

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ และศึกษาผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ใน เขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบ สอบถามจำนวน 2 ชุด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางประกอบการบรรยายความเรียงตาม ลำดับดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ และ ลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
3. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือ สินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม กับระดับการศึกษา และรายได้โดยเฉลี่ยต่อปี
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบล โคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

#### 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ และลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

จากการแจกแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 13 ชุด และศึกษาผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขต ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 135 ชุด ผู้วิจัยเก็บรวบรวม แบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ และครบถ้วนกลับคืนจากกลุ่มตัวอย่างได้ครบทุกตัวอย่าง

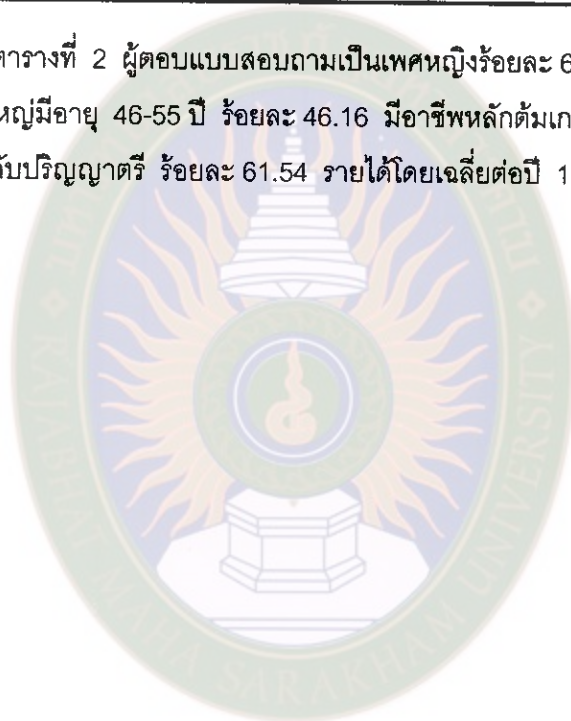
ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ และลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ดังแสดงในตารางที่ 2 และ 3

ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	4	30.77
1.2 หญิง	9	62.23
รวม	13	100.00
2. อายุ		
2.1 25-35 ปี	1	7.69
2.2 36-45 ปี	2	15.38
2.3 46-55 ปี	6	46.16
2.4 56 ปีขึ้นไป	4	30.77
รวม	13	100.00
3. อาชีพหลัก		
3.1 ต้มเกลือ	11	84.62
3.2 ทำพืชไร่	2	15.38
รวม	13	100.00
4. ระดับการศึกษา		
4.1 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	3	23.08
4.2 มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	2	15.38
4.3 ปริญญาตรี	8	61.54
รวม	13	100.00

ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบกิจการ เกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
5. รายได้ในครัวเรือนของท่านเมื่อปีที่ผ่านมา โดยเฉลี่ย		
5.1 15,000 – 35,000 บาท	5	38.46
5.2 35,001 – 65,000 บาท	4	30.77
5.3 65,001 – 95,000 บาท	4	30.77
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 2 ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิงร้อยละ 62.23 เพศชาย ร้อยละ 30.77 ส่วนใหญ่มีอายุ 46-55 ปี ร้อยละ 46.16 มีอาชีพหลักต้มเกลือร้อยละ 84.62 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 61.54 รายได้โดยเฉลี่ยต่อปี 15,001-35,000 บาท ร้อยละ 38.46



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 3 ข้อมูลลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอ  
กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. สถานภาพการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์		
1.1 เป็นเจ้าของกิจการ	6	46.15
1.2 เข้ากิจการดำเนินการ	6	46.15
1.3 เป็นผู้จัดการหรือผู้ดูแลกิจการผลิตเกลือสินเธาว์	1	7.70
รวม	13	100.00
2. ระยะเวลาการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์		
2.1 2-6 ปี	2	15.39
2.2 7-11 ปี	6	46.15
2.3 11 ปีขึ้นไป	5	38.46
รวม	13	100.00
3. จำนวนผลิตเกลือสินเธาว์ในรอบหนึ่งเดือน		
3.1 16-20 วัน	1	7.70
3.2 21-25 วัน	3	23.07
3.3 มากกว่า 25 วัน	9	69.23
รวม	13	100.00
4. ช่วงเดือนที่มีการผลิตเกลือสินเธาว์มากที่สุด		
4.1 มกราคม – กุมภาพันธ์	5	38.46
4.2 พฤษภาคม – ธันวาคม	8	61.54
รวม	13	100.00
5. ช่วงเดือนที่มีการผลิตเกลือสินเธาว์น้อยที่สุด		
5.3 พฤษภาคม - มิถุนายน	8	61.54
5.4 กรกฎาคม - สิงหาคม	5	38.46
รวม	13	100.00

ลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
6. แหล่งน้ำในการผลิตเกลือสินเธาว์		
6.1 ภูเขา	7	53.85
6.2 ชื้อจากที่อื่น	6	46.15
รวม	13	100.00
7. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตเกลือสินเธาว์		
7.1 แกลบ	13	100
รวม	13	100.00
8. วิธีการที่ใช้ในการผลิตเกลือสินเธาว์		
8.1 ต้ม	13	100
รวม	13	100.00
9. ปริมาณการผลิตเกลือ		
9.1 ผลิตตามกำลัง	13	100
รวม	13	100.00
10. การครอบครองที่ดินที่ใช้ในการผลิตเกลือสินเธาว์		
10.1 เป็นที่ดินของตนเอง	7	53.85
10.2 เป็นที่ดินที่เช่าผู้อื่น	6	46.15
รวม	13	100.00
11. จำนวนที่ดินที่ใช้ในการผลิตเกลือสินเธาว์		
11.1 น้อยกว่า 4 ไร่	3	23.08
11.2 5-8 ไร่	2	15.38
11.3 9-12 ไร่	8	61.54
รวม	13	100.00
12. พื้นที่อาคารที่ใช้สำหรับการผลิตเกลือสินเธาว์		
12.1 น้อยกว่า 1 ไร่	12	92.31
12.2 5 ไร่ขึ้นไป	1	7.69
รวม	13	100.00

ลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
13. พื้นที่การผลิตเกลือสินเธาว์อยู่ติดกับพื้นที่ทำการเกษตรหรือไม่		
13.1 อยู่	2	15.38
13.2 ไม่อยู่	11	84.62
รวม	13	100.00
14. พื้นที่การผลิตเกลือสินเธาว์อยู่ติดกับพื้นที่ทำการประมงหรืออ่างเก็บน้ำหรือไม่		
14.1 ไม่อยู่	13	100
รวม	13	100.00
15. พื้นที่การผลิตเกลือสินเธาว์อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชนหรือป่าสาธารณะหมู่บ้านหรือไม่		
15.1 ไม่อยู่	13	100
รวม	13	100.00

จากตารางที่ 3 ลักษณะการประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในตำบลโคกพระ อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าของกิจการและเข้ากิจการดำเนินการ ร้อยละ 46.15 ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์เป็นเวลา 7-11 ปี ร้อยละ 46.15 ในรอบหนึ่ง เดือนมีการผลิตเกลือสินเธาว์มากกว่า 25 วัน ร้อยละ 69.23 ผลิตเกลือสินเธาว์มากที่สุด ในช่วงเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม ผลิตเกลือสินเธาว์น้อยที่สุดในช่วงเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน การผลิตเกลือสินเธาว์ส่วนใหญ่ใช้น้ำในการผลิตโดยการสูบเอง ร้อยละ 53.85 การผลิตเกลือสินเธาว์ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง ใช้ผลิตเกลือสินเธาว์ใช้วิธีการต้ม และปริมาณ การผลิตจะขึ้นอยู่กับกำลังการผลิตทุกราย ร้อยละ 100 ที่ดินที่ใช้ในการผลิตเกลือสินเธาว์ ส่วนใหญ่เป็นที่ดินของตนเอง ร้อยละ 53.85 ใช้พื้นที่ในการผลิตเกลือสินเธาว์ 9-12 ไร่ พื้นที่ ของอาคารที่ใช้สำหรับผลิตเกลือสินเธาว์ น้อยกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 92.31 พื้นที่การผลิตเกลือสินเธาว์ไม่อยู่ติดกับพื้นที่ทำการเกษตร ร้อยละ 84.62 พื้นที่การผลิตเกลือสินเธาว์ทั้งหมด ไม่อยู่ติดกับพื้นที่ทำการประมงหรืออ่างเก็บน้ำ ป่าชุมชน หรือป่าสาธารณะหมู่บ้าน ร้อยละ 100

**2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์  
ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอ  
กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้  
ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ผู้วิจัยนำเสนอเป็น 2 ส่วน ดังนี้

2.1 ผลวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือ  
สินเธาว์ในการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

