



การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 9
The Ninth National Symposium Concerning the Research Work

9

“การสร้างสรรค์ นวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างวิถีชีวิตใหม่

“Creating a New Innovation
for a New Lifestyle

เล่มที่

5

วันอาทิตย์ที่ 25 เมษายน 2564
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

สารบัญ

การนำเสนอผลงานวิจัย	หน้า
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์	
18 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำฟาร์มโคนมของสมาชิกรายย่อย สหกรณ์ อำเภอห้วยแก้ว จังหวัดสระบุรี The cost and return from the farming of members of the Copia. Sub-district, Mueang Lek District, Saraburi Province ดวงกมล ชัยศรีษะ และ จิตตมาส เคนนอก.....	181
19 ต้นทุนและผลตอบแทนของการแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียด บ้านสาขา ตำบล นาเกลือ อำเภอเมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ Cost and return of stretching shrimp product processing at Bansakla Naklua Subdistrict Mueangphrasamutchedi District Samutprakan Province ธิดิยา คำนนท์ และ ปวีณา ศรีวงษ์แก้ว.....	191
20 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านกาแฟในจังหวัดนครปฐม Factors affecting the decision of choosing a coffee shop in Nakhon Pathom Province นงลักษณ์ ศิริพิศ และ พนิดา กาลจักร.....	199
21 ต้นทุนและผลตอบแทนของการทำมะพร้าวแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย Cost and Return of Making Coconut Glass Chiangkhan District Loei Province วสันต์ ลิ่นจี, ธิดิยา คำนนท์ และ สุธิดา ศิลาวงศ์.....	209
22 ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนที่มีต่อการเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล ตำบลพยุหะ จังหวัดนครสวรรค์ Factors affecting the attitudes of the people toward the election of the members of phayuha district council. Nakhon sawan province สิทธิกร เฉลิมพงษ์, ประภัสสร คัมสุวรรณ และธนันต์พล ช่วงประยูร.....	218

ต้นทุนและผลตอบแทนของการแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียด
บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
Cost and return of stretching shrimp product processing at
Bansakla Nakluea Subdistrict Mueangphrasamutchedi District
Samutprakan Province

ธิติยา คำนนท์¹, ปวีณา ศรีวงษ์แก้ว²

Thitiya Khumnon¹, Prawina Sriwongkaeo²

¹ คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี, 080-619-7562

¹ Faculty of Accounting Bangkokthonburi University, 080-619-7562

² คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี, 085-604-1287

² Faculty of Accounting Bangkokthonburi University, 080-619-7562

¹Thitiya.ch@hotmail.com, ²Prawina2540@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทั่วไปของผู้ประกอบอาชีพทำกุ้งเหยียดบ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อศึกษาต้นทุนในการทำกุ้งเหยียดและรายได้ในการทำกุ้งเหยียด และเพื่อเปรียบเทียบต้นทุนและรายได้ของผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียด บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบอาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียด 40 ราย แล้วนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์หาผลตอบแทน หาโดยกำไรสุทธิ

พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 36 - 45 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย ต้นทุนและผลตอบแทนจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียด การศึกษาการหาต้นทุนวัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมต้นทุนวัตถุดิบทางตรงทั้งสิ้น 3,698 บาท จำหน่ายผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียดแล้ว คิดเป็นเงิน 7,378 บาท ต่อการลงทุน 1 ครั้ง กำไรที่ได้ 3,680 บาท/ต่อการลงทุน 1 ครั้ง กำไรคิดเป็นร้อยละ 49.88 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด

คำสำคัญ : ต้นทุน , ผลตอบแทน

Abstract

This research The objective was to study the general characteristics of shrimp farming practitioners at Bansakla Nakluea Subdistrict Mueangphrasamutchedi District Samutprakan Province. To study the cost of doing stretched shrimp and the income of doing stretched shrimp. And to compare the cost and income of shrimp

products at Bansakla Naklua Subdistrict Mueangphrasamutchedi District Samutprakan Province. Data were collected from interviews with 40 shrimp processing professionals and analyzed for returns. Earn by net profit

Found that most of them were female They are between 36 - 45 years of age and graduated from elementary school. Costs and returns from processing stretched shrimp products. Costing study Direct raw materials, labor costs, other expenses Total direct raw material costs 3,698 baht, selling prawn products and totaling 7,378 baht per investment, profit of 3,680 baht / per investment, profit is 49.88 percent of total expenses.

