประเมิน ผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ</p>				↔									<p>ทำให้การติดตามงานเป็นระบบ</p>
<p><b>4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A)</b></p> <p>- จัดทำสรุปผลและข้อเสนอแนะแนวทางการอบรมเชิงปฏิบัติการ</p>				↔									<p>เพื่อทราบแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป</p>

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 3,323.33 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับความรู้ ความเข้าใจเรื่องโซอุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออกจำนวน 30 ราย



2.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถวิเคราะห์สภาพรวมโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออกในองค์กรได้

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ปลากัดไทยเพื่อการค้าในประเทศและการส่งออกไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจได้

3.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถกำหนดสินค้าและบริการให้สอดคล้องกับความต้องการได้

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 ผลผลิตของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีแนวทางในการสร้างมูลค่าเพิ่มหรือการเพิ่มช่องทางการตลาด

**(5) งบประมาณ 99,700 บาท**

(เก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายนอก 1,200 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (2 คน)	14,400.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	2,000.-
2.3 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	10,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิง 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย ลำปาง นครสวรรค์)	15,000.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน ๆ ละ 300 บาท	17,500.-
2.6 ค่าเดินทางวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ละ 6,000 บาท	2,800.-
2.7 ค่าอาหารเย็นของผู้ดำเนินงานโครงการ จำนวน 10 คน ๆ ละ 120 บาท	9,000.-
2.8 ค่าที่พักผู้ดำเนินงานโครงการ จำนวน 5 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท	12,000.-
จำนวน 1 คืน	1,200.-
2.9 ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 2 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท	6,000.-
จำนวน 1 คืน	2,400.-
2.10 ค่าของที่ระลึกวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ละ 1,500 บาท	3,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,300.-

4.2 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
จำนวนเงิน	99,700.-

10.9 การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำบัญชีฟาร์ม การบริหารการเงิน การอ่านและวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงิน

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
<b>1.วางแผนการดำเนินการ (P)</b> - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้างวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรม									↔					เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและเกิดการประสานงานที่ดี
<b>2.การดำเนินการจัดโครงการ (D)</b> - ดำเนินอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อการจัดทำบัญชีฟาร์ม การบริหารการเงิน การอ่านและวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงิน - การจัดทำบัญชี										↔				กำหนดวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง ตรงกัน หรือสอดคล้องกับแผนงานที่วางไว้

- กิจกรรมการวิเคราะห์ทางการเงิน												
<b>3.การติดตามประเมินผล (C)</b> - สรุปแบบประเมิน ผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ								↔				ทำให้การติดตามงานเป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไข</b> จากผลการติดตาม (A) - จัดทำสรุปผลและข้อเสนอแนะแนวทางการอบรมเชิงปฏิบัติการ									↔			เพื่อทราบแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,720 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

- 2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการอบรมความรู้เรื่องทำบัญชีฟาร์ม จำนวน 30 ราย
- 2.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงินได้ถูกต้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

- 3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้าใจการจัดทำบัญชีฟาร์ม การบริหารการเงิน การอ่านและวิเคราะห์ตัวเลขทางการเงิน
- 3.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงปลากัดได้

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินธุรกิจได้ สอดคล้องกับผลประกอบการทางธุรกิจ

4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถใช้ข้อมูลทางการเงินในการตัดสินใจ กำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจได้อย่างเหมาะสม

**(5) งบประมาณ 51,600 บาท**

(ห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (4 คน)	7,200.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
<b>2.1 การจัดฝึกอบรม</b>	
2.1.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.1.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.1.4 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.1.5 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.1.6 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,000.-
4.2 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>51,600.-</b>

**10.10 การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำกลยุทธ์ การวางแผนธุรกิจ และการเขียนแผนการลงทุน**

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุมเพื่อ วางแผนงาน กำหนดแนวทาง การดำเนินงาน - ดำเนินการ														เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี

<p>ประสาน บุคคล/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>													
<p><b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - การบรรยาย ประกอบการ แบ่งกลุ่มทำ กิจกรรม ด้วยการ จัดทำ กลยุทธ์ของธุรกิจ การวางแผนธุรกิจ การเขียนแผน ธุรกิจ การจัดทำ แผนปฏิบัติงาน และแผนติดตาม ผลการปฏิบัติการ</p>					↔								<p>กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้</p>
<p><b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - สรุปผลการ ดำเนินงานตาม แผนติดตามการ นำความรู้ไปใช้ ปฏิบัติงานของ ผู้ประกอบการฯ และผลการ ดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดกิจกรรม</p>					↔								<p>ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ</p>
<p><b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A)</b> - จัดทำสรุปผล และข้อเสนอแนะ</p>						↔							<p>เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป</p>

แนวทางการ ดำเนินโครงการฯ													
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 สามารถเขียนแผนธุรกิจได้
- เชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 สามารถส่งแผนธุรกิจรายบุคคล
- เชิงเวลา การอบรมจัดทำแผนธุรกิจแล้วเสร็จในระยะเวลา 2 วัน
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,720 บาท/คน

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ(Output)**

- 2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการอบรมความรู้ด้านการจัดทำกลยุทธ์ของธุรกิจ การวางแผนธุรกิจ และการเขียนแผนธุรกิจ จำนวน 30 ราย
- 2.2 จำนวนผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถส่งแผนธุรกิจรายบุคคลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

- 3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปขยายผลเพื่อพัฒนาแผนธุรกิจของตนได้

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

- 4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำแผนธุรกิจยื่นขอการสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินได้

**(5) งบประมาณ 51,600 บาท**

(ห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (4 คน)	7,200.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
<b>2.1 การจัดฝึกอบรม</b>	
2.1.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.1.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.1.4 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.1.5 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.1.6 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าอบรม จำนวน 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,000.-

4.2 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
จำนวนเงิน	51,600.-

10.11 การติดตามผลการดำเนินธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากักตไทยของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลา  
กักตไทยกลุ่มภาคเหนือ

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนวิเคราะห์ แผนปฏิบัติการ และวิเคราะห์ ตัวชี้วัดกิจกรรม ต่างๆ ของ โครงการฯ			↔											เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D) - การสร้าง เครื่องมือติดตาม และประเมินผล			↔											กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - ติดตาม ประเมินผลใน พื้นที่ฟาร์มของ ผู้ประกอบการฯ - ติดตาม ประเมินผลผ่าน ระบบ อินเทอร์เน็ต				↔									ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ	

<p>4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A) - จัดทำจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผล</p>												<p>เพื่อทราบแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือที่ตอบประเมินผลการติดตามไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการ
- เชิงคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการมีข้อมูลรายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรมในปีงบประมาณ 2563 มาใช้ในการจัดทำแผนตรวจติดตามประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 43,850 บาท

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

- 2.1 จำนวนรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมด
- 2.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตรวจติดตามไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

- 3.1 ได้แนวทางการตรวจติดตามประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการที่สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน
- 3.2 ประเด็นคำถามแบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการครบถ้วน และน่าเชื่อถือ

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

- 4.1 ข้อมูลรายงานผลการประเมินสามารถนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาการประกอบธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**(5) งบประมาณ 43,850 บาท**

(สี่หมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	
2.ค่าใช้จ่าย	



2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินกิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ จำนวน 6 คน จำนวน 4 ครั้ง ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละ 240 บาท จำนวน 2 วัน (6x240x4x2)	11,520.-
2.2 ค่าใช้จ่ายเหมาขนพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการออกติดตามผลการดำเนินกิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ 3,500 บาท/วัน จำนวน 6 วัน	21,000.-
2.3 ค่าที่พักผู้ดำเนินงานโครงการ จำนวน 3 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 1 คืน (2 ครั้ง)	7,200.-
<b>3.ค่าวัสดุ</b>	
3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์	4,130.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>43,850.-</b>

