

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ในครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ ศึกษาข้อมูลจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกกตูม ที่อยู่ใน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 367 คน โดยใช้แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และสอบถามความคิดเห็นแบบปลายเปิด ผลการ วิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาขอนำเสนอรายละเอียดตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดเข้าใจในการแปลความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาจึงได้กำหนด ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
P	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Singnificant)
t	แทน	ค่าสถิติทดสอบที (t - test)
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบเอฟ (F - test)
SS	แทน	ผลบวกค่าส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลบวกส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares)
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้ค่าความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัด มุกดาหาร

1. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร โดยรวมและ จำแนกเป็นรายด้าน

2. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร รายด้านและ จำแนกเป็นข้อ จำนวน 9 ข้อ ได้แก่

1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ
5. ด้านปศุสัตว์
6. ด้านการประมง
7. ด้านการอาชีพเสริม
8. ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่ม น้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำแนกตามระดับ การศึกษา เพศและอาชีพแตกต่างกัน

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	180	49
1.2 หญิง	187	51
รวม	367	100
2. อาชีพ		
2.1 เกษตรกร	141	38.4
2.2 รับจ้างทั่วไป	118	32.2
2.3 ค้าขาย	108	29.4
รวม	367	100
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา	181	49.3
3.2 มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	67	18.3
3.3 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	64	17.4
3.4 ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป	55	15.0
รวม	367	100

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 367 คน พบว่า ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกกตูม ที่อยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 51 เพศชาย จำนวน 180 คน คิดเป็นร้อยละ 49 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 38.4 รองลงมาอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 32.2 และน้อยที่สุดคืออาชีพค้าขาย จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 29.4 ส่วนใหญ่การศึกษาจะเป็นประถมศึกษา จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 49.3 รองลงมามัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 18.3 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 17.4 และน้อยที่สุดปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 15.0

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

1. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	4.30	.31	มาก
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	3.07	.23	ปานกลาง
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	2.73	.51	ปานกลาง
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	2.79	.54	ปานกลาง
5. ด้านปศุสัตว์	2.23	.38	น้อย
6. ด้านการประมง	2.88	.58	ปานกลาง
7. ด้านการอาชีพเสริม	2.88	.58	ปานกลาง
8. ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	2.66	.47	ปานกลาง
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ	2.36	.77	น้อย
รวม	2.88	.33	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ด้าน คือ ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ($\bar{X} = 4.30$) อยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า ($\bar{X} = 3.07$) ด้านการประมง ($\bar{X} = 2.88$) ด้านการอาชีพเสริม ($\bar{X} = 2.88$) และอยู่ในระดับน้อย 1 ด้าน คือ ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ ($\bar{X} = 2.36$)

2. ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร รายด้าน และจำแนกเป็นรายชื่อ ดังตารางที่ 6-14

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ด้านพัฒนาแหล่งน้ำ

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การก่อสร้างอ่างเก็บกักน้ำ	4.03	1.04	มาก
2. การจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	4.38	.71	มาก
3. ก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก	4.42	.72	มาก
4. การก่อสร้างระบบส่งน้ำ ท่อส่งน้ำสายใหญ่-สายย่อย	4.13	.96	มาก
5. แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่จัดสรร	4.35	.69	มาก
6. จุดสระเก็บน้ำในไร่นาของเกษตรกร	4.43	.79	มาก
7. การก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	4.40	.71	มาก
โดยรวม	4.30	.31	มาก

จากตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ด้านพัฒนาแหล่งน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.30$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อพบว่า การดำเนินงานอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ข้อ คือ จุดสระเก็บน้ำในไร่นาของเกษตรกร ($\bar{X} = 4.43$) ก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก ($\bar{X} = 4.42$) และ การก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ($\bar{X} = 4.40$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านพัฒนาป่าไม้

