



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

ปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลัก
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

FACTORS INFLUENCING OCCUPATIONAL COST MANAGEMENT FOR STRENGTH AND
SUSTAINABILITY ACCORDING TO THE PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY ECONOMY

สร้อยเพชร ลิสนิ¹

Email: lissani.sroy@gmail.com

ขวัญนรี กล้าปราบโจร²

Email: kwannaree2992@hotmail.com

ศิริรัตน์ เช็งเส้ง³

Email: Si.326@hotmail.com

ฐิติพร พระโพธิ์⁴

Email: amthi18@gmail.com

บุตรศรีรินทร์ แสงสว่าง⁵

Email: sangsawang1985@gmail.com

¹⁻⁵ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประชากรในการวิจัย คือ เกษตรกร ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 697 ครัวเรือน ขนาดตัวอย่างจำนวน 255 ครัวเรือน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย 1. ปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ 5 ด้าน ได้แก่ ด้านกระบวนการผลิต ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ด้านสถานภาพทั่วไปและประสบการณ์ของเกษตรกร ด้านการบริหารการเงิน ด้านสภาพการถือครองที่ดิน โดยความแปรปรวนขององค์ประกอบทั้งหมด สามารถอธิบายตัวบ่งชี้ได้ร้อยละ 67.658 2. ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการตลาดและเทคโนโลยี ด้านกฎหมายและการเมือง ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม และด้านเศรษฐกิจ โดยความแปรปรวนขององค์ประกอบทั้งหมด สามารถอธิบายตัวบ่งชี้ได้ร้อยละ 73.089

คำสำคัญ การบริหารต้นทุน, ยั่งยืน, เศรษฐกิจพอเพียง



Abstract

The objective of this study was to analyze the factors influencing occupational cost management for strength and sustainability according to the philosophy of sufficiency economy. The samples were the 697 households of agriculturists in Tha Khanun Sub-District, Thong Phaphum District, Province of Kanchanaburi. The sample size was 255 people. The research instrument was questionnaires. The data was analyzed by Descriptive Statistics and Inferential Statistics which Factor Analysis was used.

The findings were as follows: there were 2 factors that influencing occupational cost management. 1) The internal factors, were 5 aspects as Production, Characteristic, Status and Experience of agriculturists, Financial Management and Land Tenure. The total variance was able to explain the indicators at the percentage of 67.658. 2) The external factors, were 4 aspects as Marketing & Technology, Law & Politics, Social & Environment and Economy. The total variance was able to explain the indicators at the percentage of 73.089.

Keywords Cost Management, Sustainability, Philosophy of Sufficiency Economy

บทนำ

การพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนมีความเป็นอยู่ดีขึ้นนั้นจำเป็นต้องพัฒนาอาชีพของประชาชนให้มีความก้าวหน้าทันกับความต้องการของตลาด มีการเพิ่มผลผลิตทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ โดยเน้นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพของบุคคล กลุ่มบุคคล ด้วยความร่วมมือของผู้นำชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้สามารถดำเนินการพัฒนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน สามารถนำสินค้าเข้าสู่การแข่งขันในระดับที่สูงขึ้น (นพพร ศรีชัย และพิรพล ไตรทศาวิทย์, 2554) เพราะในปัจจุบันต้องเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากหลายทิศทาง ทั้งการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายในองค์กร ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายในประเทศ และสภาพแวดล้อมภายนอกประเทศ โดยปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อองค์กรซึ่งจะเห็นได้จากความเชื่อมโยงของระบบเศรษฐกิจโลกทุกวันนี้ ทำให้ความผันผวนรุนแรงเพิ่มมากขึ้นและจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นองค์กรจึงต้องตระหนักถึงปัจจัยเสี่ยงเหล่านั้นและเฝ้าติดตามเพื่อปรับเปลี่ยนทิศทางหรือกลยุทธ์ในการบริหารให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นได้อย่างทันท่วงที เพื่อให้องค์กรสามารถอยู่รอดในสภาวะการณ์ของความผันผวน รวมถึงไขว่คว้าโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงให้เป็นประโยชน์เพื่อการบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร (ณดา จันท์สม, 2555) ในขณะที่สภาพแวดล้อมภายในองค์กรมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่ซับซ้อนมากขึ้นจึงได้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพด้วยการตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้มากขึ้น ทำให้ธุรกิจต้องมีระบบการควบคุมเชิงจัดการด้วยวิธีการที่เรียกว่า กลยุทธ์การบริหารต้นทุน เป็นเครื่องมือและแนวคิดทางด้านบัญชีต้นทุน โดยมีเป้าหมายอยู่ 2 ประการ คือ บทบาทในการช่วยตัดสินใจและบทบาทในการช่วยบริหารต้นทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ดังกล่าวมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็น



