**แบบชี้แจงการแก้ไขบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์**

**การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏเลยวิชาการ” ครั้งที่ 10**

**รหัสบทความ** ..............67008................................

**ชื่อบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์**…การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตอ้อยโรงงานของเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลปวนพุ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น** | **ข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน** | | | **การแก้ไขของผู้เขียน** |
| **ผู้ประเมิน 1** | **ผู้ประเมิน 2** | **ผู้ประเมิน 3** |
| 1. ชื่อเรื่อง | ปรับชื่องานวิจัย จากการศึกษาเป็น การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน…………  ภาษาอังกฤษ Cost and Return Analysis of Sugar Cane of Agriculters in Puanpu Sub-district,Nonghin District in loei Province | การผลิตควรใช้คำว่า การเพาะปลูก ภาษาอังกฤษ ควรใช้คำว่า Return แทน Profit และ ควรใช้คำว่า sugar cane plantation |  | การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเพาะปลูกอ้อยโรงงานของเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลปวนพุ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย  COST AND RETURN ANALYSIS OF SUGAR CANE PLANTATION OF AGRICULTERS IN PUANPU SUB-DISTRICT,NONGHIN DISTRICT IN LOEI PROVINCE. |
| 2. บทคัดย่อ | นักวิจัยไม่ได้ระบุ ผู้ให้ข้อมูลคนสำคัญเป็นใคร เช่น เป็นเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน…คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามหรือแบบสัมภาษณ์ ตรวจสอบอีกรอบ เพราะดูจากงานวิจัยของนักวัจัย น่าจะเป็นแบบสัมภาษณ์ น่าจะเหมาะสมกว่า  ตรวจสอบคำศัพท์ที่ไม่ใช้ในงานวิจัย เช่น ผลตอบแทน ปรับให้เป็น return ไม่ใช่ profit และปรับแก้ไขภาษาอังกฤษตามบทคัดย่อภาษาไทย หลังจากทำการแก้ไขแล้ว | ควรเพิ่มข้อมูลจำนวน กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ |  | กลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยครั้งนี้คือเกษตรกรที่เพาะปลูกอ้อยในพื้นที่ ตำบลปวนพุ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย จำนวน 30 ราย โดยใช้แบบสอบเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความถี่ร้อยละและค่าเฉลี่ย และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ภาพรวมเชิงพรรณนา |
| 3. ความเป็นมาของปัญหา | 1.ประเด็นที่นักวิจัยต้องการจะศึกษา ยังไม่ค่อยชัดเจน ว่า ทำไมถึงอยากศึกษาต้นทุนและผลตอบตอบแทนการปลูกอ้อยโรงงาน และทำไมถึงต้องใช้พื้นที่ตำบลปวนพุ อ.หนองหิน จ.เลย พื้นที่ตรงนี้ สำคัญอย่างไร  2.นักวิจัยควรกล่าวถึงแนวคิดทฤฎีต้นทุนและผลตอบแทนว่าจะได้แนวคิดใดในการแบ่งประเภทต้นทุน และผลตอบแทนจะมีข้อมูลอะไรบ้าง ที่ใช้วัดผลตอบแทนสำหรับงานวิจัยฉบับนี้ ซึ่งถ้าวิเคราะห์เพียงแค่กำไรอย่างเดียว ไม่เพียงพอ | ต้นทุนการเพาะปลูกมีการศึกษาจำนวนมากแล้ว รวมทั้งมีข้อมูลการศึกษาของสำนักเศรษฐกิจการเกษตร ดังนั้นหากต้องการใช้เหตุผลสนับสนุนการวิจัยนี้ ควรชี้ให้เห็นประเด็นว่ามีปัจจัยอะไรใหม่ๆที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนการผลิต |  | ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเนื่องจากผู้วิจัยเป็นเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในเขตพื้นที่ตำบลปวนพุ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย มีประสบการณ์ในการปลูกอ้อยรวมทั้งหมด 10 ปี มีพื้นที่ในการปลูกอ้อยรวมทั้งหมด ประมาณ 100 ไร่ ได้รับการปลูกอ้อยจากวิธีดั้งเดิมมาใช้เครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตรดังกล่าวเพื่อลดปัญหาแรงงานที่ขาดแคลน ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากจากลงทุนซื้อเครื่องมือและเครื่องจักรกลในบางขั้นตอนที่ไม่สามารถดำเนินการเองได้ และลงทุนซื้อเรื่องมืที่มีราคาไม่สูงมากนัก อย่างไรก็ตามผู้วิจัยยังขาดองค์ความรู้ในการคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนในการปฏิบัติงาน ส่งผลให้การจัดสรรต้นทุนและความพยายามในการลดต้นทุนนั้นทำได้ยาก ไม่สามารถจัดการกับต้นทุนแฝงที่เกิดขึ้นได้ ทำให้เกษตรกรทำการปลูกอ้อยในแต่ละปีด้วยวงจรเดิมซ้ำๆ คือ มีกระบวนการปลูกอ้อยด้วยวิธีการเดิม โดยไม่มีการลดต้นทุนที่ตรงจุด ทำให้ผลผลิตอ้อยในแต่ละปีไม่มีความสม่ำเสมอ ผลผลิตต่อไรต่ำ ซึ่งส่งผลโดยตรงกับผลตอบแทนหรือรายได้ที่เกษตรกรจะได้รับ จากความสำคัญดังกล่าว ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย โดยมุ่งหวังที่จะได้ทราบถึงข้อมูลต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตอ้อย และข้อมูลรายได้ที่เกษตรกรได้รับที่แท้จริง ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการปลูกอ้อยของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในเขตพื้นที่ตำบลปวนพุ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงานของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในปีการผลิต 2565/2566 และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการวางแผนและการตัดสินใจในการบริหารต้นทุนและผลตอบแทนให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้นในปีการผลิตต่อไป |
| 4. วิธีการดำเนินการวิจัย | 1.เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามหรือเป็นแบบสัมภาษณ์ และมีจำนวนกี่ตอน ในเนื้อหาแจ้งว่ามี 5 ตอน แต่ที่อธิบายมี 4 ตอน ไม่สอดคล้องกัน  2.ตอนที่ 3 ต้นทุนการผลิตอ้อย ควรจัดลำดับ ประเภทของต้นทุนตามส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วัตถุดับทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต ตามแนวคิดทฤฎีต้นทุน | การวิเคราะห์ต้นทุนไม่ถูกต้อง ตัวเลขไม่ตรงกัน และค่าซ่อมเครื่องจักรควรเป็นต้นทุนผันแปรไม่ใช่คงที่ ให้ตรวจสอบข้อสอบและโดยเฉพาะในส่วนของกำไรขาดทุน ที่ตัวเลขไม่ถูกต้อง |  | ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านต้นทุนการผลิตอ้อย ทำให้ทราบถึงต้นทุนด้านแรงงาน วัตถุดับทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้ใช้ในการผลิต ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยนำมาคำนวณค่าเฉลี่ยต่อไร และคำนวณต้นทุนโดยแบ่งออกเป็นต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปร |
| 5. ผลการวิจัย | 1.ควรอธิบายข้อมูลท้ายตารางแต่ละตารางโดยเน้นแต่เฉพาะส่วนสำคัญๆท้ายตารางทุกตารางและตัดยอดรวม 30 คนอ ออกใส่เฉพาะยอดรวมตอนท้ายสุดเท่านั้นน  2.ตารางที่ 3 ควรรวมต้นทุนผันแปร ของแต่ละปี ก่อนจึงนำเอาต้นทุนคงที่ มาใส่ เพื่อจะได้นำตัวเลขต้นทุนผันแปร ไปใช้ในตารางที่ 8 (ต่อ) | แก้ไขตามผลการวิเคราะห์ที่แก้ไขตามข้อ 5 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **รายการ** | **อ้อยใหม่** | **อ้อยตอปีที่ 1** | **อ้อยตอปีที่ 2** | **เฉลี่ย** | | **ต้นทุนผันแปร** |  |  |  |  | | **ค่าแรงงาน** |  |  |  |  | | เปิดหน้าดิน | 600 | - | - | 200 | | ไถแปร ไถพรวน | 500 | - | - | 166.67 | | การปลูก | 800 | - | - | 266.67 | | การใส่ปุ๋ย | 200 | 200 | 200 | 200 | | การฉีดยาปราบวัชพืชและศัตรูพืช | 100 | 100 | 100 | 