N = 367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. พัฒนาพื้นที่ป่าอนุรักษ์	4.19	.86	มาก
2. ดูแลรักษาพื้นที่ป่าสภาพในเขตอนุรักษ์	4.26	.78	มาก
3. ปลูกป่าฟื้นฟูสภาพป่าไม้เสื่อมโทรม	4.29	.77	มาก
4. ปลูกป่าแนวกันชน	2.35	.72	น้อย
5. เพาะชำกล้าไม้สำหรับแจกจ่ายราษฎร	1.74	.69	น้อย
6. จัดทำฝ่ายชะลอความชุ่มชื้น	3.69	.58	มาก
7. จัดทำถนนป่าไม้ลำลอง	2.39	.76	ปานกลาง
8. จัดทำฝายต้นน้ำเพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ	1.61	.65	น้อย
โดยรวม	3.07	.23	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านพัฒนาป่าไม้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.07$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า
การดำเนินงานอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ปลูกป่าฟื้นฟูสภาพ
ป่าไม้เสื่อมโทรม ($\bar{X} = 4.29$) ดูแลรักษาพื้นที่ป่าสภาพในเขตอนุรักษ์ ($\bar{X} = 4.26$) พัฒนาพื้นที่ป่า
อนุรักษ์ ($\bar{X} = 4.19$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ จัดทำถนนป่าไม้ลำลอง ($\bar{X} = 2.39$) และอยู่ใน
ระดับน้อย 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ปลูกป่าแนวกันชน ($\bar{X} = 2.35$) เพาะชำกล้า
ไม้สำหรับแจกจ่ายราษฎร ($\bar{X} = 1.74$) จัดทำฝายต้นน้ำเพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านพัฒนาดิน

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. การวางแผนใช้ประโยชน์ที่ดิน	3.32	.83	ปานกลาง
2. การปลูกพืชเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายหน้าดิน	2.39	.76	น้อย
3. อนุรักษ์สภาพพื้นที่ดิน โดยไม่ใช้สารเคมี	1.61	.65	น้อยที่สุด
4. ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด	3.32	.83	ปานกลาง
5. ปรับปรุงนาไถกลบตอซังข้าว	3.32	.83	ปานกลาง
6. ปรับปรุงพื้นที่อนุรักษ์ดินและน้ำ	2.39	.76	น้อย
7. พัฒนาคุณภาพดิน โดยการจัดทำแปลงสาธิต	1.61	.65	น้อยที่สุด
8. จัดทำที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัย	3.32	.83	ปานกลาง
9. ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ	3.32	.83	ปานกลาง
โดยรวม	2.73	.51	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านพัฒนาดิน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.73$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า
การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับทุกข้อ คือ ($\bar{X} = 3.32$) อยู่ในระดับ
น้อย 2 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับทุกข้อ คือ ($\bar{X} = 2.39$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด 2 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ย
เท่ากับทุกข้อ คือ ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านพัฒนาอาชีพ

n = 367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรมแบบผสมผสาน	2.39	.76	น้อย
2. ส่งเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพ	1.61	.65	น้อยที่สุด
3. ส่งเสริมระบบสหกรณ์	3.32	.83	ปานกลาง
4. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ ปศุสัตว์ และการประมง	3.32	.83	ปานกลาง
5. ศูนย์สาธิตการปลูกขยายพันธุ์และอบรมถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร	3.32	.83	ปานกลาง
โดยรวม	2.79	.54	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านพัฒนาอาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.79$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า
การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากันทุกข้อ คือ ($\bar{X} = 3.32$) อยู่ในระดับ
น้อย 1 ข้อ คือ ส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรมแบบผสมผสาน ($\bar{X} = 2.39$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1 ข้อ คือ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพ ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร -ด้านปศุสัตว์

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1.จัดตั้งศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ประจำตำบลกกตูม	2.39	.76	น้อย
2.จัดตั้งศูนย์ผลิตพันธุ์สัตว์เล็กและสัตว์ปีก ผลิตพันธุ์ไก่เปิด สุกร ฯลฯ	1.61	.65	น้อยที่สุด
3.ส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ	3.32	.83	ปานกลาง
4.ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ในโรงเรียน เพื่อสนับสนุนอาหารกลางวันเด็กนักเรียน	1.61	.65	น้อย
โดยรวม	2.23	.38	น้อย

จากตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ด้านปศุสัตว์ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.23$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ ส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ ($\bar{X} = 3.32$) อยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ จัดตั้งศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ประจำตำบลกกตูม ($\bar{X} = 2.39$) ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ในโรงเรียน เพื่อสนับสนุนอาหารกลางวันเด็กนักเรียน ($\bar{X} = 1.61$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด 1 ข้อ คือ จัดตั้งศูนย์ผลิตพันธุ์สัตว์เล็กและสัตว์ปีก ผลิตพันธุ์ไก่ เปิด สุกร ฯลฯ ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านการประมง

n = 367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. จัดตั้งศูนย์ผลิตพันธุ์ปลาประจำหมู่บ้าน	3.32	.83	ปานกลาง
2. โครงการประมง โรงเรียนเพื่อสนับสนุนอาหารกลางวัน เด็กนักเรียนในเขตพื้นที่โครงการฯ รวมทั้ง โรงเรียน ตชด. การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย	3.32	.83	ปานกลาง
3. ส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน	2.39	.76	น้อย
4. ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าวของเกษตรกร	1.61	.65	น้อยที่สุด
5. ก่อสร้างทำนบปลาประจำหมู่บ้าน	3.32	.83	ปานกลาง
6. ปลปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม 3 ล้านตัวในอ่างเก็บน้ำ ชลประทานทั้ง 7 แห่ง	3.32	.83	ปานกลาง
โดยรวม	2.88	.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านการประมง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า
การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากันทุกข้อ คือ ($\bar{X} = 3.32$) อยู่ในระดับ
น้อย 1 ข้อ คือ ส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน ($\bar{X} = 2.39$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด 1 ข้อ คือ
ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าวของเกษตรกร ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านอาชีพเสริม

n = 367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. อบรมกลุ่มอาชีพสตรีทอผ้าไหม, ผ้าฝ้าย	3.32	.83	ปานกลาง
2. อบรมการทำดอกไม้ประดิษฐ์	2.39	.76	น้อย
3. อบรมการทำไม้กวาดดอกหญ้า	3.32	.83	ปานกลาง
4. อบรมการทำตุ๊กตาจากเศษวัสดุ	3.27	.86	ปานกลาง
5. อบรมช่างซ่อมเครื่องยนต์ขนาดเล็ก	2.38	.76	น้อย
6. อบรมเยาวชนด้านช่างยนต์	1.60	.65	น้อย
7. ส่งเสริมอาชีพสตรีตัดเย็บเสื้อผ้า	3.18	.90	ปานกลาง
8. อบรมสตรีด้านการจัดทำแผนและส่งเสริม	3.23	.88	ปานกลาง
9. ส่งเสริมสหกิจเกษตรด้านการถนอมอาหาร	3.23	.89	ปานกลาง
โดยรวม	2.88	.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านอาชีพเสริม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อพบว่า
การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ อบรมกลุ่ม
อาชีพสตรีทอผ้าไหม, ผ้าฝ้าย ($\bar{X} = 3.32$) อบรมการทำไม้กวาดดอกหญ้า ($\bar{X} = 3.32$) อบรมการทำ
ตุ๊กตาจากเศษวัสดุ ($\bar{X} = 3.27$) อยู่ในระดับน้อย 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ อบรม
การทำดอกไม้ประดิษฐ์ ($\bar{X} = 2.39$) อบรมช่างซ่อมเครื่องยนต์ขนาดเล็ก ($\bar{X} = 2.38$) อบรมเยาวชน
ด้านช่างยนต์ ($\bar{X} = 1.60$)

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการ พัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1.ก่อสร้างถนนลาดยาง เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ครอบคลุมทุก หมู่บ้าน	2.37	.77	น้อย
2.ก่อสร้างและปรับปรุงถนนลูกรังสายซอยและถนนใน แปลงเกษตรกรรม	2.37	.76	น้อย
3.ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยบางทราย	1.61	.65	น้อยที่สุด
4.ขยายเขตไฟฟ้าให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ตามนโยบายของ รัฐบาล ในปี 2547 ทุกครัวเรือนทั่วประเทศจะต้องมีไฟฟ้าใช้	3.18	.90	ปานกลาง
5.ขยายเครือข่ายการสื่อสารทั้งโทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์มือถือ และตู้รับ ไปรษณีย์ครอบคลุมเกือบทุก หมู่บ้าน	3.23	.88	ปานกลาง
6.ก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน ครบทุก หมู่บ้าน	3.23	.89	ปานกลาง
โดยรวม	2.66	.47	ปานกลาง

จากตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัด
มุกดาหาร ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.66$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ
พบว่า การดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ขยาย
เครือข่ายการสื่อสารทั้งโทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์มือถือ และตู้รับ ไปรษณีย์ครอบคลุมเกือบทุก
หมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.23$) ก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนลูกรัง ภายในหมู่บ้าน ครบทุกหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.23$)
ขยายเขตไฟฟ้าให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ตามนโยบายของรัฐบาล ในปี 2547 ทุกครัวเรือนทั่ว
ประเทศจะต้องมีไฟฟ้าใช้ ($\bar{X} = 3.18$) อยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากันทุกข้อ คือ ก่อสร้าง
ถนนลาดยาง เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ($\bar{X} = 2.37$) ก่อสร้างและปรับปรุงถนน

ลูกครึ่งสายชอยและถนนในแปลงเกษตรกรรม ($\bar{X} = 2.37$) อยู่ในระดับน้อยที่สุด 1 ข้อ คือ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยบางทราย ($\bar{X} = 1.61$)

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. สำนักงาน กปร. จังหวัดมุกดาหารร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าของโครงการฯ ร่วมกับราษฎรในเขตพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน	2.36	.77	น้อย
2. มีการออกตรวจติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินงานในพื้นที่เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	2.36	.77	น้อย
โดยรวม	2.36	.77	น้อย

จากตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.36$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า การดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากันคือสำนักงาน กปร.จังหวัดมุกดาหารร่วมประชุมติดตามความก้าวหน้าของโครงการฯ ร่วมกับราษฎรในเขตพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน ($\bar{X} = 2.36$) มีการออกตรวจติดตามผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินงานในพื้นที่เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 2.36$)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับความเห็นการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่
ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับ
การศึกษา เพศและอาชีพแตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง
จังหวัดมุกดาหาร เพศชายและหญิง โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

n = 367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อ การดำเนินงานโครงการพัฒนา พื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทราย ตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัด มุกดาหาร	เพศ					
	ชาย			หญิง		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	4.31	.32	มาก	4.30	.30	มาก
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และ ฟื้นฟูสภาพป่า	3.06	.25	มาก	3.07	.22	มาก
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	2.73	.54	ปานกลาง	2.74	.49	ปานกลาง
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	2.79	.57	ปานกลาง	2.79	.51	ปานกลาง
5. ด้านปศุสัตว์	2.23	.39	น้อย	2.23	.37	น้อย
6. ด้านการประมง	2.87	.61	ปานกลาง	2.88	.56	ปานกลาง
7. ด้านการอาชีพเสริม	2.86	.62	ปานกลาง	2.90	.54	ปานกลาง
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2.63	.50	ปานกลาง	2.70	.43	ปานกลาง
9. ด้านการติดตามผลการ ดำเนินงานและอื่น ๆ	2.31	.79	น้อย	2.42	.74	น้อย
รวม	2.86	.35	ปานกลาง	2.89	.30	ปานกลาง

จากตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีเพศต่างกัน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เพศหญิง ($\bar{X} = 2.89$) และเพศชาย ($\bar{X} = 2.86$)

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีเพศแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

n=367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	เพศ				t	Sig.
	ชาย (n =)		หญิง (n =)			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	4.31	.81	4.30	.80	.14	.88
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	3.06	.89	.25	.73	-.05	.95
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	2.73	.80	2.74	.75	-.10	.91
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	2.79	.81	2.79	.76	-.13	.89
5. ด้านปศุสัตว์	2.23	.74	2.23	.71	.01	.98
6. ด้านการประมง	2.87	.82	2.88	.76	-.13	.89
7. ด้านการอาชีพเสริม	2.86	.86	2.90	.76	-.67	.49
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2.63	.85	2.70	.77	-1.44	.14
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ	2.31	.79	2.42	.74	-1.36	.17
รวม	2.86	.35	2.89	.30	-.70	.48

