

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่
ตำบลหนองพลับ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Study of Costs and Returns of Pineapple Cultivation of Farmers
in the Area Nong Plub Subdistrict, Prachuap Khiri Khan Province

ฐิตาพร อุ่นเรือน* รุ่งนรา ค้างาม* บุรัสกร โพธิ์เจริญ* และพิมพ์วีณ์ มะณีวงศ์*

Thitaphorn Aunruean* Rungnara khamngam* Burasakorn Pojarern*

and Pimpavee Maneewong*

*คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

Corresponding Author: พิมพ์วีณ์ มะณีวงศ์

อีเมล: pimpavee.man@rmutr.ac.th

บทความวิจัย

วันที่รับบทความ: 5 ตุลาคม 2565 วันที่แก้ไขบทความ: 8 ธันวาคม 2565 วันที่ตอบรับบทความ: 22 ธันวาคม 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในตำบลหนองพลับ 2) ศึกษาการจัดทำบัญชีต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกสับปะรด 3) เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกร การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสัมภาษณ์เกษตรกร 3 ราย และแบบสอบถาม จำนวน 30 ราย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ \bar{X} , S.D.

ผลการวิจัยพบว่า 1) เกษตรมีต้นทุนการผลิตโดยเฉลี่ยในการปลูกสับปะรด 340,542.78 บาทต่อรอบการผลิต และมีผลตอบแทนโดยเฉลี่ยที่ได้รับจากการจำหน่ายสับปะรด 564,790.56 บาทต่อรอบการผลิต 2) ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนโดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านประสบการณ์ และมีความเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมากจำนวน 2 ด้าน ได้แก่ แนวทางการลดต้นทุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ และประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน อยู่ในระดับปานกลางจำนวน 1 ด้าน ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน 3) ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษา รายได้ อาชีพที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

คำสำคัญ : ต้นทุนการผลิต, ผลตอบแทน, สับปะรด

Abstract

The purposes of this research were 1) to study the costs and returns of pineapple cultivation among farmers in Nong Plub Sub-district. 2) to study the cost and return accounting of pineapple cultivation. 3) to compare the opinions about the cost and return of pineapple cultivation among farmers. In collecting data, the interview form was used by 3 farmers and a questionnaire of 30 farmers. Statistics used for data analysis were \bar{x} , S.D.

The results showed that 1) the average production cost of pineapple cultivation was 340,542.78 baht per production cycle and the average return received from selling pineapples was 564,790.56 baht per production cycle. 2) The respondents have opinions about overall and individual costing. were at a moderate level in all aspects, including knowledge, skills and experience and have opinions about overall and individual costs and returns were at a high level in two aspects, namely, an effective way to reduce planting costs; and the benefits of preparing planting costs and returns One aspect was at a moderate level, namely the analysis of planting costs and returns. 3) Respondents with different levels of education, income, occupation there are different opinions about the overall and individual aspects of cost and return accounting.

Keywords: Production Cost, Yield, Pineapple

บทนำ

สับปะรดกับความสำคัญในเชิงพืชเศรษฐกิจ นอกจากบริโภคสดแล้ว ยังสามารถนำมาใช้ในอุตสาหกรรมแปรรูปเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศ เช่น สับปะรดกระป๋อง สับปะรดแช่แข็ง น้ำผลไม้ และผลไม้แปรรูป เป็นต้น และครองความเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ในตลาดโลก โดยเฉพาะสับปะรดกระป๋อง และน้ำสับปะรด อีกทั้งยังใช้วัตถุดิบในประเทศเป็นหลัก จึงกล่าวได้ว่าอุตสาหกรรมสับปะรดสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศอย่างมาก อุตสาหกรรมหนึ่ง สับปะรดแปรรูปของไทยมีศักยภาพแข่งขันสูงเนื่องจากสภาพภูมิประเทศตั้งอยู่ในบริเวณเขตร้อนจึงทำให้สามารถปลูกสับปะรดที่มีรสชาติโดดเด่นและเป็นที่ต้องการของตลาดโลก (ธัญญา พร้อมมูล, 2559 : 1) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ก็เป็นอีกหนึ่งจังหวัดที่ขึ้นชื่อเรื่องการปลูกสับปะรด

