แผนงานและโครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ปี 2567

ที่	รายการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ครัวเรือน	จ้างแรงงาน	วงเงิน (บาท)	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาการใช้จ่ายเงิน
	แผนงานและโครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ปี 2567				**6,899**	**ไร่**	**694**	**425**	**100,000,000**		
1	**งานก่อสร้างจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม**				**4,804**	**ไร่**	**534**	**295**	**68,000,000**		**30 ก.ย.67**
1.1	จัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ (ส่วนที่ 3)	แม่คะ	ฝาง	เชียงใหม่	950	ไร่	175	40	10,000,000	สจจ.1	
1.2	จัดระบบน้ำโครงการลำน้ำยาว-แม่วังตอนล่างฝั่งขวา (ฝายเข้าซ้อนฝั่งขวา)	เกาะคา	เกาะคา	ลำปาง	1,000	ไร่	100	55	9,960,000	สจจ.2	
1.3	จัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว (ระยะที่ 1)	บัวสลี	แม่ลาว	เชียงราย	160	ไร่	20	30	6,000,000	สจจ.3	
1.4	จัดระบบน้ำโครงการเขื่อนยโสธร P5 ระยะที่ 8	หัวเมือง	มหาชนะชัย	ยโสธร	700	ไร่	70	40	10,000,000	สจจ.15	
1.5	จัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน (คลอง 1R-1L-5L)	ห้วยหมอนทอง	กำแพงแสน	นครปฐม	1,000	ไร่	30	20	10,000,000	สจจ.27	
1.6	จัดระบบน้ำโครงการฝายคลองไชยา คูส่งน้ำ 007 คลอง RMC	เวียง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	253	ไร่	30	30	5,500,000	สจจ.32	
1.7	จัดระบบน้ำโครงการ ทรบ.พลายทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะ 1) จ.พัทลุง	พญาขัน	เมือง	พัทลุง	620	ไร่	67	50	10,000,000	สจจ.33	
1.8	จัดระบบน้ำโครงการประตูระบายน้ำกะลาเส ระยะที่ 3	เขาไม้แก้ว	สิเกา	ตรัง	63	ไร่	18	20	3,540,000	สจจ.34	
1.9	จัดระบบน้ำโครงการฝายคลองท่าแพร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองส่งน้ำ 1L-LMC ระยะที่ 2	ควนโพธิ์	เมืองสตูล	สตูล	58	ไร่	24	10	3,000,000	สจจ.34	
2	**งานปรับปรุงจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม**				**2,095**	**ไร่**	**160**	**130**	**32,000,000**		**30 ก.ย.67**
2.1	ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการท่อทองแดง (หุ่งมหาศาล) ระยะที่ 2	มหาชัย	ไทรงาม	กำแพงเพชร	450	ไร่	35	25	7,000,000	สจจ.8	
2.2	ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการน้ำพรม คลอง LMC	กุดเสาะ	เกษตรสมบูรณ์	ชัยภูมิ	375	ไร่	50	50	5,000,000	สจจ.12	
2.3	ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี	ไร่สะท้อน	บ้านลาด	เพชรบุรี	570	ไร่	50	25	10,000,000	สจจ.29	
2.4	ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปราณบุรี 29 ซ้าย ระยะที่ 3	ศาลาลัย	สามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์	700	ไร่	25	30	10,000,000	สจจ.30	

รายละเอียดแผนงานและโครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม
ปี ๒๕๖๗

๑. งานก่อสร้างจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๙ โครงการ พื้นที่ ๔,๘๐๔ ไร่ เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐,๐๐๐บาท