## 10.12 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2563			ปี พ.ศ. 2564									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะกรรมการเพื่อ วางแผนจัดทำ รายงานฉบับ สมบูรณ์													↔	เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D) - การจัดทำ รายงาน													↔	กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - ติดตาม ประเมินผลการ จัดทำรายงาน													↔	ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข													↔	เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ

จากผลการติดตาม (A) - สรุปเล่มฉบับสมบูรณ์													ดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนรายงานการประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมดของโครงการฯ
- เชิงคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มีข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,650 บาท

(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

- 2.1 รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ

(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

- 3.1 ได้ข้อมูลผลการดำเนินโครงการปีที่ 1 ที่เป็นแนวทางสำหรับการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- 4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีศักยภาพในการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยเพิ่มขึ้น

(5) งบประมาณ 1,650 บาท

(หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	
2.ค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าจัดพิมพ์/ถ่ายเอกสาร รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 330 บาท	1,650.-
3.ค่าวัสดุ	
จำนวนเงิน	1,650.-

3. ประจำปีงบประมาณ 2565

10.13 การอบรมความรู้การบริหารจัดการฟาร์มตามมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP)

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
<b>1.วางแผนการดำเนินการ (P)</b> - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนงาน กำหนดวัน และ สถานที่จัดอบรม - ดำเนินการ ประสาน บุคคล/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้าง วัสดุที่ใช้ในการ ฝึกอบรม						↔							เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
<b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - ดำเนินอบรม ความรู้ในหัวข้อ การบริหารจัดการ ฟาร์มตาม มาตรฐานการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่ดี (GAP)							↔						กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - สรุปแบบ ประเมิน ผลการ อบรมความรู้							↔						ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ

<p>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A) - จัดทำสรุปผล และข้อเสนอแนะ แนวทางการ อบรมความรู้</p>													<p>เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 2,410 บาท/คน

(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้ารับการอบรมเรื่องการบริหารจัดการฟาร์มตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี จำนวน 30 คน

(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการฟาร์มตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) ไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถขอรับการประเมินฟาร์มตามมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของผู้เข้าร่วมโครงการ

(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการฟาร์มให้สอดคล้องตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP)

4.2 ผลผลิตของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(5) งบประมาณ 72,300 บาท

(เจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<p>1.ค่าตอบแทน</p> <p>1.1 วิทยากรภายนอก 1,200 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (1 คน)</p>	<p>7,200.-</p>
<p>2.ค่าใช้จ่าย</p> <p>2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มื้อ 2 มื้อ (40 คน)</p> <p>2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มื้อ 1 มื้อ (40 คน)</p>	<p>2,000.-</p> <p>4,000.-</p>

2.3 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิง 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	2,800.-
2.6 ค่าที่พัก 16 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท	9,000.-
2.6 ค่าของที่ระลึกวิทยากร	19,200.-
2.6 ค่าของที่ระลึกวิทยากร	1,500.-
<b>3.ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,000.-
4.1 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>72,300.-</b>

## 10.14 การอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงปลากาดไทย

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนงาน กำหนดวัน และสถานที่จัดอบรม - ดำเนินการประสาน บุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดซื้อจัดจ้างวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรม														เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรม และเกิดการประสานงานที่ดี
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D) - ดำเนินอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อการ														กำหนดวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง ตรงกัน หรือสอดคล้อง

สร้างสรรค์ นวัตกรรมการ เพาะเลี้ยงปลากัด ไทย - กิจกรรมการ ผลิตและ เผยแพร่สื่อบุคคล และ รายงานพิเศษ - กิจกรรมการ ผลิตและเผยแพร่ Digital Content												กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - สรุปแบบ ประเมิน ผลการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ								↔				ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไขจาก ผลการติดตาม (A) - จัดทำสรุปผล และข้อเสนอแนะ แนวทางการอบรม เชิงปฏิบัติการ									↔			เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 4,266.67 บาท/คน