2.2 ผลวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
ผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

2.1 ผลวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ดังแสดงในตารางที่ 4 ถึงตารางที่ 8

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมคิด

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. เข้าร่วมเวทีประชาคมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตเกลือสินเธาว์	2	15.38
2. เข้าร่วมแนะนำให้มีการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ขัดต่อระเบียบกฎหมาย	3	23.08
3. เข้าร่วมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์	1	7.69
4. เสนอแนะวิธีการแพร่กระจายของดินเค็ม	4	30.77
5. เสนอแนะแนวทางฟื้นฟูสภาพดินให้สามารถทำการเกษตรได้	3	23.08
โดยรวม	13	100.00

จากตารางที่ 4 การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมคิด พบว่า ส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมเสนอแนะวิธีการแพร่กระจายของดินเค็ม ร้อยละ 30.77 รองลงมา เข้าร่วมแนะนำให้มีการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการที่ขัดต่อระเบียบกฎหมาย และเสนอแนะแนวทางฟื้นฟูสภาพดินให้สามารถทำการเกษตรได้ ร้อยละ 23.08 ตามลำดับ



ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมวางแผน

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. เข้าร่วมศึกษาขอบเขตการแพร่กระจายของดินเค็ม	-	-
2. เข้าร่วมกำหนดแนวทางฟื้นฟูสภาพดินให้สามารถทำการเกษตรได้	4	30.77
3. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการศึกษาปัญหาเกลือสินเธาว์สร้างผลกระทบต่อพื้นที่ทำการเกษตร	2	15.38
4. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมาตรฐานโรงงานการผลิตเกลือสินเธาว์	2	15.38
5. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์	5	38.46
<b>โดยรวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 5 การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมวางแผน พบว่า ได้ร่วมประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ร้อยละ 38.46 รองลงมาคือ เข้าร่วมกำหนดแนวทางฟื้นฟูสภาพดินให้สามารถทำการเกษตรได้ ร้อยละ 30.77 และได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการศึกษาปัญหาเกลือสินเธาว์ สร้างผลกระทบต่อพื้นที่ทำการเกษตร และได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมาตรฐานโรงงานการผลิตเกลือสินเธาว์ ร้อยละ 15.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติ

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. ได้จัดทำระบบป้องกันและบำบัดน้ำเสียจากการต้มเกลือ โดยมีความลึกอย่างน้อย 2 ใน 3 ของความลึกของบ่อสูบลเกลือ	-	-
2. ไม่ใช้ไม้พินหรือถ่านไม้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตเกลือ	9	69.24
3. ได้ดูแลรักษาไม่ให้คันนบดินพังหลายทั้งในและนอกฤดูการผลิตเกลือ	-	-
4. ได้สร้างคูรับน้ำซึ่งปูรองด้วยพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติป้องกันการรั่วซึมของน้ำเกลือ	2	15.38
5. สถานที่ต้มและเก็บเกลือมีหลังคาแข็งแรงเพียงพอที่จะป้องกันการชะล้างตะกรันและเศษเกลือโดยน้ำฝน	2	15.38
โดยรวม	13	100.00

จากตารางที่ 6 การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติ พบว่า ไม่ใช้ไม้พินหรือถ่านไม้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตเกลือ ร้อยละ 69.24 รองลงมาคือ ได้สร้างคูรับน้ำซึ่งปูรองด้วยพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติป้องกันการรั่วซึมของน้ำเกลือ และจัดสถานที่ต้มและเก็บเกลือมีหลังคาแข็งแรงเพียงพอที่จะป้องกันการชะล้างตะกรันและเศษเกลือโดยน้ำฝน ร้อยละ 15.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมพิจารณากำหนดราคาขายเกลือสินเธาว์	-	-
2. ได้รับประโยชน์จากการกำหนดพื้นที่ตั้งโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์	2	15.38
3. ได้รับประโยชน์จากการกำหนดมาตรฐานการตั้งโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์	2	15.38
4. ได้รับข้อมูลข่าวสารการผลิตเกลือสินเธาว์จากการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานชุดต่างๆ	9	69.23
5. ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมแก้ไขปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์	-	-
โดยรวม	13	100.00

จากตารางที่ 7 การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์ พบว่า ได้รับข้อมูลข่าวสารการผลิตเกลือสินเธาว์จากการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานชุดต่างๆ ร้อยละ 69.23 รองลงมา ได้รับประโยชน์จากการกำหนดพื้นที่ตั้งโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ และได้รับประโยชน์จากการกำหนดมาตรฐานการตั้งโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ร้อยละ 15.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์จำนวนและร้อยละการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผล

การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. ได้เข้าร่วมรายงานผลการศึกษาค้นคว้าผลกระทบต่อการผลิตเกลือสินเธาว์	1	7.69
2. ได้เข้าร่วมเสนอผลการดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงการผลิตเกลือสินเธาว์ต่อผู้ว่าราชการจังหวัด	4	30.77
3. ได้มีส่วนร่วมในการรายงานความก้าวหน้าในการปรับปรุงแก้ไขโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์	2	15.38
4. ได้มีส่วนร่วมในการประชุมติดตามปัญหาความเดือดร้อนจากการผลิตเกลือสินเธาว์	1	7.69
5. ได้เข้าร่วมทำการตรวจสอบมาตรฐานโรงงานประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	5	38.46
โดยรวม	13	100.00

จากตารางที่ 8 การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผล พบว่า ได้เข้าร่วมทำการตรวจสอบมาตรฐานโรงงานประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ ร้อยละ 38.46 รองลงมา ได้เข้าร่วมเสนอผลการดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงการผลิตเกลือสินเธาว์ต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ร้อยละ 30.77 และได้มีส่วนร่วมในการรายงานความก้าวหน้าในการปรับปรุงแก้ไขโรงงานผลิตเกลือสินเธาว์ ร้อยละ 15.38 ตาม ลำดับ

## 2.2 ผลวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ใช้องค์ประกอบหรือตัวชี้วัดจำนวน 5 ด้าน เป็นข้อคำถามให้เลือกตอบตามการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ เกณฑ์การวัดเป็นจำนวนคะแนนรวมจากการตอบคำถาม ดังนี้ ถ้าตอบใช่ให้ 1 คะแนน ถ้าตอบไม่ใช่ให้ 0 คะแนน จำนวน 25 ข้อ โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาแบ่งระดับการมีส่วนร่วมด้วยวิธีการหาความกว้างของอันตรภาคชั้น คือ

คะแนนสูงสุด - คะแนนต่ำสุด

จำนวนชั้น

และผู้วิจัยได้แบ่งระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เป็น 3 ระดับ คือ ระดับน้อย ระดับปานกลาง และระดับมาก ดังนี้

1. ค่าคะแนน 0.00 – 1.66 หมายถึง การมีส่วนร่วมน้อย
2. ค่าคะแนน 1.67 – 3.33 หมายถึง การมีส่วนร่วมปานกลาง
3. ค่าคะแนน 3.34 – 5.00 หมายถึง การมีส่วนร่วมมาก

ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตารางที่ 9 ถึงตารางที่ 13

ตารางที่ 9 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการร่วมคิด

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ
1. น้อย	-	-
2. ปานกลาง	5	38.46
3. มาก	8	61.54
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 9 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามด้านการร่วมคิด พบว่า อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 61.54

ตารางที่ 10 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านร่วมวางแผน

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ (100.00)
1. น้อย	-	-
2. ปานกลาง	6	46.15
3. มาก	7	53.85
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 9 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการวางแผน พบว่า อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 53.85

ตารางที่ 11 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการร่วมปฏิบัติ

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ (100.00)
1. น้อย	-	-
2. ปานกลาง	6	46.15
3. มาก	7	53.85
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 11 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติ พบว่า อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 53.85



ตารางที่ 12 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการร่วมรับผลประโยชน์

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ (100.00)
1. น้อย	-	-
2. ปานกลาง	4	30.77
3. มาก	9	69.23
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 12 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านร่วมรับผลประโยชน์ พบว่า อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 69.23

ตารางที่ 13 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการติดตามประเมินผล

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ (100.00)
1. น้อย	1	7.70
2. ปานกลาง	6	46.15
3. มาก	6	46.15
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 13 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านติดตามประเมินผล พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 46.15

ตารางที่ 14 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการ  
ผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
โดยภาพรวม

ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์	จำนวน (N=13)	ร้อยละ (100.00)
1. น้อย	-	-
2. ปานกลาง	5	38.46
3. มาก	8	61.54
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 14 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้  
ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
โดยภาพรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 61.54

3. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบ  
กิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบล  
โคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม กับระดับการศึกษา และ  
รายได้เฉลี่ย