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มี

เพศต่างกัน พบว่า โดยรวมไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกุดม
อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีอาชีพแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

n =367

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทราย ตอนบนในพื้นที่ตำบลกุดม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	อาชีพ											
	เกษตรกร		รับจ้างทั่วไป		ค้าขาย		เกษตรกร		รับจ้างทั่วไป		ค้าขาย	
	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	4.31	.30	มาก	4.31	.30	มาก	4.29	.33	มาก	4.29	.33	มาก
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	3.06	.22	ปานกลาง	3.07	.23	ปานกลาง	3.07	.24	ปานกลาง	3.07	.24	ปานกลาง
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	2.67	.51	ปานกลาง	2.83	.49	ปานกลาง	2.72	.52	ปานกลาง	2.72	.52	ปานกลาง
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	2.72	.54	ปานกลาง	2.89	.52	ปานกลาง	2.77	.55	ปานกลาง	2.77	.55	ปานกลาง
5. ด้านปศุสัตว์	2.20	.39	น้อย	2.27	.35	น้อย	2.22	.40	น้อย	2.22	.40	น้อย
6. ด้านการประมง	2.80	.58	ปานกลาง	2.98	.56	ปานกลาง	2.86	.60	ปานกลาง	2.86	.60	ปานกลาง
7. ด้านการอาชีพเสริม	2.80	.58	ปานกลาง	2.99	.57	ปานกลาง	2.87	.58	ปานกลาง	2.87	.58	ปานกลาง
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2.63	.48	ปานกลาง	2.67	.44	ปานกลาง	2.70	.47	ปานกลาง	2.70	.47	ปานกลาง
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ	2.26	.81	น้อย	2.31	.77	น้อย	2.56	.68	ปานกลาง	2.56	.68	ปานกลาง
รวม	2.83	.33	ปานกลาง	2.92	.33	ปานกลาง	2.89	.32	ปานกลาง	2.89	.32	ปานกลาง

จากตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีอาชีพต่างกัน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง อาชีพเกษตรกร ($\bar{X} = 2.83$) อาชีพรับจ้างทั่วไป ($\bar{X} = 2.92$) และอาชีพค้าขาย ($\bar{X} = 2.89$)

ตารางที่ 18 วิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีอาชีพแตกต่างกัน

ด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.04	0.02	.24	.78
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	36.30	.10		
	รวม	366	36.35			
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.02	.01	.19	.82
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	20.32	.05		
	รวม	366	20.35			
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	1.67	.83	3.17	.04*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	96.06	.26		
	รวม	366	97.73			
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	1.83	.91	3.13	.04*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	106.75	.29		
	รวม	366	108.59			
5. ด้านปศุสัตว์	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.30	.15	1.02	.36
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	53.47	.14		
	รวม	366	53.77			
6. ด้านการประมง	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	2.07	1.04	3.02	.05*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	124.99	.34		
	รวม	366	127.07			

ด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
7. ด้านการอาชีพเสริม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	2.31	1.15	3.45	.03*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	121.92	.33		
	รวม	366	124.24			
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.33	.16	.76	.46
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	80.16	.22		
	รวม	366	80.50			
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่นๆ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	5.83	2.91	5.00	.00*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	364	210.97	.58		
	รวม	366	216.80			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	.65	.32	3.02	.05*
	ภายในกลุ่ม	362	39.32	.10		
		364	39.97			

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีอาชีพแตกต่างกัน ที่มีอาชีพแตกต่างกัน โดยรวมพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ด้านแรก คือ ด้านการพัฒนาที่ดิน ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านการอาชีพเสริม ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่นๆ และมีระดับแรงงูใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน 3 ด้านแรก คือ ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพ ป่าด้านปศุสัตว์ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกุดมอำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกุดม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	ระดับการศึกษา											
	ประถมศึกษา			มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า			อนุปริญญาหรือเทียบเท่า			ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป		
	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	4.32	.30	มาก	4.27	.30	มาก	4.33	.34	มาก	4.26	.32	มาก
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	3.06	.25	ปานกลาง	3.06	.20	ปานกลาง	3.09	.22	ปานกลาง	3.07	.21	ปานกลาง
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	2.74	.53	ปานกลาง	2.74	.52	ปานกลาง	2.74	.50	ปานกลาง	2.70	.46	ปานกลาง
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	2.79	.56	ปานกลาง	2.79	.55	ปานกลาง	2.80	.52	ปานกลาง	2.77	.48	ปานกลาง
5. ด้านปศุสัตว์	2.22	.39	น้อย	2.25	.37	น้อย	2.22	.35	น้อย	2.23	.39	น้อย
6. ด้านการประมง	2.88	.61	ปานกลาง	2.87	.60	ปานกลาง	2.89	.57	ปานกลาง	2.86	.52	ปานกลาง
7. ด้านการอาชีพเสริม	2.87	.60	ปานกลาง	2.87	.60	ปานกลาง	2.93	.57	ปานกลาง	2.87	.49	ปานกลาง
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2.65	.48	ปานกลาง	2.67	.47	ปานกลาง	2.73	.42	ปานกลาง	2.61	.46	ปานกลาง
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่นๆ	2.35	.77	น้อย	2.42	.76	น้อย	2.36	.78	น้อย	2.34	.75	น้อย
รวม	2.88	.35	ปานกลาง	2.88	.33	ปานกลาง	2.90	.31	ปานกลาง	2.86	.28	ปานกลาง

จากตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ประถมศึกษา ($\bar{X} = 2.88$) มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า ($\bar{X} = 2.88$) อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ($\bar{X} = 2.90$) และปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ($\bar{X} = 2.86$)

ตารางที่ 20 วิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	2.68	.08	.89	.44
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	36.09	.09		
	รวม	366	36.35			
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.06	.02	.40	.75
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	20.28	.05		
	รวม	366	20.35			
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.05	.01	.06	.97
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	97.68	.26		
	รวม	366	97.73			
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.04	.01	.04	.98
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	108.54	.29		
	รวม	366	108.59			
5. ด้านปศุสัตว์	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.04	.01	.11	.95
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	53.72	.14		
	รวม	366	53.77			
6. ด้านการประมง	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.03	.05	.16	.92
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	127.03	.34		
	รวม	366	127.07			

ด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
7. ด้านการอาชีพเสริม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.16	.05	.16	.92
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	124.07	.34		
	รวม	366	124.24			
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.47	.15	.71	.54
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	80.02	.22		
	รวม	366	80.50			
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่นๆ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3	.27	.09	.15	.92
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363	216.53	.60		
	รวม	366	316.80			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	.05	.01	.15	.92
	ภายในกลุ่ม	361	39.92	.11		
		364	39.97			

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันโดยรวม พบว่า ไม่มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ด้านแรก คือ ด้านการได้รับการยอมรับ นับถือ ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานตาม โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทราย ตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร วิเคราะห์จำนวนความคิดเห็นของ ประชาชนที่อยู่ใน โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม

ตารางที่ 21 ข้อเสนอแนะของประชาชนที่อาศัยอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทราย
ตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม ต่อการดำเนินงานตาม โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบาง
ทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1.ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ควรจะมีคลองส่งน้ำเข้าสู่ไรนาของชาวบ้านทุกหมู่บ้านในพื้นที่ โครงการลุ่มน้ำฯ ตำบลกกตูม	92
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า	
2.1ควรมีมาตรการในการรักษาป่าไม้ให้ถูกตัดไม้ทำลายป่าไป มากกว่านี้	35
2.2 ควรมีมาตรการลงโทษเจ้าหน้าที่ของรัฐในการลักลอบตัดไม้ โดยเฉพาะการค้าไม้พุง	35
2.3 เจ้าหน้าที่ต้องมีจิตสำนึกในหน้าที่ให้มากกว่านี้ ควรมีการ อบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการรักษาป่า	42
3.ด้านการพัฒนาที่ดิน	
3.1 ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการใช้สารเคมี ล้วนมีอันตรายต่อทั้งคนและสัตว์ ทั้งสะสมในดิน	35
3.2 ควรให้ความรู้แก่ชาวบ้านเพื่อรู้ถึงการพัฒนาดินไม่ให้เสื่อม สภาพ	34
4. ด้านการพัฒนาอาชีพ	
1.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมอาชีพแก่ชาวบ้านให้ตรง กับความถนัดและความเป็นไปได้ของตลาดโดยแท้จริง	83
2.ควรมีการติดตามอย่างจริงจัง และควรสนับสนุนงบประมาณ ให้กลุ่มอาชีพที่ก่อตัวแล้วในระดับหนึ่ง	38
5.ด้านปศุสัตว์ ควรมีการส่งเสริมด้านปศุสัตว์ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ของ คนในพื้นที่ตำบลกกตูม บางครั้งการเลียนแบบภูมิภาคอื่นอาจไม่ ได้ผล	80

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
6.ด้านการประมง	
6.1 หน่วยงานรัฐควรส่งเสริมพันธุ์ปลาแก่เกษตรกร	38
6.2 ควรติดตามให้ความรู้แก่เกษตรกรอยู่เสมอ	25
6.3 ควรมีการให้ความรู้ด้านการขยายพันธุ์สัตว์น้ำแก่ชาวบ้าน	14
7.ด้านการอาชีพเสริม	
ควรมีการส่งเสริมให้ความรู้แก่ชาวบ้านในด้านการสร้างอาชีพเสริมหลังฤดูเก็บเกี่ยวให้มากกว่านี้ เพราะชาวบ้านจะไม่มีงานทำหลังหน้านานแล้ว	150
8.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	
8.1 ควรทำถนนภายในหมู่บ้านให้ดีกว่านี้	48
8.2 ไฟฟ้าดับบ่อยครั้งมาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเข้ามาแก้ไขอย่างจริงจัง	37
9.ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ	
9.1 ควรมีมาตรการควบคุมและตรวจสอบที่รัดกุม	35
9.2 ควรมีการติดตามงานเป็นระยะ ๆ ไม่ควรปล่อยปะละเลย	36

จากตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร ได้จากการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ มีข้อเสนอแนะ จำนวน 1 ข้อ คือ ควรจะมีคลองส่งน้ำเข้าสู่ไร่นาของชาวบ้านทุกหมู่บ้านในตำบลกกตูม
2. ด้านการพัฒนาป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่า มีข้อเสนอแนะจำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ เจ้าหน้าที่ต้องมีจิตสำนึกในหน้าที่ให้มากกว่านี้ รองลงมา คือ ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการรักษาป่า และลำดับสุดท้ายควรมีมาตรการในการรักษาป่าไม่ให้เกิดตัดไม้ทำลายป่าไปมากกว่านี้ บางครั้งเจ้าหน้าที่ทำเองในการลักลอบตัดไม้ โดยเฉพาะการค้าไม้พยอม
3. ด้านการพัฒนาที่ดิน มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการใช้สารเคมีส่วนมีอันตรายต่อทั้งคนและสัตว์ ทั้งสะสมในดิน รองลงมา คือ ให้ความรู้แก่ชาวบ้านเพื่อรู้ถึงการพัฒนาดินไม่ให้เสื่อมสภาพ

4. ด้านการพัฒนาอาชีพ มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมอาชีพแก่ชาวบ้านให้ตรงกับความต้องการและความเป็นไปได้ของตลาดโดยแท้จริง รองลงมา คือ ไม่ควรอบรมอาชีพแบบละลาบละล้วงประมาณให้สิ้นไป ควรมีการติดตามอย่างจริงจัง และควรสนับสนุนงบประมาณให้กลุ่มอาชีพที่ก่อตัวแล้วในระดับหนึ่ง
5. ด้านปศุสัตว์ มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ คือ ควรมีการส่งเสริมด้านปศุสัตว์ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์ของคนในพื้นที่กุดชุม บางครั้งการเดินทางแบบภูมิภาคอื่นอาจไม่ได้ผล
6. ด้านการประมง มีข้อเสนอแนะจำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ หน่วยงานรัฐควรส่งเสริมพันธุ์ปลาแก่เกษตรกร รองลงมา คือ ควรติดตามให้ความรู้แก่เกษตรกรอยู่เสมอและลำดับสุดท้ายควรมีการให้ความรู้ด้านการขยายพันธุ์สัตว์น้ำแก่ชาวบ้าน
7. ด้านการอาชีพเสริม มีข้อเสนอแนะจำนวน 1 ข้อ คือ ควรมีการส่งเสริมให้ความรู้แก่ชาวบ้านในด้านการสร้างอาชีพเสริมหลังฤดูเก็บเกี่ยวให้มากกว่านี้ เพราะชาวบ้านจะไม่มีงานทำหลังหน้านานแล้ว
8. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ควรทำถนนภายในหมู่บ้านให้ดีกว่านี้ รองลงมา ไฟฟ้าดับบ่อยครั้งมาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเข้ามาแก้ไขอย่างจริงจัง
9. ด้านการติดตามผลการดำเนินงานและอื่น ๆ มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ควรมีมาตรการควบคุมและตรวจสอบที่รัดกุม