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

เลิศ ทำให้องค์กรสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนและเหนือกว่าคู่แข่ง อันจะเป็นผลดีต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย (สุวรรณ หวังเจริญเดช, 2557)

ดังนั้นการบริหารต้นทุนจึงทวีความสำคัญมากขึ้นเนื่องจากต้นทุนสินค้าเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นสัดส่วนต่อยอดขายที่สำคัญ การบริหารต้นทุนและการใช้ข้อมูลบัญชีเพื่อการบริหารจึงเป็นกลไกสำคัญสำหรับในการวางแผนการแข่งขันและการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนจนถึงการควบคุมและประเมินผลการปฏิบัติงาน (ประภาภรณ์ เกียรติกุลวัฒนา, 2555) จากโครงการบริการวิชาการ “พัฒนาภูมิปัญญาทางบัญชีสู่ต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขนุน พบว่า ชุมชนสามารถบันทึกรายรับ รายจ่าย จากการประกอบอาชีพได้ แต่ยังไม่สามารถใช้ข้อมูลทางบัญชีไปบริหารจัดการต้นทุนประกอบอาชีพได้ จากปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาปัจจัยภายในและภายนอกที่จะส่งผลกระทบต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตประชากร

ประชากร ได้แก่ เกษตรกร ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 697 ครัวเรือน ข้อมูล ณ วันที่ 21 มกราคม 2561 (สำนักงานเกษตรอำเภอทองผาภูมิ, 2561)

2. ขอบเขตตัวแปร

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก โดยแบ่งเป็น

2.1.1 ปัจจัยภายใน ประกอบด้วย 1) ด้านสถานภาพทั่วไป 2) ด้านประสบการณ์ 3) ด้านความรู้และทักษะ 4) ด้านความตั้งใจ 5) ด้านทุน 6) ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร 7) ด้านขั้นตอนการผลิต

2.1.2 ปัจจัยภายนอก ประกอบด้วย 1) ด้านการตลาด 2) ด้านเทคโนโลยี 3) ด้านเศรษฐกิจ 4) ด้านกฎหมายและการเมือง 5) ด้านสังคมและวัฒนธรรม

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ แนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

3. ขอบเขตเวลา

ในการศึกษางานวิจัยครั้งนี้ มีระยะเวลา 1 ปี



วิธีดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) โดยการส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่เกษตรกร ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 255 ครัวเรือน ผู้วิจัยกำหนดวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่เป็นไปตามโอกาสทางสถิติ (Probability Sampling) โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากจำนวนประชากร โดยใช้สูตรของ Taro Yamane ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} = \frac{697}{[1 + 697(0.05)^2]} = 255 \text{ ครัวเรือน}$$

เมื่อ n = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง, N = จำนวนประชากรทั้งหมด, e = ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ 5% ($\alpha=0.05$)

นำข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมมาทำการตรวจสอบความสมบูรณ์และถูกต้อง และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อแสดงการแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และทำการทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)

2. ขั้นตอนการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้กำหนดขั้นตอนการวิจัยเป็น 3 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 ระยะเตรียมการวิจัย

ผู้วิจัยทบทวน ค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ ที่เก็บรวบรวมได้จากหน่วยงานต่าง เพื่อสร้างเครื่องมือวิจัยและกำหนดกลุ่มตัวอย่าง กำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย กำหนดกลุ่มตัวอย่าง สร้างเครื่องมือวิจัย

ระยะที่ 2 ระยะดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ นำผลที่ได้มาวิเคราะห์สถิติพื้นฐาน และวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)

ระยะที่ 3 ระยะสรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยดำเนินการสังเคราะห์ผลการวิจัยและจัดทำและเผยแพร่รายงานฉบับสมบูรณ์

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้คือ

3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่ผู้วิจัยได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามโดยเข้าไปสอบถามโดยใช้เครื่องมือวิจัยที่เตรียมไว้ล่วงหน้า เพื่อศึกษาสิ่งดังต่อไปนี้

- 1) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2) ปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

3) ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ

4) ระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ

3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จากเอกสาร บทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ ที่เก็บรวบรวมได้จากหน่วยงานต่าง ๆ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยแบ่งได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกร วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อแสดงการแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยภายในของเกษตรกร ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกของเกษตรกร ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อแสดงค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็น มีการแบ่งอันตรภาคชั้น โดยใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยของ Likert (1932, p.55) มาประยุกต์ใช้ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 4.50-5.00	หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 3.50-4.49	หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
ระดับค่าเฉลี่ย 2.50-3.49	หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 1.50-2.49	หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.49	หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 การทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อความได้เปรียบทางการแข่งขันวิสาหกิจชุมชน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis)

ผลการวิจัย

1. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์หาค่าทางสถิติ ซึ่งประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 1)



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวม

ปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวม	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
1. ปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวม			
1. ปัจจัยด้านสภาพภาพทั่วไป	3.24	.77	ปานกลาง
2. ปัจจัยด้านประสบการณ์	3.41	.77	ปานกลาง
3. ปัจจัยด้านความรู้และทักษะ	3.45	.73	ปานกลาง
4. ปัจจัยด้านความตั้งใจ	3.71	.70	มาก
5. ปัจจัยด้านทุน	3.48	.77	ปานกลาง
6. ปัจจัยด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร	3.30	.86	ปานกลาง
7. ปัจจัยด้านขั้นตอนการผลิต	3.45	.72	ปานกลาง
รวม	3.44	.77	ปานกลาง
2. ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวม			
1. ปัจจัยด้านการตลาด	3.31	.95	ปานกลาง
2. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี	3.28	.86	ปานกลาง
3. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ	3.36	.75	ปานกลาง
4. ปัจจัยด้านกฎหมายและการเมือง	3.35	.77	ปานกลาง
5. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม	3.30	.83	ปานกลาง
รวม	3.32	.83	ปานกลาง
รวม	3.38	.80	ปานกลาง

จากตารางที่ 1 พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.38$) โดยปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.44$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า ปัจจัยด้านความตั้งใจ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.71$) รองลงมาคือ ปัจจัยด้านทุน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$) ปัจจัยด้านความรู้และทักษะ และปัจจัยด้านขั้นตอนการผลิต อยู่ในระดับปานกลางที่เท่ากัน ($\bar{X} = 3.45$) ปัจจัยด้านประสบการณ์ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.41$) ปัจจัยด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.30$) และปัจจัยด้านสภาพภาพทั่วไป อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$) ตามลำดับ ส่วนปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยเรียงจากมากไปหาน้อย พบว่า ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$) รองลงมาคือ ปัจจัยด้านกฎหมายและการเมือง อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.35$) ปัจจัยด้านการตลาด อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.31$) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.30$) และปัจจัยด้านเทคโนโลยี อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.28$) ตามลำดับ



2. ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์หาค่าทางสถิติ ซึ่งประกอบด้วยค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ

ระดับของปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
1. ระดับของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ	4.45	.67	มาก
2. ระดับของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ	4.20	.83	มาก
รวม	4.33	.75	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่า ระดับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.33$) โดยระดับปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.45$) และระดับปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.20$)

3. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

3.1 ผลการทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ โดยการตรวจสอบความเหมาะสมของการใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบ KMO (Kaiser-Meier-Olkin) และ Bartlett's Test ใช้ทดสอบสมมติฐานจะเป็นค่าสถิติที่มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-Square ถ้าค่าไคสแควร์มีค่ามากหรือค่า Sig ในการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ (α) จะปฏิเสธ H_0 หรือยอมรับ H_1 นั่นคือ ตัวแปรที่ทดสอบมีความสัมพันธ์กันจึงสามารถใช้เทคนิคการวิเคราะห์ Factor Analysis ได้ ในที่นี้ได้ค่า KMO เท่ากับ .946 ซึ่งมากกว่า 0.50 และเข้าใกล้ 1 สรุปได้ว่า ข้อมูลที่มีอยู่เหมาะสมที่จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ Factor Analysis (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 แสดงผลทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพและผลการทดสอบสมมติฐานทางสถิติเมทริกสหสัมพันธ์

การทดสอบ	ผลการทดสอบ
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.942
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square
	Df
	Sig.
	7389.345
	595
	.000



