



จังหวัดบึงกาฬ

แผนพัฒนาจังหวัด ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๗ – ๒๕๖๐)

(ฉบับทบทวน)

สำนักงานจังหวัดบึงกาฬ

โทร ๐-๔๒๔๙-๒๔๕๑

โทรสาร ๐-๔๒๔๙-๒๔๕๑

# สารบัญ

หน้า

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปจังหวัดบึงกาฬ

### ๑. สภาพทั่วไปจังหวัดบึงกาฬ

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ที่ตั้ง และขนาด                | ๒  |
| อาณาเขต                        | ๒  |
| ลักษณะภูมิประเทศ               | ๒  |
| สภาพภูมิอากาศ                  | ๒  |
| การปกครอง                      | ๓  |
| ประชากร                        | ๓  |
| โครงสร้างพื้นฐาน               | ๕  |
| ด้านเศรษฐกิจ                   | ๗  |
| การเกษตร                       | ๑๗ |
| ด้านสังคม                      | ๒๒ |
| อาชญากรรม                      | ๓๓ |
| ความมั่นคงชายแดน               | ๓๔ |
| ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๓๒ |
| พลังงาน                        | ๔๓ |
| การท่องเที่ยว                  | ๔๔ |

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| ๒. สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัด ที่ผ่านมา | ๕๒ |
|---------------------------------------------------|----|

## ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์สภาพการณ์และศักยภาพ

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| ๑. สรุปความต้องการและศักยภาพของประชาชนในท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ           | ๕๕ |
| ๒. การวิเคราะห์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๕๕ |
| ๓. การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด (SWOT Analysis)    | ๖๕ |
| ๔. จุดเน้นและทิศทางการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ                                | ๖๙ |

## ส่วนที่ ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ (ทบทวน)

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ๑. วิสัยทัศน์                                                                                         | ๗๓ |
| ๒. พันธกิจ                                                                                            | ๗๓ |
| ๓. เป้าประสงค์รวม                                                                                     | ๗๔ |
| ๔. ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                  | ๗๔ |
| ๕. เป้าประสงค์                                                                                        | ๗๕ |
| ๖. ความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์                                                | ๗๕ |
| ๗. เป้าประสงค์รวม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย                                                             | ๗๖ |
| ๘. ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                  |    |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า                                 | ๗๗ |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน                                                   | ๘๑ |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน | ๘๖ |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                      | ๙๔ |

## ส่วนที่ ๑

### จังหวัดบึงกาฬ

- ๑.๑ สภาพทั่วไป : ที่ตั้ง การปกครอง ประชากร โครงสร้างพื้นฐาน  
ข้อมูลสถิติที่สำคัญในพื้นที่
- ๑.๒ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมายแผนพัฒนาจังหวัด ๕ ปี

## ๑.๑ สภาพทั่วไปจังหวัดบึงกาฬ

จังหวัดบึงกาฬจัดตั้ง ขึ้นพระราชบัญญัติจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ.๒๕๕๔ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔ โดยแยกการปกครองออกจากจังหวัดหนองคาย

การจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬเป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่มาตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๗ เนื่องจากจังหวัดหนองคายมีระยะทางยาวจากเหนือ อจรดใต้ ประมาณ ๓๓๐.๖ กิโลเมตร ราษฎรที่อาศัยอยู่บึงโขงหลง ซึ่งเป็นอำเภอที่ไกลที่สุดต้องเดินทางมาติดต่อราชการระยะทางถึง ๒๓๘ กิโลเมตร การเดินทางไป – กลับทำให้เสียเวลาและสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย ในส่วนการบริหารราชการ และการแก้ไขปัญหาด้านชายแดนไม่สะดวกและไม่ทั่วถึง หากจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬแล้วจะย่นระยะทางได้ถึง ๑๐๒ กิโลเมตร ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายของราษฎร ทั้งนี้ การบริหารราชการลงไปแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้สะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ๑. ที่ตั้งและขนาด

จังหวัดบึงกาฬมีที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ๗๕๑ กิโลเมตร มีพื้นที่รวมทั้งจังหวัด ๔,๓๐๕.๗๔๖ ตารางกิโลเมตร

### ๒. อาณาเขต

จังหวัดบึงกาฬมีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครอง กับจังหวัดข้างเคียง และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดกับแขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดน
- ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม
- ทิศใต้ ติดกับอำเภอคำตากล้า อำเภอบ้านม่วง และอำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
- ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอรัตนวาปี และอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

### ๓. ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดบึงกาฬ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง แยกได้เป็น ๓ บริเวณคือ

๑. พื้นที่เป็นคลื่นลอนลาด กระจายอยู่ทุกอำเภอเป็นหย่อมๆ ซึ่งเป็นพื้นที่ทำนาส่วนใหญ่และปลูกพืชไร่พืชสวน และป่าธรรมชาติ
๒. พื้นที่เป็นคลื่นลอนชันและเป็นเขาเป็นป่าธรรมชาติ เช่น ป่าไม้เต็งรัง เบญจพรรณ พบในเขตอำเภอบึงกาฬ อำเภอเซกา อำเภอบึงโขงหลง อำเภอศรีวิไล อำเภอบุ่งคล้า และอำเภอพรเจริญ
๓. สภาพพื้นที่เป็นภูเขาที่มีความสูงชัน จากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร เป็นบริเวณเทือกเขาต่างๆ ในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอบุ่งคล้า อำเภอเซกา และอำเภอบึงโขงหลง

### ๔. สภาพภูมิอากาศ

มีลักษณะอากาศจัดอยู่ในจำพวกฝนแถบร้อนและแห้งแล้ง (อินทราคม – มกราคม) ในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มลดในเดือนพฤศจิกายนและต่ำสุดในเดือน ธันวาคมถึง เดือน มกราคม ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมเหนือ อุณหภูมิจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในเดือนมีนาคม และร้อนจัดในเดือนเมษายน ในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (มิถุนายน – กรกฎาคม) อุณหภูมิโดยทั่วไปจะลดลงในเดือนตุลาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมใต้ อุณหภูมิจะเริ่มลดลงจนอากาศหนาวเย็น

## ๕. การปกครอง

จังหวัดบึงกาฬแบ่งการปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ๕๓ ตำบล ๖๑๕ หมู่บ้าน ๑๘ เทศบาลตำบล ๔๑ องค์การบริหารส่วนตำบล และ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ตารางที่ ๑ : แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ.๒๕๕๗

| อำเภอ               | ตำบล | หมู่บ้าน | เทศบาล | อบต. |
|---------------------|------|----------|--------|------|
| ๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ | ๑๒   | ๑๓๑      | ๗      | ๖    |
| ๒. อำเภอเซกา        | ๙    | ๑๓๕      | ๓      | ๘    |
| ๓. อำเภอโซ่พิสัย    | ๗    | ๙๕       | ๑      | ๗    |
| ๔. อำเภอพรเจริญ     | ๗    | ๕๘       | ๓      | ๔    |
| ๕. อำเภอปากคาด      | ๖    | ๖๔       | ๑      | ๖    |
| ๖. อำเภอบึงโขงหลง   | ๔    | ๕๖       | ๒      | ๓    |
| ๗. อำเภอศรีวิไล     | ๕    | ๕๑       | ๑      | ๔    |
| ๘. อำเภอบุ่งคล้า    | ๓    | ๒๕       | -      | ๓    |
| รวม                 | ๕๓   | ๖๑๕      | ๑๘     | ๔๑   |

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ

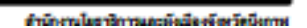
## ๖. ประชากร

จังหวัดบึงกาฬมีประชากรจำนวน ๔๑๐,๕๔๖ คน แบ่งเป็นชายจำนวน ๒๐๗,๐๑๖ คน เป็นหญิงจำนวน ๒๐๓,๕๓๐ คน อำเภอเซกาเป็นอำเภอที่มีจำนวนประชากรมากที่สุด และอำเภอปากคาดเป็นอำเภอที่มีความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่มากที่สุด

ตารางที่ ๒ : แสดงจำนวนประชากร แยกเป็นรายอำเภอ ปี พ.ศ.๒๕๕๗

| อำเภอ               | พื้นที่<br>(ตร.กม.) | ประชากร |         |         |           | ความหนาแน่น<br>ของประชากรต่อ<br>พื้นที่ ๑ ตร.กม. |
|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|-----------|--------------------------------------------------|
|                     |                     | รวม     | ชาย     | หญิง    | ครัวเรือน |                                                  |
| ๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ | ๖๗๓.๓๘๕             | ๘๔,๑๕๕  | ๔๒,๓๔๐  | ๔๑,๘๑๕  | ๒๗,๒๗๙    | ๘.๐๔                                             |
| ๒. อำเภอเซกา        | ๙๗๘.๔๒๙             | ๘๕,๔๙๕  | ๔๓,๑๗๗  | ๔๒,๓๑๘  | ๒๔,๑๔๓    | ๑๑.๔๔                                            |
| ๓. อำเภอโซ่พิสัย    | ๙๘๕.๒๖๒             | ๗๑,๖๑๗  | ๓๖,๒๒๐  | ๓๕,๓๙๗  | ๑๙,๖๐๘    | ๑๓.๗๕                                            |
| ๔. อำเภอพรเจริญ     | ๓๖๒.๔๑๘             | ๔๓,๕๘๘  | ๒๑,๙๐๔  | ๒๑,๖๘๔  | ๑๑,๗๔๘    | ๘.๓๑                                             |
| ๕. อำเภอปากคาด      | ๒๑๘.๑๐๐             | ๓๕,๑๐๙  | ๑๗,๗๓๐  | ๑๗,๓๗๙  | ๑๐,๑๕๔    | ๖.๒๑                                             |
| ๖. อำเภอบึงโขงหลง   | ๓๙๘.๑๕๒             | ๓๖,๙๕๒  | ๑๘,๖๕๒  | ๑๘,๓๐๐  | ๑๐,๙๐๐    | ๑๐.๗๗                                            |
| ๗. อำเภอศรีวิไล     | ๔๕๐.๐๐๐             | ๓๙,๘๖๔  | ๒๐,๐๘๔  | ๑๙,๗๘๐  | ๑๑,๙๑๒    | ๑๑.๒๘                                            |
| ๘. อำเภอบุ่งคล้า    | ๒๔๐.๐๐๐             | ๑๓,๗๖๖  | ๖,๙๐๙   | ๖,๘๕๗   | ๓,๗๖๘     | ๑๗.๔๓                                            |
| รวม                 | ๔,๓๐๕.๗๔๖           | ๔๑๐,๕๔๖ | ๒๐๗,๐๑๖ | ๒๐๓,๕๓๐ | ๑๑๙,๕๑๒   | ๑๐.๔๙                                            |

ที่มา: ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๕๗



## ๗. โครงสร้างพื้นฐาน

### ๗.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑) **ทางรถยนต์** จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางหมายเลข ๑ ผ่านจังหวัดสระบุรี (ที่นี่เป็นที่มาของ คำพูด “สระบุรีเลี้ยวขวา”) แล้วเข้าทางหลวงหมายเลข ๒ ผ่านจังหวัดนครราชสีมา – จังหวัดขอนแก่น – จังหวัดอุดรธานี จนถึงจังหวัดหนองคาย และจากจังหวัดหนองคายสู่จังหวัดบึงกาฬ โดยจะผ่านอำเภอโพนพิสัย อำเภอรัตนวาปี อำเภอปากคาด รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๗๕๑ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยประมาณ ๑๑ ชั่วโมง

๒) **ทางรถไฟ** มีขบวนรถไฟจากกรุงเทพฯ - หนองคาย และขบวนรถด่วนดีเซลราง กรุงเทพฯ - อุดรฯ ทุกวัน จากสถานีรถไฟหนองคายเดินทางต่อไปยังจังหวัดบึงกาฬ ระยะทาง ๑๓๖ กิโลเมตร

๓) **เครื่องบิน** การเดินทางโดยเครื่องบินจากกรุงเทพฯ - อุดรธานี ลงที่ท่าอากาศยานอุดรธานี เดินทางต่อไปยังจังหวัดบึงกาฬ ใช้เส้นทางจังหวัดอุดรธานี - จังหวัดหนองคาย - อำเภอโพนพิสัย - อำเภอรัตนวาปี - อำเภอปากคาด - จังหวัดบึงกาฬ ระยะทาง ๑๙๐ กิโลเมตร

ตารางที่ ๓ : แสดงระยะทางจากอำเภอ ถึง จังหวัด

| อำเภอ               | ระยะทางจาก<br>อำเภอ - จังหวัด |
|---------------------|-------------------------------|
| ๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ | -                             |
| ๒. อำเภอพรเจริญ     | ๔๕                            |
| ๓. อำเภอโซ่พิสัย    | ๗๘                            |
| ๔. อำเภอเซกา        | ๘๔                            |
| ๕. อำเภอปากคาด      | ๔๕                            |
| ๖. อำเภอบึงโขงหลง   | ๙๗                            |
| ๗. อำเภอศรีวิไล     | ๒๔                            |
| ๘. อำเภอหนองวัวซอ   | ๔๔                            |

ที่มา: ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ

## ๗.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดบึงกาฬ มีผู้ใช้กระแสไฟฟ้า จำนวน ๑๐๘,๓๑๑ ราย มีปริมาณในการใช้ไฟฟ้า ๒๓๒.๑ เมกกะวัตต์ แนวโน้มจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ปีละ ๖% ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ปีละ ๑๖.๓๓ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๔ : แสดงการใช้กระแสไฟฟ้าจังหวัดบึงกาฬ

| รายการ  | การใช้กระแสไฟฟ้าจังหวัดบึงกาฬ |                    |
|---------|-------------------------------|--------------------|
|         | จำนวนผู้ใช้ไฟ                 | ปริมาณการใช้ไฟ     |
| ปี ๒๕๕๕ | ๑๐๒,๑๗๒ ราย                   | ๑๙๔.๒ ๑ เมกกะวัตต์ |
| ปี ๒๕๕๖ | ๑๕๐,๕๘๖ ราย                   | ๒๑๖ เมกกะวัตต์     |
| ปี ๒๕๕๗ | ๑๐๘,๓๑๑ ราย                   | ๒๓๒ เมกกะวัตต์     |

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ/ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๕๗

## ๗.๓ ประปา

จังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด ๕,๑๒๐ ราย มีกำลังผลิตที่ใช้งาน ๓,๗๔๘ ลบ.ม./วัน มีปริมาณน้ำผลิต : ๑,๓๔๙,๑๓๗ ลบ.ม.ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ปริมาณน้ำจำหน่าย : ๙๗๒,๗๓๗ ลบ.ม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕

ตารางที่ ๕ : แสดงปริมาณการผลิต/จำหน่ายน้ำประปาจังหวัดบึงกาฬ

| ประเภท                | จำนวน     | หน่วย                   |
|-----------------------|-----------|-------------------------|
| จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด | ๕,๑๒๐     | ราย                     |
| กำลังผลิตที่ใช้งาน    | ๓,๗๔๘     | ลบ.ม. / วัน             |
| ปริมาณน้ำผลิต         | ๑,๓๔๙,๑๓๗ | ลบ.ม.ในปี งบประมาณ.๒๕๕๕ |
| ปริมาณน้ำจำหน่าย      | ๙๗๒,๗๓๗   | ลบ.ม.ในปี งบประมาณ.๒๕๕๕ |

ที่มา : การประปาสส่วนภูมิภาค สาขาบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

## ๗.๔ การสื่อสารโทรคมนาคม

จังหวัดบึงกาฬ มีที่ทำการไปรษณีย์ของรัฐ ๗ แห่ง ดังนี้ ปจ .บึงกาฬ ,ปณ.เซกา ,ปณ.โซ่พิสัย ,ปณ.บึงโขงหลง,ปณ.ปากคาด,ปณ.พรเจริญ,ปณ.ศรีวิไล

มีที่ทำการไปรษณีย์เอกชนบุงคล้า ๑ แห่ง

มีองค์กรโทรศัพท์ ๑ สาขา

ตารางที่ ๖ : แสดงข้อมูลการให้บริการของ บมจ.ทีโอที ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๒ – ๒๕๕๔

| อำเภอ       | ปี ๒๕๕๒              |                             | ปี ๒๕๕๓              |                             | ปี ๒๕๕๔              |                             |
|-------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
|             | โทรศัพท์<br>ประจำที่ | อินเทอร์เน็ต<br>ความเร็วสูง | โทรศัพท์<br>ประจำที่ | อินเทอร์เน็ต<br>ความเร็วสูง | โทรศัพท์<br>ประจำที่ | อินเทอร์เน็ต<br>ความเร็วสูง |
| อ.เมือง     | ๙๐๑                  | ๓๙๖                         | ๑,๑๔๗                | ๔๗๙                         | ๑,๔๖๕                | ๗๒๘                         |
| อ.ศรีวิไล   | ๔๑๖                  | ๗๔                          | ๕๕๗                  | ๑๙๖                         | ๕๔๔                  | ๒๔๙                         |
| อ.พรเจริญ   | ๔๒๘                  | ๑๑๓                         | ๕๐๓                  | ๒๓๐                         | ๕๗๖                  | ๓๓๔                         |
| อ.เซกา      | ๓๑๒                  | ๒๐๑                         | ๖๖๒                  | ๒๕๘                         | ๖๔๓                  | ๕๐๕                         |
| อ.บึงโขงหลง | ๑๕๗                  | ๙๔                          | ๓๑๘                  | ๑๑๖                         | ๓๓๕                  | ๑๖๗                         |
| อ.บุ่งคล้า  | ๒๖๕                  | ๕๗                          | ๒๗๕                  | ๖๔                          | ๓๘๘                  | ๗๐                          |
| อ.ปากคาด    | ๑๙๔                  | ๙๒                          | ๓๔๕                  | ๑๔๖                         | ๔๐๐                  | ๒๐๔                         |
| อ.โซ่พิสัย  | ๒๗๔                  | ๖๕                          | ๔๘๓                  | ๑๘๗                         | ๕๐๒                  | ๒๓๕                         |

ที่มา : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

## ๘. ด้านเศรษฐกิจ

### ๘.๑ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ มีมูลค่า ๓๐,๐๔๓ ล้านบาท ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวเท่ากับ ๘๓,๘๐๓ บาท/คน/ปี สาขาการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้ สาขาอุตสาหกรรม สาขาก่อสร้าง สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ และสาขาการศึกษา สินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ยางพาราและข้าว

ตารางที่ ๗ : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดบึงกาฬเปรียบเทียบ ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๕๕)

| สาขาการผลิต                            | มูลค่าเพิ่ม ณ ราคา ประจำปี<br>(ล้านบาท) |        | อัตรา<br>ขยายตัว<br>ณ ราคาคงที่<br>(ร้อยละ) | โครงสร้าง<br>ณ ราคาประจำปี<br>(ร้อยละ) |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|                                        | ๒๕๕๔                                    | ๒๕๕๕p  | ๒๕๕๕p                                       | ๒๕๕๔                                   | ๒๕๕๕p |
| ภาคเกษตร                               | ๑๐,๗๐๖                                  | ๑๑,๖๗๒ | ๔๖.๖๖                                       | ๔๒.๒๔                                  | ๓๘.๘๕ |
| สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ | ๑๐,๓๑๓                                  | ๑๑,๑๒๘ | ๔๖.๔๗                                       | ๔๐.๖๙                                  | ๓๗.๐๔ |
| สาขาประมง                              | ๓๙๓                                     | ๕๔๓    | ๕๑.๘๙                                       | ๑.๕๕                                   | ๑.๘๑  |
| ภาคนอกเกษตร                            | ๑๔,๖๓๙                                  | ๑๘,๓๗๑ | ๒๗.๖๑                                       | ๕๗.๗๖                                  | ๖๑.๑๕ |
| สาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน              | ๔๘                                      | ๗๑     | ๔๓.๔๔                                       | ๐.๑๙                                   | ๐.๒๔  |
| สาขาอุตสาหกรรม                         | ๖,๔๒๗                                   | ๗,๔๗๙  | ๓๓.๐๓                                       | ๒๕.๓๖                                  | ๒๔.๘๙ |

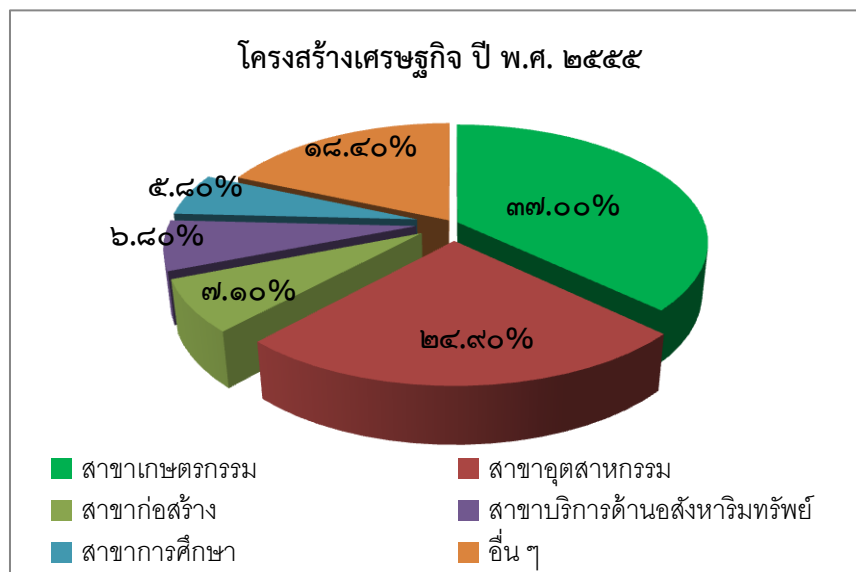
| สาขาการผลิต                                                                    | มูลค่าเพิ่ม ณ ราคา ประจำปี<br>(ล้านบาท) |        | อัตรา<br>ขยายตัว<br>ณ ราคาคงที่<br>(ร้อยละ) | โครงสร้าง<br>ณ ราคาประจำปี<br>(ร้อยละ) |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
|                                                                                | ๒๕๕๔                                    | ๒๕๕๕p  | ๒๕๕๕p                                       | ๒๕๕๔                                   | ๒๕๕๕p  |
| สาขาไฟฟ้า ประปา และโรงแยกก๊าซ                                                  | ๙๘                                      | ๑๒๙    | ๑๓.๘๙                                       | ๐.๓๙                                   | ๐.๔๓   |
| สาขาก่อสร้าง                                                                   | ๑,๙๑๐                                   | ๒,๑๔๕  | ๖.๘๕                                        | ๗.๕๔                                   | ๗.๑๔   |
| สาขาการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน | ๖๐๑                                     | ๗๓๙    | ๓๕.๙๘                                       | ๒.๓๗                                   | ๒.๔๖   |
| สาขาโรงแรมและภัตตาคาร                                                          | ๒๖๗                                     | ๕๒๔    | ๑๐๗.๗๕                                      | ๑.๐๖                                   | ๑.๗๔   |
| สาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม                                     | ๑๔๖                                     | ๑๖๕    | ๒๐.๗๙                                       | ๐.๕๘                                   | ๐.๕๕   |
| สาขาตัวกลางทางการเงิน                                                          | ๑,๐๑๖                                   | ๑,๔๓๐  | ๓๖.๒๐                                       | ๔.๐๑                                   | ๔.๗๖   |
| สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ                     | ๑,๖๓๐                                   | ๒,๐๕๑  | ๕.๗๖                                        | ๖.๔๓                                   | ๖.๘๓   |
| สาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกัน สังคมภาคบังคับ         | ๘๗๔                                     | ๑,๑๕๗  | ๒๖.๕๐                                       | ๓.๔๕                                   | ๓.๘๕   |
| สาขาการศึกษา                                                                   | ๑,๐๑๖                                   | ๑,๗๔๖  | ๕๒.๗๙                                       | ๔.๐๑                                   | ๕.๘๑   |
| สาขาการบริการด้านสุขภาพและสังคม                                                | ๔๙๗                                     | ๖๖๒    | ๒๕.๕๒                                       | ๑.๙๖                                   | ๒.๒๐   |
| สาขาการให้บริการด้านชุมชน สังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ                         | ๖๒                                      | ๖๕     | ๖.๘๐                                        | ๐.๒๔                                   | ๐.๒๒   |
| สาขาถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล                                                | ๔๖                                      | ๘      | -๘๘.๔๑                                      | ๐.๑๘                                   | ๐.๐๓   |
| ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)                                                   | ๒๕,๓๔๕                                  | ๓๐,๐๔๓ | ๓๕.๒๗                                       | ๑๐๐.๐๐                                 | ๑๐๐.๐๐ |
| ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)                                             | ๗๐,๓๐๗                                  | ๘๓,๘๐๓ | ๑๙.๒๐                                       |                                        |        |
| จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)                                                        | ๓๖๐                                     | ๓๕๘    | -๐.๕๕                                       |                                        |        |

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดบึงกาฬ

P = (Preliminary) ตัวเลขเบื้องต้น

### โครงสร้างเศรษฐกิจ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| ๑. สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้ | ร้อยละ ๓๗.๐๐ |
| ๒. สาขาอุตสาหกรรม                        | ร้อยละ ๒๔.๙๐ |
| ๓. สาขาก่อสร้าง                          | ร้อยละ ๗.๑๐  |
| ๔. สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์         | ร้อยละ ๖.๘๐  |
| ๕. สาขาการศึกษา                          | ร้อยละ ๕.๘๐  |
| ๖. อื่น ๆ                                | ร้อยละ ๑๘.๔๐ |



### ๘.๒ การค้าชายแดน

จังหวัดบึงกาฬเป็นจังหวัดชายแดนทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทยมีอาณาเขตติดต่อกับ สปป.ลาว โดยมีชายแดนเป็นแม่น้ำโขงกั้นกลางยาวประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร อยู่ตรงข้ามแขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว ภาวะการค้าชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้านระหว่างไทยกับ สปป.ลาวที่ผ่านด่านศุลกากรบึงกาฬ จังหวัด บึงกาฬ มีพื้นที่ติดกับ แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว ระยะทาง ๑๒๐ กิโลเมตร มีจุดผ่านแดนถาวรจำนวน ๑ จุด และ จุดผ่อนปรน จำนวน ๒ จุด

ตารางที่ ๘ : แสดงพื้นที่ติดต่อและเวลาทำการของจุดผ่านแดนถาวรและจุดผ่อนปรนจังหวัดบึงกาฬ

| จังหวัด | จุดผ่านแดนถาวร | จุดผ่อนปรน | พื้นที่ของไทย                                | พื้นที่ของ สปป.ลาว                      | เวลาทำการ                                      |
|---------|----------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| บึงกาฬ  | ✓              |            | ด่านบึงกาฬ บ้านพันลำ ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอบึงกาฬ | เมืองปากซัน แขวงบอลิคำไซ                | ทุกวัน เวลา ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น.                     |
|         |                | ✓          | บ้านห้วยคาด ตำบลปากคาด อำเภอบึงกาฬ           | บ้านทวย เมืองท่าพะบาด แขวงบอลิคำไซ      | ทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี เวลา ๐๖.๐๐-๑๘.๐๐ น. |
|         |                | ✓          | บ้านบุงคล้า ตำบลบุงคล้า อำเภอบุงคล้า         | บ้านปากกะดิง เมืองปากกะดิง แขวงบอลิคำไซ | ทุกวันอังคารและวันศุกร์ เวลา ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น.    |

มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทย กับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ ที่ผ่านด่านศุลกากรบึงกาฬ จุดผ่อนปรนบ้านบึงคล้า และจุดผ่อนปรนบ้านห้วยคาด ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๗) มีมูลค่าการค้ารวม ๒,๗๔๕.๑๗ ล้านบาท เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีงบประมาณที่ ๒๕๕๖ (ตุลาคม ๒๕๕๕ – กันยายน ๒๕๕๖) ลดลง ๑,๐๑๕.๐๖ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๙ สินค้าส่งออกมีแนวโน้มลดลง

มูลค่าการส่งออก ๒,๒๒๑.๓๔ ล้านบาท ลดลง ๑,๐๒๑.๘๕ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕๑

มูลค่าการนำเข้า ๕๒๓.๘๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๖.๗๙ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๑.๓๑

มูลค่าดุลการค้า ๑,๖๙๗.๕๑ ล้านบาท ลดลง ๑,๐๒๘.๖๔ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๗.๗๓

สินค้าส่งออกไป สปป.ลาวที่สำคัญได้แก่ เครื่องดื่มกระเทียมแดง น้ำมันดีเซล หม้อหุงข้าวไฟฟ้า น้ำมันเบนซิน และตู้เย็น เป็นต้น  
สินค้านำเข้าจาก สปป.ลาวที่สำคัญได้แก่ ไม้แปรรูป มันสำปะหลังแห้ง ชาผง วงกบประตู และไม้จอยผสมสำเร็จรูป เป็นต้น

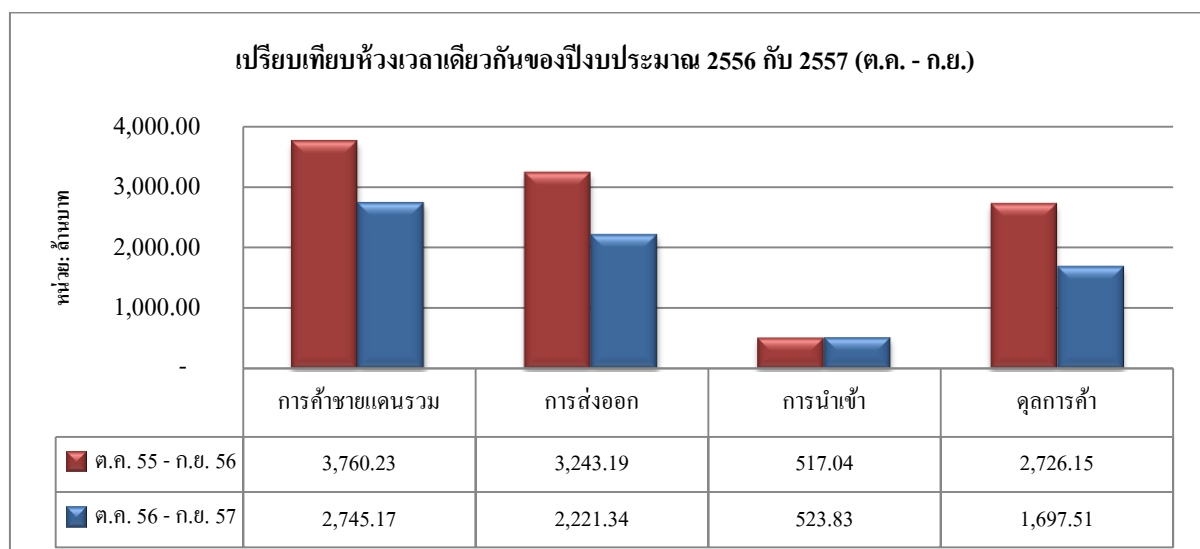
ตารางที่ ๙ : มูลค่าการค้าชายแดนระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ

| มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๔ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๕ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๖ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๗ | เปรียบเทียบ<br>ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๖ กับ ๒๕๕๗ | ร้อยละ  |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------|
| มูลค่าการค้ารวม     | ๕,๒๐๖.๑๕           | ๕,๓๗๕.๘๙           | ๓,๗๖๐.๒๓           | ๒,๗๔๕.๑๗           | - ๑,๐๑๕.๐๖                                 | - ๒๖.๙๙ |
| มูลค่าการส่งออก     | ๔,๙๒๖.๘๙           | ๔,๘๗๕.๙๓           | ๓,๒๔๓.๑๙           | ๒,๒๒๑.๓๔           | - ๑,๐๒๑.๘๕                                 | - ๓๑.๕๑ |
| มูลค่าการนำเข้า     | ๒๗๙.๒๖             | ๔๙๙.๙๖             | ๕๑๗.๐๔             | ๕๒๓.๘๓             | ๖.๗๙                                       | ๑.๓๑    |
| ดุลการค้า           | ๔,๖๔๗.๖๓           | ๔,๓๗๕.๙๓           | ๒,๗๒๖.๑๕           | ๑,๖๙๗.๕๑           | - ๑,๐๒๘.๖๔                                 | - ๓๗.๗๓ |