๑.๑ จัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ (ส่วนที่ ๓)
ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หลักการและเหตุผล	โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ เป็นโครงการชลประทานขนาดกลางเป็นทำนบดินปิดกั้นลำห้วยคลองเดื่อ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร อุปโภคและบริโภคโดยส่งน้ำลงลำน้ำเดิมเข้าพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎรบ้านห้วยเดื่อ และหมู่บ้านใกล้เคียง ปัจจุบันระบบส่งน้ำเดิมเสียหายไม่สามารถกระจายน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงเพราะปลูก เนื่องจากพื้นที่มีความลาดชันสูง ก่อให้เกิดปัญหาการกัดเซาะคูส่งน้ำเดิมที่มีลักษณะเป็นคูดินพังเสียหาย ทำให้เกิดการสูญเสียน้ำปริมาณมากและไม่สามารถส่งน้ำตามแผนการส่งน้ำ ทำให้เกษตรกรเกิดความลำบากในการใช้น้ำและพืชผลทางการเกษตรเสียหาย กลุ่มผู้ใช้น้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ จึงได้ทำการร้องขอมาที่กรมชลประทานให้มีการจัดทำระบบชลประทานในแปลงไร่นา เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้น้ำได้อย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตรงตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว
วัตถุประสงค์	๑.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำของระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อให้สามารถส่งน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงเพาะปลูกอย่างรวดเร็วตามปริมาณและช่วงเวลาที่พืชต้องการ ๒.สามารถวางแผนการส่งน้ำและการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓.สามารถควบคุมระดับน้ำในแปลงนาได้ตามต้องการ ช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ๔.ช่วยลดเกิดการสูญเสียน้ำและประหยัดน้ำในการส่งให้แปลงเพาะปลูก ๕.แก้ไขปัญหาการขัดแย้งเรื่องน้ำของเกษตรกร ๖.เพิ่มผลผลิตและสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกร
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๙๕๐ ไร่ ก่อสร้างคูส่งน้ำดาดคอนกรีตและอาคารประกอบ ความยาวรวมโดยประมาณ ๒,๗๐๐ เมตร (๕ สาย)
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่บ้านป่างิ้ว ตำบลแม่ทะลบ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	อ่างเก็บน้ำห้วยเดื่อ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๑๗๕ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๙๕๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าวไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลำไย ฯลฯ

๑.๒ จัดระบบน้ำโครงการลำน้ำยาว-แม่วังตอนล่างฝั่งขวา (ฝายเข้าซ้อนฝั่งขวา)
ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

หลักการและเหตุผล	เนื่องจากโครงการลำน้ำยาว-แม่วังตอนล่างฝั่งขวา (ฝายเข้าซ้อนฝั่งขวา) มีปริมาณน้ำเพียงพอ สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ได้เกินกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ เกษตรกรได้รวมกันเป็นกลุ่มย่อยตามแฉกการส่งน้ำจากท่อส่งน้ำเข้านา โดยมีปัญหาขัดแย้งเรื่องน้ำอยู่เสมอจากการส่งน้ำผ่านแปลง ไม่มีระบบคูน้ำซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ยินดีเสียที่ดินบางส่วน เพื่อการก่อสร้างคูน้ำและพร้อมที่จะช่วยกันดูแลบำรุงรักษา โดยได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มเกษตรกรแล้ว ดังนั้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องมีการก่อสร้างงานจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่นี้
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำ ให้สามารถแพร่กระจายน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงเพาะปลูกอย่างเป็นระบบ และรวดเร็ว ตามปริมาณและเวลาที่พืชต้องการ ๒. สามารถวางแผนการส่งน้ำและการเพราะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ประหยัดน้ำ ๓. สามารควบคุมระดับน้ำในแปลงเพาะปลูกได้ตามต้องการ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ๔. ช่วยลดปัญหาความขัดแย้งเรื่องน้ำของเกษตรกร
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๐๐๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๒๑๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	บ้านเข้าซ้อน ตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการชลประทานลำปาง
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๙,๙๖๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๑๐๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว

๑.๓ งานจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว (ระยะที่ ๑)
ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หลักการและเหตุผล	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว ตำบลดงมะดะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ มีพื้นที่ชลประทานประมาณ ๑๖๙,๖๒๔ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดพะเยา มีเป้าหมายหลักเพื่อส่งน้ำให้เพียงพอในการทำการเกษตรในช่วงฤดูฝน และเกษตรกรมีทางเลือกหลากหลายในการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากยิ่งขึ้น ในปัจจุบันระบบแพร่กระจายในระดับ แปลงนายังไม่ครอบคลุมพื้นที่โครงการ ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งน้ำของโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำในระดับแปลงนาให้สามารถส่งน้ำ ได้อย่างทั่วถึงทุกแปลง โดยขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ พื้นที่รับประโยชน์ ๑๖๐ ไร่
วัตถุประสงค์	เพื่อก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำโดยเพิ่มโครงข่ายคูส่งน้ำเข้ากับระบบ คลองส่งน้ำที่มี ให้สามารถนำน้ำชลประทานเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งน้ำของโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรผู้ใช้น้ำ
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๑๖๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๒๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๑๖๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว ข้าวโพด และพืชผักอื่นๆ

๑.๔ จัดระบบน้ำโครงการเขื่อนยโสธร P๕ ระยะที่ ๘
ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

หลักการและเหตุผล	โครงการเขื่อนยโสธร P๕ เป็นโครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่ อยู่ในความรับผิดชอบของ สถานีสูบน้ำ P๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชีล่าง-เซบายตอนล่าง มีพื้นที่ชลประทาน ๒๕,๕๐๐ไร่ ปัจจุบันมีการก่อสร้างระบบกระจายน้ำในแปลงนาเพื่อกระจายน้ำสู่แปลงเพาะปลูกไปแล้วบางส่วนและจำเป็นต้องดำเนินการขยายพื้นที่ให้เต็มศักยภาพของโครงการ โดยเกษตรกรจะได้รับประโยชน์จากโครงการนี้เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำในแปลงนา เพื่อให้ประสิทธิภาพการชลประทานสูงขึ้นอีกทั้งเพิ่มรอบการปลูกพืชได้และได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรมีรายได้และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
วัตถุประสงค์	เพื่อดำเนินการจัดทำระบบกระจายน้ำในแปลงนา โดยทำการก่อสร้างเป็นรูปแบบคูน้ำและอาคารประกอบ แบบลัดเลาะพื้นที่ตามแนวเขตที่ดินของเกษตรกร
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๗๐๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลหัวเมือง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีล่างและเซบายล่าง
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๕
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๗๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๗๐๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว

๑.๕ จัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน (คลอง ๑R-๑L-๕L)
ตำบลห้วยหมอนทอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน จังหวัดกาญจนบุรี รับจัดสรรน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายที่แยกจากหัวงานเขื่อนแม่กลอง ที่ ตำบลม่วงชุม อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี มีคลองแยกที่สำคัญที่นำน้ำเข้าสู่โครงการฯ จำนวน ๓ สาย คือคลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย เป็นคลองแยกรับน้ำที่ กม.๑๑+๔๑๘ ของคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย คลอง ๔ ซ้าย เป็นคลองแยกรับน้ำที่ กม.๑๔+๘๘๔ ของคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย และคลอง ๑ ซ้าย-๕ ซ้าย รับน้ำจากคลองส่งน้ำ ๕ ซ้าย ของโครงการส่งน้ำฯนครปฐม ที่ กม.๑๑+๗๐๐ ให้แก่พื้นที่เพาะปลูก ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครปฐม กาญจนบุรี และราชบุรี จำนวนทั้งสิ้น ๗ อำเภอ ๓๕ ตำบล มีจำนวนพื้นที่โครงการทั้งหมด ๓๑๖,๐๐๐ ไร่ เป็นจำนวนพื้นที่ชลประทาน ๒๕๒,๘๐๐ ไร่ การนำน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกมีทั้งแบบ Gravity และแบบสูบวิด ปัจจุบันระบบกระจายน้ำในแปลงนายังไม่สมบูรณ์ การรับน้ำผ่านแปลงกัน พื้นที่ติดคลองส่งน้ำจะได้รับน้ำส่วนพื้นที่ห่างออกไปจะไม่ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ มีปัญหาการแย่งน้ำ ไม่สามารถส่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ พื้นที่เพาะปลูกได้รับน้ำไม่เพียงพอและไม่ทั่วถึงทั้งพื้นที่โครงการฯ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องก่อสร้างงานจัดระบบน้ำ
วัตถุประสงค์	เพื่อให้สามารถแพร่กระจายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพทั่วถึงทุกแปลงเพาะปลูก และช่วยประหยัดการใช้น้ำชลประทาน สามารถควบคุมการส่งน้ำได้ดี อีกทั้งเพิ่มรอบการเพาะปลูกพืชได้และได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๐๐๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลห้วยหมอนทอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๗
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๓๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว อ้อย

