



# การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ จังหวัดบึงกาฬ



## การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ (ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ๒๕๖๖)

### ๑. บทนำ

ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศว่าประเทศไทยจะสิ้นสุดฤดูร้อนและเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เนื่องจากการคาดการณ์สภาพอากาศ พบว่า จะมีฝนตกชุกหนาแน่นและต่อเนื่องครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศ ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับผิวพื้นถึงความสูงประมาณ ๓.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามา ปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง และลมชั้นบนตั้งแต่ระดับความสูง ๕ กิโลเมตรขึ้นไป ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของ ประเทศไทยในปี

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร จังหวัดบึงกาฬจึงได้จัดเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ (ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๖) สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของส่วนราชการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร และเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินการป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้านการเกษตร ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

๒.๓ เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

### ๓. เป้าหมาย

ทุกอำเภอในจังหวัดบึงกาฬ โดยเน้นหนักในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยและฝนทิ้งช่วง ใน ๘ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอพรเจริญ อำเภอโซ่พิสัย อำเภอเซกา อำเภอปากคาด อำเภอบึงโขงหลง อำเภอศรีวิไล และอำเภอบุ่งคล้า

### ๔. บทบาท หน้าที่ ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดบึงกาฬ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดบึงกาฬมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

๑. จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรระดับจังหวัด และพิจารณาทบทวนแผนให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลา

๒. ติดตามสถานการณ์และประเมินผลกระทบด้านการเกษตรรวมทั้งแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบอย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์

๓. รายงานการดำเนินการของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด สถานการณ์ ข้อมูลความเสียหาย การให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการช่วยเหลือเกษตรกรให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ

๔. ติดตาม เฝ้าระวังการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในจังหวัด ให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง เหมาะสมต่อสถานการณ์

๕. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นหรือหรือคณะกรรมการอื่น ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติ

๖. แต่งตั้งคณะทำงานหรือมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานตามที่เห็นสมควร

๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

## ๕. วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดทำกรป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ จังหวัดบึงกาฬ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ และปฏิบัติตามแผนตลอดในช่วงฤดูฝน ซึ่งแต่ละพื้นที่อาจประสบภัยในช่วงเวลาที่แตกต่างกันหรืออาจเกิดภัยและผลกระทบขึ้นพร้อมกัน

## ๖. ข้อมูลทั่วไปด้านน้ำของจังหวัด

### ๖.๑ ข้อมูลลุ่มน้ำ

จังหวัดบึงกาฬ ตั้งอยู่ในอาณาบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำโขง โดยมีลำน้ำสายหลักที่สำคัญ คือแม่น้ำโขง ความยาวของพื้นที่จังหวัดที่ติดกับแม่น้ำโขง ทั้งสิ้น ๑๒๐ กิโลเมตร และมีลำน้ำสงครามที่โอบล้อมส่วนบนและล่างของจังหวัด โดยมีขอบเขตลุ่มน้ำสาขา แบ่งออกเป็น ๕ ลุ่มน้ำสาขา ดังนี้

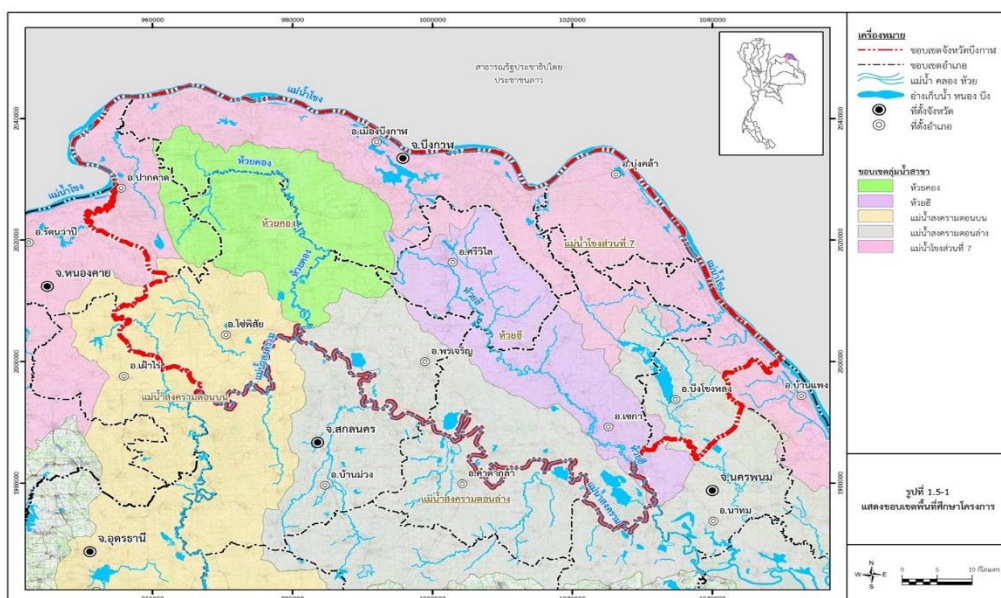
(๑) แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗ พื้นที่ลุ่มน้ำครอบคลุมเขตพื้นที่อำเภอปากคาด อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอเบญจกุล และอำเภอบึงโขงหลง มีพื้นที่ ๙๕๐,๘๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๔๔ ของพื้นที่จังหวัด ประกอบด้วยลำน้ำสายย่อยที่ไหลลงแม่น้ำโขง เช่น ห้วยปากคาด ห้วยอาฮง ห้วยเชือก ห้วยคำแพง ห้วยบางบาตร และห้วยหนิง เป็นต้น

(๒) แม่น้ำสงครามตอนบน พื้นที่ลุ่มน้ำครอบคลุมในเขตพื้นที่อำเภอโซ่พิสัย มีพื้นที่ ๒๕๘,๙๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๖๒ ของพื้นที่ทั้งจังหวัดบึงกาฬ มีลุ่มน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามที่สำคัญ คือห้วยกะมัน และห้วยคำแก้ว

(๓) แม่น้ำสงครามตอนล่าง พื้นที่ลุ่มน้ำครอบคลุมในเขตพื้นที่อำเภอพรเจริญ อำเภอเซกา และอำเภอบึงโขงหลง มีพื้นที่ ๕๕๐.๙๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๘ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

(๔) ห้วยคอง พื้นที่ลุ่มน้ำอยู่ในเขตอำเภอโซ่พิสัย อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอพรเจริญ และอำเภอปากคาด มีพื้นที่ ๔๗๗,๒๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๗๔ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

(๕) ห้วยอี พื้นที่ลุ่มน้ำอยู่ในเขตอำเภอศรีวิไล อำเภอเซกา อำเภอพรเจริญ และอำเภอบึงโขงหลง มีพื้นที่ ๔๕๒,๓๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด



## ๖.๒ พื้นที่ชุ่มน้ำ

จังหวัดบึงกาฬ มีพื้นที่ที่ได้รับการจัดตั้งให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับประเทศ ลำดับที่ ๑,๐๙๘ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ได้แก่

**บึงโขงหลง** เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นบึงน้ำจืดขนาดใหญ่ มีความกว้าง ๒ – ๓ กิโลเมตร มีความยาว ๑๓ กิโลเมตร เนื้อที่ประมาณ ๑๒,๘๕๗ ไร่ อยู่ในพื้นที่อำเภอเซกาและอำเภอบึงโขงหลง เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติของชุมชน ด้านการเกษตร อุปโภค บริโภค แหล่งประกอบอาชีพด้านสัตว์น้ำของชุมชน รอบ ๆ บริเวณมีพันธุ์ไม้ขนาดใหญ่ เช่น ยาง ตะแบกใหญ่ ประดู่ เป็นต้น ในตัวบึงมีพันธุ์ไม้น้ำและพืชใต้น้ำขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ต้นไม้และหญ้าริมน้ำเป็นที่วางไข่และที่อยู่อาศัยของนกหลายชนิด มีพันธุ์ปลาชนิดต่าง ๆ อย่างน้อย ๒๕ ชนิด และพบเห็นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๖ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน ๑๐ ชนิด และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๒ ชนิด คือกระรอกสี และกระเรียนธรรมดา

**หนองกุดทิง** เป็นหนองน้ำขนาดใหญ่มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖,๕๓๓ ไร่ ๑ งาน ลึก ๕ – ๑๐ เมตร อยู่ในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ เนื่องจากมีความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วยสัตว์น้ำกว่า ๒๕๐ สายพันธุ์ มีปลาที่เป็นเอกลักษณ์ไม่มีที่ใดในโลก ๒๐ สายพันธุ์ พืชน้ำกว่า ๒๐๐ชนิด เป็นแหล่งทำมาหากินของประชาชน ที่อาศัยอยู่บริเวณนั้นกว่า ๒,๐๐๐ ครัวเรือน มีนกพันธุ์ต่าง ๆ กว่า ๔๐ ชนิด ด้วยความอุดมสมบูรณ์ดังกล่าว จึงมีนกและสัตว์น้ำอาศัยอยู่เพื่อเพาะพันธุ์อย่างมากมายตลอดทั้งปี  
ที่มา : แผนเผชิญเหตุอุทกภัยจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๖

## ๖.๓ ข้อมูลอ่างเก็บน้ำ

๑. อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง มีจำนวน ๒ แห่ง ได้แก่

๑) อ่างเก็บน้ำห้วยชำ ตำบลโซ อำเภอสหัสขันธ์ ปริมาณเก็บกัก ๒.๔๐๐ ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันมีน้ำ ๐.๘๑๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๓๓.๘๓% เก็บกัก