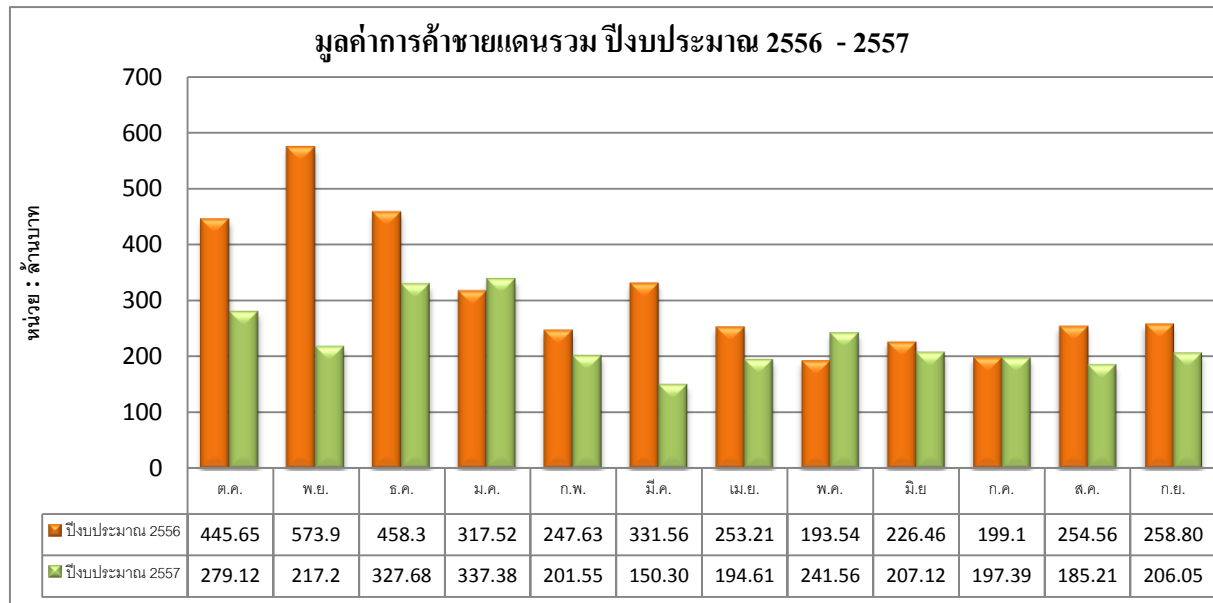
ที่มา : ด่านศุลกากรบึงกาฬ วิเคราะห์โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ / ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

ตารางที่ ๑๐ : แสดงมูลค่าการค้าชายแดนระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ

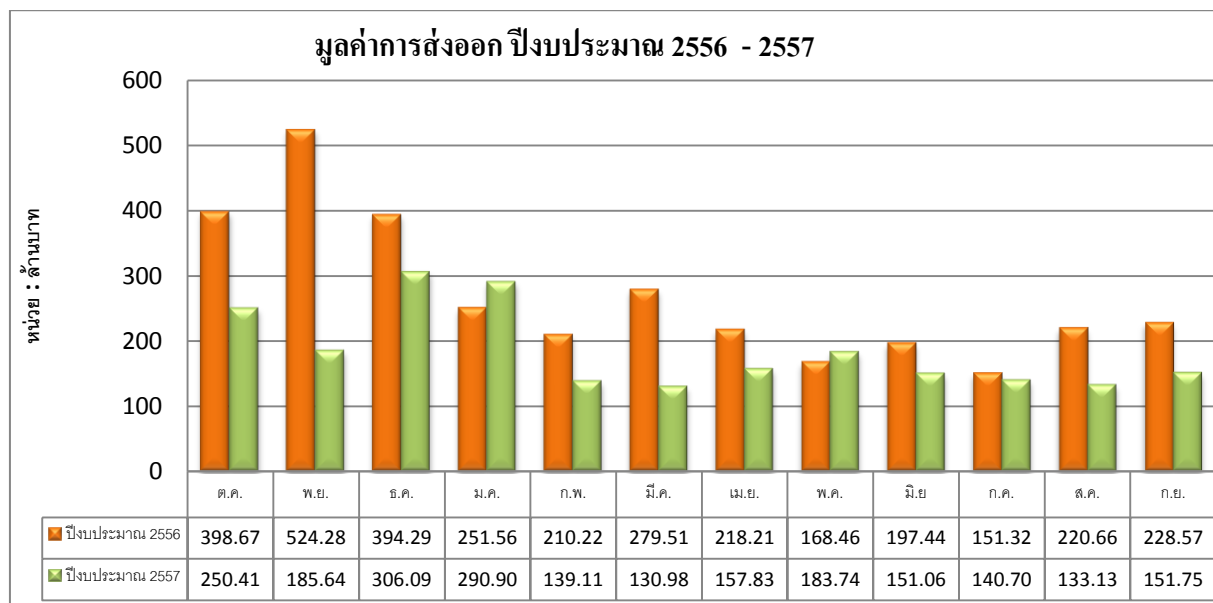
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



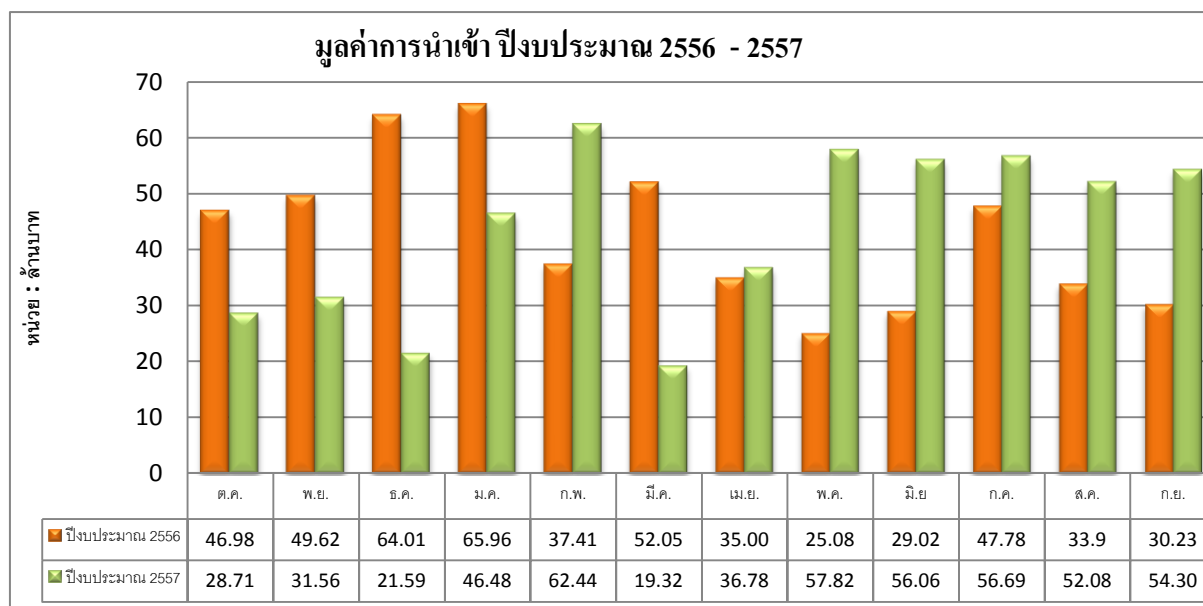
ตารางที่ ๑๑ : แสดงมูลค่าการค้าขายแดนรวมระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



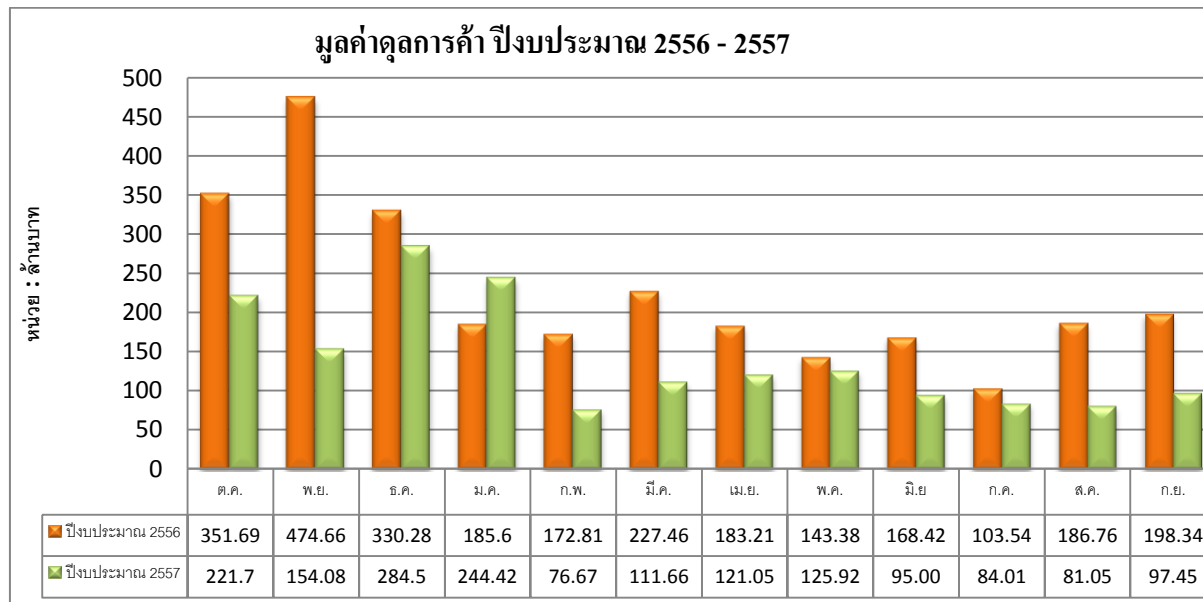
ตารางที่ ๑๒ : แสดงมูลค่าการค้าขายแดนรวมระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ  
ด้านการส่งออก ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



ตารางที่ ๑๓ : แสดงมูลค่าการค้าชายแดนรวมระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ  
ด้านการนำเข้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



ตารางที่ ๑๔ : แสดงมูลค่าการค้าชายแดนรวมระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ  
ด้านดุลการค้า ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗



ส่วนสถานการณ์มูลค่าการค้าผ่านแดนระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๗) มีมูลค่าการค้าผ่านแดนรวม ๑๒๓.๙๙ ล้านบาท เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีงบประมาณที่แล้ว (ตุลาคม ๒๕๕๕ – กันยายน ๒๕๕๖) เพิ่มขึ้น ๓๑.๘๔ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๔.๕๕

มูลค่าสินค้าผ่านแดนขาออก ๑๑๓.๔๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๒๔.๐๗ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๒

มูลค่าสินค้าผ่านแดนขาเข้า ๑๐.๕๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๗.๗๗ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๘๒.๕๕

สินค้าผ่านแดนขาออกไป สปป.ลาวที่สำคัญได้แก่ อุปกรณ์ประกอบถัง เบียร์ สิ่งก่อสร้างสำหรับโครงการน้ำเจียบ๒ สุรา รถยนต์และตู้จ่ายน้ำมัน เป็นต้น

สินค้าผ่านแดนขาเข้าจาก สปป.ลาวที่สำคัญได้แก่ ยางเครป ไม้แปรรูป โซฟาไม้ประดู่ เป็นต้น

ตารางที่ ๑๕ : แสดงมูลค่าการค้าผ่านแดนระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว ด้านจังหวัดบึงกาฬ

| มูลค่า<br>(ล้านบาท) | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๔ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๕ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๖ | ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๗ | เปรียบเทียบ<br>ปีงบประมาณ<br>๒๕๕๖ กับ ๒๕๕๗ | ร้อยละ |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------|
| มูลค่าการค้ารวม     | ๙๔๗.๒๗             | ๕๐๔.๘๖             | ๙๒.๑๕              | ๑๒๓.๙๙             | ๓๑.๘๔                                      | ๓๔.๕๕  |
| มูลค่าการค้า ขาออก  | ๙๓๙.๓๐             | ๕๐๐.๐๔             | ๘๙.๔๐              | ๑๑๓.๔๗             | ๒๔.๐๗                                      | ๒๖.๙๒  |
| มูลค่าการค้า ขาเข้า | ๗.๙๗               | ๔.๘๒               | ๒.๗๕               | ๑๐.๕๒              | ๗.๗๗                                       | ๒๘๒.๕๕ |

ที่มา : ด้านศุลกากรบึงกาฬ วิเคราะห์โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ / ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

จังหวัดบึงกาฬ มีจุดผ่อนปรน จำนวน ๒ จุดและมีท่าเทียบเรือด่านประเพณีตามหมู่บ้านตลอดแนว ซึ่งได้ลงพื้นที่สำรวจจุดผ่อนปรน และจากการรายงานของด่านศุลกากรได้ประมาณการมูลค่าการซื้อขายสินค้าตามจุดผ่อนปรนของจังหวัด พบว่า มูลค่าการค้าตามจุดดังกล่าวประมาณ ๓.๖ ล้านบาทต่อเดือน หากเปรียบเทียบรายปีจำนวน ๔๓.๒ ล้านบาท เป็นมูลค่าการซื้อขายสินค้าจำนวนมาก ซึ่งมูลค่าการซื้อขายสินค้าจำนวนมาก ซึ่งมูลค่าการค้าดังกล่าวไม่ได้ผ่านกระบวนการศุลกากร เนื่องจากเป็นมูลค่าการซื้อขายที่ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาทต่อครั้งต่อคน จึงทำให้มูลค่าดังกล่าว ไม่มีการจดบันทึกเข้าระบบทางศุลกากร และการซื้อขายดังกล่าวมีการซื้อขายกันมาช้านาน จึงทำให้เกิดความอะลุ่มอล่วยต่อกันและกัน ดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๑๖ : แสดงประมาณการมูลค่าการซื้อขายของจุดผ่อนปรนและท่าเทียบเรือในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

| ลำดับ | จังหวัด | จุดผ่อนปรน/ท่าเทียบเรือของไทย | ประมาณมูลค่าการซื้อขาย<br>ต่อวันที่เปิดด่าน (บาท) | ประมาณมูลค่าการซื้อขายต่อเดือน<br>(บาท) |             |
|-------|---------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
|       |         |                               |                                                   | ต่อด่าน                                 | ทั้งจังหวัด |
| ๑     | บึงกาฬ  | บ้านห้วยคต อำเภอปากคาด        | ๒๐๐,๐๐๐                                           | ๑,๖๐๐,๐๐๐                               | ๓,๖๐๐,๐๐๐   |
| ๒     |         | บ้านบุ่งคล้า อำเภอบุ่งคล้า    | ๒๕๐,๐๐๐                                           | ๒,๐๐๐,๐๐๐                               |             |

### ๘.๓ การอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในจังหวัดบึงกาฬ คือ อุตสาหกรรมเกษตร , อุตสาหกรรมอื่นๆ , อุตสาหกรรมผลิตซ่อมจากโลหะ , อุตสาหกรรม อโลหะ , อุตสาหกรรมอาหาร , อุตสาหกรรมขนส่ง และ อุตสาหกรรมยาง อุตสาหกรรมที่มีเงินลงทุนมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมยาง , อุตสาหกรรมขนส่ง , อุตสาหกรรมอาหาร , อุตสาหกรรมอโลหะ และอุตสาหกรรมอื่นๆ มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) จำนวนทั้งสิ้น ๒๕๔ โรงงาน เงินลงทุนรวม ๓,๔๘๓.๑๓๕ ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน ๒,๖๔๒ คน โดยจำแนกออกเป็นจำพวกโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ดังนี้

ตารางที่ ๑๗ : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกตามจำพวก

| จำพวกที่ | จำนวนโรงงาน<br>(โรงงาน) | จำนวนเงินทุน<br>(ล้านบาท) | จำนวนคนงาน<br>(คน) |
|----------|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| ๑        | ๑๐๕                     | ๑๔.๒๓๓                    | ๑๙๒                |
| ๒        | ๕๐                      | ๔๙.๙๘๒                    | ๒๕๖                |
| ๓        | ๙๙                      | ๓,๔๑๘.๙๑๙                 | ๒,๑๙๔              |
| รวม      | ๒๕๔                     | ๓,๔๘๓.๑๓๕                 | ๒,๖๔๒              |

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

## ความเคลื่อนไหวการลงทุนอุตสาหกรรมที่สำคัญของจังหวัด ประกอบด้วย

๑. สาขาอุตสาหกรรมที่มีการลงทุนมากที่สุด ๓ อันดับแรกของจังหวัด ได้แก่

๑.๑ อุตสาหกรรม ทำผลิตภัณฑ์ยาง ประกอบด้วยการผลิต ยางแท่ง STR ๒๐ ผลิตภัณฑ์ยางเครป เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ผลิตภัณฑ์ยางเข้มข้น ตามลำดับปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น ๘ โรงงาน เงินลงทุน ๒,๕๒๖.๗๙๐ ล้านบาท คนงาน ๑,๒๔๗ คน

๑.๒ อุตสาหกรรม ดูดทราย/ไม่กรวด ประกอบด้วยการผลิต ดูดทราย เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ โม่ บด ย่อยหินกรวด และร่อน คัด ทรายหรือกรวด ตาม ลำดับ ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น ๒๕ โรงงาน เงินลงทุน ๘๕.๒๘๕ ล้านบาท คนงาน ๑๒๒ คน

๑.๓ อุตสาหกรรม ทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต ประกอบด้วยการผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จ เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ คอนกรีตสำหรับก่อสร้าง เช่น อิฐบล็อก เสาค้ำ ท่อ ตามลำดับ ปัจจุบันมีจำนวน โรงงานทั้งสิ้น ๒๔ โรงงาน เงินลงทุน ๑๒๗.๕๙๙ ล้านบาท คนงาน ๑๙๖ คน

ตารางที่ ๑๘ : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| ลำดับที่ | ชื่ออำเภอ   | จำนวน | เงินทุน       | ชาย   | หญิง | รวม   | แรงงาน    |
|----------|-------------|-------|---------------|-------|------|-------|-----------|
| ๑        | เมืองบึงกาฬ | ๗๑    | ๒,๙๒๕,๒๔๖,๘๘๖ | ๑,๑๑๙ | ๗๐๓  | ๑,๘๒๒ | ๔๓,๔๑๒.๓๒ |
| ๒        | ปากคาด      | ๔๓    | ๔๓,๕๔๒,๙๐๐    | ๑๐๕   | ๓๕   | ๑๔๐   | ๑,๒๖๘.๓๓  |
| ๓        | โซ่พิสัย    | ๕๖    | ๒๖๓,๔๐๑,๙๑๘   | ๑๔๖   | ๒๑   | ๑๖๗   | ๓,๘๒๕.๕๐  |
| ๔        | พรเจริญ     | ๑๔    | ๑๐๗,๘๒๐,๐๐๐   | ๘๖    | ๑๒   | ๙๘    | ๒,๖๖๐.๗๙  |
| ๕        | เซกา        | ๑๔    | ๒๓,๗๔๗,๒๐๐    | ๖๖    | ๒๕   | ๙๑    | ๕๕๑.๙๘    |
| ๖        | บึงโขงหลง   | ๓๓    | ๗๐,๒๑๒,๐๐๐    | ๑๓๖   | ๖๗   | ๒๐๓   | ๕,๗๔๑.๓๐  |
| ๗        | ศรีวิไล     | ๑๘    | ๔๖,๙๕๓,๕๐๐    | ๘๖    | ๙    | ๙๕    | ๑,๒๓๐.๕๑  |
| ๘        | บุ่งคล้า    | ๕     | ๒,๒๑๐,๖๐๐     | ๒๕    | ๑    | ๒๖    | ๑๓๗.๐๐    |
| รวม      |             | ๒๕๔   | ๓,๔๘๓,๑๓๕,๐๐๔ | ๑,๗๖๙ | ๘๗๓  | ๒,๖๔๒ | ๕๘,๘๒๗.๗๓ |

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ตารางที่ ๑๙ : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกประเภทอุตสาหกรรมเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| ประเภท<br>อุตสาหกรรม         | อำเภอ       |        |          |         |      |           |         |         |     |
|------------------------------|-------------|--------|----------|---------|------|-----------|---------|---------|-----|
|                              | เมืองบึงกาฬ | ปากคาด | โซ่พิสัย | พรเจริญ | เซกา | บึงโขงหลง | ศรีวิไล | บึงคล้า | รวม |
| อุตสาหกรรม<br>เกษตร          | ๑๑          | ๓๒     | ๔๖       | ๖       | ๘    | ๕         | ๔       | ๒       | ๑๑๔ |
| อุตสาหกรรมอื่นๆ              | ๑๕          | ๑      | ๐        | ๐       | ๑    | ๑๗        | ๕       | ๐       | ๓๙  |
| อุตสาหกรรมผลิต<br>ซอมจากโลหะ | ๙           | ๓      | ๓        | ๑       | ๑    | ๖         | ๔       | ๐       | ๒๗  |
| อุตสาหกรรม<br>อโลหะ          | ๗           | ๔      | ๔        | ๒       | ๒    | ๑         | ๔       | ๐       | ๒๔  |
| อุตสาหกรรม<br>อาหาร          | ๕           | ๑      | ๒        | ๑       | ๐    | ๐         | ๐       | ๓       | ๑๒  |
| อุตสาหกรรม<br>ขนส่ง          | ๗           | ๐      | ๐        | ๐       | ๐    | ๒         | ๐       | ๐       | ๙   |
| อุตสาหกรรมยาง                | ๕           | ๑      | ๑        | ๑       | ๐    | ๐         | ๐       | ๐       | ๘   |

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

#### ๘.๔ แรงงาน

ข้อมูลจากสำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ ประมวลผลโดยสำนักงานแรงงานจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๗ จังหวัดบึงกาฬ แบ่งเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑๖๐,๑๘๑ คน ผู้มีงานทำ ๑๕๗,๙๓๕ ผู้ว่างงาน ๕๐๒ คน และรอฤดูกาล ๒,๒๔๖ คน

ตารางที่ ๒๐ : แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกประเภทอุตสาหกรรมเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| สถานภาพแรงงาน            | (มกราคม - ธันวาคม)<br>ปี ๒๕๕๕ | (มกราคม - ธันวาคม)<br>ปี ๒๕๕๖ | (มกราคม - กันยายน)<br>ปี ๒๕๕๗ |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป  | ๓๔๖,๐๒๕                       | ๓๕๐,๒๘๔                       | ๒๖๘,๑๑๕                       |
| ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน     | ๒๕๖,๒๒๔                       | ๒๓๑,๙๓๗                       | ๑๖๐,๑๘๑                       |
| กำลังแรงงานปัจจุบัน      | ๒๕๒,๑๕๔                       | ๒๒๖,๘๐๓                       | ๑๕๗,๙๓๕                       |
| - ผู้มีงานทำ             | ๒๕๑,๓๙๓                       | ๒๒๖,๖๔๖                       | ๑๕๗,๔๓๓                       |
| - ผู้ว่างงาน             | ๗๖๑                           | ๑๕๘                           | ๕๐๒                           |
| - กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | ๔,๐๗๐                         | ๕,๑๓๔                         | ๒,๒๔๖                         |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน  | ๘๙,๘๐๑                        | ๑๑๘,๓๔๗                       | ๑๐๗,๙๓๔                       |
| - ทำงานบ้าน              | ๒๘,๘๕๐                        | ๓๘,๒๑๕                        | ๓๐,๒๕๙                        |
| - เรียนหนังสือ           | ๒๒,๖๙๒                        | ๒๕,๗๗๗                        | ๑๘,๕๓๙                        |
| - อื่น ๆ                 | ๓๘,๒๕๙                        | ๕๔,๓๕๕                        | ๕๙,๑๓๖                        |

ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ ประมวลผลโดยแรงงานจังหวัดบึงกาฬ

ข้อมูลจากสำนักงานสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานจังหวัด บึงกาฬ ปี ๒๕๕๖ มีสถานประกอบกิจการ จำนวน ๗๒๘ แห่ง ลูกจ้าง ๔,๖๒๔ คน โดยแยกตามขนาด จำนวนลูกจ้าง รวมทั้งตามหมวดอุตสาหกรรม ได้ตารางที่ ๑๔ และตารางที่ ๑๕

ตารางที่ ๑๔ : แสดงขนาดสถานประกอบกิจการ ปี ๒๕๕๖

| ขนาดสถานประกอบกิจการ | จำนวน |         |
|----------------------|-------|---------|
|                      | แห่ง  | ลูกจ้าง |
| ๑-๔                  | ๕๒๒   | ๑,๐๑๙   |
| ๕-๙                  | ๑๓๔   | ๙๐๑     |
| ๑๐-๑๙                | ๔๐    | ๕๕๖     |
| ๒๐-๔๙                | ๒๔    | ๗๘๕     |
| ๕๐-๙๙                | ๓     | ๒๒๙     |
| ๑๐๐-๒๙๙              | ๒     | ๒๓๘     |
| ๓๐๐-๔๙๙              | ๓     | ๘๙๖     |
| รวม                  | ๗๒๘   | ๔,๖๒๔   |

ที่มา: สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบึงกาฬ

ตารางที่ ๑๕ : แสดงจำนวนสถานประกอบกิจการ และประเภทอุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๖

| อุตสาหกรรม                                                                                 | จำนวน |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                                                            | แห่ง  | ลูกจ้าง |
| ๑. เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้                                                      | ๕     | ๑๓      |
| ๒. การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน                                                              | ๔     | ๑๙      |
| ๓. การผลิต                                                                                 | ๖๙    | ๑,๓๒๘   |
| ๔. การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา                                                               | ๑๐    | ๑๔๐     |
| ๕. การก่อสร้าง                                                                             | ๖๖    | ๔๙๗     |
| ๖. การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน | ๔๓๕   | ๑,๘๖๓   |
| ๗. โรงแรมและภัตตาคาร                                                                       | ๓๓    | ๒๓๘     |
| ๘. การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม                                                  | ๓๓    | ๑๒๓     |
| ๙. ตัวกลางทางการเงิน                                                                       | ๓๕    | ๒๕๑     |
| ๑๐. บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ                                 | ๑๓    | ๙๕      |
| ๑๑. การศึกษา                                                                               | ๓     | ๘       |
| ๑๒. การบริการด้านสุขภาพและสังคม                                                            | ๓     | ๖       |
| ๑๓. การให้บริการชุมชน สังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ                                         | ๑๙    | ๔๓      |
| รวม                                                                                        | ๗๒๘   | ๔,๖๒๔   |

ที่มา: สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดบึงกาฬ

#### ๙. การเกษตร

จังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๖๙๑,๐๘๙ ไร่ พื้นที่เกษตรกรรมจำนวน ๑,๖๖๖,๐๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓ ของพื้นที่ทั้งหมดและเป็นพื้นที่ปลูกยางพาราจำนวน ๗๗๕,๙๙๔ ไร่ ข้าวจำนวน ๖๗๐,๔๙๗ ไร่ พืชไร่ ๔๔,๓๘๓ ไร่ อื่นๆ (ไม้ผล ไม้ยืนต้นและพืชผัก ) จำนวน ๑๔๙,๖๔๖ ไร่ การเกษตรด้านอื่นๆ จำนวน ๑๒๔,๕๘๗ ไร่

เนื้อที่ปลูกพืชไร่ของจังหวัดบึงกาฬมีประมาณ ๔๔,๓๘๓ ไร่ โดยพืชไร่ที่นิยมปลูกคือมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร เพราะมีผลผลิตต่อไร่สูงและมีราคาน่าสนใจแก่การเพาะปลูก ผลผลิตจะถูกส่งเพื่อจำหน่ายนอกเขตพื้นที่จังหวัด ส่วนพืชไร่อื่นๆเกษตรกรจะปลูกแซมตามแปลงพาราที่ยังไม่ได้ขนาดการกรีดยาง ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรได้ในระหว่างช่วงรอกกรีดยาง

ตารางที่ ๒๓ : แสดงเนื้อที่ปลูกพืชไร่ของจังหวัดบึงกาฬเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| อำเภอ       | พื้นที่<br>การเกษตร<br>(ไร่) | พื้นที่การเกษตรถือครอง |                 |                          |                  |                 |                          |
|-------------|------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
|             |                              | นาข้าว<br>(ไร่)        | พืชไร่<br>(ไร่) | ไม้ผล/ไม้ยืนต้น<br>(ไร่) | ยางพารา<br>(ไร่) | พืชผัก<br>(ไร่) | การเกษตร<br>ด้านอื่นๆไร่ |
| เมืองบึงกาฬ | ๓๖๖,๓๖๙                      | ๑๕๘,๘๒๓                | ๓,๓๙๐           | ๑๑,๗๑๓                   | ๒๑๐,๘๙๐          | ๓,๓๓๐           | ๗,๔๙๗                    |
| พรเจริญ     | ๑๒๒,๒๔๔                      | ๔๓,๗๘๔                 | ๒,๖๔๗           | ๖,๘๕๒                    | ๖๕,๔๓๗           | ๒๑              | ๘,๖๖๑                    |
| โซ่พิสัย    | ๒๘๑,๘๘๓                      | ๑๓๐,๓๔๖                | ๖,๘๒๙           | ๓๔,๒๔๙                   | ๑๐๙,๗๙๘          | ๖๕              | ๑๙,๘๙๔                   |
| เซกา        | ๔๒๐,๓๑๖                      | ๑๖๖,๕๓๐                | ๑๗,๔๒๒          | ๕๓,๒๓๔                   | ๑๔๕,๙๘๐          | ๔๕              | ๗๒,๓๓๖                   |
| ปากคาด      | ๑๒๔,๘๑๗                      | ๔๓,๑๕๐                 | ๙๙๑             | ๕,๓๔๐                    | ๗๑,๕๖๐           | ๙๐๘             | ๖,๙๗๓                    |
| บึงโขงหลง   | ๑๒๔,๗๙๑                      | ๔๔,๓๖๑                 | ๙,๕๒๗           | ๗,๗๐๖                    | ๗๐,๕๗๑           | ๒,๙๐๗           | ๕,๓๙๓                    |
| ศรีวิไล     | ๑๖๐,๘๔๑                      | ๖๒,๕๙๙                 | ๒,๐๗๘           | ๑๙,๐๖๘                   | ๗๒,๔๕๘           | ๑๓              | ๑,๘๑๗                    |
| นุ่งคล้า    | ๖๔,๗๖๓                       | ๒๐,๙๐๔                 | ๑,๔๙๙           | ๓,๑๘๒                    | ๒๙,๓๐๐           | ๑,๐๑๓           | ๒,๐๑๖                    |
| <b>รวม</b>  | <b>๑,๖๖๖,๐๒๓</b>             | <b>๖๗๐,๔๙๗</b>         | <b>๔๔,๓๘๓</b>   | <b>๑๔๑,๓๔๔</b>           | <b>๗๗๕,๙๙๔</b>   | <b>๘,๓๐๒</b>    | <b>๑๒๔,๕๘๗</b>           |

ปัจจุบันจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๗๗๕,๙๙๔ ไร่ โดยปลูกมากเป็นลำดับ ๘ ของประเทศและลำดับที่ ๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่ให้ผลผลิต ๔๙๗,๔๔๐ ไร่ เป็นลำดับที่ ๑๐ ของประเทศ ( ลำดับ ๑,๒,๓ คือ สุราษฎร์ธานี สงขลา นครศรีธรรมราช ) มีปริมาณผลผลิตทั้งหมด ๑๒๖,๖๑๓ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๓.๒ ของผลผลิตทั้งประเทศ (ผลผลิตทั้งประเทศ ๓,๘๖๒,๙๙๖ ตัน) มีผลผลิตเฉลี่ย ๒๕๕ กก.ต่อไร่ เท่ากับค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ โดยอำเภอที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ อำเภอเมือง อำเภอ เซกา และอำเภอโซ่พิสัย ตามลำดับ รายละเอียดตามตารางที่ ๒๔

ตารางที่ ๒๔ : แสดงเนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ยางพารา ปีเพาะปลูก ๒๕๕๖/๕๗ จำแนกตามรายอำเภอ

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น<br>(ไร่) | เนื้อที่ให้ผล<br>(ไร่) | ผลผลิต<br>(ตัน) | ผลผลิตต่อไร่<br>(กก.) |
|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| จังหวัดบึงกาฬ | ๗๗๕,๙๙๔                 | ๔๙๗,๔๔๐                | ๑๒๖,๖๑๓         | ๒๕๕                   |
| เมืองบึงกาฬ   | ๒๑๐,๘๙๐                 | ๑๔๕,๙๐๑                | ๓๕,๐๑๖          | ๒๔๐                   |
| พรเจริญ       | ๖๕,๔๓๗                  | ๓๘,๒๑๑                 | ๙,๐๕๖           | ๒๓๗                   |
| โซ่พิสัย      | ๑๐๙,๗๙๘                 | ๘๒,๐๑๐                 | ๒๑,๑๕๙          | ๒๕๘                   |
| เซกา          | ๑๔๕,๙๘๐                 | ๘๙,๔๓๓                 | ๒๔,๙๕๒          | ๒๗๙                   |
| ปากคาด        | ๗๑,๕๖๐                  | ๔๔,๒๐๔                 | ๑๑,๔๙๓          | ๒๖๐                   |
| บึงโขงหลง     | ๗๐,๕๗๑                  | ๓๔,๔๑๑                 | ๘,๙๘๑           | ๒๖๑                   |
| ศรีวิไล       | ๗๒,๔๕๘                  | ๔๒,๕๔๒                 | ๑๑,๑๘๙          | ๒๖๓                   |
| บุ่งคล้า      | ๒๙,๓๐๐                  | ๒๐,๗๒๘                 | ๔,๗๖๗           | ๒๓๐                   |

ที่มา : คณะทำงานข้อมูลคุณภาพด้านการเกษตร ประกอบด้วย สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ ,สนง.เศรษฐกิจการเกษตร ,สนง.เกษตรและสหกรณ์ ,สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

ตารางที่ ๒๕ : ร้อยละที่เปลี่ยนแปลงของ เนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ยางพารา ปีเพาะปลูก ๒๕๕๖/๕๗ เทียบกับ ปีเพาะปลูก ๒๕๕๕/๕๖ จำแนกตามรายอำเภอ

| จังหวัด<br>/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |                |                          | เนื้อที่กรีด (ไร่) |                |                          | ผลผลิต (ตัน)   |                |                              | ผลผลิตต่อไร่ (กก.) |                   |                              |
|-------------------|----------------------|----------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|
|                   | ปี ๒๕๕๕<br>/๕๖       | ปี ๒๕๕๖<br>/๕๗ | ร้อยละที่<br>เปลี่ยนแปลง | ปี ๒๕๕๕<br>/๕๖     | ปี ๒๕๕๖<br>/๕๗ | ร้อยละที่<br>เปลี่ยนแปลง | ปี ๒๕๕๕<br>/๕๖ | ปี ๒๕๕๖<br>/๕๗ | ร้อยละ<br>ที่<br>เปลี่ยนแปลง | ปี<br>๒๕๕๕<br>/๕๖  | ปี<br>๒๕๕๖<br>/๕๗ | ร้อยละ<br>ที่<br>เปลี่ยนแปลง |
| บึงกาฬ            | ๗๑๕,๗๑๗              | ๗๗๕,๙๙๔        | ๘.๔๒                     | ๓๘๕,๕๒๔            | ๔๙๗,๔๔๐        | ๒๙.๐๓                    | ๑๐๖,๐๕๒        | ๑๒๖,๖๑๓        | ๑๙.๓๙                        | ๒๗๕                | ๒๕๕               | -๗.๒๗                        |
| เมืองบึงกาฬ       | ๑๙๔,๗๑๖              | ๒๑๐,๘๙๐        | ๘.๓๑                     | ๑๐๑,๘๖๐            | ๑๔๕,๙๐๑        | ๔๓.๒๔                    | ๒๖,๔๘๔         | ๓๕,๐๑๖         | ๓๒.๒๒                        | ๒๖๐                | ๒๔๐               | -๗.๖๙                        |
| พรเจริญ           | ๗๗,๕๗๙               | ๖๕,๔๓๗         | -๑๕.๖๕                   | ๓๗,๙๑๕             | ๓๘,๒๑๑         | ๐.๗๘                     | ๙,๘๕๘          | ๙,๐๕๖          | -๘.๑๓                        | ๒๖๐                | ๒๓๗               | -๘.๘๕                        |
| โซ่พิสัย          | ๑๐๙,๖๐๗              | ๑๐๙,๗๙๘        | ๐.๑๗                     | ๖๒,๘๗๓             | ๘๒,๐๑๐         | ๓๐.๔๔                    | ๑๘,๘๖๒         | ๒๑,๑๕๙         | ๑๒.๑๘                        | ๓๐๐                | ๒๕๘               | -๑๔.๐๐                       |
| เซกา              | ๑๒๑,๙๗๖              | ๑๔๕,๙๘๐        | ๑๙.๖๘                    | ๗๓,๑๘๖             | ๘๙,๔๓๓         | ๒๒.๒๐                    | ๒๐,๔๙๒         | ๒๔,๙๕๒         | ๒๒.๗๖                        | ๒๘๐                | ๒๗๙               | -๐.๓๖                        |
| ปากคาด            | ๕๗,๙๒๓               | ๗๑,๕๖๐         | ๒๓.๕๔                    | ๒๗,๘๐๓             | ๔๔,๒๐๔         | ๕๘.๙๙                    | ๗,๓๖๘          | ๑๑,๔๙๓         | ๕๕.๙๙                        | ๒๖๕                | ๒๖๐               | -๑.๘๙                        |
| บึงโขงหลง         | ๔๙,๓๐๘               | ๗๐,๕๗๑         | ๔๓.๑๒                    | ๒๔,๖๕๔             | ๓๔,๔๑๑         | ๓๙.๕๘                    | ๖,๙๐๓          | ๘,๙๘๑          | ๓๐.๑๐                        | ๒๘๐                | ๒๖๑               | -๖.๗๙                        |
| ศรีวิไล           | ๗๕,๒๖๔               | ๗๒,๔๕๘         | -๓.๗๓                    | ๔๕,๑๕๘             | ๔๒,๕๔๒         | -๕.๗๙                    | ๑๒,๖๔๔         | ๑๑,๑๘๙         | -๑๑.๕๑                       | ๒๘๐                | ๒๖๓               | -๖.๐๗                        |
| บุ่งคล้า          | ๒๙,๓๔๔               | ๒๙,๓๐๐         | -๐.๑๕                    | ๑๒,๐๗๕             | ๒๐,๗๒๘         | ๗๑.๖๖                    | ๓,๔๔๑          | ๔,๗๖๗          | ๓๘.๕๒                        | ๒๘๕                | ๒๓๐               | -๑๙.๓๐                       |

ที่มา : คำนวณจากข้อมูลของคณะทำงานข้อมูลคุณภาพด้านการเกษตร ประกอบด้วย สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ ,สนง.เศรษฐกิจการเกษตร ,สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ ,สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

จากตารางที่ ๒๕ พบว่าในปัจจุบันจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ปลูกยางพาราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๘.๔๒ เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยเนื้อที่กรีดยังเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๒๙.๐๓ ในขณะที่ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๑๙.๓๙ ซึ่งสะท้อนถึงประสิทธิภาพการผลิตที่ลดลง โดยผลผลิตเฉลี่ยลดลง ๗.๒๗ กก./ไร่ สำหรับอำเภอที่มีการขยายพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุดได้แก่ อำเภอเซกาเพิ่มขึ้น ๒๔,๐๐๔ ไร่ รองลงมาได้แก่ อำเภอบึงโขงหลง และอำเภอเมือง เพิ่มขึ้น ๒๑,๒๖๓ ไร่และ๑๖,๑๗๔ ไร่ ตามลำดับ ส่วนอำเภอที่มีเนื้อที่เพาะปลูกลดลงได้แก่ อำเภอพรเจริญ ลดลง ๑๒,๑๔๒ ไร่

#### ๙.๑ ด้านการประมง

**๑. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด** การเลี้ยงปลาน้ำจืด ในจังหวัดบึงกาฬ เป็นบ่อเลี้ยงปลาที่มีพื้นที่ประมาณ ๑,๒๐๐ - ๑,๖๐๐ ตรม. เกษตรกรที่ขุดเพื่อต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร เลี้ยงปลาเป็นอาชีพเสริม โดยเฉพาะปลาธรรมชาติที่เข้ามาอาศัยอยู่ การเลี้ยงส่วนใหญ่ จะมีการดูแลรักษา น้อย และการจัดการ ไม่มากนัก โดยจะเริ่มปล่อยปลาในช่วงฤดูฝน หลังจากนั้นประมาณ ๖ - ๑๐ เดือน จะเริ่มทยอยจับขึ้นมากบริโภค ซึ่งตรงกับช่วงเกี่ยวข้าวเป็นต้นไป คือ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนจนถึงเดือนเมษายน อย่างไรก็ตามจะไม่จับจนหมดจะเหลือไว้บางส่วนเพื่อเป็นพันธุ์ต่อไป

ในปัจจุบันปริมาณการเลี้ยงปลาในบ่อดิน มีจำนวนลดลง แม้ว่าจะมี หน่วยงานต่างๆ ของทางราชการให้การสนับสนุนการขุดบ่อ เลี้ยงปลาแก่เกษตรกรตามโครงการต่าง ๆ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่หันมาสนใจเรื่องยางพารามากขึ้น โดยมีราคาผลผลิตเป็นตัวจูงใจ สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงปลาจะดำ นินการในลักษณะไร่นาสวนผสม ประกอบกับปริมาณสัตว์น้ำที่ได้จากธรรมชาติมีจำนวนลดน้อยลง จึงทำให้เกษตรกรมีความสนใจ เลี้ยงปลาในบ่อดิน อย่างไรก็ตามรูปแบบการ เลี้ยงปลาส่วนใหญ่ยังคงเป็นเช่นเดิม กล่าวคือไม่มีการดูแลรักษาและเลี้ยงอย่างจริงจัง ก่อนปล่อยปลาก็ไม่มีการเตรียม บ่อหรือไม่สามารถเตรียมบ่อได้ ในระหว่างการเลี้ยงก็ปล่อยให้ปลาหากินอาหารเองตามธรรมชาติ บางรายให้อาหารระยะแรกต่อจากนั้นไม่มีการให้อาหารหรือให้เป็นครั้งคราวไม่มีการให้อย่างต่อเนื่อง ผลผลิตที่ได้จึงต่ำประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ กก./ไร่ ชนิดปลาที่นิยมเลี้ยง เช่น ปลานิล ปลานิลแปลงเพศ ปลาตะเพียนขาว ปลาดุก เป็นต้น ผลผลิตที่ได้ส่วนใหญ่จะพอใช้บริโภคในครัวเรือนไม่มากพอที่จะจำหน่ายรายได้ เกษตรกรที่เลี้ยงแล้วจำหน่ายเป็นรายได้มีจำนวนไม่มาก จะมีเฉพาะรายที่สนใจและมีการดูแลรักษาและเลี้ยงอย่างจริงจัง ซึ่งโดยมากมักจะเป็นเกษตรกรที่ทำในลักษ ณะไร่นาสวนผสม ผลผลิตที่ได้ประมาณ ๑๐๐ - ๒๐๐ กก./ไร่ สำหรับปัญหาที่พบนอกจากตามที่กล่าวแล้วยังประสบปัญหาเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ เช่น สภาวะฝนแล้ง น้ำท่วม ซึ่งเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

สำหรับข้อมูลจำนวนบ่อ มีเพิ่มขึ้นทุกปี สามารถสำรวจรวบรวมได้จากเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำมาขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการและเกษตรกรด้านประมง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๖,๖๙๑ ราย ๖,๖๘๔ บ่อ ๗,๐๔๘ ไร่ กระชัง ๖๖๔ กระชัง ๙,๐๓๓ ตารางเมตร แยกเป็นเกษตรกรเลี้ยงเชิงพาณิชย์ จำนวน ๒๙ ราย (เลี้ยงในกระชัง ๒๙ ราย ๖๖๔ กระชัง เนื้อที่ ๙,๐๓๓ ตารางเมตร) เกษตรกรเลี้ยง แบบยังชีพ จำนวน ๖,๖๖๒ ราย (เลี้ยงในบ่อดิน จำนวน ๖,๖๖๒ ราย ๖,๖๘๔ บ่อ เนื้อที่ ๗,๐๔๘ ไร่) มีดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๖ : แสดงจำนวนการทำประมงแยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| ลำดับที่ | อำเภอ     | เกษตรกรเลี้ยงในบ่อดิน |       |          | เกษตรกรเลี้ยงในกระชัง |        |       |
|----------|-----------|-----------------------|-------|----------|-----------------------|--------|-------|
|          |           | ราย                   | บ่อ   | ไร่      | ราย                   | กระชัง | ตรม.  |
| ๑        | บึงกาฬ    | ๑,๒๗๒                 | ๑,๒๗๘ | ๑,๔๑๙.๔๕ | ๑๐                    | ๔๐๐    | ๖,๘๖๒ |
| ๒        | เซกา      | ๑,๗๗๐                 | ๑,๗๘๓ | ๑,๓๗๒.๗๔ | ๑๕                    | ๒๐๕    | ๑,๖๐๗ |
| ๓        | โซ่พิสัย  | ๑,๒๓๐                 | ๑,๒๓๑ | ๑,๕๘๕.๕๙ | ๑                     | ๑๔     | ๑๖๘   |
| ๔        | พรเจริญ   | ๒๔๙                   | ๒๔๙   | ๒๓๘.๙๙   | ๓                     | ๔๕     | ๓๙๖   |
| ๕        | ปากคาด    | ๒๙๖                   | ๒๙๖   | ๓๙๒.๐๕   |                       |        |       |
| ๖        | บึงโขงหลง | ๘๘                    | ๘๘    | ๖๙       |                       |        |       |
| ๗        | ศรีวิไล   | ๑,๓๗๑                 | ๑,๓๗๒ | ๑,๖๒๑.๔๐ |                       |        |       |
| ๘        | บึงคล้า   | ๓๘๖                   | ๓๘๗   | ๓๔๙      |                       |        |       |
|          | รวม       | ๖,๖๖๒                 | ๖,๖๘๔ | ๗,๐๔๘.๒๒ | ๒๙                    | ๖๖๔    | ๙,๐๓๓ |

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร ทบ.๑ สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

สำหรับปริมาณผลผลิตและมูลค่าการผลิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในจังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนทั้งสิ้น ๒,๙๐๕,๘๑๙ กิโลกรัม (๒,๙๐๕.๘ ตัน) คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕๘ เลี้ยงปลาในบ่อดิน และร้อยละ ๒๔.๔๒ เลี้ยงปลาในกระชัง มีมูลค่าทั้งสิ้น ๑๗๓,๖๓๔,๘๑๑ บาท (๑๗๓.๖๓ ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๖๓ เลี้ยงปลาในบ่อดิน และร้อยละ ๒๗.๓๗ เลี้ยงปลาในกระชัง เกษตรกรที่เลี้ยงปลาในบ่อดิน มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ เท่ากับ ๒๙๖.๓๕ กิโลกรัม และเกษตรกรที่เลี้ยงปลาในกระชัง มีผลผลิตเฉลี่ยต่อตารางเมตร เท่ากับ ๗๗.๑๕ กิโลกรัม ในด้านผลผลิต ร้อยละ ๓๕.๐๕ เกษตรกรในอำเภอศรีวิไลผลิตได้มากที่สุด รองลงร้อยละ ๒๗.๕๐ เกษตรกรในอำเภอเมืองบึงกาฬ ผลิต ร้อยละ ๑๕.๕๓ เกษตรกรในอำเภอโซ่พิสัยผลิต ร้อยละ ๑๒.๗๔ เกษตรกรในอำเภอเซกาผลิต และร้อยละ ๓.๒๙ เกษตรกรในอำเภอพรเจริญผลิต ร้อยละ ๒.๗๗, ๒.๓๙ และ ๐.๗๔ เกษตรกรในอำเภอบึงคล้า ปากคาด บึงโขงหลงผลิตได้ ตามลำดับ

การเลี้ยงปลาในกระชัง เกษตรกรสามารถนำผลผลิตจำหน่ายภายในจังหวัดบึงกาฬ ทั้ง ๘ อำเภอ และนำไปส่งในเขตจังหวัดใกล้เคียง แต่จะประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิต โดยเฉพาะอาหารปลา ที่มีราคาสูงขึ้นเรื่อยๆ ไม่ว่าราคาน้ำมันขึ้นหรือภาวะเศรษฐกิจสูงขึ้น และปัญหาพ่ อค้ำคนกลางกดราคา เกษตรกรจึงได้มีการกลุ่มกันเอง เพื่อเป็นอำนาจในการต่อรอง ด้านอาหารปลาต้องหาแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง

ตารางที่ ๒๗ : แสดงผลผลิตด้านการประมงแยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| ลำดับที่ | อำเภอ     | เกษตรกรเลี้ยงในบ่อดิน |                          |             | เกษตรกรเลี้ยงในกระชัง |                          |             |
|----------|-----------|-----------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
|          |           | ปริมาณการผลิต (กก.)   | ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.) | มูลค่า(บาท) | ปริมาณการผลิต (กก.)   | ผลผลิตเฉลี่ยต่อตรม (กก.) | มูลค่า(บาท) |
| ๑        | บึงกาฬ    | ๒๕๕,๔๘๔               | ๑๘๑.๗๗                   | ๑๔,๕๔๗,๖๑๔  | ๕๔๓,๕๕๙               | ๙๘.๙๒                    | ๓๕,๙๒๑,๗๐๖  |
| ๒        | เซกา      | ๒๐๘,๒๒๐               | ๑๕๑.๘๑                   | ๑๐,๘๓๕,๘๑๖  | ๑๖๑,๙๗๕               | ๑๐๐.๗๙                   | ๑๑,๓๒๑,๒๗๒  |
| ๓        | โซ่พิสัย  | ๔๔๗,๒๓๗               | ๒๘๑.๗๖                   | ๓๐,๐๐๗,๒๙๘  | ๔,๐๐๐                 | ๓๑.๗๕                    | ๒๘๐,๐๐๐     |
| ๔        | พรเจริญ   | ๙๕,๕๙๖                | ๔๐๐                      | ๔,๓๔๙,๖๑๘   |                       |                          |             |
| ๕        | ปากคาด    | ๖๙,๔๙๘                | ๑๗๗.๒๗                   | ๕,๕๐๘,๙๗๘   |                       |                          |             |
| ๖        | บึงโขงหลง | ๒๑,๕๒๓                | ๓๒๑.๒๔                   | ๑,๓๕๙,๘๖๘   |                       |                          |             |
| ๗        | ศรีวิไล   | ๑,๐๑๘,๓๖๑             | ๖๒๖.๗๒                   | ๕๔,๐๓๙,๖๒๘  |                       |                          |             |
| ๘        | บึงคล้า   | ๘๐,๓๖๖                | ๒๓๐.๒๘                   | ๕,๔๖๓,๐๑๓   |                       |                          |             |
|          | รวม       | ๒,๑๙๖,๒๘๕             | ๒๙๖.๓๕                   | ๑๒๖,๑๑๑,๘๓๓ | ๗๐๙,๕๓๔               | ๗๗.๑๕                    | ๔๗,๕๒๒,๙๗๘  |

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

**๒. การประมงในแหล่งน้ำจืดในแหล่งน้ำธรรมชาติ** จังหวัดบึงกาฬ มีแม่น้ำโขงเป็นลำน้ำไหลผ่านเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอบุ่งคล้า อำเภอปากคาด และอำเภอบึงโขงหลง ความยาวตามลำน้ำโขงประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร ซึ่งเป็นเส้นกั้นเขตแดนประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และมีลำน้ำสาขาย่อยของแม่น้ำสงครามที่ไหลอำเภอเมือง อำเภอเซกา อำเภอพรเจริญ และมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สำคัญของจังหวัดบึงกาฬ อีก ๒ แหล่ง คือ บึงโขงหลง และหนองกุดทิง ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับโลก ส่วนแหล่งน้ำที่สร้างโดยหน่วยงานของรัฐ เช่น กรมประมง กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน ได้ก่อสร้างอีกเป็นจำนวนมาก ส่วน แหล่งน้ำประเภทหนองบึงแหล่งน้ำขนาดเล็ก แหล่งน้ำในวัด มีอยู่กระจัดกระจายทั่วไป รวมแล้วประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ แห่ง แหล่งน้ำต่าง ๆ ดังกล่าวรวมทั้งพื้นที่นาในช่วงฤดูฝน ประชาชนในชนบทจะอาศัยทำการประมง โดยจับสัตว์น้ำขึ้นมาบริโภคเป็นบางครั้งบางคราว

สำหรับบริเวณที่มี การทำการประมงแบบเสริมรายได้ จะทำการประมงตามลำน้ำสาขาย่อยของแม่น้ำสงคราม โดยเฉพาะในช่วงเข้าสู่ฤดูน้ำหลากสัตว์น้ำต่าง ๆ จะว่ายทวนน้ำขึ้นไปผสมพันธุ์วางไข่ ดังนั้นในช่วงดังกล่าวชาวประมงจะเข้ามาจับปลาบริเวณนี้เป็นจำนวนมาก ถึงแม้ เจ้าหน้าที่หน่วยบริหารจัดการประมงน้ำ จืด เชื่อน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ตรวจตราปราบปรามอย่างเข้มงวดกวัดขังก็ตาม ก็มักจะมีชาวประมงลักลอบทำการประมงและถูกจับกุมอยู่เสมอ โดยเฉพาะเครื่องมือที่นิยมของชาวประมง นอกเหนือจากข่าย (ด้าง,มอญ) ที่เป็นปัญหาในปัจจุบันนี้ คือ การใช้วนกันทางเดินของสัตว์น้ำ (ด้างกัด) และยอชั้นซ่อ (สะดุ้งใหญ่) เนื่องจากเป็นเครื่องมือที่ฝ่าฝืน พ.ร.บ. การประมง พ.ศ. ๒๕๔๐ แต่เนื่องจากลักษณะดีเด่นเป็นพิเศษของเครื่องมือชนิดนี้ทำให้เป็นที่นิยมลักลอบกันมากก็คือ สามารถจับปลาได้ทุกชนิดและคราวละจำนวนมาก ทำให้คุ้มค่ากับการลงทุน และเสี่ยงต่อการถูกเจ้าหน้าที่จับกุม สำหรับข้อมูลแหล่งน้ำและ การทำการประมง ในเขตจังหวัดบึงกาฬ รวมทั้งสิ้น ๙๐๒ แห่ง มีพื้นที่ทั้งหมด ๘๔,๐๑๙ ไร่ ชาวประมงที่ทำการประมงทั้งสิ้น ๒๗,๘๔๕ ราย เรือทำการประมง ๑๔,๔๔๓ ลำ รายละเอียดแยกแต่ละอำเภอดังนี้

**ตารางที่ ๒๘ :** แสดงข้อมูลแหล่งน้ำและการทำประมง แยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗

| ลำดับที่ | อำเภอ     | จำนวน<br>(แห่ง) | พื้นที่<br>(ไร่) | ผลผลิต<br>(กก.) | ชาวประมง<br>(ราย) | เรือประมง<br>(ลำ) |
|----------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ๑        | บึงกาฬ    | ๒๗๐             | ๒๙,๘๔๔           | ๕๗๕,๙๙๐         | ๒,๖๑๘             | ๑,๑๕๔             |
| ๒        | เซกา      | ๒๓๔             | ๑๖,๓๖๙.๗๕        | ๗๕,๐๒๐          | ๘,๔๘๐             | ๕,๐๙๐             |
| ๓        | โซพิสัย   | ๑๒๔             | ๗,๖๐๕            | ๔๙,๑๓๕          | ๕,๓๐๐             | ๒,๒๑๐             |
| ๔        | พรเจริญ   | ๘๖              | ๕,๖๖๕            | ๖๕,๔๘๙          | ๒,๑๔๐             | ๗๗๐               |
| ๕        | ปากคาด    | ๕๔              | ๕,๑๔๑            | ๘๑,๘๗๑          | ๓,๑๖๐             | ๑,๖๘๐             |
| ๖        | บึงโขงหลง | ๕๘              | ๑๑,๖๕๑.๒๘        | ๗๓,๖๕๔          | ๓,๑๘๐             | ๒,๒๘๐             |
| ๗        | ศรีวิไล   | ๕๐              | ๔,๖๑๖            | ๒๐๔,๔๐๐         | ๒,๓๐๐             | ๑,๑๕๐             |
| ๘        | บุ่งคล้า  | ๒๖              | ๓,๑๒๗            | ๔๘,๓๔๙          | ๖๖๗               | ๑๐๙               |
|          | รวม       | ๙๐๒             | ๘๔,๐๑๙.๐๓        | ๑,๑๗๓,๙๐๘       | ๒๗,๘๔๕            | ๑๔,๔๔๓            |

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

การทำการประมงของชาวประมงในจังหวัดบึงกาฬ ในปี ๒๕๕๗ ที่ผ่านมาสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลมีผลผลิตรวมทั้งสิ้น ๑,๑๗๓,๙๐๘ กิโลกรัม (๑,๑๗๓.๙๐ ตัน)

**๓. การเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด** ฟาร์มผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจืดในจังหวัด บึงกาฬ ในปี ๒๕๕๗ ผลการสำรวจมีฟาร์มเพาะพันธุ์ฯ คงเหลือฟาร์มที่ยังดำเนินกิจกรรมอยู่ จำนวน ๒ ฟาร์ม (อำเภอเมืองบึงกาฬ ๑ ฟาร์ม อำเภอศรีวิไล ๑ ฟาร์ม) จากเดิมจำนวน ๓ ฟาร์ม เนื่องจากการย้ายที่อยู่ไป จังหวัดอุดรธานี ฟาร์มผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจืดมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น ๔.๐๐ ไร่ สามารถผลิตพันธุ์สัตว์น้ำทั้งปี จำนวน ๒,๗๓๙,๕๐๐ ตัว คิดเป็นมูลค่า ๑,๘๘๕,๐๐๐ บาท ราคาจำหน่ายเฉลี่ยตัวละ ๗๒ สตางค์ สามารถจำหน่ายหน้าฟาร์มและส่งจำหน่ายในจังหวัด บึงกาฬ ชนิดพันธุ์ปลาที่นำจำหน่ายมีดังนี้ ปลานิล ปลาตะเพียนขาว ปลาไน ปลายี่สกเทศ ปลานวลจันทร์เทศ ปลาดุก ปลาจิ้น ปลาจาระเม็ดน้ำจืด ปลานิลแปลงเพศ และ กบ สำหรับพันธุ์ปลาลำเลียงมาจากฉะเชิงเทรา ขอนแก่น มหาสารคาม มานูบาลแล้วจำหน่าย ส่วนพันธุ์กบสามารถเพาะพันธุ์และอนุบาลได้เองในพื้นที่

## ๙.๒ ด้านปศุสัตว์ (ปศุสัตว์)

ด้านการทำปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ มีการเลี้ยงสัตว์หลากหลายชนิด แต่มีการเลี้ยงไม่มากนักส่วนใหญ่จะเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม เช่น การเลี้ยงไก่พื้นเมือง เป็ด โคเนื้อ ไก่ชน สุกร และกระบือ

จังหวัดบึงกาฬ มีการทำปศุสัตว์ โคเนื้อจำนวน ๑๓,๔๓๒ ตัว ไก่ชน จำนวน ๙๙๒ ตัว กระบือ ๗,๙๗๗ ตัว สุกร จำนวน ๑๔,๘๕๐ ตัว ไก่ จำนวน ๔๕๓,๖๘๗ ตัว เป็ด จำนวน ๘๖,๓๖๘ ตัว

**ตารางที่ ๒๙ : แสดงจำนวนปศุสัตว์แยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๕๗**

| ที่ | อำเภอ     | โคเนื้อ (ตัว) | ไก่ชน (ตัว) | กระบือ (ตัว) | สุกร (ตัว) | ไก่(ตัว) | เป็ด(ตัว) | รวม(ตัว) |
|-----|-----------|---------------|-------------|--------------|------------|----------|-----------|----------|
| ๑   | บึงกาฬ    | ๒,๕๑๖         | -           | ๑,๓๐๑        | ๗๕๐        | ๙๐,๑๑๔   | ๓,๘๐๙     | ๙๘,๔๙๐   |
| ๒   | พรเจริญ   | ๑,๖๖๖         | -           | ๑,๐๔๑        | ๕๙๑        | ๔๖,๑๗๑   | ๘,๙๘๑     | ๕๘,๔๕๐   |
| ๓   | โซ่พิสัย  | ๑,๑๔๐         | -           | ๕๑๙          | ๖๓๙        | ๔๕,๔๕๗   | ๑๖,๕๒๗    | ๖๔,๒๘๒   |
| ๔   | เซกา      | ๓,๐๑๗         | ๙๙๒         | ๒,๑๕๑        | ๒,๒๖๑      | ๗๘,๔๖๔   | ๗,๓๑๐     | ๙๔,๑๙๕   |
| ๕   | ปากคาด    | ๒๙๓           | -           | ๑๔๓          | ๒๙๒        | ๑๙,๖๑๗   | ๐         | ๒๐,๓๔๕   |
| ๖   | บึงโขงหลง | ๒,๔๔๔         | -           | ๑,๐๐๖        | ๔,๙๙๒      | ๔๔,๕๐๒   | ๑๔,๕๖๒    | ๖๗,๕๐๖   |
| ๗   | ศรีวิไล   | ๑,๘๕๓         | -           | ๑,๕๑๑        | ๓,๒๗๑      | ๑๒๓,๙๑๙  | ๓๓,๗๑๓    | ๑๖๔,๒๖๗  |
| ๘   | บุ่งคล้า  | ๕๐๓           | -           | ๓๐๕          | ๒,๐๕๔      | ๕,๔๔๓    | ๑,๔๖๖     | ๙,๗๗๑    |
| รวม |           | ๑๓,๔๓๒        | ๙๙๒         | ๗,๙๗๗        | ๑๔,๘๕๐     | ๔๕๓,๖๘๗  | ๘๖,๓๖๘    | ๕๗๗,๓๐๖  |

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ

## ๑๐. ด้านสังคม

### ๑๐.๑ ด้านสาธารณสุข

#### ๑.๑ การสาธารณสุข

สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ ประกอบด้วย โรงพยาบาลทั่วไป ขนาด ๑๗๕ เตียง จำนวน ๑ แห่ง โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๙๐ เตียง จำนวน ๑ แห่ง ขนาด ๓๐ เตียง จำนวน ๕ แห่ง ขนาด ๑๐ เตียง จำนวน ๑ แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๖๑ แห่ง

สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน ประกอบด้วย คลินิกแพทย์ จำนวน ๑๓ แห่ง คลินิกเวชกรรม จำนวน ๑๒ แห่ง คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง จำนวน ๑ แห่ง คลินิกทันตกรรม จำนวน ๑ แห่ง คลินิกพยาบาลและการผดุงครรภ์ จำนวน ๓๐ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันชั้น ๑ จำนวน ๒๑ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จที่ไม่ใช่ยาอันตราย จำนวน ๗ แห่ง ร้านขายยาแผนโบราณ จำนวน ๓๓ แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจุเสร็จสำหรับสัตว์ จำนวน ๓ แห่ง และสถานที่ผลิตยาแผนโบราณ จำนวน ๑ แห่ง

**ตารางที่ ๓๐ :** แสดงจำนวนโรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สถานีอนามัย และศูนย์สุขภาพชุมชน

จำแนกรายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

| ที่ | อำเภอ     | รพท./รพช. |       |                                         | ศสม.<br>(แห่ง) | รพ.สต.<br>ขนาดใหญ่<br>(แห่ง) | รพ.สต.<br>ขนาด<br>กลาง<br>(แห่ง) | รพ.สต.<br>ขนาดเล็ก<br>(แห่ง) |
|-----|-----------|-----------|-------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|     |           | แห่ง      | เตียง | ระดับเครือข่ายบริการตาม<br>Service Plan |                |                              |                                  |                              |
| ๑   | บึงกาฬ    | ๑         | ๑๗๕   | รพท. (S)                                | ๑              | ๓                            | ๘                                | ๓                            |
| ๒   | พรเจริญ   | ๑         | ๓๐    | รพช.ขนาดกลาง (F๒)                       |                |                              | ๖                                |                              |
| ๓   | โซ่พิสัย  | ๑         | ๓๐    | รพช.ขนาดกลาง (F๒)                       |                | ๑                            | ๑๐                               |                              |
| ๔   | เซกา      | ๑         | ๙๐    | รพช.ขนาดใหญ่ (M๒)                       |                | ๒                            | ๘                                | ๒                            |
| ๕   | ปากคาด    | ๑         | ๓๐    | รพช.ขนาดกลาง (F๒)                       |                |                              | ๕                                | ๑                            |
| ๖   | บึงโขงหลง | ๑         | ๓๐    | รพช.ขนาดกลาง (F๒)                       |                | ๑                            | ๒                                | ๑                            |
| ๗   | ศรีวิไล   | ๑         | ๓๐    | รพช.ขนาดกลาง (F๒)                       |                |                              | ๔                                | ๑                            |
| ๘   | บุ่งคล้า  | ๑         | ๑๐    | รพช.ขนาดเล็ก (F๓)                       |                |                              | ๒                                | ๑                            |
| รวม |           | ๘         | ๔๒๕   |                                         | ๑              | ๗                            | ๔๕                               | ๙                            |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

## ๒. บุคลากรด้านสาธารณสุข

### (๑) อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ

|                           |       |        |
|---------------------------|-------|--------|
| ■ ข้าราชการ               | จำนวน | ๗๙๑ คน |
| ■ ลูกจ้างประจำ            | จำนวน | ๑๑๖ คน |
| ■ พนักงานกระทรวงสาธารณสุข | จำนวน | ๙๘๑ คน |
| ■ ลูกจ้างชั่วคราว         | จำนวน | ๒๑๙ คน |
| ■ พนักงานราชการ           | จำนวน | ๔๓ คน  |

**รวมทั้งหมด จำนวน ๒,๑๕๐ คน**

- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน ๗,๙๑๖ คน

ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล และกลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

ตารางที่ ๓๑ : แสดงจำนวนและสัดส่วนบุคลากรสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๗

| บุคลากร       | จำนวน | สัดส่วน:ปชก<br>(จังหวัดบึงกาฬ) | สัดส่วน:ปชก<br>ของเขตตรวจราชการที่ ๘ |
|---------------|-------|--------------------------------|--------------------------------------|
| แพทย์         | ๖๘    | ๑ : ๖,๐๗๐                      | ๑ : ๒๕,๐๐๐                           |
| ทันตแพทย์     | ๒๘    | ๑ : ๑๔,๗๔๓                     | ๑ : ๘,๗๐๐                            |
| เภสัชกร       | ๔๑    | ๑ : ๑๐,๐๖๘                     | ๑ : ๗,๔๒๐                            |
| พยาบาลวิชาชีพ | ๕๑๙   | ๑ : ๗๙๕                        | ๑ : ๑,๒๕๐                            |

ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

ตารางที่ ๓๒ : แสดงจำนวนแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ จังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๗

| แพทย์เฉพาะทาง               | จำนวน |
|-----------------------------|-------|
| สาขาสุนัขแพทย์              | ๔     |
| สาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป        | ๓     |
| สาขาจักษุแพทย์              | ๑     |
| สาขาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ | ๑     |
| สาขาอายุรกรรม               | ๒     |
| สาขากุมารเวชกรรม            | ๓     |
| สาขาเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก  | ๑     |
| สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว       | ๑     |
| รวม                         | ๑๖    |

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

### ๓.ข้อมูลสถิติชีพและสถิติสาธารณสุขที่สำคัญ

ตารางที่ ๓๓ : แสดงข้อมูลสถิติชีพ จังหวัดบึงกาฬ

| สถิติชีพ                      | อัตรา   |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
|                               | ปี ๒๕๕๕ | ปี ๒๕๕๖ | ปี ๒๕๕๗ |
| อัตราเกิด (ต่อ ๑,๐๐๐ ประชากร) | ๙.๕๑    | ๘.๔๘    | ๙.๐๒    |
| อัตราราย (ต่อ ๑,๐๐๐ ประชากร)  | ๔.๖๘    | ๖.๐๕    | ๓.๘๙    |
| อัตราเพิ่ม (ต่อ ๑๐๐ ประชากร)  | ๐.๔๘    | ๐.๒๔    | ๐.๕๑    |
| อัตราการตายทารก               | ๑.๐๐    | ๕.๔๕    | ๒.๖๖    |
| อัตรามารดาตาย                 | ๒๕.๑๐   | ๐.๐๐    | ๐.๐๐    |

ที่มา : ข้อมูลการเกิด-จาก สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

(ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗)

## อัตราเกิด อัตราตาย และอัตราเพิ่ม

จังหวัดบึงกาฬ มีอัตราเกิดอยู่ในเกณฑ์ที่เกือบจะคงที่ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๗ เท่ากับ ๙.๕๑, ๘.๔๘, ๙.๐๒ต่อพันประชากร ตามลำดับ

ส่วนอัตราตายมีแนวโน้มลดลง ในปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗ เท่ากับ ๖.๐๕ และ ๓.๘๙ ต่อพันประชากร ส่วนอัตราเพิ่มตามธรรมชาติมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗ เท่ากับ ๐.๒๔ และ ๐.๕๑ ต่อพันประชากร ตามลำดับ

ข้อมูลข้างต้นนี้ยังไม่ได้้นำการอพยพเคลื่อนย้ายของประชากรมาคิดคำนวณด้วย เนื่องจากข้อจำกัดของการจัดการข้อมูล แต่คาดว่าน่าจะมีประชากรแฝงอยู่จำนวนหนึ่ง เช่น การมาทำงานในภาคเกษตรกรรม หรือ การเข้ามาศึกษาในระดับต่างๆ เป็นต้น

ทั้งนี้ ประชากรจังหวัดบึงกาฬ มีอายุคาดเฉลี่ย (Life expectancy at birth) ของเพศชาย เท่ากับ ๗๑.๖ ปี และเพศหญิง เท่ากับ ๗๘.๔ ปี (ภาพของประเทศไทย เพศชาย เท่ากับ ๖๙.๕ ปี และเพศหญิง เท่ากับ ๗๖.๓ ปี)

## อัตราทารกตาย

พบว่า อัตราทารกตาย ปี ๒๕๕๖ เท่ากับ ๕.๔๕ และปี ๒๕๕๗ ลดลง เท่ากับ ๒.๖๖ ต่อพันการเกิดมีชีพ ตามลำดับ ซึ่งดีกว่า ค่าเฉลี่ยของระดับประเทศที่ทำได้ประมาณ ๖ ต่อพันการเกิดมีชีพ

## อัตรามารดาตาย

อัตรามารดาตาย จังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๗ พบว่า อัตรามารดาตาย เท่ากับ ๒๕.๑๐, ๐.๐๐, ๐.๐๐ ต่อแสนการเกิดมีชีพ ตามลำดับ

จากข้อมูลดังกล่าวจะสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการทำงานบริการทางสุขภาพของบุคลากรทุกวิชาชีพ ที่สามารถดูแลสุขภาพอนามัยในประชากรเสี่ยงที่สำคัญ คือ มารดาและทารก ให้แม่อยู่รอดและลูกปลอดภัย และเมื่อนำข้อมูลเปรียบเทียบกับในต่างประเทศที่มีความก้าวหน้า เช่น กลุ่มยุโรป อเมริกาเหนือ ญี่ปุ่น เป็นต้น ที่ทำได้ในระดับ ๓-๔ ต่อพันการเกิดมีชีพทำให้ตระหนักได้ว่า การพัฒนาอนามัยเจริญพันธุ์แม่และเด็กให้ดีกว่านี้ ยังต้องการการปรับปรุงระบบสุขภาพอีกไม่มากนัก

## สาเหตุการตาย

### การตาย

สาเหตุที่ทำให้เกิดการเสียชีวิตและเป็นปัญหาต่อสุขภาพนั้นสามารถวิเคราะห์ได้จากข้อมูลสาเหตุการตาย ๑๐ อันดับแรก ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๗ พบว่าข้อมูลการตายจากกลุ่มโรคระบบหัวใจล้มเหลว เป็นลำดับต้นๆ ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ตายมากที่สุด ใน ๑๐ ลำดับแรก ดังตารางที่ ๕

ตารางที่ ๓๔ : แสดงสาเหตุการตายที่สำคัญ ๑๐ อันดับแรก จังหวัดบึงกาฬ

| ที่ | สาเหตุการตาย        | อัตราตายต่อแสนประชากร |         |         |
|-----|---------------------|-----------------------|---------|---------|
|     |                     | ปี ๒๕๕๕               | ปี ๒๕๕๖ | ปี ๒๕๕๗ |
| ๑   | ระบบหัวใจล้มเหลว    | ๑๑๔.๙๐                | ๑๑๒.๑๖  | ๖๘.๕๔   |
| ๒   | ไตวาย               | ๒๓.๔๑                 | ๓๓.๔๓   | ๒๐.๓๗   |
| ๓   | ติดเชื้ในกระแสเลือด | ๒๐.๗๘                 | ๒๓.๕๐   | ๑๔.๓๘   |
| ๔   | มะเร็งตับ           | ๑๘.๑๕                 | ๑๙.๘๖   | ๑๖.๐๖   |
| ๕   | ปอดอักเสบ           | ๕.๔๙                  | ๑๖.๙๖   | ๘.๘๗    |
| ๖   | เบาหวาน             | ๘.๘๓                  | ๑๓.๓๒   | ๑๕.๓๔   |
| ๗   | มะเร็งปอด           | ๘.๕๙                  | ๑๒.๑๑   | ๗.๖๗    |
| ๘   | ตับแข็ง             | ๑๘.๑๕                 | ๘.๙๖    | ๔.๓๑    |
| ๙   | จมน้ำ               | ๔.๕๔                  | ๘.๒๔    | ๓.๘๓    |
| ๑๐  | ปอดติดเชื้อ         | ๗.๘๘                  | ๔.๑๒    | ๓.๓๖    |

ที่มา : ข้อมูลสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗)

### สาเหตุการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก ๑๐ อันดับแรก

ตารางที่ ๓๕ : แสดงสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก ๑๐ อันดับแรก จังหวัดบึงกาฬ

| ที่ | สาเหตุการตาย                                                           | อัตราป่วยต่อแสนประชากร |           |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|     |                                                                        | ปี ๒๕๕๕                | ปี ๒๕๕๖   | ปี ๒๕๕๗   |
| ๑   | โรคระบบหายใจ                                                           | ๔๐,๐๒๕.๙๔              | ๔๗,๗๔๔.๑๐ | ๔๘,๘๓๓.๒๖ |
| ๒   | โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม                         | ๓๑,๖๓๐.๔๖              | ๓๗,๗๐๓.๕๘ | ๕๑,๕๓๐.๐๕ |
| ๓   | โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก                                       | ๒๘,๙๔๑.๓๐              | ๓๗,๔๕๐.๔๓ | ๔๒,๔๙๕.๙๖ |
| ๔   | โรคระบบไหลเวียนเลือด                                                   | ๒๓,๒๑๐.๖๑              | ๓๑,๓๙๓.๑๘ | ๔๓,๕๕๖.๑๗ |
| ๕   | อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้การตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ | ๒๓,๐๙๘.๓๓              | ๒๗,๗๐๙.๘๐ | ๒๘,๗๙๓.๒๔ |
| ๖   | โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม                        | ๒๐,๓๙๐.๗๗              | ๒๖,๖๒๔.๕๕ | ๓๓,๓๔๕.๔๐ |
| ๗   | โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ                                            | ๑๐,๑๓๔.๕๙              | ๑๔,๓๐๕.๒๓ | ๒๒,๔๔๗.๗๙ |
| ๘   | โรคติดเชื้อและปรสิต                                                    | ๘,๒๖๕.๕๓               | ๑๒,๙๖๗.๐๘ | ๑๓,๘๔๑.๒๓ |
| ๙   | โรคผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง                                     | ๕,๘๙๒.๔๑               | ๘,๗๙๑.๐๓  | ๙,๐๙๖.๖๔  |
| ๑๐  | โรคตา รวมส่วนประกอบของตา                                               | ๔,๗๐๔.๙๐               | ๕,๗๒๔.๙๕  | ๑๐,๔๖๖.๔๘ |

ที่มา : รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (รง. ๕๐๔)(ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗)

พบว่าสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก ปี ๒๕๕๗ ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ อันดับหนึ่งคือโรคระบบต่อมไร้ท่อ มีอัตรา ๕๑,๕๓๐.๐๕ รองลงมาได้แก่ โรคระบบหายใจ โรคระบบไหลเวียนโลหิต โรคระบบย่อยอาหาร และโรคระบบกล้ามเนื้อ ๔๘,๘๓๓.๒๖, ๔๓,๕๕๖.๑๗, ๔๒,๔๙๕.๙๖, และ ๓๓,๓๔๕.๔๐ ต่อแสนประชากรตามลำดับ จึงได้นำข้อมูลดี วยโรคทางเดินหายใจ มาวิเคราะห์แนวโน้ม เมื่อมาวิเคราะห์โรคระบบต่อมไร้ท่อในผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕–๒๕๕๗พบว่า ภาวะโรคมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

ทำให้เห็นได้ว่า หากการพัฒนายกระดับการบริการที่หน่วยปฐมภูมิไม่ต่อเนื่องและเป็นไปอย่างล่าช้าอาจไม่ทันกาลต่อการขยายตัวที่มากขึ้นเรื่อยๆของผู้ป่วยกลุ่มนี้ และจะยังคงทำให้มีการคับคั่งของผู้ใช้บริการที่โรงพยาบาลชุมชน มีอยู่อย่างไม่รู้จบ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้ผู้ป่วยที่มีอาการหนักไม่ได้รับการดูแลที่เหมาะสมตามที่ควรจะได้รับ การใส่ใจ เพราะทีมบุคลากรไม่มีเวลาเพียงพอ ซึ่งจะกลายเป็นปัญหาที่ลดทอนระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ทั้งในแง่ของคุณภาพบริการ (Quality) ประสิทธิภาพ (Efficiency) และการเข้าถึงบริการ (Accessibility) จึงเท่ากับว่าเกิดการด้อยสิทธิกันไปทุกฝ่าย

### สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน ๑๐ อันดับแรก

พบว่าในปี ๒๕๕๗ (ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗) กลุ่มโรคที่มีการเจ็บป่วยอันดับหนึ่ง คือ โรคระบบต่อมไร้ท่อ รองลงมา โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคระบบย่อยอาหาร และปอดอักเสบโดยมีอัตราการเจ็บป่วย ๔,๐๙๐.๑๑, ๑,๙๘๘.๖๒, ๑,๘๖๕.๔๔, ๑,๖๗๔.๒๐ และ ๑,๔๘๙.๔๓ ต่อแสนประชากร ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ : แสดงสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน ๑๐ อันดับแรก จังหวัดบึงกาฬ

| ที่ | สาเหตุการตาย                                                                    | อัตราป่วยต่อแสนประชากร |         |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------|
|     |                                                                                 | ปี ๒๕๕๕                | ปี ๒๕๕๖ | ปี ๒๕๕๗  |
| ๑   | ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม                           | ๑,๑๓๐.๑๘               | ๘๖๙.๑๗  | ๔,๐๙๐.๑๑ |
| ๒   | โรคติดเชื้อและปรสิต                                                             | ๗๐๘.๓๐                 | ๕๕๗.๔๐  | ๑,๖๑๔.๕๒ |
| ๓   | อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และห้องปฏิบัติการ     | ๖๗๑.๗๕                 | ๕๒๔.๔๖  | ๒,๐๐๕.๖๓ |
| ๔   | โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางชนิดที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน | ๖๓๓.๕๓                 | ๔๔๘.๑๕  | ๑,๗๑๓.๒๖ |
| ๕   | โรคความดันโลหิตสูง                                                              | ๖๓๒.๕๘                 | ๔๔๕.๒๔  | ๑,๙๘๘.๖๒ |
| ๖   | โรคอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร                                                      | ๖๐๙.๘๘                 | ๔๓๖.๕๒  | ๑,๖๗๔.๒๐ |
| ๗   | การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ)                                                        | ๖๐๖.๕๔                 | ๔๓๑.๔๔  | ๑,๓๘๓.๓๐ |
| ๘   | โรคเบาหวาน                                                                      | ๕๕๒.๓๑                 | ๔๓๐.๔๗  | ๑,๘๖๕.๔๔ |
| ๙   | ปอดอักเสบ                                                                       | ๕๓๓.๖๘                 | ๔๒๙.๙๘  | ๑,๔๘๙.๔๓ |
| ๑๐  | ไตวายเรื้อรัง                                                                   | ๔๙๕.๖๙                 | ๓๙๒.๑๙  | ๑,๔๓๖.๗๐ |

ที่มา : รายงานผู้ป่วยในรายโรค (รง. ๕๐๕) (ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗)

### ข้อมูลเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา

ตารางที่ ๓๗ : แสดงข้อมูลกลุ่มโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

| รายการ        | ๒๕๕๓     | ๒๕๕๔     | ๒๕๕๕     | ๒๕๕๖     | ๒๕๕๗     |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|               | อัตรา    | อัตรา    | อัตรา    | อัตรา    | อัตรา    |
| อุจจาระร่วง   | ๓,๐๑๗.๒๗ | ๒,๒๗๓.๐๖ | ๒,๗๙๙.๐๕ | ๑,๑๘๖.๓๒ | ๑,๓๗๗.๔๓ |
| บิด (รวม)     | ๘.๙๐     | ๑๗.๘๐    | ๓๙.๑๘    | ๑๘.๑๖    | ๑๖.๙๖    |
| อาหารเป็นพิษ  | ๑๔๒.๓๘   | ๑๖๒.๔๗   | ๑๖๐.๐๖   | ๙๑.๗๓    | ๕๕.๙๐    |
| ใช้ทัยฟอยด์   | ๑๐.๔๒    | ๓๕๔.๖๙   | ๑๐๕.๘๓   | ๐.๙๖     | ๑.๑๙     |
| ตับอักเสบ(un) | ๒๑.๖๑    | ๒๐.๕๙    | ๖๗๙.๑๖   | ๐.๒๔     | ๑๔.๐๙    |

ที่มา : รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ปี พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗(ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗)

: อัตราต่อแสนประชากร

พบว่า ข้อมูลกลุ่มโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ ปี ๒๕๕๗ อันดับหนึ่งคือ อูจจาระร่วงรองลงมาได้แก่ อาหารเป็นพิษ บิด ตับอักเสบ และไข้ทัยฟอยด์ โดยมีอัตรา ๑,๓๗๗.๔๓, ๕๕.๙๐, ๑๖.๙๖, ๑๔.๐๙ และ ๑.๑๙ ต่อแสนประชากร ตามลำดับ

**ตารางที่ ๓๘ :** แสดงข้อมูลกลุ่มโรคที่นำโดยแมลง

| รายการ              | ๒๕๕๓   | ๒๕๕๔  | ๒๕๕๕  | ๒๕๕๖  | ๒๕๕๗  |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                     | อัตรา  | อัตรา | อัตรา | อัตรา | อัตรา |
| ไข้เลือดออก (รวม)   | ๑๒๖.๖๒ | ๑๓.๗๓ | ๖๔.๗๔ | ๘๙.๓๔ | ๑๑.๙๔ |
| ไข้สมองอักเสบ       | ๐.๐๐   | ๕.๓๔  | ๑๗.๒๐ | ๒.๓๙  | ๑.๙๑  |
| เยื่อหุ้มสมองอักเสบ | ๑.๐๒   | ๔.๓๒  | ๓.๘๒  | ๓.๘๒  | ๑.๔๓  |
| มาลาเรีย            | ๐.๐๐   | ๐.๐๐  | ๐.๒๔  | ๐.๔๘  | ๐     |

ที่มา : รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ปี พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗ (ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗)  
: อัตราต่อแสนประชากร

พบว่า ข้อมูลกลุ่มโรคที่นำโดยแมลง ปี ๒๕๕๗ อันดับหนึ่งคือ ไข้เลือดออกรองลงมาได้แก่ ไข้สมองอักเสบ และเยื่อหุ้มสมองอักเสบ โดยมีอัตรา ๑๑.๙๔, ๑.๙๑, และ ๑.๔๓ ต่อแสนประชากร ตามลำดับ

**ตารางที่ ๓๙ :** ข้อมูลกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ

| รายการ                | ๒๕๕๓   | ๒๕๕๔   | ๒๕๕๕   | ๒๕๕๖   | ๒๕๕๗   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | อัตรา  | อัตรา  | อัตรา  | อัตรา  | อัตรา  |
| ปอดอักเสบ             | ๑๗๗.๙๘ | ๒๑๓.๐๗ | ๒๑๙.๗๘ | ๑๒๘.๐๔ | ๒๖๓.๔๙ |
| ไข้หวัดใหญ่ (ไม่ระบุ) | ๒๙.๒๔  | ๑๗.๕๔  | ๕๕.๖๖  | ๔๗.๕๔  | ๔๕.๘๗  |
| ไข้หวัดใหญ่ (H๑N๑)    | ๐.๐๐   | ๐.๐๐   | ๐      | ๐      | ๐      |
| วัณโรคปอด             | ๖๗.๘๙  | ๙๒.๒๘  | ๗๒.๑๔  | ๓.๕๘   | ๐.๔๘   |

ที่มา : รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ปี พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗ (ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗)  
: อัตราต่อแสนประชากร

พบว่า ข้อมูลกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ ปี ๒๕๕๗ อันดับหนึ่งคือ ปอดอักเสบรองลงมาได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ และวัณโรคปอด โดยมีอัตรา ๒๖๓.๔๙, ๔๕.๘๗, และ ๐.๔๘ต่อแสนประชากร ตามลำดับ

**ตารางที่ ๔๐ :** แสดงข้อมูลกลุ่มโรคติดต่อที่สามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน

| รายการ                | ๒๕๕๓  | ๒๕๕๔  | ๒๕๕๕  | ๒๕๕๖  | ๒๕๕๗  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | อัตรา | อัตรา | อัตรา | อัตรา | อัตรา |
| บาดทะยัก              | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |
| บาดทะยักในเด็กแรกเกิด | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |
| ไอกรน                 | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |
| คอตีบ                 | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |
| โปลิโอ(AFP)           | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |
| หัด                   | ๐.๐๐  | ๑.๒๗  | ๐.๙๕  | ๐.๒๔  | ๐     |
| พิษสุนัขบ้า           | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐.๐๐  | ๐     | ๐     |

ที่มา : รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาปี พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗(ปี ๒๕๕๗ ข้อมูลถึง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗)  
 : อัตราป่วย โปลิโอ (AFP)ต่อประชากรเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี  
 : อัตราต่อแสนประชากร

พบว่า ข้อมูลกลุ่มโรคติดต่อที่สามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖ยังมีผู้ป่วยด้วยโรคหัด อัตรา ๑.๒๗, ๐.๙๕, และ ๐.๒๔ ตามลำดับ แต่ยังไม่พบในปี ๒๕๕๗

#### ๑๐.๒ การศึกษา

มีจำนวนโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน ๒๑๕ โรงเรียน จำนวน ๒,๒๑๓ ห้องเรียน (ก่อนประถมศึกษา - ป.๖) จำนวนนักเรียน ๔๓,๒๔๕ คน จำนวนครูทั้งหมด ๒,๔๕๐ คน จำนวนอัตราครู : นักเรียน ๑ : ๑๘

ตารางที่ ๔๑ : แสดงจำนวนครู และนักเรียน แยกเป็นอำเภอ ปี พ.ศ.๒๕๕๖

| อำเภอ               | จำนวนโรงเรียน<br>(แห่ง) | จำนวนห้อง | จำนวนนักเรียน<br>(คน) | จำนวนครู<br>(คน) | ครู : นักเรียน |
|---------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------------|----------------|
| ๑. อำเภอเมืองบึงกาฬ | ๕๑                      | ๕๑๔       | ๙,๘๔๐                 | ๕๔๒              | ๑ : ๑๘         |
| ๒. อำเภอพรเจริญ     | ๒๑                      | ๒๒๑       | ๔๔๐                   | ๒๖๑              | ๑ : ๑๗         |
| ๓. อำเภอเซกา        | ๔๔                      | ๔๖๑       | ๘,๖๒๖                 | ๕๒๕              | ๑ : ๑๖         |
| ๔. อำเภอบึงโขงหลง   | ๑๘                      | ๑๙๑       | ๓,๙๓๐                 | ๒๑๕              | ๑ : ๑๘         |
| ๕. อำเภอศรีวิไล     | ๑๕                      | ๑๙๔       | ๔,๒๒๘                 | ๒๓๑              | ๑ : ๑๘         |
| ๖. อำเภอทุ่งศรี     | ๑๑                      | ๙๑        | ๑,๓๕๒                 | ๘๔               | ๑ : ๑๖         |
| ๗. อำเภอโซ่พิสัย    | ๓๗                      | ๓๖๐       | ๗,๒๔๒                 | ๓๙๔              | ๑ : ๑๘         |
| ๘. อำเภอปากคาด      | ๑๘                      | ๑๘๑       | ๓,๖๑๗                 | ๑๙๘              | ๑ : ๑๘         |
| รวม                 | ๒๑๕                     | ๒,๒๑๓     | ๔๓,๒๔๕                | ๒,๔๕๐            | ๑ : ๑๘         |

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา

#### โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๑

มีจำนวนโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบึงกาฬ จำนวน ๕๖ โรงเรียน จำนวน ๕๒๒ ห้องเรียน (ม. ๑ - ม.๖) จำนวนนักเรียน ๑๙,๓๑๓ คน จำนวนครูทั้งหมด ๑,๘๐๐ คน

#### ๖. ข้อมูลสถานศึกษา

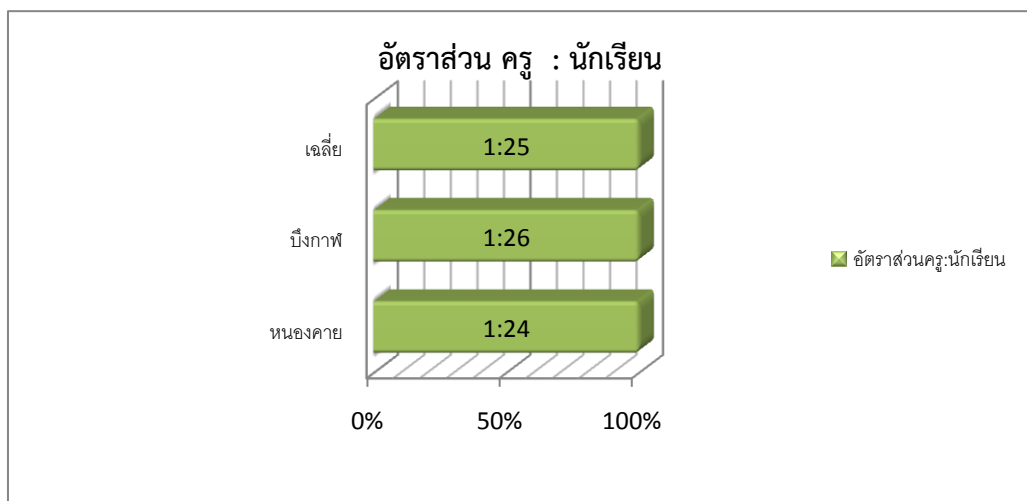
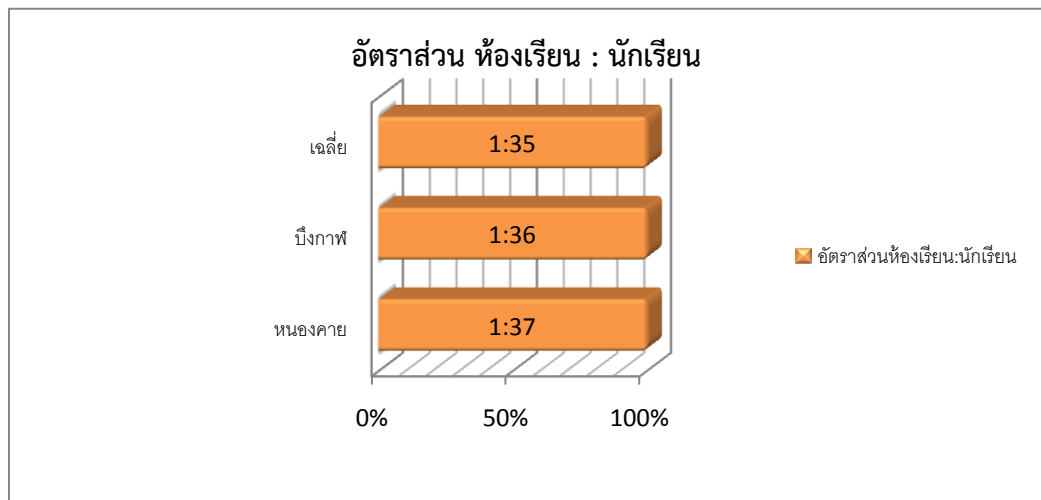
ตารางที่ ๔๒ : แสดงจำนวนสถานศึกษาในสังกัด

| ขนาดโรงเรียน                | จำนวน   |        | รวม | ร้อยละ |
|-----------------------------|---------|--------|-----|--------|
|                             | หนองคาย | บึงกาฬ |     |        |
| ขนาดเล็ก ๑ - ๔๙๙ คน         | ๑๖      | ๑๓     | ๒๙  | ๕๑.๗๙  |
| ขนาดกลาง ๕๐๐ - ๑,๔๙๙ คน     | ๑๐      | ๗      | ๑๘  | ๓๒.๑๔  |
| ขนาดใหญ่ ๑,๕๐๐ - ๒,๔๙๙      | ๒       | ๔      | ๖   | ๑๐.๗๑  |
| ขนาดใหญ่พิเศษ ๒,๕๐๐ คน ขึ้น | ๒       | ๑      | ๓   | ๕.๓๖   |
| รวม                         | ๓๑      | ๒๕     | ๕๖  | ๑๐๐    |

ตารางที่ ๔๓ : แสดงข้อมูลครู นักเรียนและห้องเรียน จำนวนนักเรียนและห้องเรียน ปีการศึกษา ๒๕๕๗

| จังหวัด | ระดับชั้น |       |       | รวม    | ห้อง | ระดับชั้น |       |       | รวม    | ห้อง | ครู   |
|---------|-----------|-------|-------|--------|------|-----------|-------|-------|--------|------|-------|
|         | ม.๑       | ม.๒   | ม.๓   |        |      | ม.๔       | ม.๕   | ม.๖   |        |      |       |
| หนองคาย | ๔,๗๔๓     | ๔,๓๙๕ | ๔,๖๖๙ | ๑๓,๘๐๗ | ๓๗๑  | ๓,๖๓๙     | ๓,๖๗๑ | ๓,๒๖๒ | ๑๐,๕๗๒ | ๒๘๖  | ๑,๒๔๔ |
| บึงกาฬ  | ๓,๔๔๒     | ๓,๖๐๓ | ๓,๖๕๖ | ๑๐,๗๐๑ | ๒๙๖  | ๒,๙๙๘     | ๒,๙๖๖ | ๒,๗๗๗ | ๘,๗๔๑  | ๒๓๖  | ๕๕๖   |
| รวม     | ๘,๑๘๕     | ๗,๙๙๘ | ๘,๓๒๕ | ๒๔,๕๐๘ | ๖๖๗  | ๖,๖๓๗     | ๖,๖๓๗ | ๖,๐๓๙ | ๑๙,๓๑๓ | ๕๒๒  | ๑,๘๐๐ |

ตารางที่ ๔๔ : แสดงอัตราส่วน ครู : นักเรียน และห้องเรียน : นักเรียน แยกเป็นรายจังหวัด



ตารางที่ ๔๕ : แสดงข้อมูล จำนวนนักเรียน เปรียบเทียบ(ปี พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๗)

| จำนวนนักเรียน | ปี ๒๕๕๕ | ปี ๒๕๕๖ | ปี ๒๕๕๗ | เพิ่มขึ้น/ลดลง |
|---------------|---------|---------|---------|----------------|
| ม.ต้น         | ๑๐,๘๔๓  | ๑๐,๗๐๑  | ๑๕,๓๙๓  | +๑๔๒           |
| ม.ปลาย        | ๘,๑๓๔   | ๘,๗๔๑   | ๘,๗๑๖   | +๑๐๗           |
| รวม           | ๑๘,๙๗๗  | ๑๙,๔๔๒  | ๒๔,๑๐๙  | +๑๒๗           |

ตารางที่ ๔๖ : เปรียบเทียบผล O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๔ -๒๕๕๖

| รายการกลุ่มสาระ |                 | ค่าเฉลี่ย |       |       | ผลคะแนนเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว |      |
|-----------------|-----------------|-----------|-------|-------|--------------------------------|------|
|                 |                 | ๒๕๕๔      | ๒๕๕๕  | ๒๕๕๖  | เพิ่มขึ้น                      | ลดลง |
| ภาษาไทย         | ระดับประเทศ     | ๔๑.๘๘     | ๔๗.๑๙ | ๔๙.๒๘ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๓๘.๓๘     | ๔๓.๐๗ | ๔๕.๕๙ | ✓                              |      |
| คณิตศาสตร์      | ระดับประเทศ     | ๑๓.๘๓     | ๒๒.๗๓ | ๒๐.๔๘ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๑๘.๖๓     | ๑๙.๑๖ | ๑๗.๓๐ |                                | ✓    |
| วิทยาศาสตร์     | ระดับประเทศ     | ๒๗.๙๐     | ๓๓.๑๐ | ๓๐.๔๘ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๒๕.๖๐     | ๓๑.๖๗ | ๒๘.๖๔ |                                | ✓    |
| สังคมศึกษา      | ระดับประเทศ     | ๓๓.๓๙     | ๓๖.๒๗ | ๓๓.๐๒ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๓๑.๐๐     | ๓๔.๑๑ | ๓๐.๕๖ |                                | ✓    |
| สุขศึกษา        | ระดับประเทศ     | ๕๔.๖๑     | ๕๓.๗๐ | ๖๒.๐๓ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๕๒.๓๙     | ๕๑.๖๕ | ๕๘.๖๔ | ✓                              |      |
| ศิลปศึกษา       | ระดับประเทศ     | ๒๘.๕๔     | ๓๒.๗๓ | ๒๙.๐๐ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๒๖.๒๒     | ๓๐.๙๑ | ๒๖.๙๙ |                                | ✓    |
| การงานอาชีพ     | ระดับประเทศ     | ๔๘.๗๒     | ๔๕.๗๖ | ๔๙.๙๘ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๔.๓๗     | ๔๒.๕๐ | ๔๗.๓๕ | ✓                              |      |
| ภาษาอังกฤษ      | ระดับประเทศ     | ๒๑.๘๐     | ๒๒.๑๓ | ๒๕.๓๕ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๑๘.๐๗     | ๑๘.๕๒ | ๒๑.๕๓ | ✓                              |      |
| ระดับประเทศ     |                 | ๒๙.๒๕     | ๓๖.๗๐ | ๓๗.๔๕ | ✓                              |      |
| ระดับเขตพื้นที่ |                 | ๓๑.๘๓     | ๓๓.๙๕ | ๓๔.๕๗ |                                |      |

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๑

ตารางที่ ๔๗ : แสดงเปรียบเทียบผล O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๕๔ - ๒๕๕๖

| รายการสาระ      |                 | ค่าเฉลี่ย |       |       | ผลคะแนนเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว |      |
|-----------------|-----------------|-----------|-------|-------|--------------------------------|------|
|                 |                 | ๒๕๕๔      | ๒๕๕๕  | ๒๕๕๖  | เพิ่มขึ้น                      | ลดลง |
| ภาษาไทย         | ระดับประเทศ     | ๔๘.๑๑     | ๕๔.๔๘ | ๔๔.๒๕ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๖.๑๒     | ๕๓.๐๐ | ๔๓.๔๕ |                                | ✓    |
| สังคมศึกษาฯ     | ระดับประเทศ     | ๔๒.๗๓     | ๔๗.๑๒ | ๓๙.๓๗ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๐.๑๐     | ๔๕.๘๔ | ๓๘.๕๒ |                                | ✓    |
| ภาษาอังกฤษ      | ระดับประเทศ     | ๓๐.๔๙     | ๒๘.๗๑ | ๓๐.๓๕ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๒๘.๐๕     | ๒๗.๕๑ | ๒๙.๑๙ | ✓                              |      |
| คณิตศาสตร์      | ระดับประเทศ     | ๓๒.๐๘     | ๒๖.๙๕ | ๒๕.๔๕ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๒๙.๗๕     | ๒๕.๙๑ | ๒๔.๗๖ |                                | ✓    |
| วิทยาศาสตร์     | ระดับประเทศ     | ๓๒.๑๙     | ๓๕.๓๗ | ๓๗.๙๕ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๒๙.๙๒     | ๓๔.๕๗ | ๓๗.๗๔ | ✓                              |      |
| สุขศึกษา        | ระดับประเทศ     | ๕๐.๘๗     | ๕๖.๖๗ | ๕๘.๓๐ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๙.๘๗     | ๕๖.๒๖ | ๕๘.๒๙ | ✓                              |      |
| ศิลปศึกษา       | ระดับประเทศ     | ๔๓.๕๐     | ๔๓.๓๑ | ๔๓.๖๕ | ✓                              |      |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๑.๑๐     | ๔๓.๕๕ | ๔๓.๒๙ |                                | ✓    |
| การงานอาชีพฯ    | ระดับประเทศ     | ๔๗.๒๙     | ๔๗.๓๙ | ๔๔.๔๖ |                                | ✓    |
|                 | ระดับเขตพื้นที่ | ๔๕.๐๖     | ๔๕.๘๓ | ๔๓.๕๔ |                                | ✓    |
| ระดับประเทศ     |                 | ๔๐.๙๑     | ๔๒.๕๐ | ๔๐.๔๗ |                                | ✓    |
| ระดับเขตพื้นที่ |                 | ๓๘.๗๕     | ๔๑.๕๖ | ๓๙.๘๕ |                                | ✓    |

ที่มา : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๑

## ๑๑. อาชญากรรม

ปัญหาอาชญากรรมของจังหวัดบึงกาฬ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๕๕ เพิ่มสูงขึ้น โดยคดีที่รัฐเป็นผู้เสียหายเป็นประเภทความผิดที่มีการรับแจ้งมากที่สุด รองลงมา คือ คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ ซึ่งการกระทำ ความผิดในแต่ละประเภทยังแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ดังตารางที่ ๓๔

ตารางที่ ๔๘ : แสดงสถิติคดีอาญา จำแนกตามประเภทความผิด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓ – ๒๕๕๕

| ประเภทความผิด                                 | ๒๕๕๓<br>(ต.ค.๕๒ – ก.ย.๕๓) |             | ๒๕๕๔<br>(ต.ค.๕๓ – ก.ย.๕๔) |             | ๒๕๕๕<br>(ต.ค.๕๔ – ก.ย.๕๕) |             |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
|                                               | รับแจ้ง                   | จับ         | รับแจ้ง                   | จับ         | รับแจ้ง                   | จับ         |
| <b>๑. คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ</b>          | <b>๑๔</b>                 | <b>๑๐</b>   | <b>๑๖</b>                 | <b>๑๑</b>   | <b>๒๐</b>                 | <b>๑๓</b>   |
| ๑.๑ ฆ่าผู้อื่นโดยเจตนา                        | ๑๑                        | ๙           | ๑๒                        | ๘           | ๑๓                        | ๙           |
| ๑.๒ ปล้นทรัพย์                                | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๑                         | ๐           |
| ๑.๓ ชิงทรัพย์                                 | ๒                         | ๑           | ๐                         | ๐           | ๔                         | ๒           |
| ๑.๔ ลักพา เรียกว่าไถ่                         | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๑.๕ วางเพลิง                                  | ๑                         | ๐           | ๔                         | ๓           | ๒                         | ๒           |
| <b>๒. คดีประทุษร้ายต่อชีวิต ร่างกายและเพศ</b> | <b>๘๒</b>                 | <b>๔๕</b>   | <b>๑๐๒</b>                | <b>๗๐</b>   | <b>๘๐</b>                 | <b>๔๔</b>   |
| ๒.๑ ฆ่าผู้อื่นโดยเจตนา                        | ๑๑                        | ๙           | ๑๒                        | ๘           | ๑๓                        | ๙           |
| ๒.๒ ฆ่าผู้อื่นโดยไม่เจตนา                     | ๔                         | ๔           | ๔                         | ๓           | ๒                         | ๐           |
| ๒.๓ ทำให้ตายโดยประมาท                         | ๑                         | ๑           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๒.๔ พยายามฆ่า                                 | ๑๗                        | ๙           | ๑๑                        | ๘           | ๑๐                        | ๒           |
| ๒.๕ ทำร้ายร่างกาย                             | ๓๖                        | ๑๘          | ๕๕                        | ๔๐          | ๓๗                        | ๒๔          |
| ๒.๖ ข่มขืนกระทำชำเรา                          | ๑๓                        | ๔           | ๒๐                        | ๑๑          | ๑๘                        | ๙           |
| <b>๓. คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์</b>              | <b>๗๐</b>                 | <b>๔๐</b>   | <b>๙๑</b>                 | <b>๕๓</b>   | <b>๑๐๖</b>                | <b>๕๒</b>   |
| ๓.๑ ลักทรัพย์                                 | ๕๗                        | ๓๔          | ๗๔                        | ๔๕          | ๘๗                        | ๔๐          |
| ๓.๒ วิ่งราวทรัพย์                             | ๑                         | ๐           | ๒                         | ๒           | ๖                         | ๕           |
| ๓.๓ ริดเอาทรัพย์                              | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๓.๔ กรรโชกทรัพย์                              | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๓.๕ ชิงทรัพย์                                 | ๒                         | ๑           | ๐                         | ๐           | ๔                         | ๒           |
| ๓.๖ ปล้นทรัพย์                                | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๑                         | ๐           |
| ๓.๗ รับของโจร                                 | ๐                         | ๐           | ๑                         | ๑           | ๑                         | ๑           |
| ๓.๘ ทำให้เสียทรัพย์                           | ๑๐                        | ๕           | ๑๔                        | ๕           | ๗                         | ๔           |
| <b>๔. คดีที่น่าสนใจ</b>                       | <b>๓๘</b>                 | <b>๑๗</b>   | <b>๔๖</b>                 | <b>๑๑</b>   | <b>๖๗</b>                 | <b>๓๒</b>   |
| ๔.๑ โจรกรรมรถจักรยานยนต์                      | ๑๑                        | ๕           | ๑๑                        | ๐           | ๑๕                        | ๗           |
| ๔.๒ โจรกรรมรถยนต์                             | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๑                         | ๑           |
| ๔.๓ โจรกรรมโค – กระบือ                        | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๔ โจรกรรมเครื่องมือเกษตร                    | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๕ ปล้น – ชิงรถโดยสาร                        | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๖ ปล้น – ชิงรถแท็กซี่                       | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๗ ข่มขืนและฆ่า                              | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๘ ลักพาเรียกค่าไถ่                          | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๔.๙ ฆ้อน                                      | ๑๒                        | ๔           | ๒๐                        | ๘           | ๑๖                        | ๔           |
| ๔.๑๐ ยักยอก                                   | ๑๕                        | ๘           | ๑๕                        | ๓           | ๓๕                        | ๒๐          |
| <b>๕. คดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย</b>             | <b>(ราย)</b>              | <b>(คน)</b> | <b>(ราย)</b>              | <b>(คน)</b> | <b>(ราย)</b>              | <b>(คน)</b> |
| ๕.๑ อาวุธปืน                                  | ๘๓                        | ๘๗          | ๑๒๑                       | ๑๔๒         | ๑๕๓                       | ๑๖๙         |
| ๕.๒ การพนัน                                   | ๒๒๔                       | ๕๘๓         | ๒๑๗                       | ๕๘๙         | ๙๔                        | ๒๙๖         |
| ๕.๓ ยาเสพติด                                  | ๔๔๕                       | ๕๑๖         | ๑,๑๙๓                     | ๑,๓๑๕       | ๒,๑๖๕                     | ๒,๓๑๒       |
| ๕.๔ การค้าประเวณี                             | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           | ๐                         | ๐           |
| ๕.๕ มีและเผยแพร่วัตถุลามก                     | ๑                         | ๑           | ๐                         | ๐           | ๑                         | ๑           |

ที่มา : ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ

## ๑๒. ความมั่นคงชายแดน

จังหวัดบึงกาฬ มีสภาพภูมิศาสตร์ที่มีลักษณะพื้นที่เรียวยาวตามลำน้ำโขง ซึ่งเป็นเส้นกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความยาวของชายแดนประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร ในพื้นที่ ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอปากคาด อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอบุ่งคล้า และอำเภอบึงโขงหลง ประชาชน ทั้งสองฝั่งได้มีการติดต่อไปมาหา สู่ในฐานะเครือญาติ การซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าเพื่อการเกษตร บริเวณชายแดน ไทย - ลาว ในขณะเดียวกันความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านระดับท้องถิ่นเป็นไปด้วยดีมีการประสานความร่วมมือในการรักษาความสงบเรียบร้อยตามแนวชายแดนระหว่างเจ้าหน้าที่ทั้งสองฝ่ายอย่างต่อเนื่อง สำหรับสถานการณ์การกระทำผิดกฎหมาย ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อความมั่นคงประเทศในพื้นที่ชายแดนยังคงมีปรากฏอยู่เสมอโดยเฉพาะการลักลอบค้ายาเสพติด สิ่งผิดกฎหมาย แรงงานต่างด้าว ฯลฯ

## ๑๓. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๑๓.๑ ทรัพยากรดินและที่ดิน

จังหวัดบึงกาฬมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบ ที่ดอนเป็นลอนคลื่นผสมที่เนินสูง และภูเขาสูงชันใช้ประโยชน์ในการทำนาและปลูกพืชไร่การเกษตร ลักษณะดินเป็นดินปนทรายตลอดชั้นดินทำให้การระบายน้ำได้ดีและการไหลบ่าของน้ำบนผิวดินมีความรวดเร็ว สภาพพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่เหมาะสมกับการปลูกพืชในฤดูแล้งและการปลูกข้าว จึงต้องมีการปรับปรุงโดยใช้ระบบชลประทานและการขุดบ่อน้ำที่ต้องมีการวิธีแบบพิเศษในการรองรับหน้าดินทำให้การเก็บกักน้ำได้ดี เพื่อให้การเพาะปลูกได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น

สำหรับปัญหาทรัพยากรดินในจังหวัดบึงกาฬที่สำคัญได้แก่

- ปัญหาการกัดเซาะพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขงบริเวณอำเภอบึงโขงหลง ปากคาด และอำเภอบุ่งคล้า ทำให้สูญเสียดินแดน เนื่องจากการพังทลายและร่องน้ำเปลี่ยนทิศที่จังหวัดบึงกาฬมีชายแดนตามลำน้ำโขงติดต่อกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ความยาวทั้งสิ้น ๑๒๐ กิโลเมตร มีการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขง ๖๐.๕ กิโลเมตร

- ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์และมีสภาพเป็นกรวดเนื่องจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวที่มีใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานและเป็นผลสืบเนื่องจากการใช้น้ำกรดในแปลงปลูกยางพารา จึงทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายต้นทุนเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินเพิ่มขึ้นทุกปีตารางที่ ๕

- ปัญหาความขัดแย้งการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอนุรักษ์ป่าและความต้องการพื้นที่ทำกินของราษฎรตามแนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติรวมทั้งแนวเขตที่ดินของรัฐเนื่องจากต้องการที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา

### ตารางที่ ๔๙ : แสดงลักษณะสภาพปัญหาของดิน ในจังหวัดบึงกาฬ

| ปัญหาของดิน                                                 | เนื้อที่(ไร่) |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| ดินกรดจัดในที่ลุ่มและมีโครงสร้างแน่นทึบ                     | ๔๕,๐๕๓        |
| ดินกรดในที่ลุ่ม                                             | ๑๒๑,๗๕๑       |
| ดินกรดในที่ลุ่มความอุดมสมบูรณ์ต่ำ                           | ๗๓,๕๒๑        |
| ดินค่อนข้างเป็นดินทรายและดินกรดในที่ดอน                     | ๒๑๗,๖๗๐       |
| ดินค่อนข้างเป็นทรายในที่ดอน                                 | ๒,๑๖๓         |
| ดินค่อนข้างเป็นทรายในที่ดอนความอุดมสมบูรณ์ต่ำ               | ๒๔,๔๐๕        |
| ดินค่อนข้างเป็นทรายในที่ลุ่มความอุดมสมบูรณ์ต่ำ              | ๖๙,๔๖๗        |
| ดินตื้นถึงชั้นหินพื้น                                       | ๒๑๔           |
| ดินตื้นเนื่องจากเป็นลูกวังหรือก้นกรวด                       | ๗๓๐,๙๘๔       |
| ดินทรายจัดและเป็นดินกรดจัดในที่ลุ่มความอุดมสมบูรณ์ต่ำ       | ๒๔๒,๓๕๒       |
| ดินทรายจัดและเป็นดินกรดจัดในที่ลุ่มความอุดมสมบูรณ์ต่ำ       | ๗๓,๙๑๓        |
| ดินทรายจัดในที่ดอน                                          | ๒๓,๑๕๗        |
| ดินทรายจัดในที่ลุ่ม                                         | ๘,๒๑๙         |
| ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ                                  | ๒,๑๒๗         |
| ดินลูกวังในที่ลุ่ม                                          | ๑๖๐,๒๖๓       |
| ดินเป็นกรดจัดและค่อนข้างเป็นทรายในที่ลุ่มความอุดมสมบูรณ์ต่ำ | ๙๖,๓๓๒        |
| ดินในพื้นที่ลาดชันความอุดมสมบูรณ์ต่ำ                        | ๘,๔๔๗         |
| ดินในพื้นที่ลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์                    | ๑๔๖,๔๐๓       |
| รวม                                                         | ๒,๐๔๖,๔๔๑     |

(ที่มา:สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๕)

#### ๑๓.๒ สภาพปัญหาตลิ่งพัง

ปัญหาการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขงในจังหวัดบึงกาฬ จัดเป็นปัญหาที่ได้รับการพิจารณาจากทางจังหวัดว่ามีระดับความสำคัญสูงและมีความจำเป็นเร่งด่วนมากที่สุดปัญหาหนึ่ง เนื่องจากเป็นเรื่องของการป้องกันการสูญเสียดินแดนชายฝั่งแม่น้ำชายแดนระหว่างประเทศอันเนื่องมาจากภัยทางธรรมชาติและเพื่อความมั่นคง ซึ่งจังหวัดบึงกาฬมีชายแดนตามลำน้ำโขงติดต่อกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ความยาวทั้งสิ้น ๑๒๐ กิโลเมตร มีการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขง ๖๐.๕ กิโลเมตร (สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดบึงกาฬ ; ๒๕๕๔) ปัญหาเนื่องจากในฤดูน้ำหลากมีปริมาณกระแสน้ำไหลประมาณ ๔,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และในฤดูปกติปริมาณการไหลของน้ำประมาณ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที พื้นที่ริมตลิ่งแม่น้ำโขงหลายแห่งเป็นคั้งน้ำ ทำให้กระแสน้ำในแม่น้ำโขงกัดเซาะตลิ่งตามบริเวณคั้งน้ำฝั้ง กอปรกับในปัจจุบันมีผู้ประกอบการประมาณ ๑๔ ราย ใช้เรือดูดสันทรายและกรวดในลำน้ำโขงขึ้นมาใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง จึงส่งผลกระทบต่อปัญหาตลิ่งพังยั้งทวีความรุนแรงขึ้น

#### ๑๓.๓ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

##### (๑) ทรัพยากรป่าไม้

แต่เดิมจังหวัดบึงกาฬ มีสภาพพื้นที่เป็นมีป่าธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ มีผืนป่าครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่จังหวัด จำแนกได้คือ ป่าดิบแล้ง ป่าดิบชื้น ป่าเต็งรัง และเบญจพรรณ พรรณไม้สำคัญที่พบในป่าดิบแล้ง ได้แก่ ยางปายตะเคียนเตี้ย เปล้าใหญ่ ซ้อหิน พรรณไม้สำคัญที่พบในป่าดิบชื้น ได้แก่ พะยุง ไม้จำพวกไม้อย่าง ตะเคียนทอง ตะเคียนหิน มะค่าโมง ชิงชัน ไม้ก่อ ส่วนไม้พื้นล่าง เป็นไม้จำพวกหวาย ปาล์ม พรรณไม้สำคัญที่พบในป่าเต็งรัง ได้แก่ ยางเหียง เต็ง รัง ตัวขาว ไม้พื้นล่างเป็นไม้พุ่ม และหญ้า ส่วนพรรณไม้สำคัญที่พบในป่าเบญจพรรณ ได้แก่ กระบก ตะแบกแดง ตะแบกกราย ประดู่ นนทรี เป็นต้น

ปัจจุบัน พื้นที่ป่าได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง เพราะผืนป่าได้ถูกใช้เป็นที่ดินทำกินและปลูกพืชเศรษฐกิจยางพาราทำให้พื้นที่ป่า ตามธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬ จึงได้จัดทำโครงการสำรวจสถานภาพและจัดทำแผนที่พื้นที่ป่าในท้องที่จังหวัดบึงกาฬ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการดูแลรักษาป่าไม้ พบว่าสภาพป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ คงเหลือเนื้อที่ป่า ประมาณ ๑๘๔,๖๓๑.๑๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๖ ของเนื้อที่จังหวัด ดังตารางที่ ๓๖ ทั้งนี้ผืนป่าที่คงเหลือส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ได้แก่ ป่าภูวป่าภูสิงห์ ป่าภูลังกา อย่างไรก็ตามพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวบางส่วนยังถูกบุกรุกทำลายและลักลอบตัดไม้พะยูนที่มีราคาสูง

ทั้งนี้เมื่อพิจารณาหลักวิชาการ แล้วพบว่าพื้นที่ป่าไม้ตามธรรมชาติของจังหวัดบึงกาฬมีปริมาณไม่เพียงพอต่อการรักษาสมดุลทางระบบนิเวศ ตามธรรมชาติได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเพิ่มพื้นที่ป่า และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ

ตารางที่ ๕๐ : แสดงสถานภาพพื้นที่ป่าไม้ปัจจุบันของจังหวัดบึงกาฬ

| รายการจำแนก                                                                                                          | พื้นที่จากการประมวลผล GIS (ไร่)                   | ร้อยละของพื้นที่จังหวัด      | หมายเหตุ                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. พื้นที่ที่มีสภาพป่าเหลืออยู่                                                                                      | ๑๘๔,๖๓๑.๑๗                                        | ๖.๘๖                         |                                                                                                                                |
| ๑.๑ ป่าอนุรักษ์ ได้แก่<br>๑) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูว<br>๒) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง<br>๓) อุทยานแห่งชาติภูสิงห์ | ๑๓๓,๔๘๓.๘๒<br>๑๑๔,๐๖๙.๗๑<br>๑๑,๘๕๗.๕๘<br>๗,๕๕๖.๕๓ | ๔.๙๖<br>๔.๒๔<br>๐.๔๔<br>๐.๒๘ | พื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสิงห์บางส่วนอยู่ในเขตอำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ แต่พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม |
| ๑.๒ ป่าสงวนแห่งชาติ                                                                                                  | ๑๒๒,๐๙๔.๘๔                                        | ๔.๕๔                         | บางส่วนทับซ้อนกับป่าอนุรักษ์                                                                                                   |
| ๑.๓ ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนดรักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ                                                        | ๕๗,๘๙๑.๙๘                                         | ๒.๑๕                         |                                                                                                                                |
| ๑.๔ พื้นที่ผืนดินตามมติคณะรัฐมนตรี ๓๐ มิ.ย. ๔๑                                                                       | ๑๓,๔๑๙.๘๗                                         | ๐.๕๐                         |                                                                                                                                |
| ๑.๕ สวนป่าองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.)                                                                             | ๔,๒๒๙.๐๐                                          | ๐.๑๖                         |                                                                                                                                |
| ๒. พื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่<br>๒.๑ บึงโขงหลง<br>๒.๒ หนองกุดทิง                                                          | ๒๗,๕๘๗.๐๐<br>๑๓,๘๓๗.๐๐<br>๑๓,๗๕๐.๐๐               | ๑.๐๓<br>๐.๕๒<br>๐.๕๑         | ป่าตามนิยามกฎหมายป่าไม้แต่พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำ                                                                          |

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดบึงกาฬ ๒๕๕๕

## (๒) ทรัพยากรสัตว์ป่า

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว ในอดีตป่าภูวัวเคยมีสัตว์ป่าจำพวก เก้ง กวาง ช้างป่า เสือ เลียงผา กระตัง วัวแดง อยู่อย่างชุกชุม แต่ถูกล่าจนเกือบจะสูญพันธุ์ บางชนิดก็สูญพันธุ์จากพื้นที่ไปแล้ว จาก ข้อมูลการสำรวจ เมื่อต้นปี พ.ศ. ๒๕๔๖ พบว่ายังมีสัตว์ป่าอีกหลายชนิดที่ยังหลงเหลืออยู่ได้แก่ ช้างป่า ประมาณ ๓๐ ตัว นอกจากนี้ยังมี กระเจง หมูป่า อีเห็น ลิง เก้ง นกชนิดต่าง ๆ ค้างคาว ไก่ป่า และไก่ฟ้า เป็นต้น สภาพปัญหา ปัจจุบันพบว่าสภาพแหล่งอาหารตามธรรมชาติ และแหล่งน้ำขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่เพียงพอ จึงทำให้สัตว์ป่า โดยเฉพาะช้างป่าขาดแคลนอาหารและแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้นผู้ซึ่งมักจะลงมากินพืชผลทางการเกษตรของราษฎรในชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่า ภูวัว ซึ่งทำให้เกษตรกรได้รับความเสียหายโดย ในระยะที่ผ่านมา มีชุมชนในท้องที่อำเภอบุ่งคล้า อำเภอบึงโขงหลง และอำเภอเซกา ได้รับผลกระทบจากปัญหา ช้างป่าดังกล่าว และที่สำคัญช้างป่าอาจได้รับสารพิษจากกา รกินพืชผล ทางกรเกษตรที่มีการฉีดพ่นสารเคมีปราบศัตรูพืช

ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการสร้างแหล่งอาหาร สร้างแหล่งน้ำ ทำโป่งเทียม และสร้างรั้วไฟฟ้า เพื่อกันช้างออกแนวเขตเพื่อคุ้มครองช้างป่าได้ เพื่อสร้างความผาสุกให้กับชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว

### ๑๓.๔ ทรัพยากรน้ำ

จังหวัดบึงกาฬ ตั้งอยู่ในอาณาบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำโขง โดยลำน้ำสายหลักสำคัญ คือ แม่น้ำโขงทั้งสิ้น ประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร และลำน้ำสงคราม ทั้งนี้สามารถแบ่งมีพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัด ออกเป็น ๕ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๗ พื้นที่ลุ่มน้ำลำฮี พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนบน พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง และพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยคอง ดังแผนที่แสดงลุ่มน้ำ



ที่มา : โครงการชลประทานบึงกาฬ ๒๕๕๕

**๑๓.๕ ปริมาณฝน** ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัด บึงกาฬ มีค่าผันแปรระหว่าง ๑,๕๗๐.๓๕ – ๒,๕๘๐.๘๐ มม. แม้ว่าโดยเฉลี่ยจะมีปริมาณฝนจำนวนสูงกว่าพื้นที่จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่พบว่ายังมีปัญหาฝนทิ้งช่วงและปัญหากระจายปริมาณน้ำฝนในแต่ละลุ่มน้ำไม่สม่ำเสมอ โดยมีรายละเอียดของแต่ละลุ่มน้ำสาขา ดังนี้

**ตารางที่ ๕๑ : แสดงปริมาณน้ำฝน**

| ลุ่มน้ำสาขา         | พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา<br>(ตร.กม.) | ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย (มม.) |                      |                         |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
|                     |                                | รายปี                     | ฤดูฝน<br>(พ.ค.-ต.ค.) | ฤดูแล้ง<br>(พ.ย.-เม.ย.) |
| แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗  | ๒,๓๕๖.๘๕                       | ๒,๕๘๐.๘๐                  | ๑,๓๙๗.๐๖             | ๑๘๓.๗๓                  |
| แม่น้ำสงครามตอนบน   | ๓,๒๗๐.๘๑                       | ๑,๕๗๐.๓๕                  | ๑,๔๓๘.๖๘             | ๑๓๑.๖๘                  |
| แม่น้ำสงครามตอนล่าง | ๓,๐๖๕.๖๐                       | ๑,๘๖๑.๓๑                  | ๑,๗๑๖.๖๙             | ๑๔๔.๖๒                  |
| ห้วยคอง             | ๗๐๙.๓๑                         | ๒,๐๐๖.๕๑                  | ๑,๘๔๙.๐๑             | ๑๕๗.๕                   |
| ห้วยฮี้             | ๗๔๓.๖                          | ๒,๑๒๘.๗๗                  | ๑,๙๖๑.๗๓             | ๑๖๗.๐๔                  |

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ.๒๕๕๐

**๑๓.๖ ปริมาณน้ำท่า** ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยของกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ มีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อหน่วยพื้นที่มีค่าอยู่ระหว่าง ๑๕.๓๓ – ๓๐.๘๔ ลิตร/วินาที/ตร.กม. ดังตารางที่ ๕๒

**ตารางที่ ๕๒ : แสดงปริมาณน้ำท่ารายปีของแต่ละลุ่มน้ำสาขา**

| ลุ่มน้ำสาขา/ครอบคลุมพื้นที่อำเภอ                                                     | พื้นที่ลุ่มน้ำสาขา<br>(ตร.กม.) | ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.) |                      |                         | ปริมาณน้ำท่าต่อหน่วยพื้นที่<br>(ลิตร/วินาที/ตร.กม.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                | รายปีเฉลี่ย               | ฤดูฝน<br>(พ.ค.-ต.ค.) | ฤดูแล้ง<br>(พ.ย.-เม.ย.) |                                                     |
| แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗<br>อ.ศรีวิไล อ.โซ่พิสัย<br>อ.เซกา อ.บึงโขงหลง<br>อ.เมืองอ.บุงคล้า | ๒,๓๕๖.๘๕                       | ๒,๒๙๒.๔๘                  | ๒,๑๕๒.๙๐             | ๑๓๙.๕๘                  | ๓๐.๘๔                                               |
| แม่น้ำสงครามตอนบน<br>อ.โซ่พิสัย                                                      | ๓,๒๗๐.๘๑                       | ๑,๕๘๑.๓๑                  | ๑,๕๔๖.๖๔             | ๓๔.๖๗                   | ๑๕.๓๓                                               |
| แม่น้ำสงครามตอนล่าง<br>อ.ศรีวิไล อ.โซ่พิสัย<br>อ.พรเจริญ อ.เซกา<br>อ.บึงโขงหลง       | ๓,๐๖๕.๖๐                       | ๑,๘๘๐.๔๗                  | ๑,๘๓๐.๕๒             | ๔๙.๙๕                   | ๑๙.๔๕                                               |
| ห้วยคอง อ.เมือง อ.โซ่พิสัย<br>อ.พรเจริญ                                              | ๗๐๙.๓๑                         | ๔๑๖.๘๙                    | ๓๙๑.๕๑               | ๒๕.๓๘                   | ๑๘.๖๔                                               |
| ห้วยฮี้ อ.เซกา                                                                       | ๗๔๓.๖                          | ๕๕๕.๓๓                    | ๔๙๐.๙๘               | ๖๔.๓๕                   | ๒๓.๖๘                                               |

ที่มา : ปรับปรุง จาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ อุดรธานี ๒๕๕๕



ตารางที่ ๕๓ : แสดงแหล่งน้ำในเขตจังหวัดบึงกาฬ

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                    | ที่ตั้ง          |                 |               | ความจุล้น<br>ลบ.ม. | ขนาด  |       |      | พื้นที่      |                 | ลุ่มน้ำ |                   |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|-------|-------|------|--------------|-----------------|---------|-------------------|
|     |                                                                | บ้าน             | ตำบล            | อำเภอ         |                    | กว้าง | ยาว   | สูง  | ชลประ<br>ทาน | รับ<br>ประโยชน์ | หลัก    | รอง               |
|     | โครงการชลประทาน<br>ขนาดกลาง                                    |                  |                 |               |                    |       |       |      |              |                 |         |                   |
| ๑   | อ่างเก็บน้ำห้วยสหาย                                            | บุ่งคล้า         | บุ่งคล้า        | บุ่งคล้า      | ๑.๙๖๐              | ๔.๕   | ๔๘๐   | ๗.๐  | -            | -               | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๒   | ประตูระบายน้ำห้วยบาง<br>บาด                                    | บังบาตร          | ชัยพร           | บึงกาฬ        | -                  | ๕.๐   | ๑,๐๙๓ | ๑๘.๒ | -            | ๑๖,๐๐๐          | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๓   | อ่างเก็บน้ำห้วยข่า                                             | โซ่              | โซ่             | โซ่พิสัย      | ๒.๔๐๐              | ๔.๐   | ๘๑๑   | ๗.๐  | ๑,๔๗๒        | -               | โขง     | สงคราม<br>ตอนบน   |
|     | โครงการชลประทาน<br>ขนาดเล็ก                                    |                  |                 |               |                    |       |       |      |              |                 |         |                   |
| ๑   | ฝายห้วยปากคลอง                                                 | ปากคลอง          | หนองหัว<br>ช้าง | พรเจริญ       | -                  | ๖.๐   | ๑๕๐   | ๑๔.๐ |              | ๑๕๐๐            | โขง     | สงคราม<br>ตอนล่าง |
|     | โครงการพระราชดำริ                                              |                  |                 |               |                    |       |       |      |              |                 |         |                   |
| ๑   | อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง                                      | ดงเกษม           | นาแสง           | ศรีวิไล       | ๐.๖๗๐              | ๓.๐   | ๓๖๐   | ๓.๖๕ | -            | ๒๐๐             |         | ห้วยอี            |
| ๒   | อ่างเก็บน้ำภูทอก                                               | นาคำแคน          | นาแสง           | ศรีวิไล       | ๐.๕๒๕              | ๔.๐   | ๖๒๒   | ๙.๐  | -            | ๓๐๐             | โขง     | ห้วยอี            |
| ๓   | อ่างเก็บน้ำบึงโขงหลง                                           | ดอนกลาง          | บึงโขง<br>หลง   | บึงโขง<br>หลง | ๑๒.๐๐๐             | ๓.๐   | ๑,๒๗๐ | ๓.๕  | -            | ๒,๐๐๐           | โขง     | สงคราม<br>ตอนล่าง |
| ๔   | อ่างเก็บน้ำบ้านนาต้อง                                          | นาต้อง           | ชัยพร           | บึงกาฬ        | ๑.๒๒๙              | ๕.๐   | ๔๒๐   | ๘.๐  | ๕๐๐          | -               | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๕   | อ่างเก็บน้ำห้วยอี                                              | หนองบัว<br>งาม   | นาสะแบง         | ศรีวิไล       | ๗.๐๐๐              | ๔.๐   | ๘๐๐   | ๑๐.๐ |              | ๑,๘๐๐           |         | ห้วยอี            |
| ๖   | อ่างเก็บน้ำห้วยแสนช้างไล่                                      | ภูทราย<br>ทอง    | บ้านต้อง        | เซกา          | ๐.๙๑๓              | ๖.๐   | ๖๖๐   | ๑๔.๐ | ๑,๒๐๑        | -               | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๗   | โครงการจัดหาแหล่งน้ำ<br>สนับสนุนฟาร์มตัวอย่าง<br>(ฝายห้วยหนิง) | โนนสวน<br>ปอ     | บึงโขง<br>หลง   | บึงโขง<br>หลง | -                  | ๒๐.๐  | ๗๓    | ๒.๕  | -            | ๙๐              | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๘   | ฝายห้วยหินลาด                                                  | ห้วยหิน<br>ลาด   | บึงโขง<br>หลง   | บึงโขง<br>หลง | -                  | ๒๐.๐  |       | ๒.๗๕ | -            | ๕๐๐             | โขง     | โขงส่วน ๗         |
|     | โครงการหมู่บ้านป้องกัน<br>ชายแดน                               |                  |                 |               |                    |       |       |      |              |                 |         |                   |
| ๑   | ฝายบ้านหนองเข็ง                                                | หนองเข็ง         | หอค้า           | บึงกาฬ        |                    | ๓๒.๐  | ๑๓๗   | ๔.๐  | -            | ๓๐๐             | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๒   | ฝายบ้านสะง้อ                                                   | สะง้อ            | หอค้า           | บึงกาฬ        | -                  | ๔๘.๐  | ๗๙    | ๓.๕  | -            | ๓๐๐             | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๓   | ฝายบ้านท่าโพธิ์                                                | ท่าโพธิ์         | บึงกาฬ          | บึงกาฬ        |                    | ๖๐.๐  | ๙๔    | ๕.๐  | -            | ๕๐๐             | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๔   | ฝายห้วยขาว                                                     | ห้วยเรือ<br>ใหญ่ | ค่านาคี         | บึงกาฬ        | -                  | ๒๘.๐  | ๗๕.๘๕ | ๓.๕  | -            | ๒,๐๐๐           | โขง     | โขงส่วน ๗         |
| ๕   | อ่างฯห้วยหินตัน                                                | เวินโดน          | ปากคาด          | ปากคาด        | ๐.๘๐๐              | ๔.๐   | ๑๕๐   | ๘.๐  | -            | ๕๐๐             | โขง     | โขงส่วน ๗         |
|     |                                                                |                  |                 |               |                    |       |       |      | ๓,๑๗๓        | ๒๕,๙๙๐          |         |                   |

ที่มา: โครงการชลประทานบึงกาฬ

### ๑๓.๘ แหล่งน้ำใต้ดิน

สำหรับ ศักยภาพในการเก็บกักน้ำบาดาลและปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้โดยไม่เกิดผลกระทบต่อระบบน้ำบาดาล หรือ อัตราการให้น้ำปลอดภัย (Safe yield) ของลุ่มน้ำสาขาในจังหวัด บึงกาฬ ดังแสดง ตามตารางที่ ๓๙ แต่บริเวณจังหวัดบึงกาฬ มีการสะสมตัวของชั้นเกลือหลายชั้น พบว่าหากมีการเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ที่อยู่ไกลจากแหล่งน้ำธรรมชาติจะพบน้ำที่ระดับลึกโดยประมาณ ๕๐ – ๑๕๐ เมตร ในส่วนของผลการวิเคราะห์ทางเคมีพบว่าคุณภาพของน้ำอยู่ในเกณฑ์ไม่ดีนัก เพราะมีส่วนผสมของสารละลายจากหินเกลือใต้ดิน แต่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้เมื่อพิจารณาเทียบกับมาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความลึกของชั้นน้ำที่พัฒนาขึ้นมาใช้ด้วย แสดงให้เห็นว่ามีโอกาสที่จะเจาะพบน้ำบาดาลคุณภาพน้ำร่อยถึงเค็มในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงภาพรวมของปริมาณการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ พบว่ามีอัตราการใช้น้ำอยู่ในระดับ ๕,๐๐๐ – ๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี อัตราการใช้น้ำบาดาลของจังหวัดบึงกาฬอยู่ในเกณฑ์ไม่สูงนัก ส่วนใหญ่นำไปใช้ในกิจการเกี่ยวกับ อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม /การค้า/ธุรกิจการบริการและเกษตรกรรม ผลสืบเนื่องจากการขุดเจาะน้ำบาดาล คือ การทรุดตัวของแผ่นดินในบางพื้นที่ การไหลซึมของน้ำเค็มรุกเข้ามามีในชั้นน้ำบาดาลชั้นสู่พื้นดิน

ตารางที่ ๕๔ : แสดงปริมาณน้ำบาดาล

| ลุ่มน้ำสาขา            | ประเภทชั้นน้ำ | พื้นที่ชั้นน้ำ<br>(ตร.กม.) | ค่าการ<br>เปลี่ยนแปลงของ<br>ระดับน้ำเฉลี่ย<br>(ม.) | ปริมาณน้ำ<br>ที่กักเก็บ<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่<br>พัฒนาได้ต่อปี<br>(ล้าน ลบ.ม.) |
|------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ๑. แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗  | ชั้นหินร่วน   | ๗๖.๓๖                      | ๒.๖๕                                               | ๓๒.๓๘                                   | ๓.๘๙                                          |
|                        | ชั้นหินแข็ง   | ๒,๒๘๐.๔๙                   | ๓.๐๘                                               | ๑๔๐.๔๘                                  | ๑๖.๘๖                                         |
| ๒.แม่น้ำสงครามตอนบน    | ชั้นหินร่วน   | -                          | -                                                  | -                                       | -                                             |
|                        | ชั้นหินแข็ง   | ๓,๒๗๐.๘๑                   | ๓.๒                                                | ๒๐๙.๓๓                                  | ๒๕.๑๒                                         |
| ๓. แม่น้ำสงครามตอนล่าง | ชั้นหินร่วน   | ๔๗.๖๒                      | ๒.๗๒                                               | ๒๐.๗๒                                   | ๒.๔๙                                          |
|                        | ชั้นหินแข็ง   | ๓,๐๑๗.๙๘                   | ๒.๙๙                                               | ๑๘๐.๔๘                                  | ๒๑.๖๖                                         |
| ๔. ห้วยคอง             | ชั้นหินร่วน   | -                          | -                                                  | -                                       | -                                             |
|                        | ชั้นหินแข็ง   | ๗๐๙.๓๑                     | ๓.๑                                                | ๔๓.๙๘                                   | ๕.๒๘                                          |
| ๕. ห้วยอี              | ชั้นหินร่วน   | ๑๑.๕๓                      | ๒.๗๓                                               | ๕.๐๔                                    | ๐.๖๐                                          |
|                        | ชั้นหินแข็ง   | ๗๓๒.๐๗                     | ๓.๐๒                                               | ๔๔.๒๒                                   | ๕.๓๑                                          |

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.๒๕๕๐

ดังนั้นการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ ควรจะเพิ่มความระมัดระวังในส่วนของคุณภาพน้ำที่จะนำขึ้นมาใช้ในบางพื้นที่ เพื่อมิให้ระบบนิเวศของน้ำผิวดินถูกเจือปนและเสื่อมคุณภาพ ในระยะที่ผ่านมาจังหวัดบึงกาฬได้รับการพัฒนาน้ำบาดาล จำนวนทั้งสิ้น ๒,๘๓๒ บ่อ ส่วนใหญ่เพื่อการอุปโภคบริโภค และมีการประกอบกิจการน้ำบาดาลโดยใช้น้ำบาดาลมาผลิตเป็นน้ำดื่ม และน้ำแข็งเพื่อการจำหน่าย จำนวน ๕๐ บ่อ มีปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ประมาณ ๒,๕๗๒ ลบ.ม./วัน โดยมีปริมาณน้ำใช้จริง รวม ๒,๕๒๓ ลบ.ม./วัน

### ๑๓.๙ แหล่งน้ำผิวดิน

#### ความต้องการใช้น้ำ

การประเมินความต้องการใช้น้ำจำแนกตามประเภทของกิจกรรมการใช้น้ำ ๕ ประเภทได้แก่

๑) อุปโภคบริโภค ๒) การท่องเที่ยว ๓) อุตสาหกรรม ๔) เกษตรกรรมในเขตชลประทาน และ ๕) รักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ สรุปเป็นความต้องการใช้น้ำในปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๕๘) และอนาคต (พ.ศ. ๒๕๖๘) ของกลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดบึงกาฬได้ดังตารางที่ ๔๐ นี้

ตารางที่ ๔๕ : แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำ

| กลุ่มน้ำสาขา            | อุปโภคบริโภค<br>และการท่องเที่ยว |       | อุตสาหกรรม |       | เกษตรชลประทาน |        | รวม      |        |
|-------------------------|----------------------------------|-------|------------|-------|---------------|--------|----------|--------|
|                         | ปัจจุบัน                         | อนาคต | ปัจจุบัน   | อนาคต | ปัจจุบัน      | อนาคต  | ปัจจุบัน | อนาคต  |
| แม่น้ำโขงส่วนที่ ๗      | ๕.๕๒                             | ๖.๒๖  | ๐.๕๔       | ๐.๖๕  | ๑๒๖.๙๑        | ๔๒๓.๖๕ | ๑๓๒.๙๗   | ๔๓๐.๕๗ |
| แม่น้ำสงคราม<br>ตอนบน   | ๑๑.๓๔                            | ๑๔.๘๙ | ๑๑.๖๗      | ๑๔.๒๔ | ๗๒.๕๗         | ๒๒๑.๖๗ | ๙๕.๕๘    | ๒๕๐.๘๐ |
| แม่น้ำสงคราม<br>ตอนล่าง | ๘.๘๘                             | ๑๐.๒๔ | ๔.๑๕       | ๕.๐๖  | ๑๑๐.๙๑        | ๑๗๘.๗๖ | ๑๒๓.๙๓   | ๑๙๔.๐๖ |
| ห้วยคอง                 | ๑.๕๗                             | ๑.๖๗  | ๐.๐๐       | ๐.๐๐  | ๑๐.๖๑         | ๔๔.๖๓  | ๑๒.๑๘    | ๔๖.๓๐  |
| ห้วยฮี                  | ๒.๐๐                             | ๒.๓๐  | ๐.๐๕       | ๐.๐๖  | ๙.๕๔          | ๓๒.๓๐  | ๑๑.๕๙    | ๓๔.๖๗  |

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ.๒๕๕๐

## ๑๔. พลังงาน

### ๑๔.๑ สถานการณ์อุปทานพลังงาน

จังหวัดหนองคาย/บึงกาฬ มีอุปทานพลังงานทั้งสิ้นเท่ากับ ๑๒๘ ktoe ในปี พ.ศ.๒๕๔๙ ได้ลดลงเป็น ๑๒๑ ktoe ในปี พ.ศ.๒๕๕๐ และลดลงเป็น ๑๑๓ ktoe ในปี พ.ศ.๒๕๕๑ โดยในอุปทานพลังงานของจังหวัดหนองคายในช่วงเวลาดังกล่าวมีส่วนส่วนของพลังงานหมุนเวียนที่ร้อยละ ๙ ของปริมาณอุปทานพลังงานทั้งหมด

เมื่อพิจารณาการนำเข้าพลังงานของจังหวัดหนองคาย/บึงกาฬ พบว่ามีการนำเข้าพลังงานสูงมาก และเมื่อพิจารณาสัดส่วนการนำเข้าพลังงานเชิงพาณิชย์กับอุปทานพลังงานเชิงพาณิชย์ของจังหวัด พบว่า ร้อยละ ๑๐๐ ของอุปทานพลังงานเชิงพาณิชย์มาจากการนำเข้า ส่วนการนำเข้าพลังงานเชิงพาณิชย์เทียบกับอุปทานพลังงานรวม พบว่า พลังงานเชิงพาณิชย์จากการนำเข้ามีส่วนสูงถึงร้อยละ ๙๐ ของอุปทานพลังงานรวม และสำหรับอุปทานพลังงานเชิงพาณิชย์เทียบกับอุปทานพลังงานรวมนั้น ร้อยละ ๙๐ เป็นการพึ่งพาพลังงานเชิงพาณิชย์

### ตารางที่ ๕๖ : แสดงสัดส่วนอุปทานพลังงาน

(หน่วย : ร้อยละ)

| สัดส่วนอุปทานพลังงาน                                        | พ.ศ. ๒๕๔๙ | พ.ศ. ๒๕๕๐ | พ.ศ. ๒๕๕๑ |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| การนำเข้าพลังงานเชิงพาณิชย์เทียบกับอุปทานพลังงานเชิงพาณิชย์ | ๑๐๐       | ๑๐๐       | ๑๐๐       |
| การนำเข้าพลังงานเชิงพาณิชย์เทียบกับอุปทานพลังงานรวม         | ๘๖.๗๑     | ๘๕.๑๒     | ๑๐๐       |
| อุปทานพลังงานเชิงพาณิชย์เทียบกับอุปทานพลังงานรวม            | ๘๖.๗๑     | ๘๕.๑๒     | ๑๐๐       |

ที่มา : สำนักงานพลังงานจังหวัดบึงกาฬ

### ๑๔.๒ อุปสงค์พลังงาน

ความต้องการพลังงานเมื่อพิจารณาจากการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของจังหวัดหนองคาย /บึงกาฬ พบว่า การใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ ร้อยละ ๓๕ เป็นความต้องการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วและไบโอดีเซล รองลงมา เป็นความต้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว น้ำมันเตา น้ำมันเบนซิน ๙๑ และ ๙๕ ตามลำดับ ในขณะที่เมื่อพิจารณาการใช้ไฟฟ้าในจังหวัดหนองคาย /บึงกาฬ พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี เมื่อพิจารณาพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบอื่นๆ พบว่าก็มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเช่นกันซึ่งเป็นผลจากการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง

เมื่อเปรียบเทียบการบริโภคพลังงานขั้นสุดท้ายพบว่า พลังงานร้อยละ ๗๔ ถูกใช้ไปในภาคขนส่ง รองลงมา เป็นภาคธุรกิจ และเมื่อพิจารณาผลผลิตของภาคเศรษฐกิจต่างๆ พบว่า ผลผลิตมวลรวมจังหวัด (GPP) ของจังหวัดหนองคาย/บึงกาฬเฉลี่ยเท่ากับ ๑๓,๙๐๕ ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ ๔๙ มาจากภาคธุรกิจ รองลงมาเป็นภาคเกษตรและมีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ๙

เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน (Energy intensity) พบว่า ประสิทธิภาพของการใช้พลังงานภาคเกษตรมีประสิทธิภาพสูงสุดและภาคธุรกิจมีประสิทธิภาพต่ำสุด ส่วนแนวโน้มการใช้พลังงานโดยรวมของจังหวัดมีแนวโน้มทรงตัว

## ๑๕. การท่องเที่ยว

จังหวัดบึงกาฬมีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตที่ดึงดูดใจมากมาย ซึ่งจำแนกเป็นอำเภอ ดังนี้

### ๑๕.๑ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

#### (๑) อำเภอเมืองบึงกาฬ



##### (๑.๑) เจ้าแม่สองนาง

ประวัติความเป็นมา ผู้เรียบเรียงประวัติของเจ้าแม่สองนาง ได้เขียนได้ดังนี้ ตามที่ได้รับฟังคำบอกเล่าจากผู้เฒ่ามาคือ พ่อตู้จ๋านาค สุริยะ กาญจน์ (จ๋าน หมายถึง คนดูแลศาลเจ้า ) และพ่อตู้เฮื่อง ผิวเฟื่อง (ปัจจุบันอยู่คุ้มเหนือ) เล่าว่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๑๓๗ เกิดศึกฮ่อ ได้ขับไล่คนไทยออกจากลุ่มแม่น้ำโขง ลงมาทางตอนใต้ พวกเผ่าพันธุ์ไทยเดิมก็

อพยพลงมาตามแม่น้ำโขง มาปักหลักอยู่หลายแห่ง แบ่งกันอยู่คนละมุมตามลุ่มแม่น้ำโขงในช่วงอพยพลงมาในช่วงอพยพลงมา พ่อตู้พรมก็ได้เสียเมียรักไปด้วยโรคหิวหวั ในกลางทางเหลือแต่ลูกสาวสองคน คือ นางสมสี และนางบัวลี จึงเดินทางต่อลงมาในเขตชัยบุรี (อ.บึงกาฬ ปัจจุบัน)

(๑.๒) พ่อพรมเป็นผู้มีวิชาอาคมแก่กล้า ก็ไปอยู่ดอนหอยพุ่ง (กุดทิงปัจจุบัน) ให้ลูกสาวสองคนอยู่ที่หนองบึงกาฬ แต่สองคนไม่ยอมแต่งงานขอยู่เป็นโสดตลอดไป ต่อมาผู้เป็นพ่อก็เสียชีวิตลง ลูกทั้งสองก็เอาศพไว้ ณ ที่ดอนหอยพุ่ง (กุดทิงปัจจุบัน) สองคนพี่น้อง นางสมสี และนางบัวลี ก็ ล้มป่วยลงเพราะขาดแม่ ขาดพ่อ ได้เอาสุสานไปเก็บไว้บริเวณบ้านของตุ๋นจารย์มา ตันหาบั้ง (ที่ธนาคารกรุงไทย) หลังจากนั้นมา เมื่อปี ๒๔๙๘ ได้ย้ายศาลมาอยู่ที่มุมทางเข้า รพ. ปัจจุบัน และได้ย้ายศาลเจ้าแม่สองนางมาอยู่ที่ปัจจุบัน จนทุกวันนี้ เจ้าแม่สองนางเป็นศาลอันศักดิ์สิทธิ์ทั่วสารทิศผู้คนไปมาได้กราบไหว้บูชา ขอพรให้เจริญรุ่งเรือง บริเวณที่สร้างศาลเจ้าแม่สองนางปัจจุบันแต่ก่อนมีต้นพุทราอยู่สองต้นลูกตก ทางราชการต้องการย้ายศาลเจ้าแม่สองนางไปที่อื่น พ่อไปดูทางโหราศาสตร์ แล้วบอกว่า ย้ายไม่ได้ขออยู่ที่เดิม เพราะมองเห็นแม่น้ำโขงตลอดทั้งปี





(๑.๓) วัดอาฮงศิลาวาส ตั้งอยู่เขตพื้นที่บ้าน อาฮง หมู่ ๓ ต.โคสี อ. เมืองบึงกาฬ จ.หนองคาย ตั้งอยู่ห่างจาก อ.เมือง บึงกาฬ ๒๑ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดหนองคาย ๑๑๕ กิโลเมตร วัดตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำโขงบริเวณแก่งอาฮง เมื่ออดีตกาลนานมาแล้วหลวงพ่อลุนผู้ก่อตั้งวัดนี้ขึ้นมาในกลางป่าดงดิบปะปนกับโขดหิน น้อยใหญ่ ซึ่งเป็นเทือกเขาเชื่อมโยงมาจากฝั่งประเทศลาววัดนี้มีชื่อเรียกว่า "วัดป่าเลไลย" ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๖ หลวงพ่อลุนได้มรณภาพลงทำให้วัดนี้ไม่มี

มีพระภิกษุอยู่จำวัดแบบถาวร เลย คงเหลือแต่ ชีแก่อยู่เฝ้าจำวัดและรักษาวัดกระทั่งปี พ .ศ.๒๕๑๗ท่านเจ้าคุณ นิเทศศาสนคุณ (หลวงพ่อมหาสมาน สิริปัญโญ)ผ่านมาแวะเข้าไปดูบริเวณวัดและเห็นสภาพทั่วไปสงบร่มรื่น อยู่ติดกับริมฝั่งแม่น้ำโขงซึ่งจะมีโขดหินเรียงรายอยู่ในแม่น้ำยื่นจากฝั่งออกไปสู่กลางลำน้ำโขงมีชื่อ เรียกว่า "แก่งอาฮง"

ต่อมาหลวงพ่อก็ได้ปรึกษากับ คณะพระภิกษุสงฆ์พร้อมญาติโยม จะ ปฏิสังขรณ์วัดแห่งนี้ขึ้นใหม่ให้เป็นวัดที่ สมบูรณ์และถาวร โดยปรับปรุงสภาพแวดล้อมและก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความจำเป็นแก่พระภิกษุ สามเณรและญาติโยม เสร็จแล้วหลวงพ่อก็ตั้งชื่อวัดใหม่ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมว่า"วัดอาฮงศิลาวาส" จนถึงปัจจุบัน และได้พัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในปัจจุบัน

#### (๑.๔) แก่งอาฮง

เป็นแก่งหินกลางลำน้ำโขง บริเวณหน้าวัดอาฮงศิลาวาส บ้านอาฮง ตำบลหอคำ ถือว่าเป็นจุดที่แม่น้ำโขงมีความลึกที่สุดไม่สามารถวัดความลึกได้กระแสน้ำบริเวณแก่งอาฮงจะไหลเชี่ยวมากในฤดู น้ำหลากและมีกระแสน้ำไหลวนเป็นรูปกรวยขนาดใหญ่ซึ่งชาวบ้านเชื่อกันว่าเป็น “สะดือแม่น้ำโขง” แม่น้ำโขงบริเวณแก่งอาฮงมีความกว้างประมาณ ๓๐๐ เมตร ในฤดูน้ำลด และมีความกว้าง ๔๐๐ เมตร ในฤดูน้ำหลากและจะสามารถมองเห็นแก่งได้ในช่วงเดือนมีนาคม – พฤษภาคมของทุกปี และกลุ่มหินที่ปรากฏบริเวณแก่งอาฮงจะมีชื่อเรียกตามลักษณะของหิน เช่น หินลิ้น นาค หินปลาเข้ ถ้าปลาสวย นอกจากจะเป็นแหล่งพักผ่อนและสถานที่ท่องเที่ยวของอำเภอบึงกาฬแล้ว เป็นสถานที่เกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ คือ “บั้งไฟพญานาค” ในช่วงประเพณีออกพรรษาจะมีนักท่องเที่ยวมาพักเที่ยวชมปรากฏการณ์ธรรมชาติ ปรากฏการณ์บั้งไฟพญานาค บริเวณบ้านอาฮงเป็นจำนวนมาก จะมีมากในวันขึ้น ๑๕ ค่ำเดือน ๑๑ ที่ปฏิทินไทย กับปฏิทินประเทศ สปป.ลาว ตรงกัน และชาวบ้านโดยรอบยังอาศัยทำการประมงด้วย



#### (๑.๕) งานประจำปีที่ทำเพื่อสักการะแด่หลวงพ่พระใหญ่

ประชาชนในสมัยก่อนก็ได้มาขอพรจากหลวงพ่ ให้ช่วยเมตตา ปกปักษ์รักษา และป้องกันอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้หมดไป และก็ได้สมดังความปรารถนาตลอดมาจนถึงปัจจุบันดังนั้นจึงจัดให้มีการน้อมถึงพระคุณที่หลวงพ่ได้เมตตากรุณาตลอดมา และจัดงานสมโภชปีละ ๒ ครั้ง ซึ่งปฏิบัติสืบต่อกันมา ทุกปีจนถึงปัจจุบัน คือ

ครั้งที่ ๑ วันเพ็ญเดือน ๓ จะทำบุญข้าวจี พร้อมกับปราสาทผึ้ง ๒ หลัง เป็นการสักการะแด่หลวงพ่

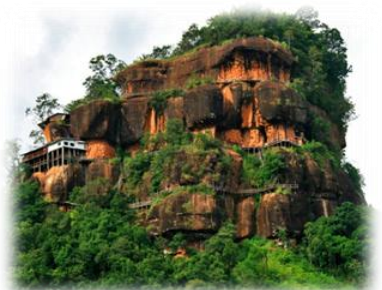
ครั้งที่ ๒ ทำในเทศกาลวันสงกรานต์ ของทุกปีมีการสงฆ์นำหลวงพ่พระใหญ่งานนี้ถือเป็นงานใหญ่ประจำปี มีพุทธบริษัทมาร่วมงานเป็นจำนวนมากทั่วทุกสารทิศพิธีสงฆ์นำพระใหญ่มักจะจัดหลังวันมหาสงกรานต์หนึ่งสัปดาห์ ซึ่งจะจัดงานตรงกับวันเสาร์ อาทิตย์

วัดโพธาราม บ้านทา ไคร้ หมู่ที่ ๕ ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ  
หลวงพ่อดำใหญ่เป็นพระพุทธรูปปางมารวิชัย โภกณด้วยปูนองค์หลวง  
พ่อดำมีขนาดดังนี้

- พระหัตถ์ซ้ายทรงวางบนหน้าตัก พระหัตถ์ขวาคำว่าวางทับพระฉัตร นิ้วพระหัตถ์ทั้ง ๕ เหยียดลงอย่างมีระเบียบ เหมือนพระพุทธรูปทั่วๆ ไปประดิษฐานบนแท่น ๔ เหลี่ยม ซึ่งได้บูรณะขึ้นใหม่ในปี ๒๕๓๗ นี้

จากนั้นต่างก็จับจองพื้นที่หากินแล้วเริ่มขยายอาณาบริเวณไปเรื่อยๆ จนถึงบริเวณที่ รกทึบที่สุดเป็นป่าดงดิบ มีไม้นานาพันธุ์ เช่น ไม้ยาง ไม้ตะแบก ไม้สัก ไม้ไผ่ป่า ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นและเต็มไปด้วยสัตว์ป่าหลายชนิด ที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าว เนื่องจากเป็นป่ารกทึบมากชาวบ้านที่มาตั้งถิ่นฐานอยู่รอบๆ จึงได้ร่วมกันในการถากถาง เพื่อจะได้มีพื้นที่มากขึ้น หลังจากที่ได้ทำการถากถางอยู่เป็นเวลาหลายวันก็พบพุ่มไม้ที่สูงและหนากว่าที่อื่นๆ เมื่อถากป่าดังกล่าวออกก็พบพระพุทธรูปเดิมที่เต็มไปด้วยเถาวัลย์พันรอบองค์อยู่ จึงได้นำเถาวัลย์ออก แล้วปิดกวาดบริเวณรอบๆ ก็พบว่าพระเศฎมาลาของหลวงพ่อก็คงเพราะถูกช้างป่ากระชากเถาวัลย์ลงมาเพื่อหากินตามธรรมชาติของสัตว์ป่า และเห็นเป็นรูปร่างของสถานที่บำเพ็ญบุญ หรือสถานที่ประกอบกิจกรรมทางพุทธศาสนา อีกทั้งยังพบซากเครื่องปั้นดินเผา โอ่งโบราณ รวมทั้งเครื่องใช้อีกหลายอย่างองค์พระพุทธรูปนั้นตั้งแต่ได้พบมาถึงปัจจุบัน ไม่เคยเคลื่อนย้ายหรือ ต่อเติมแต่อย่างใด เพียงแต่ต่อพระเศฎที่หักให้คงสภาพเดิม มีเพียงแท่นที่ประดิษฐานเท่านั้นที่สร้างโอบแท่นเดิม เพื่อให้มีความมั่นคงขึ้นยิ่งกว่าเดิม และมีผู้ที่มาขอพรจากหลวงพ่อก็ได้สมความปรารถนาแล้ว ก็ได้นำสีทองมาทาสมโภชหลวงพ่อก็ทำให้องค์หลวงพ่อเหลืองอร่ามเป็นสีทองทั้งองค์

ภูทอก ภูทอกในภาษาอีสานแปลว่า ภูเขาที่โดดเดี่ยว เป็นที่ตั้ง  
ของวัด เจติยาศรีวิหาร (วัดภูทอก) อยู่ในเขตบ้านคำแคน ตำบลนาสะแบง



ภูทอกมี ๒ ลูก คือภูทอกใหญ่และภูทอกน้อย แต่ก่อนบริ เวณนี้เคยเป็นป่าดิบ มีสัตว์ป่าอาศัยอยู่มากมาย พระอาจารย์จวน กุลเชษโฐได้เริ่มเข้ามาจัดตั้งเป็นแหล่งบำเพ็ญเพียร เพื่อให้พุทธศาสนิกชนปฏิบัติธรรม เนื่องจากเป็นสถานที่เงียบสงบการขึ้นภูทอกนั้นเริ่มก่อสร้างบันไดไม้สำหรับไต่ขึ้นไปในปี พ .ศ. ๒๕๑๒ ซึ่งมีทั้งหมด ๗ ชั้น ใช้เวลาในการก่อสร้างนานถึง ๕ ปีเต็ม บันไดทั้ง ๗ ชั้น แตกต่างกัันดังนี้

**ขั้นที่ ๑-๒** เป็นบันไดสู่ขั้นที่ ๓ ซึ่งเริ่มเป็นสะพานเวียนรอบเขาสภาพเป็นป่าเขามืดครึ้ม มีโขดหินลานหินสุดทาง

**ขั้นที่ ๓** มีทางแยกสองทาง ทางซ้ายมือเป็นทางลัดไปสู่ขั้นที่ ๕ ได้เลย ซึ่งเป็นทางชันมากผ่านหลืบหินที่มีลักษณะเหมือนอุโมงค์ ทางขวามือเป็นทางขึ้นสู่ขั้นที่ ๔



**ขั้นที่ ๔** เป็นสะพานลอยไต่เวียนรอบเขา มองไปเบื้องล่างจะเห็นเนินเขาเตี้ยๆ สลับกัน เรียกว่า “ดงชมพู” ทิศตะวันออกจดกับภูลังกา เขตอำเภอเซกา ซึ่งมีสภาพเป็นป่าดิบชื้น มีแม่น้ำลำธารหลายสายไหลผ่าน มีสัตว์ป่ามากมายอาศัยอยู่โดยเฉพาะมีฝูงกามาอาศัยอยู่มากจึงเรียกว่า “ภูรังกา” แล้วเพี้ยนมาเป็นภูลังกา ในที่สุด บนขั้นที่ ๔ นี้ จะเป็นที่พักของแม่ชี รอบขั้นมีระยะทางประมาณ ๔๐๐ เมตร มีที่พักผ่อนระหว่างทางเป็นระยะๆ

**ขั้นที่ ๕** มีศาลากลางและกุฏิที่อาศัยของพระและเป็นที่เก็บศพของพระอาจารย์จวนไว้ด้วย ตามช่องทางเดินจะมีถ้ำอยู่หลายถ้ำ เช่น ถ้ำเหล็กไหล ถ้ำแก้ว ถ้ำฤาษี ตลอดเส้นทางสู่ขั้นที่ ๖ มี ที่พักเป็นลานกว้างอยู่ราว ๒๐ แห่ง มีหน้าผาชื่อต่างๆ กัน เช่น ผาเทพนิมิต ผาหัวช้าง ผาเทพสถิต ถ้ามาทางด้านเหนือจะเห็นสะพานหินธรรมชาติทอดสู่พระวิหาร อันเป็นที่บรรจุพระบรมสารีริกธาตุไว้ด้วย มองออกไปจะเห็นเป็นแนวของภูทอกใหญ่อย่างชัดเจนและมีบันไดเวียนขึ้นสู่ขั้นที่ ๖

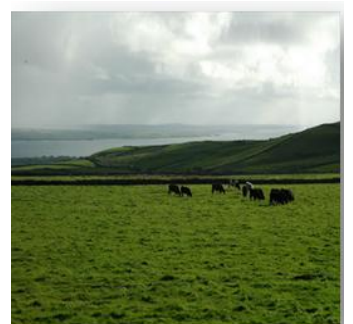
**ขั้นที่ ๖** เป็นขั้นสุดท้ายของบันไดเวียนรอบเขามีความยาว ๔๐๐ เมตร สูดทางที่ขั้นที่ ๗

**ขั้นที่ ๗** อันเป็นป่าไม้ร่มครึ้มสวยงาม

**การเดินทางสู่ภูทอก** จากตัวเมืองหนองคาย ใช้เส้นทาง ๒๑๒ ผ่านอำเภอนิพนธ์ อำเภอบึงกาฬ และอำเภอบึงกาฬ แล้วเลี้ยวขวาเข้าเส้นทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ ถึงอำเภอสว่างแดนดิน ระยะทางประมาณ ๑๖๐ กิโลเมตร ระหว่างทางจะมีป้ายบอกทางเป็นระยะๆ แยกเข้าตรงบ้านศรีวิไล สู่บ้านนาคำแคนและเข้าสู่ภูทอก

#### (๔) อำเภอบึงกาฬ

(๔.๑) **เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว** เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัวมีเนื้อที่ประมาณ ๑๘๖.๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๑๖,๕๖๒ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอบึงกาฬ อำเภอสว่างแดนดิน และอำเภอบึงโขงหลง และอำเภอบึงคล้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือสุดของภาค เกือบติดพรมแดน



ประเทศลาวมีอาณาเขต ๒ ด้าน ขนานไปกับแม่น้ำโขง อยู่ห่างจากชายแดนประมาณ ๒ กิโลเมตรมีความสูงจากระดับน้ำทะเลเฉลี่ยประมาณ ๑๕๐-๓๐๐ เมตร สภาพดินพื้นล่างส่วนใหญ่เป็นดินทรายและดินลูกรังทางด้านน้ำตกชะแนน มีพื้นที่บางส่วนเป็นดินเหนียวปนดินร่วนพื้นหลังภูและ สันเขาส่วนใหญ่เป็นพื้นทรายและดินทราย สภาพป่าส่วนใหญ่เป็นป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง และป่าดิบชื้น บริเวณหัวภูด้านตะวันออก บนยอดภูเป็นลานหินโล่งกว้างที่ถูกน้ำกัดเซาะ จนมีลวดลายสวยงาม มีระดับความสูงประมาณ ๓๓๐ เมตร สามารถมองเห็นทิวทัศน์ที่เป็นป่าได้โดยรอบ เห็นได้ไกลถึงป่าในฝั่งลาว เช่น ภูควาย ภูงู ภูหมาก้าวของลาวได้

#### การเดินทางไปเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว

จากตัวเมืองตามเส้นทางหลวงสาย ๒๑๒ ถึงอำเภอบึงกาฬ ระยะทาง ๑๓๕ กิโลเมตรและจากอำเภอบึงกาฬผ่าน บ้านชัยพร-บ้านภูสวาท-อำเภอบุ่งคล้า-บ้านดอนจิก-เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว ระยะทางประมาณ ๕๕ กิโลเมตร

(๔.๒) น้ำตกถ้ำฝุ่น น้ำตกถ้ำฝุ่นอยู่ในบริเวณท้องที่บ้านภูสวาท ตำบลหนองเดิ่น ห่างจากที่ว่าการอำเภอบุ่งคล้า ๓๓ กิโลเมตร ลักษณะโดยทั่วไปเป็นป่าโปร่งที่มีทิวทัศน์สวยงามหลายแห่งอยู่ทางตอนเหนือของภูและบริเวณใกล้เคียงมีถ้ำฝุ่นซึ่งเป็นถ้ำธรรมชาติที่ร่มเย็นอีกแห่งหนึ่ง



#### (๕) อำเภอลำเซกา



(๕.๑) น้ำตกเจ็ดสี น้ำตกเจ็ดสีเดิมเรียกว่าน้ำตกห้วยกะอาม ซึ่งเกิดจากธารน้ำของห้วยกะอาม เป็นน้ำตกจากหน้าผาสูงแล้วเกิดเป็นละอองไอน้ำกระทบกับแสงแดดทำให้เกิดสีต่างๆ ขึ้น จึงเรียกน้ำตกเจ็ดสี มีทั้งหมด ๓ ชั้น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านดอนเสียด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านดอง อำเภอลำเซกา

การเดินทางไปน้ำตกเจ็ดสี เดินทางจากบ้านชัยพร- ทุ่งทรายจก- ดอนเสียด ระยะทาง ๒๒ กิโลเมตร และแยกซ้ายไปน้ำตกเจ็ดสีอีกประมาณ ๖ กิโลเมตร

(๕.๒) น้ำตกภูถ้ำพระ น้ำตกภูถ้ำพระตั้งอยู่บริเวณบ้านโนนสมบูรณ์ อยู่ห่างจากอำเภอลำเซกาประมาณ ๓๔ กิโลเมตร บริเวณน้ำตกจะเป็นที่ตั้งของสำนักสงฆ์ภูถ้ำพระ ซึ่งเงียบสงบและร่มรื่น เมื่อเดินขึ้นมาบนลานหินด้านหลัง จะพบหุบเขารูปแอ่งกระทะขนาดกว้างประมาณ ๒๐๐ ตารางเมตร มีสายธารน้ำตกไหลมายัง ก้นอ่างที่เบื้องล่าง บริเวณน้ำตกเป็นผากว้างราว ๑๐๐ เมตร สามารถลงเล่นได้เฉพาะในฤดูฝน น้ำตกภูถ้ำพระเกิดจากลำธารห้วยบังบาด มีความสูงระหว่างชั้นประมาณ ๕๐ เมตร



### (๕.๓) น้ำตกชะแนน น้ำตกชะแนนจะผ่านซัวหิน (สะพานหิน) ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติที่น้ำ ลอด



หายไปใต้สะพานหินที่มีความยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร สะพานหินหรือที่คนอีสานเรียกกันว่า "ซัวหิน" นั้น เมื่อมองจากด้านซ้ายมือจะเห็นยาวเหยียดออกไปจนบรรจบกับแนวป่าละเมาะ ซึ่งพ้นจากนั้นไปก็มีแต่โขดหินเนินหินขนาดมหึมาซ้อนกันเป็นแนวยาว ชั้นล่างจะเป็นบึงใหญ่ ชื่อ บึงชะแนนหรือห้วยชะแนน มีเงาไม้ร่มครึ้มตลอดสองฟากฝั่ง เชื่อกันว่าในห้วยชะแนนมีจะเข้อาศัยอยู่เหนือลำห้วยชะแนนขึ้นไปเป็นโตรกขนาดใหญ่ เมื่อถึงฤดูฝนจะเป็นน้ำตกไหลลงจากลาดหินที่แผ่เป็นแผง

กว้าง การเดินทางไปชั้นที่สองของน้ำตกชะแนน จะผ่านแนวลำธารที่พื้นเต็มไปด้วยโขดหินเดินตามลำธารไปทางซ้ายฝั่งด้านซ้ายมือ ทะลุออกที่ลานกว้างริมแอ่งน้ำใหญ่ ตลอดทั้งพื้นเป็นหาดทรายละเอียดราวแป้งดูแปลกไปจากที่อื่นๆ มาก และเหนือแอ่งน้ำขึ้นไปก็เป็นน้ำตกชั้นเตี้ยๆ ตกลงมาสู่แอ่ง เรียกกันว่า น้ำตกบึงจะเข้ และน้ำตกชะแนน ชั้นที่สองนี้เหมาะที่สุดสำหรับการตั้งแคมป์พักแรมบนหาดทรายใกล้ๆ ริมน้ำ

**การเดินทางไปน้ำตกชะแนน** เดินทางจากบ้านบึงกาฬ-บ้านชัยพร ระยะทาง ๒๔ กิโลเมตร จาก บ้านชัยพร-บ้านทุ่งทรายจก ๑๕ กิโลเมตร (เส้นทางสายบ้านชัยพร- อำเภอลำทะเมนชัย) จากบ้านทุ่งทรายจกแยกซ้ายมือไปน้ำตกชะแนนอีก ๗ กิโลเมตรและเดินทางเท้าเข้าไปน้ำตกชะแนนอีกประมาณ ๑.๖ กิโลเมตร

## (๖) อำเภอบึงโขงหลง

### (๖.๑) บึงโขงหลง

บึงโขงหลงเป็นแหล่งน้ำจืดปิดรูปเขาวัวแคบๆ เกิดขึ้นจากคลองและลำธารหลายสายไหลมารวมกัน บึงมีความยาวประมาณ ๑๓ กิโลเมตร มีความลึกเฉลี่ย ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตร โดยจุดที่ลึกที่สุดมีความลึก ๖ เมตร ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของที่ราบแม่น้ำสงคราม ซึ่งเป็นบริเวณที่น้ำไหลออกจากบึงก่อนไหลลงสู่แม่น้ำโขง ในบึงมีเกาะแก่งอยู่มากมาย เช่น ดอนแก้ว ดอนโพธิ์ ดอนน่อง ดอนสวรรค์ บนเกาะแก่งเหล่านี้เป็นป่าดิบแล้งที่อุดมสมบูรณ์ ริมบึงมีเขื่อนเพื่อป้องกันตลิ่งพังและมีประตูน้ำอยู่ที่ปลายสุดทางทิศใต้ของบึง พื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นที่ราบ แต่มีเนินสลัซซี นลลงอยู่บ้าง มีชุมชนเมืองตั้งอยู่ด้านปลายสุดทางทิศใต้ของบึงและพื้นที่รอบบึงส่วนใหญ่ถูกใช้เพื่อทำนาข้าว พื้นที่รอบๆ บึงมีพืชขึ้นอยู่หลายชนิด เช่น ยาง ตะแบกแดง ประดู่ป่า ตะเคียนทอง ส่วนบนเกาะแก่งในบึงจะพบ หว่า ไทร มะเดื่อและตะแบกนา ป่าดิบแล้งบนดอนสวรรค์ประกอบไปด้วยไม้ยืนต้นอย่างตะแบก กระบก แสมขาว พญาสัตบรรณ กันเกรา กระบาก กก สามเหลี่ยม บริเวณริมบึงจะปกคลุมไปด้วยดงของเหว็ดทรงกระเทียม กกสามเหลี่ยม และ ผักไผ่น้ำ กลางผิวน้ำของบึงจะพบบัวสายและบัวหลวง ส่วนใต้น้ำจะพบ สาหร่ายหางกระรอก สันตะวาใบพาย และผักบึงและพืชน้ำที่ขึ้นรอบๆ เกาะแก่งจะเป็นแพงพวยน้ำและบอน



### (๖.๒) น้ำตกสะอาม

น้ำตกสะอามเป็นน้ำตกใหญ่ และสวยงามอีกแห่ง หนึ่งอยู่ด้านตะวันตกของภูลังกา ในท้องที่ตำบลโพธิ์หมากแข้ง อำเภอบึงโขงหลง บริเวณน้ำตกมีแนวสันภูเป็นผาหินกับลานหิน ที่มีลักษณะแปลกตาออกไปเป็นระยะทางยาว ๓-๕ กิโลเมตรจากลานหินบนสันภูบริเวณน้ำตกสะอามจะมองเห็นทิวทัศน์ภูวาวทางด้านตะวันตกได้โดยตลอดแนว



## ๑๕.๒ เทศกาลและงานประเพณีจังหวัดบึงกาฬ

### (๑) งานวันสงกรานต์

ช่วงเดือนเมษายนของทุกปี จะมีการจัดขบวนแห่จากคุ้มวัดต่างๆ เช่น วัดคุ้มเหนือ วัดคุ้มกลาง วัดคุ้มใต้ เป็นต้น เข้าร่วมในประเพณีสงกรานต์ และประชาชนจะทรงแบน้ำพระตามขบวนแห่ต่างๆ บรรยากาศเต็มไปด้วยความสนุกสนาน และเป็นการคลายร้อนให้กับประชาชนทั่วไป รวมทั้งมีการจัดการแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน เช่น ชักเย่อ วิ่งขาโลกเถก วิ่งกระสอบและการแข่งขันส้มตำ แข่งขันเก็บขยะรักษาความสะอาด ซึ่งเป็นกิจกรรมในการจัดงานประเพณีสงกรานต์ ของเทศบาลตำบลบึงกาฬ

### (๒)งานบุญบั้งไฟ



จะจัดขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคมของทุกปีซึ่งประเพณีบุญบั้งไฟ เป็นประเพณีดั้งเดิมของชาวอำเภอบึงกาฬ โดยเป็นการส่งเสริม ประเพณีศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นและช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวของอำเภอบึงกาฬ โดยจะมีขบวนแห่บั้งไฟของชุมชนต่างๆ ใน เทศบาลตำบลบึงกาฬ เช่น ชุมชนบึงกาฬกลาง ชุมชนบึงกาฬใต้ ชุมชนบึงกาฬเหนือ ชุมชนศรีโสภณ และชุมชนวิศิษฐ์โดยเทศบาลจัดให้มีการประกวดขบวนแห่แข่งบั้งไฟทุกปี

### (๓) งานแห่เทียนพรรษา

งานแห่เทียนพรรษาเป็นงานประจำปีของจังหวัด ในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา โดยหล่อเทียนพรรษาและประดับตกแต่งเทียนอย่างสวยงาม มีการจัดขบวนแห่ประกวด

### (๔) ประเพณีแข่งเรือยาว จังหวัดบึงกาฬ

จัดขึ้นในช่วงเดือนกันยายนของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำโขงมี มากโดยการแข่งขันเรือยาว ประเพณีนี้แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑. เรือยาวประเภทท้องถิ่นกำหนดฝีพายตั้งแต่ ๔๕ – ๕๕ ฝีพาย
๒. เรือยาวเล็กกำหนดฝีพายตั้งแต่ ๑๕ - ๒๕ ฝีพาย

โดยมีผู้เข้าร่วมการแข่งขันจำนวนมากมาย ทั้งมาจาก ต่างจังหวัด สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เวียดนาม เข้ามาร่วมการแข่งขันด้วย



### (๕) งานบั้งไฟพญานาค

งานบั้งไฟพญานาค จัดขึ้นในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑ (วันออกพรรษา) ของทุกปีเป็น ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีลักษณะเป็นลูกไฟสีแดงอมส้ม ผุดขึ้นจากแม่น้ำโขงตลอดแนว ซึ่งจะเกิดขึ้นที่ บึงกาฬ, บึงโขงหลง

### (๖) งานลอยกระทง



ประเพณีลอยกระทง เป็นวันสำคัญวันหนึ่งของชาว ไทย ตรงกับวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ ตามปฏิทินจันทรคติไทย ตาม ปฏิทินจันทรคติล้านนา “มักกะ” ตกอยู่ในราวเดือนพฤศจิกายน ประเพณีนี้กำหนดขึ้นเพื่อเป็นการสะเดาะเคราะห์และขอขมาต่อพระแม่ คงคา บางหลักฐานเชื่อว่าเป็นการบูชารอยพระพุทธรูปที่ริมฝั่งแม่น้ำนัม ทามหานที และบางหลักฐานก็ว่าเป็นการบูชาพระ อุปคุตตอรหันต์หรือ

พระมหาสวาทสำหรับประเทศไทยประเพณีลอยกระทงได้กำหนดจัดในพื้นที่ทั่วประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ติดกับแม่น้ำ ลำคลอง หรือแหล่งน้ำต่าง ๆ ซึ่งแต่ละพื้นที่ก็จะมีเอกลักษณ์ที่น่าสนใจแตกต่างกันไป ทุก ๆ ปี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต ๓ และโรงเรียนในสังกัด ได้ร่วมสืบสาน และอนุรักษ์ประเพณีดังกล่าวเป็นประจำ โดยในปีนี้ได้ประดิษฐ์กระทงที่ทำจากวัสดุที่เป็นธรรมชาติ เช่น ดอกไม้ และ ใบตอง ฯลฯ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และลดภาวะโลกร้อน พร้อมทั้งได้ส่งนางนพมาศเข้าประกวดเป็นปีแรก ซึ่ง กิจกรรมดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งในการมีส่วนร่วม กับหน่วยงาน ชุมชน และเป็นการสืบสานวัฒนธรรม และประเพณีอันดีงามของไทย

### (๗) งานขึ้นปีใหม่

ในคืนวันที่ ๓๑ ธันวาคม ผู้คนต่างมาร่วมทำบุญทางวัดต่างๆ จะมีการฟังเทศน์ฟังธรรม เมื่อเวลาเที่ยงคืนก็จะมีการรดน้ำมนต์มีการผูกข้อต่อแขนกัน เพื่อเป็นการเสริมสิริมงคลให้กับตนเองและครอบครัว ตอนเช้าจะมีการทำบุญตักบาตรในวันขึ้นปีใหม่

### ตารางที่ ๕๗ จำนวนผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๖

การเปรียบเทียบข้อมูลจำนวนผู้เยี่ยมเยือน ที่มายังจังหวัด บึงกาฬ เป็นข้อมูล การเปรียบเทียบข้อมูล ตั้งแต่เดือน มกราคม – ธันวาคม ทั้งปี ๒๕๕๕ และปี ๒๕๕๖ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้นำมาใช้เปรียบเทียบข้อมูลจำนวน ผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของจังหวัดบึงกาฬ มีแนวโน้มไปในทิศทางที่ดี มีนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น จากปีที่ผ่านมา

|                                         | มกราคม – ธันวาคม |         |        |
|-----------------------------------------|------------------|---------|--------|
|                                         | ๒๕๕๖             | ๒๕๕๕    | %      |
| <b>ผู้เยี่ยมเยือน</b>                   |                  |         |        |
| ชาวไทย                                  | ๔๓๖,๗๒๘          | ๓๗๗,๒๙๑ | +๑๕.๗๕ |
| ชาวต่างชาติ                             | ๔๓๑,๔๔๒          | ๓๗๒,๕๔๔ | +๑๕.๘๑ |
|                                         | ๕,๒๘๖            | ๔,๗๔๗   | +๑๑.๓๕ |
| <b>รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)</b> |                  |         |        |
| <b>ผู้มาเยี่ยมเยือน</b>                 |                  |         |        |
| ชาวไทย                                  | ๖๓๔.๓๖           | ๕๐๔.๔๘  | +๒๕.๗๕ |
| ชาวไทย                                  | ๖๒๕.๖๘           | ๔๙๖.๗๙  | +๒๕.๙๔ |
| ชาวต่างชาติ                             | ๘.๖๘             | ๗.๖๙    | +๑๒.๘๗ |

ที่มา : สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดบึงกาฬ

## ๑.๒ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัด ที่ผ่านมา

๑. วิสัยทัศน์ ศูนย์กลาง ยางพาราของภาคอีสาน สะพานการค้า การท่องเที่ยว บ้านเมืองน่าอยู่  
สู่ประชาคมอาเซียน

### ๒. พันธกิจ

๑. มุ่งสร้างและปรับปรุงระบบโครงสร้างบริการพื้นฐาน เพื่อการผลิตทางการเกษตรและ  
อุตสาหกรรมให้ทั่วถึง โดยใช้แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy)
๒. พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน
๔. พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๕. ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ภัยทางสังคม ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ
๖. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกภาคส่วนให้สามารถรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

### ๓. ประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าการเกษตรให้ได้มาตรฐาน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างมี  
คุณภาพและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ

### ๔. เป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าการเกษตรให้ได้มาตรฐาน

เป้าประสงค์ ๑. เพิ่มผลผลิตต่อไร่ สินค้าเกษตรได้มาตรฐาน เกษตรกรมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

#### ๒. ศูนย์กลางการผลิตการแปรรูปและการส่งออกยางพารา

| ที่ | ตัวชี้วัด                                      | ผลการดำเนินงาน |                   |                   |
|-----|------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|     |                                                | พ.ศ.๒๕๕๓       | พ.ศ.๒๕๕๔          | พ.ศ.๒๕๕๕          |
| ๑   | อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) | na             | ๒๕,๓๔๕<br>ล้านบาท | ๓๐,๐๔๓<br>ล้านบาท |

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน

เป้าประสงค์ เพิ่มศักยภาพการค้า การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

| ที่ | ตัวชี้วัด                         | ผลการดำเนินงาน      |                     |                     |                     |
|-----|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|     |                                   | พ.ศ.๒๕๕๔            | พ.ศ.๒๕๕๕            | พ.ศ.๒๕๕๖            | พ.ศ.๒๕๕๗            |
| ๑   | ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้า | ๕,๒๐๖.๑๕<br>ล้านบาท | ๕,๓๗๕.๙๕<br>ล้านบาท | ๓,๗๖๐.๒๓<br>ล้านบาท | ๒,๗๔๕.๑๗<br>ล้านบาท |

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

เป้าประสงค์ ๑. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน

๒. ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี

| ที่ | ตัวชี้วัด                                   | ผลการดำเนินงาน    |                   |                   |
|-----|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     |                                             | พ.ศ.๒๕๕๔          | พ.ศ.๒๕๕๕          | พ.ศ.๒๕๕๖          |
| ๑   | ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว | ๓๕๒.๐๕<br>ล้านบาท | ๕๐๔.๔๘<br>ล้านบาท | ๖๓๔.๓๖<br>ล้านบาท |

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ

เป้าประสงค์ ๑. ชุมชนเข้มแข็ง มีความสงบ ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

๒. บุคลากรทุกภาคส่วนมีศักยภาพและความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

| ที่ | ตัวชี้วัด                           | ผลการดำเนินงาน |               |               |               |
|-----|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|     |                                     | พ.ศ.๒๕๕๔       | พ.ศ.๒๕๕๕      | พ.ศ.๒๕๕๖      | พ.ศ.๒๕๕๗      |
| ๑   | ร้อยละของครัวเรือนตกเกณฑ์ จปฐ. ลดลง | ๗๕๓ ครัวเรือน  | ๖๓๖ ครัวเรือน | ๔๓๐ ครัวเรือน | ๓๐๒ ครัวเรือน |

## ส่วนที่ ๒

### การวิเคราะห์สภาพการณ์และศักยภาพ

- ๒.๑ สรุปความต้องการและศักยภาพของประชาชนในท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ
- ๒.๒ การวิเคราะห์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด (SWOT Analysis)
- ๒.๔ จุดเน้นและทิศทางการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

## ๒.๑ สรุปความต้องการและศักยภาพของประชาชนในท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ

จากการสำรวจปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในหมู่บ้าน ในพื้นที่ ๘ อำเภอของจังหวัดบึงกาฬ พบว่า ปัญหาที่เป็นความเดือดร้อนจำเป็นเร่งด่วนของประชาชนในระดับท้องถิ่น ๑๐ ลำดับแรก ได้แก่

- (๑) ถนนในหมู่บ้านชำรุด ไม่สะดวกในการสัญจรไปมาของราษฎร
- (๒) ถนนลูกรังมีฝุ่นละอองสร้างความเดือดร้อนด้านสุขภาพ อนามัยให้กับประชาชนและผู้สัญจรไปมา
- (๓) ขาดแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม และระบบชลประทานมีไม่เพียงพอ
- (๔) ราษฎรไม่มีเอกสารสิทธิ์ทำกิน และที่อยู่อาศัย
- (๕) ราษฎรไม่มีที่ทำกิน และมีหนี้สิน
- (๖) ปัญหาอุทกภัย น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัย
- (๗) ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในหมู่บ้านและชุมชน
- (๘) ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ
- (๙) ตลิ่งริมแม่น้ำโขงและแม่น้ำสงครามทรุดตัว พังทลาย
- (๑๐) ราษฎรไม่มีอาชีพและรายได้ช่วงนอกฤดูทำการเกษตร