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

3.2 ผลการสกัดองค์ประกอบ (Factor extraction) ด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบสำคัญ (Principal Component Analysis: PCA) พบค่าความร่วมกัน (Communality) ของตัวแปรแต่ละตัวที่ใช้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ รวมทั้งหมด 35 องค์ประกอบ มีค่าอยู่ระหว่าง .479-.809 เป็นขนาดปานกลาง-มาก มีแนวโน้มที่น่าจะสามารถเข้าอยู่ในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้

3.3 ผลการหมุนแกนปัจจัย ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการหมุนแกนแบบมุมฉาก (Orthogonal rotation) ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (varimax method) พบว่า ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ทั้งหมด 35 ตัวแปร สามารถจัดกลุ่มเข้าองค์ประกอบ (component) ได้จำนวน 5 องค์ประกอบ ที่มีค่าไอเกน (Eigenvalue) เกิน 1.00 ซึ่งแสดงว่าแต่ละองค์ประกอบสามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรทั้งหมด 35 ตัวได้มากกว่า 1.00 องค์ประกอบทั้งหมด 5 องค์ประกอบ สามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรทั้งหมด 35 ตัวได้ร้อยละ 67.658 (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 แสดงค่าไอเกน ร้อยละของความแปรปรวน และร้อยละของความแปรปรวนสะสมในแต่ละองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่	ค่าไอเกน	ร้อยละของความแปรปรวน	ร้อยละของความแปรปรวนสะสม
1	16.885	48.242	48.242
2	2.322	6.634	54.876
3	1.945	5.557	60.432
4	1.389	3.969	64.402
5	1.140	3.256	67.658

3.4 ผลการจัดตัวแปรเข้าองค์ประกอบและตั้งชื่อองค์ประกอบ หลังจากหมุนแกนแบบมุมฉาก (Orthogonal Rotation) ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (varimax Method) สรุปผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 5)

3.5 ตารางที่ 5 แสดงผลการหมุนแกนองค์ประกอบแบบมุมฉาก ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (Varimax method)

Component	Extraction Sums of Squared			Rotation Sums of Squared		
	Total	Loadings		Total	Loadings	
		% of Variance	Cumulative %		% of Variance	Cumulative %
1	16.885	48.242	48.242	5.882	16.806	16.806
2	2.322	6.634	54.876	5.862	16.749	33.555
3	1.945	5.557	60.432	5.123	14.637	48.193
4	1.389	3.969	64.402	3.641	10.402	58.595
5	1.140	3.256	67.658	3.172	9.064	67.658



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

3.6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหาร
 ต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่า ได้องค์ประกอบทั้งสิ้น 5 องค์ประกอบ 35 ตัวบ่งชี้ และได้ทำการกำหนดชื่อของ
 องค์ประกอบโดยพิจารณาจากลักษณะที่ตัวบ่งชี้เหล่านั้นมุ่งชี้ร่วมกันได้ (ดังผลการศึกษิตตามตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหาร
 ต้นทุนประกอบอาชีพ

องค์ประกอบ	จำนวนตัว แปร	ค่าน้ำหนัก องค์ประกอบ	ค่าความ ร่วมกัน
1. ด้านกระบวนการผลิต	8	0.536-0.796	0.620-0.781
2. ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล	8	0.515-0.829	0.596-0.770
3. ด้านสภาพทั่วไปและประสบการณ์ของ เกษตรกร	10	0.480-0.680	0.479-0.704
4. ด้านการบริหารการเงิน	6	0.433-0.822	0.555-0.809
5. ด้านสภาพการถือครองที่ดิน	3	0.587-0.692	0.602-0.741

4. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ
 เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4.1 ผลการทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุน
 ประกอบอาชีพ โดยการตรวจสอบความเหมาะสมของการใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบ KMO (Kaiser-Meger-
 Olkin) และ Bartlett's Test ใช้ทดสอบสมมติฐานจะเป็นค่าสถิติที่มีการแจกแจงโดยประมาณแบบ Chi-
 Square ถ้าค่าไคสแควร์มีค่ามากหรือค่า Sig ในการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ (α) จะปฏิเสธ H_0 หรือยอมรับ
 H_1 นั่นคือ ตัวแปรที่ทดสอบมีความสัมพันธ์กันจึงสามารถใช้เทคนิคการวิเคราะห์ Factor Analysis ได้ ในที่นี้ได้
 ค่า KMO เท่ากับ .946 ซึ่งมากกว่า 0.50 และเข้าใกล้ 1 สรุปได้ว่า ข้อมูลที่มีอยู่เหมาะสมที่จะใช้เทคนิคการ
 วิเคราะห์ Factor Analysis (ดังผลการศึกษิตตามตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 แสดงผลทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบ
 อาชีพและผลการทดสอบสมมติฐานทางสถิติเมทริกสหสัมพันธ์