100 | | การให้น้ำ | 300 | 300 | 300 | 300 | | การเก็บเกี่ยว | 1,800 | 1,440 | 1,260 | 1,500 | | **ค่าวัสดุ** |  |  |  |  | | ค่าพันธุ์อ้อย | 1,700 | - | - | 566.67 | | ค่าปุ๋ย | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | | ค่ายาปราบวัชพืชและศัตรูพืช | 600 | 600 | 600 | 600 | | **ค่าขนส่ง** | 1,000 | 800 | 700 | 833.33 | | รวมต้นทุนผันแปร | 10,000 | 5,840 | 5,560 | 7,133.33 | | ต้นทุนคงที่ |  |  |  |  | | ค่าเช่าที่ดิน | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | | **ต้นทุนรวมต่อไร่** | **11,400** | **7,240** | **6,960** | **8,533.33** | |
| 6. อภิปรายผล | อภิปรายผลควรเรียงลำดับตามวัถตุประสงค์ ดังนั้น สภาพทั่วไป หรือปัญหาที่นักวิจัยพบ ควรกล่าวถึงก่อน แล้วค่อยพูดถึงต้นทุนและตอบแทนของงานวิจัยเรา แล้วไปเทียบกับงานวิจัยของคนอื่นตามลำดับ | - |  | สภาพทั่วไปของการผลิตและการตลาด พื้นที่เพาะปลูก พบว่าพื้นที่ที่ทำการเพาะปลูกของเกษตรกรส่วนใหญ่มีสภาพเหมาะสมกับการปลูกอ้อย มีเพียงบางส่วนที่พื้นที่มีเป็นเนินภูเขาห่างไกลจากแหล่งน้ำทำให้เกษตรกรต้องทำการเจาะน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการให้น้ำอ้อย  ด้านการขนส่ง เกษตรกรประสบปัญหาด้านการขนส่ง เนื่องจากกฎหมายกำหนดห้ามรถบรรทุก บรรทุกเกิน 25 ตัน ทำให้เกษตรกรต้องเพิ่มเที่ยวการขนส่ง และประกอบกับช่วงเพาะปลูก 2565/2566 ราคาน้ำมันมีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการขนส่งเพิ่มขึ้น และปัญหาเกี่ยวกับระยะเวลาในการรอการขาย และส่งอ้อยเข้าหีบของโรงงานมีระยะเวลานาน มีผลทำให้ขาดความรวดเร็วในการเก็บเกี่ยว  ด้านต้นทุนแกษตรกรมีต้นทุนในการเพาะปลูกเฉลี่ยต่อไร่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับผลตอบแทนเบื้องต้นที่ได้รับ และด้านผลตอบแทนเกษตรกรมีผลผลิตต่อไร่อยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างต่ำทำให้ได้ผลตอบแทนเบื้องต้นหรือกำไรต่อไรต่ำ |
| 7. สรุปผลการวิจัย | - | แก้ตามผลที่แก้ไขในข้อ 5 |  |  |
| 8. ข้อเสนอแนะ | 1.ข้อเสนอแนะแบ่งเป็น 2 ข้อ ได้แก่ 1) ข้อเสนอแนะที่ได้จากผลงานวิจัยของเรา และ 2) ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป  2.ข้อเสนอแนะ ข้อ1)ต้องเสนอแนะจากผลท่ได้จากวิจัยของนักวิจัย เช่น ค่าแรงงานสูง ควรลดต้นทุนค่าแรงอย่างไร ให้นักวิจัยเสนอแนะ | ควรเสนอแนะว่าควรมีการปรับปรุงพัฒนาอะไร ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์งานวิจัย |  | ควรศึกษาถึงกระบวนการลดต้นทุนในแต่ละกิจกรรม และทำการประเมินติดตามผลผลิตเพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการลดต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ |
| 9. เอกสารอ้างอิง | ตรวจสอบวิธีการเขียนเอกสารอ้างอิงตาม format ของ proceeding อีกที และควรใช้เอกสารอ้างอิงย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี | มีอ้างอิงน้อยมากและเก่ามากๆให้ปรับปรุงแก้ไข |  | พัชรินทร์ เบ้าหิน. (2562) การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมและผลตอบแทนของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย อ้เภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ.การค้นว้าอิสระปริญญาโท มหาวิทยาลัยแม่โจ้. |

ลงชื่อ มิรัญตรี คำมา

(นางสาวมิรัญตรี คำมา)

# ผู้เขียนบทความ

**หมายเหตุ**

1. ในบทความฉบับแก้ไขขอให้ระบุ ชื่อ – สกุล สถานะ และสังกัด ผู้เขียนบทความให้ชัดเจน

2. หากบทความมีผู้เขียนมากกว่า 1 คน ขอให้ระบุผู้แต่งหลักโดยใส่เครื่องหมาย (\*) ท้ายสกุล บุคคลนั้น หากไม่ระบุจะถือว่าเป็นผู้แต่งหลักร่วมกัน