**ภาคผนวก ข**

หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูล

แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง

แบบสอบถามความพึงพอใจ

ที่ ศธ o๕๔o.o๕/วจ.๓๙๙ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

 อ. เมืองมหาสารคาม

 จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

 ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖o

เรื่อง ขอความร่วมมือให้ข้อมูลสำหรับการวิจัย

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด

 เนื่องด้วย รองศาสตราจารย์ภณิตา สุนทรไชย อาจารย์ประจำคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้จัดวิจัย เรื่อง นวัตกรรมการจัดการทางการเงินฟาร์มโคนม (**Financial Management Innovation of a Dairy Cow Farm**) เพื่อเป็นการพัฒนาทางเชิงวิชาการ และเศรษฐกิจการเกษตรชุมชน ดังนั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามจึงขอความอนุเคราะห์ท่านแจ้งกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ให้ข้อมูลที่เป็นจริงแก่ผู้วิจัย โดยจะไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

 ขอแสดงความนับถือ

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขมิกา แสนโสม)

 คณบดีคณะวิทยาการจัดการ

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะวิทยาการจัดการ

โทร.๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘ – ๙

 ต่อ ๑๗๖, มือถือ 0910162873

โทรสาร ๐-๔๓๗๔-๒๖๒๑

ที่ ศธ o๕๔o.o๕/วจ. ๔o๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

 อำเภอเมืองมหาสารคาม

 จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

 ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖o

เรื่อง ขอความร่วมมือให้ข้อมูลสำหรับการวิจัย

เรียน ผู้จัดการสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนม จังหวัด มหาสารคาม จำกัด

 เนื่องด้วย รองศาสตราจารย์ภณิตา สุนทรไชย อาจารย์ประจำคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้จัดวิจัย เรื่อง นวัตกรรมการจัดการทางการเงินฟาร์มโคนม (**Financial Management Innovation of a Dairy Cow Farm**) เพื่อเป็นการพัฒนาทางเชิงวิชาการ และเศรษฐกิจการเกษตรชุมชน ดังนั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามจึงขอความอนุเคราะห์ท่านแจ้งกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ให้ข้อมูลที่เป็นจริงแก่ผู้วิจัย โดยจะไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

 ขอแสดงความนับถือ

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขมิกา แสนโสม)

 คณบดีคณะวิทยาการจัดการ

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะวิทยาการจัดการ

โทร.๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘ – ๙

 ต่อ ๑๗๖, มือถือ 0910162873

โทรสาร ๐-๔๓๗๔-๒๖๒๑

**แบบสัมภาษณ์ (เปิดพื้นที่)**

วันที่…………….เดือน…………………………..ปี……………

.

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อฟาร์ม.................................................................รหัสฟาร์ม……………………………

ที่อยู่...............................................................................................

ผู้จัดการ /ผู้ดำเนินกิจการ ชื่อ.................................................. ................อายุ ..............ปี

การศึกษา……………………………………………… สถานะครอบครัว………………สมาชิกในครอบครัว……………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

อาชีพ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ที่ดินทำฟาร์ม...............................ไร่ จำนวนโคนม.......................ตัว

จำนวนโรงเรือน…………………. โรง การใช้น้ำ ใช้จากแหล่งน้ำธรรมชาติ

จัดหาเองโดย**………………………….**

จำนวนแรงงาน (ตนเอง และสมาชิกในครอบครัว) จำนวน………………………คน

จ้างแรงงาน จำนวน คน แหล่งแรงงานที่จ้างมาจาก……………………..

………………………………………………………………………………………………..

หน่วยงานที่เคยเข้ามาทำวิจัยคือ**……………………………………………………………………………**

วิจัยเรื่อง**……………………………………………………………………………………………………..**

**ตอนที่ 2 ประเด็นคำถาม (ประกอบอาชีพฟาร์มโคนม)**

1. อาชีพก่อนทำฟาร์มโคนม..............................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................2. สิ่งจูงใจให้มาทำอาชีพฟาร์มโคนมคืออะไร................................................................................................................................................................................................................................................................

3. คุณค่าของการประกอบอาชีพฟาร์มโคนมคือ......................................................................................…………………………………………………………………………………………………………..

4. ท่านคิดว่า การจัดทำข้อมูลทางการเงินฟาร์มโคนม จำเป็นต่อการดำเนินกิจการหรือไม่.................................................................................................................................................................

เพราะ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5 ท่านคิดว่า การจัดการการเงินฟาร์มโคนม จำเป็นต่อการดำเนินกิจการหรือไม่.......................................

...............................................................................................................................................

เพราะ…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

**ตอนที่ 3 ประเด็นคำถาม (การบันทึกข้อมูลทางการเงิน)**

1. มีการบันทึกข้อมูลการเงินฟาร์มหรือไม่..............................................................................

...............................................................................................................................................

บันทึกข้อมูลอะไรบ้าง(กรณี มีการบันทึก)............................................................................

………………………………………………………………………………………………………….

2. ท่านคิดว่า มี**ปัจจัยเกื้อหนุน**อะไรบ้าง ต่อการจัดทำ ข้อมูลการเงิน (บัญชีฟาร์ม) (กากบาท X หน้าข้อที่เลือก และตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 ความรู้ การเรียนรู้ แรงจูงใจ

 อื่น ๆ ……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

3. ท่านคิดว่า มีข้อจำกัด ที่เป็น **ปัจจัยอุปสรรค์** อะไรบ้าง ต่อการจัดข้อมูลการเงินทำบัญชีฟาร์ม (กากบาท X หน้าข้อที่เลือก และตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

 หนี้สิน เวลา

 อื่น ๆ ……………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. ระบบการบันทึกข้อมูลทางการเงินฟาร์มที่เหมาะสมตามที่ท่านต้องการคือ……………………..

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

**ตอนที่ 4 ประเด็นคำถาม (การจัดการทางการเงิน)**

1. แหล่งเงินทุนคือ……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

ท่านมีการวางแผนการเงินเพื่อลงทุนหรือไม่…………………………อย่างไร…………………..

……………………………………………………………………………………………

1. รายได้ของกิจการฟาร์ม รายได้หลัก คือ…………………………………………………………

จำนวนเงิน (ประมาณ)………………………ต่อเดือน

รายได้อื่น ๆ จากกิจการฟาร์ม คือ ……………………………………………………………………

จำนวนเงิน (ประมาณ)………………………ต่อเดือน

แนวทางการเพิ่มรายได้ของท่านคือ………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

1. ค่าใช้จ่ายจากกิจการฟาร์ม ค่าแรงงาน ตัวอง คือ จำนวนเงิน……………..ต่อเดือน

 จ้างแรงงาน คือ………………………………………………จำนวนเงิน……………..ต่อเดือน

 ต้นทุนการผลิต คือ………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................จำนวนเงิน……………..ต่อเดือน

 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆจากกิจการฟาร์มคือ………………………………………………….....จำนวนเงิน……………..ต่อเดือน

แนวทางการลดรายจ่ายของท่าน คือ…………………………………………………....

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ปัญหาด้านการเงินคือ……………………………………………………………………………..

ท่านแก้ปัญหาอย่างไร………………………………………………………………………………….

ผลจากการแก้ปัญหาคือ……………………………………………………………………………….

1. ท่านนำกำไรไปใช้อะไรบ้าง…………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

 ท่านถือว่าการวางแผนการเงินเพื่อลงทุนมีส่วนในความสำเร็จในกิจการฟาร์มหรือไม่……………เพราะอะไร………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

1. ท่านคิดว่า**ปัจจัยเกื้อหนุน**ต่อการจัดการทางการเงินคือ (กากบาท X หน้าข้อที่เลือก และตอบ

ได้มากกว่า 1 ข้อ)

 ความรู้ การเรียนรู้ แรงจูงใจ

 อื่น ๆ………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

1. ท่านคิดว่า **ข้อจำกัด** ที่เป็นปัจจัย **อุปสรรค์** ต่อการจัดการทางการเงินคือ (กากบาท X หน้าข้อที่เลือก และตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

หนี้สิน เวลา

 อื่นๆ……………………………………………………………………….

**แบบสอบถามสำหรับประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบการบันทึกบัญชีการเงินฟาร์มโคนม**

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ อ. เมือง จ.มหาสารคาม

**แบบประเมิน**

**ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบการบันทึกบัญชีการเงินฟาร์มโคนม**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล**

ชื่อฟาร์ม.................................................................รหัสฟาร์ม……………………………

ที่อยู่...............................................................................................

ผู้จัดการ /ผู้ดำเนินกิจการ ชื่อ.................................................. ................อายุ ..............ปี

การศึกษา……………………………สถานะครอบครัว………………จำนวนสมาชิกในครอบครัว…………

จำนวนแรงงาน (ตนเอง และสมาชิกในครอบครัว) จำนวน………………………คน

ส่วนที่ 2 ประเมินความพึงพอใจทางด้านความสามารถในการทำงานของระบบตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Function requirement test)

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกับหมายเลข 5, 4, 3, 2 หรือ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดตามระดับของความพึงพอใจในแต่ละประเด็น

|  |  |
| --- | --- |
| ประเด็นความพึงพอใจด้านความสามารถในการทำงานของระบบตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ | ระดับความพึงพอใจ |
| มากที่สุด(5) | มาก (4) | ปานกลาง(3) | น้อย(2) | น้อยที่สุด(1) |
| 1. ความสามารถในการบันทึกข้อมูลของระบบ |  |  |  |  |  |
| 2. ความสามารถในการแก้ไขข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 3. ความสามารถในการค้นหาข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 4. ความสามารถในการกำหนดสิทธ์ในการแก้ไขข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 5. ความสามารถในการสร้างเอกสาร |  |  |  |  |  |
| 6. ความสามารถในการเพิ่มเอกสารแนบ |  |  |  |  |  |
| 7. ระบบช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้มากขึ้น |  |  |  |  |  |
| ส่วนสำหรับผู้วิจัย |
| คะแนนรวมแต่ละระดับความพึงพอใจ |  |  |  |  |  |
| คะแนนรวมทั้งหมด (คะแนนเต็ม=35) |  |
| คะแนนเฉลี่ย (คะแนนเฉลี่ยเต็ม=5) |  |