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ปลูกสับปะรดมากที่สุดในประเทศ มีพื้นที่รวมกว่า 402,905 ไร่ และยังเป็นแหล่งแปรรูปสับปะรดเพื่อการบริโภคและส่งออกที่ใหญ่ที่สุดของโลก สร้างมูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ 20,000 ล้านบาท จนถูกเรียกว่าเป็นเมืองหลวงสับปะรด พันธุ์ที่นิยมปลูกกันมากที่สุดคือ สับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย หรือที่เรียกกันว่า พันธุ์โรงงาน ซึ่งเป็นสับปะรดพันธุ์เศรษฐกิจมีปลูกกันมาอย่างยาวนาน (เทคโนโลยีชาวบ้าน, 2559 : ออนไลน์) ตำบลหนองพลับ เป็นตำบลหนึ่งในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบธุรกิจเน้นประกอบอาชีพการปลูกสับปะรดเป็นหลัก โดยการปลูกสับปะรดของเกษตรกรชาวหนองพลับนั้น

เป็นการปลูกเพื่อส่งขายให้โรงงานบริษัทโกลไทยแลนด์ เป็นโรงงานในพื้นที่ที่ขึ้นชื่อเรื่องการทำผลไม้กระป๋องแปรรูป โดยจะส่งผลผลิตเหล่านี้ออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ถึงอย่างไรก็ตามด้วยสภาพเศรษฐกิจ และต้นทุนที่เพิ่มมากขึ้น เกษตรกรบางกลุ่มต้องเช่าที่ดินในการเพาะปลูก ทำให้มีค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียให้แก่เจ้าของที่ดินอยู่เสมอ ซึ่งถือเป็นต้นทุนอย่างหนึ่งในการดำเนินงาน

ต้นทุนในทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Cost) ประกอบด้วยต้นทุนชัดเจน (Explicit Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่สามารถวัดเป็นตัวเงินได้ และต้นทุนไม่ชัดเจน (Implicit Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถวัดเป็นตัวเงินได้ หรือเรียกว่า “ต้นทุนค่าเสียโอกาส” (Opportunity Cost) แต่สำหรับต้นทุนทางบัญชีจะมีเพียงต้นทุนชัดเจนเท่านั้น จึงทำให้กำไรทางบัญชีมีค่าสูงกว่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์ โดยการจำแนกต้นทุนตามส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือทรัพยากรที่ใช้ในการผลิต ประกอบด้วย วัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต กล่าวคือ ต้นทุนจากวัตถุดิบ (Raw Material Cost) หมายถึง ต้นทุนของสิ่งที่ย่นำมาใช้ในการผลิต และกลายเป็นส่วนหนึ่งของสินค้า ในกรณีการลงทุนเพาะสับปะรดจะมีต้นทุนของวัตถุดิบ ได้แก่ หน่อสับปะรด ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ต้นทุนจากแรงงาน (Labor Cost) หมายถึง เงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างแรงงาน ต้นทุนจากค่าใช้จ่ายการผลิต (Manufacturing Overhead) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับการผลิตนอกเหนือ จากวัตถุดิบและค่าแรง ส่วนค่าใช้จ่ายการขายและการบริหารไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการผลิต หากจำแนกต้นทุนตามความสัมพันธ์กับระดับของกิจกรรม โดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงต้นทุนเมื่อระดับกิจกรรมเปลี่ยนไป สามารถจำแนกได้เป็น ต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปร โดยต้นทุนคงที่ (Fixed Costs) หมายถึง ต้นทุนที่มีจำนวนรวมคงที่ ไม่เปลี่ยนแปลงไปตาม สัดส่วนระดับของกิจกรรม หรือปริมาณการผลิต ได้แก่ ค่าเช่าที่ดิน ค่าภาษีที่ดิน ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร เป็นต้น ส่วนต้นทุนผันแปร (Variable Costs) หมายถึง ต้นทุนที่มีต้นทุนรวมผันแปรไปตามสัดส่วนระดับของกิจกรรมหรือ การผลิต ต้นทุนผันแปรจึงเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ปัจจัยผันแปรในการผลิต ได้แก่ ค่าจ้าง แรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร ตลอดจนค่าซ่อมแซม อุปกรณ์ (ชูลีพร กุศลคุ้ม, กาญจนา เศรษฐนันท์, 2555 : 2136)

ผลประโยชน์หรือผลตอบแทน (Benefits) ของการลงทุน หมายถึง มูลค่าของสินค้า หรือบริการที่ผลิตได้จากการลงทุน ซึ่งประกอบด้วยผลตอบแทนทางตรง ผลตอบแทนทางอ้อม และผลตอบแทนที่ไม่มีตัวตน กล่าวคือ ผลตอบแทนทางตรง (Direct Benefits) คือ ผลผลิตสุทธิของการลงทุน หรือมูลค่าของสินค้าและบริการที่ผลิตได้ โดยตรงจากการลงทุน ผลตอบแทนทางอ้อม (Indirect Benefits) คือ ผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ที่นอกเหนือจากผลประโยชน์ตอบแทนทางตรง อาทิ ผลประโยชน์ตอบแทนด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นต้น ผลตอบแทนที่ไม่มีตัวตน (Intangible Benefits) คือ ผลตอบแทนที่ไม่สามารถประเมินมูลค่าเป็นตัวเงินได้ เช่น การลงทุน นั้นอาจมีส่วนช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต และการกระจายรายได้ให้มีความยุติธรรมมากขึ้น เป็นต้น (ชูลีพร กุศลคุ้ม, กาญจนา เศรษฐนันท์, 2555 : 2136)

จากที่กล่าวมาข้างต้น คณะผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูก โดยการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของเกษตรกรจำนวน 3 ราย และชาวบ้านจำนวน 30 คน โดยข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้จะทำให้เกษตรกรสามารถวิเคราะห์ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงจากการประกอบ

อาชีพการปลูกสับปะรด และสามารถนำไปพัฒนา ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่สูงขึ้น
ในอนาคต

วัตถุประสงค์การวิจัย

- 1) ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในตำบลหนองพลับ
- 2) ศึกษาการจัดทำบัญชีต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกสับปะรด
- 3) เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกร

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต

ต้นทุนการผลิตจากการปลูกสับปะรด ได้แก่ ค่าวัตถุดิบหน่อสับปะรด ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงาน แต่ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ซึ่งไม่ถือว่าเป็นต้นทุนการผลิต

แนวคิดเกี่ยวกับผลตอบแทน

ผลตอบแทนเป็นรายรับที่เกิดจากการจำหน่ายสับปะรด ไม่ว่าจะป็นทั้งทางตรงหรือทางอ้อม หรือส่วนต่างที่ได้รับจากการลงทุนที่จะก่อให้เกิดรายได้คุ้มกับเงินลงทุนนั้น โดยหาได้จากการนำกำไร หักกับต้นทุนทั้งหมด

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการต้นทุน

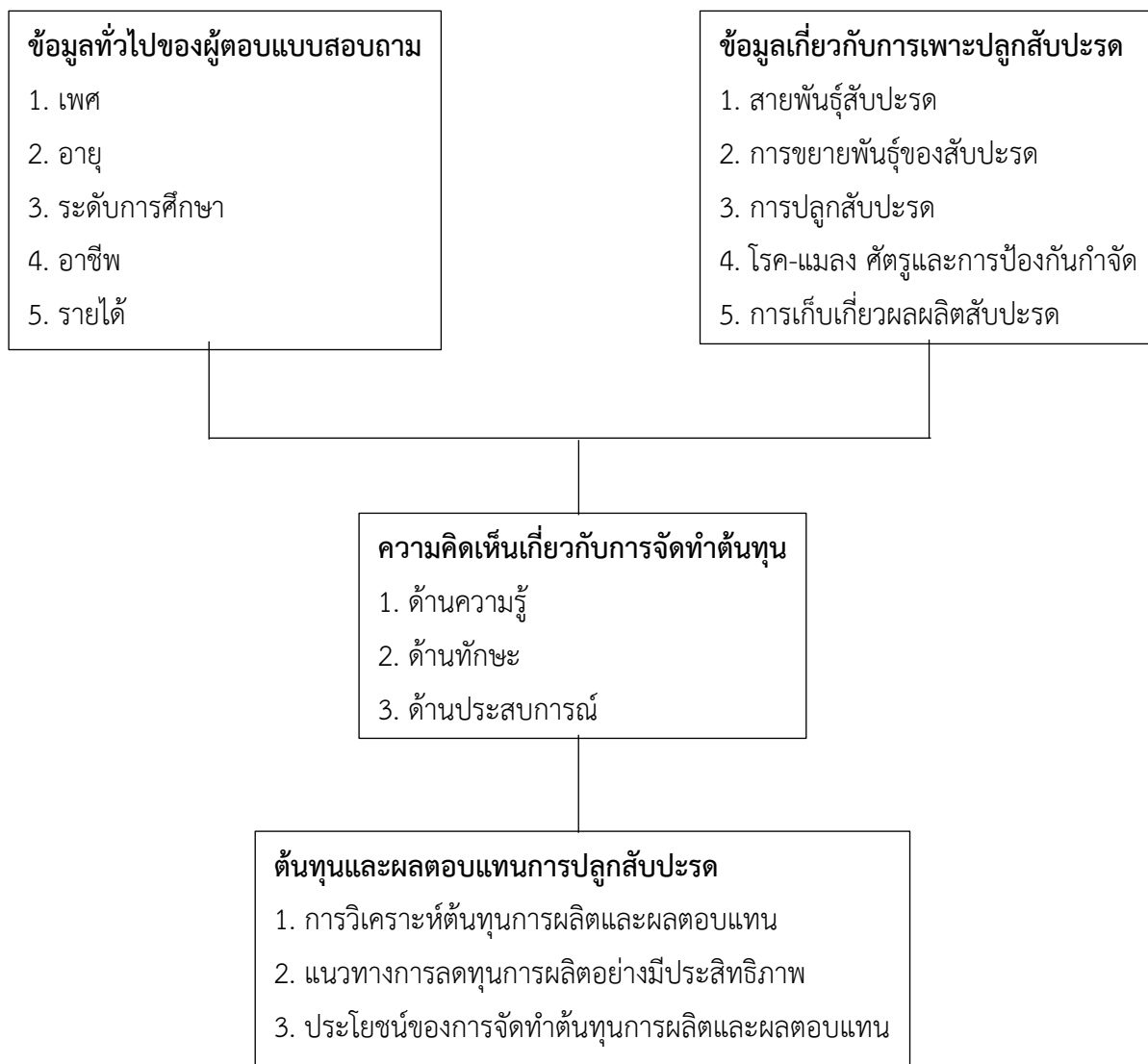
การบริหารต้นทุนหรือการจัดการต้นทุน (Cost management) เป็นกระบวนการจัดการทรัพยากรต่าง ๆ ในการสร้างคุณค่าให้กับเกษตรกร โดยเน้นการใช้ต้นทุนในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกรมีความได้เปรียบในการแข่งขัน ซึ่งการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพนั้น เกษตรกรจำเป็นต้องทราบโครงสร้างต้นทุนได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อสามารถบริหารต้นทุนและวางกลยุทธ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการต้นทุนผ่านการบริหารจัดการลดต้นทุนตลอดกระบวนการผลิต โดยกระบวนการลดต้นทุนแบบต้นน้ำคือ การลดต้นทุนด้านการเพาะปลูก กระบวนการลดต้นทุนแบบกลางน้ำคือ การลดต้นทุนด้านการเก็บเกี่ยวและขนส่ง และกระบวนการลดต้นทุนแบบปลายน้ำคือ การจัดทำหน่วยและแปรรูปสินค้าสู่ท้องตลาด (พิมพ์วิวัฒน์ มะณีวงศ์, 2563 : 128-138)

