**แผนงานโครงการฟาร์ม**

**ปีงบประมาณ ๒๕๖๑**

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาฟาร์มโคนม เพื่อการเรียนการสอน

**๒.** **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

1. นายปริทรรศน์ รบกล้า ครู
2. นายวันชัย พันธุ์แก้ว เจ้าหน้าที่ประจำฟาร์ม

**๓. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ให้ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนของเทคโนโลยี

๒. เพื่อพัฒนาการบริหาร การดำเนินงาน สู่มาตรฐานฟาร์มโคนม

๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษา เกษตรกร ประชาชนผู้สนใจ

๔. เพื่อฝึกทักษะ การปฏิบัติงานฟาร์มโคนมให้นักศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๙๓ รายวิชา นักเรียน นักศึกษา ๓๐๐ คน และเกษตรกร ๕๐๐ คน รวมจำนวน ๘๐๐ คน

๕. เพื่อสนับสนุน การทำงานวิจัย ศึกษาดูงาน การสัมมนา การฝึกอบรม และการฝึกงานทั้งในและนอกสถานที่ ของครู นักศึกษา เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ

๖. เพื่อตอบสนองนโยบาย สถานศึกษา สอศ. ในด้านการจัดการเรียนการสอน และสร้างผู้ประกอบการใหม่

**๔. เป้าหมายเชิงปริมาณ**

๑. เพิ่มปริมาณโคนมในฟาร์ม เป็น ๑๑๐ ตัว

๒. เพิ่มปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ย เป็น ๑๐ กิโลกรัมต่อตัว/ วัน

๓. มีกากมันสำปะหลังหมักยีสต์ใช้ทดแทนอาหารข้น ๕๐ ตัน

**๕. เป้าหมายเชิงคุณภาพ**

๑. พัฒนาสู่การรับรองมาตรฐานฟาร์มโคนม ในปี ๒๕๖๑

๒. สามารถให้ความรู้และแหล่งการเรียนรู้ ของนักศึกษา เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ

๓. เป็นแหล่งฝึกทักษะการปฏิบัติงานฟาร์มให้นักศึกษาที่เรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้อง

๔. เป็นแหล่งหารายได้ระหว่างเรียนของนักศึกษา

**๖. แผนการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | | | | | | | | | |
| ๒๕๖๐ ๒๕๖๑ | | | | | | | | | | | |
| ตค | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เมษ | พค | มิย | กค | สค | กย |
| จัดหาอาหารข้น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บันทึกข้อมูลการเลี้ยง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| คัดทิ้งโคหมดสภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**งบประมาณ**

ประมาณการรายจ่าย 426,000 บาท

ประมาณการรายรับ 733,๐๐๐ บาท

**แหล่งที่มาของงบประมาณ**

งบประมาณของสถานศึกษา บาท

งบประมาณสนับสนุนจาก สอศ. บาท

**ประมาณการรายจ่าย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **จำนวน/หน่วย** | **ราคา/หน่วย** | **รวม (บาท)** |
| ๑  ๒  ๓  4  5  6 | อาหารสัตว์  ฟาง  วัสดุ อุปกรณ์บำรุงรักษาฟาร์ม  ค่าตอบแทน นศ.  วัตถุดิบทำกากมันสำปะหลังหมักยีสต์  อุปกรณ์ประจำฟาร์ม |  |  | 189,000  80,000  30,000  17,000  90,000  20,000 |
|  | **รวม** |  |  | **426,000** |

**ประมาณการรายรับ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **จำนวน/หน่วย** | **ราคา/หน่วย** | **รวม (บาท)** |
| ๑  ๒  ๓  4  5 | น้ำนมดิบ  ลูกโคนมเพศผู้  โคนมคัดทิ้ง  มูลโค  อื่นๆ |  |  | 500,000  17,000  200,000  12,000  4,000 |
|  | **รวม** |  |  | **733,000** |

**สรุปผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| ๑ | ประมาณการรายรับ | 733,000 |
| ๒ | ประมาณการรายจ่าย | 426,000 |
|  | **รวม (+,-)** | **+ 307,000** |

**รายการกระแสเงินสด**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ยอด**  **ยกมา** | **ระยะเวลาดำเนินการ** | | | | | | | | | | | | **รวม** |
| **ตค**  **60** | **พย**  **60** | **ธค**  **60** | **มค**  **61** | **กพ**  **61** | **มีค**  **61** | **เมษ**  **61** | **พค**  **61** | **มิย**  **61** | **กค**  **61** | **สค**  **61** | **กย**  **61** |
| **รายจ่าย** |  | | | | | | | | | | | | |  |
| อาหารสัตว์ |  | 30,000 |  | 40,000 |  | 20,000 |  | 40,000 |  | 12,000 |  | 14,000 | 33,000 | **189,000** |
| ฟาง |  |  |  | 40,000 |  |  |  | 40,000 |  |  |  |  |  | **80,000** |
| วัสดุบำรุงรักษาฟาร์ม |  |  | 10,000 |  |  |  | 10,000 |  |  |  | 10,000 |  |  | **30,000** |
| ค่าตอบแทน นศ. ประจำฟาร์ม |  | 5,000 |  |  |  |  | 5,000 | 5,000 | 2,000 |  |  |  |  | **17,000** |
| วัตถุดิบทำกากมันสำปะหลังหมัก |  | **40,000** |  |  | **10,000** |  |  | **40,000** |  |  |  |  |  | **90,000** |
| อุปกรณ์ประจำฟาร์ม |  |  |  |  |  | **20,000** |  |  |  |  |  |  |  | **20,000** |
| **รวมรายจ่าย** |  | **75,000** | **10,000** | **80,000** | **10,000** | **40,000** | **15,000** | **125,000** | **2,000** | **12,000** | **10,000** | **14,000** | **33,000** | **426,000** |
| **รายรับ** |  |  | | | | | | | | | | | |  |
| ค่าน้ำนมดิบ |  | 40,000 | 30,000 | 55,000 | 40,000 | 30,000 | 55,000 | 40,000 | 30,000 | 55,000 | 40,000 | 30,000 | 55,000 | **500,000** |
| **ค่าจำหน่ายลูกวัวเพศผู้** |  |  |  |  |  | **12,000** |  |  | **5,000** |  |  |  |  | **17,000** |
| ค่าจำหน่ายโคนมคัดทิ้ง |  |  |  |  |  |  |  | 200,000 |  |  |  |  |  | **200,000** |
| ค่าจำหน่ายมูลโค |  | 2,000 |  | 2,000 |  | 2,000 |  | 2,000 |  | 2,000 |  | 2,000 |  | **12,000** |
| อื่นๆ |  |  |  |  | 2,000 |  |  |  |  |  | 2,000 |  |  | **4,000** |
| **รวมรายรับ** |  | **42,000** | **30,000** | **57,000** | **42,000** | **44,000** | **55,000** | **242,000** | **35,000** | **57,000** | **42,000** | **32,000** | **55,000** | **733,000** |
| **ผลต่าง (+ -)** |  | **-33,000** | **+20,000** | **-23,000** | **+32,000** | **+4,000** | **+40,000** | **+117,000** | **+33,000** | **+45,000** | **+32,000** | **+18,000** | **+22,000** | **+ 307,000** |

ลงชื่อ........................................................ผู้เสนอโครงการ

( )

ลงชื่อ........................................................ผู้เสนอโครงการ

( )

ลงชื่อ........................................................ผู้เห็นชอบโครงการ

( นายสิทธิศักดิ์ อาจหาญ )

ลงชื่อ........................................................ผู้อนุมัติโครงการ

( นายอรัญ สิงห์คำ )