



## รายงานผลการดำเนินโครงการ

โครงการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัส 60P55107คทก17W02

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

งบประมาณรายได้ ปี พ.ศ. 2560

## คำนำ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้จัดทำเอกสารเล่มนี้ขึ้นเพื่อสรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร งบประมาณ รายได้ ปี พ.ศ. 2560 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนผลผลิตผู้สำเร็จ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตรธุรกิจการเกษตร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสรุปรายงานในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์และแนวทางในการจัดการกิจกรรม ต่อไป หากมีข้อเสนอแนะประการใด หลักสูตรฯ จะขอปรับปรุงในครั้งต่อไป

คณะผู้จัดทำ  
สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร

## สารบัญ

|                    | หน้า |
|--------------------|------|
| บทนำ               | 1    |
| วิธีการดำเนินการ   | 2    |
| ผลการวิเคราะห์     | 3    |
| สรุปผลการดำเนินการ | 5    |
| ภาคผนวก            | 6    |

## ส่วนที่ 1

### ส่วนนำ

#### หลักการและเหตุผล

ผลงานวิชาการเป็นเอกสารหรือหลักฐานที่จัดทำขึ้นจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ของอาจารย์ผู้สอน ซึ่งได้มาจากการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์และการวิจัย สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนการสอนให้เกิดผลดี ทำให้การจัดการเรียนการสอนมีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ นอกจากนี้จำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์เป็นตัวบ่งชี้หนึ่งของระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ในปีที่ผ่านมาหลักสูตร บริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดการมีจำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์ ค่อนข้างน้อย เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ทำผลงานวิชาการให้มากขึ้น คณะจึงได้มีแนวคิดในการจัดหา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำเอกสารหรือค้นหาข้อมูลเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงานวิชาการและการวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศา สตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในการพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงานวิชาการและ การวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร คณะ เทคโนโลยีการเกษตร

#### ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| กิจกรรม   | ประเภท ตัวชี้วัด | ตัวชี้วัด   | ค่าเป้าหมาย |
|---|------------------|---|-------------|
| จัดซื้อคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กเพื่อการ พัฒนาการเรียนการสอน | เชิงปริมาณ       | - จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กใน การพัฒนาการเรียนการสอน การ พัฒนาผลงานวิชาการและการวิจัย | 5 เครื่อง   |
| การพัฒนาผลงาน วิชาการและการวิจัย                        | เชิงเวลา         | - ดำเนินโครงการแล้วเสร็จในระยะเวลา ที่กำหนด   | ร้อยละ 100  |
|   | เชิงต้นทุน       | - ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ  | 105,000 บาท |

#### เป้าหมาย

อาจารย์ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร จำนวน 5 คน

## ส่วนที่ 2

### วิธีดำเนินการ

กิจกรรมรณรงค์ สนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการและการวิจัยของอาจารย์ประจำ  
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร ในโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก  
เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงานทางวิชาการและการวิจัย

### **เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล**

การติดตามผลการจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงาน  
วิชาการและการวิจัย

### **งบประมาณดำเนินงาน**

จากงบประมาณรายได้ ปี พ.ศ. 2560 รหัสโครงการ 60P55107คทก17W02 แผนงานพื้นฐาน  
ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โครงการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตรธุรกิจการเกษตร จำนวน 105,000 บาท (-หนึ่งแสนห้าพัน  
บาทถ้วน-)

### **กลุ่มเป้าหมาย**

อาจารย์ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร จำนวน 5 คน

### ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์

**ตารางที่ 1** รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

| รายการ                     | ยี่ห้อ | ร้าน/ผู้ว่าจ้าง                   | เลขครุภัณฑ์     | รวม (บาท) |
|----------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ASUS   | บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด | H3Nocv01R111091 | 105,000   |
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ASUS   | บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด | H3Nocv01R141095 |           |
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ASUS   | บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด | H3Nocv01R176096 |           |
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ASUS   | บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด | H3Nocv01R13809B |           |
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ASUS   | บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด | H3Nocv01R14309A |           |