Keywords: costs , returns

บทนำ

ในปัจจุบันเป็นที่รู้กันทั่วไปว่ากุ้งธรรมชาติมันตัวอ แต่กุ้งที่บ้านสาขลาเมืองปากน้ำ จังหวัดสมุทรปราการ สามารถนำมาทำให้ตรงและทำเป็นอาหารอร่อยได้ ในชื่อ กุ้งเหยียด ซึ่งถือได้ว่าเป็นสินค้าโอท็อป ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ในปีหนึ่งสร้างรายได้ให้กับชุมชนจำนวนมาก

การทำกุ้งเหยียดได้สืบทอดขั้นตอนการทำมาจากรุ่นสู่รุ่น กุ้งที่นำมาทำเรียกว่ากุ้งน้ำเค็ม ซึ่งเกิดขึ้นตามธรรมชาติ อาศัยอยู่ตามน้ำชายฝั่งทะเล แหล่งน้ำคูคลอง ลำธาร ชาวบ้านได้ปรับเปลี่ยนอาชีพทำนาเกลือ มาทำนากุ้ง หรือเรียกว่าวังกุ้ง ด้วยการเลี้ยงกุ้งตามธรรมชาติ กับเลี้ยงกุ้งโดยการนำพันธุ์กุ้งมาเลี้ยงในวัง ตอนนั้นไม่ได้คิดชื่อว่าเป็นกุ้งเหยียด แต่ต้มกุ้งขายในตลาดตามปกติ แต่ด้วยเวลาดต้มกุ้งพอต้มนานๆ ตัวกุ้งจะมีน้ำที่ให้ความหวานออกมา บวกกับความร้อนที่สูงขึ้นเรื่อยๆ จึงทำให้น้ำมีอุณหภูมิสูงเดือดขึ้นเรื่อยๆ การเดือดของน้ำทำให้ตัวกุ้งมีการเคลื่อนที่ จึงทำให้บางครั้งดันฝ่าหม้อที่ปิดทับตัวกุ้งไว้ขณะต้มร่วงหล่นออกจากหม้อ ได้มีการนำครกหินมาวางทับฝ่าหม้อไว้ ลักษณะของกุ้งหลังต้มไค้งอปกติ แต่บางตัวก็มีลักษณะค่อนข้างเหยียดๆบ้าง แต่ก็มีแค่ไม่กี่ตัวเมื่อเทียบกับจำนวนกุ้งทั้งหมดที่ต้มในหม้อเดียวกัน จึงสันนิษฐานว่ากุ้งที่มีลักษณะค่อนข้างจะเหยียดเพียงไม่กี่ตัวนั้น อาจจะเป็นตัวกุ้งที่ได้รับการกดทับจากครกหินที่นำมากดทับฝ่าหม้อไว้ แต่เพราะเห็นว่ากุ้งบางตัวที่มีลักษณะเหยียด ดูแปลกและเป็นที่น่าสนใจ หลังจากนั้นก็ลองผิดลองถูกอยู่หลายวิธี จนได้วิธีที่ดีที่สุดในการทำตัวกุ้งให้เหยียด ตั้งแต่ครั้งแรก คือ การเพิ่มขั้นตอนจากเดิมที่นำกุ้งมาวางเรียงเป็นชั้นๆ ให้ทำการหักช่วงลำตัวของตัวกุ้งให้อยู่ในลักษณะเหยียดก่อนมาวางเรียงเป็นชั้นๆ จากนั้นนำไปต้มตามปกติ โดยระหว่างต้มก็ยังคงต้องใช้ครกหินวางทับฝ่าหม้อเช่นเดิม การทดลองทำกุ้งเหยียดเป็นผลสำเร็จ หลังจากนั้นจึงได้มีการเปิดร้าน เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียดในชุมชนบ้านสาขลา มากกว่า 40 ปี

กุ้งเหยียดบ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ถือได้ว่าเป็นภูมิปัญญา หรือนวัตกรรมในแนวความคิดจากการรับประทานอาหารประเภทกุ้ง ด้วยวิธีการถนอมอาหาร นอกจากนี้ยังได้นำกุ้งเหยียดบรรจุใส่กล่อง ใส่ถุงทันสมัยสามารถเป็นของฝาก ของที่