(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

- 2.1 สื่อบุคคล/รายงานพิเศษเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลากัดไทย จำนวน 1 ตอน
- 2.2 ข้อมูลประชาสัมพันธ์เผยแพร่การเพาะเลี้ยงปลากัดไทย Digital Content ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง

(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

- 3.1 ได้ประชาสัมพันธ์การเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการกลุ่มภาคเหนือสู่สาธารณะ

3.2 ได้พัฒนาการทำงานร่วมกันระหว่างสมาชิกผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 กลุ่มเป้าหมายรับรู้และเข้าใจและเกิดความเชื่อมั่นในสินค้าและบริการของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือผ่านสื่อที่ผลิตและเผยแพร่

**(5) งบประมาณ 128,000 บาท**

(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1. ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (2 คน)	3,600.-
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	
<b>2.1 การจัดฝึกอบรม</b>	
2.1.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.1.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.1.4 ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	5,000.-
2.1.5 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.1.6 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
<b>3. ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1,000.-
4.2 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
4.3 ค่าผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	30,000.-
4.4 ค่าวัสดุฝึกอบรม	50,000.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>128,000.-</b>

**10.15 การสัมมนาการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ**

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนงาน														เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี

กำหนดวัน และ สถานที่จัดสัมมนา - ดำเนินการ ประสาน บุคคล/ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง													
<b>2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D)</b> - ดำเนินการ สัมมนาในหัวข้อ การสร้าง เครือข่ายทาง ธุรกิจ					↔								กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
<b>3.การติดตาม ประเมินผล (C)</b> - สรุบบแบบ ประเมิน ผลการ สัมมนา					↔								ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
<b>4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A)</b>  - จัดทำสรุบบ และข้อเสนอแนะ แนวทางการ สัมมนา					↔								เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

(1) ตัวชี้วัดของโครงการ

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 2,456.67 บาท/คน



**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือเข้าร่วมสัมมนาเรื่องการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ จำนวน 30 คน

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานวิชาการต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า 2 เครือข่าย

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 มีความร่วมมือด้านวิชาการจากหน่วยงานวิชาการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

4.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ทักษะความรู้ ประสบการณ์ ให้นำไปสู่การทำงานร่วมกัน

**(5) งบประมาณ 73,700 บาท**

(เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
<b>1.ค่าตอบแทน</b>	
1.1 วิทยากรภายนอก 1,200 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (2 คน)	14,400.-
1.2 วิทยากรภายใน 300 บาท/ช.ม. 6 ช.ม. (2 คน)	3,600.-
<b>2.ค่าใช้จ่าย</b>	
2.1ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท/มือ 2 มือ (40 คน)	2,000.-
2.2 ค่าอาหาร คนละ 100 บาท/มือ 1 มือ (40 คน)	4,000.-
2.3 ค่าเช่าสถานที่สัมมนา	5,000.-
2.4 ค่าจ้างเหมารถตู้+น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย 3,500 บาท/คัน (5 คัน) (เดินทางจาก 4 จุดของภาคเหนือ พิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์)	17,500.-
2.5 ค่าเบี้ยประชุมผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ๆ ละ 300 บาท	9,000.-
2.6 ค่าของที่ระลึกวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ละ 1,500 บาท	3,000.-
2.7 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของวิทยากร กรุงเทพ – ลำปาง (นั่งเครื่อง)	6,000.-
<b>3.ค่าสาธารณูปโภค</b>	
3.1 ค่าโทรศัพท์ประสานงาน	300.-
<b>4. ค่าวัสดุ</b>	
4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	3,300.-
4.1 ค่าเอกสาร 70 บาท/คน จำนวน 40 คน	2,800.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>73,700.-</b>

10.16 การติดตามผลสัมฤทธิ์การดำเนินธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยของผู้ประกอบการ  
เพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนวิเคราะห์ แผนปฏิบัติการ และวิเคราะห์ ตัวชี้วัดกิจกรรม ต่างๆ ของ โครงการฯ			↔										เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D) - การสร้าง เครื่องมือติดตาม และประเมินผล			↔										กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - ติดตาม ประเมินผลใน พื้นที่ฟาร์มของ ผู้ประกอบการฯ - ติดตาม ประเมินผลผ่าน ระบบ อินเทอร์เน็ต				↔									ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข													เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ



จากผลการติดตาม (A) - จัดทำจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผล													ดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เสิ้งปริมาณ จำนวนรายงานการประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมดของโครงการฯ
- เสิ้งคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มีข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เสิ้งเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เสิ้งค่าใช้จ่าย 43,850 บาท

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

- 2.1 จำนวนรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมด
- 2.2 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตรวจติดตามไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

- 3.1 ได้แนวทางการตรวจติดตามประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการที่สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงาน
- 3.2 ประเด็นคำถามแบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการครบถ้วนและน่าเชื่อถือ

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

- 4.1 ข้อมูลรายงานผลการประเมินสามารถนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาการประกอบธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**(5) งบประมาณ 43,850 บาท**

(สี่หมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	
2.ค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงานติดตามผลการดำเนินกิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ จำนวน 4 คน จำนวน 5 ครั้ง ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละ 240 บาท (5x240x4)	4,800.-

2.2 ค่าใช้จ่ายเหมาจ่ายพานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการออกติดตามผลการดำเนินงาน กิจกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ 3,500 บาท/วัน จำนวน 5 วัน	17,500.-
<b>3.ค่าวัสดุ</b>	
3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์	2,050.-
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>24,350.-</b>

## 10.17 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

รายละเอียด กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2564			ปี พ.ศ. 2565									ผลลัพธ์ของ กิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.วางแผนการ ดำเนินการ (P) - ประชุม คณะทำงานเพื่อ วางแผนจัดทำ รายงานฉบับ สมบูรณ์												↔	เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ ของกิจกรรม และเกิดการ ประสาน งานที่ดี
2.การดำเนินการ จัดโครงการ (D) - การจัดทำ รายงาน												↔	กำหนดวิธี ปฏิบัติที่ ถูกต้อง ตรงกัน หรือ สอดคล้อง กับแผนงาน ที่วางไว้
3.การติดตาม ประเมินผล (C) - ติดตาม ประเมินผลการ จัดทำรายงาน												↔	ทำให้การ ติดตามงาน เป็นระบบ
4.การปรับปรุง/ พัฒนา/แก้ไข จากผลการ ติดตาม (A) - สรุปเล่มฉบับ สมบูรณ์												↔	เพื่อทราบ แนวปฏิบัติที่ ดีในการ ดำเนิน กิจกรรมครั้ง ต่อไป

**(1) ตัวชี้วัดของโครงการ**

- เชิงปริมาณ จำนวนรายงานการประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมทั้งหมดของโครงการฯ
- เชิงคุณภาพ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ มีข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- เชิงเวลา การประเมินผลกิจกรรมโครงการฯ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 100
- เชิงค่าใช้จ่าย 1,650 บาท

**(2) ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)**

2.1 รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ

**(3) ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

3.1 ได้ข้อมูลผลการดำเนินโครงการที่เป็นแนวทางสำหรับผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือ

**(4) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

4.1 ผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือมีศักยภาพในการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยที่สามารถแข่งขันได้

**(5) งบประมาณ 1,650 บาท**

(หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	
2.ค่าใช้จ่าย	
2.1 ค่าจัดพิมพ์/ถ่ายเอกสาร รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม เล่มละ 330 บาท	1,650.-
3.ค่าวัสดุ	
<b>จำนวนเงิน</b>	<b>1,650.-</b>

12.การประเมินความเสี่ยงโครงการ

12.1 แบบประเมินความเสี่ยงโครงการ

โครงการหลัก การพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของผู้ประกอบการปลากัดไทยในเขตภาคเหนือ

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก นางสาวยงกิติ ทรัพย์มี

- วัตถุประสงค์โครงการหลัก
1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี
  2. เพื่อสร้างศักยภาพผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้สามารถสร้างความเข้มแข็งทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน
  3. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายทางธุรกิจของผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัดไทยกลุ่มภาคเหนือให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

งบประมาณ 900,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ตุลาคม 2562 ถึง กันยายน 2565

ประเด็นความเสี่ยง	ปัจจัยความเสี่ยง	ปัจจัยความเสี่ยง(/)		การประเมินความเสี่ยง			การจัดการความเสี่ยง**
		ภายใน	ภายนอก	โอกาส	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง* (โอกาสXผลกระทบ)	
ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์	1.1.การเปลี่ยนแปลงด้านนโยบายของมหาวิทยาลัย	✓		2	2	4	1
	1.2.โครงการขาดการยอมรับ และไม่ได้รับการตอบสนองจากผู้รับบริการ		✓	3	2	6	1
ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (การเงิน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารสถานที่ อื่นๆ)	2.1 การบริหารการเงินไม่ถูกต้อง	✓		2	2	4	2
	2.2 งบประมาณไม่เพียงพอและไม่สอดคล้องกับขั้นตอนการดำเนินการ	✓		3	3	9	2
ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ	3.1 ขาดความรู้ความเข้าใจในกฎ ระเบียบของมหาวิทยาลัย	✓		2	3	6	2
	3.2 การดำเนินงานมีความล่าช้า เนื่องจากกฎ ระเบียบมีขั้นตอนมากเกินไป ไม่ทันสมัยสอดคล้องสถานการณ์ปัจจุบัน	✓		3	3	9	2
ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (ระบบงานวิจัย ระบบงานบริการวิชาการ ระบบบริหารหลักสูตร ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	4.1 ภาระงานรับผิดชอบหลักไม่สนับสนุนการดำเนินโครงการ	✓		3	3	9	2
	4.2.ระบบงานบริหารบุคคลมีขั้นตอนมาก ไม่เอื้อต่อการทำงานโครงการ	✓		3	3	9	2
ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ โปรตรระบุ	5.1 -						
	5.2. -						

\*ระดับความเสี่ยง ค่าคะแนน 1-3 = ต่ำ ค่าคะแนน 4-9 = ปานกลาง ค่าคะแนน 10-16 = สูง ค่าคะแนน 17-25 = สูงมาก

\*\*การจัดการความเสี่ยง 1. Take - การยอมรับความเสี่ยง 2. Treat - การลด/การควบคุมความเสี่ยง 3. Transfer - การกระจายความเสี่ยงหรือการโอนความเสี่ยง 4. Terminate - การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง

\*\*\*ปัจจัยความเสี่ยงที่ถูกประเมินในระดับความเสี่ยงสูงและสูงมาก ให้นำปัจจัยความเสี่ยงจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อควบคุมต่อไป

## 12.2 แผนการบริหารความเสี่ยงโครงการ

โครงการหลัก.....

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก.....

วัตถุประสงค์โครงการหลัก.....

งบประมาณ.....บาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....ถึง

ประเด็นความเสี่ยง	ปัจจัยความเสี่ยง	ปัจจัยความเสี่ยง(/)		แนวทางการจัดการความเสี่ยง	กำหนดแล้วเสร็จ
		ภายใน	ภายนอก		
ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์	1.1...				
	1.2...				
ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (การเงิน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ อาคารสถานที่ อื่นๆ)	2.1...				
	2.2...				
ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ	3.1...				
	3.2...				
ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (ระบบงานวิจัย ระบบงานบริการวิชาการ ระบบบริหารหลักสูตร ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	4.1...				
	4.2...				
ความเสี่ยงด้านอื่น ๆ โปรดระบุ	5.1...				
	5.2...				

ลงชื่อ .....ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก

(นางสายนที ทรัพย์มี.)

...../...../.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง .0820334693