๑.๖ จัดระบบน้ำโครงการฝายคลองไชยา คูส่งน้ำ ๐๐๗ คลอง RMC
ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หลักการและเหตุผล	เนื่องจากเป็นโครงการชลประทานขนาดกลาง ประเภทเหมืองฝายและระบบส่งน้ำ ซึ่งระบบส่งน้ำในคลองส่งน้ำสายใหญ่และสายซอย อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี มีปริมาณน้ำเพียงพอ ส่งน้ำช่วยเหลือการเพาะปลูกได้ประมาณ ๑๑,๐๐๐ ไร่ และเกษตรกรได้รวมกันเป็นกลุ่มย่อย ตามแฉกส่งน้ำจากท่อส่งน้ำเข้านา (Farm Turnout) โดยมีปัญหาขัดแย้ง เรื่องน้ำอยู่เสมอ เพราะเป็นการส่งน้ำผ่านแปลงเพาะปลูก โดยไม่มีระบบคูน้ำ ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ส่วนมากยินดีที่จะสละที่ดินเพื่อการก่อสร้างคูน้ำ และพร้อมที่จะช่วยกันดูแลบำรุงรักษา โดยได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อขอฟังความคิดเห็นจากกลุ่มเกษตรกรแล้ว ดังนั้น เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องมีการก่อสร้างงานจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม จัดระบบน้ำโครงการฝายคลองไชยา คูส่งน้ำ ๐๐๗ คลอง RMC จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้มีการส่งน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำจากคลองส่งน้ำชลประทาน ให้สามารถแพร่กระจายน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงเพาะปลูกอย่างเป็นระบบ และรวดเร็ว ตามปริมาณและเวลาที่พืชต้องการ ๒. สามารถวางแผนการส่งน้ำและการเพาะปลูกพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยประหยัดน้ำ ๓. สามารถควบคุมระดับน้ำในแปลงเพาะปลูก ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ๔. ช่วยลดปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำ
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๒๕๓ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่บ้านเหยียด ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๕ โครงการชลประทานจังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๒
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๓๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๒๕๓ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ปาล์มน้ำมัน และยางพารา

๑.๗ จัดระบบน้ำโครงการ ทรบ.พลายทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะ ๑) จ.พัทลุง
ตำบลพญาขัน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

หลักการและเหตุผล	จัดระบบน้ำโครงการ ทรบ.บ้านพลายทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่๑ ระยะ ๑ เป็นโครงการประเภทท่อระบายน้ำ และมีระบบส่งน้ำ ซึ่งในบางพื้นที่ของโครงการยังไม่มีระบบแพร่กระจายน้ำอย่างทั่วถึง จึงต้องสร้างระบบคูน้ำ ลัดเลาะไปตามแนวเขตแปลงกรรมสิทธิ์ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ สามารถรับน้ำได้โดยตรง
วัตถุประสงค์	๑. ก่อสร้างคูส่งน้ำ U-Shape และอาคารประกอบให้มีสภาพที่เหมาะสมและพร้อมใช้งานสามารถส่งน้ำเข้าถึงทุกแปลง ๒. ลดปัญหาการสูญเสียน้ำในระหว่างการส่งน้ำและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๓. ปรับปรุงทางลำเลียงผลผลิตให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๖๒๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลพญาขัน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ทรบ.บ้านพลายทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๓
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๖๗ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๖๒๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว ปาล์ม สวน

๑.๘ จัดระบบน้ำโครงการประตูระบายน้ำกะลาเส ระยะที่ ๓ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