**ตารางที่ 2** ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

| ประเด็นการประเมิน  | ค่าเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ระดับความพึงพอใจ |
|--|-----------|----------------------|------------------|
| 1. อาคารเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงประลอง (WORKSHOP) มีความพร้อมต่อการจัดการศึกษา   | 3.17      | 1.34                 | ปานกลาง          |
| 2. ทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุด ตำรา/หนังสือ แหล่งเรียนรู้ ฐานข้อมูล มีความเหมาะสมต่อการจัดการศึกษา | 3.50      | 1.10                 | มาก              |
| 3. มีการดูแล รักษาสภาพแวดล้อม และทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ อย่าง มีประสิทธิภาพ  | 3.67      | 1.30                 | มาก              |

**ตารางที่ 2** ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ต่อ)

| ประเด็นการประเมิน   | ค่าเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ระดับความพึงพอใจ |
|---|-----------|----------------------|------------------|
| 4. เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสมกับยุคสมัย | 4.00      | 1.00                 | มาก              |

|   |             |             |            |
|---|-------------|-------------|------------|
| 5. การจัดพื้นที่/สถานที่สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ได้พบปะ สังสรรค์ แลกเปลี่ยนสนทนา หรือทำงานร่วมกัน | 3.83        | 1.14        | มาก        |
| 6. มีบริการคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง  | 4.00        | 1.30        | มาก        |
| <b>ค่าเฉลี่ยโดยรวม</b>  | <b>3.64</b> | <b>1.20</b> | <b>มาก</b> |

จากตารางที่ 3 ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนพบว่า อาจารย์ในหลักสูตรมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.64 โดยประเด็นย่อยที่พึงพอใจมากที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสมกับยุคสมัย มีบริการคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และการจัดพื้นที่/สถานที่สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ได้พบปะ สังสรรค์ แลกเปลี่ยนสนทนา หรือทำงานร่วมกัน ตามลำดับ

## ส่วนที่ 4

### สรุปผลการดำเนินงาน

จากงบประมาณรายได้ ปี พ.ศ. 2560 รหัสโครงการ 60P55107คทก17W02 แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตรธุรกิจเกษตร จำนวน 105,000 บาท (-หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน-) ได้จัดดำเนินการจัดซื้อโน้ตบุ๊ก จำนวน 5 เครื่อง และมีเลขครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว

#### ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของโครงการ

| ตัวชี้วัดความสำเร็จ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------------|----------|----------------|------------------|
|---------------------|----------|----------------|------------------|

| ตัวชี้วัดความสำเร็จ   | เป้าหมาย              | ผลการดำเนินงาน | การบรรลุเป้าหมาย |
|---|-----------------------|----------------|------------------|
| <u>เชิงปริมาณ</u>   |                       |                |                  |
| จำนวนอาจารย์ที่มีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงานวิชาการ และการวิจัย | 5 คน                  | 5 คน           | บรรลุเป้าหมาย    |
| จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนาผลงานวิชาการและการวิจัย       | 5 เครื่อง             | 5 เครื่อง      | บรรลุเป้าหมาย    |
| อาจารย์มีผลงานทางวิชาการ  | ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 | ร้อยละ 80      | บรรลุเป้าหมาย    |
| อาจารย์มีผลงานวิจัย   | ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 | ร้อยละ 100     | บรรลุเป้าหมาย    |
| <u>เชิงคุณภาพ</u>   |                       |                |                  |
| ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน                               | ร้อยละ 80             | ร้อยละ 72.80   | ไม่บรรลุเป้าหมาย |

### ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน

1. ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน ผลการประเมินยังไม่บรรลุเป้าหมายเนื่องจากสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไม่เอื้ออำนวยเท่าที่ควร เช่น อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ห้องสมุด ตารา/หนังสือ แหล่งเรียนรู้ ฐานข้อมูล เป็นต้น

### ภาคผนวก