๒) อ่างเก็บน้ำห้วยสหาย ตำบลหนองเต็ง อำเภอทุ่งคล้า ปริมาณเก็บกัก ๑.๙๖๐ ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันมีน้ำ ๐.๒๐๕ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๑๐.๔๖% เก็บกัก

๒. อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กในความดูแลกรมชลประทาน มีจำนวน ๘ แห่ง ปริมาณเก็บกัก ๒๓.๓๗๗ ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน ๑๕.๒๙๓ ล้านลบ.ม. คิดเป็น ๖๕.๔๑ %เก็บกัก

๓. อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กในความดูแลของ อบท. จำนวน ๔๔ แห่ง ปริมาณเก็บกัก ๒๑.๘๗๔ ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน ๑๑.๙๔๗ ล้านลบ.ม. คิดเป็น ๕๔.๖๑ %เก็บกัก

## ๖.๔ ประตุระบายน้ำ

๑. ประตุระบายน้ำห้วยบางบาด ตำบลชัยพร อำเภอเมืองบึงกาฬ ระดับน้ำหน้า ประตู. ๓.๘๒ ม. (เก็บกัก ๔.๐๐ ม.) ต่ำกว่าระดับเก็บกัก ๐.๑๘ ม.

๒. ประตุระบายน้ำห้วยคาค ตำบลปากคาค อำเภอปากคาค ระดับน้ำหน้า ประตู. ๒.๓๕ ม. (เก็บกัก ๔.๗๕ ม.) ต่ำกว่าระดับน้ำกัก ๒.๔๐ ม.

๓. ประตุระบายน้ำบ้านห้วยทราย ตำบลโซ อำเภอสหัสขันธ์ ระดับน้ำหน้า ประตู. ๕.๕๔ ม. (เก็บกัก ๘.๐๐ ม.) ต่ำกว่าระดับเก็บกัก ๒.๔๖ ม.

๖.๕ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนของจังหวัดบึงกาฬ รายละเอียด ดังนี้  
ตารางข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๖

| ปี   | ปริมาณน้ำฝน (มม.) |
|------|-------------------|
| ๒๕๕๕ | ๒,๗๘๕.๒           |
| ๒๕๕๖ | ๓,๓๔๒.๑           |
| ๒๕๕๗ | ๒,๕๗๑.๒           |
| ๒๕๕๘ | ๒,๖๓๖.๗           |
| ๒๕๕๙ | ๒,๓๔๑.๓           |
| ๒๕๖๐ | ๓,๑๗๑.๓           |
| ๒๕๖๑ | ๒,๗๖๐.๕           |
| ๒๕๖๒ | ๑,๘๔๓.๙           |
| ๒๕๖๓ | ๑,๙๗๙.๘           |
| ๒๕๖๔ | ๒,๓๕๑.๔           |
| ๒๕๖๕ | ๒,๕๗๘.๒           |
| ๒๕๖๖ | ๓๙๔.๘๕            |

๖.๖ ปริมาณน้ำท่า

| รหัสลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำสาขา         | พื้นที่ลุ่มน้ำ<br>(ตร.กม.) | ปริมาณน้ำท่า รายปีเฉลี่ย<br>(ล้าน ลบ.ม.) |
|-------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| ๐.๒๒๓       | แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗  | ๑,๕๘๖.๑๙                   | ๑,๒๒๕.๙๕                                 |
| ๐.๒๒๔       | แม่น้ำสงครามตอนบน   | ๔๑๗.๙๑                     | ๑๓๔.๑๕                                   |
| ๐.๒๒๕       | แม่น้ำสงครามตอนล่าง | ๙๑๔.๗๕                     | ๓๖๐.๘๕                                   |
| ๐.๒๒๖       | ห้วยคอง             | ๗๑๑.๙๐                     | ๒๖๒.๙๐                                   |
| ๐.๒๒๗       | ห้วยฮี้             | ๖๗๕.๐๐                     | ๒๔๕.๘๑                                   |

๖.๗ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

| รายการ                   | ขนาดใหญ่ | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า | รวม     |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------------------|---------|
| จำนวนโครงการ (แห่ง)      | ๑        | ๔        | ๑๒๓      | ๕๒                   | ๑๘๐     |
| พื้นที่ชลประทาน (ไร่)    | -        | ๑,๔๗๐    | ๒,๙๐๐    | ๕๖,๕๖๑               | ๖๐,๙๓๑  |
| พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) | ๔๔,๒๐๐   | ๒๒,๒๗๐   | ๖๖,๖๑๙   | ๙๕,๓๑๕               | ๒๒๘,๔๐๔ |

ที่มา : โครงการชลประทานบึงกาฬ

## ๖.๘ การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย

ลักษณะอากาศทั่วไปช่วงครึ่งแรกของเดือนมิถุนายน บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกและต่อเนื่อง โดยจะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ กับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง เว้นแต่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่งทั้งนี้เนื่องจาก มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับในบางช่วงจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ นอกจากนี้ในบางช่วงจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงหรือพายุดีเปรสชันหรือพายุโซนร้อน เคลื่อนตัวบริเวณทะเลจีนใต้ ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

จากนั้น ในช่วงประมาณกลางเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง และจะทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน ทั้งนี้เนื่องจาก มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลงส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน

สำหรับช่วงตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ประเทศไทยจะกลับมามีฝนตกชุกหนาแน่นอีกครั้งโดยส่วนใหญ่จะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย จะกลับมามีกำลังแรงและต่อเนื่อง ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนกลับลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในบางช่วง

ส่วนในเดือนตุลาคม บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงและเริ่มจะมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้าส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตอนบนของภาคเหนือ ประกอบกับในบางช่วงจะมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบน นอกจากนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

## ๗. การวางแผนการเพาะปลูกในฤดูการผลิต ปี ๒๕๖๖

๗.๑ ข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๖๖ รอบที่ ๑

หน่วย : ไร่

| อำเภอ       | ข้าวเจ้า     | ข้าวเหนียว     | ข้าวสี    | รวมทุกชนิดข้าว |
|-------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
| เมืองบึงกาฬ | ๐            | ๖๑,๓๐๐         | ๐         | ๖๑,๓๐๐         |
| พรเจริญ     | ๐            | ๓๗,๐๑๔         | ๒๙        | ๓๗,๐๔๓         |
| โซ่พิสัย    | ๕๑๐          | ๘๔,๐๐๐         | ๐         | ๘๔,๕๑๐         |
| เซกา        | ๐            | ๑๐๙,๕๐๐        | ๐         | ๑๐๙,๕๐๐        |
| ปากคาด      | ๓,๗๗๗        | ๒๗,๑๐๐         | ๐         | ๓๐,๘๗๗         |
| บึงโขงหลง   | ๐            | ๓๗,๑๑๓         | ๐         | ๓๗,๑๑๓         |
| ศรีวิไล     | ๑๕๐          | ๔๔,๕๐๐         | ๐         | ๔๔,๖๕๐         |
| บุงคล้า     | ๑๐๐          | ๑๒,๕๐๐         | ๐         | ๑๒,๖๐๐         |
| <b>รวม</b>  | <b>๔,๕๓๗</b> | <b>๔๑๓,๐๒๗</b> | <b>๒๙</b> | <b>๔๑๗,๕๙๓</b> |

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ

๗.๒ การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ในเขตชลประทาน พ.ศ. ๒๕๖๖ จากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

| ลำดับ<br>ที่ | โครงการ/อ่างเก็บน้ำ | พื้นที่ ขป. (ไร่) | พื้นที่คาดการณ์ (ไร่) |          |           |          |          |              |           |          |          |
|--------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|----------|--------------|-----------|----------|----------|
|              |                     |                   | ข้าวนาปี              | พืชไร่   | พืชผัก    | อ้อย     | ไม้ผล    | ไม้ยืนต้น    | บอปลา     | บ่อกุ้ง  | อื่น ๆ   |
| ๑            | อ่างเก็บน้ำห้วยข่า  | ๑,๔๗๒             | ๑,๒๘๑.๗๕              | ๓        | ๑๐        | -        | -        | ๖๖.๒๕        | ๒๒        | -        | -        |
| ๒            | อ่างเก็บน้ำห้วยสหาย | -                 | -                     | -        | -         | -        | -        | -            | -         | -        | -        |
| <b>รวม</b>   |                     | <b>๑,๔๗๒</b>      | <b>๑,๒๘๑.๗๕</b>       | <b>๓</b> | <b>๑๐</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>๖๖.๒๕</b> | <b>๒๒</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |

๗.๓ แผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำในเขตพื้นที่โครงการชลประทานบึงกาฬ อ่างเก็บน้ำห้วยข่า  
(เดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ๒๕๖๖)

๑) แผนการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค จำนวน ๐.๔๐๕ ล้าน ลบ.ม.

๒) แผนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๑.๓๑๑ ล้าน ลบ.ม.

๓) แผนการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม จำนวน - ล้าน ลบ.ม.

๔) แผนการใช้น้ำเพื่อระบบนิเวศน์ จำนวน - ล้าน ลบ.ม.

ที่มา : โครงการชลประทานบึงกาฬ

## ๘. การประเมินสถานการณ์และการวิเคราะห์ความเสี่ยง

### ๘.๑ การประเมินและวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

๘.๑.๑ สถิติการเกิดสถานการณ์อุทกภัย ปี ๒๕๖๑ จังหวัดบึงกาฬได้เกิดน้ำท่วมหนักในหลายพื้นที่ สาเหตุเกิดจากได้รับอิทธิพลของพายุเบบินคา (BEBINCA) ทำให้ฝนตกหนักถึงหนักมากและต่อเนื่องหลายวัน ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำโขงและแม่น้ำสงคราม ตลอดจนลำน้ำสาขาต่าง ๆ มีระดับสูงขึ้น และเอ่อล้นตลิ่ง ไหลเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำ ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีทั้งบ้านเรือนประชาชน สิ่งปลูกสร้างและพืชผลทางการเกษตร เช่น นาข้าว พืชสวน พืชไร่ และประมง และจังหวัดบึงกาฬได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินในพื้นที่ จำนวน ๘ อำเภอ ๔๓ ตำบล ๓๒๔ หมู่บ้าน

### ๘.๑.๒ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ไม่มีพื้นที่ใดประสบปัญหาอุทกภัย

### ๘.๑.๓ พื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ แบ่งได้เป็น ๓ กลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม ส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ใกล้ภูเขา ในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอป่งคล้า อำเภอเซกา และอำเภอบึงโขงหลง มีพื้นที่เสี่ยงตามตารางนี้

| ลำดับที่ | อำเภอ     | ตำบล          | หมู่ที่ | หมู่บ้าน   | ระดับความรุนแรงของพื้นที่เสี่ยงภัย |
|----------|-----------|---------------|---------|------------|------------------------------------|
| ๑        | เซกา      | บ้านด้อง      | ๑๔      | ภูทรายทอง  | ๒                                  |
| ๒        | เซกา      | บ้านด้อง      | ๔       | ทุ่งทรายจก | ๒                                  |
| ๓        | เซกา      | บ้านด้อง      | ๙       | ถ้ำพระ     | ๒                                  |
| ๔        | บึงโขงหลง | โพธิ์หมากแข้ง | ๕       | นาอ่าง     | ๒                                  |
| ๕        | บึงโขงหลง | โพธิ์หมากแข้ง | ๖       | ดงสว่าง    | ๑                                  |
| ๖        | ป่งคล้า   | หนองเติน      | ๗       | เทพมีชัย   | ๒                                  |
| ๗        | ป่งคล้า   | ป่งคล้า       | ๔       | นาจาน      | ๒                                  |
| ๘        | ป่งคล้า   | ป่งคล้า       | ๗       | ขามเปี้ย   | ๒                                  |
| ๙        | ป่งคล้า   | ป่งคล้า       | ๘       | ข่าบอน     | ๒                                  |
| ๑๐       | ป่งคล้า   | ป่งคล้า       | ๙       | โนนสะอาด   | ๒                                  |
| ๑๑       | ป่งคล้า   | โคกกวาง       | ๕       | โนนสะอาด   | ๒                                  |

กลุ่มที่ ๒ ที่ราบลุ่มน้ำท่วมขัง ที่เป็นแอ่งกระทะ ส่วนใหญ่จะกระจายอยู่ทุกพื้นที่ทั่วจังหวัด ตามลำน้ำสาขาต่าง ๆ เช่น ลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขงที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำสงคราม ห้วยคาค ห้วยก้านเหลือง ซึ่งอยู่ในพื้นที่อำเภอปากคาด ห้วยอาสง ห้วยคำแพง และห้วยบางบาด พื้นที่อำเภอเมืองบึงกาฬ ห้วยหนิง พื้นที่อำเภอบึงโขงหลง ส่วนลำน้ำสาขาของแม่น้ำสงครามที่สำคัญ ได้แก่ ห้วยกระมัน ห้วยคำแก้ว และลำห้วยคลอง ที่อำเภอโซ่พิสัย ห้วยอี และห้วยซาง ที่อำเภอเซกา มีพื้นที่เสี่ยงตามตารางนี้

| ลำดับที่ | อำเภอ       | ตำบล       | หมู่ที่ | ชื่อบ้าน       | ระดับความรุนแรง<br>ของพื้นที่เสี่ยงภัย |
|----------|-------------|------------|---------|----------------|----------------------------------------|
| ๑        | เมืองบึงกาฬ | โนนสว่าง   | ๒       | ชัยบาดาล       | ๒                                      |
| ๒        | เมืองบึงกาฬ | โนนสว่าง   | ๕       | ดอนปอ          | ๒                                      |
| ๓        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๑       | โคกก่อง        | ๒                                      |
| ๔        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๒       | โนนสา          | ๒                                      |
| ๕        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๓       | นาคำ           | ๒                                      |
| ๖        | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๒       | พันลำ          | ๓                                      |
| ๗        | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๓       | หนองแขวง       | ๓                                      |
| ๘        | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๑๐      | แสนเจริญ       | ๓                                      |
| ๙        | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๓       | สมัยสำราญ      | ๓                                      |
| ๑๐       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๔       | โนนศรีทอง      | ๒                                      |
| ๑๑       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๕       | หนองบัวบาน     | ๒                                      |
| ๑๒       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๖       | ห้วยสามยอดฯ    | ๒                                      |
| ๑๓       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๗       | หนองตะไก้      | ๒                                      |
| ๑๔       | พรเจริญ     | ดอนหญ้านาง | ๑       | บ้านดอนหญ้านาง | ๒                                      |
| ๑๕       | พรเจริญ     | ศรีสำราญ   | ๓       | หนองลาด        | ๒                                      |
| ๑๖       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๑       | นางวงสุม       | ๒                                      |
| ๑๗       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๒       | โนนสะแบง       | ๒                                      |
| ๑๘       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๔       | ดอนเสียด       | ๒                                      |
| ๑๙       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๕       | ท่าเรือ        | ๒                                      |
| ๒๐       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๖       | หนองโด         | ๒                                      |
| ๒๑       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๗       | คำแก้ว         | ๒                                      |
| ๒๒       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๑๑      | ดอนโพธิ์ทอง    | ๒                                      |
| ๒๓       | โซ่พิสัย    | คำแก้ว     | ๑๒      | โนนสามัคคี     | ๒                                      |
| ๒๔       | โซ่พิสัย    | ถ้ำเจริญ   | ๔       | ห้วยสะอาด      | ๒                                      |
| ๒๕       | โซ่พิสัย    | ถ้ำเจริญ   | ๙       | ห้วยสะอาด      | ๒                                      |
| ๒๖       | เซกา        | เซกา       | ๒       | ท่าสำราญ       | ๑                                      |
| ๒๗       | เซกา        | เซกา       | ๑๒      | ท่าสำราญเหนือ  | ๑                                      |
| ๒๘       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑       | ท่ากกแดง       | ๒                                      |
| ๒๙       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑๑      | ท่ากกแดงเหนือ  | ๒                                      |
| ๓๐       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑๔      | ท่ากกแดงกลาง   | ๒                                      |
| ๓๑       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๑       | ท่าสะอาด       | ๑                                      |
| ๓๒       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๕       | ยางชุม         | ๑                                      |
| ๓๓       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๑๒      | สุขเจริญ       | ๑                                      |
| ๓๔       | ปากคาด      | นาแก       | ๒       | หนองบัว        | ๓                                      |
| ๓๕       | ปากคาด      | นาดง       | ๑       | บ้านไร่        | ๒                                      |
| ๓๖       | ปากคาด      | นาดง       | ๒       | โนนสำราญ       | ๓                                      |
| ๓๗       | ปากคาด      | นาดง       | ๕       | โสกบง          | ๓                                      |
| ๓๘       | บึงโขงหลง   | ดงบัง      | ๔       | ดงโพน          | ๒                                      |
| ๓๙       | บึงคล้า     | หนองเติน   | ๒       | หนองเตินท่า    | ๒                                      |
| ๔๐       | บึงคล้า     | บึงคล้า    | ๓       | บึงคล้าเหนือ   | ๒                                      |
| ๔๑       | บึงคล้า     | บึงคล้า    | ๕       | ดอนจิก         | ๒                                      |
| ๔๒       | บึงคล้า     | บึงคล้า    | ๖       | ดอนแพง         | ๒                                      |
| ๔๓       | บึงคล้า     | โคกกวาง    | ๒       | หนองบ่อ        | ๒                                      |
| ๔๔       | บึงคล้า     | โคกกวาง    | ๓       | หาดเห่         | ๒                                      |
| ๔๕       | บึงคล้า     | โคกกวาง    | ๔       | ท่าส้มโฮง      | ๒                                      |
| ๔๖       | บึงคล้า     | โคกกวาง    | ๕       | โนนไพศาล       | ๒                                      |