หลักการและเหตุผล	ประตูระบายน้ำกะลาเส จังหวัดตรัง สร้างเสร็จเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๖ เป็นโครงการชลประทานขนาดกลางประเภทเหมืองฝาย ลักษณะเป็นประตูระบายน้ำปิดกั้นคลองกะลาเสขนาด ๖.๕๐×๖ เมตร จำนวน ๓ ช่อง ปริมาณน้ำระบายสูงสุด ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ใช้การส่งน้ำโดยระบบคลองส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ตำบลกะลาเส ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา รวมพื้นที่ประมาณ ๑๔,๗๒๘ ไร่ สภาพปัจจุบันเกษตรกรไม่มีคูส่งน้ำ สำหรับส่งน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมได้อย่างสม่ำเสมอทั่วถึงทุกแปลง เกษตรกรไม่สามารถระบายน้ำออกจากแปลงเกษตรกรรมในช่วงที่มีน้ำไหลหลากได้ สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๔ พิจารณาแล้วว่าการก่อสร้างจัดระบบน้ำรายการนี้ จะส่งผลดีต่อสภาพความเป็นอยู่และตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง
วัตถุประสงค์	เพื่อให้สามารถส่งน้ำเข้าแปลงเกษตรกรรมได้อย่างสม่ำเสมอและทั่วถึงทุกแปลง เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำและระบายน้ำออกจากแปลงเกษตรกรรม ตามปริมาณและเวลาที่พืชต้องการ เกษตรกรได้รับผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังพื้นที่เกษตรกรรม
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๖๓ ไร่
แผนการดำเนินงาน	จ้างเหมาบางส่วน ระยะเวลา ๑๕๓ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๙ บ้านบ่อหว้า ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการชลประทานตรัง
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๔
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๓,๕๔๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๑๘ ครัวเรือน
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ปาล์มน้ำมัน

๑.๙ จัดระบบน้ำโครงการฝายคลองท่าแพร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ คลองส่งน้ำ ๑L-LMC ระยะที่ ๒ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

หลักการและเหตุผล	ฝายคลองท่าแพร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสตูล สร้างเสร็จเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวสันฝาย ๑๓.๑๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร ควบคุมการทดน้ำและระบายน้ำโดยใช้บานระบาย ชนิดบานโค้ง ขนาด ๖.๐๐ x ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง มีคลองส่งน้ำจำนวน ๗ สาย ความยาวรวม ๓๗.๑๘๙ กิโลเมตร คลองระบายน้ำจำนวน ๒ สาย ความยาวรวม ๑๘.๘๔๐ กิโลเมตร มีพื้นที่รวม ๑๑,๔๖๗ ไร่ ใช้การส่งน้ำโดยระบบคลองส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรม ในพื้นที่ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน ตำบลควนโพธิ์ ตำบลฉลุง อำเภอเมือง สภาพปัจจุบันเกษตรกรไม่มีคูส่งน้ำ สำหรับส่งน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรกรรมได้อย่างสม่ำเสมอทั่วถึงทุกแปลง เกษตรกรไม่สามารถระบายน้ำออกจากแปลงเกษตรกรรมในช่วงที่มีน้ำไหลหลากได้ สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๔ พิจารณาแล้วว่าการก่อสร้างจัดระบบน้ำรายการนี้ จะส่งผลดีต่อสภาพความเป็นอยู่และตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง
วัตถุประสงค์	เพื่อให้สามารถส่งน้ำเข้าแปลงเกษตรกรรม ได้อย่างสม่ำเสมอและทั่วถึงทุกแปลง เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำและระบายน้ำออกจากแปลงเกษตรกรรม ตามปริมาณและเวลาที่พืชต้องการ เกษตรกรสามารถทำนาได้รับผลผลิตต่อไร่เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งช่วยในการระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังพื้นที่
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๕๘ ไร่
แผนการดำเนินงาน	จ้างเหมาทั้งโครงการ ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่บ้านใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการชลประทานสตูล
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๔
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๒๔ ครัวเรือน
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว ปาล์มน้ำมัน

๒. งานปรับปรุงจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมจำนวน ๔ โครงการ พื้นที่ ๒,๐๙๕ ไร่ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๑ ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการท่อทองแดง (ทุ่งมหาศาล) ระยะที่ ๒ ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร

หลักการและเหตุผล	ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการท่อทองแดง (ทุ่งมหาศาล) ระยะที่ ๒ เป็นพื้นที่รับน้ำจากระบบชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง รับน้ำมาจากแม่น้ำปิง อยู่ในเขตรับผิดชอบ สำนักงานชลประทานที่ ๔ มีการจัดสรรน้ำสู่ระบบคลองซอยและ แยกซอย ในช่วงความยาวคลองส่งน้ำสายใหญ่ให้แก่พื้นที่เพาะปลูกในบางส่วนของตำบลมหาชัย ปัจจุบันสภาพคูน้ำ เดิมเป็นคูคอนกรีต ซึ่งชำรุดเสียหาย ทำให้มีอัตราการรั่วซึมสูง การส่งน้ำขาดประสิทธิภาพ พื้นที่เพาะปลูกได้รับน้ำไม่เพียงพอ ซึ่งหากได้รับการพัฒนาจัดระบบน้ำเต็มพื้นที่แล้ว จะทำให้เกิดการบริหารจัดการน้ำได้ดีและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมถึงจะได้ผลผลิตใน การทำการเกษตรสูงขึ้นตามไปด้วย
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำจากคลองส่งน้ำชลประทานได้ทั่วถึงทุกแปลง ๒. สามารถวางแผนการส่งน้ำและการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. สามารถควบคุมระดับน้ำในแปลงนาได้ตามต้องการ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย ๔. ลดปัญหาการขัดแย้งเรื่องน้ำของเกษตรกรที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๔๕๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๒๑๔ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่บ้านทุ่งมหาศาล ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๘
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๓๕ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๔๕๐ ไร่
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง

๒.๒ ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการน้ำพรม คลอง LMC
ตำบลกุดเลาะ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หลักการและเหตุผล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดขอนแก่น มีแหล่งน้ำต้นทุนจากเขื่อนจุฬาภรณ์ และเขื่อนห้วยกุ่ม ความจุรวม ๑๘๔.๐๙๖ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยใช้ลำน้ำเชิญเป็นเสมือนคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย และลำน้ำพรมเป็นเสมือนคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ซึ่งมีโตรงการชลประทานขนาดกลางเป็นเขื่อนทดน้ำกลางคลอง ระบบฝายเป็นอาคารทดน้ำเพื่อส่งน้ำ มีระบบส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ชลประทาน รวมพื้นที่ ๗๓,๑๐๐ ไร่ พื้นที่ชลประทานตามลำน้ำเชิญ ๒๕,๘๐๐ ไร่ และพื้นที่ชลประทานตามลำน้ำพรม ๔๕,๕๐๐ ไร่

ในปี พ.ศ.๒๕๓๐ ได้มีการออกแบบและก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำในแปลงนาหรือคันคูน้ำซึ่งอยู่ในรูปแบบการนำร่อง และเกษตรกรได้ใช้น้ำในการทำการเกษตรอย่างสะดวกและทั่วถึง แต่เนื่องด้วยสภาพอายุการใช้งานคูส่งน้ำมายาวนานกว่า ๓๗ ปี ทำให้สภาพคูส่งน้ำชำรุดทรุดโทรมเกินขีดความสามารถของเกษตรกรที่จะซ่อมแซม การจัดการน้ำหรือการส่งน้ำให้แก่กลุ่มเกษตรกรไม่เป็นระเบียบดังเดิม ปรกอบกับเกิดความขัดแย้งของกลุ่มเกษตรกรในการแย่งใช้น้ำอยู่เป็นประจำ

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแก่เกษตรกรในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดจึงขอรับการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำ จากระบบส่งน้ำ ของโครงการชลประทาน

๒. สามารถวางแผนการส่งน้ำและการเพาะปลูกได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เพื่อลดปัญหาการขัดแย้งเรื่องน้ำของเกษตรกร

๔. เพื่อเป็นการสนับสนุนโครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

เป้าหมาย

พื้นที่รับประโยชน์ ๓๗๕ ไร่

ซ่อมแซมคูส่งน้ำความยาว ๑.๗๘ กิโลเมตร(เป้าหมายของงานซ่อมแซมเป็นความยาว)

แผนการดำเนินงาน

ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ

หมู่บ้านขามป้อม ม.๙ ตำบลกุดเลาะ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดขอนแก่น

แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ

ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ

หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๒

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

ประมาณการค่าใช้จ่าย

งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน

เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๓๗๕ ไร่ (คูส่งน้ำใช้งานคงเดิม ๑.๗๘ กิโลเมตร)