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีต้นทุนการผลิต เป็นหลักการบัญชีที่เกี่ยวกับการสะสมและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร ทั้งเพื่อการวางแผนควบคุมและการตัดสินใจในเรื่องอื่น โดยปกติแล้วการบัญชีต้นทุนจะทำหน้าที่หลักในการสะสมข้อมูลทางด้านบัญชีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วในอดีตเพื่อคำนวณหาต้นทุนของผลิตภัณฑ์รวมทั้งใช้งบประมาณมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการดำเนินการวิจัย ต้นทุนและผลตอบแทนเกี่ยวกับการปลูกสับปะรดในพื้นที่ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถเขียนกรอบแนวคิดเป็นแผนภาพ ได้ดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

จากแผนภาพด้านบนสามารถอธิบายได้ว่า ต้นทุนและผลตอบแทนเกี่ยวกับการปลูกสับปะรดในพื้นที่ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบไปด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านประสบการณ์ คาดว่าจะส่งผลต่อต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรด ทำให้สมาชิกของชุมชนวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนได้ ทราบถึงแนวทางการลดต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ผู้ปลูกสับปะรดในตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 6,584 คน (สำนักบริหารการทะเบียน, 2564 : ออนไลน์) และกลุ่มตัวอย่าง คือ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 3 ราย และชาวบ้านในตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 30 ราย รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาทั้งสิ้น 33 ราย ใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง

2. เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 เครื่องมือ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม

1. แบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานทางด้านบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สังคมบางประการของผู้ประกอบการ ประกอบด้วย 1) เพศ 2) อายุ 3) ระดับการศึกษา ตอนที่ 2 การปลูกสับปะรด กรณีศึกษา ผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ ตำบลหนองพลับ ประกอบด้วย 1) พื้นที่และระยะเวลาในการปลูกสับปะรด 2) สายพันธุ์สับปะรดที่ปลูก 3) ขั้นตอนในการปลูกและการเก็บเกี่ยวสับปะรด 4) ช่องทางในการจัดจำหน่าย ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรด ประกอบด้วย 1) วัตถุดิบทางตรง 2) ค่าแรงงานทางตรง 3) ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร 4) รายได้จากการจำหน่ายสับปะรด 5) ค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่และผันแปร ตอนที่ 4 คำถามแบบปลายเปิด ให้แสดงความคิดเห็นถึงปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการได้รับ รวมถึงข้อเสนอแนะ

2. แบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับ 1) เพศ 2) อายุ 3) ระดับการศึกษา 4) อาชีพ 5) รายได้ ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกสับปะรด ประกอบด้วย 1) ด้านความรับผิดชอบ 2) ด้านทักษะ 3) ด้านประสบการณ์ ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรด ประกอบด้วย 1) การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน 2) แนวทางการลดต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ 3) ประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ แบบสอบถามนำมาตรวจสอบคุณภาพโดยการตรวจสอบความเที่ยงตรงเป็นการหาค่าความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) ซึ่งให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน พิจารณาตรวจสอบเนื้อหาตามโครงสร้างโดยใช้ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์ (Item-Objective Congruence Index : IOC) ซึ่งงานวิจัยนี้มีค่าเฉลี่ยของคะแนนคิดเป็น 16.67 และค่า IOC คิดเป็น 0.93 ถือว่ายอมรับได้

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้ คณะผู้วิจัยจัดทำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความสมบูรณ์ของเอกสาร คณะผู้วิจัยในพื้นที่ดำเนินการลงพื้นที่ขออนุญาตเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างในการให้ความร่วมมือสัมภาษณ์ในครั้งนี้ ประกอบด้วยกลุ่มเกษตรกร จำนวน 3 รายและใช้แบบสอบถาม จำนวน 30 ชุดในการขอความคิดเห็น

จากชาวบ้านในพื้นที่ เป็นจำนวน 1 วัน ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และ สอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง และนำข้อมูลที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลจากการให้สัมภาษณ์ และการตอบ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 2 ชุดดังนี้

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูก สับปะรดของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงคุณภาพมาใช้ในการทำวิจัย

ชุดที่ 2 แบบสอบถาม ใช้เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรด ของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้แตกต่างกัน

5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่ การหาค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. สถิติที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

การหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) โดยใช้วิธีหาค่าความเที่ยงตรง เป็นการหา ค่า IOC ของผู้เชี่ยวชาญจากการให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามการวิจัย โดยมีสูตรดังต่อไปนี้ (สุรพงษ์ คงสัตย์,ธีรชาติ ธรรมวงศ์, 2551 : ออนไลน์)

3. สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นโดยใช้การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม ด้วยการวิเคราะห์ ความแปรปรวน (Analysis of Variance: ANOVA)

ผลการวิจัย

ผลการวิจัยของงานวิจัยการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนนี้ สามารถแสดงรายละเอียด ได้ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 53.3) อายุมากกว่า 30-39 ปี (ร้อยละ 26.7) รองลงมา 50-59 ปี (ร้อยละ 23.3) ระดับการศึกษาน้อยกว่าหรือ เทียบเท่าประถมศึกษา (ร้อยละ 33.3) รองลงมาอนุปริญญา/ปวส. (ร้อยละ 23.3) อาชีพเกษตรกร (ร้อยละ 30.0) รองลงมาข้าราชการ (ร้อยละ 16.7) และรายได้ 10,001-15,000 กับ 15,001-20,000 (ร้อยละ 33.3) รองลงมา 5,001-10,000 (ร้อยละ 16.7)

2. ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ 1 การแสดงค่าเฉลี่ยต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง ในพื้นที่ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายการ	เกษตรกรรายที่ 1	เกษตรกรรายที่ 2	เกษตรกรรายที่ 3	ค่าเฉลี่ย
ต้นทุน	144,725	169,370	707,533.33	340,542.78
ผลตอบแทน	191,275	530,630	972,466.67	564,790.56

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง จำนวน 3 ราย มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยในการปลูกสับปะรด 340,542.78 บาท และมีผลตอบแทนโดยเฉลี่ยที่ได้รับจากการจำหน่ายสับปะรด 564,790.56 บาท

3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านของเกษตรกร
ตารางที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การจัดทำบัญชีต้นทุน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1.ด้านความรู้	3.17	1.096	ปานกลาง
2.ด้านทักษะ	2.91	1.197	ปานกลาง
3.ด้านประสบการณ์	2.87	1.183	ปานกลาง
โดยรวม	2.98	1.106	ปานกลาง

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ดังนี้ ด้านความรู้ ($\bar{X}=3.17$) ด้านทักษะ ($\bar{X}=2.91$) และด้านประสบการณ์ ($\bar{X}=2.87$)

ตารางที่ 3 ความเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรด	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1.การวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน	3.48	0.950	ปานกลาง
2.แนวทางการลดต้นทุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ	3.72	0.783	มาก
3.ประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนและผลตอบแทน	3.57	0.880	มาก
โดยรวม	3.59	0.800	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวม และเป็นรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับ ดังนี้ แนวทางการลดต้นทุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ ($\bar{X}=3.72$) ประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน ($\bar{X}=3.57$) และการวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน ($\bar{X}=3.48$)

4. การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมของเกษตรกร

ตารางที่ 4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน (ANOVA)

การจัดทำบัญชี ต้นทุน	แหล่งของ ความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p-value
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม	5	17.314	3.463	4.580	0.004*
	ภายในกลุ่ม	24	18.144	0.756		
	รวม	29	35.459			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมแตกต่างกัน

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้แตกต่างกัน (ANOVA)

การจัดทำบัญชี ต้นทุน	แหล่งของ ความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p-value
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม	4	15.260	3.815	4.722	0.006*
	ภายในกลุ่ม	25	20.198	0.808		
	รวม	29	35.459			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมแตกต่างกัน

ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดโดยรวมของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับอาชีพแตกต่างกัน (ANOVA)

ต้นทุนและ ผลตอบแทนการ ปลูกสับปะรด	แหล่งของ ความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p-value
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม	6	8.868	1.478	3.521	0.013*
	ภายในกลุ่ม	23	9.654	0.420		
	รวม	29	18.522			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดโดยรวมแตกต่างกัน

สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิจัยเรื่อง การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ ตำบลหนองพลับ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถสรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนโดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมากจำนวน 2 ด้าน ได้แก่แนวทางการลดต้นทุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ และประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการปลูก
3. ผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับการศึกษาและรายได้แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน
4. ผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับการศึกษาและอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

อภิปรายผล

การวิจัย เรื่อง การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ ตำบลหนองพลับ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำต้นทุนโดยรวมและรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ด้านทักษะ และด้านประสบการณ์ เนื่องจากบัญชีต้นทุนเป็นบัญชีที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจการลงทุน ไม่ว่าจะเป็นการบริการ การจำหน่ายสินค้ารวมถึงเกษตรกรรมต่างๆ ใช้ในการตัดสินใจของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างและผลตอบแทน ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความหลากหลายจึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของการจัดทำบัญชีต้นทุน รวมถึงมีทักษะในการจัดทำบัญชีต้นทุนยังไม่มากพอ และมีประสบการณ์ในการจัดทำบัญชีต้นทุนและผลตอบแทนน้อย จึงไม่สามารถจัดทำบัญชีต้นทุนได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุวิมล ศิริวัล (2556 : 26-27) ได้ให้ความหมายของการบัญชีต้นทุนการผลิต (Manufacturing Cost) เป็นหลักการบัญชี ที่เกี่ยวกับการสะสมและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร ทั้งเพื่อการวางแผนควบคุมและการตัดสินใจในเรื่องอื่น ๆ โดยปกติแล้วการบัญชีต้นทุนจะทำหน้าที่หลักในการสะสมข้อมูลทางด้านบัญชีต้นทุนที่เกิดขึ้น แล้วในอดีต เพื่อคำนวณหาต้นทุนของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งใช้งบประมาณมูลค่าของสินค้าคงเหลือ

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนโดยรวม และรายด้านของผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระดับมากจำนวน 2 ด้าน ได้แก่

แนวทางการลดต้นทุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ และประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน อยู่ในระดับปานกลางจำนวน 1 ด้าน ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกและผลตอบแทน เนื่องจากผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนได้ รวมไปถึงรับรู้แนวทางการลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิ การเลือกพันธุ์สับปะรด การใช้วัสดุอุปกรณ์ วัสดุคิปต่างๆที่เหมาะสมกับพื้นที่เพาะปลูกการใช้เทคโนโลยีเข้ามาเป็นส่วนร่วมในการช่วยลดต้นทุนค่าแรงคนงาน และผู้ตอบแบบสอบถามยังสามารถรับรู้ถึงประโยชน์ของการจัดทำต้นทุนและผลตอบแทนได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธนยา พร้อมมูล (2559 : 18) ต้นทุนการผลิต เป็นปัจจัยสำคัญที่จะกำหนดสินค้าราคาถูกแพง เพราะต้นทุนการผลิตมีส่วนประกอบหลายอย่างที่เป็นปัจจัยหลักในการผลิตทั้งวัตถุดิบ ค่าแรงงาน ค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ของผู้ผลิตทุกคน คือต้องการที่จะดำเนินการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตมากที่สุด หรือดำเนินการผลิตสินค้าโดยเสียต้นทุนต่ำที่สุด เพราะการผลิตมีความสัมพันธ์โดยตรงกับต้นทุนการผลิต ผู้ผลิตต้องใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เพื่อเสียต้นทุนการผลิตต่ำสุด ซึ่งจะมีผลทำให้ผู้ผลิตได้รับกำไรสูงสุด คุณภาพของสินค้าเป็นสิ่งสำคัญเป็นอย่างมากในการแข่งขันทางการค้าในโลกปัจจุบัน ขบวนการผลิตที่ดีย่อมเป็นเครื่องรับประกันว่าสินค้าที่ผลิตมีคุณภาพที่ดีและสม่ำเสมอตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ สินค้าที่บกพร่อง โดยจะถูกคัดออกก่อนส่งถึงมือผู้บริโภค ดังนั้น การลดต้นทุนการผลิต จึงสำคัญอย่างมากในการทำให้สินค้ามีต้นทุนต่ำลงหรือกำไรเพิ่มขึ้นซึ่งส่งผลดีต่อประสิทธิภาพการแข่งขันในตลาด การผลิตทางการเกษตรที่ถูกต้อง และเหมาะสม คือแนวทางในการทำการเกษตรกรรมเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี ขบวนการผลิตต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ต้องใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดและความยั่งยืนทางการเกษตรกรรม

3. ผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับการศึกษาและรายได้แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน เนื่องจากบัญชีต้นทุนเป็นบัญชีที่คำนวณเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่ายในการประกอบธุรกิจการลงทุน ไม่ว่าจะเป็นการบริการ การจำหน่ายสินค้า รวมไปถึงเกษตรกรรมต่างๆ ใช้ในการตัดสินใจของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างและผลตอบแทน จึงทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาและรายได้แตกต่างกัน อาจยังไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบัญชีต้นทุนมากนัก ทำให้มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นทุนที่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วิเชียร วิทย์อุดม (2557) กล่าวถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ (Factors Influencing Perception) โดยอธิบายว่าการรับรู้ของบุคคลมีความแตกต่างกัน แม้ว่าจะเห็นสิ่งเดียวกันแต่มีการรับรู้ที่แตกต่างกันได้ ขึ้นกับปัจจัยและสิ่งที่ก่อให้เกิดภาพการรับรู้ ที่ส่งผลให้การรับรู้ที่บิดเบือนและไม่ตรงกับความเป็นจริงปัจจัยเหล่านี้สามารถเกิดจากภายในผู้รับรู้ เป้าหมายของการรับรู้ สิ่งแวดล้อมในขณะที่เรามองเห็นภาพและเหตุการณ์นั้น ๆ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประมว สตะเวทิน (2556: 105) ได้เสนอว่า คนที่มีลักษณะประชากรศาสตร์ต่างกันจะมีลักษณะทางจิตวิทยาต่างกันด้วย โดยวิเคราะห์สถานะทางสังคมและเศรษฐกิจ หมายถึง อาชีพ รายได้และสถานภาพทางสังคมของบุคคล มีอิทธิพลอย่างสำคัญต่อปฏิกริยาของผู้รับสารที่มีต่อผู้ส่งสาร เพราะแต่ละคนมีวัฒนธรรมประสบการณ์ทัศนคติค่านิยมและเป้าหมายที่ต่างกัน

4. ผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับการศึกษาและอาชีพแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดโดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน เนื่องจากต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดจะเน้นอาชีพเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกสับปะรดเป็นหลัก ทำให้ผู้ที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดไม่มากพอ เพราะไม่สอดคล้องกับลักษณะงานและสายงานที่ตนเองรับผิดชอบ ตัวอย่างเช่น ข้าราชการ มีลักษณะสายงานให้บริการแก่ประชาชน ให้ได้รับความสะดวกสบายในด้านต่างๆ เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประสารทสุข นิยมราษฎร์และคณะ (อ๋างใน กองวิจัยตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน, 2557) ได้ให้ความหมายไว้ว่าการประกอบอาชีพหมายถึง งานหรือภาระหน้าที่ของมนุษย์ต้องทำอย่างสม่ำเสมอหรือทำประจำ ด้วยความถนัด ความสนใจ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์หรือการฝึกฝนจนเชี่ยวชาญ โดยมีผลตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ ความพึงพอใจของบุคคลที่ได้กระทำความสำเร็จของตนเองและองค์การหรือกลุ่ม หรือในรูปของค่าตอบแทนที่เป็นเงินทองหรือสิ่งต่างตอบแทนหรือแลกเปลี่ยน ซึ่งกันและกันหรือการได้รับ การยกย่องมีชื่อเสียงและเครือข่ายเพื่อนฝูงในสังคม และสอดคล้องกับงานวิจัยของ กองวิจัยตลาดแรงงาน (2557) ได้แบ่งประเภทอาชีพเป็นลักษณะใหญ่ 2 ลักษณะ คือ งานอาชีพที่ทำให้ผู้อื่น และงานอาชีพอิสระ

ข้อเสนอแนะ

งานวิจัยเรื่อง การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองพลับ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

1) เกษตรกรผู้ที่ปลูกสับปะรดสามารถนำผลงานวิจัยฉบับนี้ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการลดต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดได้ เนื่องจากการศึกษาพบว่าในการคิดต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรตัวอย่างแต่ละคนมีความแตกต่างกันไป ดังนั้น เกษตรกรต้องใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น ใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี เพราะมีต้นทุนที่ต่ำกว่า

2) ชาวบ้านในตำบลหนองพลับ สามารถนำวิจัยฉบับนี้ไปศึกษาเพื่อใช้ในการ คำนวณต้นทุนและผลตอบแทนในการประกอบกิจการอื่น ๆ ได้ต่อไป

3) นักวิชาการควรพัฒนาพันธุ์สับปะรดให้มีความหลากหลายเหมาะกับ สภาพแวดล้อมแต่ละพื้นที่ เพื่อสามารถลดปัญหาที่เกิดขึ้นในการปลูกสับปะรด

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1) ควรศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของแต่ละสายพันธุ์ เพื่อให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกสับปะรดแต่ละสายพันธุ์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการลงทุนปลูกสับปะรดของเกษตรกร

2) ควรศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวกับการส่งผลต่อต้นทุนการปลูกสับปะรดของเกษตรกร เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลวางแผนในการลงทุนปลูกสับปะรดและนำไปเป็นข้อมูลช่วยเหลือเกษตรกรของหน่วยงานภาครัฐต่อไป

3) ควรศึกษารูปแบบในการปลูกสับปะรดโดยมีการเรียนรู้จากเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่มีความชำนาญและทักษะด้านการปฏิบัติร่วมกับสำนักงานเกษตร

4) ควรศึกษาวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคในการปลูกสับปะรด ของเกษตรกรเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการปลูกสับปะรดของเกษตรกรต่อไป

5) ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับช่องทางการจัดจำหน่ายของสับปะรด เพื่อใช้เป็น แนวทางในการปลูกสับปะรดให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานโดยโครงการวิจัยมูลฐาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

บรรณานุกรม

กองวิจัยตลาดแรงงาน. (2557). **แนวโน้มอาชีพอิสระในอนาคต 3 ปี ข้างหน้า (พ.ศ. 2558-2560)**. รายงานผลการวิจัย, กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน

ชูลิพร กุศลคุ้ม และกาญจนา เศรษฐนันท์. (2555). **การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตอ้อยเข้าสู่โรงงาน ของชาวไร่อ้อย รายย่อยในเขตพื้นที่ ตำบลบัวขาว อำเภอภูฉิมรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น.

ชูศรี วงศ์รัตน. (2550). **เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย**. (พิมพ์ครั้งที่ 10). นนทบุรี: ไทยเนรมิต กิจอินเตอร์ โพรเกรสซิฟ. เทคโนโลยีชาวบ้าน. (2559). **105 ปี สับปะรดประจวบคีรีขันธ์ เป็นหนึ่งใน AEC**. สืบค้นข้อมูล 19 กรกฎาคม 2565. จาก <https://www.technologychaoban.com/>

ธนยา พร้อมมูล. (2559). **การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนปลูกสับปะรดกรณีศึกษาเกษตรกรรายย่อย ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี**. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.

พิมพ์ปวีณ์ มะณีวงศ์ นภาพร นาคทิม และสุภาวดี มะณีวงศ์. (2563). **ประสิทธิภาพการบริหารจัดการต้นทุนและความได้เปรียบทางการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์**, *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี*, 15(1),128-138.

ประมะ สตะเวทิน. (2556). **การสื่อสารมวลชน: กระบวนการและทฤษฎี**. พิมพ์ครั้งที่3. กรุงเทพมหานคร: ภาพพิมพ์. วิเชียร วิทย์อุดม. (2557). **พฤติกรรมองค์กร**. กรุงเทพมหานคร: อีระพลม และไซเท็กซ์ จำกัด.

สำนักงานบริหารการทะเบียน. (2564). **สถิติจำนวนประชากรและบ้านในพื้นที่ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**. สืบค้นข้อมูล 19 กรกฎาคม 2565. จาก <https://stat.bora.dopa.go.th/>

สุรพงษ์ คงสัตย์ และธีรชาติ ธรรมวงศ์. (2551). **การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC)**. สืบค้นหาข้อมูล 19 สิงหาคม 2565. จาก <https://www.mcu.ac.th/article/detail/14329>.

สุวิมล ศิริวัล. (2556). **ต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนโครงการปลูกสวนยางพาราในจังหวัด ลำปาง**. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต. สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเนชั่น.