

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\mu$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
$\sigma$	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
N	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\rho$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ซึ่งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม
Sig.	แทน	นัยสำคัญทางสถิติ
*	แทน	ความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
X	แทน	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง
$X_1$	แทน	ปัจจัยทางการบริหาร
$X_2$	แทน	ปัจจัยทางการแข่งขัน
$X_3$	แทน	ปัจจัยทางการตลาด
Y	แทน	ความสำเร็จทางการประกอบธุรกิจ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง
$Y_1$	แทน	ยอดขาย
$Y_2$	แทน	ความเจริญเติบโตทางธุรกิจ
$Y_3$	แทน	ส่วนครองตลาด
$Y_4$	แทน	กำไร

## ลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกในกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง ทั้งหมด 100 คน โดยครอบคลุม อายุ เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพ และรายได้ต่อเดือน

ตอนที่ 2 นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. ปัจจัยทางการบริหาร ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพองอำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยครอบคลุมถึง คน เงิน วัสดุคิบ เครื่องจักร ... วิธีการบริหารจัดการ และตลาด
2. ปัจจัยทางการแข่งขัน ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพองอำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยครอบคลุมถึง คุณภาพ ต้นทุน เวลา และความยืดหยุ่นในการปรับตัว
3. ปัจจัยทางการตลาด ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพองอำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยครอบคลุมถึง ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการขาย

ตอนที่ 3 นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลของความสำเร็จทางการประกอบธุรกิจของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยครอบคลุมถึงยอดขาย ความเจริญเติบโตทางธุรกิจ ส่วนตรงตลาด และกำไร

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 100 ราย โดยครอบคลุมถึงเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ มาทำการคำนวณโดยใช้สถิติพื้นฐาน ร้อยละ โดยข้อมูลที่ได้สามารถจำแนกได้ตามรายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ร้อยละและความถี่ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	กลุ่มตัวอย่าง (100 คน)	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	30	30
หญิง	70	70
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>
<b>อายุ</b>		
17 – 25 ปี	19	19
26 – 35 ปี	40	40
36 – 45 ปี	32	32
46 – 55 ปี	9	9
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>
<b>สถานภาพ</b>		
โสด	26	26
สมรส	62	62
หม้าย	9	9
หย่า/ร้าง	3	3
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

ข้อมูลทั่วไปของสมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	กลุ่มตัวอย่าง (100 คน)	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>การศึกษา</b>		
ต่ำกว่า ป.6	31	31
ปวช./ ปวส./ อนุปริญญา	53	53
ปริญญาตรี	16	16
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>
<b>อาชีพ</b>		
รับราชการ	2	2
เกษตรกร	80	80
ค้าขาย	13	13
อื่นๆ	5	5
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>
<b>รายได้</b>		
ต่ำกว่า 5,000 บาท/เดือน	26	26
สูงกว่า 5,000 บาท/เดือน	64	64
สูงกว่า 10,000 บาท/เดือน	10	10
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 70 คน ร้อยละ 70 โดยมีอายุระหว่าง 26-35 ปี จำนวน 40 คน ร้อยละ 40 มีสถานภาพสมรสแล้ว จำนวน 62 คน ร้อยละ 62 มีการศึกษาอยู่ในระดับ ปวช./ ปวส./ อนุปริญญา จำนวน 53 คน ร้อยละ 53 ส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน 80 คน ร้อยละ 80 และมีรายได้สูงกว่า 5,000 บาท / เดือน จำนวน 64 คน ร้อยละ 64 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้ศึกษาได้นำคะแนนที่ได้ ซึ่งเป็นความคิดเห็นระดับการปฏิบัติการของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด เกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ ประกอบด้วย

1. ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ประกอบด้วย ด้านคน ด้านเงิน ด้านวัตถุดิบ เครื่องจักร ด้านวิธีการบริหารจัดการ ด้านตลาด

2. ส่วนของปัจจัยทางการแข่งขัน ประกอบด้วย ด้านคุณภาพ ด้านต้นทุน ด้านเวลา ด้านความยืดหยุ่น

3. ส่วนปัจจัยทางการตลาด ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านส่งเสริมการตลาด

จากนั้นนำมาทำการคำนวณหาค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) ปรากฏผลดังตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายส่วน

ปัจจัยความสัมพันธ์กับความสำเร็จ	$\mu$	$\sigma$	ระดับการปฏิบัติการ	ลำดับที่
ปัจจัยทางการบริหาร	4.08	0.89	มาก	2
ปัจจัยทางการแข่งขัน	4.11	0.81	มาก	1
ปัจจัยทางการตลาด	3.97	0.70	มาก	3
รวม	4.05	0.91	มาก	-

จากตารางที่ 11 พบว่า สมาชิกของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$  ;  $\sigma = 0.91$ )

และเมื่อพิจารณาเป็นรายส่วน พบว่า อยู่ในระดับมาก ทั้ง 3 ส่วน ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ปัจจัยทางการแข่งขัน ( $\mu = 4.11$  ;  $\sigma = 0.89$ ) ปัจจัยทางการบริหาร ( $\mu = 4.08$  ;  $\sigma = 0.81$ ) และปัจจัยทางการตลาด ( $\mu = 3.97$  ;  $\sigma = 0.70$ ) ตามลำดับ

จากตารางที่ 12 – 18 เป็นการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกรายส่วนเป็นรายด้าน และจำแนกรายด้านเป็นรายข้อ ของปัจจัยทางการบริหารของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายส่วนจำแนกเป็นรายด้าน

ส่วนปัจจัยทางการบริหาร	$\mu$	$\sigma$	ระดับการปฏิบัติการ	ลำดับที่
คน	4.16	0.89	มาก	1
เงิน	4.06	0.59	มาก	4
วัตถุดิบ	4.14	0.60	มาก	2
เครื่องจักร	4.05	0.42	มาก	5
วิธีการบริหารจัดการ	4.10	0.78	มาก	3
ตลาด	3.95	0.76	มาก	6
<b>รวม</b>	<b>4.08</b>	<b>0.89</b>	<b>มาก</b>	<b>-</b>

จากตารางที่ 12 พบว่า สมาชิกของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหาร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.08$  ;  $\sigma = 0.89$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ทั้ง 6 ด้าน และสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3

ลำดับ ดังนี้ คน ( $\mu = 4.16$ ;  $\sigma = 0.89$ ) วัตถุประสงค์ ( $\mu = 4.14$ ;  $\sigma = 0.60$ ) และวิธีการบริหารจัดการ ( $\mu = 4.10$ ;  $\sigma = 0.78$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายชื่อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านคน	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการสรรหา คัดเลือกสมาชิกในกลุ่ม ที่มี ความรู้มีความสามารถ	4.22	0.88	มาก	4
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดประชุมสัมมนา สาธิต ก่อนการ ลงมือปฏิบัติงานจริง	4.10	0.89	มาก	3
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการฝึกอบรมให้ความรู้ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ มาให้ความรู้ในเรื่องการผลิตสินค้าใน รูปแบบอื่นๆ	4.43	0.90	มาก	1
4	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการประเมินผลการทำงานของสมาชิกใน กลุ่ม	4.13	0.89	มาก	2
5	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการวางแผนจัดหาสมาชิกในกลุ่ม เพื่อให้ เพียงพอกับการผลิตสินค้าให้ทันกับ ความ ต้องการของตลาด	3.96	0.88	มาก	5
	รวม	4.16	0.89	มาก	-

จากตารางที่ 13 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับปฏิบัติการเกี่ยวกับ ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านคน

โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.16$ ;  $\sigma = 0.89$ ) และเมื่อพิจารณาปัจจัยเป็นรายส่วน พบว่าอยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการฝึกอบรมให้ความรู้ โดยมีผู้เชี่ยวชาญให้ความรู้ในเรื่องการผลิตสินค้าในรูปแบบอื่นๆ ( $\mu = 4.43$ ;  $\sigma = 0.90$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการประเมินผลการดำเนินงานของสมาชิกในกลุ่ม ( $\mu = 4.13$ ;  $\sigma = 0.89$ ) และ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดประชุมสัมมนา สาธิต ก่อนการลงมือปฏิบัติงานจริง ( $\mu = 4.10$ ;  $\sigma = 0.89$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายชื่อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านเงิน	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการเบิกจ่ายเงินในทางปฏิบัติตรงตามระเบียบการเบิกจ่ายของกลุ่มที่ได้ตั้งไว้	4.17	0.47	มาก	2
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการประชุมสรุปการใช้จ่ายเงินประจำทุกเดือน	3.96	0.40	มาก	4
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการออมเงินประจำทุกเดือน มีการออมเงินประจำเดือนครบทุกเดือน	3.98	0.31	มาก	3
4	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการใช้จ่ายเงินของกลุ่มอย่างเหมาะสม ตรงตามวัตถุประสงค์และมีการตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของกลุ่ม	4.25	0.51	มาก	1
5	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีแผนการใช้จ่ายเงินเป็นประจำทุกปี	3.96	0.24	มาก	5
	รวม	4.06	0.59	มาก	-

จากตารางที่ 14 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหาร ด้านเงิน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.06$  ;  $\sigma = 0.59$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 5 ข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการใช้จ่ายเงินของกลุ่มอย่างเหมาะสม ตรงตามวัตถุประสงค์ และมีการตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของกลุ่ม ( $\mu = 4.25$  ;  $\sigma = 0.51$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการประชุมสรุปการใช้จ่ายเงินประจำทุกเดือน ( $\mu = 4.17$  ;  $\sigma = 0.47$ ) และ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการออมเงินประจำเดือนครบทุกเดือน ( $\mu = 4.17$  ;  $\sigma = 0.47$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายข้อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านวัตถุดิบ	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเอง เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ได้คุณภาพ	4.46	0.55	มาก	1
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการคัดเลือกวัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน ก่อนนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ	3.96	0.44	มาก	3
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีวัตถุดิบที่เพียงพอต่อการผลิตสินค้าในแต่ละช่วงเวลาในการผลิตสินค้าของกลุ่ม	4.01	0.41	มาก	2
	โดยรวม	4.14	0.60	มาก	-

จากตารางที่ 15 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหาร ด้านวัตถุดิบโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.14$ ;  $\sigma = 0.60$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเอง เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ได้คุณภาพ ( $\mu = 4.46$ ;  $\sigma = 0.55$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีวัตถุดิบที่เพียงพอต่อการผลิตสินค้าในแต่ละช่วงเวลาในการผลิตสินค้าของกลุ่ม ( $\mu = 4.01$ ;  $\sigma = 0.41$ ) และ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการคัดเลือกวัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน ก่อนนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ( $\mu = 3.96$ ;  $\sigma = 0.44$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายข้อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านเครื่องจักร	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดตั้งงบประมาณในการจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการผลิตสินค้าของกลุ่ม	4.26	0.57	มาก	1
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดซื้อเครื่องมือและเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน	3.96	0.40	มาก	2
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักร โดยผู้เชี่ยวชาญตามระยะเวลาที่กำหนด	3.95	0.35	มาก	3
	รวม	4.05	0.42	มาก	-

จากตารางที่ 16 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหาร ด้านเครื่องจักร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.05$  ;  $\sigma = 0.42$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดตั้งงบประมาณในการจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการผลิตสินค้าของกลุ่ม ( $\mu = 4.26$  ;  $\sigma = 0.57$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการจัดซื้อเครื่องมือและเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ( $\mu = 3.96$  ;  $\sigma = 0.40$ ) และกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักรโดยผู้เชี่ยวชาญตามระยะเวลาที่กำหนด ( $\mu = 3.95$  ;  $\sigma = 0.35$ ) ตามลำดับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มี  
ความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง  
อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายชื่อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านวิธีการบริหารจัดการ	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการบริหารจัดการของกลุ่ม โดยการ แต่งตั้งประธานกลุ่ม กรรมการที่ รับผิดชอบงานด้านต่างๆ ของกลุ่ม	4.29	0.57	มาก	1
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการวางแผนกำหนดกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับ การทำงานของกลุ่ม	4.08	0.41	มาก	3
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการวางแผนการทำงานประจำปี และมี การวางแผนการทำงานระยะยาว	4.22	0.59	มาก	2
4	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการปฏิบัติงาน ตามแผนงานที่กลุ่ม กำหนด	3.96	0.40	มาก	4
5	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการบริหารจัดการกลุ่มที่ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับของคนทั่วไป	3.96	0.40	มาก	5
	รวม	4.10	0.78	มาก	-

จากตารางที่ 17 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอ  
โพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยปัจจัยทางการบริหาร ด้าน  
วิธีการบริหารจัดการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.10$ ;  $\sigma = 0.78$ ) และเมื่อพิจารณาเป็น  
รายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหา  
น้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการบริหารจัดการของกลุ่ม  
โดยการแต่งตั้งประธานกลุ่ม กรรมการที่รับผิดชอบงานด้านต่างๆ ของกลุ่ม

( $\mu = 4.29$  ;  $\sigma = 0.57$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการวางแผนการทำงานประจำปี และมีการวางแผนการทำงานระยะยาว ( $\mu = 4.22$  ;  $\sigma = 0.59$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการวางแผนกำหนดกฎเกณฑ์ที่ใช้บังคับการทำงานของกลุ่ม ( $\mu = 4.08$  ;  $\sigma = 0.41$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายชื่อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการบริหาร ด้านตลาด	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีสมาชิกที่จัดหาตลาดเพื่อขายสินค้าของกลุ่มให้ทันกับความต้องการของตลาด	3.96	0.34	มาก	2
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการให้บริการ ด้วยความรวดเร็ว ทันต่อความต้องการของผู้รับบริการของกลุ่ม	3.92	0.41	มาก	3
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง สามารถให้คำแนะนำในการบริโภคสินค้า และสามารถแก้ปัญหาให้ผู้รับบริการได้ หากสินค้าของกลุ่มเกิดปัญหา	3.97	0.41	มาก	1
	รวม	3.95	0.76	มาก	-

จากตารางที่ 18 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัย ปัจจัยทางการบริหาร ด้านตลาด โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.95$  ;  $\sigma = 0.76$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง สามารถให้คำแนะนำในการบริโภคสินค้าและสามารถแก้ปัญหาให้ผู้รับบริการได้ หากสินค้าของกลุ่มเกิดปัญหา ( $\mu = 3.96$  ;

$\sigma = 0.34$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีสมาชิกที่จัดหาตลาดเพื่อขายสินค้าของกลุ่มให้ทันกับความต้องการของตลาด ( $\mu = 3.92$  ;  $\sigma = 0.41$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการให้บริการ ด้วยความรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อความต้องการของผู้รับบริการของกลุ่ม ( $\mu = 3.97$  ;  $\sigma = 0.41$ ) ตามลำดับ

จากตารางที่ 19 – 23 เป็นการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกรายส่วนเป็นรายด้าน และจำแนกรายด้านเป็นรายข้อของปัจจัยทางการแข่งขัน ของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

**ตารางที่ 19** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายส่วนจำแนกเป็นรายด้าน

ส่วนปัจจัยทางการแข่งขัน	$\mu$	$\sigma$	ระดับการปฏิบัติการ	ลำดับที่
คุณภาพ	4.10	0.67	มาก	3
ต้นทุน	4.40	0.88	มาก	1
เวลา	3.97	0.55	มาก	4
ความยืดหยุ่น	4.23	0.45	มาก	2
รวม	4.11	0.81	มาก	-

จากตารางที่ 19 พบว่า สมาชิกของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้ บ้านคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการแข่งขันโดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.11$  ;  $\sigma = 0.81$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ทั้ง 4 ด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ ดังนี้ ต้นทุน ( $\mu = 4.40$  ;  $\sigma = 0.88$ ) ความยืดหยุ่น ( $\mu = 4.23$  ;  $\sigma = 0.45$ ) และคุณภาพ ( $\mu = 4.10$  ;  $\sigma = 0.67$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่มี  
ความสัมพันธ์กับความสำเร็จของกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง  
อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านจำแนกเป็นรายชื่อ

ที่	ส่วนของปัจจัยทางการแข่งขัน ด้านคุณภาพ	$\mu$	$\sigma$	ระดับการ ปฏิบัติการ	ลำดับ ที่
1	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการผลิตสินค้าที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ ได้มาตรฐาน และมี มาตรฐานอาหาร และยา รับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์	4.14	0.34	มาก	2
2	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง ได้รับการจดทะเบียน เป็นกลุ่มสินค้า โอท็อปของจังหวัดร้อยเอ็ด	4.22	0.62	มาก	1
3	กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง ได้ให้บริการและได้สร้างความพึงพอใจ	3.95	0.32	มาก	3
	รวม	4.10	0.67	มาก	-

จากตารางที่ 20 พบว่า สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง อำเภอ  
โพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยทางการแข่งขัน ด้านคุณภาพ  
โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.10$  ;  $\sigma = 0.67$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ใน  
ระดับมากทุกข้อ ซึ่งสามารถเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้  
กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง ได้รับการจดทะเบียน เป็นกลุ่มสินค้าโอท็อปของ  
จังหวัดร้อยเอ็ด ( $\mu = 4.22$  ;  $\sigma = 0.62$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง มีการผลิต  
สินค้าที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ ได้มาตรฐาน และมี มาตรฐานอาหารและยารับรองคุณภาพของ  
ผลิตภัณฑ์ ( $\mu = 4.14$  ;  $\sigma = 0.55$ ) กลุ่มแปรรูปอาหารจากหน่อไม้บ้านคำพอง ได้ให้บริการ