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบ  
กิจการเกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระอำเภอ  
กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม กับระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ย ผลการวิเคราะห์  
ดังแสดงในตารางที่ 15 ถึงตารางที่ 26

ตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมคิดกับระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	3	3	2.438	0.29
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	-	1	1	2		
ปริญญาตรี	-	4	4	8		
รวม	-	5	8	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 15 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมคิดกับระดับการศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติกับระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	2	3	5	2.580	0.87
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	-	1	3	4		
ปริญญาตรี	-	1	3	4		
รวม	-	4	9	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 17 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติกับระดับการศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ใน  
การของปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์กับระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	3	3	5.658	0.05
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	-	2	-	2		
ปริญญาตรี	-	2	6	8		
รวม	-	4	9	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

Cramer's V = .677

จากตารางที่ 18 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์กับระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์ทาง  
สถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผลกับระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	3	3	6.229	0.18
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	-	2	-	2		
ปริญญาตรี	1	4	3	8		
รวม	1	6	6	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 19 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผลกับระดับการศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์  
ทางสถิติ

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม โดยภาพรวมกับระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	3	3	2.438	0.29
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช.	-	1	1	2		
ปริญญาตรี	-	4	4	8		
รวม	-	5	8	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 20 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมกับระดับการศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมคิดกับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	-	5	5	5.606	0.09
35,001-65,000 บาท	-	2	2	4		
65,001-95,000 บาท	-	3	1	4		
รวม	-	5	8	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 21 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมคิดกับรายได้เฉลี่ย ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

ตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมวางแผนกับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	1	4	5	2.739	0.25
35,001-65,000 บาท	-	2	2	4		
65,001-95,000 บาท	-	3	1	4		
รวม	-	6	7	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 22 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมวางแผนกับรายได้เฉลี่ย ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

ตารางที่ 23 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติกับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	-	5	5	8.776	0.01
35,001-65,000 บาท	-	4	-	4		
65,001-95,000 บาท	-	2	2	4		
รวม	-	6	7	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

Cramer's V = .831

จากตารางที่ 23 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมปฏิบัติกับรายได้เฉลี่ย มีความสัมพันธ์ทางสถิติ 0.01

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 24 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์กับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	2	3	5	0.325	0.85
35,001-65,000 บาท	-	1	3	4		
65,001-95,000 บาท	-	1	3	4		
รวม	-	4	9	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 24 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมรับผลประโยชน์กับรายได้โดยเฉลี่ยต่อปี ไม่มีความสัมพันธ์  
ทางสถิติ

ตารางที่ 25 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผลกับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	1	4	5	5.742	0.22
35,001-65,000 บาท	-	3	1	4		
65,001-95,000 บาท	1	2	1	4		
รวม	1	6	6	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 25 พบว่า ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ด้านการร่วมติดตามประเมินผลกับรายได้เฉลี่ย ไม่มีความสัมพันธ์ทาง  
สถิติ

ตารางที่ 26 ความสัมพันธ์ของระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการเกลือสินเธาว์ในการ  
แก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด  
มหาสารคาม โดยภาพรวมกับรายได้เฉลี่ย

รายได้เฉลี่ย	ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ			รวม	$\chi^2$	Sig.
	น้อย	ปานกลาง	มาก			
15,001-35,000 บาท	-	-	5	5	5.606	0.06
35,001-65,000 บาท	-	2	2	4		
65,001-95,000 บาท	-	3	1	4		
รวม	-	5	8	13		

$P < 0.05$  มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ 26 พบว่า ความสัมพันธ์ระดับการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการ  
เกลือสินเธาว์ในการแก้ปัญหาการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมกับรายได้เฉลี่ย ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

#### 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขต ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ  
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม แบ่งระดับความรุนแรงของปัญหาจากการผลิต  
เกลือสินเธาว์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

1. ระดับมากที่สุด	ช่วงคะแนน (ค่าเฉลี่ย)	4.51 - 5.00
2. ระดับมาก	ช่วงคะแนน (ค่าเฉลี่ย)	3.51 - 4.50
3. ระดับปานกลาง	ช่วงคะแนน (ค่าเฉลี่ย)	2.51 - 3.50
4. ระดับน้อย	ช่วงคะแนน (ค่าเฉลี่ย)	1.51 - 2.50
5. ระดับต่ำน้อยที่สุด	ช่วงคะแนน (ค่าเฉลี่ย)	1.00 - 1.50

