

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยเรื่องการบริหารวิชาการเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน เพื่อเพิ่มการเพิ่มศักยภาพด้านการเงินของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว เขตอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ข้อมูลที่ได้ทั้งหมดนำมาวิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติ และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ผลการเก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ทางด้านหลักการบัญชี และการบัญชีต้นทุน มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ อัตราส่วนร้อยละ และค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของการคำนวณต้นทุน ค่าแรง ค่าใช้จ่าย รายได้ กำไรขาดทุน และข้อมูลทางการบัญชีมีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละประเภท

ตอนที่ 2 ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์เนื้อหา และเขียนบรรยายตามประเด็นที่ศึกษา เช่น สภาพของชุมชน ประวัติความเป็นมา ปัญหา ความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ทั้งเรื่องการบริหารจัดการ บัญชี ข้อเสนอแนะของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 3 สรุปผลการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับบัญชีต้นทุน และวิเคราะห์ข้อมูลในการรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ผลการเก็บแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ทางด้านหลักการบัญชี และการบัญชีต้นทุน มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ อัตราส่วนร้อยละ และค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในส่วนของการคำนวณต้นทุน ค่าแรง ค่าใช้จ่าย รายได้ กำไรขาดทุน และข้อมูลทางการบัญชีมีการคำนวณทางคณิตศาสตร์ตามลักษณะเฉพาะของแต่ละประเภท

#### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	8	16
หญิง	42	84
รวม	50	100

จากตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำนวน 50 คน ผู้วิจัยเก็บแบบสอบถามได้ครบตามจำนวนทั้งหมด โดยแบ่งเป็น เพศชาย และเพศหญิง ได้แก่ เพศหญิง จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 84 ส่วนเพศชาย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16

ตารางที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนที่คืนทำการเกษตร	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ร้อยละ
น้อยกว่า 25 ปี	3	6.00
25 – 34 ปี	7	14.00
35 – 44 ปี	21	42.00
มากกว่า 44 ปี	19	38.00
รวม	50	100

จากตารางที่ 2 ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุ ระหว่าง 35 – 44 ปี จำนวน 21 คน (ร้อยละ 42) และรองลงมาคือ อายุ มากกว่า 44 ปี จำนวน 19 คน (ร้อยละ 38 )

ตารางที่ 3 จำนวนข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนที่คืนทำการเกษตร

จำนวนที่คืนทำการเกษตร	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ร้อยละ
น้อยกว่า 5 ไร่	5	10.00
6 – 15 ไร่	23	46.00
16 – 25 ไร่	15	30.00
26 – 35 ไร่	4	8.00
มากกว่า 35 ไร่	3	6.00
รวม	50	100

จากตารางที่ 3 ผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวนที่คืนทำการเกษตร 6-15 ไร่ จำนวน 23 คน (ร้อยละ 46) และรองลงมา 16 – 25 ไร่ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 30)

## 1.2 ความเข้าใจเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน

จากการตอบแบบสอบถามของประชากรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 50 คน เกี่ยวกับระดับก่อนเข้าโครงการเกี่ยวกับความเข้าใจของบัญชีต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการเพาะปลูกข้าว ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ระดับความเข้าใจเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน (ก่อนเข้าร่วมอบรม)

ระดับความเข้าใจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับความหมายการบัญชีต้นทุนอย่างถูกต้อง	3.40	0.502	ปานกลาง
2. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบัญชีต้นทุน	3.40	0.680	ปานกลาง
3. ความสัมพันธ์ระหว่างการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน	2.80	0.894	ปานกลาง
4. ต้นทุนการผลิตประกอบด้วย วัตถุดิบ ค่าแรงงานทางตรง ค่าใช้จ่ายในการผลิต ท่านสามารถเข้าใจอย่างถูกต้อง	3.30	0.656	ปานกลาง
5. ท่านสามารถคำนวณต้นทุนได้	3.00	0.917	ปานกลาง
6. เข้าใจเกี่ยวกับวิธีบันทึกบัญชีเกี่ยวกับ วัตถุดิบ	3.10	0.967	ปานกลาง
7. เข้าใจเกี่ยวกับวิธีการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับ ค่าแรงงาน	3.30	0.801	ปานกลาง
8. เข้าใจเกี่ยวกับวิธีการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่ายในการผลิต	3.50	0.945	ปานกลาง
9. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือ	3.50	0.827	ปานกลาง
10. ท่านสามารถแยก ต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่	2.90	0.552	ปานกลาง

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ระดับความเข้าใจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
11. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการผลิต	3.40	0.820	ปานกลาง
12. ท่านเข้าใจหลักการบันทึกบัญชีของระบบต้นทุนงานสั่งทำ	3.10	0.967	ปานกลาง
13. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับระบบบัญชี ต้นทุนช่วงการผลิต	3.40	0.680	ปานกลาง
14. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลอยได้	2.85	0.933	ปานกลาง
15. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับหลักและวิธีการจัดทำงบกำไรขาดทุน	3.10	0.967	ปานกลาง
16. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำรายงานงบดุล	2.80	0.894	ปานกลาง
17. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำรายงานต้นทุนการผลิต	3.10	0.718	ปานกลาง
18. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับจำแนกต้นทุนเพื่อใช้ในการตัดสินใจ	3.50	0.686	ปานกลาง
19. หลักการตัดสินใจว่าจะทำเองหรือซื้อ	4.20	0.615	ปานกลาง
20. วิธีการคำนวณหาจุดคุ้มทุน	2.70	0.923	ปานกลาง
รวม	3.38	0.581	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 ประชากรกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุนในแต่ละข้อ และโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังต่อไปนี้ เข้าใจเกี่ยวกับการผลิต เข้าใจเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือ และเข้าใจเกี่ยวกับการจำแนกต้นทุนเพื่อใช้ในการตัดสินใจ ค่าเฉลี่ย 3.50 รองลงมาคือ ท่านเข้าใจเกี่ยวกับความหมายการบัญชีต้นทุนอย่างถูกต้อง ท่านเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบัญชีต้นทุน ค่าเฉลี่ย 3.40

ตอนที่ 2 ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์เนื้อหา และเขียนบรรยายตามประเด็นที่ศึกษา เช่น สภาพของชุมชน ประวัติความเป็นมา ปัญหา ความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ทั้งเรื่องการบริหารจัดการ บัญชี ข้อเสนอแนะของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาข้อสรุปเกี่ยวกับปัญหาของการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกร อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 3 ท่านดังนี้

จากการสัมภาษณ์กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการอบรมบัญชี พบว่า สภาพปัญหาของชาวบ้านส่วนมากแล้วจะเป็นเรื่องฤดูกาลที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูกข้าว เพราะในปี 2553 -2554 สภาพอากาศแล้งมาก จึงทำให้กลุ่มเกษตรกรมีน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูก และเรื่องของปุ๋ย ที่มีราคาแพง ทำให้ต้นทุนในการเพาะปลูกสูง รวมถึงค่าจ้างแรงงานที่สูงตามไปด้วย แต่ที่หนักใจมากที่สุดก็คือราคาข้าวสารตกต่ำลงมาก อยากให้รัฐบาลมองถึงเรื่องนี้ให้มากกว่านี้ด้วย ดังนั้นจากการสอบถามผู้วิจัยสามารถสรุปประเด็นได้ดังต่อไปนี้

1. ปัญหาเรื่องของสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย
2. ปัญหาเรื่องต้นทุน และค่าใช้จ่ายในการเกษตรสูงเกินไป
3. ปัญหาเกี่ยวกับนโยบายของรัฐบาล ในเรื่องราคาข้าว

ตอนที่ 3 สรุปผลการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับบัญชีต้นทุน และวิเคราะห์ข้อมูลในการรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามชุดเดียวกันกับก่อนเข้าร่วม โครงการของกลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ 7 สรุปผลของการบริการวิชาการเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุนเพื่อศักยภาพด้านการเงินของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ระดับความเข้าใจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ก่อนเข้าร่วมโครงการ	3.38	0.581	ปานกลาง
หลังเข้าร่วมโครงการ	3.55	0.686	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ ก่อนเข้าร่วมโครงการ มีระดับความรู้ความเข้าใจปานกลาง แต่กลุ่มเกษตรกรที่เข้ารับการอบรมเรื่องการจัดทำสมุดบัญชีสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และบอกถึงประโยชน์ของการจัดทำบัญชี โดยประเมินจากการตอบแบบสอบถามระดับความรู้ความเข้าใจหลังจากเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ พบว่า กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจระดับมาก