

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาคผนวก

ภาคผนวก ด

- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

- รายชื่อ

เกษตรกรผู้ต้องการใช้เครื่องมือกำจัดข้าววัชพืช

ในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญด้าน	สถานที่ทำงาน
1	รองศาสตราจารย์ชัชวาลย์ ธรรมสอน	การวิจัย วัสดุ ประเมิณผล	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีโยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ เนียมนาค	การวิจัย วัสดุ ประเมิณผล	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการ- ไฟฟ้า คณะเทคโนโลยี- อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สฤษดิ์ พรหมสายใจ	การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการผลิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
4	ดร.กัณฑ์ อินทวงศ์	การออกแบบ เครื่องมือกล	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์
5	อาจารย์โยธิน ป้อมปราการ	ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือกล	อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
6	นายสุכל อนุสุริยา	เครื่องมือกล การเกษตร	ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอนุบาลบึงสามัคคี อ.บึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

รายชื่อเกษตรกรผู้ต้องการใช้เครื่องมือกำจัดข้าววัชพืช

ในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

1. นายสง่า วงศ์อนุ
บ้าน เลขที่ 98 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
2. นายวันดี ศิริบุรี
บ้าน เลขที่ 130 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
3. นายสุรพล อนุสุริยา
บ้าน เลขที่ 98/1 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
4. นางกฤษณา ภูเยี่ยมใจ
บ้าน เลขที่ 136 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
5. นายทองม้วน วรชينا
บ้าน เลขที่ 453 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
6. นายปรีชา เสือกพันต์อ่อน
บ้าน เลขที่ 41 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
7. นายบุญเรือน ผาคำ
บ้าน เลขที่ 111/1 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
8. นายสมควร ชัยพริ้ง
บ้าน เลขที่ 76 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
9. นายประมวล แห้วดี
บ้าน เลขที่ 105 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
10. นายสนิท จันทรภูมิ
บ้าน เลขที่ 165/1 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
11. นายสุพจน์ อนุสุริยา
บ้าน เลขที่ 95 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
12. นายสวิง อ้อยนิมพลี
บ้าน เลขที่ 38 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
13. นายเอกชัย แรมมี
บ้าน เลขที่ 72 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
14. นายบุญมี แรมเขียว

- บ้าน เลขที่ 198 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
15. นายประวิทย์ ผลทวี
- บ้าน เลขที่ 178 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
16. นายสุริยา อนุสุริยา
- บ้าน เลขที่ 145 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
17. นายวันชัย ศรีสุพล
- บ้าน เลขที่ 145/1 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
18. นายสมพงษ์ ผุยพา
- บ้าน เลขที่ 158 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
19. นายสุรชัย ขอนแก่น
- บ้าน เลขที่ 96 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
20. นายฉลอง กิริเรือง
- บ้าน เลขที่ 68 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาคผนวก ข
หนังสือขอความอนุเคราะห์



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน รองศาสตราจารย์ชัชวาลย์ ธรรมสอน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมีรองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ธิดิ มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขออนุญาตประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ นิยมนาค

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมีรองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ธิดิ มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขออนุญาตประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภรณ์ พรหมสายใจ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ของคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมีรองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ธิดิ มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขออนุญาตประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.กนต์ อินทุวงศ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมีรองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ธิดิ มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขออนุญาตประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์โยธิน ป้อมปราการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมีรองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ธิดิ มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ขออนุญาตประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518



ที่ ศธ. 0536/ว. 2183

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

22 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจ ประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายสุคนธ์ อนุสุริยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางกิ่งแก้ว บุญศรี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์อายุวัฒน์ สว่างผล และดร.ชิตี มหาบุญพาชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้นางประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางมหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา รักการ)

สำนักงานอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. 055-706555

โทรสาร. 055-706518

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อกำหนดกับเนื้อหาการวิจัย
ตามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ (IOC)

ตารางแสดงการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อกำหนดกับเนื้อหาการวิจัย
ตามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ (IOC)
เรื่อง ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข่าววรัพพีช

