



ข้อมูลน้ำ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

จังหวัดหนองคาย



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

ศาลากลางจังหวัดหนองคาย ชั้น 3 ถ.มิตรภาพ ต.หนองกอมเกาะ อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000

โทร. 042 422841

ข้อมูลน้ำ

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

จังหวัดหนองคาย

จัดทำโดย

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

คำนำ

ข้อมูลนี้ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดหนองคาย ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบของจังหวัดหนองคาย ทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลุ่มน้ำโขง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำในเขตชลประทาน นอกเขตชลประทาน ในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อใช้เตรียมการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้ความช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และลดผลกระทบความเสียหายที่จะเกิดแก่เกษตรกร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย จึงได้ประสานงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดทำข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดหนองคาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดหนองคาย งานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติช่วงฤดูฝน(อุทกภัย) และปัญหาภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ได้อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดหนองคาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลนี้ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดหนองคาย ฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำ ต่อไป

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
กุมภาพันธ์ 2569

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6
2. แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญ	11
3. แหล่งน้ำชลประทาน	12
3.1 โครงการชลประทานในเขตจังหวัดหนองคาย	13
3.2 แหล่งน้ำในเขตชลประทาน	13
- โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง	13
- แผนพัฒนาโครงข่ายระบบชลประทาน	17
- โครงการประตุระบายน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 3 แห่ง	19
- โครงการประตุระบายน้ำขนาดกลาง จำนวน 6 แห่ง	20
- โครงการประตุระบายน้ำขนาดเล็ก จำนวน 4 แห่ง	21
4. การจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	23
5. แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	26
5.1 บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 1,260 ลบ.ม.	26
5.2 สระน้ำตามโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ปี 2564	27
6. เทคโนโลยีการเกษตรในการจัดระบบน้ำ	28
7. บ่อบาดาลในจังหวัดหนองคาย	30
8. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	30
9. ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ	30
- ลักษณะดิน	30
- ลักษณะการใช้ที่ดินและปัญหาของทรัพยากรดิน	32
- ฤดูกาลของจังหวัดหนองคาย	33
- ปริมาณน้ำฝน	33
- ความชื้นสัมพัทธ์	34
- การพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน	35
- โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย	45
ภาคผนวก	
การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน	46-49
แผนงาน/โครงการการป้องกันและเฝ้าระวังเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี 2568/69	50-59
บัญชียานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องจักร	60
มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568	62-69
มาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2568/69	70

สารบัญญัตราสาร

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1 ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6
ตารางที่ 2 พื้นที่การเกษตรที่พัฒนาด้านชลประทาน	6
ตารางที่ 3 โครงการประตุระบายน้ำขนาดใหญ่	13
ตารางที่ 4 โครงการประตุระบายน้ำขนาดกลาง	14
ตารางที่ 5 โครงการประตุระบายน้ำขนาดเล็ก	15
ตารางที่ 6 ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจังหวัดหนองคาย ปี 2564/2567 (ยังไม่ถ่ายโอน)	15
ตารางที่ 7 ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจังหวัดหนองคาย ปี 2564/2567 (ถ่ายโอน)	16
ตารางที่ 8 ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	17
ตารางที่ 9 ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม จังหวัดหนองคาย	19
ตารางที่ 10 ผลการดำเนินงานขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 1,260 ลบ.ม. ประจำปี พ.ศ. 264-2567	20
ตารางที่ 11 ผลการดำเนินงานขุดสระน้ำตามโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี 2564	21
ตารางที่ 12 เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	23
ตารางที่ 13 ข้อมูลน้ำบาดาลจังหวัดหนองคาย	23
ตารางที่ 14 ข้อมูลสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	24
ตารางที่ 15 ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมรายปีจังหวัดหนองคาย (ปี 2556-67)	28
ตารางที่ 16 ปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี 2564-2567	28
ตารางที่ 17 อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี 2555 - 2567	28
ตารางที่ 18 งานขุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในเขตปฏิรูปที่ดิน จังหวัดหนองคาย	29
ตารางที่ 19 ข้อมูลการขุดลอกแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	31

สารบัญภาพ

เรื่อง	หน้า
ภาพที่ 1 ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ	9
ภาพที่ 2 ลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ของจังหวัดหนองคาย	10
ภาพที่ 3 แผนที่แสดงการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานจังหวัดหนองคาย	11
ภาพที่ 4 แผนผังลุ่มน้ำห้วยหลวง	13
ภาพที่ 5 ภาพรวมโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง	14
ภาพที่ 6 สถานีสูบน้ำและโครงข่ายระบบชลประทานที่เกี่ยวข้องโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง	15
ภาพที่ 7 การนำน้ำมาใช้โดยการสูบทยในโครงการฯ	16
ภาพที่ 8 แผนพัฒนาโครงข่ายระบบชลประทาน	17
ภาพที่ 9 ภาพมุมสูงสถานีสูบน้ำบ้านแดนเมือง ณ เดือนมกราคม 2568	18
ภาพที่ 10 ประตุน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง	19
ภาพที่ 11 ประตุน้ำขนาดกลาง 6 แห่ง	19
ภาพที่ 12 ประตุน้ำขนาดเล็ก/ฝาย 4 แห่ง	20
ภาพที่ 13 แผนที่กลุ่มชุดดินจังหวัดหนองคาย	30
ภาพที่ 14 แผนที่ดินปัญหาจังหวัดหนองคาย	32
ภาพที่ 15 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)	40
ภาพที่ 16 โครงการฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)	40
ภาพที่ 17 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยไฮ	41
ภาพที่ 18 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินสั่ว	42
ภาพที่ 19 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว	43
ภาพที่ 20 โครงการฝายห้วยคำมิต	44
ภาพที่ 21 โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดหนองคาย	45

ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดหนองคาย

1) ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับบริหารทรัพยากรน้ำ และผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี 2562 ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือแบ่งเป็น 36 ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ แม่น้ำโขง ส่วนที่ 3 น้ำหมัน น้ำสาน แม่น้ำโขงส่วนที่ 4 แม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ 1 ห้วยน้ำปวน แม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ 2 แม่น้ำโขงส่วนที่ 5 ห้วยน้ำโสม แม่น้ำโขงส่วนที่ 6/1 น้ำโหม่ง แม่น้ำโขงส่วนที่ 6/2 น้ำสวย แม่น้ำโขงส่วนที่ 7/1 ห้วยหลวง ส่วนที่ 1 ห้วยดาน ห้วยหลวงส่วนที่ 2 แม่น้ำโขงส่วนที่ 7/2 แม่น้ำสงครามตอนบน ห้วยคอง แม่น้ำสงครามตอนล่าง ส่วนที่ 1 ห้วยฮี้ แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 2 ห้วยน้ำยาม แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 3 ห้วยน้ำอูน แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 4 ห้วยทวย แม่น้ำโขง ส่วนที่ 8 น้ำพุง ห้วยน้ำก่า แม่น้ำโขงส่วนที่ 9 ห้วยบางทราย ห้วยมุก ห้วยบังอี และแม่น้ำโขงตอนล่าง รายละเอียด ของแต่ละลุ่มน้ำสาขาแสดงในตารางที่ 1 และขอบเขตลุ่มน้ำสาขาแสดงได้ดังรูปภาพที่ 1 ตามลำดับ

ตารางที่ 1 ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา		ร้อยละของพื้นที่ในลุ่มน้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่ (ทั้งหมด และ/หรือบางส่วน)	
			ตร.กม.	ไร่		จังหวัด	อำเภอ
1	0301	แม่น้ำโขงส่วนที่ 3	680.20	425,122	1.44	เลย	ด่านซ้าย นาแก้ว
						พิษณุโลก	นครไทย ขาดิระการ
2	0302	น้ำหมัน	621.23	388,271	1.32	เลย	ด่านซ้าย นาแก้ว
						พิษณุโลก	นครไทย
						เพชรบูรณ์	หล่มเก่า
3	0303	น้ำสาน	866.80	541,751	1.884	เลย	ด่านซ้าย ภูเรือ ท่าลี่ วังสะพุง
4	0304	แม่น้ำโขงส่วนที่ 4	817.71	511,072	1.73	เลย	เมืองเลย เชียงคาน ด่านซ้าย ภูเรือ ท่าลี่
5	0305	แม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ 1	1,316.69	822,932	2.79	เลย	ด่านซ้าย ภูเรือ วังสะพุง ภูกระดึง ภูหลวง ผาขาว เอร่าวันหนองหิน
						เพชรบูรณ์	หล่มเก่า น้ำหนาว
6	0306	ห้วยน้ำปวน	1,027.53	642,205	2.18	หนองบัวลำภู	นาวิ่ง
						เลย	เมืองเลย นาด้วง ปากชม วังสะพุง ภูกระดึง ภูหลวง ผาขาว เอร่าวัน หนองหิน
7	0307	แม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ 2	1,611.51	1,007,192	3.42	เลย	เมืองเลย นาด้วง เชียงคาน ภูเรือ ท่าลี่ วังสะพุง
8	0308	แม่น้ำโขงส่วนที่ 5	1,739.18	1,086,990	3.69	อุดรธานี	น้ำโสม นาขุม
						เลย	เมืองเลย นาด้วง เชียงคาน ปากชม
						หนองคาย	สังคม
9	0309	ห้วยน้ำโสม	1,065.24	665,778	2.26	อุดรธานี	บ้านฝ้อ น้ำโสม นาขุม
						เลย	ปากชม
						หนองคาย	สังคม
10	0310	แม่น้ำโขงส่วนที่ 6/1	172.21	107,633	0.37	อุดรธานี	บ้านฝ้อ
						หนองคาย	ท่าบ่อ ศรีเชียงใหม่ สังคม โพนธ์ตาก

ตารางที่ 1 ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา		ร้อยละของพื้นที่ในลุ่มน้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่ (ทั้งหมด และ/หรือบางส่วน)	
			ตร.กม.	ไร่		จังหวัด	อำเภอ
11	0311	น้ำโมง	2,685.74	1,678,588	5.69	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู นากลาง สุวรรณคูหา นาวัง
						อุดรธานี	กุดจับ หนองวัวซอ บ้านฝ้อ น้ำโสม
						เลย	นาดัง ปากชม
						หนองคาย	ท่าบ่อ ศรีเชียงใหม่ สังคม โพธิ์ตาก
12	0312	แม่น้ำโขงส่วนที่ 6/2	448.82	280,512	0.95	อุดรธานี	บ้านฝ้อ
						หนองคาย	เมืองหนองคาย ท่าบ่อ โพนพิสัย สระใคร
13	0313	น้ำสวย	1,318.73	824,208	2.80	อุดรธานี	เมืองอุดรธานี กุดจับ บ้านฝ้อ เพ็ญ สร้างคอม
						หนองคาย	เมืองหนองคาย ท่าบ่อ โพนพิสัย สระใคร
14	0314	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7/1	8.51	5,318	0.02	หนองคาย	โพนพิสัย
15	0315	ห้วยหลวงส่วนที่ 1	2,329.17	1,455,732	4.94	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู นากลาง
						อุดรธานี	เมืองอุดรธานี กุดจับ หนองวัวซอ หนองหาน บ้านฝ้อ เพ็ญ พิบูลร์รักษ์
16	0316	ห้วยดาน	683.10	426,938	1.45	อุดรธานี	เมืองอุดรธานี หนองหาน ทุ่งฝน ไชยวาน พิบูลร์รักษ์ ประจักษ์ ศิลปาคม
17	0317	ห้วยหลวงส่วนที่ 2	1,133.05	708,156	2.40	อุดรธานี	ทุ่งฝน บ้านดุง เพ็ญ สร้างคอม พิบูลย์รักษ์
						หนองคาย	โพนพิสัย
18	0318	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7/2	2,388.23	1,492,645	5.06	บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ โซ่พิสัย เซกา ปากคาด บึงโขงหลง ศรีวิไล บุ่งคล้า
						หนองคาย	โพนพิสัย เฝ้าไร่ รัตนวาปี
						นครพนม	ท่าอุเทน บ้านแพง ศรีสงคราม นาทม
19	0319	แม่น้ำสงครามตอนบน	3,303.04	2,064,400	7.00	บึงกาฬ	โซ่พิสัย ปากคาด
						อุดรธานี	หนองหาน ทุ่งฝน ไชยวาน วังสามหมอ บ้านดุง
						หนองคาย	โพนพิสัย เฝ้าไร่ รัตนวาปี
						สกลนคร	วาริชภูมิ วาหรินवास บ้านม่วงสว่างแดนดิน ส่องดาว เจริญศิลป์
20	0320	ห้วยคอง	703.34	439,586	1.49	บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ พรเจริญ โซ่พิสัย ปากคาด ศรีวิไล
						สกลนคร	บ้านม่วง
21	0321	แม่น้ำโขงส่วนที่ 6/1	1,807.77	1,129,858	3.83	บึงกาฬ	พรเจริญ เซกา ศรีวิไล
						สกลนคร	วาหรินवास คำตากกล้า บ้านม่วง อากาศอำนวย เจริญศิลป์

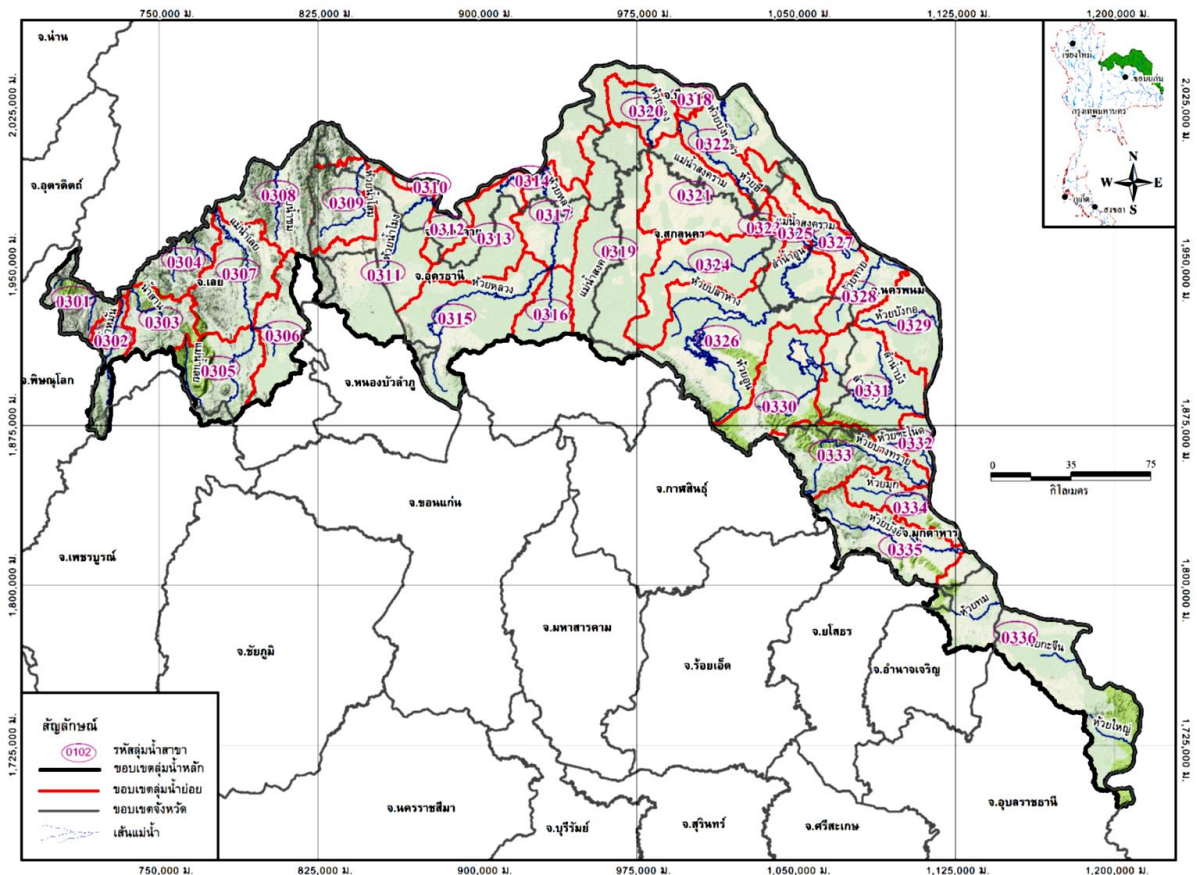
ตารางที่ 1 ระบบลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา		ร้อยละของพื้นที่ในลุ่มน้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่ (ทั้งหมด และ/หรือบางส่วน)	
			ตร.กม.	ไร่		จังหวัด	อำเภอ
22	0322	ห้วยฮี	740.38	462,736	1.57	บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ พรเจริญ เซกา บึงโขงหลง ศรีวิไล
						สกลนคร	อากาศอำนวย
						นครพนม	นาทม
23	0323	แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 2	108.57	67,859	0.23	สกลนคร	อากาศอำนวย
						นครพนม	ศรีสงคราม นาทม
24	0324	ห้วยน้ำยาม	1,725.16	1,078,227	3.66	สกลนคร	พรรณานิคม พังโคน วาริชภูมิ วารณิवास อากาศอำนวยสว่าง แดนดิน ส่องดาว เจริญศิลป์
						นครพนม	ศรีสงคราม นาหว้า
25	0325	แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 3	264.56	165,351	0.56	สกลนคร	อากาศอำนวย
						นครพนม	ศรีสงคราม นาหว้า นาทม
26	0326	ห้วยน้ำอูน	3,558.88	2,224,299	7.55	อุดรธานี	วังสามหมอ
						กาฬสินธุ์	คำม่วง สมเด็จ
						สกลนคร	เมืองสกลนคร กุสุมาลย์ กุดบาก พรรณานิคม พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน วารณิवास อากาศอำนวยสว่างแดนดิน ส่องดาว เจริญศิลป์ โพนนาแก้ว ภูพาน
						นครพนม	ศรีสงคราม นาหว้า โพนสวรรค์
27	0327	แม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ 4	927.36	579,598	1.97	บึงกาฬ	เซกา บึงโขงหลง
						นครพนม	ท่าอุเทน บ้านแพง ศรีสงคราม โพนสวรรค์ นาทม
28	0328	ห้วยทวย	806.74	504,212	1.71	สกลนคร	กุสุมาลย์ โพนนาแก้ว
						นครพนม	เมืองนครพนม ปลาปาก ท่าอุเทน โพนสวรรค์
29	0329	แม่น้ำโขงส่วนที่ 8	1,128.48	705,301	2.39	นครพนม	เมืองนครพนม ปลาปาก ท่าอุเทน ธาตุพนม เรณูนคร โพนสวรรค์
30	0330	น้ำพุง	1,651.85	1,032,406	3.50	กาฬสินธุ์	สมเด็จ
						สกลนคร	เมืองสกลนคร กุสุมาลย์ กุดบาก เต่างอย โคกศรีสุพรรณ โพนนาแก้ว ภูพาน
						นครพนม	นาแก
						มุกดาหาร	ดงหลวง
31	0331	ห้วยน้ำก่ำ	1,884.66	1,177,913	4.00	สกลนคร	เมืองนครพนม กุสุมาลย์ เต่างอย โคกศรีสุพรรณ โพนนาแก้ว
						นครพนม	เมืองนครพนม ปลาปาก ธาตุพนม เรณูนคร นาแก วิงยาง
						มุกดาหาร	ดงหลวง
32	0332	แม่น้ำโขงส่วนที่ 9	460.60	287,878	0.98	นครพนม	ธาตุพนม นาแก
						มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร ดงหลวง ห้วยน้ำใหญ่

ตารางที่ 1 ระบบลุ่มน้ำเชิงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา		ร้อยละของพื้นที่ในลุ่มน้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่ (ทั้งหมด และ/หรือ บางส่วน)	
			ตร.กม.	ไร่		จังหวัด	อำเภอ
33	0333	ห้วยบางทราย	1,399.90	874,940	2.97	กาฬสินธุ์	ภูผินารายณ์ เขาวง
						สกลนคร	เต่างอย ภูพาน
						นครพนม	นาแก
						มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร ดงหลวง คำชะอี ห้วยใหญ่
34	0334	ห้วยมุก	797.00	498,123	1.69	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร ดอนตาล ดงหลวง คำชะอี
35	0335	ห้วยบังอี	1,528.15	955,097	3.24	ยโสธร	เลิงนกทา
						ร้อยเอ็ด	หนองพอก
						กาฬสินธุ์	ภูผินารายณ์
						มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร นิคมคำสร้อย ดอนตาล คำชะอี หนองสูง
36	0336	แม่น้ำโขงตอนล่าง	3,451.85	2,157,408	7.32	อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่ โขงเจียม เขมราฐ กุดข้าวปุ้น โพธิ์ไทร สิรินคร นาตาล
						ยโสธร	เลิงนกทา
						อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ ชานุมาน ปทุมราชวงศา เสนางคนิคม
						มุกดาหาร	ดอนตาล
รวม			47,161.97	29,476,234	100.00		

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี 2564

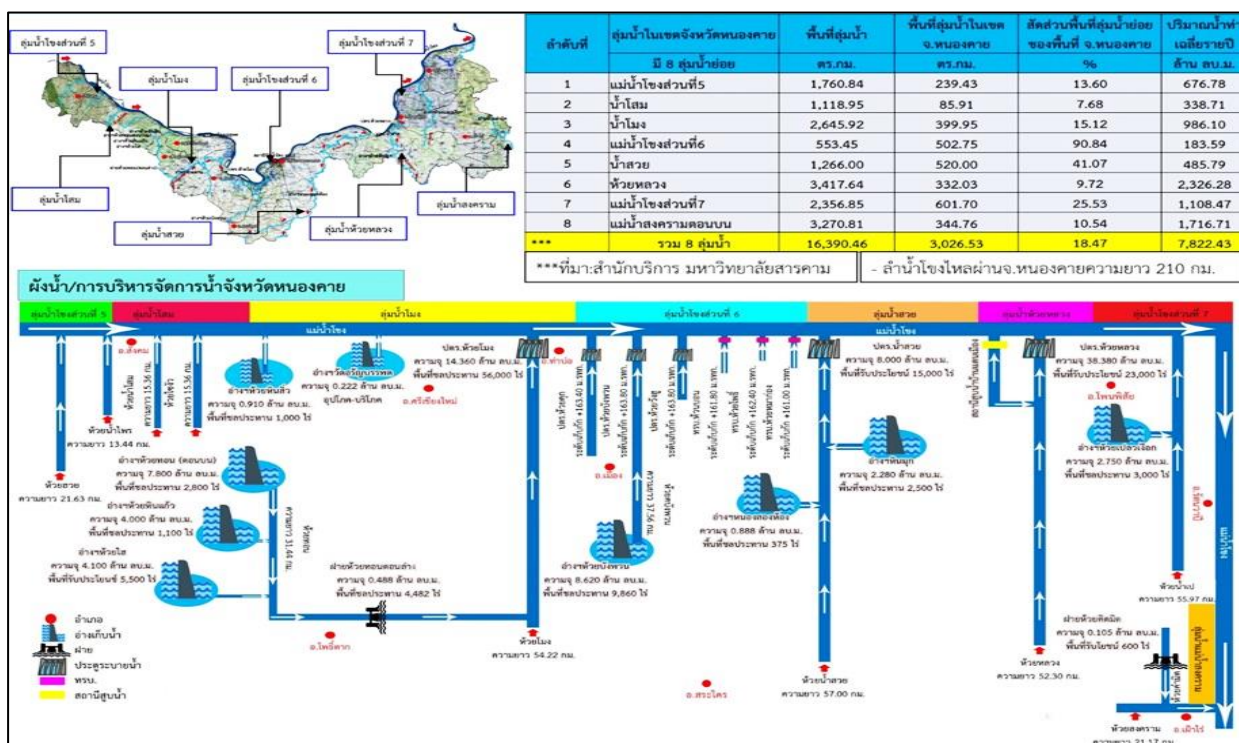


ภาพที่ 1 ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ

2) แหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดหนองคาย

จังหวัดหนองคายมีลุ่มน้ำสำคัญที่ประชาชนใช้ในการอุปโภค/บริโภคและทำการเกษตร (พืช/ประมง/ปศุสัตว์) และอื่น ๆ จังหวัดหนองคายอยู่ในเขตลุ่มน้ำหลักคือ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ และมีลุ่มน้ำย่อย 8 ลุ่มน้ำ ดังนี้

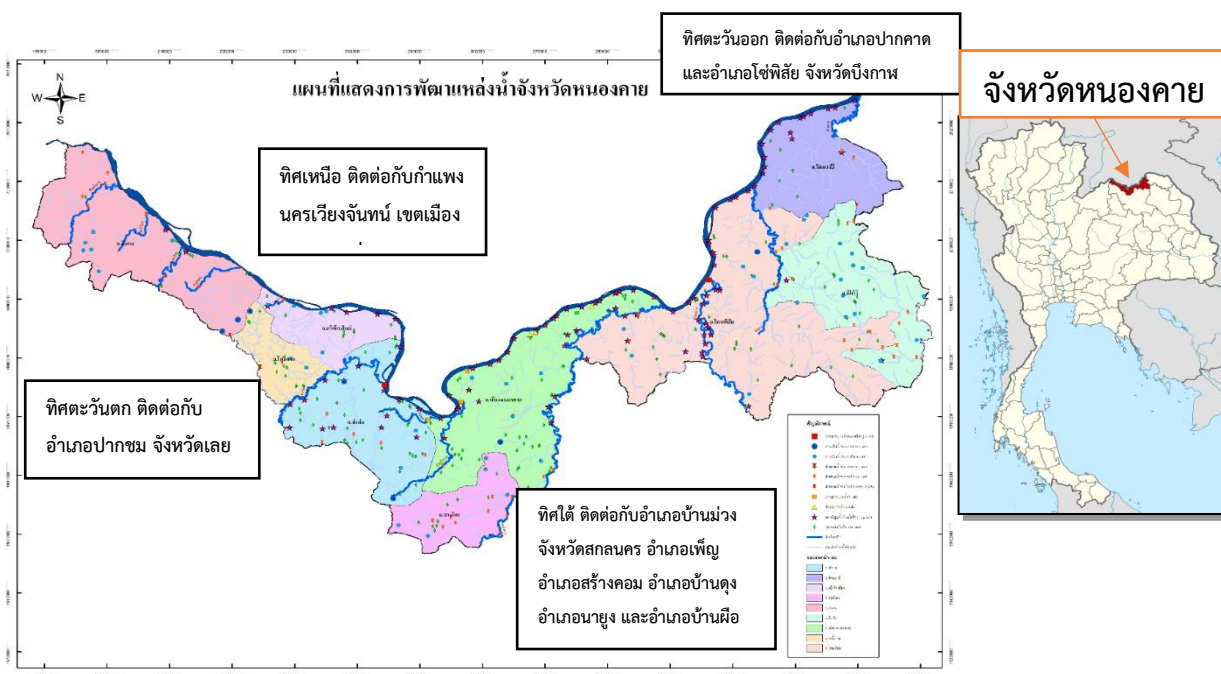
- 1) ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำโขงสายที่ 5 (0216) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 1,760.80 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังขม ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (0217) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 1,118.90 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังขม
- 2) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (0217) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 1,118.90 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังขม
- 3) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโสม (0218) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 2,645.90 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสังขม อำเภอโพธิ์ตาก อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอท่าบ่อ
- 4) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโขงส่วนที่ 6 (0219) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 553.5 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ตาก อำเภอศรีเชียงใหม่ อำเภอท่าบ่อ อำเภอสระใคร และอำเภอเมืองหนองคาย
- 5) ลุ่มน้ำสาขาน้ำสวย (0220) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 1,336.96 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอสระใคร อำเภอเมืองหนองคาย และอำเภอโพนพิสัย
- 6) ลุ่มน้ำสาขาห้วยหลวง (0221) เป็นลุ่มน้ำหลักมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 3,417.60 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย และอำเภอเผ่าไร่
- 7) ลุ่มน้ำสาขาน้ำโขงส่วนที่ 7 (0223) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 2,356.90 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเผ่าไร่ และอำเภอรัตนาวปี
- 8) ลุ่มน้ำสาขาน้ำสงครามตอนบน (0224) มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 3,270.80 ตารางกิโลเมตร อยู่ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย อำเภอเผ่าไร่ และอำเภอรัตนาวปี



ภาพที่ 2 ลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ของจังหวัดหนองคาย
ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย

3) แหล่งน้ำชลประทาน

จังหวัดหนองคาย มีเนื้อที่ประมาณ 1,891,581.25 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 1,196,664 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 63.26 ของพื้นที่จังหวัด เป็นพื้นที่เกษตรที่พัฒนาแล้วด้านชลประทาน 484,989 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 25.63 ของพื้นที่จังหวัด และคิดเป็นร้อยละ 40.53 ของพื้นที่การเกษตรจังหวัดอยู่ในเขตชลประทานดูแล 188,243 ไร่ และได้ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล 296,746 ไร่



ภาพที่ 3 แผนที่แสดงการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานจังหวัดหนองคาย

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 2 พื้นที่การเกษตรที่พัฒนาด้านชลประทาน

ที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ความยาว (กม.)	พื้นที่ (ไร่)		รวม (ไร่)
					พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่รับประโยชน์	
1	ปตร.ขนาดใหญ่ คป.นค.+คบ.ห้วยโสมง	3	58.740	-	56,000	38,000	94,000
2	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง คป.นค.	6	28.158	-	17,135	5,500	22,635
3	ขป.เล็ก (อ่างเก็บน้ำ) คป.นค.	3	3.412	-	3,500	-	3,500
4	ขป.เล็ก (อ่างเก็บน้ำ) ถ่ายโอน	44	22.764	-	-	15,160	15,160
5	ขป.กลาง/ขป.เล็ก (ฝายทดน้ำ) คป.นค.	6	0.593	-	4,482	3,500	-
6	ขป.เล็ก (ฝายทดน้ำ) ถ่ายโอน	55	-	-	-	29,360	29,360
7	ขป.เล็ก (ปตร./ทรบ.) คป.นค.	7	-	-	-	50,166	50,166
8	พนักกันน้ำโขง + ท่อทิ้งน้ำป่า คป.นค.	1	-	61	-	1,245	1,245
9	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ถ่ายโอน	112	-	-	-	239,160	239,160
10	โครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ถ่ายโอน	183	24.264	-	-	13,066	13,066
11	สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 10	1	-	-	8,715	-	8,715
	รวม	421	137.931	61	89,832	395,157	484,989

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

3.1 โครงการชลประทานในเขตจังหวัดหนองคาย 3 โครงการ ประกอบด้วย

1) โครงการชลประทานหนองคาย

1.1 ประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 2 โครงการ พื้นที่ชลประทาน – ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 38,000 ไร่ รวม 38,000 ไร่

1.2 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 6 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 17,135 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 5,500 ไร่ รวม 22,635 ไร่

- โครงการพระราชดำริ จำนวน 3 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 3,900 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 5,500 ไร่ รวม 9,400 ไร่ โครงการปกติ จำนวน 3 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 13,235 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ไร่ รวม 13,235 ไร่

1.3 อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน 5 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 7,982 (ไร่) พื้นที่รับประโยชน์ 600 ไร่ รวม 8,582 ไร่

- โครงการพระราชดำริ จำนวน 4 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 5,482 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 600 ไร่ รวม 6,082 ไร่

- โครงการ (kfw) จำนวน 1 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 2,500 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ – ไร่ รวม 2,500 ไร่

2) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโสมง

2.1 ประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 1 โครงการ พื้นที่ชลประทาน 56,000 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ – ไร่ รวม 56,000 ไร่

3) สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 10

3.1 พื้นที่จัดรูปที่ดินในเขตอ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน จำนวน 1 โครงการ พื้นที่จัดรูปที่ดิน 8,715 ไร่

รวมพื้นที่ชลประทาน 81,117 ไร่ รวมพื้นที่จัดรูปที่ดิน 8,715 ไร่ รวมพื้นที่รับประโยชน์ 98,411 ไร่ รวมพื้นที่ชลประทาน/พื้นที่จัดรูปที่ดิน/พื้นที่รับประโยชน์ 188,243 ไร่

หมายเหตุ : เป็นพื้นที่ในส่วนที่ชลประทานดูแลไม่รวมถ่ายโอน

3.2 แหล่งน้ำในเขตชลประทาน

1) โครงการพัฒนากลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง

1.1 ที่มาและสภาพปัญหา

กลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง มีพื้นที่รับน้ำ 2,260 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยประมาณ 1,257.65 ล้านลูกบาศก์เมตร ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของจังหวัดอุดรธานีและจังหวัดหนองคาย ลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่มต่ำ ในช่วงฤดูฝนจะเกิดปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากเป็นประจำทุกปี และในช่วงฤดูแล้งมักประสบปัญหาภัยแล้ง เนื่องจากไม่มีพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง และมีลักษณะเช่นนี้เป็นประจำ

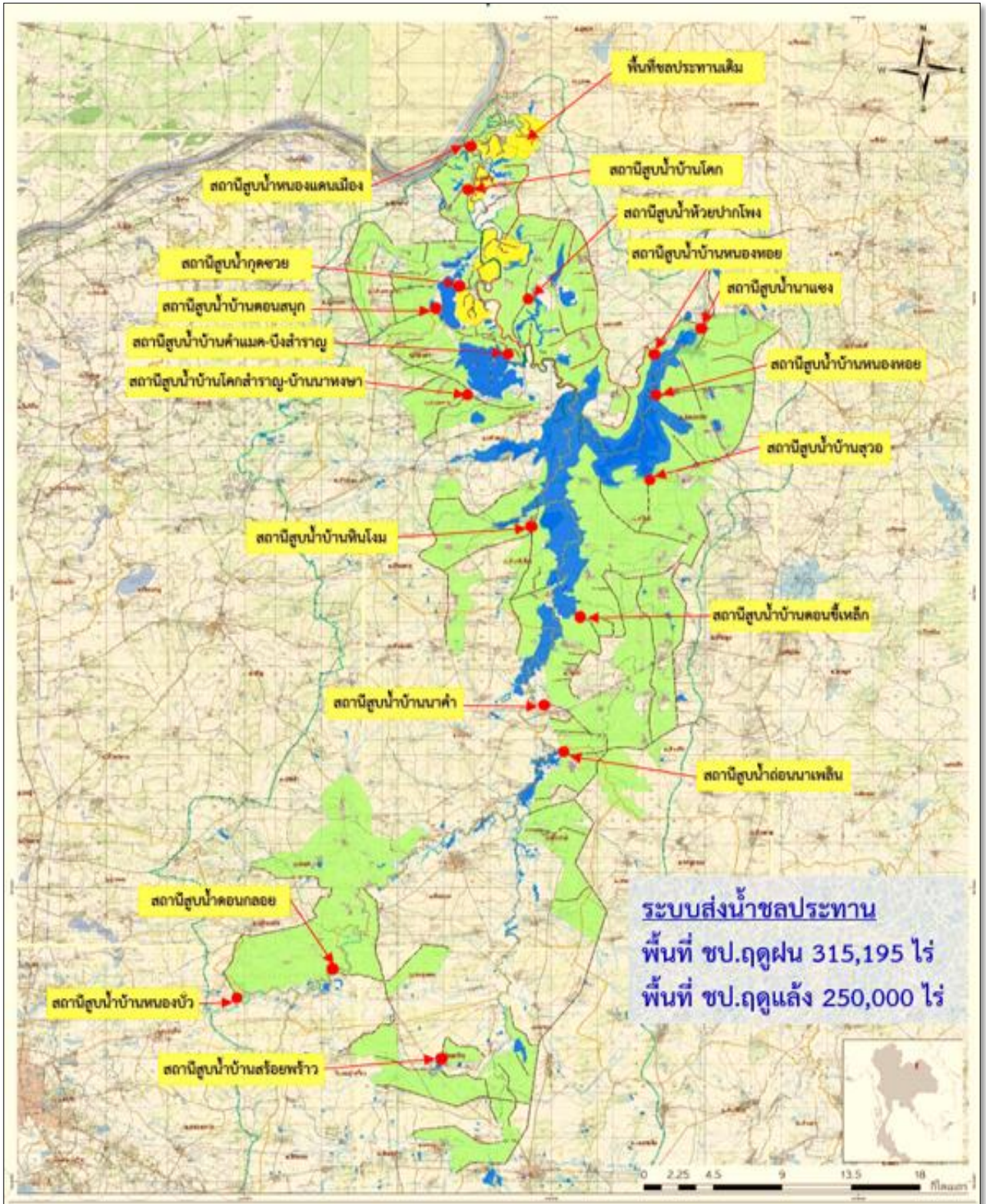
คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้กรมชลประทานดำเนินโครงการพัฒนากลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ระยะเวลาโครงการ 9 ปี (พ.ศ. 2561 – 2569) วงเงินงบประมาณ 21,000 ล้านบาท

1.2 ลักษณะโครงการ

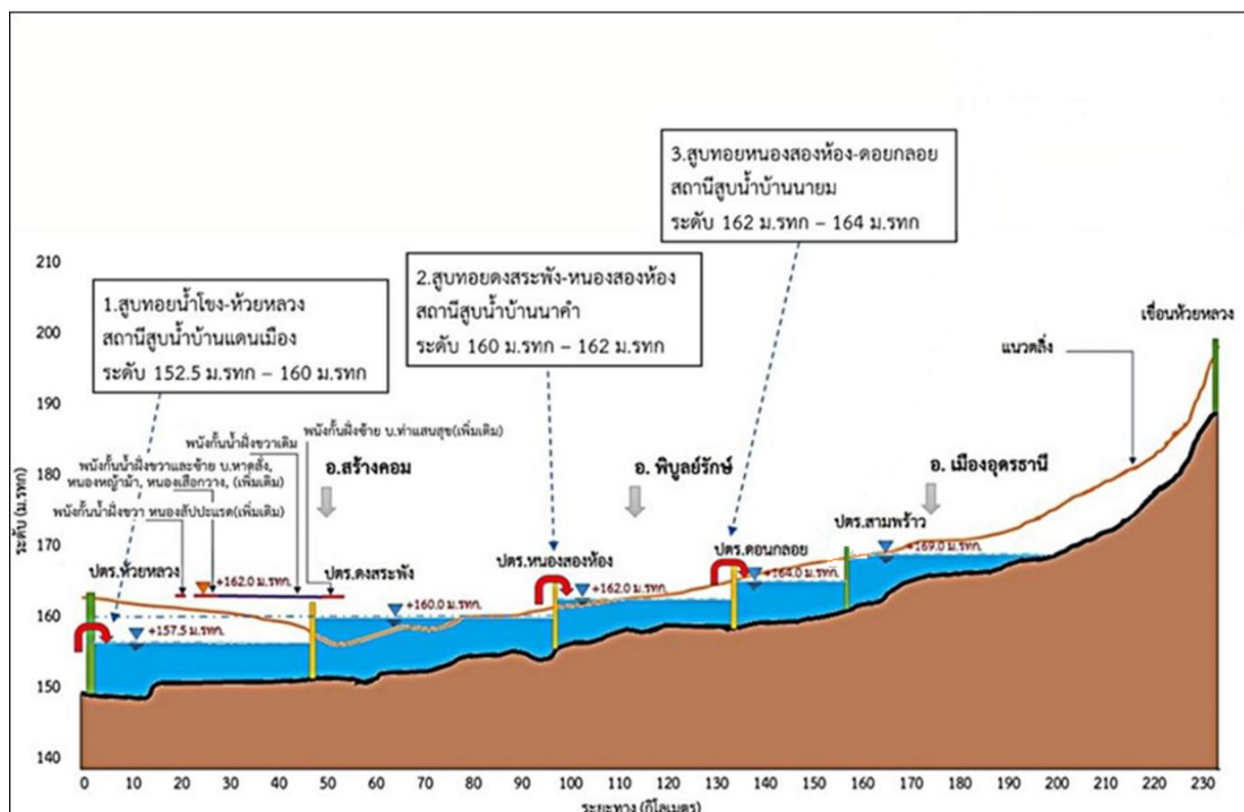
1. สถานีสูบน้ำบ้านแคนเมือง อัตราการสูบน้ำรวม 150 cms.

2. ปรับปรุงพนังกั้นน้ำเดิมฝั่งขวาตามแนวลำห้วยหลวง ยาว 18.6 กม. อาคารบังคับน้ำตามลำน้ำสาขา

3 แห่ง



ภาพที่ 6 สถานีสูบน้ำและโครงข่ายระบบชลประทานที่เกี่ยวข้องโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง



ภาพที่ 7 การนำน้ำมาใช้โดยการสูบทอยในโครงการฯ

1.5 แผนพัฒนาโครงข่ายระบบชลประทาน

1. ระยะเวลาการดำเนินการ 3 ปี (2567 - 2569)
2. วงเงินงบประมาณ 10,926.348 ล้านบาท
3. ลักษณะโครงการ

ระบบชลประทาน (จำนวน 13 โครงข่าย) ประกอบด้วย สถานีสูบน้ำ จำนวน 42 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 315,195 ไร่ (จ.หนองคาย 74,212 ไร่ และ จ.อุดรธานี 240,983 ไร่)

1. โครงข่ายห้วยหลวง กุดชวย หาดสัง
2. โครงข่ายห้วยหลวง อ่างเก็บน้ำพาน (ออกแบบแล้วเสร็จ)
3. โครงข่าย ปตร.ห้วยหลวง - สถานีสูบน้ำบ้านโคก - หนองน้ำเกลี้ยง - หนองเป็ญ
4. โครงข่าย ปตร.ห้วยหลวง - คลองชักน้ำ - หนองแดนเมือง
5. โครงข่าย ปตร.ห้วยหลวง - หนองปากโพง (ความก้าวหน้าออกแบบ ร้อยละ 40)
6. โครงข่ายอาคารประกอบ ปตร.ดงสระพัง (ผลการดำเนินงาน ร้อยละ 81.387)
7. โครงข่าย ปตร.ห้วยหลวง - อ่างฯห้วยเจียม (ออกแบบแล้วเสร็จ)
8. โครงข่ายอ่างฯหนองนาแซง - ลุ่มน้ำสงครามตอนบน (ออกแบบแล้วเสร็จ)
9. โครงข่ายห้วยหลวง - ปตร.ห้วยเสี้ยวล่าง- สถานีสูบน้ำบ้านหินโงม
10. โครงข่ายห้วยหลวง - อ่างฯห้วยเจียม - สถานีสูบน้ำบ้านหนองหอย - คลองดักน้ำฝั่งขวา (ความก้าวหน้าออกแบบ ร้อยละ 40)
11. โครงข่าย ปตร.หนองสองห้อง - สถานีสูบน้ำถ่อนนาเพลิน (ผลกสนดำเนินงาน ร้อยละ 44.941)



ภาพที่ 9 ภาพมุมสูงสถานีสูบน้ำบ้านแดนเมือง ณ เดือนมกราคม 2568

2) โครงการประตุน้ำขนาดใหญ่ จำนวน 3 แห่ง

ตารางที่ 3 โครงการประตุน้ำขนาดใหญ่

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
1	ปตร.ห้วยโงง (คบ.ห้วยโงงคูแล)	น้ำโงง	น้ำโงง	ท่าบ่อ	หนองคาย	14.360	-	23,000
2	ปตร.ห้วยน้ำสวย	ปากสวย	บ้านเดื่อ	เมือง	หนองคาย	8.000	-	15,000
3	ปตร.ห้วยหลวง	ดอนคง	วัดหลวง	โพนพิสัย	หนองคาย	36.380	56,000	-
รวม						58.740	56,000	38,000

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

ประตุน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง



ภาพที่ 10 ประตุน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

3) โครงการประตุน้ำขนาดกลาง จำนวน 6 แห่ง

ตารางที่ 4 โครงการประตุน้ำขนาดกลาง

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
1	อ่างฯ ห้วยบังพวน	ดงนาคำ	หนองนาง	ท่าบ่อ	หนองคาย	8.620	9,860	-
2	อ่างฯ หนองสองห้อง	สองห้อง	หนองสองห้อง	เมือง	หนองคาย	0.888	375	-
3	อ่างฯ ห้วยเปลาวีจอก	อ่างเก็บน้ำ	จุมพล	โพนพิสัย	หนองคาย	2.750	3,000	-
4	อ่างฯ ห้วยทอน (ดอนบน) (พรต)	บางกอกน้อย	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	7.800	2,800	-
5	อ่างฯ ห้วยหินแก้ว (พรต)	ดอนขนุน	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	4.000	1,100	-
6	อ่างฯ ห้วยไฮ (พรต)	ห้วยหินขาว	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	หนองคาย	4.100	-	5,500
รวม						28.158	17,135	5,500

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 6 แห่ง



อ่างฯ ห้วยบังพวน



อ่างฯ หนองสองห้อง



อ่างฯ ห้วยเปลวเงือก



อ่างฯ ห้วยทอนตอนบน (พรต.)



อ่างฯ ห้วยหินแก้ว (พรต.)



อ่างฯ ห้วยไฮ (พรต.)

ภาพที่ 11 ประตู่ระบายน้ำขนาดกลาง 6 แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

4) โครงการประตู่ระบายน้ำขนาดเล็ก จำนวน 4 แห่ง

ตารางที่ 5 โครงการประตู่ระบายน้ำขนาดเล็ก

ที่	โครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
1	อ่างฯ ห้วยหินสั่ว (พรต)	ไทยเจริญ	พระพุทธบาท	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	0.910	1,000	-
2	อ่างฯ วัดอรุณบรรพต (พรต)	หม้อ	บ้านหม้อ	ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	0.222	-	อุบโกค บริโกค
3	ฝายห้วยทอน (ตอนล่าง) (พรต)	สาวแล	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	หนองคาย	0.488	4,482	-
4	ฝายห้วยคำมิต (พรต)	คำศิลา	วังหลวง	เผ่าไร่	หนองคาย	0.105	-	600
รวม						1.725	5,482	600

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก/ฝาย 4 แห่ง



อ่างฯ ห้วยหินสั่ว (พรต.)



อ่างฯ วัดอรุณบรรพต (พรต.)



ฝายห้วยทอนตอนล่าง (พรต.)



ฝายห้วยคำมิต (พรต.)

ภาพที่ 12 ประตู่ระบายน้ำขนาดเล็ก/ฝาย 4 แห่ง

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 6 ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจังหวัดหนองคาย ปี 2564-2567 (ยังไม่ถ่ายโอน)

ปี	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2564	89,832	83,441
2565	89,832	83,441
2566	89,832	98,441
2567		

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ มกราคม 2568

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ ปัจจุบัน ปี 2566 เป็นพื้นที่ชลประทานดูแลไม่รวมถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 3 แห่ง
- โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน 6 แห่ง
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก /ปตร./ทรบ./พนึ่งกั้นน้ำโขง+ท่อทิ้งน้ำป่า จำนวน 17 แห่ง
- พื้นจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ 10 จำนวน 1 แห่ง

ตารางที่ 7 ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจังหวัดหนองคาย ปี 2564-2567 (ถ่ายโอน)

ปี	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
2564	-	293,866
2565	-	296,746
2566	-	296,746
2567		

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคาย ข้อมูล ณ มกราคม 2568

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ ปัจจุบัน ปี 2567 เป็นพื้นที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดูแล ประกอบด้วย

- โครงการชลประทานขนาดเล็ก (อ่างเก็บน้ำ) 44 แห่ง
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก (ฝายทดน้ำ) 55 แห่ง
- โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 112 แห่ง
- โครงการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ 183 แห่ง

4) การจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ตามพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.2558 สำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดมีภารกิจในการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะขยายเขตจัดรูปที่ดิน เขตจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและแผนปรับปรุงจัดรูปที่ดิน การจัดรูปที่ดินในพื้นที่จังหวัดหนองคาย เนื้อที่รวม 12,214 ไร่ เกษตรกร 1,320 ราย จำนวน 1,654 แปลง และการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เนื้อที่ 2,181 ไร่ เกษตรกร 230 ราย จำนวน 1,647 แปลง

ตารางที่ 8 ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ส่วนที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูปที่ดินไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่าย ๑๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2548 พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำขุ่น และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	2,440	162	218	8,035,037	3,292	658	
2	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2551 พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำขุ่น และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	2,755	231	325	18,462,879	6,639	1,328	
3	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2554 พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำขุ่น และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	1,227	97	133	6,890,000	5,606	1,121	
4	โครงการจัดรูปที่ดิน ปี 2555 พื้นที่ตำบลหนองนาง อำเภอน้ำขุ่น และ ตำบลพระธาตุบังพวน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	1,320	205	276	14,719,436	8,287	1,657	
5	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านคุดมุก	759	175	291	10,040,000	11,056	2,211	
6	โครงการจัดรูปที่ดินโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง พื้นที่ตำบลพานพร้าว และตำบลหนองปลาปาก อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย	1,330		112	13,711,098.54	10,309	2,062	

ส่วน ที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูป ที่ดินไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่าย ๑ ๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
7	โครงการจัดรูปที่ดิน สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนน หนามแท่ง สาย 08	96	7	7	469,996.45	4,896	979	
8	โครงการจัดรูปที่ดิน สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนน หนามแท่ง	740	270	95	6,529,606.32	8,824	1,765	
9	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพนทัน	1,187	40	92	9,855,862.22	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดรูปที่ดินยังไม่ แล้วเสร็จ
10	โครงการจัดรูปที่ดินสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนหนาม แท่ง ระยะที่ 2	360	45	105	1,537,083.80	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดรูปที่ดินยังไม่ แล้วเสร็จ
	รวมก่อสร้างจัดรูปที่ดินดิน	12,214	1,320	1,654				

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรกรมที่ 10 ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 8 ผลการดำเนินงานตามแผนงานการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรจังหวัดหนองคาย

ส่วน ที่	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการจัดรูป ที่ดินไร่ละ (บาท)	เกษตรกรสมทบค่าใช้จ่าย ๑ ๒๐% ต่อไร่อัตราไร่ละ (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกร สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหินโงม	1,750	80	104	4,939,856	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดระบบน้ำยังไม่ แล้วเสร็จ
2	โครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกร สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหินโงม ระยะที่ 2	431	150	417	3,329,874.63	-	-	กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย ในการจัดระบบน้ำยังไม่ แล้วเสร็จ
	รวมก่อสร้างจัดรูปที่ดิน	2,181	230	521				

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ 10 ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

5) แหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน

5.1 บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 1,260 ลบ.ม.

สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย จัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร ให้เกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับการเกษตร เป็นการสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักทฤษฎีใหม่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย มีสระน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลบ.ม. ตั้งแต่ปี 2548 – 2567 รวม 14,250 บ่อ โดยใน 1 บ่อ เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ในการเกษตรได้ประมาณ 3 ไร่ ทำให้เกษตรกรบรรเทาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งได้

5.2 สระน้ำตามโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ปี 2564

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 บรรเทาปัญหาการว่างงาน ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานภาคการเกษตรกรรมไปสู่ภาคอื่น และให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น จังหวัดหนองคายได้บูรณาการกับทุกหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการขับเคลื่อนโครงการดังกล่าว ทำให้เกษตรกรมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวนทั้งสิ้น 800 บ่อ ทำให้เกษตรกรมีน้ำในการทำเกษตรเพิ่มขึ้น และช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งได้

ตารางที่ 9 ผลการดำเนินงานขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 1,260 ลบ.ม. ประจำปีงบประมาณ 2548 – 2567 (หน่วย : บ่อ)

ที่	ปีงบประมาณ	สัคม	ศรีเชียงใหม่	โพธิ์ตาก	ท่าบ่อ	สระใคร	เมือง	โพธิ์พิสัย	เผ่าไร่	รัตนวาปี	รวม
1	2548	0	49	0	58	27	61	116	0	0	311
2	2549	20	11	32	72	23	49	100	69	34	410
3	2550	0	0	0	2	1	0	27	1	0	31
4	2551	18	10	13	41	14	38	61	23	12	230
5	2552	15	0	22	34	56	55	60	24	20	286
6	2553	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
7	2554	12	0	11	0	0	15	49	0	38	125
8	2555	39	0	23	24	40	42	43	20	19	250
9	2556	134	102	104	152	144	139	188	117	120	1,200
10	2557	40	30	40	40	70	30	40	92	18	400
11	2558	72	80	100	150	0	300	100	123	77	1,002
12	2559	50	45	45	60	0	150	100	50	0	500
13	2560	70	66	66	198	183	217	200	100	100	1,200
14	2561	68	60	85	150	128	149	200	110	50	1,000
15	งบเพิ่มเติม 2561	35	10	10	49	11	-	60	84	36	295
16	2562	148	41	63	133	119	135	269	130	222	1,260
17	เพิ่มเติม 2562	15	0	15	20	20	30	74	52	24	250

ที่	ปีงบประมาณ	สังคม	ศรีเชียงใหม่	โพธิ์ตาก	ท่าบ่อ	สระใคร	เมือง	โพธิ์สัย	เผ่าไร่	รัตนวาปี	รวม
18	2563	191	83	46	160	160	120	320	255	65	1,400
19	เพิ่มเติม 2563	0	0	0	0	0	14	149	87	50	300
20	2564	56	21	61	218	32	120	400	316	76	1,300
21	เพิ่มเติม 2564	33	3	19	0	30	0	65	0	0	150
22	2565	54	62	46	96	104	200	206	120	72	960
23	เพิ่มเติม 2565	4	4	22	50	20	20	0	8	22	150
24	2566	60	16	25	122	72	80	124	50	36	585
25	เพิ่มเติม 2566	0	21	3	0	20	0	15	0	11	70
26	2567	40	25	35	75	40	90	95	100	60	560
รวม		1,174	739	886	1,904	1,314	2,054	3,061	1,931	1,187	14,250

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

5.2 ธารน้ำตามโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี 2564

ตารางที่ 10 ผลการดำเนินงานชุดธารน้ำตามโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี 2564

ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวนบ่อของเกษตรกรตามโครงการ 1 ตำบลฯ
1	เมืองหนองคาย	คำบกหวาน	18
	(177 บ่อ)	พระธาตุบังพวน	50
		โพธิ์สว่าง	39
		วัดธาตุ	20
		เวียงคุก	15
		หาดคำ	22
		โพธิ์ชัย	4
		กวนวัน	2
		ปะโค	3
		เมืองหมี่	2
		สีกาย	2
2	ท่าบ่อ	ตำบลกอนนาง	12
	(209 บ่อ)	ตำบลท่าบ่อ	24
		ตำบลนาข่า	22
		ตำบลบ้านเตี๋ย	50
		ตำบลบ้านถ่อน	50
		ตำบลโพธิ์สา	3
		ตำบลหนองนาง	48

ที่	อำเภอ	ตำบล	จำนวนบ่อของเกษตรกรตาม โครงการ ๑ ตำบลฯ
3	โพธิ์ชัย	ตำบลกุดบง	34
	(234 บ่อ)	ตำบลชุมช้าง	50
		ตำบลทุ่งหลวง	32
		ตำบลนาหนัง	50
		ตำบลบ้านโพธิ์	36
		ตำบลสร้างนางขาว	32
4	ศรีเชียงใหม่	ตำบลบ้านหม้อ	14
	(38 บ่อ)	ตำบลพระพุทธรบาท	24
5	สังคม	ตำบลนาจิว	14
	(40 บ่อ)	ตำบลบ้านม่วง	8
		ตำบลผาตั้ง	6
		ตำบลสังคม	12
6	สระใคร	ตำบลบ้านฝาง	48
	(71 บ่อ)	ตำบลสระใคร	23
7	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	31
	(31 บ่อ)		
	รวมทั้งสิ้น		800

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

6) เทคโนโลยีการเกษตรในการจัดระบบน้ำ

จังหวัดหนองคายได้นำระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในการเกษตร เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ลดต้นทุนการผลิตช่วยแก้ปัญหาการผลิตในด้านเชื้อเพลิงและไฟฟ้า โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้รับเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่/รถเข็น จำนวน 107 ระบบ และเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบลากจูง จำนวน 71 ระบบ ดังนี้

ตารางที่ 11 เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดหนองคาย ปี 2565

อำเภอ	แบบเคลื่อนที่/รถเข็น (ระบบ)	แบบลากจูง (ระบบ)
เมืองหนองคาย	33	27
ท่าบ่อ	15	8
โพนพิสัย	16	7
ศรีเชียงใหม่	7	7
สังคม	2	-
สระใคร	25	1
เฝ้าไร่	1	17
รัตนวาปี	3	1
โพธิ์ตาก	5	3
รวม	107	71

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย เดือนมกราคม 2569

7) บ่อบาดาล

ตารางที่ 12 ข้อมูลบ่อบาดาลในจังหวัดหนองคาย

ที่	อำเภอ	ประเภทบ่อน้ำบาดาล			รวม
		ธุรกิจ	อุปโภค/บริโภค	เกษตร	
1	เมืองหนองคาย	179	404	84	667
2	โพนพิสัย	66	64	99	259
3	รัตนวาปี	17	40	11	68
4	เฝ้าไร่	20	14	11	45
5	สระใคร	10	20	9	39
6	โพธิ์ตาก	2	2	10	14
7	ท่าบ่อ	42	37	50	129
8	ศรีเชียงใหม่	27	33	7	67
9	สังคม	9	33	35	77
	รวม	366	658	251	1,365

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ พฤศจิกายน 2568

8) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ตารางที่ 13 ข้อมูลสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในจังหวัดหนองคาย

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)
เมืองหนองคาย	35
ท่าบ่อ	25
โพนพิสัย	33
เฝ้าไร่	2
รัตนวาปี	16
ศรีเชียงใหม่	5
สังคม	3
โพธิ์ตาก	3
รวมทั้งสิ้น	122

ที่มา : โครงการชลประทานหนองคายและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโมง ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ

1) ลักษณะดิน ทรัพยากรดิน ในจังหวัดหนองคาย มี 37 ชุดดิน จำแนกดังนี้

1.1) **พื้นที่ลุ่ม** มี 10 ชุดดิน ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 7 ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 7 ชุดดินธวัชบุรี (Th) เป็นดินลึกลับมาก เนื้อดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือน้ำตาลปนเทา มีเนื้อที่ประมาณ 117,885 ไร่ หรือร้อยละ 5.78 ของเนื้อที่ทั้งหมด

1.2) **พื้นที่ดอน** มี 27 ชุดดิน ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 49 ชุดดินโพนพิสัย เป็นดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถัดไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวดหรือดินเหนียวปนกรวดมาก มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ ส่วนดินล่างภายใน 50-100 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดมากหรือดินเหนียวปนกรวดมากถัดไปจะเป็นชั้นดินเหนียวตลอด มีสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีแดงของศิลาแลงอ่อนและน้ำตาลแก่หรือน้ำตาลปนเหลือง มีเนื้อที่ประมาณ 740,326 ไร่ หรือร้อยละ 36.30 ของเนื้อที่ทั้งหมด

คิดเป็นร้อยละ 44.40 ของพื้นที่ปลูกอ้อยในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ ซึ่งจังหวัดหนองคาย มีพื้นที่การใช้ที่ดิน จำนวน 2,039,628.50 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว จำนวน 706,618.80 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.64 ของพื้นที่ การใช้ที่ดิน รองลงมา คือการปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 546,072.80 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26.77 ของพื้นที่การใช้ ที่ดิน เช่น ยางพารา, สัก, ยูคาลิปตัส นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชไร่ จำนวน 149,921.98 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.35 ของพื้นที่การใช้ที่ดิน เช่น ข้าวโพด, มันสำปะหลัง, อ้อย, ปาล์มน้ำมัน และมีการปลูกไม้ผล จำนวน 24,701.82 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.98 ของพื้นที่การใช้ที่ดิน เช่น ลำไย, มะม่วง, เงาะ, มะพร้าว, สับปะรด ส่วน สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีจำนวน 28,035.34 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.37 ของพื้นที่การใช้ที่ดิน และทุ่งหญ้า โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ จำนวน 7,057.57 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.35 ของพื้นที่การใช้ที่ดิน และพื้นที่สำหรับพืชสวน จำนวน 1,229.59 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.06 ของพื้นที่การใช้ที่ดิน (Agri-Map Online. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2566 จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)

- ลักษณะทรัพยากรดิน จำแนกได้ดังนี้

1. ดินที่ลุ่ม 430,694 ไร่ (27.27%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 4, 6, 7, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 25
2. ดินที่ดอน 1,100,598 ไร่ (69.68%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 29, 31, 33, 35, 37, 38, 40, 47, 48, 49, 55, 56, 60
3. ดินในพื้นที่ลาดชัน 48,172 ไร่ (3.05%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ SC, ES

- สภาพปัญหาของดิน

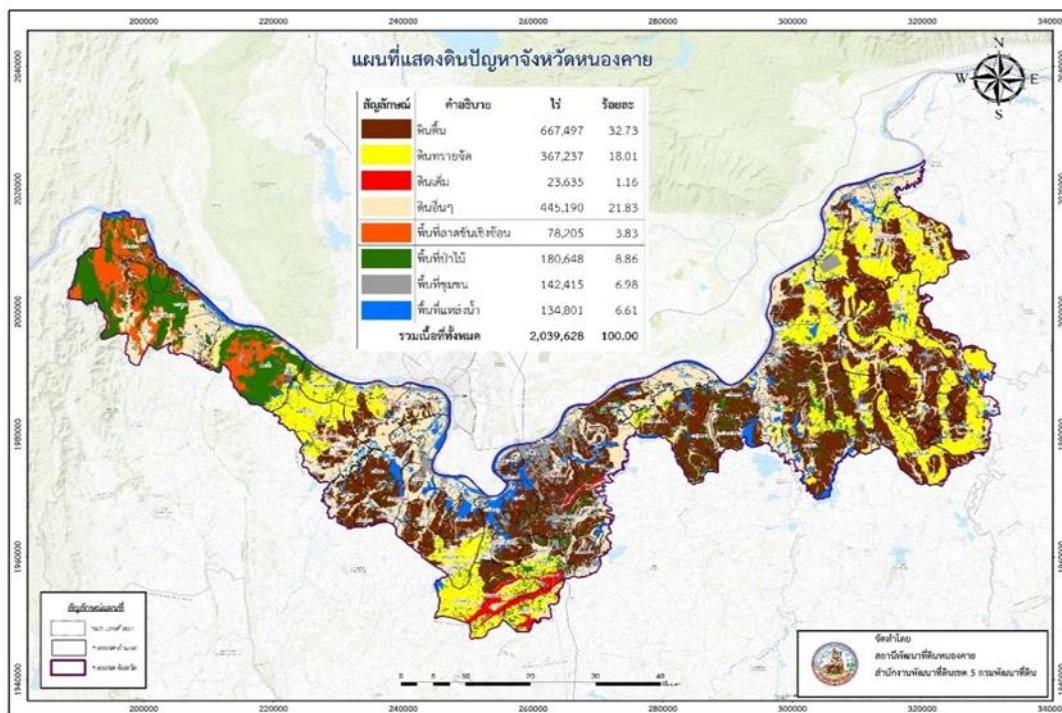
1. ดินตื้น จำนวน 621,988 ไร่ (57.00%) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 25,49 ลักษณะมีชั้นลูกรัง ก้อน กรวด หรือเศษหินปะปน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการขนไของรากพืชและการไถพรวน และ การเกษตรกรรม อื่นๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารต่ำ เนื้อดินเหนียว มีน้อยทำให้ การเกาะยึดตัวของเม็ดดินไม่ดีเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

2. ดินทรายจัด จำนวน 367,237 ไร่ (33.66%) กลุ่มชุดดินที่ 40 มีชุดดินเป็นดินทราย หรือดิน ทรายปนดินร่วน เนื้อดินเหนียวน้อย เป็นดินที่ไม่มีโครงสร้างมีลักษณะเป็นเม็ดเดี่ยว ๆ การเกาะตัวหรือยึดตัว ของเม็ดดินต่ำทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย บางพื้นที่ดินแน่นทึบเนื่องจากเนื้อดินเป็นทราย ละเอียดทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืช มีการระบายน้ำดีเกินไป ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลน น้ำความสามารถในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหารต่ำ ความอุดมสมบูรณ์ ของดินต่ำ การใช้ประโยชน์เพื่อการ ปลูกพืชจำเป็นต้องมีการจัดการเป็นพิเศษกว่าดินทั่วไป

3. ดินในพื้นที่ลาดชัน จำนวน 78,205 ไร่ (7.17%) กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ทำการเกษตรจะเกิด การชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหิน กระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

4. ดินเค็ม จำนวน 23,635 ไร่ (2.17%) กลุ่มชุดดินที่ 20 เป็นบริเวณพื้นที่ดินเค็มจะมีพืชที่ สามารถทนเค็มได้ดีขึ้นอยู่ ซึ่งเราสามารถบอกได้ว่าถ้ามีพืชพรรณชนิดนี้ขึ้นอยู่ในบริเวณพื้นที่นั้น ๆ จะเป็นพื้นที่ดินเค็ม เช่น ชะคราม จาก แสม โกงกาง ลำแพน ลำพูน เหงือกปลาหมอ หนามแดง หญ้าทนเค็ม บางชนิด ฯลฯ บนผิวดินมักพบคราบเกลือสีขาวปรากฏอยู่บนผิวดินเป็นหย่อม ๆ หรืออาจพบเนื้อดิน

ฟุ้งกระจาย เมื่อดินแตกสลายเมื่อเปียกน้ำจะพองตัว เนื่องจากดินมีเกลือโซเดียมคาร์บอเนตสูง บางแห่งเป็นดินแน่นทึบไม่มีพืชขึ้นอยู่เลย



ภาพที่ 14 แผนที่ดินปัญหาจังหวัดหนองคาย

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดหนองคาย (กุมภาพันธ์ 2569)

3) ฤดูกาล ฤดูกาลของจังหวัดหนองคาย จัดอยู่ในจำพวกฝนแถบร้อนและแห้งแล้ง โดยแบ่งเป็น 3 ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มต้นกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวันและเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม

- ฤดูร้อน เริ่มต้นกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี

- ฤดูฝน เริ่มต้นกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม อากาศเริ่ม ชุ่มชื้นและมีฝนตกชุก ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี

4) ปริมาณน้ำฝน

จังหวัดหนองคายมีปริมาณน้ำฝนค่าปกติคาบ 30 ปี (2534 – 2563) เท่ากับ 1,676.6 มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝน ปี 2567 เท่ากับ 2,232.0 มิลลิเมตร ซึ่งสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 34 จำนวนวันฝนตกคาบปกติ 30 ปี เท่ากับ 127 วัน จำนวนวันฝนตกปี 2567 เท่ากับ 117 วัน ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติ จำนวน 10 วัน ส่งผลให้จังหวัดหนองคายมีน้ำเพียงพอต่อการทำเกษตรกรรม

ตารางที่ 13 ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมรายปีจังหวัดหนองคาย (ปี 2556 – 2568)

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
2556	1,526.80
2557	1,584.30
2558	1,697.10
2559	2,031.40
2560	2,089.10
2561	1,787.20
2562	1,607.90
2563	1,954.60
2564	1,666.60
2565	2,086.40
2566	1,616.40
2567	2,232.0
2568	2,221.3

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด หนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 14 ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี 2565 – 2568

ปริมาณฝนสะสมรายเดือนจังหวัดหนองคาย ปี 2565 – 2567														จำนวน วัน
เปรียบเทียบกับค่าปกติ 30 ปี (2534-2563)														
ปี /เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	
คาบ 30 ปี	11.7	20.1	45.2	79.4	229.5	252.5	316.5	346.5	261.5	88.1	16.5	9.1	1,676.60	127
2565	26.2	148.4	193.3	120.4	270.4	164.5	450.9	329.6	282.1	57	43.6	0	2,086.40	126
2566	2.4	2.5	12.6	6.6	248.8	239.3	405.8	354.6	293.5	27.4	22.9	0	1,616.40	103
2567	1.3	2.9	98.8	45.0	147.6	440.5	458.6	346.6	610.5	41.0	0	0	2,232.0	117
2568	0.0	55.2	3.3	53.7	409.2	406.0	532.8	348.1	350.2	41.8	21.0	-	2,221.3	131

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด หนองคาย ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

5) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตารางที่ 15 อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี 2555 – 2565

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2555	39.70	13.70	28.01	100.00	30.00	74.23
2556	42.30	10.90	27.40	98.00	26.00	72.15
2557	40.40	9.60	27.74	99.00	24.00	72.57
2558	33.06	23.06	28.06	99.00	25.00	63

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2559	39.41	16.79	27.54	95.65	35.68	72.07
2560	34.80	18.08	27.10	96.52	36.64	75.54
2561	34.84	18.60	27.19	95.10	40.10	72.56
2562	38.40	17.02	28.30	95.45	39.74	70.58
2563	34.77	18.61	28.02	93.65	36.90	71.09
2564	26.50	14.04	28.50	94.45	37.04	72.63
2565	35.68	19.34	27.83	96.67	38.67	73.57
2566	43.40	22.50	31.60	99.00	24.00	70.83
2567	42.9	16.0	29.11	96.00	34.00	67.72

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

6) การพัฒนาแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

1. สระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน 3,131 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 6,252 ไร่

ตารางที่ 16 งานขุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	ปีดำเนินการ	หมายเหตุ
1	หาดคำ	เมือง	4	4,800	8	2534	1,200 ลบ.ม.
2	วัดธาตุ	เมือง	5	6,000	10		
3	หินโงม	เมือง	5	6,000	10		
4	เหล่าต่างคำ	โพนพิสัย	28	42,374	70		
5	ทุ่งหลวง	โพนพิสัย	20	28,570	48		
6	โพนทอง	โพธิ์ตาก	8	9,600	16		
7	นาหนัง	โพนพิสัย	8	9,600	16	2536	
8	เหล่าต่างคำ	โพนพิสัย	33	39,600	66	2537	
9	หนองหลวง	เฝ้าไร่	43	51,600	86		
10	เหล่าต่างคำ	โพนพิสัย	12	14,400	24	2538	
11	ทุ่งหลวง	โพนพิสัย	19	26,048	42		
12	หนองหลวง	เฝ้าไร่	47	59,200	94		1,260 ลบ.ม.
13	หนองปลาปาก	ศรีเชียงใหม่	39	49,140	78		
14	พระพุทธบาท	ศรีเชียงใหม่	11	13,860	22		

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	ปีดำเนินการ	หมายเหตุ
15	เหล่าต่างคำ	โพธิ์พนาลัย	183	219,600	366	2539	
16	หินโงม	เมือง	4	5,040	8		
17	หาดคำ	เมือง	9	11,340	18		
18	นาดี	เผ่าไร่	19	23,940	38		
19	วังหลวง	เผ่าไร่	39	49,140	78		
20	หนองหลวง	เผ่าไร่	9	11,340	18		
21	อุดมพร	เผ่าไร่	10	12,600	20		
22	ทุ่งหลวง	โพธิ์พนาลัย	150	180,000	300	2540	
23	เผ่าไร่	เผ่าไร่	120	151,200	240	2541	
24	วังหลวง	เผ่าไร่	70	88,200	140		
25	หนองหลวง	เผ่าไร่	10	12,600	20		
26	พระบาทนาสิงห์	รัตนวาปี	128	161,280	156		
27	กุดบง	โพธิ์พนาลัย	51	64,260	102	2542	
28	บ้านฝือ	โพธิ์พนาลัย	37	46,620	74		
29	เขม	โพธิ์พนาลัย	254	320,040	508		
30	บ้านโพธิ์	โพธิ์พนาลัย	112	141,120	224		
31	จุมพล	โพธิ์พนาลัย	50	63,000	100		
32	วังหลวง	เผ่าไร่	85	107,100	150		
33	หนองหลวง	เผ่าไร่	1	1,260	2		
34	อุดมพร	เผ่าไร่	132	166,320	246		
35	พระบาทนาสิงห์	รัตนวาปี	4	5,040	8		
36	จุมพล	โพธิ์พนาลัย	120	151,200	240	2543	
37	ทุ่งหลวง	โพธิ์พนาลัย	20	25,200	40		
38	เหล่าต่างคำ	โพธิ์พนาลัย	17	21,420	34		
39	สร้างนางขาว	โพธิ์พนาลัย	123	154,980	246		
40	วังหลวง	เผ่าไร่	245	308,700	490		
41	หนองหลวง	เผ่าไร่	10	12,600	20		
42	อุดมพร	เผ่าไร่	145	182,700	290		
43.	นาทับไฮ	รัตนวาปี	130	163,800	260		
44	หนองปลาปาก	ศรีเชียงใหม่	50	63,000	100		

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	ปีดำเนินการ	หมายเหตุ
45	โพนทอง	โพธิ์ตาก	41	51,660	82		
46	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	39	49,140	78		
47	บ้านโพธิ์	โพนพิสัย	130	163,800	260	2544	
48	ทุ่งหลวง	โพนพิสัย	130	163,800	260		
49	เฝ้าไร่	เฝ้าไร่	130	163,800	260		
50	วังหลวง	เฝ้าไร่	13	33,665	52	2560	2,500 ลบ.ม.
51	หนองหลวง	เฝ้าไร่	4	10,256	16		
52	เฝ้าไร่	เฝ้าไร่	11	28,178	44		
53	นาดี	เฝ้าไร่	9	23,284	36		
54	อุดมพร	เฝ้าไร่	5	12,904	20		
	รวม		3,131	3,985,939	6,252		

ที่มา : สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

ตารางที่ 17 ข้อมูลงานขุดลอกแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	ปีดำเนินการ	หมายเหตุ
1	หาดคำ	เมือง	30	77,530	124	2534	
2	วัดธาตุ	เมือง	17	19,024	30		
3	หินโงม	เมือง	11	32,918	52		
4	โพนทอง	โพธิ์ตาก	20	4,450	8		
5	นาหนัง	โพนพิสัย	92	59,250	94	2536	
6	เหล่าต่างคำ	โพนพิสัย	2	3,000	6	2537	
7	หนองหลวง	เฝ้าไร่	9	7,907	12		
8	เซิม	โพนพิสัย	1	150,000	238	2544	ม.2
9	หนองหลวง	เฝ้าไร่	1	50,000	80		ม.11
10	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	3	26,800	42	2550	ม.4
11	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	1	10,000	16	2555	ม.3
12	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	1	40,000	64		ม.2
13	ด่านศรีสุข	โพธิ์ตาก	1	10,000	16		ม.3

ลำดับ	ตำบล	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	ปีดำเนินการ	หมายเหตุ
14	อุดมพร	เฝ้าไร่	1	84,000	134	2556	ม.11
15	อุดมพร	เฝ้าไร่	1	24,500	40	2558	ม.11
16	อุดมพร	เฝ้าไร่	1	17,600	28		ม.12
17	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	27,710	160	2559	ม.1
18	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	15,400	25		ม.2
19	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	33,000	75		ม.3
20	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	19,810	190		ม.11
21	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	11,500	150		ม.11
22	วังหลวง	เฝ้าไร่	1	10,600	80		ม.13
	รวม		198	734,999	1,366		

ที่มา : สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2569

หมายเหตุ : ใช้อัตราคิดพื้นที่การใช้ประโยชน์ตามกรมพัฒนาที่ดิน ขนาด 1,260 ลบ.ม. ต่อ เนื้อที่ 2 ไร่

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย

จังหวัดหนองคาย มีโครงการในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จำนวน 9 โครงการ และโครงการตามพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

- | | |
|--|--|
| 1. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน) | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 2. โครงการฝายห้วยทอน (ตอนล่าง) | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 3. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยไฮ | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 4. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินสั่ว | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 5. โครงการอ่างเก็บน้ำวัดอรุณบรรพต | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 6. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 7. โครงการฝายห้วยคำมิด | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| 8. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำทอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม |
| 9. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทอน – ห้วยหินสั่ว | การพัฒนาแบบบูรณาการและโครงการพัฒนาด้านอื่น ๆ |
| 10. โครงการจัดหาบำบัดน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง | การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย

1) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2537 จำนวน 78.00 ล้านบาท

และในปี พ.ศ. 2546 - 2548 จำนวน 125.00 ล้านบาท

สถานที่ดำเนินการ : บ้านบางกอกน้อย ตำบลด่านศรีสุข อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

ประเภทโครงการ : อ่างเก็บน้ำ (ขนาดกลาง) พร้อมระบบส่งน้ำ

ลุ่มน้ำหลัก : ลุ่มน้ำโขง ลุ่มน้ำย่อย : น้ำโมง

ความจุ : 7.800 ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รับน้ำฝน : 42.8 ตารางกิโลเมตร

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย : 1,109.8 มิลลิเมตร/ปี

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเฉลี่ย 13.48 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

ระบบส่งน้ำเป็นระบบสูบน้ำพลังน้ำและพลังไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำด้วยท่อ จำนวน 9 สาย

ยาวรวม 13.623 กิโลเมตร พื้นที่ชลประทาน 2,800 ไร่

(บ้านบางกอกน้อย บ้านลุมพินี และบ้านทอนใต้)

ราษฎรได้รับประโยชน์ 233 ครัวเรือน จำนวน 884 ราย



ภาพที่ 15 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยทอน (ตอนบน)

พื้นที่ทำการเกษตรได้รับประโยชน์จากโครงการ

1. บ้านบางกอกน้อย

พื้นที่การเกษตร : 1,185.80 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 71 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย สับปะรด) ไม้ยืนต้น (ยางพารา) และข้าว

2. บ้านน้ำทอน

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 1,101.18 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 70 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย สับปะรด) ไม้ยืนต้น (ยางพารา)

3. บ้านด่านศรีสุข

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 1,483.71 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 80 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย สับปะรด) ไม้ยืนต้น (ยางพารา) และข้าว

4. บ้านดอนขนุน

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 523.77 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 30 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย สับปะรด) ไม้ยืนต้น (ยางพารา)

5. บ้านศูนย์กลาง

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 4,205.98 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 228 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย สับปะรด) ไม้ยืนต้น (ยางพารา) และข้าว

2) โครงการฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2539 -2543

จำนวน 166.00 ล้านบาท

สถานที่ดำเนินการ : บ้านสาวแล ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

ประเภทโครงการ : ฝายทดน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ

ลุ่มน้ำหลัก : ลุ่มน้ำโขง ลุ่มน้ำย่อย : น้ำโมง

พื้นที่รับน้ำฝน : 180 ตารางกิโลเมตร

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย : 1,677.0 มิลลิเมตร/ปี

ระบบส่งน้ำเป็นคลองตาดคอนกรีต จำนวน 5 สาย ความยาว 20.089 กิโลเมตร

พื้นที่ชลประทาน 4,482 ไร่ (บ้านสาวแล)

ราษฎรได้รับประโยชน์ 990 ครัวเรือน จำนวน 4,980 ราย



ภาพที่ 16 โครงการฝายห้วยทอน (ตอนล่าง)

พื้นที่ทำการเกษตรได้รับประโยชน์จากโครงการ

1. บ้านสาวแลเหนือ

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 1,639.99 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 142 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย ละครุด มะพร้าว ทูเรียน) ไม้ยืนต้น (ยางพารา) พืชไร่ (ข้าวโพด) และข้าว

2. บ้านสาวแลกลาง

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 1,661.21 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 166 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ไม้ผล (เงาะ ลำไย ละครุด มะพร้าว ทูเรียน) ไม้ยืนต้น (ยางพารา) พืชไร่ (ข้าวโพด) และข้าว

3. บ้านสาวแลใต้

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 203.05 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 29 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : ข้าว

3) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยไฮ

กรมชลประทานได้อนุมัติงบประมาณก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เมื่อปี พ.ศ. 2557

จำนวน 208 ล้านบาท

- ปี พ.ศ. 2558 จำนวน 46.2006 ล้านบาท

- ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 47.8133 ล้านบาท

- ปี พ.ศ. 2560 จำนวน 47.1464 ล้านบาท

- ก่อหนี้ผูกพัน ปี พ.ศ. 2561 จำนวน 66.8397 ล้านบาท

สถานที่ดำเนินการ : บ้านห้วยหินขาว ตำบลด่านศรีสุข อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

ประเภทโครงการ : อ่างเก็บน้ำ (ขนาดกลาง)

ลุ่มน้ำหลัก : ลุ่มน้ำโขง ลุ่มน้ำย่อย : น้ำโมง

ความจุ : 4.100 ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รับน้ำฝน : 27.0 ตารางกิโลเมตร

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย : 1,594.5 มิลลิเมตร/ปี

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเฉลี่ย 17.07 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

พื้นที่รับประโยชน์ 5,500 ไร่ (บ้านห้วยหินขาว)

ราษฎรได้รับประโยชน์ 514 ครัวเรือน จำนวน 1,880 ราย

พื้นที่ทำการเกษตรได้รับประโยชน์จากโครงการ

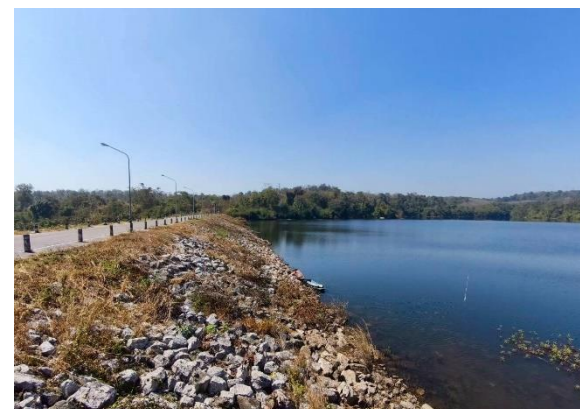
บ้านห้วยหินขาว

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 438.84 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 29 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก ได้แก่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น

ภาพที่ 17 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยไฮ



4) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินลั่ว

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2528 จำนวน 6.572 ล้านบาท

ระบบส่งน้ำ ปี พ.ศ. 2537 จำนวน 7.505 ล้านบาท

และปรับปรุงระบบส่งน้ำ ปี พ.ศ.2560 จำนวน 12 ล้านบาท

เป็นชลประทานขนาดเล็ก สร้างอ่างเก็บน้ำ ระบบคลองส่งน้ำในเขตพื้นที่ตำบลพระพุทธรบาท อำเภอสรีเชียงใหม่

มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน 2 กลุ่ม สมาชิก 13 คน

พื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 1,000 ไร่

ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 100 ครัวเรือน

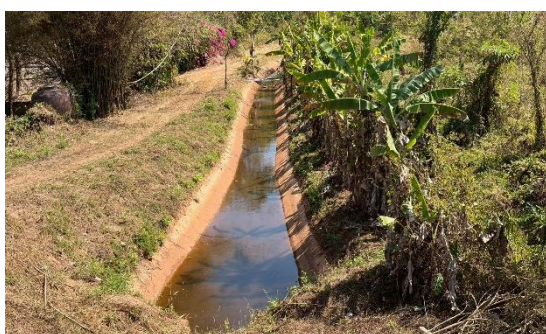
สถานที่ดำเนินการ : บ้านไทยเจริญ ตำบลพระพุทธรบาท อำเภอสรีเชียงใหม่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

* ใช้สำหรับอุปโภค (ประปาหมู่บ้าน) ในพื้นที่รับประโยชน์เท่านั้น ไม่ได้ใช้สำหรับทำการเกษตร

ภาพที่ 18 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินลั่ว



5) โครงการอ่างเก็บน้ำวัดอรุณบรรพต

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง ปี 2529 จำนวน 971,000 บาท

เป็นชลประทานขนาดเล็ก สร้างอ่างเก็บน้ำในบริเวณวัดอรุณบรรพต

สำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุนใช้อุปโภค/บริโภคเฉพาะภายในวัด

สถานที่ดำเนินการ : บ้านหม้อ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอศรีเชียงใหม่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ



6) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ.2544 จำนวน 134 ล้านบาท

และมีแผนการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2560 - 2561 จำนวน 180.00 ล้านบาท

สถานที่ดำเนินการ : บ้านดอนขุ่น ตำบลด่านศรีสุข อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

ประเภทโครงการ : อ่างเก็บน้ำ(ขนาดกลาง)พร้อมระบบส่งน้ำ (อ่างฯก่อสร้างปี 2543-2544)

ลุ่มน้ำหลัก : ลุ่มน้ำโขง

ลุ่มน้ำย่อย : น้ำโมง

ความจุ : 4.000 ล้านลูกบาศก์เมตร

พื้นที่รับน้ำฝน : 42.8 ตารางกิโลเมตร

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย : 1,109.8 มิลลิเมตร/ปี

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำเฉลี่ย 13.48 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

ระบบส่งน้ำเป็นระบบท่อ จำนวน 4 สาย ยาวรวม 7652.50 กิโลเมตร

พื้นที่ชลประทาน 1,100 ไร่ (บ้านบางกอกน้อย)

ราษฎรได้รับประโยชน์ 144 ครัวเรือน จำนวน 576 ราย

พื้นที่ทำการเกษตรได้รับประโยชน์จากโครงการ

บ้านดอนขุน

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 523.77 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 30 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก ได้แก่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น



ภาพที่ 19 โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหินแก้ว

7) โครงการฝายห้วยคำมิด

กรมชลประทานอนุมัติงบประมาณก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. 2557 - 2558 จำนวน 27.960 ล้านบาท

เป็นชลประทานขนาดเล็ก สร้างฝายทางระบายน้ำล้น เป็นแหล่งสำหรับพื้นที่การเกษตร

และการอุปโภค/บริโภค ในพื้นที่อำเภอเฝ้าไร่ มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน 1 กลุ่ม สมาชิก 72 คน

พื้นที่ได้รับประโยชน์ : จำนวน 100 ไร่

ประชาชนได้รับประโยชน์ : จำนวน 145 ครัวเรือน

สถานที่ดำเนินการ : บ้านศิลา-ท่าคำบัง ตำบลวังหลวง อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมชลประทาน

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากโครงการ

บ้านคำศิลา - ท่าค้ำบง

พื้นที่การเกษตร : จำนวน 3,454 ไร่

จำนวนเกษตรกร : 210 ราย

ชนิดพืชที่ปลูก : พืชไร่ (ข้าวโพดหวาน) ไม้ผล (ทุเรียน เงาะ) ไม้ยืนต้น (ยางพารา ปาล์มน้ำมัน) ถั่วลิสง และข้าว



ภาพที่ 20 โครงการฝายห้วยคำมิต

8) โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำทอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เริ่มดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. 2537 โดยระยะเริ่มต้นใช้งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) หลังจากนั้นจึงใช้งบปกติของหน่วยงาน เป็นโครงการที่ฟื้นฟูต้นน้ำและการส่งเสริมพัฒนาอาชีพตามภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดตั้งเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขตป่าสงวนแห่งชาติ ปานพร้าว - แก้งไก่อำเภอศรีเชียงใหม่, อำเภอโพธิ์ตาก และ อำเภอสังคม

สถานที่ดำเนินการ : บ้านห้วยไฮ ต. พระพุทธบาท อ.ศรีเชียงใหม่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (อุดรธานี)

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม.

9) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทอน – ห้วยหินสั่ว

ขยายผลการดำเนินงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริไปสู่เกษตรกรในหมู่บ้านอื่นๆ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันการบุกรุกทำลายป่า และส่งเสริมอาชีพแก่ราษฎรให้มั่นคงขึ้น โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน

สถานที่ดำเนินการ : อำเภอศรีเชียงใหม่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมประมง

รูปแบบการดำเนินงาน : การพัฒนาแบบบูรณาการ

10) โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย

สืบเนื่องจากประชาชนในพื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย ได้รับความเดือดร้อนด้านน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 โดยพื้นที่บ้านดงนาเทา หมู่ 8 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย เป็น 1 ใน 18 โครงการ ครอบคลุม 10 จังหวัด

ภาพที่ 21 โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดหนองคาย



โครงการฯ ดังกล่าวจะทำให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลสระใคร ไม่น้อยกว่า 5 หมู่บ้าน 1,200 ครัวเรือน 3,800 คน และพื้นที่ข้างเคียงได้รับการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคง ยกกระดับชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นจากการมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค โดยรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล จำนวน 8 บ่อ สามารถพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้มากถึง 835,120 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 2 บ่อ เพื่อติดตามคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำของโครงการฯ รวมทั้งออกแบบก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ได้แก่ ถังเหล็กเก็บน้ำความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม

ภาคผนวก

การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เชนิยูเหตุ ฟื้นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน

๑. พื้นที่เสี่ยงภัยด้านพืช

ตารางที่ ๑ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เชนิยูเหตุ ฟื้นฟูในพื้นที่เสี่ยงด้านพืช

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
<p>๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม</p> <p>ขนาดของผลกระทบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก จำนวน ๘ อำเภอ ๕๒ ตำบล ๑๒๔ หมู่บ้าน - พื้นที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม จำนวน ๙ อำเภอ ๕๕ ตำบล ๒๘๔ หมู่บ้าน <p>๒) พื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม</p> <p>ขนาดของผลกระทบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> จำนวน ๑ อำเภอ ๓ ตำบล ๓ หมู่บ้าน 	<p>๑. สร้างการรับรู้และลดความเสี่ยงในระดับพื้นที่</p> <p>๒. เผื่อระวังและติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย และเตรียมความพร้อมบัญชีทรัพยากร ข้อมูลการติดต่อประสานงานเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช</p> <p>๔. วางแผนบริหารจัดการน้ำ น้ำหลาก และการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน</p> <p>๕. การปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อแก้ไขปัญหาฝนทิ้งช่วง และเติมน้ำต้นทุนปลายฤดูฝน</p> <p>๖. การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย</p> <p>๗. การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน</p> <p>๘. การผลิตทางการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การทำคันดิน การเตรียมเครื่องสูบน้ำ การทำทางระบายน้ำ การตัดแต่งกิ่งค้ำยันต้นไม้ผล - การป้องกันโรคพืช โดยการให้คำแนะนำทางวิชาการจากกรมวิชาการเกษตรในการป้องกันและกำจัด เช่น การใช้พันธุ์ที่ต้านทานโรคและการใช้ในอัตราที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด และการสำรวจแปลงปลูกพืชอย่างสม่ำเสมอ 	<p>๑. การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (ขป., ปภ., ทสจ.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมด้านการเกษตร (ขป., อปท., จังหวัด) <p>๒. การบริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามแผนการบริหารจัดการน้ำหลากน้ำท่วมขังและฝนทิ้งช่วง - สนับสนุนเครื่องจักรกลเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ (ขป., ปภ., ทสจ., อปท., จังหวัด) <p>๓. สร้างการรับรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรรวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ - มอบหมายทีมงานระดับอำเภอ โดยคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร การเกษตรระดับอำเภอ (SCD) ที่มีเกษตรอำเภอเป็นประธานฯ 	<p>๑. สสำรวจความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมส่งเสริมการเกษตร)</p> <p>๒. สนับสนุนพันธุ์พืช เมล็ดพันธุ์ผักให้แก่เกษตรกร</p> <p>๓. ให้คำแนะนำในวิธีการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ทำการเกษตรหลังน้ำลด ให้สามารถกลับมาทำการเกษตรได้</p>

๒. พื้นที่เสี่ยงภัยด้านประมง

ตารางที่ ๒ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เชนิเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านประมง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
<p>๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม</p> <p>ขนาดของผลกระทบ : - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม จำนวน ๕ อำเภอ ๑๕ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน</p>	<p>๑. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย</p> <p>๒. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ คุณภาพน้ำและกระชัง ที่เสี่ยง และการเตรียมความพร้อมทรัพยากร</p> <p>๓. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านประมง</p> <p>๔. การควบคุมการใช้น้ำ และรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่ที่เลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อน้ำ และเสริมคันบ่อน้ำ</p> <p>๕. การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเพิ่มออกซิเจนน้ำ ฯ</p> <p>๖. การเตรียมความพร้อมในการทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย</p>	<p>๑. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่าง ๆ ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>๒. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ เรือตรวจการประมง อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้เพื่อขนย้ายสัตว์น้ำ</p> <p>๓. อพยพหรือเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำสู่ที่ปลอดภัย</p> <p>๔. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้ง ประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ</p>	<p>๑. สำนวจความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมประมง)</p> <p>๒. สนับสนุนพันธุ์ปลาให้แก่เกษตรกร</p> <p>๓. ให้คำแนะนำและวิธีการปฏิบัติสำหรับการฟื้นฟูบ่อเลี้ยงปลา</p>

๓. พื้นที่เสี่ยงภัยด้านปศุสัตว์

ตารางที่ ๓ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เชนิเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านปศุสัตว์

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
<p>๑) พื้นที่เกิดการเสี่ยงน้ำท่วม</p> <p>ขนาดของผลกระทบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม จำนวน ๙ อำเภอ ๒๘ ตำบล ๑๒๕ หมู่บ้าน 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างการรับรู้และให้คำแนะนำเกษตรกรในการสำรองเสบียงอาหารเพื่อลดความเสี่ยงด้านอาหารสัตว์ในกรณีที่ประสบอุทกภัย ๒. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย ๓. การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ๔. ดำเนินการแจ้งเตือนเกษตรกรเมื่อมีแนวโน้มที่จะเกิดภัยให้เกษตรกรทราบ เมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีอุตุนิยมวิทยา โครงการชลประทาน เพื่อแจ้งเตือนให้เกษตรกรสามารถขนย้าย อพยพสัตว์เลี้ยงไปสู่พื้นที่ปลอดภัย ๕. การวางแผนอพยพสัตว์ ๖. การเตรียมแหล่งกักเก็บน้ำสำรองเพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง ๗. การวางแผน การจัดเตรียมเสบียงอาหารสัตว์ และการสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน ๘. การเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นหลังจากเกิดอุทกภัย 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. กรณีที่สัตว์เลี้ยงขาดแคลนอาหาร เเสบียงอาหารสัตว์ ให้ทำกาประสานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์จังหวัดหนองคาย ดำเนินการให้การสนับสนุน ๒. สำรองหญ้าแห้งตามโควตาเสบียงอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ๓. กรณีสัตว์ป่วย ให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ๔. สนับสนุนเวชภัณฑ์รักษา สัตว์จากกรมปศุสัตว์เพื่อรักษาโรคและป้องกันการแพร่ระบาด ๕. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัยพิบัติ ๖. ดำเนินการอพยพสัตว์ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ฯ เข้าให้การช่วยเหลือเกษตรกรได้ในทันที 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สำรองความเสียหายโดยสิ้นเชิง และดำเนินการให้ความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ (กรมปศุสัตว์) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับฟื้นฟูแปลงอาหารสัตว์ ๓. ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่หลังการเกิดภัย ๔. ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาด สัตว์ให้แก่เกษตรกร ให้คำแนะนำการทำวัคซีนสัตว์เลี้ยง การเฝ้าระวังทางซีรัม และการตรวจเยี่ยมฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค

๔. พื้นที่เสี่ยงภัยด้านระบบชลประทาน

ตารางที่ ๔ การจำลองสถานการณ์ การป้องกัน เผชิญเหตุ พื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงด้านชลประทาน

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม (Recovery be back better)
<p>จำนวนโครงการชลประทานในพื้นที่จังหวัดหนองคาย</p> <p>- โครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๖ แห่ง และอ่าง/ฝายเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๔ แห่ง สามารถกักเก็บน้ำได้ ประมาณ ๘๔.๘๓๔ ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>๑. จัดตั้งศูนย์คณะทำงาน อำนวยการเฉพาะกิจเพื่อติดตามสถานการณ์และดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้ง</p> <p>๒. เร่งรัดและดำเนินการสำรวจสิ่งกีดขวางทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดีและป้องกันการเกิดเหตุน้ำท่วมขังในพื้นที่ และสำรวจความมั่นคงและความแข็งแรงของอาคารชลประทาน เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน</p> <p>๓. เตรียมความพร้อมเครื่องมือเครื่องจักร การสื่อสารและการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติได้รวดเร็วและทันทั่วทั้ง</p> <p>๔. ประสานความร่วมมือ ดำเนินการร่วมกับศูนย์วิเคราะห์น้ำอัจฉริยะของกรมชลประทาน การวิเคราะห์สถานการณ์น้ำของโครงการชลประทานหนองคาย และสำนักชลประทานที่ ๕ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประสบภัย</p> <p>๕. เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซาก และเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือ</p> <p>๖. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้</p>	<p>๑. ดำเนินการเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทาน ในบริเวณต่าง ๆ ที่พบว่ายังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดและสถานการณ์น้ำหลากที่อาจขึ้น เช่น การเสริมกระสอบทราย การก่อสร้างคันดินเล็ก การก่อสร้างทำนบชั่วคราว ปิดช่องทางน้ำที่ยังไม่มีอาคารบังคับน้ำ การขุดลอกและการกำจัดวัชพืชเพิ่มเติม การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตร โดยใช้ระบบชลประทาน</p> <p>๒. การบริหารจัดการน้ำ และเครื่องมือ/เครื่องจักรในพื้นที่จังหวัดหนองคาย เพื่อบริหารความเสี่ยงในกรณีฝนทิ้งช่วงเพื่อลดและบรรเทาผลกระทบทั้ง ๒ ระดับ คือ ความเสี่ยงปานกลางและความเสี่ยงมาก</p>	<p>๑. ตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ตรวจสอบพื้นที่ชลประทานที่ได้รับความเสียหาย</p>

แผนงาน/โครงการการป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๘/๖๙

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
การป้องกันและลดผลกระทบ						
๑. การสร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยง						
๑.๑ การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์						
๑) เกษตรกรร่วมใจรับมือภัยแล้งปี ๒๕๖๘/๖๙ - สร้างการรับรู้ในทุกด้านเพื่อรับมือภัยแล้ง วิธีการปรับตัว การดูแลรักษาพืชในฤดูแล้ง ฝักระวังโรค แมลงศัตรูพืช การนำเสนอกรณีตัวอย่างเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการรับมือกับภัยแล้ง เผยแพร่ทางสื่อต่างๆ ให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลและการบริการของรัฐ - การประชาสัมพันธ์ผ่านทุกช่องทาง รวมถึงให้คำแนะนำทางวิชาการ โดยการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้กับสถานการณ์น้ำพื้นที่เสี่ยง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยแล้งปี ๒๕๖๘/๖๙ เพื่อเป็นข้อมูลให้เกษตรกรประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิตให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด และสื่อสารให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงน้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	๖ ครั้ง ๑๒ ครั้ง	/			กยท. หนองคาย ศูนย์หม่อน ไหมฯ	
๒) ให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา เพื่อให้เกษตรกร สามารถเตรียมความพร้อมในการดูแลสวนยางในช่วงฤดูแล้ง และประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย รายการ “ใต้ร่มการยาง” ระบบ AM ๘๑๐ KHZ ทุกวันจันทร์ เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	๙ อำเภอ	/			กยท.จ. หนองคาย	
๓) โครงการสร้างการรับรู้เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยแล้งด้านประมงปี๒๕๖๗/๖๘ - ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง - ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน - ผู้เพาะพันธุ์และอนุบาล	๙ อำเภอ ๔ อำเภอ ๙ อำเภอ ๒ อำเภอ				สนง.ปจ./ ปอ. สนง.ปจ./ ปอ. สนง.ปจ./ ปอ. สนง.ปจ./ ปอ.	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๔) สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ สถานการณ์น้ำ เตรียมความพร้อมการรับมือภัยแล้ง ให้คำแนะนำวางแผนด้านการเลี้ยงสัตว์และพืชอาหารสัตว์ การดูแลและรักษาสุขภาพสัตว์ ให้แก่เกษตรกร	ทุกอำเภอ	/			สนง.ปศจ. นค./ สนง.ปศอ.	
๕) สร้างการตระหนักรู้การใช้น้ำอย่างประหยัด - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ ให้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ผ่านทุกช่องทางของทุกส่วนราชการ เช่น แผ่นพับ, เว็บไซต์ของหน่วยงาน, Facebook fan page ,วิทยุ, ไลน์ กลุ่มเกษตรกรเครือข่าย	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	
๖) ประชาสัมพันธ์ ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย รายการ “เพื่อชีวิตเกษตรกร” AM ๙๑๐ KHz ทุกวันอังคาร เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	๔๘ ครั้ง	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	
๗) สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน โดยการแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ และมาตรการการบริหารจัดการน้ำของภาครัฐที่ประชาชนสามารถเข้าใจ และเข้าถึงได้ง่าย การรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการประหยัดน้ำ เช่น การจัดหาภาชนะเก็บกักน้ำ การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรอย่างประหยัด ฤกษ์วิธี ถูกสุลักษณะ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการขอรับความช่วยเหลือจากทางราชการและเครือข่าย พร้อมทั้งเน้นย้ำให้ประชาชนติดตามข้อมูลข่าวสารจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ถูกตัดขาดจากข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐ	ทุกอำเภอ				หน่วยงานใน สังกัด ทส.จ. หนองคาย	
๑.๒ ลงพื้นที่/ออกหน่วยให้บริการเกษตรกร						
๑) คลินิกเกษตรเคลื่อนที่	๔ ครั้ง ๔ อำเภอ	/				
- ออกหน่วยคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ให้บริการคำแนะนำการผลิตพืชที่เหมาะสม การเลือกใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อม ปรับตัวตามสถานการณ์	๔ ครั้ง ๔ อำเภอ	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๒. ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	จังหวัด หนองคาย ๒ จังหวัด (หนองคาย, บึงกาฬ) จังหวัด หนองคาย จังหวัด หนองคาย จังหวัด หนองคาย	/			กยท.จ. หนองคาย ศ.หม่อนไหม หนองคาย เกษตร จ. หนองคาย ประมง จ. หนองคาย ปศุสัตว์ จ. หนองคาย	
๓. การติดตามสถานการณ์น้ำ ทั้งในและนอกเขต ชลประทาน		/				
- ดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และรายงาน สถานการณ์น้ำทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน *สำหรับในเขตชลประทาน สามารถติดตาม สถานการณ์น้ำได้จากศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ	- ประตุ ระบายน้ำ ขนาดใหญ่ ๓ แห่ง ๑๗๘.๖๐๐ ล้าน ลบ.ม. อ่างเก็บน้ำ ขนาดกลาง ๕ แห่ง ๒๘.๒๖๐ ล้าน ลบ.ม. อ่างเก็บน้ำ ขนาดเล็ก ๔ แห่ง ๑.๕๙๖ ล้าน ลบ.ม.				ชป. หนองคาย พด. หนองคาย	
๔. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผน พัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัย	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	
- สํารวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อปรับปรุง ฐานข้อมูลแผนที่ พื้นที่ แล้งซ้ำซาก ปรับปรุง ฐานข้อมูล จัดทำแผนที่ พื้นที่ เกษตรนอกเขต ชลประทานเสี่ยงภัยแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙						
๕. การเฝ้าระวังเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช โรคระบาดด้านการเกษตร	- ๙ อำเภอ - ๒ จังหวัด	/			ศวพ. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
- ติดตาม ให้คำแนะนำ ฝ้าระวังการระบาดของโรค และแมลงศัตรูพืช เพื่อป้องกันการระบาดและแก้ไข ปัญหาให้ทัน สถานการณ์					ศ.หม่อนไหม หนองคาย ศวช. หนองคาย ประมง จ. หนองคาย ปศุสัตว์ จ. หนองคาย เกษตร จ. หนองคาย สปก. หนองคาย	
๖. จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลและวางแผน พัฒนาพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง สำรวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อปรับปรุง ฐานข้อมูลแผนที่ พื้นที่ แล้งซ้ำซาก ปรับปรุง ฐานข้อมูลแผนที่ พื้นที่ น้ำท่วมซ้ำซาก จัดทำแผนที่ พื้นที่ เกษตรนอกเขตชลประทานเสี่ยงภัยแล้งปี ๒๕๖๘/๖๙ จัดทำแผนที่พื้นที่เกษตรเสี่ยงน้ำท่วมขัง ปี ๒๕๖๘/๖๙ และจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงดินถล่ม ปี ๒๕๖๘/๖๙	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	
๗. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร						
๗.๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้าน การเกษตรของชุมชน สำหรับแก้ไขปัญหาที่ เกษตรกรประสบภัยในแต่ละช่วงเวลานำองค์ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ในการดูแลรักษาผลิตผล ทางการเกษตร ภายใต้ระบบการผลิตที่สอดคล้อง กับสภาพแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้ อย่าง	ทุกอำเภอ	/			หน่วยงานใน สังกัด กษ.จ. หนองคาย	
๗.๒ สนับสนุนการปลูกพืชใช้น้ำน้อย (พืชปุ๋ยสด) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง บำรุงดิน และรองรับความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้าน การเกษตร โดยการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ปอเทือง ให้แก่เกษตรกร เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพดิน ๒,๐๐๐ ไร่	๙ อำเภอ	/			พด. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๗.๓ การจ้างงานชลประทาน (กำจัดวัชพืชโดย แรงคน อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน)	อำเภอท่าบ่อ	/			ชป. หนองคาย	
๘. การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน						
๘.๑ ปฏิบัติการฝนหลวง						
- ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบ ปัญหาภัยแล้ง และเติมน้ำในเขื่อน	ในพื้นที่ อำเภอที่มีความ ต้องการ	/			กษ.จ. หนองคาย ผล.ขอนแก่น	
๘.๒ การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรให้ ทั่วถึงและเพียงพอ						
- ก่อสร้างแหล่งน้ำ - ปรับปรุง - ซ่อมแซมระบบส่งน้ำ	๖ แห่ง ๖ แห่ง ๘ แห่ง	/			ชป. หนองคาย	
๘.๓ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน (ความจุ ๑,๒๖๐ ลบ.ม.) โดยให้เกษตรกรมี ส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท เพื่อกัก เก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เพื่อบรรเทา ปัญหาให้เกษตรกรสามารถผ่านพ้นช่วงวิกฤตภัยแล้ง จำนวน ๒๘๐ บ่อ/ ๕๖๐ ไร่	๙ อำเภอ	/			พด. หนองคาย	
๘.๔ โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ เสี่ยงภัยพิบัติด้านการเกษตร จำนวน ๑๐๐ ไร่ ใน พื้นที่ ตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย	๑ อำเภอ	/			พด. หนองคาย	
๘.๕ โครงการบริหารจัดการดินและน้ำทั้งบนดิน และใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตของเกษตรกร จำนวน ๒๐ แห่ง ๗๕๐ ไร่	อ.เมือง หนองคาย อ.รัตนวาปี อ.โพนพิสัย อ.สระใคร จ.หนองคาย				พด. หนองคาย	
๙. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้งจังหวัดหนองคาย						
๑) น้ำเพื่อการเกษตร ๒) น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ๓) น้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศและอื่นๆ ๔) น้ำเพื่ออุตสาหกรรม	๑๕.๐๖๙ ล้าน ลบ.ม. ๑.๕๔๐ ล้าน ลบ.ม. ๒.๓๕๓ ล้าน ลบ.ม. ๐.๑๘๑ ล้าน ลบ.ม.	/			ชป. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๑๐. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙						
๑) ในเขตชลประทาน - ข้าว (นาปกติ) - พืชไร่ - ไม้ผล ไม้ยืนต้น	๒,๔๕๐ ไร่ ๑๗๐ ไร่ ๔,๓๘๔ ไร่ รวม ๗,๐๐๔ ไร่	/			ชป. หนองคาย	
๒) พื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทาน - ข้าว (นาปรัง) - ข้าวโพดฝักสด - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๖๐,๙๙๕.๐๐ ไร่ ๑,๘๐๒.๐๐ ไร่ ๙๗.๐๐ ไร่	/			เกษตร จ.หนองคาย	
- ข้าวโพดฝักอ่อน - ถั่วลิสง - พืชไร่อื่นๆ - พืชผัก	๒๐.๐๐ ไร่ ๗๗๑.๐๐ ไร่ ๑๘,๖๗๗.๐๐ ไร่ ๘,๖๖๕.๐๐ ไร่ รวม ๙๑,๐๒๗.๐๐ ไร่					
๑๑. จัดทำทะเบียนแหล่งนํ้านอกเขตชลประทาน ที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๘/๖๙	ทุกอำเภอ	/			ชป. หนองคาย กษ.จ. หนองคาย พด. หนองคาย ทสจ. หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
การเตรียมความพร้อม/การเผชิญเหตุ						
๑. การเตรียมความพร้อม						
๑.๑ การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ๑.รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๒.รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๓.รถบรรทุกติดเครน ขนาด ๖ ตัน ๔.รถแทรกเตอร์ ๕.ตักหน้าขุดหลัง JCB ๖.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๐ นิ้ว ๗.เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว	๓ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๑ คัน ๒ เครื่อง ๑๓ เครื่อง	/			ชป. หนองคาย	
๑.๒ สำรองปัจจัยการผลิต						
๑) การสำรองเสบียงสัตว์ - เเสบียงสัตว์ - จัดหน่วยสัตว์แพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับ โครงการ “คลินิกเกษตรเคลื่อนที่”	๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม ๔ ครั้ง/๔ อำเภอ	/			ศ.อาหารสัตว์ หนองคาย ปศุสัตว์ จ.หนองคาย	
- สำรองพันธุ์หม่อน - สำรองไข่ไหม	๑,๕๐๐ ตัน ๒๐ แผ่น				ศ.หม่อนไหม หนองคาย ศ.หม่อนไหม หนองคาย	
๒) การสำรองเมล็ดพันธุ์พืช/ต้นพันธุ์พืช - จัดหา สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช ต้น พันธุ์พืช ในกรณีช่วยเหลือฟื้นฟู ดูแลเกษตรกร ผู้ประสบภัย	๙ อำเภอ				ศวพ. หนองคาย	
๓) สำรองเมล็ดพันธุ์ข้าว - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกร ผู้ประสบภัยพิบัติ ต้นข้าวเสียหายสิ้นเชิงหรือ เสียหายมากกว่าร้อยละ ๘๐ และมีการประกาศเขต ภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน ประกอบด้วย ขาดแคลน เมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อการเพาะปลูก - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ให้แก่เกษตรกร ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ และ โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดข้าวของ ศูนย์ข้าวชุมชน	๑๖ แปลง		/		ศวช. หนองคาย	จัดสรร จาก ส่วนกลาง

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
<p>๔) สํารองศัตรูธรรมชาตึ/จุลินทรีย์</p> <p>(๑) โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิต อบรมถ่ายทอดความรู้เกษตรกรเพื่อยกระดับการผลิตและคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP</p> <p>(๒) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม ส่งเสริมการ อารักขาพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรภายในศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตจุลินทรีย์/ศัตรูธรรมชาตึพร้อมใช้ เช่น ไตรโคเดอร์มา บิวเวอร์เรีย แมลงหางหนีบ มวนเพชฌฆาต - ผลิตไวรัสเอ็นพีวี เพื่อกำจัดหนอนกระทู้หอมในพืชผัก - ผลิตแตนเบียนแมลงดำหนาม - ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาตึ เช่น แมลงหางหนีบ มวนเพชฌฆาต มวนพิฆาต แแตนเบียนบราคอน 	<p>ทุกอำเภอ</p> <p>๔๔ ศูนย์/ ๙ อำเภอ</p>				<p>เกษตร</p> <p>จ.หนองคาย</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตสารสกัดธรรมชาติ เช่น สะเดา - ศัตรูธรรมชาตึ (แตนเบียนอนาไกร์สแมลงข้างปีกใส) เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง <p>(๓) สนับสนุนชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช เช่น บีที ไล่เดือนฝอยกำจัดแมลง บีเอส ไตรโคเดอร์มา เห็ดเรืองแสงสิรินร์คมี</p>	๙ อำเภอ	/			<p>ศวพ.</p> <p>หนองคาย</p>	
การบริหารสถานการณ์ในพื้นที่						
<p>๑. การประเมินแนวโน้มข้อพิพาทปัญหาการแย่งน้ำ</p> <p>- ติดตามสถานการณ์การใช้น้ำในพื้นที่ให้เป็นไปตามแผน และมีการประเมินติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และทำความเข้าใจอย่างใกล้ชิดกับเกษตรกรในพื้นที่ โดยต้องรายงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดภัย</p>	<p>มี.ค.- เม.ย.</p> <p>๖๙</p>	/			<p>คกก.ศูนย์</p> <p>ติดตามภัยฯ</p> <p>จ.หนองคาย</p>	
<p>๒. การประเมินการข่าว</p> <p>- ติดตามสถานการณ์ข่าวต่าง ๆ ที่เกิดในพื้นที่ และประเมินสถานการณ์ รวมถึงทำความเข้าใจเพื่อลดความขัดแย้ง</p>	<p>มี.ค.- เม.ย.</p> <p>๖๙</p>	/			<p>คกก.ศูนย์</p> <p>ติดตามภัยฯ</p> <p>จ.หนองคาย</p>	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๓. การรายงานสภาวะวิกฤติและการเข้าสู่การเผชิญเหตุ - ติดตามและรายงานผลหากเกิดสถานการณ์วิกฤต โดยต้องรายงานสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทุกสัปดาห์	ก.พ.-พ.ค. ๖๙	/			คกก.ศูนย์ ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
การเผชิญเหตุ						
๑. การสนับสนุนเฉพาะหน้า - สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศน์ การเกษตร - สนับสนุนเสบียงสัตว์และเวชภัณฑ์	ก.พ.-พ.ค. ๖๙	/			ชป. หนองคาย ปศุสัตว์ จ. หนองคาย	
๒. จัดหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการ - ด้านการดูแลสุขภาพสัตว์ ให้คำแนะนำการเลี้ยงสัตว์ - ฝ้าระวังโรคพิษและโรคสัตว์	ก.พ.-พ.ค. ๖๙	/			ปศุสัตว์ จ. หนองคาย เกษตร จ. หนองคาย ศวพ. หนองคาย	
- ให้คำแนะนำการ ช่วยแก้ปัญหาที่เกิดจากระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ปุ๋ยชีวภาพ และชีวภัณฑ์	๙ อำเภอ				เกษตร จ. หนองคาย ศวพ. หนองคาย	
๓. การส่งกำลังบำรุง การบริหารจัดการจุดอพยพฯ การเจรจาไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	ก.พ.-พ.ค. ๖๙	/			ปศุสัตว์ จ. หนองคาย กษ.จ. หนองคาย	
๔. การปฏิบัติการข่าวสาร	ม.ค.-พ.ค. ๖๙	/			คกก.ศูนย์ ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม						
๑. ประเมินมูลค่าความเสียหายในภาคการเกษตรจากภัยพิบัติ - วิเคราะห์มูลค่าความเสียหายที่เกิดจากภัยพิบัติด้านการเกษตร	เม.ย.-มิ.ย. ๖๙	/			คกก.ศูนย์ ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย	
๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อใช้ผลิตเป็นอาหารลดรายจ่าย สร้างรายได้ รวมถึงใช้ในการเพาะปลูกในระยะถัดไป - สนับสนุนพันธุ์หม่อนไหมและไขไหมให้กับเกษตรกรผู้ประสบภัย (พื้นที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร)	พื้นที่ประสบภัยด้าน การเกษตร ๒ จังหวัด	/			คกก.ศูนย์ ติดตามภัยฯ จ.หนองคาย ศ.หม่อนไหม หนองคาย	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย (ไร่/ราย/ ครั้ง)	งบประมาณ (บาท)			หน่วยงาน	หมายเหตุ
		งบปกติ	งบ กลาง	อื่น ๆ		
๓. เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (โครงการพิเศษ) โครงการสนับสนุนเงินกู้แก่สหกรณ์ที่ประสบสาธารณภัย/แก้ไขปัญหาหาราคาผลิดการเกษตร/การดำเนินงานตามนโยบายแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของรัฐบาล (ปลอดดอกเบี้ย ให้กู้ไม่เกิน ๑ ปี) วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	พื้นที่ประสบภัยด้าน การเกษตร			/	สหกรณ์ จ. หนองคาย	
๔. การช่วยเหลือตามระเบียบการยางแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการใช้จ่าย ในการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง พ.ศ. ๒๕๖๐และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓ และฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๕ (ต้องประกาศเขตภัยพิบัติ)	ทุกอำเภอ			/	กยท.จ. หนองคาย	
๕. โครงการสินเชื่อเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรกรรม ตามนโยบายรัฐบาล ๕.๑ การให้สินเชื่อเพื่อเกษตรกรกรรม	๓,๔๖๐,๐๐๐ บาท			/	ส.ป.ก. หนองคาย	
๕.๒ การพักชำระหนี้แก่เกษตรกร - ผ่อนผันการชำระเงินรายงวด ภายในอายุสัญญาไม่เกิน ๓ ปี						
- ขยายเวลา การชำระหนี้ ๓ ปี - งดเว้นดอกเบี้ยเงินกู้ ๑ ปี (๑ พ.ย.๖๘ - ๓๑ ต.ค. ๖๙)						
๖. การช่วยเหลือเกษตรกรตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ	เม.ย.-มิ.ย. ๖๙			/	กสก. กปม. กปศ. สป.กษ.	เงินทดลอง ราชการ
๗ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อม ได้แก่ การกำหนดแนวทางการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัย	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ด้าน การเกษตร				หน่วยงานในสังกัด ทส.จ. หนองคาย	
๘. โครงการสินเชื่อของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ๘.๑ โครงการสินเชื่อเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายฉุกเฉินให้กับเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติตามธรรมชาติ ๘.๒ โครงการสินเชื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	ไม่เกินรายละ ๕๐,๐๐๐ บาท ไม่เกินรายละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท				ธกส.	

บัญชียานพาหนะ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้

ทะเบียนหน่วยบริการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดภัยพิบัติและเหตุด่วนในพื้นที่จังหวัดหนองคาย


ที่	ชื่อหน่วยงาน	รายการ (เครื่องมือ/อุปกรณ์)	จำนวน	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
๑	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒	เครื่อง	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๒	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๑๓	เครื่อง	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๓	โครงการชลประทานหนองคาย	รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน	๓	คัน	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๔	โครงการชลประทานหนองคาย	รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน	๑	คัน	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๕	โครงการชลประทานหนองคาย	รถแทรกเตอร์	๑	คัน	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๖	โครงการชลประทานหนองคาย	รถตักหน้าขุดหลัง JCB	๑	คัน	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙ ๘๔๒ ๓๒๓๒
๗	โครงการชลประทานหนองคาย	เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๕ ลบ.ม./วินาที (ติดตั้งถาวรที่ ปตร.ห้วยหลวง)	๒	เครื่อง	นายทองศักดิ์ สองหลวง	๐๘๙-๘๔๒-๓๒๓๒
๘	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๔๒ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๙	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว	๒	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๐	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒๔ นิ้ว	๔	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๑	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๖ นิ้ว	๕	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๒	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๘	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๓	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว	๓	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๔	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	๑	เครื่อง	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๕	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถยนต์ ๖ ล้อ ติดเครน	๑	คัน	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๖	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถยนต์ ๑๒ ล้อ ติดเครน	๑	คัน	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๗	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๖ ล้อ	๑	คัน	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๘	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	รถยนต์ ๑๐ ล้อ เทท้าย	๔	คัน	นายวรยศ ศิริสุข	๐๘๖-๓๐๕-๐๗๘๐
๑๙	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยเจาะน้ำบาดาล	๕	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวินโยธา	๐๘๑-๙๕๗-๗๙๒๕
๒๐	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	หน่วยซ่อมระบบประปา	๓	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวินโยธา	๐๘๑-๙๕๗-๗๙๒๕
๒๑	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	รถบรรทุกน้ำ	๓	คัน	นางสาวอรพิน เวสวินโยธา	๐๘๑-๙๕๗-๗๙๒๕
๒๒	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๐ (อุดรธานี)	ชุดปรับปรุงคุณภาพน้ำเคลื่อนที่	๒	ชุด	นางสาวอรพิน เวสวินโยธา	๐๘๑-๙๕๗-๗๙๒๕
๒๓	ด่านตรวจสัตว์ป่าหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑	คัน	น.ส.สุกัญญา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๒๔	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองคาย	รถยนต์บรรทุก ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๒	คัน	น.ส.สุกัญญา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๒๕	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองคาย	รถยนต์บรรทุก ๔ ประตู	๒	คัน	น.ส.สุกัญญา ดวงลาดนา	๐๙๔ ๙๐๗ ๙๘๘๒
๒๖	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	รถยนต์บรรทุก ๔ ประตู	๓	คัน	นายคมกฤษ พินยา	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔


ที่	ชื่อหน่วยงาน	รายการ (เครื่องมือ/อุปกรณ์)	จำนวน	หน่วย	ผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
๒๗	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	รถยนต์ตรวจการณ์	๑	คัน	นายคมกฤษ พินยา	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
๒๘	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดหนองคาย	เครื่องสูบล้างน้ำระยะไกล ขนาดเล็ก ระยะสูบ ส่งน้ำ ๓ กิโลเมตร	๑	ชุด	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
๒๙	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดหนองคาย	เครื่องสูบล้างน้ำระยะไกล ขนาดใหญ่ ระยะ สูบส่งน้ำ ๑๐ กิโลเมตร	๑	ชุด	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
๓๐	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดหนองคาย	รถยนต์ ๑๐ ที่นั่ง	๒	คัน	นางจรัสศรี สุวรรณรัตน์	๐๘๔ ๖๔๘ ๘๘๘๗
๓๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดหนองคาย	รถกระบะ ๔ ประตู	๓	คัน	นางจรัสศรี สุวรรณรัตน์	๐๘๔ ๖๔๘ ๘๘๘๗
๓๒	ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	รถกระบะ ๔ ประตู	๔	คัน	นายเฉลิมพล เฉลิมพล โยธิน	๐๘๓ ๘๔๑ ๘๐๕๗

การติดต่อ ประสาน ช่องทางการสื่อสาร

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	โทรสาร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายกิตติชัย คำตันบุญ	๐๙๓ ๔๑๓ ๓๖๖๑	๐๔๒ ๔๒๒ ๘๔๑
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	นางยุวลักษณ์ สะอาด	๐๘๙ ๔๕๙ ๓๙๒๙	๐๔๒ ๔๙๐ ๙๓๕
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย	นายนิรันดร์ เดชสุทธิ	๐๘๙ ๘๙๘ ๒๐๘๔	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๗๒
สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย	นายวรเชษฐ์ แก้วโพยอ	๐๘๕ ๖๙๙ ๖๐๖๘	๐๔๒ ๔๑๑ ๕๖๔
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย	นายศักดิ์สิทธิ์ ทิพย์ธร	๐๘๑-๙๖๕-๘๐๔๖	๐๔๒ ๔๖๕ ๓๘๗
สำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย	นายกิตติวัฒน์ จิตต์ภักดี	๐๙๑ ๗๔๑ ๐๐๕๔	๐๔๒ ๔๑๑ ๗๑๑
โครงการชลประทานหนองคาย	นายพิพัฒน์พงษ์ ปฏิพงษ์กุล	๐๘๒ ๑๕๓ ๘๘๙๕	๐๔๒ ๔๒๐ ๙๙๑
สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	นายจิรเมธ ไชโยโพธิ์	๐๙๕ ๖๗๘ ๙๖๒๒	๐๔๒ ๐๑๒ ๗๙๔
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย	นางอัญชญา สำรี	๐๘๔ ๖๘๖ ๖๓๕๒	๐๔๒ ๔๑๑ ๐๑๕
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์หนองคาย	นางสาวอรอุทัย จันทเทศ	๐๘๗ ๑๙๙ ๔๔๖๒	๐๔๒ ๔๑๒ ๘๙๗
ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	นางสาวนันทิดา เสนาอาจ	๐๘๖ ๔๕๘ ๗๓๑๐	๐๔๒ ๐๘๙ ๗๕๒
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดหนองคาย	นางวิริยาพร ประกายสี	๐๙๑ ๘๖๒ ๑๙๕๑	๐๔๒ ๐๑๒ ๖๕๗
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย	นางสาวศิรินภา ยกแก้ว	๐๘๑ ๐๙๖ ๔๔๗๕	๐๘๓ ๔๐๓ ๒๔๘๘
สนง.ธกส.จังหวัดหนองคาย	นายจิรโรจน์ ขุนทอง	๐๔๒ ๔๖๕ ๓๓๖	๐๔๒ ๔๒๐ ๕๖๗
สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย	นางสาวสุกัลยา ดวงลาดนา	๐๙๔-๙๐๗-๙๘๘๒	๐๔๒ ๔๒๓๙๗๑
สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย	นายธนทัต สีหาราช	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔	๐๔๒ ๔๒๑ ๐๑๔
สถานีอุตุนิยมวิทยาหนองคาย	นางสุภาวรรณ อนุสุเรนทร์	๐๘๘ ๕๙๔ ๖๑๓๒	๐๔๒ ๔๑๑ ๐๗๘
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๓ อุดรธานี	นางสาววิภาวี ศรีทาสร้อย	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๗	๐๔๒ ๒๙๒ ๕๕๘


9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนข. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568




การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<h2 style="color: #0056b3;">มาตรการ 1</h2> <h3 style="color: #0056b3;">คาดการณ์ชี้เป้า และแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และพื้นที่เสี่ยงฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)</h3> 	<ul style="list-style-type: none"> • กรมอุตุนิยมวิทยา • สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) • กรุงเทพมหานคร • สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ • กรมทรัพยากรธรณี • กรมทรัพยากรน้ำ • กรมชลประทาน • กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย • กรมส่งเสริมการเกษตร • กรมฝนหลวงและการนิเวศดิน • สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> ❑ เพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม พร้อมปรับข้อมูลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน ❑ ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากฝนทิ้งช่วง เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อเตรียมดำเนินการในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยง ❑ เพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับแผน การแจ้งเตือนระยะยาว ระยะกลาง ระยะสั้น (เผชิญเหตุ) อย่างต่อเนื่อง และเพิ่มความถี่การแจ้งเตือนตามความรุนแรงของสถานการณ์ ❑ ติดตามสถานการณ์และคาดการณ์โดยประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม เรดาร์ และโดรน ❑ มอบหมายเจ้าภาพหลักในการวิเคราะห์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงในแม่น้ำแต่ละสาย ทั้งแม่น้ำสายหลัก-สายรอง ❑ จัดทำแผนที่ความเสี่ยงน้ำท่วม ในระดับพื้นที่ ที่มีรายละเอียดของระดับความลึก และขอบเขตที่คาดว่าจะท่วม ❑ จัดทำฐานข้อมูลเตือนภัยประจำชุมชน/หอกระจายข่าว ❑ จัดทำแผนที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง และเกณฑ์บริหารพื้นที่เสี่ยง ❑ จัดทำแผนที่เสี่ยงอุทกภัยเกษตรไม่ผล ❑ จัดทำเกณฑ์/แผนที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม ❑ ประเมินพื้นที่ที่มีแนวโน้มความเสี่ยงสูง เช่น พื้นที่เปราะบาง โรงพยาบาล โบราณสถาน บ้านพักคนชรา เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> • กรมชลประทาน • กรมทรัพยากรน้ำ • การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย • กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน • กรมประมง • กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น • สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ • คณะกรรมการลุ่มน้ำ


www.onwr.go.th
onwrnews ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ดาวน์โหลดสื่อและ คือ บนเว็บไซต์
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนข. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
<h2 style="color: #0056b3;">มาตรการ 2</h2> <h3 style="color: #0056b3;">ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำอย่างบูรณาการในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)</h3> 	<h3 style="color: #0056b3;">2.1 เกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ</h3> <ul style="list-style-type: none"> ❑ ทบทวน ปรับปรุงกฎเกณฑ์และหลักเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) และเกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ เชื่อมโยงกับระดับน้ำในพื้นที่ ❑ ปรับเกณฑ์ระดับเตือนภัยแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกัน ❑ จัดทำจุดบ่งชี้ระดับน้ำท่วมที่เคยเกิดขึ้น (Flood Mark) ในพื้นที่เสี่ยง ❑ นำข้อมูลจากฝั่งน้ำมาใช้ประกอบการบริหารจัดการน้ำ ❑ จัดลำดับความสำคัญของจุดควบคุมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> • กรมชลประทาน • กรมทรัพยากรน้ำ • การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย • กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน • กรมประมง • กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น • สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ • คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th
onwrnews ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ดาวน์โหลดสื่อและ คือ บนเว็บไซต์
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ




9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2 (ต่อ)

**ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ**
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)




2.2 การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ

- ❑ จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ **โดยพิจารณา
ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่**
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำทุกขนาด เพื่อเฝ้าระวังและควบคุม
การบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ หรือ
เกณฑ์ควบคุม โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง
ในช่วงภาวะวิกฤติ เช่น แผนการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของ
อ่างเก็บน้ำ
- ❑ บริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำและกลุ่มลุ่มน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ
โดยประเมินปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ โดยใช้ฝนคาดการณ์ระยะกลางและ
ระยะยาว มาร่วมพิจารณาวางแผนการบริหารจัดการน้ำและศักยภาพ
การระบายน้ำในภาพรวมกลุ่มลุ่มน้ำ
- ❑ ติดตามสถานการณ์น้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ถ่ายโอนให้ท้องถิ่นแล้ว

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
- กรมประมง
- กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 | [ดาวน์โหลดสื่อและ คู่มือเพิ่มเติม](#) | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ




9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 2 (ต่อ)

**ทบทวน ปรับปรุง
เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-
บังคับน้ำอย่างบูรณาการ
ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ**
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.3 การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลาก

- ❑ เตรียมความพร้อมการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำฯ / แก้มลิง เป็นพื้นที่หน่วงน้ำ
ในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทา
ระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนการระบายน้ำ/
แผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน เช่น พื้นที่ทุ่งบางระกำและ
พื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมถึงพื้นที่ลุ่มต่ำ
ภายในเขตพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
พื้นที่ลุ่มต่ำอื่น ๆ
- ❑ หลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนองและการจ่ายเงิน
ค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายในพื้นที่เอกชน
- ❑ สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ


- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรุงเทพมหานคร

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 | [ดาวน์โหลดสื่อและ คู่มือเพิ่มเติม](#) | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 2 (ต่อ)

ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำ ในแหล่งน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำอย่างบูรณาการ ในระบบลุ่มน้ำ และกลุ่มลุ่มน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



2.4 วางแผน ปรับปฏิทินและควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ

- ❑ กำหนดแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับสถานการณ์ช่วงน้ำหลาก และฝนทิ้งช่วง พร้อมแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ❑ กำหนดแผน ปฏิทินพืช และควบคุมพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูฝน และขึ้นทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่คาดการณ์เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมประชาสัมพันธ์
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ


www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | 21 กุมภาพันธ์ 2568 | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 3

เตรียมความพร้อม เครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

เตรียมความพร้อม เครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ ไทรมاتور บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยงให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



3.1 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- ❑ เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/แผนเผชิญเหตุในภาชนะน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง
- ❑ เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เผื่อระวังสถานการณ์น้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้งให้ความช่วยเหลือได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- ❑ **จัดทำระบบฐานข้อมูลและเตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือได้ทันสถานการณ์ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงสูง และแผนสำรองกรณีเครื่องจักร เครื่องมือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ทันที**
- ❑ วางแผนจัดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่ที่เหมาะสม
- ❑ ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และอากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและเงื่อนไขของการแจ้งเตือนตามระดับความรุนแรง และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
- ❑ ดำเนินการป้องกัน/ลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงดินโคลนถล่ม
- ❑ **จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำ เครื่องจักร เครื่องมือ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรุงเทพมหานคร
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กองทัพบก
- กองทัพอากาศ
- กองทัพเรือ
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมพัฒนาที่ดิน

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | 21 กุมภาพันธ์ 2568 | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568



การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยงให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



3.2 เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมมาตร ให้พร้อมใช้งาน

- ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุม-บังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ
- กรณีมีอาคารไม่พร้อมใช้งานหรือเสียหายระหว่างฤดูฝนให้จัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุงและแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลาก
- ตรวจสอบสถานีโทรมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถตรวจวัดแสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
- พิจารณาปรับแผนการใช้งบประมาณของหน่วยงานในการซ่อมแซมเป็นลำดับแรก / ขอลสนับสนุนงบกลางเพิ่มเติม
- จัดทำแผนซ่อมแซมอาคารต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งาน และบัญชีผู้รับผิดชอบอาคาร


- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมประมง
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9

มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568

✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

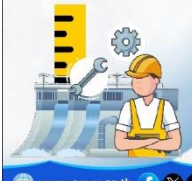


การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 3 (ต่อ)

เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยงให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



3.3 ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ

- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และการปรับปรุงคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำ จากการศึกษาการจัดทำผังน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุง แก้ไข

3.4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการส่งน้ำและซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้น้ำ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด
- การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง

- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมเจ้าท่า
- กรุงเทพมหานคร
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กองทัพบก
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ


- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปานครหลวง
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 4

ตรวจสอบพร้อมติดตามความมั่นคงปลอดภัยคันกันน้ำ ทำนบ พนังกันน้ำ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- ❑ ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ของคันกันน้ำ ทำนบ พนังกันน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เปราะบาง พร้อมทั้งซ่อมแซมและปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานให้สอดคล้องกับช่วงฤดูน้ำหลาก
- ❑ เตรียมแผนเสริมความสูง หรือก่อสร้างคันกันน้ำ ทำนบ และพนังกันน้ำชั่วคราว
- ❑ จัดทำข้อมูลความมั่นคงปลอดภัย คันกันน้ำ ทำนบ พนังกันน้ำ
- ❑ จัดทำข้อมูลและตรวจสอบความมั่นคงของคันกันน้ำ ทำนบ ที่สร้างไว้ชั่วคราวสำหรับอาคารชลศาสตร์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง
- ❑ จัดทำแผนการซ่อมแซมระหว่างและหลังจากเกิดอุทกภัย
- ❑ จัดตั้งคณะทำงานตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย คันกันน้ำ ทำนบ พนังกันน้ำ ภายใต้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประกอบด้วย ภาครัฐและภาคประชาชน
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลระดับคันกันน้ำ พนังกันน้ำ และระดับน้ำอ้างอิงที่ทำให้เกิดน้ำท่วม โดยเฉพาะจุดต่ำสุด เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำโขง เป็นต้น
- ❑ จัดทำข้อมูลระดับความสูงน้ำท่วมในพื้นที่นอกคันกันน้ำ


- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมเจ้าท่า
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมแผนที่ทหาร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th
onwrnews
ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ดาวน์โหลดสื่อ และ สื่อฉบับเต็ม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 5

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำอย่างเป็นระบบ
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- ❑ จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าฤดูฝน
- ❑ จัดทำข้อมูลสารสนเทศการบูรณาการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ ช่วงเวลาการจับเก็บ และแผนบำรุงรักษาลำน้ำ และประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชน ช่วยกันจับเก็บหรือกำจัดผักตบชวาและวัชพืชลอยน้ำ และขยะในลำน้ำ
- ❑ ดำเนินการขุดลอกคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่หน้าตัดแม่น้ำลำคลอง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
- ❑ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำหลากกรณีต่าง ๆ ในพื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่เปราะบาง
- ❑ สำรวจ ตรวจสอบ และประเมินความสามารถในการระบายน้ำในทางน้ำที่มีความเสี่ยงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน ได้แก่ แม่น้ำโขง จ.เชียงใหม่ และ ห้วยหลวง จ.อุดรธานี เป็นต้น
- ❑ จัดทำฐานข้อมูลตะกอนในลำน้ำ เพื่อวางแผนในการขุดลอกในทางน้ำที่มีความตื้นเขิน
- ❑ สร้างการรับรู้การบริหารจัดการน้ำตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- ❑ ประยุกต์ใช้ข้อมูลจากฝั่งน้ำ ในการกำหนดพื้นที่น้ำหลาก น้ำนอง และพื้นที่ลุ่มต่ำ

- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมเจ้าท่า
- กรมชลประทาน
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมการปกครอง
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

www.onwr.go.th
onwrnews
ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ดาวน์โหลดสื่อ และ สื่อฉบับเต็ม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 **มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568** ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 6

ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)

6.1 ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุจัดเตรียมพื้นที่อพยพ /ศูนย์พักพิง

- ❑ บูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับชาติและระดับพื้นที่
- ❑ ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ โดยกำหนดรูปแบบแผนเผชิญเหตุให้สอดคล้องกับบริบทแต่ละพื้นที่ และจัดเตรียมพื้นที่อพยพ
- ❑ จัดเตรียมบัญชีสถานที่อพยพ/ศูนย์พักพิง กลุ่มเปราะบาง วิธีการอพยพ และอุปกรณ์ยังชีพ/อยู่อาศัย/สาธารณูปโภค
- ❑ จัดทำบัญชีคู่สัตว์และประมง รวมไปถึงจุดอพยพและแผนการเคลื่อนย้ายสัตว์เลี้ยง

- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมปศุสัตว์
- กรมประมง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 | ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 **มาตรการรับมือฤดูฝน ปี 2568** ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

การดำเนินงาน/กลไก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มาตรการ 6 (ต่อ)

ซักซ้อมแผนเผชิญเหตุ
ตั้งศูนย์ส่วนหน้า
ก่อนเกิดภัย
และฟื้นฟูสภาพ
ให้กลับสู่สภาพปกติ
(ตลอดช่วงฤดูฝน)

6.2 ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย

- ❑ ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าสำหรับเผชิญเหตุ เพื่อเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการสถานการณ์ โดยหน่วยงานมอบหมายผู้แทนที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ ได้ต่อเนื่องและตัดสินใจได้
- ❑ บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
- ❑ บูรณาการการทำงานเชิงรุก เชื่อมโยงกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ และองค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ จัดทำระบบรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์ส่วนหน้า

6.3 จัดทำแผนการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ

- ❑ บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
- ❑ วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูให้กลับสู่สภาพปกติ


- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมประชาสัมพันธ์
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ

www.onwr.go.th | onwrnews | ONWRnews | ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 | ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม | จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 7

**เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ
ในแหล่งน้ำทุกประเภท
ช่วงปลายฤดูฝน**
(ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก

- ❑ เร่งเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน ในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในลำน้ำ และแหล่งน้ำทุกประเภทไว้ใช้ในฤดูแล้ง ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่
- ❑ บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเติมศักยภาพเก็บกัก
- ❑ พัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ได้แก่ สระน้ำ หนองน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อน้ำบาดาล เป็นต้น เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งถัดไป
- ❑ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ❑ จัดทำเกณฑ์และระยะเวลาการเก็บกักน้ำ
- ❑ หน่วยงานที่มีภารกิจในพื้นที่ สนับสนุนการดำเนินการในท้องถิ่น ในลักษณะหน่วยงานพี่เลี้ยง ในการวางแผน พัฒนาบำรุงรักษา และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและทางน้ำ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ


- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การประปาส่วนภูมิภาค
- การประปานครหลวง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

www.onwr.go.th
onwrnews
ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

9 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2568 ✓ กนช. เห็นชอบ เมื่อวันที่ 21 ก.พ.2568

มาตรการ 8

**สร้างการรับรู้ความเสี่ยง
และสร้างความเข้มแข็ง
เครือข่าย ในการติดตาม
เฝ้าระวัง รับมือภัยด้านน้ำ**
(ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)



การดำเนินงาน/กลไก

- ❑ การให้องค์ความรู้ภาคประชาชน ในการติดตาม เฝ้าระวังแจ้งข้อมูลในพื้นที่
- ❑ สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ สร้างช่องทางในการส่งข้อมูล / แจ้งข้อมูลสถานการณ์
- ❑ ชักซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านอุทกภัยในพื้นที่เสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- ❑ ส่งเสริม/สร้างความเข้มแข็งบทบาทหน้าที่ขององค์กรผู้ใช้น้ำ
- ❑ จัดทำช่องทางรายงานสถานการณ์จากพื้นที่
- ❑ สร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นทิศทางเดียวกันในลักษณะ Single Command ในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ เครือข่ายต่างๆ และประชาชน
- ❑ จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถานการณ์น้ำ และดินโคลนถล่มในพื้นที่เสี่ยง
- ❑ สร้างการรับรู้ที่เข้าใจง่าย เช่น รูปแบบภาษาถิ่น
- ❑ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และชี้แจงข่าวเท็จ (Fake News) ในระดับส่วนกลาง และพื้นที่ เพื่อให้ภาคประชาชนได้รับข้อมูลข้อเท็จจริง
- ❑ จัดทำหลักสูตรสร้างการรับรู้ให้กับสื่อมวลชน
- ❑ จัดทำยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ
- ❑ จัดทำระบบการประเมินผลการประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- กระทรวงมหาดไทย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมประชาสัมพันธ์
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการลุ่มน้ำ
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

www.onwr.go.th
onwrnews
ONWRnews
ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
ตัวหนังสือสีแดง คือ ปรับเพิ่มเติม
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | ที่ปรึกษา |
| ๒. กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | สนับสนุนข้อมูล |
| ๓. คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดหนองคาย | สนับสนุนข้อมูล |
| ๔. กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย | เรียบเรียง |
| ๕. นายกิตติชัย คำตันบุญ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | ผู้รวบรวมข้อมูล |