ระลึก จากแหล่งท่องเที่ยวบ้านสาขลา ตลาดโบราณ, วัดสาขลา การแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งเหยียดเพื่อจำหน่ายนั้น ซึ่งได้ถือได้ว่าเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชน ดังนั้นแล้วผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษา เพื่อให้ทราบถึงการเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการทำกุ้งเหยียด และจะได้เป็นแนวทางในการตัดสินใจ ของผู้สนใจในการลงทุนทำกุ้งเหยียดต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาลักษณะทั่วไปของผู้ประกอบอาชีพทำกุ้งเหยียดบ้านสาขลา อำเภอเมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
2. เพื่อศึกษาต้นทุนในการทำกุ้งเหยียด บ้านสาขลา อำเภอเมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
3. เพื่อศึกษารายได้ในการทำกุ้งเหยียด บ้านสาขลา อำเภอเมืองพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยในอดีตหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ต้นทุนในทางเศรษฐศาสตร์จะมีความแตกต่างจากการคิดต้นทุนในทางบัญชีหรือต้นทุนทั่วไป กล่าวคือ ต้นทุนทางบัญชีนั้นสามารถวัดค่าใช้จ่ายที่เสียไปเป็นตัวเลขเพียงอย่างเดียวหรือเรียกได้ว่าเป็นต้นทุนที่เห็นแจ้งชัด (Explicit Cost) แต่สำหรับต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Cost) นั้นจะรวมไปถึงค่าใช้จ่ายที่เสียไปทั้งที่สามารถวัดเป็นตัวเงินได้ และวัดเป็นตัวเงินไม่ได้ นั่นก็คือต้นทุนที่เห็นแจ้งชัด (Explicit Cost) และต้นทุนไม่ชัดเจน (Implicit Cost) ในทางเศรษฐศาสตร์นั้นเรียกว่าต้นทุนที่มองไม่เห็นอีกอย่างหนึ่งว่า "ต้นทุนค่าเสียโอกาส" (Opportunity Cost) และเป็นต้นทุนอีกตัวหนึ่งที่ต้องมีการประเมิน ดังนั้นจะเห็นได้ว่าต้นทุนเศรษฐศาสตร์ประกอบด้วยต้นทุนแจ้งชัดกับต้นทุนไม่แจ้งชัดรวม ต้นทุนทางบัญชีจะมีค่าน้อยกว่าต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ และมีผลต่อไปให้กำไรทางบัญชีมีค่าสูงกว่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์

การจำแนกต้นทุนที่ใช้ในการวิจัย

จำแนกตามส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์หรือทรัพยากรที่ใช้ในการผลิต เป็นการจำแนกตามส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าประกอบด้วย วัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต

- ต้นทุนจากวัตถุดิบ วัตถุดิบ (raw material) หมายถึง สิ่งที่นำมาใช้ในการผลิตและกลายเป็นส่วนหนึ่งของสินค้า เนื่องจากวัตถุดิบเป็นส่วนหนึ่งของการผลิตและการลงทุน ดังนั้นต้นทุนของวัตถุดิบจึงสามารถที่จะคำนวณได้ในตัวสินค้าที่ผลิตหรือกรรมวิธีในการผลิต

- ต้นทุนจากแรงงาน แรงงาน (labor) หมายถึง เงินที่จ่ายเป็นค่าแรงงานที่จ้างมาหรือการผลิตสินค้าหรือทำการแปรรูปตัววัตถุดิบให้เป็นสินค้า หรือผลผลิต

- ต้นทุนจากค่าใช้จ่ายการผลิต ค่าใช้จ่ายการผลิต (manufacturing overhead) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการผลิตนอกเหนือจากวัตถุดิบและค่าแรง ส่วนค่าใช้จ่ายการขายและบริหารไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการผลิต เพราะค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่าย

สินค้าและในการบริหารการดำเนินงานของกิจการ ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าแต่ประการใด ดังนั้นค่าใช้จ่ายในการผลิตเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการผลิต

จำแนกตามความสัมพันธ์กับระดับของกิจกรรม หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "การจำแนกต้นทุนตามพฤติกรรม" (cost behavior) การจำแนกต้นทุนโดยวิธีนี้เป็นการจำแนกประเภทโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงต้นทุนเมื่อระดับกิจกรรมเปลี่ยนไป ได้แก่ ต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปร

- ต้นทุนคงที่ (Fixed Costs) หมายถึง ต้นทุนที่มีจำนวนรวมคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามสัดส่วนของกิจกรรม หรือปริมาณการผลิต ไม่ว่าจะผลิตในปริมาณมาก หรือน้อยเท่าใดก็ตาม ต้นทุนประเภทนี้จะมีจำนวนคงที่ หรือไม่สามารถเปลี่ยนแปลงปริมาณการใช้ภายในระยะเวลาของการผลิต และถ้าไม่ดำเนินการผลิตก็ต้องเสียต้นทุนนี้

- ต้นทุนผันแปร (Variable Costs) หมายถึง ต้นทุนที่มีต้นทุนรวมผันแปรไปตามสัดส่วนระดับของกิจกรรม หรือการผลิต ต้นทุนผันแปรจึงเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ปัจจัยผันแปรในการผลิต ถ้าทำการผลิตในปริมาณมาก ต้นทุนผันแปรในการผลิตก็จะมาก ถ้าผลิตในปริมาณน้อย ต้นทุนผันแปรในการผลิตก็จะน้อย เมื่อไม่ทำการผลิตก็จะต้องจ่ายต้นทุนชนิดนี้เลย และปัจจัยผันแปรจะใช้หมดไปในช่วงการผลิตนั้น ๆ ได้แก่ ค่าจ้างแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร ตลอดจนค่าซ่อมแซมอุปกรณ์

แนวคิดเกี่ยวกับผลตอบแทน

ผลประโยชน์ หรือผลตอบแทน (Benefits) ของการลงทุน หมายถึง มูลค่าของสินค้าหรือบริการที่ผลิตได้จากการลงทุน ประกอบด้วย ผลตอบแทนทางตรง ผลตอบแทนทางอ้อม และผลตอบแทนที่ไม่มีตัวตน

- ผลตอบแทนทางตรง (Direct Benefits) คือ ผลผลิตสุทธิของการลงทุน ซึ่งหมายถึง มูลค่าของสินค้า และบริการที่ผลิตโดยตรงจากการลงทุน นอกจากนี้ยังหมายถึง การประหยัดและลดค่าใช้จ่าย จากที่เคยมีอยู่เดิม