ประเภทงาน

จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ

การใช้พื้นที่เพาะปลูก

ข้าว อ้อย ผลไม้ทั่วไป

๒.๓ ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หลักการและเหตุผล	โครงการจัดระบบน้ำในจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินงานก่อสร้างงานจัดระบบน้ำ ณ ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๔ โดยก่อสร้างงานจัดระบบน้ำเป็นคูส่งน้ำดิน เป็นเวลานานกว่า ๔๐ ปี ส่งผลให้สภาพของคูส่งน้ำที่เป็นคูดิน และทางลำเลียง อยู่ในสภาพเสื่อมโทรม ไม่สามารถส่งน้ำไปถึงปลายคูได้ เกิดความเดือดร้อนต่อเกษตรกรเป็นอย่างมาก จึงจำเป็นต้องทำการปรับปรุงระบบคูส่งน้ำ และทางลำเลียง เพื่อให้ประสิทธิภาพการชลประทานสูงขึ้น สามารถควบคุมการส่งน้ำได้ดี ผลผลิตเพิ่มขึ้น อีกทั้งความสะดวกในการสัญจรขนส่งพืชผลเข้าสู่ท้องตลาด ทำให้ประชาชนมีรายได้และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
วัตถุประสงค์	ปรับปรุง คูส่งน้ำสาย ๐๐๑ (LMC) เพื่อการส่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มผลผลิตเกษตรกร ให้มีรายได้มากขึ้น พื้นที่ส่งน้ำ ประมาณ ๕๗๐ ไร่ ซึ่งได้รับการร้องขอจากผู้นำท้องถิ่นและกลุ่มเกษตรกรขอให้ปรับปรุงคูส่งน้ำ และทางลำเลียงในพื้นที่
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๕๗๐ ไร่ ปรับปรุงคูส่งน้ำความยาว ๑.๖๑๘ กิโลเมตร (เป้าหมายของงานปรับปรุงเป็นความยาว)
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๘๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่บ้านไร่สะท้อน ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๙
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๕๗๐ ไร่ (คูส่งน้ำใช้งานคงเดิม ๑.๖๑๘ กิโลเมตร)
ประเภทงาน	จัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว

๒.๔ ปรับปรุงจัดระบบน้ำโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปราณบุรี คลองส่งน้ำ ๒๙ ซ้าย ระยะที่ ๓
ตำบลศาลาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หลักการและเหตุผล	เนื่องจากระบบคูส่งน้ำมีความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพได้ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงระบบคูส่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแพร่กระจายน้ำของระบบคูส่งน้ำ ให้สามารถแพร่กระจายน้ำได้ทั่วถึงทุกแปลงเพาะปลูก ให้ได้น้ำตามปริมาณและช่วงเวลาที่พืชต้องการ และช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำจากคลองส่งน้ำชลประทาน ให้สามารถแพร่กระจายน้ำได้ถึงทุกแปลงเพาะปลูกอย่างรวดเร็วสูญเสียน้ำน้อยลง และเกษตรกรได้น้ำตามปริมาณและช่วงเวลาที่พืชต้องการ ๒. สามารถวางแผนการส่งน้ำ และการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ประหยัดน้ำและควบคุมเวลาในการส่งน้ำได้ ๓. สามารถควบคุมระดับน้ำในแปลงนาได้ตามที่พืชต้องการ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตและการใช้ปุ๋ย ๔. ลดปัญหาการขัดแย้งเรื่องน้ำของเกษตรกร และปัญหาการใช้น้ำใต้ดิน
เป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๗๐๐ ไร่
แผนการดำเนินงาน	ดำเนินการเอง ระยะเวลา ๑๕๐ วัน
สถานที่ดำเนินการ	ตำบลศาลาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
แหล่งน้ำ/เขตส่งน้ำ	ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปราณบุรี สำนักงานชลประทานที่ ๑๔
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๓๐
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
ประมาณการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรได้รับประโยชน์ ๒๕ ครัวเรือน เพื่อประสิทธิภาพการส่งน้ำ ๗๐๐ ไร่ (คูส่งน้ำใช้งานคงเดิม ๒ กิโลเมตร)
ประเภทงาน	ปรับปรุงจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ประเภทลัดเลาะ
การใช้พื้นที่เพาะปลูก	ข้าว