ตอนที่ 1 ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข่าววรัพพีช

ที่	ความต้องการคุณลักษณะ ของเครื่องกำจัดข่าววรัพพีช	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่			ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3		
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข่าววรัพพีช						
1	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชมีความแข็งแรง ทนทาน	1	1	1	1	ใช้ได้
2	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชมีคุณลักษณะที่สวยงาม	0.8	1	1	1	ใช้ได้
3	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม	1	1	1	1	ใช้ได้
4	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะใช้งาน	1	1	0.8	1	ใช้ได้
5	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชสะดวกในการใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข่าววรัพพีช						
6	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชใช้วัสดุที่หาง่าย ราคาถูก	1	1	1	1	ใช้ได้
7	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชสามารถบำรุงรักษาได้ง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
8	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย	1	1	1	1	ใช้ได้
9	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชสามารถซ่อมแซมง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
10	เครื่องกำจัดข่าววรัพพีชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม	1	1	1	1	ใช้ได้
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์	1	1	1	1	ใช้ได้

ที่-	ความต้องการคุณลักษณะ ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่			ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3		
ด้านคุณสมบัติในการใช้งาน ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการ ติดตั้งประกอบง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับ การใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน	1	1	1	1	ใช้ได้
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลา ในการกำจัดข้าววัชพืช	1	1	1	1	ใช้ได้
16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการ ผลิตสูง	1	1	1	1	ใช้ได้
17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืช ได้ตามความต้องการ	1	1	1	1	ใช้ได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางแสดงการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อกำหนดกับเนื้อหาการวิจัย
ตามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ (IOC)
เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ตอนที่ 2 การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ที่	ประสิทธิภาพ ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่			ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3		
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
1	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความแข็งแรง ทนทาน	1	1	1	1	ใช้ได้
2	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีคุณลักษณะที่สวยงาม	0.8	1	1	1	ใช้ได้
3	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม	1	1	1	1	ใช้ได้
4	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะใช้งาน	1	1	0.8	1	ใช้ได้
5	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสะดวกในการใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
6	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้วัสดุที่หาง่าย ราคาถูก	1	1	1	1	ใช้ได้
7	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถบำรุงรักษาง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
8	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย	1	1	1	1	ใช้ได้
9	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถซ่อมแซมง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
10	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม	1	1	1	1	ใช้ได้
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์	1	1	1	1	ใช้ได้

ที่-	ประสิทธิภาพ ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่			ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3		
ด้านคุณสมบัติในการใช้งาน ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการ ติดตั้งประกอบง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับ การใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน	1	1	1	1	ใช้ได้
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลา ในการกำจัดข้าววัชพืช	1	1	1	1	ใช้ได้
16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการ ผลิตสูง	1	1	1	1	ใช้ได้
17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืช ได้ตามความต้องการ	1	1	1	1	ใช้ได้

ตารางแสดงการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อกำหนดกับเนื้อหาการวิจัย
ตามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ (IOC)
เรื่อง การศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ตอนที่ 3 การศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ที่	ความพึงพอใจของเกษตรกร ผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่			ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3		
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
1	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความแข็งแรง ทนทาน	1	1	1	1	ใช้ได้
2	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีคุณลักษณะที่สวยงาม	0.8	1	1	1	ใช้ได้
3	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม	1	1	1	1	ใช้ได้
4	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะใช้งาน	1	1	0.8	1	ใช้ได้
5	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสะดวกในการใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
6	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้วัสดุที่หาง่าย ราคาถูก	1	1	1	1	ใช้ได้
7	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถบำรุงรักษาได้ง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
8	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย	1	1	1	1	ใช้ได้
9	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถซ่อมแซมง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
10	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม	1	1	1	1	ใช้ได้
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์	1	1	1	1	ใช้ได้

ที่	ความพึงพอใจของเกษตรกร	ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่	ค่า	ความหมาย
-----	-----------------------	--------------------	-----	----------

	ผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช	1	2	3	IOC	
	ด้านคุณสมบัติในการใช้งาน ของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช					
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการ ติดตั้งประกอบง่าย	1	1	1	1	ใช้ได้
13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับ การใช้งาน	1	1	1	1	ใช้ได้
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน	1	1	1	1	ใช้ได้
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลา ในการกำจัดข้าววัชพืช	1	1	1	1	ใช้ได้
16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการ ผลิตสูง	1	1	1	1	ใช้ได้
17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืช ได้ตามความต้องการ	1	1	1	1	ใช้ได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาคผนวก ง