**กลุ่มที่ ๓** น้ำล้นตลิ่ง ส่วนใหญ่จะกระจายอยู่ตามลำน้ำต่าง ๆ เช่น แม่น้ำโขง แม่น้ำสงคราม และลำน้ำสาขา ส่วนใหญ่จะเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ริมตลิ่ง มีพื้นที่เสี่ยงตามตารางนี้

| ลำดับที่ | อำเภอ       | ตำบล       | หมู่ที่ | ชื่อบ้าน      | ระดับความรุนแรงของพื้นที่เสี่ยงภัย |
|----------|-------------|------------|---------|---------------|------------------------------------|
| ๑        | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ     | ๔       | นาโนน         | ๒                                  |
| ๒        | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ     | ๕       | ท่าไคร้       | ๒                                  |
| ๓        | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ     | ๖       | ท่าโพธิ์      | ๒                                  |
| ๔        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๓       | นาคำ          | ๒                                  |
| ๕        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๔       | ห้วยดอกไม้    | ๒                                  |
| ๖        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๕       | ท่าอินทร์แปลง | ๒                                  |
| ๗        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๖       | โนนวังเยี่ยม  | ๒                                  |
| ๘        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๗       | โคกก่องใต้    | ๒                                  |
| ๙        | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๘       | โนนไทรทอง     | ๒                                  |
| ๑๐       | เมืองบึงกาฬ | โคกก่อง    | ๙       | ไร่สุขสันต์   | ๒                                  |
| ๑๑       | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๒       | พันลำ         | ๓                                  |
| ๑๒       | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๓       | หนองแขวง      | ๓                                  |
| ๑๓       | เมืองบึงกาฬ | วิศิษฐ์    | ๑๐      | แสนเจริญ      | ๓                                  |
| ๑๔       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๑       | ห้วยกกต้อง    | ๓                                  |
| ๑๕       | เมืองบึงกาฬ | โป่งเปือย  | ๒       | โป่งเปือย     | ๒                                  |
| ๑๖       | พรเจริญ     | ดอนหญ้านาง | ๕       | สันติสุข      | ๒                                  |
| ๑๗       | โซพิสัย     | คำแก้ว     | ๕       | ท่าเรือ       | ๒                                  |
| ๑๘       | โซพิสัย     | คำแก้ว     | ๗       | คำแก้ว        | ๒                                  |
| ๑๙       | โซพิสัย     | คำแก้ว     | ๘       | คำแวง         | ๒                                  |
| ๒๐       | โซพิสัย     | คำแก้ว     | ๑๐      | ห้วยเนียม     | ๒                                  |
| ๒๑       | โซพิสัย     | บัวตูม     | ๔       | สามหนอง       | ๒                                  |
| ๒๒       | โซพิสัย     | บัวตูม     | ๕       | ท่าคำราม      | ๒                                  |
| ๒๓       | โซพิสัย     | บัวตูม     | ๑๑      | ท่าคำมิด      | ๒                                  |
| ๒๔       | โซพิสัย     | ถ้ำเจริญ   | ๕       | ศรีนาวา       | ๒                                  |
| ๒๕       | โซพิสัย     | ถ้ำเจริญ   | ๗       | ขี้เหล็กน้อย  | ๒                                  |
| ๒๖       | โซพิสัย     | โซ่        | ๑๑      | หนองตะไก้     | ๑                                  |
| ๒๗       | โซพิสัย     | โซ่        | ๑๒      | ห้วยสงคราม    | ๒                                  |
| ๒๘       | โซพิสัย     | โซ่        | ๑๔      | ท่าลี่        | ๑                                  |
| ๒๙       | เซกา        | ซา         | ๘       | ท่าเรือ       | ๒                                  |
| ๓๐       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑       | ท่ากกแดง      | ๒                                  |
| ๓๑       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑๑      | ท่ากกแดงเหนือ | ๒                                  |
| ๓๒       | เซกา        | ท่ากกแดง   | ๑๔      | ท่ากกแดงกลาง  | ๒                                  |
| ๓๓       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๑       | ท่าสะอาด      | ๑                                  |
| ๓๔       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๕       | ยางชุม        | ๑                                  |
| ๓๕       | เซกา        | ท่าสะอาด   | ๑๒      | สุขเจริญ      | ๑                                  |

| ลำดับที่ | อำเภอ     | ตำบล     | หมู่ที่ | ชื่อบ้าน     | ระดับความรุนแรงของพื้นที่เสี่ยงภัย |
|----------|-----------|----------|---------|--------------|------------------------------------|
| ๓๖       | ปากคาด    | ปากคาด   | ๘       | เวินโดน      | ๒                                  |
| ๓๗       | ปากคาด    | นาแก้ง   | ๒       | หนองบัว      | ๓                                  |
| ๓๘       | ปากคาด    | นาแก้ง   | ๓       | ท่ากลิ้ง     | ๒                                  |
| ๓๙       | ปากคาด    | นาแก้ง   | ๔       | ด้าย         | ๓                                  |
| ๔๐       | ปากคาด    | นาแก้ง   | ๕       | ศรีวิไล      | ๓                                  |
| ๔๑       | ปากคาด    | นาแก้ง   | ๖       | นาแก้งพัฒนา  | ๒                                  |
| ๔๒       | ปากคาด    | นาดง     | ๑       | บ้านไร่      | ๒                                  |
| ๔๓       | ปากคาด    | นาดง     | ๒       | โนนสำราญ     | ๓                                  |
| ๔๔       | ปากคาด    | นาดง     | ๓       | นาดง         | ๒                                  |
| ๔๕       | ปากคาด    | นาดง     | ๕       | โสกบง        | ๓                                  |
| ๔๖       | บึงโขงหลง | ท่าดอกคำ | ๑       | ท่าดอกคำ     | ๒                                  |
| ๔๗       | ศรีวิไล   | นาสิงห์  | ๑       | นาสิงห์สาคร  | ๓                                  |
| ๔๘       | บึงคล้า   | หนองเด่น | ๒       | หนองเด่นท่า  | ๒                                  |
| ๔๙       | บึงคล้า   | บึงคล้า  | ๓       | บึงคล้าเหนือ | ๒                                  |
| ๕๐       | บึงคล้า   | บึงคล้า  | ๕       | ดอนจิก       | ๒                                  |
| ๕๑       | บึงคล้า   | โคกกวาง  | ๒       | หนองบ่อ      | ๒                                  |
| ๕๒       | บึงคล้า   | โคกกวาง  | ๓       | หาดแฮ        | ๒                                  |
| ๕๓       | บึงคล้า   | โคกกวาง  | ๔       | ท่าส้มโฮง    | ๒                                  |

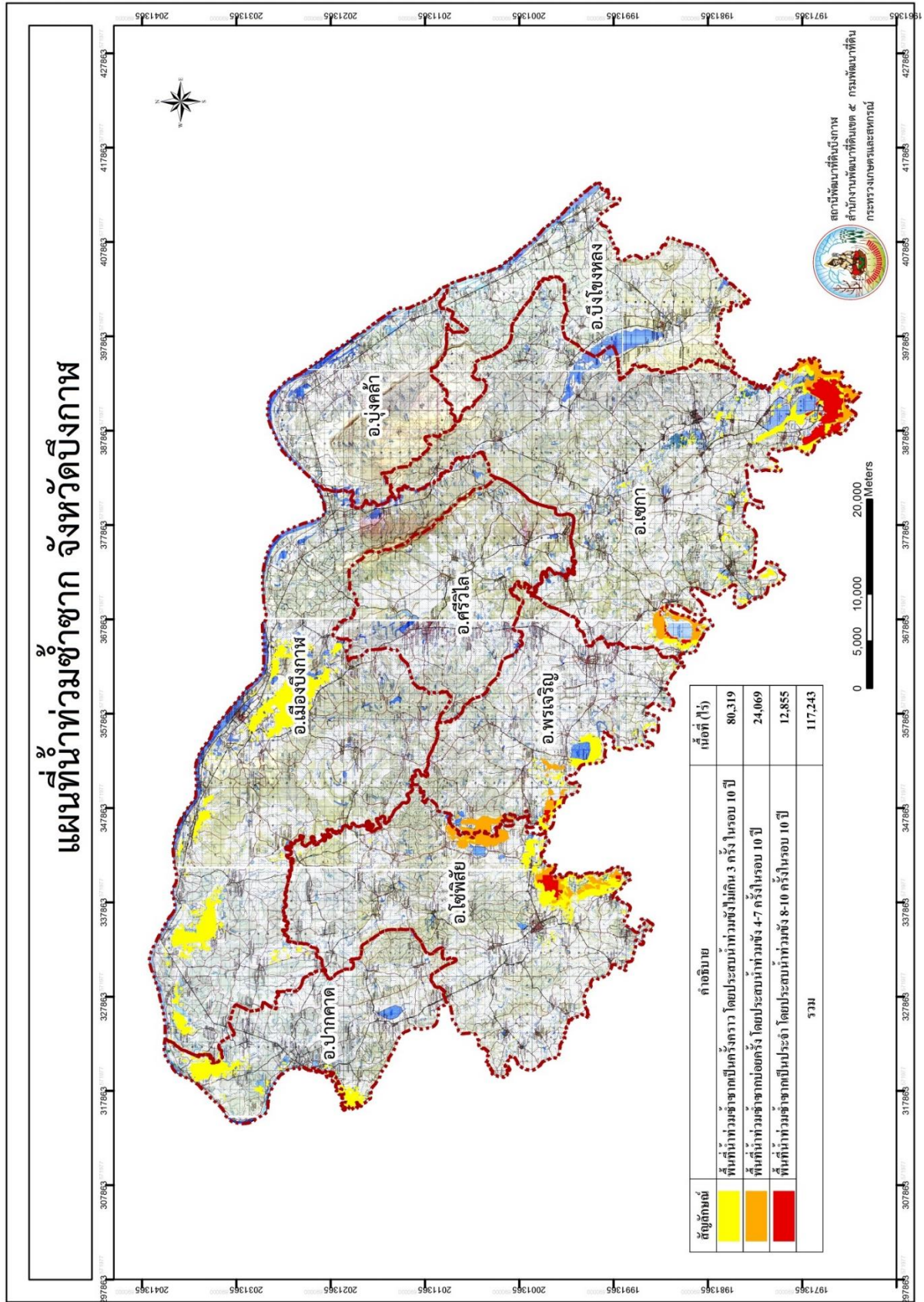
ที่มา : แผนเผชิญเหตุอุทกภัยจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๖

## ๘.๒ พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร ได้นำข้อมูลสถิติพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก มาศึกษาวิเคราะห์ และประเมินระดับความเสี่ยงภัย โดยแบ่งระดับความเสี่ยงได้ ๓ ระดับ ดังนี้

- ๑) พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นครั้งคราว โดยประสบน้ำท่วมซ้ำไม่เกิน ๓ ครั้ง ในรอบ ๑๐ ปี
- ๒) พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากบ่อยครั้ง โดยประสบน้ำท่วมซ้ำ ๔-๗ ครั้ง ในรอบ ๑๐ ปี
- ๓) พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นประจำ โดยประสบน้ำท่วมซ้ำ ๘-๑๐ ครั้ง ในรอบ ๑๐ ปี

# ภาพแผนที่ท่วมซ้ำซากจังหวัดบึงกาฬ



| จังหวัด | อำเภอ          | ตำบล       | ระดับความรุนแรง                                                                   |                                                                                  |                                                                                           | รวมเนื้อที่ (ไร่) |
|---------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|         |                |            | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก<br>เป็นประจำโดยประสบ<br>น้ำท่วมซ้ำ 8-10 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก<br>บ่อยครั้งโดยประสบ<br>น้ำท่วมซ้ำ 4-7 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็น<br>ครั้งคราวโดยประสบน้ำ<br>ท่วมซ้ำไม่เกิน 3 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี |                   |
| บึงกาฬ  | เซกา           | เซกา       | 2,191                                                                             | 6,594                                                                            | 9,048                                                                                     | 17,833            |
|         |                | เซกา       | -                                                                                 | 3,568                                                                            | 5,420                                                                                     | 8,988             |
|         |                | ท่ากกแดง   | 78                                                                                | 2,842                                                                            | 4,626                                                                                     | 7,546             |
|         |                | ท่าสะอาด   | 108                                                                               | 3,402                                                                            | 5,137                                                                                     | 8,647             |
|         |                | น้ำจั้น    | -                                                                                 | 2,019                                                                            | 3,137                                                                                     | 5,156             |
|         |                | บ้านด้อง   | -                                                                                 | 101                                                                              | 6,840                                                                                     | 6,941             |
|         |                | ป่งไฮ      | -                                                                                 | 3,252                                                                            | 1,286                                                                                     | 4,538             |
|         |                | โสกก้าม    | -                                                                                 | 123                                                                              | 2,967                                                                                     | 3,090             |
|         |                | หนองทุ่ม   | -                                                                                 | 2,679                                                                            | 2,601                                                                                     | 5,280             |
|         | เซกา ผลรวม     |            | 2,377                                                                             | 24,580                                                                           | 41,062                                                                                    | 68,019            |
|         | โซ่พิสัย       | คำแก้ว     | 413                                                                               | 1,629                                                                            | 448                                                                                       | 2,490             |
|         |                | โซ่        | 123                                                                               | 3,407                                                                            | 1,656                                                                                     | 5,186             |
|         |                | ถ้ำเจริญ   | -                                                                                 | 4,012                                                                            | 620                                                                                       | 4,632             |
|         |                | บัวตูม     | -                                                                                 | 4,907                                                                            | 803                                                                                       | 5,710             |
|         |                | ศรีชมภู    | 289                                                                               | 4,021                                                                            | 121                                                                                       | 4,431             |
|         |                | หนองพันทา  | -                                                                                 | 4,758                                                                            | 281                                                                                       | 5,039             |
|         |                | เหล่าทอง   | -                                                                                 | 3,984                                                                            | -                                                                                         | 3,984             |
|         | โซ่พิสัย ผลรวม |            | 825                                                                               | 26,718                                                                           | 3,929                                                                                     | 31,472            |
|         | บึงกาฬ         | คำนาดี     | -                                                                                 | 362                                                                              | 195                                                                                       | 557               |
|         |                | โคกก่อง    | 69                                                                                | 2,800                                                                            | 2,980                                                                                     | 5,849             |
|         |                | โคสี       | 130                                                                               | 673                                                                              | 1,416                                                                                     | 2,219             |
|         |                | ชัยพร      | 52                                                                                | 1,522                                                                            | 5,236                                                                                     | 6,810             |
|         |                | นาสวรรค์   | -                                                                                 | 2,734                                                                            | 1,199                                                                                     | 3,933             |
|         |                | โนนสมบูรณ์ | 117                                                                               | 729                                                                              | 2,733                                                                                     | 3,579             |
|         |                | บึงกาฬ     | 145                                                                               | 1,517                                                                            | 6,740                                                                                     | 8,402             |
|         |                | โป่งเปือย  | -                                                                                 | 870                                                                              | 352                                                                                       | 1,222             |
|         |                | วิศิษฐ์    | -                                                                                 | 1,497                                                                            | 1,027                                                                                     | 2,524             |
|         |                | หนองเซิง   | 50                                                                                | 648                                                                              | 1,047                                                                                     | 1,745             |
|         |                | หนองเลิง   | 230                                                                               | 1,388                                                                            | 899                                                                                       | 2,517             |
|         |                | หอคำ       | 997                                                                               | 3,136                                                                            | 4,016                                                                                     | 8,149             |
|         | บึงกาฬ ผลรวม   |            | 1,790                                                                             | 17,876                                                                           | 27,840                                                                                    | 47,506            |

| จังหวัด      | อำเภอ           | ตำบล          | ระดับความรุนแรง                                                                   |                                                                                  |                                                                                           | รวมเนื้อที่ (ไร่) |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|              |                 |               | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก<br>เป็นประจำโดยประสบ<br>น้ำท่วมซ้ำ 8-10 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก<br>บ่อยครั้งโดยประสบ<br>น้ำท่วมซ้ำ 4-7 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี | พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็น<br>ครั้งคราวโดยประสบน้ำ<br>ท่วมซ้ำไม่เกิน 3 ครั้ง<br>ในรอบ 10 ปี |                   |
| บึงกาฬ       | บึงโขงหลง       | ดงบัง         | -                                                                                 | 108                                                                              | 4,983                                                                                     | 5,091             |
|              |                 | ท่าดอกคำ      | -                                                                                 | 1,781                                                                            | 3,933                                                                                     | 5,714             |
|              |                 | บึงโขงหลง     | -                                                                                 | 2,307                                                                            | 8,573                                                                                     | 10,880            |
|              |                 | โพธิ์หมากแข้ง | -                                                                                 | 3,487                                                                            | 1,907                                                                                     | 5,394             |
|              | บึงโขงหลง ผลรวม |               | -                                                                                 | 7,683                                                                            | 19,396                                                                                    | 27,079            |
|              | บุงคล้า         | โคกกวาง       | -                                                                                 | 993                                                                              | 1,978                                                                                     | 2,971             |
|              |                 | บุงคล้า       | -                                                                                 | 1,052                                                                            | 2,451                                                                                     | 3,503             |
|              |                 | หนองเดิ่น     | -                                                                                 | 1,108                                                                            | 4,188                                                                                     | 5,296             |
|              | บุงคล้า ผลรวม   |               | -                                                                                 | 3,153                                                                            | 8,617                                                                                     | 11,770            |
|              | ปากคาด          | นาแก้ง        | 1,273                                                                             | 213                                                                              | 1,376                                                                                     | 2,862             |
|              |                 | นาดง          | 888                                                                               | 1,477                                                                            | 1,130                                                                                     | 3,495             |
|              |                 | โนนศิลา       | -                                                                                 | 263                                                                              | 52                                                                                        | 315               |
|              |                 | ปากคาด        | 52                                                                                | 1,915                                                                            | 817                                                                                       | 2,784             |
|              |                 | สมสนุก        | -                                                                                 | 333                                                                              | 60                                                                                        | 393               |
|              |                 | หนองยอง       | -                                                                                 | 2,151                                                                            | 871                                                                                       | 3,022             |
|              | ปากคาด ผลรวม    |               | 2,213                                                                             | 6,352                                                                            | 4,306                                                                                     | 12,871            |
|              | พรเจริญ         | ดอนหญ้านาง    | -                                                                                 | 1,361                                                                            | 2,934                                                                                     | 4,295             |
|              |                 | ป่าแฝก        | -                                                                                 | 1,647                                                                            | 177                                                                                       | 1,824             |
|              |                 | พรเจริญ       | -                                                                                 | 2,742                                                                            | -                                                                                         | 2,742             |
|              |                 | วังชมภู       | -                                                                                 | 3,730                                                                            | 601                                                                                       | 4,331             |
|              |                 | ศรีชมภู       | 294                                                                               | 3,763                                                                            | 1,044                                                                                     | 5,101             |
|              |                 | ศรีสำราญ      | -                                                                                 | 1,395                                                                            | -                                                                                         | 1,395             |
|              |                 | หนองหัวช้าง   | 1,310                                                                             | 1,470                                                                            | 1,199                                                                                     | 3,979             |
|              | พรเจริญ ผลรวม   |               | 1,604                                                                             | 16,108                                                                           | 5,955                                                                                     | 23,667            |
|              | ศรีวิไล         | ชุมภูพร       | -                                                                                 | 585                                                                              | 6,690                                                                                     | 7,275             |
|              |                 | นาสะแบง       | -                                                                                 | 713                                                                              | 5,756                                                                                     | 6,469             |
|              |                 | นาสิงห์       | -                                                                                 | 237                                                                              | 4,595                                                                                     | 4,832             |
|              |                 | นาแสง         | -                                                                                 | 460                                                                              | 5,238                                                                                     | 5,698             |
|              |                 | ศรีวิไล       | -                                                                                 | 531                                                                              | 3,303                                                                                     | 3,834             |
|              | ศรีวิไล ผลรวม   |               | -                                                                                 | 2,526                                                                            | 25,582                                                                                    | 28,108            |
| บึงกาฬ ผลรวม |                 |               | 8,809                                                                             | 104,996                                                                          | 136,687                                                                                   | 250,492           |

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ

## ๘. มาตรการรองรับฤดูฝน ปี ๒๕๖๖

| มาตรการ                                                                                                                            | การดำเนินงาน/กลไก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงช่วงฝนทิ้งช่วง (มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป)                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม ในช่วงเดือนมีนาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๖ และปรับปรุงข้อมูลทุกเดือนเพื่อส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้เตรียมการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน</li> <li>- ประเมินพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำจากช่วงฝนทิ้งช่วง ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้หน่วยงานนำไปกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อเตรียมดำเนินในเชิงป้องกันล่วงหน้าในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฤดูฝน</li> </ul>                     | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ (ด้านพืช)<br>๓. สนง.ประมงจังหวัดบึงกาฬ (ด้านประมง)<br>๔. สนง.ปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ (ด้านปศุสัตว์)<br>๕. สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ<br>๖. สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ<br>๗. สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬ |
| ๒. การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายในสิงหาคม ๒๕๖๖)                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำ/แก้มลิง เป็นพื้นที่หน่วงน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก บริหารจัดการเพื่อป้องกันและบรรเทาระดับความรุนแรงของน้ำท่วม รวมถึงจัดทำแผนการระบายน้ำ/แผนเก็บกักน้ำไว้ใช้ก่อนสิ้นฤดูฝน</li> <li>- หลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง และการจ่ายเงินค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายในพื้นที่เอกชน</li> </ul>                                                                            | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                    |
| ๓. ทบทวน ปรับปรุง เกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ/เขื่อน ระบายน้ำและจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำเชิงบูรณาการ (ก่อนฤดูฝนและตลอดช่วงฤดูฝน) | ๓.๑ เกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ<br>ทบทวน ปรับปรุงหลักเกณฑ์และมาตรฐานการบริหารจัดการน้ำ สำหรับใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve)</li> <li>- เกณฑ์การระบายน้ำเขื่อน/อาคารระบายน้ำ</li> <li>- การคาดการณ์ฝนและปริมาณน้ำท่าในลำน้ำ</li> <li>- ประเมินน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ</li> <li>- เกณฑ์ค่าเผื่อระวางระดับเตือนภัย</li> <li>- เกณฑ์การบริหารจัดการ (กลไกการสั่งการ)</li> </ul> | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ                                                                                                                                                                                                                                           |

| มาตรการ                                                                                                                                              | การดำเนินงาน/กลไก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | ๓.๒ การบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของจังหวัด<br>- ติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำทุกขนาด เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำหรือเกณฑ์ควบคุม โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของจังหวัด<br>- จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ แหล่งน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ในช่วงภาวะวิกฤติ เช่น แผนการระบายน้ำเพื่อรักษาเสถียรภาพของอ่างเก็บน้ำ       | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ                                                                                                                               |
| ๔. เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ โทรมมาตร ให้พร้อมใช้งาน และปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ก่อนฤดูฝนและตลอดช่วงฤดูฝน) | ๔.๑ เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำ ให้พร้อมใช้งาน ตรวจสอบสภาพความมั่นคง และซ่อมแซม อ่างเก็บน้ำ อาคารควบคุมบังคับน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ<br>- กรณีมีอาคารไม่พร้อมใช้งานหรือเสียหายระหว่างฤดูฝนให้จัดทำแผนซ่อมแซมปรับปรุง และแผนปฏิบัติการสำรองการบริหารจัดการน้ำหลากหลาย                                                                     | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                      | ๔.๒ เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง โทรมมาตร ให้พร้อมใช้งาน<br>- ตรวจสอบสถานีโทรมมาตร ซ่อมแซมให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติในช่วงฤดูฝน รวมทั้งสามารถตรวจวัดแสดงผล และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา                                                                                                     | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                      | ๔.๓ ปรับปรุงแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ<br>- สำรวจ และจัดทำแผนดำเนินการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ และการปรับปรุงคูคลองเพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำ และระบายน้ำได้อย่างสะดวก รวดเร็ว<br>- ทบทวน/ตรวจสอบ สิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำจากการศึกษาการจัดทำผังน้ำ เพื่อจัดทำแผนปรับปรุง แก้ไข | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ<br>๓. สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ<br>๔. สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ<br>๕. สนง.ประมงจังหวัดบึงกาฬ |

| มาตรการ                                                                                                                                                                         | การดำเนินงาน/กลไก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๕. เตรียมพร้อม/<br/>วางแผนเครื่องจักร<br/>เครื่องมือบุคลากร<br/>ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำ<br/>ท่วมและพื้นที่เสี่ยง<br/>ในช่วงฝนทิ้งช่วง<br/>(ก่อนฤดูฝนและ<br/>ตลอดช่วงฤดูฝน)</p> | <p>๕.๑ เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ<br/>ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และพื้นที่เสี่ยงในช่วง<br/>ฝนทิ้งช่วง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมความพร้อมแผนป้องกันและ<br/>บรรเทาสาธารณภัย/แผนเผชิญเหตุในภาวะ<br/>น้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง</li> <li>- เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เผื่อระวาง<br/>สถานการณ์น้ำท่วมและช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้ง<br/>ให้ความช่วยเหลือได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง</li> <li>- เตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ<br/>ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าช่วยเหลือ<br/>ได้ทันสถานการณ์</li> <li>- วางแผนจุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำในพื้นที่<br/>ที่เหมาะสม</li> <li>- ติดตามวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและ<br/>ช่วงฝนทิ้งช่วงด้วยภาพถ่ายดาวเทียม และ<br/>อากาศยานไร้คนขับ (UAV) กำหนดแนวทางและ<br/>เงื่อนไขของการแจ้งเตือนตามระดับความรุนแรง<br/>และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น</li> </ul> | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวง<br/>เกษตรและสหกรณ์<br/>จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง</p>     |
|                                                                                                                                                                                 | <p>๕.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง<br/>วิธีการส่งน้ำในพื้นที่เสี่ยงในช่วงฝนทิ้งช่วง<br/>วางแผนการจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับ<br/>ปริมาณน้ำต้นทุน และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วน<br/>ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดการสูญเสียน้ำโดยการปรับปรุงวิธีการ<br/>ส่งน้ำและซ่อมแซมระบบการส่งน้ำเพื่อเพิ่ม<br/>ศักยภาพการใช้น้ำ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด</li> <li>- การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงฝนทิ้งช่วง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. สนง.เกษตรและสหกรณ์<br/>จังหวัดบึงกาฬ ประสานงานกับ<br/>กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> |
| <p>๖. ตรวจสอบมั่นคง<br/>ปลอดภัย คัน ทำนบ<br/>พนังกั้นน้ำ<br/>(ก่อนฤดูฝนและ<br/>ตลอดช่วงฤดูฝน)</p>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ของคันกันน้ำ<br/>ทำนบ และพนังกั้นน้ำ พร้อมทั้งซ่อมแซมและ<br/>ปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- เตรียมแผนเสริมความสูง หรือก่อสร้างคัน<br/>ทำนบ และพนังกั้นน้ำชั่วคราวหากจำเป็น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ</p>                                                                                      |

| มาตรการ                                                                                                   | การดำเนินงาน/กลไก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๗. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของทางน้ำ (ก่อนฤดูฝนและตลอดช่วงฤดูฝน)</p>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนบูรณาการด้านเครื่องจักรเครื่องมือ/สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดวัชพืช ผักตบชวา และขยะในลำน้ำ</li> <li>- ดำเนินการขุดลอกคูคลอง เพื่อเพิ่มพื้นที่หน้าตัดแม่น้ำลำคลอง และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประชาชนในชุมชนช่วยกันจัดเก็บหรือกำจัดวัชพืชผักตบชวา และขยะในลำน้ำ</li> <li>- มอบหมายคณะกรรมการอำนวยการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาผักตบชวากำหนดแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาผักตบชวาในช่วงก่อนฤดูฝนและระหว่างฤดูฝน ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายในเมษายน ๒๕๖๖</li> <li>- จัดทำ Big Cleaning Day ในพื้นที่</li> </ul> | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ<br/>๓. สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ<br/>๔. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง</p> |
| <p>๘. ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัยและฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ (ตลอดช่วงฤดูฝน)</p> | <p>๘.๑ ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุจัดเตรียมพื้นที่อพยพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับชาติและระดับพื้นที่</li> <li>- ชักซ้อมแผนเผชิญเหตุ และจัดเตรียมพื้นที่อพยพ (อย่างน้อยภาคละ ๑ พื้นที่)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง</p>                                                                       |
|                                                                                                           | <p>๘.๒ ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย ตั้งศูนย์บัญชาการบริหารจัดการน้ำส่วนหน้าสำหรับเผชิญเหตุ เพื่อเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการสถานการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดบึงกาฬ</p>                                                                            |
|                                                                                                           | <p>๘.๓ จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บูรณาการการทำงานร่วมกับกลไกการทำงานของแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ</li> <li>- วางแผนกำหนดแนวทางการฟื้นฟูสภาพให้กลับสู่สภาพปกติ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br/>๒. ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดบึงกาฬ<br/>๓. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง</p>    |

| มาตรการ                                                                                     | การดำเนินงาน/กลไก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๙. เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภทช่วงปลายฤดูฝน (ภายในตุลาคมถึงพฤศจิกายน ๒๕๖๖)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เร่งเก็บน้ำ/สูบน้ำส่วนเกิน ในช่วงปลายฤดูฝนไปเก็บในอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำธรรมชาติไว้ใช้ในฤดูแล้ง</li> <li>- บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำตามเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือเต็มศักยภาพเก็บกัก</li> <li>- พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำขนาดเล็กเพิ่มขึ้นได้แก่สระน้ำ หนองน้ำ บ่อน้ำตื้น เป็นต้น</li> </ul>            | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ<br>๓. สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ<br>๔. สนง.ประมงจังหวัดบึงกาฬ<br>๕. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง |
| ๑๐. สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายภาคประชาชนในการให้ข้อมูลสถานการณ์ (ก่อนฤดูฝนและตลอดช่วงฤดูฝน) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) สร้างองค์ความรู้แก่ปราชญ์ชุมชนและภาคประชาชน</li> <li>- การให้องค์ความรู้ภาคประชาชนในการติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งข้อมูลในพื้นที่</li> <li>- สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลสถานการณ์</li> <li>- สร้างช่องทางในการส่งข้อมูล / แจ้งข้อมูลสถานการณ์</li> </ul> | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง                                                                                                  |
| ๑๑. การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝนและตลอดช่วงฤดูฝน)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ ให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้และเข้าใจผ่านคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กร ผู้ใช้น้ำ เครือข่ายต่าง ๆ และประชาชน</li> </ul>                                                                 | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง                                                                                                  |
| ๑๒. ติดตามประเมินผล ปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)                   | กำหนดประเด็นตัวชี้วัดการดำเนินการ (กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชนอย่างใกล้ชิด</li> <li>- ติดตามการดำเนินงานและสรุปผล เพื่อปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย</li> </ul>                                                                   | ๑. โครงการชลประทานบึงกาฬ<br>๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬที่เกี่ยวข้อง                                                                                                  |

ที่มา : กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

## ๙. บัญชีทรัพยากร

## ๙.๑ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดบึงกาฬ

| ลำดับที่                   | ประเภท                                                              | จำนวน | หน่วย   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| โครงการชลประทานบึงกาฬ      |                                                                     |       |         |
| ๑                          | รถบรรทุกน้ำ ๑๒,๐๐๐ ลิตร                                             | ๑     | คัน     |
| ๒                          | เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว                                          | ๑     | เครื่อง |
| ๓                          | เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว                                           | ๑     | เครื่อง |
| ๔                          | รถบรรทุกเทขาย                                                       | ๑     | คัน     |
| ๕                          | รถยนต์บรรทุก                                                        | ๓     | คัน     |
| ๖                          | รถบรรทุกติดเครน                                                     | ๑     | คัน     |
| ๗                          | เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว                                           | ๑     | เครื่อง |
| ๘                          | เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว                                           | ๑     | เครื่อง |
| ๙                          | รถบรรทุกเล็ก ขนาด ๑ ตัน                                             | ๖     | คัน     |
| ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวบึงกาฬ |                                                                     |       |         |
| ๑                          | รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ลอ<br>ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลบ.ม. | ๒     | คัน     |
| ๒                          | รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ลอ<br>ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.ม.   | ๑     | คัน     |
| ๓                          | รถดักล้อยาง ขนาด ๙๕ แรงม้า พร้อม อุปกรณ์                            | ๑     | คัน     |

๙.๒ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดบึงกาฬ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

| ลำดับที่ | ประเภท                                                 | จำนวน | หน่วย   |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|---------|
| ๑        | รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์<br>(ขนาด ๑ คัน) | ๔     | คัน     |
| ๒        | รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ขนาดบรรจุ<br>๔,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ ลิตร | ๖๕    | คัน     |
| ๓        | รถบรรทุกประเภทต่าง ๆ                                   | ๑๕    | คัน     |
| ๔        | รถปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย                     | ๗     | คัน     |
| ๕        | รถประกอบอาหารพร้อมอุปกรณ์                              | ๑     | คัน     |
| ๖        | รถกู้ชีพเคลื่อนที่เร็ว                                 | ๔๔    | คัน     |
| ๗        | รถฉุกเฉิน EMS                                          | ๑๒    | คัน     |
| ๘        | รถดับเพลิงขนาดบรรจุ ๒,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ลิตร                | ๑๕    | คัน     |
| ๙        | รถชุดดับ/รถแทรกเตอร์/รถเกรดเดอร์/<br>รถตักหน้าชุดหลัง  | ๑๗    | ลำ      |
| ๑๐       | เรือท้องแบน/เรือดับเพลิง                               | ๔๑    | คัน     |
| ๑๑       | เครื่องสูบน้ำแบบหาบหาม/สายสะพาย                        | ๕๓    | เครื่อง |
| ๑๒       | เครื่องยนต์ปั่นไฟขนาดต่างๆ                             | ๑๙    | เครื่อง |

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดบึงกาฬ

## ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนตุลาคม ๒๕๖๖

## ๑๑. งบประมาณ

- งบปกติ
- งบกลาง
- งบอุดหนุนราชการ
- งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนเพิ่มเติม (ถ้ามี)

## ๑๒. การติดต่อประสาน ช่องทาง การสื่อสาร

| ที่ | หน่วยงาน                                               | ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ      | ตำแหน่ง                                                      | เบอร์มือถือ | เบอร์โทร สนง. | อีเมลส่วนราชการ                  |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| ๑   | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ                    | นางสาวลลิตา นามปัญญา       | เกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ                                  | ๐๘๖๒๔๐๑๔๑   | ๐๔๒๔๒๖๖๖      | saraban_bkn@opsmoac.go.th        |
| ๒   | สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ                             | นายภูษิตา พลสิทธิ์         | เกษตรจังหวัดบึงกาฬ                                           | ๐๙๒๕๕๓๙๖๕๙  | ๐๔๒๔๒๐๘๘๘     | kasetbk77@gmail.com              |
| ๓   | สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ                             | นายพงศ์เทพ จันทะจิต        | ประมงจังหวัดบึงกาฬ                                           | ๐๙๔๕๑๕๖๕๖๕  | ๐๔๒๔๒๖๔๓๓     | buengkanfisheries@hotmail.co.th  |
| ๔   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ                          | นางวัลลภา วราธิ์ศบดิ       | ปศุสัตว์จังหวัด                                              | ๐๖๑๔๓๗๔๓๖   | ๐๔๒๔๒๖๗๔๔     | PVo_bkr@dld.go.th                |
| ๕   | ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวบึงกาฬ                             | นางสาวสุคนธ์ พันธ์ชัย      | ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวบึงกาฬ                        | ๐๘๒๖๒๖๒๖๒   | ๐๔๒๔๒๐๕๔๒     | Buk_rsc@rice.mail.go.th          |
| ๖   | สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ                            | นายอภิไท มั่งคั่ง          | สหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ                                          | ๐๖๕๗๒๖๒๖๒   | ๐๔๒๔๒๐๗๒๖     | cpd_bungkan@cpd.go.th            |
| ๗   | สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์บึงกาฬ                          | นางจิรสุดา ศรีกุล          | หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์บึงกาฬ                         | ๐๘๒๖๒๖๒๖๕   | ๐๘๘๕๕๒๖๒๗     | Cadbka@Cad.go.th                 |
| ๘   | ด่านตรวจพืชบึงกาฬ                                      | นายมงคล ไพรเขียว           | หัวหน้าด่านตรวจพืชบึงกาฬ                                     | ๐๘๑๔๒๖๕๕๐   | ๐๔๒๔๒๐๕๕๐     | bkpqs222@gmail.com               |
| ๙   | โครงการชลประทานบึงกาฬ                                  | นายประชา เกษล              | ผู้อำนวยการโครงการชลประทานบึงกาฬ                             | ๐๘๑-๙๙๒๐๕๕  | ๐๔๒-๔๔๒๐๕๕๓   | RID_Bungkarn@hotmail.co.th       |
| ๑๐  | สำนักงานสภาพัฒนาการจังหวัดบึงกาฬ                       | นางสาวนันทน์ภัส ฆางวง      | หัวหน้าสำนักงานสภาพัฒนาการจังหวัดบึงกาฬ                      | ๐๔๒๔๒๖๔๔๕   | ๐๔๒๔๒๖๔๔๕     | saraban_bkn@nic.mail.go.th       |
| ๑๑  | สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร สาขา จังหวัดบึงกาฬ | นางสาวดวงใจ คำแสน          | หัวหน้าสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรสาขา จังหวัดบึงกาฬ | ๐๖๒๖๐๕๓๗๓๘  | ๐๔๒๔๒๖๕๑๑     | buengkan@frfund.go.th            |
| ๑๒  | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ                   | นางสาวสงกรานต์ ตะนันท์     | ปฏิรูปที่ดินจังหวัดบึงกาฬ                                    | ๐๘๐๐๘๐๗๕๒   | ๐๔๒๔๔๐๗๐๘     | buengkan@airo.go.th              |
| ๑๓  | สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ                                 | นายพัชรพล คาคับ            | ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ                            | ๐๘๑-๙๙๕๕๑๓๓ | ๐๔๒๐๘๖๒๐๒     | bkn01@idd.go.th                  |
| ๑๔  | การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ                       | ว่าที่ ร.ต.พีรพัฒน์ กงบูรณ | ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ                  | ๐๖๓๙๐๕๖๑๖๕  | ๐๔๒๔๒๐๔๔๔     | saraban_buengkan@taot.mail.go.th |
| ๑๕  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย                      | นายศักดิ์สิทธิ์ จรรย์การณ  | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย                 | ๐๘๐๖๕๕๗๓๙   | ๐๔๒๔๔๐๔๖๖     | hort_nk@yahoo.com                |
| ๑๖  | ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย                  | นายสุพรรณ ปญ์สวัสดิ์       | ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย             | ๐๘๓๔๐๒๖๔๘   | ๐๔๒๔๖๒๓๐๙     | qssc_nki@qsds.go.th              |
| ๑๗  | ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรหนองคาย              | นางอวิรรณ อินทรยศ          | ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร หนองคาย        | ๐๖๒๖๕๕๑๓๘   | ๐๘๔๕๕๕๘๐๕๒    | aopdr01@doae.go.th               |
| ๑๘  | ด่านกักกันสัตว์หนองคาย                                 | นายพนัส วรรณศรี            | หัวหน้าด่านกักกันสัตว์หนองคาย                                | ๐๘๙๘๐๔๕๕๖   | ๐๔๒๔๔๐๗๐      | qsno_nok@dld.go.th               |
| ๑๙  | ด่านตรวจประมงนครพนม                                    | นายพิชิต พรหมประศรี        | หัวหน้าด่านตรวจประมงนครพนม                                   | ๐๖๓๔๔๔๖๔๑   | ๐๔๒๔๓๐๖๓๕     | NPInspection007@gmail.com        |
| ๒๐  | สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓                          | นางสาวอุษา โทณผลิน         | ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓                     | ๐๔๒๖๒๕๕๕๗   | ๐๔๒๖๒๕๕๕๗     | zone3@oae.go.th                  |

ภาคผนวก

แผนเตรียมสถานที่อพยพสัตว์เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ

| ที่ | พื้นที่อพยพสัตว์                   |             |            |             |         | จำนวนสัตว์ที่รับรอง |             | พิกัด      |             | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------|---------------------|-------------|------------|-------------|----------|
|     | สถานที่อพยพสัตว์                   | หมู่<br>ที่ | ตำบล       | อำเภอ       | จังหวัด | ชนิดสัตว์           | จำนวน (ตัว) | X          | Y           |          |
| 1   | 1.โรงเรียนบ้านท่าไคร้              | 5           | บึงกาฬ     | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.3351    | 103.6849    |          |
|     | 2.บ้านดงหมากยาง                    | 7           | บึงกาฬ     | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 2   | 1. เทศบาลตำบลวิศิษฐ์               | 6           | วิศิษฐ์    | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.3733236 | 103.639832  |          |
|     | 2.โรงเรียนบ้านเหล่าถาวร            |             | วิศิษฐ์    | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 3   | 1. เทศบาลตำบลโคสี                  | 1           | โคสี       | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.4115108 | 103.5187361 |          |
|     | 2.โรงเรียนบ้านโคสี                 | 6           | โคสี       | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 4   | ที่ว่าการคุมโคบ้านม่วงมีชัย        | 6           | หอคำ       | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.420978  | 103.393389  |          |
|     |                                    |             |            | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 5   | 1.เทศบาลตำบลหนองเล็ง               | 5           | หนองเล็ง   | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.3478606 | 103.3981571 |          |
|     | 2.โรงเรียนบ้านหนองหมู              |             | หนองเล็ง   | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 6   | 1.อบต.โป่งเปือย                    | 7           | โป่งเปือย  | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.3324301 | 103.5321234 |          |
|     | 2.ร.ร. ดชด.หนองตะไก้               |             | โป่งเปือย  | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 7   | 1.อบต.นาสวรรค์                     | 8           | นาสวรรค์   | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.255903  | 103.5647306 |          |
|     | 2.ร.ร. ดชด.นาแวง                   |             | นาสวรรค์   | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |
| 8   | 1.อบต.โนนสมบูรณ์                   | 12          | โนนสมบูรณ์ | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.2780236 | 103.657924  |          |
|     | 2.ท่าเลี้ยวสัตว์สาธารณะบ้านดอนแก้ว |             | โนนสมบูรณ์ | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |            |             |          |

| ทล | พื้นที่อพยพสัตว์                                       |             |               |             |         | จำนวนสัตว์ที่รับรอง |             | พิกัด       |             | หมายเหตุ |
|----|--------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|    | สถานที่ยอพยพสัตว์                                      | หมู่<br>ที่ | ตำบล          | อำเภอ       | จังหวัด | ชนิดสัตว์           | จำนวน (ตัว) | X           | Y           |          |
| 9  | ที่ศูนย์วิสาทกิจชุมชนบ้านห้วยเรือใหญ่                  | 4           | คำนาดี        | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.2079645  | 103.6478486 |          |
| 10 | 1.เทศบาลตำบลโคกก่อง                                    | 3           | โคกก่อง       | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.2907392  | 103.7868526 |          |
|    | 2.หนองบ่อบ้านนาคำ                                      |             | โคกก่อง       | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |             |             |          |
| 11 | 1.อบต.ชัยพร                                            | 4           | ชัยพร         | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.1928194  | 103.8564085 |          |
|    | 2.โรงเรียนบ้านหนองยาว                                  |             | ชัยพร         | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |             |             |          |
| 12 | โนนบักดาวสาวเอ้                                        | 5           | โนนสว่าง      | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 18.03638042 | 103.4813612 |          |
|    |                                                        |             |               | เมืองบึงกาฬ | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         |             |             |          |
| 13 | ที่สาธารณะหนองบ่อเมง                                   | 2           | นาแสง         | ศรีวิไล     | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 200         | 376994.9004 | 1997660.48  |          |
| 14 | โคกกระแซ                                               | 8           | ศรีวิไล       | ศรีวิไล     | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 180         | 364756.9186 | 2012870.137 |          |
| 15 | สนามหญ้าหน้าว่าการอำเภอเซกา                            | 1           | เซกา          | เซกา        | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 120         | 17.928502   | 103.954283  |          |
| 16 | อบต.โพธิ์หมากแข้ง                                      | 7           | โพธิ์หมากแข้ง | บึงโขงหลง   | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 100         | 401237      | 1387409     |          |
| 17 | เขตพื้นที่ราชพัสดุ หลังสถานี<br>ตำรวจภูธรอำเภอโซ่พิสัย | 1           | โซ่           | โซ่พิสัย    | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 30          | 18.04421    | 103.26264   |          |
| 18 | 1.อบต.โคกกวาง                                          | 1           | โคกกวาง       | บุงคล้า     | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 250         | 399860      | 2012453     |          |
|    | 2.ศาลาประชาคม(หนองบ่อ)                                 | 2           | โคกกวาง       | บุงคล้า     | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 399985      | 2009273     |          |
|    | 3.วัดนิการาม (บ้านหาดแฮ)                               | 3           | โคกกวาง       | บุงคล้า     | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 350         | 399861      | 2015041     |          |

| ที่ | พื้นที่อพยพลี้ภัย              |             |         |         |         | จำนวนสัตว์ที่รับรอง |             | พิกัด  |         | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------------------|-------------|--------|---------|----------|
|     | สถานที่อพยพลี้ภัย              | หมู่<br>ที่ | ตำบล    | อำเภอ   | จังหวัด | ชนิดสัตว์           | จำนวน (ตัว) | X      | Y       |          |
|     | 4.วัดท่าส้มโฮงพัฒนาราม         | 4           | โคกกวาง | บึงคล้า | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 397149 | 2019164 |          |
|     | 5.หน้าจุดก๊วย (โนนไพศาล)       | 5           | โคกกวาง | บึงคล้า | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 396119 | 2017706 |          |
|     | 6.ศาลาประชาคม(ดอนใหญ่)         | 6           | โคกกวาง | บึงคล้า | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 400440 | 2010466 |          |
|     | 7.วัดจิตภาวันที (ท่าศิริพันธ์) | 7           | โคกกวาง | บึงคล้า | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 401351 | 2011703 |          |
|     | 8.ป้อมยาม (สมพร)               | 8           | โคกกวาง | บึงคล้า | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 150         | 397546 | 2015994 |          |
| 19  | ที่ราชพัสดุ(โรงพักเก่า)        | 5           | ปากคาด  | ปากคาด  | บึงกาฬ  | โค-กระบือ           | 80          | 320654 | 2025066 |          |