การทดสอบ	ผลการทดสอบ
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.946
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square
	Df
	Sig.
	5785.282
	300
	.000

4.2 ผลการสกัดองค์ประกอบ (Factor extraction) ด้วยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบสำคัญ
 (Principal Component Analysis: PCA) พบค่าความร่วมกัน (Communality) ของตัวแปรแต่ละตัวที่ใช้ใน



การวิเคราะห์องค์ประกอบของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ รวมทั้งหมด 25 องค์ประกอบ มีค่าอยู่ระหว่าง .639-.814 เป็นขนาดปานกลาง-มาก มีแนวโน้มที่น่าจะสามารถเข้าอยู่ใน องค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้

4.3 ผลการหมุนแกนปัจจัย ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการหมุนแกนแบบมุมฉาก (Orthogonal rotation) ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (varimax method) พบว่า ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ทั้งหมด 25 ตัวแปร สามารถจัดกลุ่มเข้าองค์ประกอบ (component) ได้จำนวน 4 องค์ประกอบ ที่มีค่าไอเกน (Eigenvalue) เกิน 1.00 ซึ่งแสดงว่า แต่ละองค์ประกอบสามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรทั้งหมด 25 ตัวได้มากกว่า 1.00 องค์ประกอบ ทั้งหมด 4 องค์ประกอบ สามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรทั้งหมด 25 ตัวได้ร้อยละ 73.089 (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 แสดงค่าไอเกน ร้อยละของความแปรปรวน และร้อยละของความแปรปรวนสะสมในแต่ละ องค์ประกอบ

องค์ประกอบ ที่	ค่าไอเกน	ร้อยละของความแปรปรวน	ร้อยละของความแปรปรวนสะสม
1	13.982	55.928	55.928
2	1.892	7.568	63.496
3	1.371	5.485	68.980
4	1.027	4.109	73.089

4.4 ผลการจัดตัวแปรเข้าองค์ประกอบและตั้งชื่อองค์ประกอบ หลังจากหมุนแกนแบบมุมฉาก (Orthogonal Rotation) ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (varimax Method) สรุปผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ (ดังผลการศึกษาดังตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 แสดงผลการหมุนแกนองค์ประกอบแบบมุมฉาก ด้วยวิธีวาริแมกซ์ (Varimax method)

Component	Extraction Sums of Squared			Rotation Sums of Squared		
	Loadings			Loadings		
	% of Total	% of Variance	Cumulative %	% of Total	% of Variance	Cumulative %
1	13.982	55.928	55.928	8.083	32.334	32.334
2	1.892	7.568	63.496	4.015	16.060	48.393
3	1.371	5.485	68.980	3.952	15.808	64.201
4	1.027	4.109	73.089	2.222	8.888	73.089



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

4.5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายในที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหาร
 ต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่า ได้องค์ประกอบทั้งสิ้น 4 องค์ประกอบ 25 ตัวบ่งชี้ และได้ทำการกำหนดชื่อของ
 องค์ประกอบโดยพิจารณาจากลักษณะที่ตัวบ่งชี้เหล่านั้นมุ่งชี้ร่วมกันได้ (ดังผลการศึกษาตามตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหาร
 ต้นทุนประกอบอาชีพ

องค์ประกอบ	จำนวนตัวแปร	ค่าน้ำหนักองค์ประกอบ	ค่าความร่วมกัน
1. ด้านการตลาดและเทคโนโลยี	13	0.560-0.784	0.639-0.814
2. ด้านกฎหมายและการเมือง	5	0.654-0.794	0.714-0.784
3. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	5	0.598-0.733	0.683-0.777
4. ด้านเศรษฐกิจ	2	0.745-0.797	0.673-0.710