ผลการวิเคราะห์ดังแสดงในตารางที่ 27



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 27 ผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม

ผลกระทบจากการผลิตเกลือ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ ปัญหา
1. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไม่สามารถทำนาได้	4.63	.500	มากที่สุด
2. ไม่สามารถใช้น้ำจากลำห้วยเพื่อการอุปโภคบริโภคได้	4.47	.527	มากที่สุด
3. จำนวนปลาที่อาศัยในน้ำลดน้อยลง	4.56	.515	มากที่สุด
4. พื้นที่ข้างเคียงไม่สามารถปลูกพืชได้เนื่องจากดินเค็ม	4.48	.621	มากที่สุด
5. สัตว์หลายชนิดตาย/พิการ และไม่สามารถขยายพันธุ์ได้	4.38	.797	มาก
6. มีการทำลายป่าเพื่อนำไม้มาเป็นเชื้อเพลิงในการต้มเกลือ	4.17	.824	มาก
7. เกิดอหิวาต์บ่วง เนื่องจากกาเหมาใหม่โดยใช้แกลบในการต้มเกลือ	4.02	.701	มาก
8. บ้านเรือนบริเวณใกล้เคียงเกิดความสกปรกจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแกลบต้มเกลือ	4.40	.731	มาก
9. ผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงเกิดการติดเชื้อจากฝุ่นละออง	4.45	.731	มาก
10. บริเวณที่ต้มเกลือและบริเวณใกล้เคียงเกิดปัญหาความเสื่อมโทรม	4.37	.632	มาก
11. ผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากคว้นในการเผาไหม้	4.47	.596	มากที่สุด
12. ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	4.20	.661	มาก



ผลกระทบจากการผลิตเกลือ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ ปัญหา
13. สภาพถนนหนทางในบริเวณประกอบ กิจการเกลือสินเธาว์เกิดความเสียหาย	4.30	.731	มาก
14. ส่งผลให้คันดินหรือบ่อปลาของชาวบ้าน ที่ติดกับลำห้วยมีการพังทลายเร็วกว่าปกติ	4.50	.715	มาก
15. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงเกิดการทรุดตัว ของแผ่นดิน	4.50	.633	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยโดยรวม</b>	<b>4.36</b>	<b>.480</b>	<b>มากที่สุด</b>

ตารางที่ 27 พบว่า ผลกระทบจากการผลิตเกลือสินเธาว์ในเขตตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.36$ ) พิจารณารายละเอียด พบว่า

1. ผลกระทบที่เกิดจากการผลิตเกลือสินเธาว์อยู่ในระดับมากที่สุด จำนวน 5 ข้อ ดังนี้
  - 1.1 บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไม่สามารถทำนาได้
  - 1.2 ไม่สามารถใช้น้ำจาก ลำห้วยเพื่อการอุปโภคบริโภคได้
  - 1.3 จำนวนปลาที่อาศัยในน้ำลดน้อยลง
  - 1.4 พื้นที่ข้างเคียงไม่สามารถปลูกพืชได้เนื่องจากดินเค็ม
  - 1.5 ผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากคว้นในการเผาไหม้
2. ผลกระทบที่เกิดจากการผลิตเกลือสินเธาว์อยู่ในระดับมาก จำนวน 10 ข้อ ดังนี้
  - 2.1 สัตว์หลายชนิดตาย/พิการ และไม่สามารถขยายพันธุ์ได้
  - 2.2 มีการทำลายป่าเพื่อนำไม้มาเป็นเชื้อเพลิงในการต้มเกลือ
  - 2.3 เกิดอัคคีภัยบ่อย เนื่องจากเผาไหม้โดยใช้แกลบในการต้มเกลือ
  - 2.4 บ้านเรือนบริเวณใกล้เคียงเกิดความสกปรกจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองแกลบต้มเกลือ

- 2.5 ผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียงเกิดการติดเชื้อจากฝุ่นละออง
- 2.6 บริเวณที่ตัดเกลือและบริเวณใกล้เคียงเกิดปัญหาความเสื่อมโทรม
- 2.7 ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- 2.8 สภาพถนนหนทางในบริเวณประกอบกิจการเกลือสินเธาว์เกิดความ

เสียหาย

- 2.9 ส่งผลให้คันดินหรือบ่อปลาของชาวบ้านที่ติดกับลำห้วยมีการพังทลายเร็ว

กว่าปกติ

- 2.10 บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงเกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY