

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชากรที่ในการวิจัย ได้แก่ เกษตรกรที่อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำนวน 3,834 คน และจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 350 คน จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการอธิบายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ตามขั้นตอนดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย ( Arithmetic mean)
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( Standard Deviation)
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณาใน f-distribution
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ ( Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน ( Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบน ( Mean Squares)

#### ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป วิเคราะห์ร้อยละของฤดู และกิจการ
- ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ

ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ที่มีฤดู และกิจการ แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

#### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ได้รับน้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
<b>ฤดูกาล</b>		
1. ฤดูฝน	176	50.29
2. ฤดูแล้ง	174	49.71
รวม	350	100.00
<b>กิจการที่ดำเนินการเกษตรในช่วงฤดูฝน</b>	183	50.29
1. กิจกรรมปลูกข้าว	135	38.57
2. กิจกรรมปลูกพืชไร่	23	6.57
3. กิจกรรมเลี้ยงปลา	18	5.15
<b>กิจการที่ดำเนินการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง</b>	167	49.71
1. กิจกรรมปลูกข้าว	134	38.29
2. กิจกรรมปลูกพืชไร่	22	6.27
3. กิจกรรมเลี้ยงปลา	18	5.15
รวม	350	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างฤดูฝน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 50.29 ฤดูแล้ง 174 คน คิดเป็นร้อยละ 49.71 กลุ่มตัวอย่างกิจกรรมปลูกข้าว 269 คน คิดเป็นร้อยละ 76.86 กิจกรรมปลูกพืชไร่ 45 คน คิดเป็นร้อยละ 12.84 กิจกรรมเลี้ยงปลา 36 คน คิดเป็นร้อยละ 10.30

**ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย**

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

**ตารางที่ 3** ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจ ของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยภาพรวมและรายด้าน

ด้าน	การบริหารจัดการน้ำ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ด้านการส่งน้ำชลประทาน	3.29	0.71	ปานกลาง
2	ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ	3.21	0.77	ปานกลาง
3	ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก	3.12	0.76	ปานกลาง
	โดยรวม	3.21	0.63	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยภาพรวมและรายด้านเมื่อเทียบกับเกณฑ์ในบทที่ 3 แล้ว อยู่ในระดับปานกลาง เรียงค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ ด้านการส่งน้ำชลประทาน ( $\bar{X}=3.29$ ) ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ ( $\bar{X}=3.21$ ) ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก ( $\bar{X}=3.12$ )

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายข้อของแต่ละด้าน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจ ของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบำบ่อ จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อของด้านการส่งน้ำชลประทาน

1. ด้านการส่งน้ำชลประทาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำอย่างเท่าเทียมกัน	3.35	0.83	ปานกลาง
2. ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำทันเวลาหรือตรงเวลาตามความต้องการน้ำ	3.34	0.87	ปานกลาง
3. ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำอย่างเพียงพอกับความ ต้องการน้ำ	3.30	0.82	ปานกลาง
4. ท่านได้รับการให้บริการด้านการส่งน้ำอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และ ยืดประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก	3.39	0.89	ปานกลาง
5. ท่านพบว่ามีการพัฒนางาน ปรับปรุงงาน การให้บริการด้านการส่งน้ำ ให้ทันสมัยกับช่วงเวลาอยู่เสมอ ๆ	3.07	0.99	ปานกลาง
โดยรวม	3.29	0.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบำบ่อ จังหวัดหนองคาย ด้านการส่งน้ำชลประทาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เรียงจากค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย ในหัวข้อดังต่อไปนี้ ท่านได้รับการให้บริการด้านการส่งน้ำอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และยืดประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก ( $\bar{X}=3.39$ ) ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำ อย่างเท่าเทียมกัน ( $\bar{X}=3.35$ ) ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำทันเวลาหรือตรงเวลา ตามความต้องการน้ำ ( $\bar{X}=3.34$ ) ท่านได้รับการบริการด้านการส่งน้ำอย่างเพียงพอกับความ ต้องการน้ำ ( $\bar{X}=3.30$ ) ท่านพบว่ามีการพัฒนางาน ปรับปรุงงานการให้บริการด้านการส่งน้ำ ให้ทันสมัยกับช่วงเวลาอยู่เสมอ ๆ ( $\bar{X}=3.07$ )

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจ ของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อของด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืช และการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ

ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างเท่าเทียมกัน	3.22	0.79	ปานกลาง
2. ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพทันเวลาหรือตรงเวลาตามความต้องการน้ำ	3.21	0.77	ปานกลาง
3. ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ ว่าปริมาณน้ำเท่าใดจึงจะเพียงพอต่อความต้องการน้ำของพืช	3.23	0.87	ปานกลาง
4. ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และยึดประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก	3.24	0.93	ปานกลาง
5. ท่านพบว่ามีการแนะนำวิธีการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างเหมาะสม ทันสมัยและปรับปรุงคุณภาพเสมอ ๆ	3.14	1.85	ปานกลาง
โดยรวม	3.21	0.77	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบ้านดง จังหวัดหนองคาย ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืช และการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ โดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง เรียงจากค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ในหัวข้อดังต่อไปนี้ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และยึดประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก ( $\bar{X}=3.24$ ) ท่านได้รับการ

บริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ ว่า ปริมาณน้ำเท่าใดจึงจะเพียงพอกับความต้องการน้ำของพืช ( $\bar{X}=3.23$ ) ท่านได้รับการ บริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่าง เท่าเทียมกัน ( $\bar{X}=3.22$ ) ท่านได้รับการบริการให้ความรู้ในการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำ ชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพทันเวลาหรือตรงเวลา ตามความต้องการน้ำ ( $\bar{X}=3.21$ ) ท่าน พบว่ามีการแนะนำวิธีการให้น้ำชลประทานแก่พืช การใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างเหมาะสม ทันสมัยและปรับปรุงคุณภาพเสมอ ๆ ( $\bar{X}=3.14$ )

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจ ของเกษตรกรต่อการ บริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ตำบลน้ำโมง อำเภอ ท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อของด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก

ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ ออก จากพื้นที่เพาะปลูก	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความ พึงพอใจ
1. ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่ เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก อย่างเท่าเทียมกัน	3.14	0.87	ปานกลาง
2. ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่ เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก ทันเวลาหรือตรงเวลา ตามความ ต้องการ	3.16	0.86	ปานกลาง
3. ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่ เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก ว่าปริมาณน้ำเท่าใด เพียงพอ กับ ความต้องการ	3.12	0.84	ปานกลาง
4. ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่ เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และยึด ประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก	3.17	0.99	ปานกลาง
5. ท่านพบว่า การบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่ เหลือใช้ ออกจากพื้นที่เพาะปลูก มีการพัฒนางาน ปรับปรุงงาน การ ให้บริการด้านการระบายน้ำ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ ๆ	2.99	0.99	ปานกลาง
โดยรวม	3.12	0.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบำบ่ง จังหวัดหนองคาย จากมากไปน้อย ในหัวข้อดังต่อไปนี้ ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก อย่างต่อเนื่อง สม่าเสมอ และ ยืดประโยชน์ของเกษตรกร เป็นหลัก ( $\bar{X}=3.17$ ) ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก ทันเวลาหรือตรงเวลา ตามความต้องการ ( $\bar{X}=3.16$ ) ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก อย่างเท่าเทียมกัน ( $\bar{X}=3.14$ ) ท่านได้รับการบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก ว่าปริมาณน้ำเท่าใด เพียงพอกับความ ต้องการ ( $\bar{X}=3.12$ ) ท่านพบว่า การบริการ การแนะนำ ให้ความรู้ ด้านการระบายน้ำที่เหลือ ใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก มีการพัฒนางาน ปรับปรุงงาน การให้บริการด้านการระบายน้ำ ให้ ทันสมัยอยู่เสมอ ๆ ( $\bar{X}=2.99$ )

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอบำบ่ง จังหวัดหนองคาย ที่มีฤดู และกิจการแตกต่างกัน

การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบำบ่ง จังหวัดหนองคาย ที่มีฤดูกาลเพาะปลูกและ กิจการทางการเกษตร แตกต่างกัน ดังได้แสดง ดังนี้

ตารางที่ 7 ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจ จำแนกตามฤดูกาลเพาะปลูก

ฤดูกาล	$\bar{x}$	S.D.	t	df	Sig
1. ฤดูฝน	3.18	0.41	0.764	239.31	0.45
2. ฤดูแล้ง	3.23	0.81			

จากตารางที่ 7 ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโง อำเภอบำบ่ง จังหวัดหนองคาย ระหว่างฤดูกาล ทั้งสองฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน และฤดูแล้ง มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเกษตรกรมีความพึงพอใจในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งมากกว่าฤดูฝน



ตารางที่ 8 ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจ จำแนกตามกลุ่มกิจการ

แหล่งความแปรปรวน (Sources of Variation)	SS	df	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม(Between Group)	4.109	2	2.055	5.255	.006*
ภายในกลุ่ม(Within Group)	135.675	347	0.391		
รวม	139.784	349			

\* แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 ผลการวิจัยความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ระหว่างกลุ่มกิจการ ทั้ง 3 กิจกรรม แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ดังนั้นผู้วิจัย จึงใช้วิธีทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ (Pos hoc Test) ด้วยวิธีของ LSD ดังนี้

ตารางที่ 9 การเปรียบเทียบความพึงพอใจรายคู่ ตามกลุ่มกิจการด้วยวิธี แอล เอส ดี

กิจการ	$\bar{X}$	กลุ่มกิจการปลูกข้าว	กลุ่มกิจการปลูกพืชไร่	กลุ่มกิจการเลี้ยงปลา
1.กลุ่มกิจการปลูกข้าว	3.23	-	.003*	.437
2.กลุ่มกิจการปลูกพืชไร่	2.93	-	-	.006*
3.กลุ่มกิจการเลี้ยงปลา	3.22			-

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ตำบลน้ำโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ระหว่างกลุ่มกิจการ ทั้ง 3 กลุ่ม กิจการ มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อเปรียบเทียบรายคู่พบว่ากลุ่มกิจการปลูกข้าวมีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มกิจการปลูกพืชไร่ และกลุ่มกิจการปลูกพืชไร่มีความพึงพอใจน้อยกว่ากลุ่มกิจการเลี้ยงปลา

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำ ของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาห้วยโงง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย



ตารางที่ 10 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป	จำนวน(คน)
<b>1. ด้านการส่งน้ำชลประทาน</b>	
1.1 ต้องการเพิ่มท่อสูบน้ำ	5
1.2 ต้องการให้มีการลอกคลองและมีการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ	20
1.3 ต้องการให้มีการซ่อมแซมสะพานข้ามคลองส่งน้ำที่ชำรุด	10
1.4 อยากให้มีการจัดระเบียบการส่งน้ำให้ทั่วถึงตั้งแต่ ต้นคลองถึงปลายคลอง	8
1.5 อยากให้มีการแก้ไขระดับคลองส่งน้ำเพราะว่าบางจุดน้ำล้นออกจากคลองก่อนจะถึงปลายคลอง	15
1.6 อยากให้ทำความสะอาดคลองและวางหญ้าตามไหล่คลอง	22
1.7 อยากให้ทำความสะอาดคลองปีละ 2 ครั้ง	14
1.8 อยากให้รับผิดชอบการส่งน้ำมากกว่านี้	4
<b>2. ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ</b>	
2.1 ต้องการให้ภาครัฐมีการส่งเสริมวิชาการทางการเกษตร	12
2.2 อยากให้มีการปรับปรุงการติดตามน้ำให้สม่ำเสมอทุก ๆ ครั้งที่มีการปล่อยน้ำ	7
<b>3. ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก</b>	
3.1 ฤดูฝนอยากให้เร่งระบายน้ำออก	23
3.3 อยากให้ระบายน้ำออกเร็ว ๆ	13
<b>4. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป</b>	
4.1 อยากให้มีการตั้งกองทุนกลุ่มผู้ใช้น้ำ	1
4.2 ค่าน้ำแพงเกินไป	3
4.3 อยากให้ปิดประตูน้ำใหญ่เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง	19
4.4 อยากให้ทำและปรับปรุงถนนบนคันคลองให้สามารถขนย้ายผลผลิตได้ดี	17
4.5 อยากให้ตัดต้นไม้ที่ขึ้นตามคันคลองและคันพนัง	22
4.6 อยากให้ปรับปรุงประตูน้ำเปิด-ปิดที่ชำรุด	12
4.7 เจ้าหน้าที่ไม่ค่อยมาดูแล	2

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป	จำนวน(คน)
4. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป	
4.8 อยากให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วย โมงจัดประชุมชี้แจงก่อนที่จะลงมือทำอะไร ๆ	4
4.9 อยากให้เชื่อมคลองสถานี P9 ไปหาสถานี P10	6
4.10 คลองส่งน้ำยังไม่ทั่วถึง	3

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ตำบลน้ำโมง อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ในแต่ละด้าน ดังนี้

ด้านการส่งน้ำชลประทาน พบว่า มีเกษตรกรต้องการให้ทำความสะอาดคลอง และถางหญ้าตามไหล่คลองมากที่สุด รองลงมาต้องการให้ลอกคลองและซ่อมแซมคลองส่งน้ำ อยากให้ ทำความสะอาดคลองปีละ 2 ครั้ง อยากให้มีการแก้ไขระดับคลองส่งน้ำเพราะว่าบางจุดน้ำล้นออกจากคลองก่อนจะถึงปลายคลอง ต้องการให้มีการซ่อมแซมสะพานข้ามคลองส่งน้ำที่ชำรุด ต้องการเพิ่มท่อสูบน้ำและอยากให้รับผิดชอบการส่งน้ำมากกว่านี้ ตามลำดับ

ด้านการให้น้ำชลประทานแก่พืชและการใช้น้ำชลประทานให้มีประสิทธิภาพ พบว่าเกษตรกรต้องการให้ภาครัฐมีการส่งเสริมวิชาการทางการเกษตร มากที่สุดและรองลงมา อยากให้มีการปรับปรุงการติดตามน้ำให้สม่ำเสมอทุก ๆ ครั้ง ที่มีการปล่อยน้ำ

ด้านการระบายน้ำที่เหลือใช้ออกจากพื้นที่เพาะปลูก พบว่าเกษตรกรต้องการให้ ในช่วงฤดูฝนอยากให้เร่งระบายน้ำออก และ อยากให้ระบายน้ำออกเร็ว ๆ

ในด้านความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่วไป เกษตรกร ต้องการให้ตัดต้นไม้ที่ขึ้นตามคันคลองและคันพราง มากที่สุด รองลงมา อยากให้ปิดประตูน้ำใหญ่เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ให้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง อยากให้ทำและปรับปรุงถนนบนคันคลองให้สามารถขนย้ายผลผลิตได้ดี อยากให้ปรับปรุงประตูน้ำเปิด-ปิดที่ชำรุด อยากให้เชื่อมคลอง สถานี P9 ไปหาสถานี P10