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ
 พบว่ามีระดับความคิดเห็นโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านส่งผลต่อ
 แนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านสถานภาพทั่วไป ด้านประสบการณ์
 ด้านความรู้และทักษะด้านความตั้งใจ ด้านทุน ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร ด้านขั้นตอนการผลิต ด้าน
 การตลาด ด้านเทคโนโลยี ด้านเศรษฐกิจ ด้านกฎหมายและการเมือง และด้านสังคมและวัฒนธรรม สอดคล้อง
 กับผลการวิจัยของครองขวัญ อุททะวัน (2555) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุนของแผนกตัดในโรงงาน
 อุตสาหกรรมการผลิตเบาะรถยนต์ พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดต้นทุนของแผนกตัดในโรงงานอุตสาหกรรมการ
 ผลิตเบาะรถยนต์อยู่ในระดับมากโดยเรียงลำดับดังนี้ ปัจจัยด้านบุคลากร ปัจจัยด้านกระบวนการทำงาน
 และปัจจัยด้านวัตถุดิบ ส่วนปัจจัยด้านอุปกรณ์เครื่องจักร อยู่ในระดับปานกลาง

จากผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อ
 แนวทางการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ ประกอบด้วย ด้านกระบวนการผลิต ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล
 ด้านสถานภาพทั่วไปและประสบการณ์ของเกษตรกร ด้านการบริหารการเงิน ด้านสภาพการถือครองที่ดิน
 ด้านการตลาดและเทคโนโลยี ด้านกฎหมายและการเมือง ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจ สอดคล้อง
 กับงานวิจัยของจิตติ โสภณวิชราพร (2551) ได้ศึกษาเรื่อง ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตในธุรกิจผลิต
 สิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์ประเภทรูปทรงยืดหยุ่น ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อ
 ต้นทุนการผลิตในธุรกิจผลิตสิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์ประเภทรูปทรงยืดหยุ่นมากอันดับหนึ่ง คือ 1.ปัจจัยด้าน
 บุคลากร 2.ปัจจัยด้านบริหารจัดการงานผลิต 3.ปัจจัยด้านการเงินและการจัดการ 4.ปัจจัยด้านการตลาด
 5.ปัจจัยด้านเครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิต 6.ปัจจัยด้านสถานที่

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืน
 ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มี 2 ประเด็น ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนงาน



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10
"Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward"

1.1 เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมุ่งนำผลการศึกษาระดับองค์ประกอบของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปพัฒนาต่อยอดการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

1.2 เกษตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมุ่งนำผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ ไปกำหนดทิศทางหรือนโยบายในการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทดสอบความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2.2 ควรวิเคราะห์รูปแบบการบริหารต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เอกสารอ้างอิง

ครองขวัญ อุทวะวัน. (2555). ปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุนของแผนกตัดในโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตเบาะ

รถยนต์. ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

จิตติ โสภณวชิราพร. (2551). ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตในธุรกิจผลิตสิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์ประเภท

รูปทรงยืดหยุ่น ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วิทยุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าธนบุรี.

ณดา จันทร์สม. (2555). ธุรกิจกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. การประชุมวิชาการ “15 ปี จากวิกฤต

เศรษฐกิจ: เศรษฐกิจพอเพียงกับความยั่งยืนของสังคมไทย” สืบค้นเมื่อ มกราคม 21, 2561, จาก

<http://cse.nida.ac.th/main/images/SustainableBusiness.pdf>.

นพศร ศรีชัย และพีรพล ไตรทศาวิทย์. (2554). การวางแผนกลยุทธ์การพัฒนาด้านอาชีพและรายได้ขององค์การ

บริหารส่วนตำบลไร่เก่า. วารสารการบริหารท้องถิ่น. 4(3), 28-39.

ประภาภรณ์ เกียรติกุลวัฒนา. (2555). การใช้เทคนิคการบริหารต้นทุนและการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการ

บริหารของบริษัทในประเทศไทย. วารสาร KRU Res. J. (be). 11(2), 141-153.

สำนักงานเกษตรอำเภอทองผาภูมิ. (2561). แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล. สืบค้นเมื่อ มกราคม 21,

2561, จาก <http://thongphaphum.kanchanaburi.doae.go.th/introduce.html>.

สุวรรณ หวังเจริญเดช. (2557). กลยุทธ์การบริหารต้นทุนในยุคโลกาภิวัตน์. วารสารนักบริหาร. 34(1), 60-68.

Likert, Rensis (1932). A technique for the measurement of attitudes. *Archives of Psychology*,

22(140), p. 55