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

- แบบสอบถาม ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าว
วัชพืชสำหรับเกษตรกร
- แบบสอบถามประสิทธิภาพของ เครื่องกำจัดข้าววัชพืช
- แบบสอบถามความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้ เครื่องกำจัดข้าว
วัชพืช

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกร

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช สำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

2. แบบสอบถามฉบับนี้จำแนกออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช สำหรับเกษตรกรในหมู่บ้านพงษ์ทองคำ ตำบลระหาน อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

3. ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการพิจารณา ดังเกณฑ์ต่อไปนี้

5 หมายถึง มีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด

4 หมายถึง มีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานมาก

3 หมายถึง มีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานปานกลาง

2 หมายถึง มีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานน้อย

1 หมายถึง มีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานน้อยที่สุด

4. คำตอบของท่านจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ความต้องการพัฒนาเครื่องกำจัดข้าววัชพืช ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น

5. ผู้วิจัยหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง
จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นางกิ่งแก้ว บุญศรี

นักศึกษาปริญญาโท

สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 30 ปี
- 31 – 40 ปี
- 41 – 50 ปี
- 51 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา

- ต่ำกว่า ม.3 หรือเทียบเท่า
- ม. 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- ปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี

4. ประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดข้าววัชพืช

- ต่ำกว่า 3 ปี
- 3 ปีขึ้นไป

5. จำนวนข้าววัชพืช ที่ใช้ในการกำจัดข้าววัชพืช ต่อวัน

- ต่ำกว่า 10 ไร่
- 10 ไร่ขึ้นไป

6. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการกำจัดข้าววัชพืช ต่อวัน

- 1 คน
- 2 คนขึ้นไป

7. ปัจจุบันท่านกำจัดข้าววัชพืชด้วยวิธีใด

- ใช้แรงงานคน
- ใช้เครื่องจักร

8. ท่านมีความต้องการคุณลักษณะที่เหมาะสมของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชเพียงใด

- มากที่สุด มาก ปานกลาง
 น้อย น้อยที่สุด

ตอนที่ 2 ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชสำหรับเกษตรกร

ข้อ ที่	ความต้องการคุณลักษณะของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช สำหรับเกษตรกร	ระดับความต้องการ คุณลักษณะ				
		5	4	3	2	1
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
1	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความแข็งแรง ทนทาน					
2	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีคุณลักษณะที่สวยงาม					
3	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม					
4	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย					
5	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสะดวกในการใช้งาน					
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
6	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้วัสดุที่หาง่าย ราคาถูก					
7	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถบำรุงรักษาง่าย					
8	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย					
9	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถซ่อมแซมง่าย					
10	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม					
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์					
ด้านคุณสมบัติในการดำเนินการของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการติดตั้ง ประกอบง่าย					
13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับการใช้งาน					
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน					
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลาในการกำจัด ข้าววัชพืช					
16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการผลิตสูง					

17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืชได้ ตามความต้องการ					
----	--	--	--	--	--	--

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

(.....)

ผู้ประเมินแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

- แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช
- แบบสอบถามฉบับนี้จำแนกออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

- ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการพิจารณา ดังเกณฑ์ต่อไปนี้

5 หมายถึง มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด

4 หมายถึง มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานมาก

3 หมายถึง มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานปานกลาง

2 หมายถึง มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานน้อย

1 หมายถึง มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานน้อยที่สุด

- คำตอบของท่านจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น

5. ผู้วิจัยหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง

จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นางกิ่งแก้ว บุญศรี

นักศึกษาปริญญาโท

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 30 ปี
- 31 – 40 ปี
- 41 – 50 ปี
- 51 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา

- ต่ำกว่าปริญญาตรี
- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ

- ข้าราชการ
- นักธุรกิจ
- เจ้าของกิจการ
- อื่น ๆ

5. ประสบการณ์เกี่ยวกับเครื่องมือกล

- 1-2 ปี
- 3-4 ปี
- 5 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ข้อ ที่	ประสิทธิภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ระดับประสิทธิภาพ				
		5	4	3	2	1
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
1	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความแข็งแรง ทนทาน					
2	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีคุณลักษณะที่สวยงาม					
3	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม					
4	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย					
5	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสะดวกในการใช้งาน					
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
6	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้วัสดุที่เบา ราคาถูก					
7	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถบำรุงรักษาได้ง่าย					
8	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย					
9	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถซ่อมแซมง่าย					
10	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม					
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์					
ด้านคุณสมบัติในการดำเนินการของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการติดตั้งประกอบง่าย					
13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับการใช้งาน					
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน					
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลาในการกำจัดข้าววัชพืช					

16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการผลิตสูง					
17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืชได้ตามความต้องการ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

(.....)