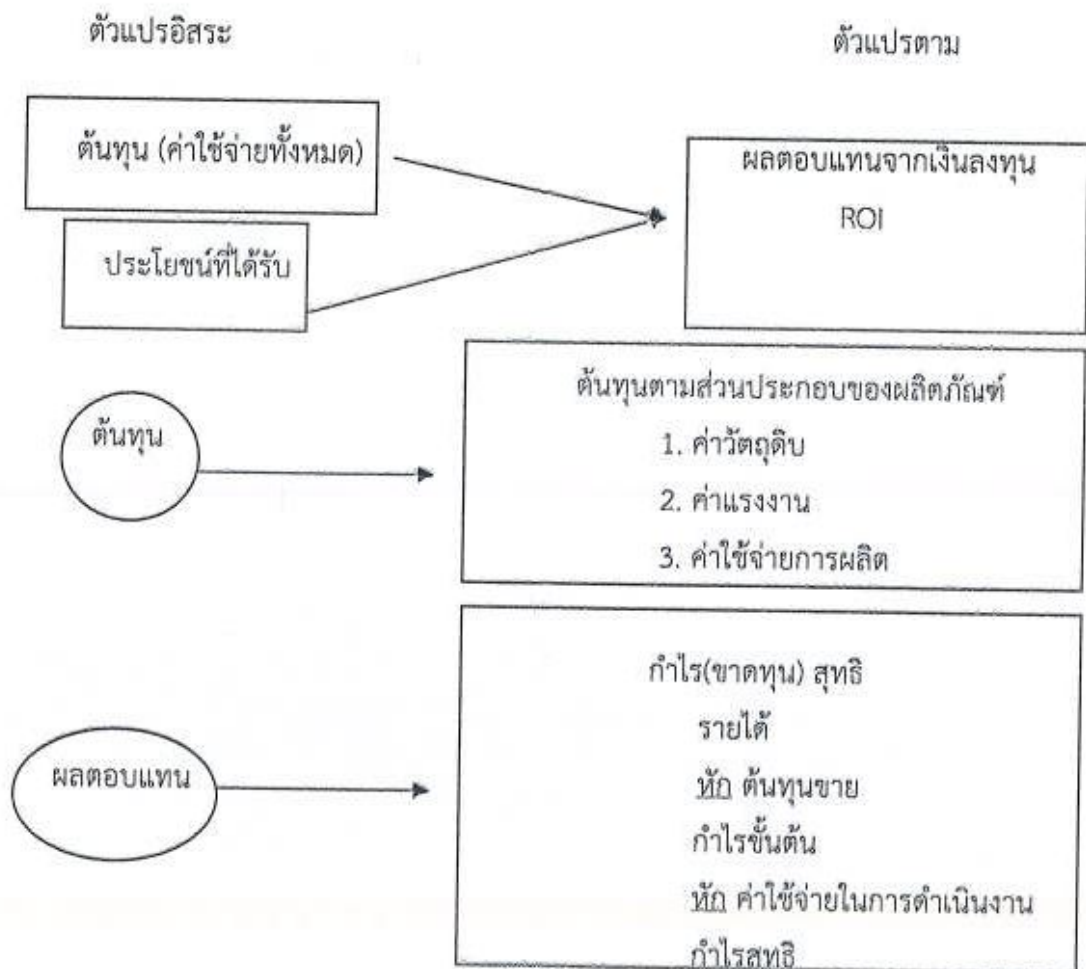
- ผลตอบแทนทางอ้อม (Indirect Benefits) คือ ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากผลประโยชน์ตอบแทนทางตรง นอกจากนี้ยังรวมผลประโยชน์ตอบแทนด้าน สังคม และสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น โครงการนั้นอาจกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สวยงาม ก่อให้เกิดการขยายตัวของการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ เป็นต้น

ปิยะราช เตชะ (2557) ศึกษาเรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนโครงการปลูกผักกูดช่วยปลอดสารพิษ เพื่อการค้าในจังหวัดลำปาง การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนโครงการปลูกผักกูดช่วยปลอดสารพิษ เพื่อการค้าในจังหวัดลำปาง ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกร จำนวน 3 ราย และศึกษาข้อมูลจากเอกสารวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลของต้นทุนการผลิตและรายได้ สำหรับการวิเคราะห์ผลตอบแทนใช้วิธีวิเคราะห์ระยะเวลาดำเนินทุน (PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากโครงการ (IRR) ผลการศึกษา พบว่า การลงทุนมีต้นทุนการผลิตรวม 341,473.44 บาท รายได้รวม 1,189,246.40 บาท และต้นทุนเฉลี่ย กิโลกรัมละ 63.16 บาท มีระยะเวลาดำเนินทุน

(Payback Period) เท่ากับ 3 ปี กับ 2 เดือน 4 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) เท่ากับ 39,298.16 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return) ภายในโครงการเท่ากับร้อยละ 11.32 ถือว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่ยอมรับได้

กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ (2558) ศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวนาปรัง งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวนาปรัง โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือเกษตรกรที่ปลูกข้าวในพื้นที่ตำบลคำเจริญอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคั้งนี้ คือเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรัง จำนวน 130 ชุด และทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ต จากผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 41-50 ปี เกษตรกรมีต้นทุนในการปลูกข้าวในปีการเพาะปลูก 2559 (เดือนสิงหาคม-ธันวาคม) เฉลี่ยเท่ากับ 8,597.47 บาทต่อไร่ มีกำไรสุทธิจากการปลูกข้าวเฉลี่ยไร่ละ 705.54 บาท อัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน 8.21% อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย 7.49% อัตราผลตอบแทนการลงทุน (ROI) 7.37% และจุดคุ้มทุนอยู่ที่ 0.80 ต้นต่อไร่ ต้นทุนการปลูกข้าวประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญได้แก่ ต้นทุนค่าวัสดุคิบ คิดเป็นร้อยละ 8.52 ต้นทุนแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 17.61 และต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิต คิดเป็นร้อยละ 73.87

กรอบแนวความคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ระเบียบวิธีการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลการศึกษาคั้งนี้มาจาก 2 แหล่งข้อมูล ได้แก่

1. ข้อมูลปฐมภูมิ ใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เป็นการเลือกกลุ่มที่ผู้วิจัยใช้เหตุผลในการ เลือกเพื่อความเหมาะสมในการวิจัย จำนวน 40 ราย ด้วยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการอาชีพทำกุ้งเหยียด เกี่ยวกับรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ตลอดจนข้อมูลรายได้จากการจำหน่ายกุ้งเหยียดโดยใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก

2. ข้อมูลทุติยภูมิ โดยการศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำกุ้งเหยียด แนวคิดทฤษฎีงานวิจัยและการศึกษาค้นคว้าที่เกี่ยวข้องมีแหล่งมาจากที่ต่างๆทั้งเอกสารทางวิชาการและการค้นคว้าผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ตัวแปรอิสระ คือ ต้นทุนการลงทุนทำกุ้งเหยียด

ตัวแปรตาม คือ ผลตอบแทนจากการลงทุน ROI การทำกุ้งเหยียด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการประกอบอาชีพทำกุ้งเหยียด กรณีศึกษาการทำกุ้งเหยียด มีเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ บทสัมภาษณ์ โดยใช้การสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (Depth Interviews) ที่ได้ออกแบบขึ้นมา เพื่อรองรับวัตถุประสงค์ของการศึกษาประกอบกับการใช้สังเกตการณ์ทำงาน และกรรมวิธีการผลิต

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบอาชีพทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตอนที่ 2 ศึกษาด้านต้นทุนและรายได้จากการทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตอนที่ 3 ศึกษาผลตอบแทนที่ได้รับจากการทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลเพื่ออธิบายลักษณะของข้อมูลในแต่ละส่วน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบอาชีพทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Method) ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean)

ตอนที่ 2 ศึกษาด้านต้นทุนและรายได้จากการทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ตอนที่ 3 ศึกษาผลตอบแทนที่ได้รับจากการทำกุ้งเหยียดหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

คำนวณได้จาก

$$\text{รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์} = \text{ปริมาณการผลิต} \times \text{ราคาขาย}$$

ผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าผู้ประกอบอาชีพทำกึ่งเหยียดบ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 31 ราย คิดเป็นร้อยละ 77.50 และที่เหลือเป็นเพศชายจำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.50 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 36 - 45 ปีจำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 67.50 รองลงมามีอายุระหว่าง 25 - 35 ปี 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.50 และอายุ 46 - 60 ปี มีจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.00 และส่วนใหญ่จบระดับประถมศึกษาตอนปลาย จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.50 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.50 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.50 ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.50

2. ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการทำกึ่งเหยียด บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิจัยพบว่า ค่าวัตถุดิบของชาวบ้านหมู่บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ จากการสอบถามชาวบ้าน หมู่บ้านสาขลา จำนวน 40 ราย พบว่าชาวบ้านในพื้นที่ซื้อวัตถุดิบ จำนวน 123,800 บาท ต้นทุนเฉลี่ยค่าวัตถุดิบต่อราย พบว่าค่าเฉลี่ยของวัตถุดิบเท่ากับ 3,095 บาทต่อราย ผลวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนค่าแรงตนเองเฉลี่ยต่อราย พบว่าค่าแรงตนเองเฉลี่ย 200 บาทต่อราย ผลวิเคราะห์ข้อมูลรายการและราคาทุนของสินทรัพย์มูลค่ารวม 97,040 บาท สินทรัพย์เฉลี่ยเท่ากับ 2,426 บาท/ราย

3. ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ใน การทำกึ่งเหยียด บ้านสาขลา ตำบลนาเกลือ อำเภอมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิเคราะห์ รายได้จากการจำหน่ายกึ่งเหยียดทั้งหมด จำนวน 295,120 บาท เฉลี่ยต่อรายพบว่าการลงทุนจำหน่ายกึ่งเหยียดของชาวบ้าน หมู่บ้านสาขลาตำบลนาเกลืออำเภอมืองจังหวัดสมุทรปราการ มีรายได้เฉลี่ย 3,680 บาท/ต่อการลงทุน1ครั้ง

อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิจัย การศึกษาต้นทุนและผลกำไรของการแปรรูปผลิตภัณฑ์กึ่งเหยียดบ้านสาขลา ตำบลนา-

เกลือ อำเภอมืองสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ สามารถอภิปรายผลการวิจัยได้ดังนี้

ต้นทุนและผลกำไรของการแปรรูปผลิตภัณฑ์กึ่งเหยียด ต้นทุนเริ่มแรกมีการลงทุนในส่วนของเครื่องมือและอุปกรณ์การผลิตทั้งสิ้นเท่ากับ 2,426 บาท ค่าแรงงาน 600 บาท การศึกษาการหาต้นทุนวัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมต้นทุนวัตถุดิบทางตรงทั้งสิ้น 3,698 บาท รายได้เฉลี่ย 7,378 บาท กำไรที่ได้ 3,680 บาท/ต่อการลงทุน 1 ครั้ง สอดคล้องกับงานวิจัยของ กนกกาญจน์ ศรี

สุรินทร์ (2558) ศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวนาปรัง งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวนาปรัง โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือเกษตรกรที่ปลูกข้าวในพื้นที่ตำบลคำเจริญอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ คือ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรัง จำนวน 130 ชุด และทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค จากผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 41-50 ปี เกษตรกรมีต้นทุนในการปลูกข้าวในปีการเพาะปลูก 2559 (เดือนสิงหาคม-ธันวาคม) เฉลี่ยเท่ากับ 8,597.47 บาทต่อไร่ มีกำไรสุทธิจากการปลูกข้าวเฉลี่ยไร่ละ 705.54 บาท อัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน 8.21% อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย 7.49% อัตราผลตอบแทนการลงทุน (ROI) 7.37% และจุดคุ้มทุนอยู่ที่ 0.80 ต้นต่อไร่ ต้นทุนการปลูกข้าวประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญได้แก่ ต้นทุนค่าวัตถุดิบ คิดเป็นร้อยละ 8.52 ต้นทุนแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 17.61 และต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิต คิดเป็นร้อยละ 73.87 และสอดคล้องกับปิยะราช เตชะ (2557) ศึกษาเรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนโครงการปลูกผักกูดช่วยปลอดสารพิษ เพื่อการค้าในจังหวัดลำปาง การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนโครงการปลูกผักกูดช่วยปลอดสารพิษ เพื่อการค้าในจังหวัดลำปาง ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 3 ราย และศึกษาข้อมูลจากเอกสารวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลของต้นทุนการผลิตและรายได้ สำหรับการวิเคราะห์ผลตอบแทนใช้วิธีวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุน (PB) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากโครงการ (IRR) ผลการศึกษา พบว่า การลงทุนมีต้นทุนการผลิตรวม 341,473.44 บาท รายได้รวม 1,189,246.40 บาท และต้นทุนเฉลี่ย กิโลกรัมละ 63.16 บาท มีระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 3 ปี กับ 2 เดือน 4 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) เท่ากับ 39,298.16 บาท อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return) ภายในโครงการเท่ากับร้อยละ 11.32 ถือว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่ยอมรับได้

ข้อเสนอแนะ
ข้อเสนอแนะในงานวิจัย

ควรมีการศึกษาแผนพัฒนาตลาดเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี และทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการตลาดและเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจในชุมชนข้อเสนอแนะในงานวิจัยครั้งต่อไป

ในการศึกษารุ่นต่อไปควรทำการศึกษาการเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการทำกึ่งเหยียดในอดีตและปัจจุบัน เพื่อการศึกษาการบริหารต้นทุนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นแนวทางในการตัดสินใจ ของผู้สนใจในการลงทุนทำกึ่งเหยียดต่อไป

เอกสารอ้างอิง

กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ (2558). ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกข้าวนาปรัง กรณีศึกษา บ้านฮี หมู่ 3

ตำบลคำเจริญ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี.

ปิยะราชเตชะสืบ.(2557).บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.บัณฑิตศึกษา.มหาวิทยาลัยเนชั่น. ต้นทุนและ

ผลตอบแทนของการลงทุนโครงการปลูกผักกูดช่วยปลอดสารพิษเพื่อการค้าในจังหวัดลำปาง.