ส่วนที่ 3 ประเมินความพึงพอใจทางด้านหน้าที่ของระบบ (Function test)

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกับหมายเลข 5, 4, 3, 2 หรือ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดตามระดับของความพึงพอใจในแต่ละประเด็น

|  |  |
| --- | --- |
| ประเด็นความพึงพอใจทางด้านหน้าที่ของระบบ | ระดับความพึงพอใจ |
| มากที่สุด(5) | มาก (4) | ปานกลาง(3) | น้อย(2) | น้อยที่สุด(1) |
| 1. ความถูกต้องในการบันทึกข้อมูลของระบบ |  |  |  |  |  |
| 2. ความถูกต้องในการแก้ไขข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 3. ความถูกต้องในการค้นหาข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 4. ความถูกต้องในการกำหนดสิทธ์การแก้ไขข้อมูล |  |  |  |  |  |
| 5. ความถูกต้องในการสร้างเอกสาร |  |  |  |  |  |
| 6. ความถูกต้องในการเพิ่มเอกสารแนบ |  |  |  |  |  |
| 7. ความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล |  |  |  |  |  |
| ส่วนสำหรับผู้วิจัย |
| คะแนนรวมแต่ละระดับความพึงพอใจ |  |  |  |  |  |
| คะแนนรวมทั้งหมด (คะแนนเต็ม=35) |  |
| คะแนนเฉลี่ย (คะแนนเฉลี่ยเต็ม=5) |  |

ส่วนที่ 4 ประเมินความพึงพอใจด้านการใช้งานของระบบ (Usability test)

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกับหมายเลข 5, 4, 3, 2 หรือ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดตามระดับของความพึงพอใจในแต่ละประเด็น

|  |  |
| --- | --- |
| ประเด็นความพึงพอใจทางด้านการใช้งานของระบบ | ระดับความพึงพอใจ |
| มากที่สุด(5) | มาก (4) | ปานกลาง(3) | น้อย(2) | น้อยที่สุด(1) |
| 1. ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ |  |  |  |  |  |
| 2. ความเหมาะสมของการใช้สีของตัวอักษร พื้นหลังและรูปภาพประกอบ |  |  |  |  |  |
| 3. ความเหมาะสมของตำแหน่งการจัดวางส่วนต่าง ๆ บนหน้าจอ |  |  |  |  |  |
| 4. คำสั่งบนหน้าจอเป็นคำสั่งที่ใช้สื่อสารกับผู้ใช้ได้อย่างเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| 5. ความรวดเร็วในการทำงานของระบบ |  |  |  |  |  |
| 6. การใช้งานง่าย |  |  |  |  |  |
| 7. ความเหมาะสมของปริมาณข้อมูลที่นำเสนอในแต่ละจอภาพ |  |  |  |  |  |
| ส่วนสำหรับผู้วิจัย |
| คะแนนรวมแต่ละระดับความพึงพอใจ |  |  |  |  |  |
| คะแนนรวมทั้งหมด (คะแนนเต็ม=35) |  |
| คะแนนเฉลี่ย (คะแนนเฉลี่ยเต็ม=5) |  |

ส่วนที่ 5 ประเมินความพึงพอใจด้านความปลอดภัยของระบบ(Security test)

**คำชี้แจง** กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกับหมายเลข 5, 4, 3, 2 หรือ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดตามระดับของความพึงพอใจในแต่ละประเด็น

|  |  |
| --- | --- |
| ประเด็นความพึงพอใจทางด้านความปลอดภัยของระบบ | ระดับความพึงพอใจ |
| มากที่สุด(5) | มาก (4) | ปานกลาง(3) | น้อย(2) | น้อยที่สุด(1) |
| 1. มีการควบคุมความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลในระบบ |  |  |  |  |  |
| 2. การป้องกันความผิดพลาดของระบบจากการใช้งานของผู้ใช้ |  |  |  |  |  |
| 3. มีคำอธิบายเมื่อพบข้อผิดพลาดในการใช้งาน |  |  |  |  |  |
| ส่วนสำหรับผู้วิจัย |
| คะแนนรวมแต่ละระดับความพึงพอใจ |  |  |  |  |  |
| คะแนนรวมทั้งหมด (คะแนนเต็ม=35) |  |
| คะแนนเฉลี่ย (คะแนนเฉลี่ยเต็ม=5) |  |

 (ลายมือชื่อ)................................................ผู้ประเมิน

 (................................................)