ผู้ประเมินแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

- แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช
- แบบสอบถามฉบับนี้จำแนกออกเป็น 2 ตอน คือ
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช
- ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องผลการพิจารณาดังเกณฑ์ต่อไปนี้
 - หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชมากที่สุด
 - หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชมาก
 - หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชปานกลาง
 - หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชน้อย
 - หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืชน้อยที่สุด
- คำตอบของท่านจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อการใช้งานของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช ซึ่งจะ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น
- ผู้วิจัยหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง

จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นางกิ่งแก้ว บุญศรี

นักศึกษาปริญญาโท

สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- ชาย
 หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 30 ปี
 31 – 40 ปี
 41 – 50 ปี
 51 ปีขึ้นไป

3. การศึกษา

- ต่ำกว่า ม.3 หรือเทียบเท่า
 ม. 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป
 ปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี

4. ประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดข้าววัชพืช

- ต่ำกว่า 3 ปี
 3 ปีขึ้นไป

5. จำนวนที่ข้าววัชพืชที่ใช้ในการกำจัดข้าววัชพืช ต่อวัน

- ต่ำกว่า 10 ไร่
 10 ไร่ขึ้นไป

6. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการกำจัดข้าววัชพืช ต่อวัน

- 1 คน
- 2 คนขึ้นไป

7. ปัจจุบันท่านกำจัดข้าววัชพืชด้วยวิธีใด

- ใช้แรงงานคน
- ใช้เครื่องจักร

8. ท่านมีความสนใจต่อการใช้งานกำจัดข้าววัชพืชเพียงใด

- มากที่สุด
- มาก
- ปานกลาง
- น้อย
- น้อยที่สุด

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช

ข้อ ที่	ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้เครื่องกำจัดข้าววัชพืช	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
ด้านกายภาพของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
1	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความแข็งแรงทนทาน					
2	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีคุณลักษณะที่สวยงาม					
3	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีขนาดและกำลังขับที่เหมาะสม					
4	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย					
5	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสะดวกในการใช้งาน					
ด้านคุณสมบัติของวัสดุเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
6	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้วัสดุที่หาง่าย ราคาถูก					
7	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถบำรุงรักษาง่าย					
8	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย					
9	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถซ่อมแซมง่าย					
10	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความทนต่อสภาพแวดล้อม					
11	สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์					
ด้านคุณสมบัติในการดำเนินการของเครื่องกำจัดข้าววัชพืช						
12	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชความสามารถในการติดตั้งประกอบง่าย					

13	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชมีความเหมาะสมสำหรับการใช้งาน					
14	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน					
15	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชลดแรงงานคนและเวลาในการกำจัดข้าววัชพืช					
16	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชที่จะพัฒนาที่มีอัตราการผลิตสูง					
17	เครื่องกำจัดข้าววัชพืชสามารถกำจัดข้าววัชพืชได้ตามความต้องการ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

(.....)

ผู้ประเมินแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล : นางกิ่งแก้ว บุญศรี
เกิดเมื่อ : 8 มกราคม 2504
สถานที่เกิด : 355 หมู่ที่ 1 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน : 150/2 หมู่ที่ 7 ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2516 จบการศึกษาระดับ ประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนบ้านหนองด่าน หมู่ 1 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดอุดรธานี
- พ.ศ. 2519 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดอุดรธานี
- พ.ศ. 2521 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
- พ.ศ. 2523 จบการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรการศึกษาวิชาชีพครูชั้นสูง วิทยาลัยครูกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
- พ.ศ. 2528 จบการศึกษาระดับปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกภาษาไทย วิทยาลัยครูกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
- พ.ศ. 2554 จบการศึกษาระดับวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ตำแหน่งหน้าที่ : ครูชำนาญการ
สถานที่ทำงาน : โรงเรียนอนุบาลบึงสามัคคี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2