## ๒.๒ การวิเคราะห์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๒.๒.๑ ด้านเศรษฐกิจ

#### ๑. แนวโน้มที่มีต่อการพัฒนา

การผลิตของจังหวัดบึงกาฬในปี ๒๕๕๕ ขยายตัวร้อยละ ๓๕.๓ โดยภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๔๖.๗ เนื่องจากการผลิตในภาคเกษตรขยายตัวทั้งในหมวดการเพาะปลูก หมวดการเลี้ยงสัตว์ หมวดบริการ ทางภาคเกษตร และหมวดการป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ ๔๙.๖ ๒.๕ ๙.๔ และ ๑๕.๔ ตามลำดับ และสาขาประมง ขยายตัวร้อยละ ๕๑.๙ ภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๒๗.๖ จากการขยายตัวของสาขาอุตสาหกรรม สาขาการศึกษา สาขาตัวกลางทางการเงิน และสาขาโรงแรมและภัตตาคาร ขยายตัวร้อยละ ๓๓.๐ ๕๒.๘ ๓๖.๒ และ ๑๐๗.๗ ตามลำดับ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี มีค่าเท่ากับ ๓๐,๐๔๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ เท่ากับ ๔,๖๙๘ ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๕ โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ในปี ๒๕๕๕ เท่ากับ ๘๓,๘๐๓ บาท เพิ่มขึ้นจาก ๗๐,๓๐๗ บาท ในปี ๒๕๕๔ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๙.๒

ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP Implicit Price Deflator) หดตัวร้อยละ ๑๒.๔ โดยดัชนีราคาภาคเกษตรหดตัวร้อยละ ๒๕.๗ จากสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ หดตัวร้อยละ ๒๖.๓ สาขาประมง หดตัวร้อยละ ๙.๐ ส่วนดัชนีราคาภาคนอกเกษตร หดตัวร้อยละ ๑.๗ จากสาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯ สาขา โรงแรมและภัตตาคาร และสาขาการขนส่งสถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม หดตัวร้อยละ ๑๒.๕ ๙.๖ ๕.๘ และ ๖.๗ ตามลำดับ

ประมาณการการผลิตจังหวัดบึงกาฬ ในปี ๒๕๕๖ คาดว่า จะลดตัวร้อยละ ๑๙.๗ จากที่ขยายตัวร้อยละ ๓๕.๓ ในปี ๒๕๕๕ โดยภาคเกษตร จะลดตัวร้อยละ ๒๔.๒ จากที่ขยายตัวร้อยละ ๔๖.๗ ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากการผลิตในสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง ทั้งในหมวดการเพาะปลูก หมวดการเลี้ยงสัตว์ หมวดบริการทางการเกษตร และหมวดการป่าไม้ ภาคนอกเกษตร จะลดตัวร้อยละ ๑๖.๓ จากที่ขยายตัวร้อยละ ๒๗.๖ ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากการชะลอตัวของสาขาอุตสาหกรรม สาขา

ก่อสร้าง สาขากการขายส่ง การขายปลีกฯ และสาขากการศึกษา ะลดตัวร้อยละ ๒๒.๖ ๕.๔ ๘.๔ และ ๑๐.๖ ตามลำดับ ส่วนสาขากการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากปีที่ผ่านมาได้แก่ สาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน หดตัวร้อยละ ๓๐.๐

**ประมาณการผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ปี ๒๕๕๖ ณ ราคาประจำปี** มีค่าเท่ากับ ๓๓,๙๕๓ ล้านบาท โดย

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ในปี ๒๕๕๖ เท่ากับ ๙๔,๗๑๐ บาท เพิ่มขึ้นจาก ๘๓,๘๐๓ บาท ในปี ๒๕๕๕ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๐

ด้านการค้าขายแดน ควรต้องเร่งรัดให้มีการดำเนินการก่อสร้างสะพานแห่งที่ ๕ บึงกาฬ – บอลิคำไซ เพื่อส่งสินค้าไปยัง สปป.ลาว เวียดนาม และจีน เพื่อส่งเสริมด้านการค้า ขายแดนและการท่องเที่ยว

ส่วนผลทางด้านลบ เมื่อเกิดการค้าเสรีอาเซียน คือ สินค้าจีนเข้ามามากขึ้น ผู้ที่นำเข้าจะได้รับผลกระทบเร็ว ที่สุดน่าจะเป็นสาขายส่งขายปลีก เช่น เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่มต่างๆ สินค้าเทคโนโลยีต่างๆ จะได้รับผลกระทบ สิ่ง ที่ประเทศไทยแข่งขันในตลาดการค้าเสรีได้คือสินค้า ไทยต้องผลิตได้มาตรฐานและ ที่มีคุณภาพ

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราส่วนใหญ่ เป็นการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ทำให้เกิดความเสี่ยงจากปัญหา ราคายางตกต่ำ ควร ส่งเสริมให้ปลูกพืชแบบผสมผสาน เช่น ปลูกมะเขือเทศ พริก มะขามป้อมหรือพืชล้มลุกอื่น ๆ แซมระหว่างต้นยาง เพื่อเพิ่มรายได้ อีกทั้งเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งจะช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์โดยธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนในด้านการบำรุงรักษา ลดความเสี่ยงจากผลผลิตชนิดเดียว

ด้านการลงทุนในจังหวัดบึงกาฬควรมีมาตรการในการกำหนดราคาค่าการซื้อขายที่ดิน ในจังหวัด บึงกาฬเพราะหากมีราคา สูงเกินไปจะทำให้ผู้ประกอบการหรือนักธุรกิจไม่กล้าเข้ามาลงทุน ทำให้เศรษฐกิจใน จังหวัดไม่ขยายตัวเท่าที่ควร

## ๒. แนวโน้มการค้าขายแดน

จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดชายแดนมีความยาวตามลำน้ำโขง ๑๒๐ กิโลเมตร ฝั่งตรงข้ามคือเมือง ปากซัน แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว มีด่านถาวร ๑ แห่ง ที่อำเภอเมืองบึงกาฬ ตรงข้ามเมืองปากซัน จุดผ่อนปรน ๒ แห่ง ที่อำเภอปากคาด ตรงข้ามเมืองท่าพระบาท และที่อำเภออุบลรัตน์ ตรงข้ามเมืองปากกระดัง

จากข้อมูลสถิติการค้าที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า – ส่งออกและผลการศึกษาหลายฉบับ เช่น ผล การศึกษาเรื่อง AEC Impact Study โดย USAID. Prof. Michael G. Plummer, John Hopkins University, ๒๕๕๒ ระบุว่า การรวมกลุ่มเป็น AEC จะทำให้รายได้ที่แท้จริงของอาเซียนเพิ่มขึ้นมากกว่า ๖ เท่า เมื่อเทียบกับการ บรรลุเป้าหมายเฉพาะการลดภาษีภายใต้ AFTA ดังนั้น ปริมาณธุรกรรมการค้าระหว่างสมาชิกอาเซียนจะเพิ่มขึ้น อย่างเป็นนัยสำคัญ อีกทั้งรัฐบาลไทยโดยกระทรวงพาณิชย์ ได้ตั้งเป้าหมายจะขยายสัดส่วนการค้าไทยกับอาเซียน จากร้อยละ ๒๒.๘ ในปัจจุบันเป็นร้อยละ ๓๐ ของยอดการค้ารวมของไทยในปี ๒๕๕๘ ให้มีมูลค่ารวม ๑ ล้านล้าน บาท ในปี ๒๕๕๕ และเพิ่มขึ้นในปีต่อ ๆ ไป ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดเตรียมสาธารณูปโภคพื้นฐานและพัฒนา ศักยภาพ การบริหารจัดการชายแดนเพื่อให้บริการข้ามแดนทั้งบุคคล และสินค้าที่สะดวกรวดเร็วรองรับการ ขยายตัวทางการค้า ต่อไป

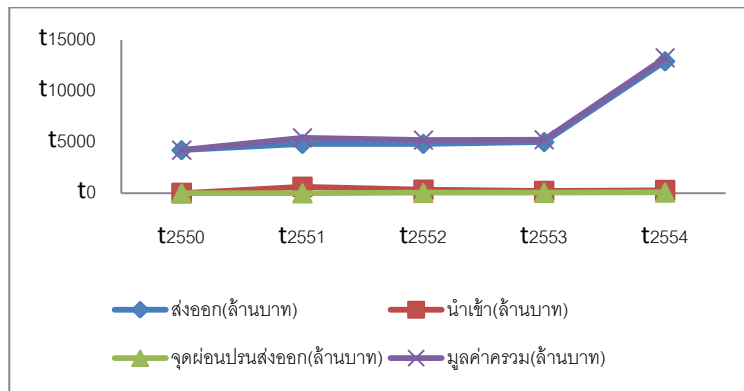
จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดชายแดนติดกับแขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว ซึ่งได้แยกออกจากจังหวัดหนองคาย เมื่อปี ๒๕๕๔ และมีความสัมพันธ์ด้านเศรษฐกิจกับ ๒ ประเทศ ได้แก่ สปป.ลาว และเวียดนาม ซึ่งได้มีข้อตกลงกันขึ้นเรียกว่า ระเบียบความร่วมมือของจังหวัด /แขวง ที่ใช้เส้นทางหมายเลขและ ๘ และ ๑๒ ของ ๓ ประเทศ ไทย-ลาว-เวียดนาม มีวัตถุประสงค์บนพื้นฐานของหน้าที่ อำนาจ และสอดคล้องกับกฎหมายของแต่ละประเทศ ให้แต่ละจังหวัด/แขวง ผลักดันความร่วมมือทางเศรษฐกิจและสังคม ในด้านต่าง ๆ เช่น การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว ทางด้านเศรษฐกิจ จังหวัด/แขวง สมาชิกได้ตั้งเป้าหมาย ๕ ข้อ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนระหว่างนักธุรกิจ (๑) ปรับปรุงบรรยากาศการลงทุนเพื่อดึงดูดนักลงทุนของจังหวัดต่าง ๆ (๒) ร่วมมือพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ (๓) สร้างความมั่นคงและยั่งยืนทางเศรษฐกิจ

จังหวัดบึงกาฬเป็นพื้นที่ส่งเสริม East-West Development Corridor ให้มีความเข้มแข็ง เนื่องจากการอยู่ตรงข้ามแขวงบอลิคำไซ ซึ่งเป็นประตูสู่ลาวได้ และยังเป็นแขวงที่มีความสำคัญด้านการท่องเที่ยว อีกแห่งหนึ่งของ สปป.ลาว เพราะเป็นเมืองท่าด่านติดชายแดนสองประเทศ ส่วนทางด้านทิศตะวันออกบริเวณด่านแก้วเหนือ จะติดด่านก๋อเตี๋ย มของประเทศเวียดนาม และยังมีเส้นทางคมนาคมที่สะดวกสามารถเชื่อมโยงกับจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งเป็นเครือข่ายแนว ตะวันออก – ตะวันตก ที่จะสามารถเชื่อมโยงยังเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม อีกทั้งยังเป็นเส้นทางการค้าและการท่องเที่ยวจากประเทศไทยไปสู่ สปป.ลาว ผ่านไปยังเมืองวินห์ ของประเทศเวียดนาม โดยใช้เส้นทางหมายเลข ๑๓ ของ สปป.ลาว และหมายเลข ๘ ของเวียดนาม และสามารถเชื่อมไปยังจีนตอนใต้ได้อีกด้วย

การค้าชายแดน (Border Trade) ระหว่างจังหวัดบึงกาฬกับแขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว จะเป็นปัจจัยหลักที่สนับสนุนสร้างระบบเศรษฐกิจของจังหวัดให้ทัดเทียมกับจังหวัดอื่นๆ ที่มีชายแดนติดกับ สปป.ลาว ซึ่งด่านศุลกากรบึงกาฬได้ปฏิบัติตามนโยบายกรมศุลกากรโดยมุ่งเน้นการอำนวยความสะดวกการค้าชายแดนระหว่างประเทศ และพร้อมที่จะสนองแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดด้านการค้าการลงทุนของนักธุรกิจในพื้นที่ โดยจังหวัดต้องเร่งพัฒนาด้านการค้าชายแดนระหว่างแขวงบอลิคำไซ – จังหวัดบึงกาฬ เพื่อลดต้นทุนให้กับผู้ผลิตสินค้า ผู้ประกอบการนำเข้า – ส่งออก ผู้ขนส่งระหว่างประเทศ เป็นการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศเทียบเท่ากับแขวงอื่นๆ นอกจากนี้โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่จะเกิดขึ้นในอนาคตก็จะ เป็นโครงการเพื่อเชื่อมต่อกับเส้นทางคมนาคมจากตะวันตกสู่ตะวันออก (East-West Corridor)

ปัจจุบันในส่วนของด่านศุลกากรบึงกาฬได้ให้บริการกับผู้ประกอบการด้านส่งออก – นำเข้า โดยมุ่งเน้นอำนวยความสะดวกด้านการค้าชายแดนระหว่างประเทศ หากจังหวัดเร่งสนับสนุนโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงให้เป็นรูปธรรมก็จะเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนด้านโลจิสติกส์ระหว่างไทย – ลาว – เวียดนาม – จีน ที่จะเกิดขึ้นภายในอนาคตอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้นเพื่อการแข่งขันกับด้านโลจิสติกส์ของการรถไฟความเร็วสูงซึ่งจะเกิดขึ้นที่จังหวัดหนองคายในระยะเวลา ๔ – ๕ ปี ดังแผนภาพข้างล่าง

แผนภาพแสดงรายการมูลค่าการค้าชายแดนปี ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔



### ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม

ปัจจุบัน การขนส่งสินค้าขาออก - ขาเข้าทางจังหวัดบึงกาฬ - แขวงบอลิคำไซใช้บริการแพขนานยนต์ของเอกชนรายเดียว ผู้ประกอบการนำเข้า - ส่งออกไม่สามารถบริหารต้นทุนของสินค้าที่ขนส่งผ่านได้ เนื่องจากใช้เวลาานมากกว่าปกติ

แนวทางแก้ไข จังหวัดต้องเข้ามามีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาด้านเวลาในการขนส่งสินค้าข้ามแดนเป็นการเฉพาะหน้าหรือต้องเร่งโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงให้เกิดเป็นรูปธรรมโดยเร็วเพื่อเศรษฐกิจของจังหวัดจะได้ทัดเทียมกับจังหวัดอื่นๆ ตามแนวชายแดนไทย - ลาว

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดเตรียมสาธารณูปโภคพื้นฐานและพัฒนาศักยภาพ การบริหารจัดการชายแดนเพื่อให้บริการข้ามแดนทั้งบุคคล และสินค้าที่สะดวกรวดเร็วรองรับการขยายตัวทางการค้า เพื่อการเป็นเมืองส่งเสริมการค้าชายแดนเพื่อการค้าและการลงทุน ต่อไป

### ๓. พืชเศรษฐกิจ (ยางพารา)

๑.จังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่การเกษตร ๑,๖๐๐,๐๒๓ ไร่ เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๗๗๕,๙๙๔ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๔๘.๔๙ ของพื้นที่การเกษตร ซึ่งนับว่าเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่การเพาะปลูกยางพารามากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งสิ้นประมาณ ๘๕,๐๐๐ ครัวเรือน ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกยางพารมาถึง ๕๒,๘๙๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของจำนวนครัวเรือนเกษตรกร ในปัจจุบันเปิดกรีดยางพาราแล้ว ๔๙๗,๔๔๐ ไร่ สร้างรายได้ให้กับประชากรในจังหวัดมูลค่าปี ๒๕๕๖ ประมาณ ๘,๖๐๐ ล้านบาท และในอีก ๖ ปีข้างหน้าเมื่อเปิดกรีดเต็มพื้นที่ที่เพาะปลูกจะสามารถสร้างรายได้ต่อหัวให้กับประชากร ได้สูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒.จังหวัดบึงกาฬมีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป ยางพาราในจังหวัดบึงกาฬ จำนวน ๔ โรงงาน มูลค่าการลงทุน ๑,๐๘๕ ล้านบาท ซึ่งมีกำลังการผลิตแปรรูปยางพารา ยางแท่ง จำนวน ๑๘๗,๐๐๐ ตัน/ปี ยางเคิร์ป ๑๗,๔๔๐ ตัน/ปี น้ำยางเข้มข้น ๕๔,๐๐๐ ตัน/ปี และมีแนวโน้มที่จะมีบริษัทจากต่างชาติ (จีน) มาลงทุนสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราขนาดใหญ่อีกมาก ประกอบกับสภาพภูมิประเทศของจังหวัดบึงกาฬ มีพรมแดนติดต่อกับ สปป.ลาว ตามลำน้ำโขง ๑๒๐ กิโลเมตร และมีจุดเชื่อมที่สามารถย่นระยะทางส่งยางพาราแปรรูปข้ามไปที่ สปป.ลาว ที่เมืองปากซันฝั่งตรงกันข้าม แขวงบอลิคำไซเชื่อมต่อที่เมืองวินซ์ ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม ซึ่งมีระยะทางประมาณ ๓๐๕ กิโลเมตร และเชื่อมต่อโดยทางรถไฟ และหรือทางเรือที่ จังหวัดฮาดิงห์ ถ้าหากมีการสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๕ ได้ที่จังหวัดบึงกาฬ ระยะจะสั้นกว่าการขนย้ายยางแปรรูปไปที่ท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ประมาณ ๘๒๐ กิโลเมตร และจากท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรีไปประเทศ

จีน ซึ่งจะช วยลดต้นทุนการขนส่ง ระยะเวลาที่ใช้เดินทาง เวลาทำงานลงเมื่อคำนวณเป็นเงินสดมีมูลค่าอย่าง มากมายมหาศาล นอกจากนี้จังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับใกล้เคียงกับจังหวัดบึงกาฬ ประกอบด้วยจังหวัดหนองคาย อุดรธานี สกลนคร หนองบัวลำภู และเลย มีพื้นที่ปลูกยางพารา ประมาณ ๑.๘๗ ล้านไร่ ซึ่งจะเป็นทางเลือกหรือ ช่องทางจำหน่าย การแปรรูปและส่งออกยางพาราในอนาคตต่อไปที่จะเลือกมาที่จังหวัดบึงกาฬ ทำให้บึงกาฬเป็น HUB ของยางพาราได้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๓. จังหวัดบึงกาฬถือเป็นหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีกำลังการผลิตยางชำถุงที่สนับสนุน เกษตรกรชาวสวนยางพาราที่จะปลูก /ขยายพื้นที่สวนยางใหม่ทั้งภายในและภายนอกจังหวัด มีผู้ประกอบการ ขยายพันธุ์ยางพารา จำนวน ๒๘๖ ราย ซึ่งมีพื้นที่แปลงต้นกล้ายาง ๑,๑๕๔ ไร่ จำนวนต้น ๑๒,๔๑๐,๖๐๐ ต้น มีจำนวนกิ่งพันธุ์อาร์อาร์ไอเอ็ม ๖๐๐ จำนวน ๘,๖๖๘,๕๘๘ กิ่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๐ ของพันธุ์ยางทั้งหมด อาร์อาร์ ไอเอ็ม ๒๕๑ จำนวน ๙๑๑,๒๐๐ กิ่ง อาร์อาร์ไอเอ็ม ๔๐๘ จำนวน ๒๒,๔๐๐ กิ่ง มีพื้นที่แปลงยางชำถุง ๔๐๕ ไร่ สามารถผลิตยางชำถุง พันธุ์ อาร์อาร์ไอเอ็ม ๖๐๐ จำนวน ๔,๑๒๒,๒๔๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๐ ของพันธุ์ยาง ทั้งหมด อาร์อาร์ไอเอ็ม ๒๕๑ จำนวน ๔๕๖,๕๐๐ ต้น อาร์อาร์ไอเอ็ม ๔๐๘ จำนวน ๖,๐๐๐ ต้น

๔. จังหวัดบึงกาฬมีบุคคลากรด้านเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มีความสามารถเป็นวิทยากรให้ความรู้ด้าน ยางพาราจำนวน ๗๓ ราย และได้พัฒนาเกษตรกรปลูกยางพาราให้สามารถเป็นครูฝึกกรีดยางจำนวน ๙๕ ราย ซึ่ง ได้พัฒนาระดับฝีมือกรีดยางพาราให้แก่เกษตรกรปลูกยางพารา เมื่อใหม่ปี ๒๕๕๕ จำนวน ๒,๙๑๕ ราย ให้มี ความสามารถกรีดยางพาราได้ถูกวิธีให้ผลผลิตสม่ำเสมอ ได้ดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตยางพาราซึ่ง คัดเลือกจากเกษตรกรเจ้าของแปลงอำเภอละ ๑ แปลง มีจำนวน ๘ แปลง ซึ่งแปลงเรียนรู้ดังกล่าวจะเป็น ชุด สำเร็จในการผลิตยางพาราตั้งแต่การปลูก ดูแลรักษา (การใช้น้ำหมักชีวภาพ ,การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง ,การใช้น้ำ ปูนอินทรีย์,ระบบการให้น้ำ) การกรีดยาง การจัดการผลผลิต

จากศักยภาพของจังหวัดบึงกาฬที่มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๗๗๕,๙๙๔ ไร่ เกษตรกร จำนวน ๕๒,๘๘๙ ราย สวนยางที่เปิดกรีดแล้วจำนวน ๒๖,๕๘๘ ราย เนื้อที่ ๔๙๗,๔๔๐ ไร่ ยังไม่เปิดกรีด จำนวน ๒๖,๓๐๑ ราย เนื้อที่ ๒๗๘,๕๕๔ ไร่ จากแนวโน้มการใช้ยางธรรมชาติในประเทศที่เพิ่มขึ้นทุกปี รวมทั้งความ ต้องการยางพาราของต่างประเทศเพิ่มขึ้น โดยในปี ๒๕๕๓ ปริมาณการส่งออกยาง พาราของไทย จำนวน ๒,๘๖๖,๔๔๗ ตัน มูลค่า ๒๔๙,๒๖๒.๕๐ ล้านบาท แนวโน้มยางพาราจึงมีอนาคตที่สดใสและสามารถพัฒนาเพื่อ เพิ่มมูลค่าทั้งการเพิ่มผลผลิต การแปรรูปยางพาราของจังหวัดบึงกาฬให้เป็นเมืองศูนย์กลางยางพาราภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

#### ๔. ด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดบึงกาฬ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ ตั้งจังหวัดบึงกาฬ พ .ศ. ๒๕๕๔ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔ ถึงแม้จะเป็นจังหวัดใหม่แต่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยว เนื่องจากมีแหล่งท่องเที่ยวจำนวนมาก

##### ๑. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ประกอบด้วย

๑.๑ ภูทอก เป็นที่ตั้งของวัดเจติยาศีริวิหาร (วัดภูทอก) ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นการเดินทางเท้าขึ้นสู่ยอดภู ทอก โดยต้องเดินไปตามสะพานไม้เวียนรอบเขาสูงชันจนถึงยอด สะพานไม้สร้างขึ้นด้วยแรงศรัทธาของพระ เณร และชาวบ้าน เริ่มก่อสร้างในปี พ .ศ. ๒๕๑๒ ใช้เวลานานถึง ๕ ปี บันไดที่ขึ้นสู่ยอดภูทอกนี้เปรียบเสมือนเส้นทาง ธรรมที่น้อมนำสัจธรรมให้พ้นโลกแห่งโลกียะสู่โลกแห่งโลกุตระ หรือโลกแห่งการหลุดพ้นด้วยความเพียรพยายาม และมุ่งมั่น ภูทอกยังเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรมและปฏิบัติศาสนกิจของชุมชน แบ่งเป็น ๗ ชั้น

๑.๒ บึงโขงหลง และหนองกุดทิง เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ เป็นแหล่งน้ำจืดขนาดใหญ่ เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเชิงนิเวศ มีความหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๓ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวูว มีเนื้อที่ ๑๑๖,๕๖๒ ไร่ สภาพเป็นป่าส่วนใหญ่ มีป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง และป่าดิบชื้น มีสัตว์ป่าชุกชุม เช่น ช้าง เก้ง หมี ชะมวก ไก่ป่า ฯลฯ เหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่ชอบเดินป่าศึกษาธรรมชาติ

๑.๔ น้ำตกเจ็ดสี ตั้งอยู่ที่บ้านตอง อำเภอเซกา , น้ำตกถ้ำฝุ่น ตั้งอยู่บ้านภูสวาท ตำบลหนองเติน อำเภอบุ่งคล้า , น้ำตกถ้ำพระ ตั้งอยู่บ้านถ้ำพระ ตำบลโสกก้าม อำเภอเซกา , น้ำตกชะแนน ตั้งอยู่บ้านภูเงิน อำเภอเซกา , น้ำตกสะอาม ตำบลโพหมากแข้ง อำเภอบึงโขงหลง

๑.๕ หาดสีดา ตั้งอยู่บ้านหนองเตินท่า ตำบลหนองเติน อำเภอบุ่งคล้า เป็นหาดทรายขาวสะอาด มีความยาวตามริมฝั่งแม่น้ำโขง ประมาณ ๒.๕ กิโลเมตร

๑.๖ หนองบึงกาฬ เป็นหนองน้ำขนาดใหญ่อยู่ใจกลางเมืองบึงกาฬ เป็นสถานที่พักผ่อนและออกกำลังกายของประชาชนจังหวัดบึงกาฬ

๑.๗ โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เกิดจากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ พื้นที่ป่าภูทอกน้อย ที่ อ.บึงกาฬ จ.หนองบัวลำภู มีสภาพป่าที่สมบูรณ์ประมาณ ๑,๑๕๐ ไร่ พืชสมุนไพรมากกว่า ๑๐๐ ชนิด

## ๒. แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม / ศาสนา

๒.๑ วัดอาฮงศิลาวาส บ้านอาฮง ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เป็นวัดที่อยู่ติดกับแก่งอาฮง ซึ่งเชื่อกันว่าเป็นส่วนที่ลึกที่สุดในแม่น้ำโขง ชาวบ้านเรียกกันว่าสะดือแม่น้ำโขง และเชื่อกันว่ามีเส้นทางของพญานาค หรือรูปพญานาค อยู่บริเวณนี้ และเป็นจุดที่มารอชมปรากฏการณ์ บั้งไฟพญานาค ด้วยวัดอาฮงศิลาวาสมีพระพุทธรูป พระพุทธคุณานันทศาสดา ลักษณะเดียวกับพระพุทธชินราชและผนังโบสถ์ด้านบน มีพระพุทธรูปทองคำอยู่สององค์ ซึ่งเป็นที่เคารพสักการะของประชาชนในแถบนี้ชาวบ้านมีความเชื่อในด้านเมตตามหานิยมและให้โชคลาภ

๒.๒ วัดโพธาราม อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เป็นวัดที่มีสิ่งศักดิ์สิทธิ์หลวงพ่อบุญพระใหญ่ พระพุทธรูปศิลปะสมัยล้านช้างปางมารวิชัย หน้าตักกว้าง ๒ ศอก ๑ คืบ

๒.๓ วัดสามัคคีอุปถัมภ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ มีเกจิอาจารย์ชื่อดัง คือ หลวงพ่อทองพูน สิริกาโม (พระญาณสิทธิธำรง) เจ้าคณะจังหวัดหนองคาย เป็นพระสายกรรมฐานพระอาจารย์มั่น ภูริทัตตะเถระ เป็นพระที่มีเมตตาบารมีสูง

๒.๔ ศาลเจ้าแม่สองนาง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เป็นศาลเจ้าแม่สองนางที่มีผู้คนแถบลุ่มแม่น้ำโขงทั้งฝั่งลาว และฝั่งไทยให้ความเคารพบูชา เชื่อกันว่าเจ้าแม่สองนางเป็นธิดาของกษัตริย์ประเทศลาว

๒.๕ วัดศรีโสภณธรรมทาน อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ สิ่งศักดิ์สิทธิ์ พระพุทธโสภณมงคลใต้เป็นพระพุทธรูปสมัยล้านช้าง เนื้อทองสัมฤทธิ์ปางมารวิชัย

๒.๖ วัดป่าบ้านพันลำ ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เป็นวัดสังกัดมหานิกาย อยู่ริมแม่น้ำโขง เป็นแหล่งปฏิบัติธรรมที่นำเลื่อมใสศรัทธา

๒.๗ วัดบุพพราศย์โมสร อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เดิมเป็นวัดที่เป็นสำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัดหนองคายแห่งที่ ๑๐ อยู่ติดริมฝั่งโขง ใกล้กับเทศบาลตำบลบึงกาฬ เป็นวัดเจ้าคณะอำเภอเมืองบึงกาฬ เป็นเจ้าอาวาสวัด พระประธานในอุโบสถ คือ หลวงพ่อวัดกลาง เป็นพระพุทธรูปโบราณก่ออิฐถือปูน ศิลปะล้านช้าง หน้าตัก ๕๙ นิ้ว เป็นพระพุทธรูปที่เป็นที่เคารพเลื่อมใสศรัทธาของชาวบึงกาฬอีกองค์หนึ่ง

### ๓. งานประเพณีที่สำคัญ

๓.๑ ประเพณีแข่งเรือยาวไทย-ลาว จัดขึ้นในช่วงเดือนกันยายนของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำโขงมีมาก เป็นประเพณีที่สืบทอดมานาน เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

๓.๒ งานวันยางพาราบึงกาฬ จัดขึ้นในช่วงเดือนธันวาคมของทุกปี

๓.๓ งานสถาปนาจังหวัดบึงกาฬ จัดขึ้นเป็นประจำในช่วงเดือนมีนาคมของทุกปี

๓.๔ งานบั้งไฟพญานาค จัดขึ้นในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑ (วันออกพรรษา) ของทุกปีเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีลักษณะเป็นลูก ไฟสีแดงอมส้ม ผุดขึ้นจากแม่น้ำโขงตลอดแนว ซึ่งจะเกิดขึ้นที่ บึงกาฬ บึงโขงหลง

๓.๕ งานวันสงกรานต์ ช่วงเดือนเมษายนของทุกปี จะมีการจัดขบวนแห่จากคุ้มวัดต่างๆ เช่น วัดคุ้มเหนือ วัดคุ้มกลาง วัดคุ้มใต้ เป็นต้น เข้าร่วมในประเพณีสงกรานต์ รวมทั้งมีการจัดการ แข่งขันกีฬาพื้นบ้าน เช่น ชักเย่อ วิ่งขาโลกเกลก วิ่งกระสอบและการแข่งขันส้มตำ แข่งขันเก็บขยะรักษาความสะอาด ซึ่งเป็นกิจกรรมในการจัดงานประเพณีสงกรานต์ ของเทศบาลตำบลบึงกาฬ

### ๔. การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน

จังหวัดบึงกาฬ มีพรมแดนติดกับเมืองปากซัน แขวงบอลิคำไซ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดน มีความยาว ๑๒๐ กิโลเมตร ประชาชนทั้งสองฝั่งมีการเดินทางไปมาเพื่อค้าขายและท่องเที่ยวอยู่เป็นประจำ และยังมีเส้นทางเชื่อมไปยังเมืองวินห์ จังหวัดเหงอาน ระยะทางประมาณ ๓๑๕ กิโลเมตร จังหวัดได้ศึกษาเส้นทางเพื่อการท่องเที่ยว เชื่อมโยงกับประเทศอาเซียน วันเดียวเที่ยวสามประเทศ กล่าวคือ รับประทานอาหารเช้าที่จังหวัดบึงกาฬ แล้วข้ามแม่น้ำโขงไปเมืองปากซัน แขวงบอลิคำไซ เดินทางโดยรถยนต์ไปตามทางหมายเลข ๑๓ ไปรับประทานอาหารเที่ยงที่หลักขาว สปป.ลาว และเดินทางไปตามเส้นทางหมายเลข ๘ ไปรับประทานอาหารเย็นที่เมืองวินห์ จังหวัดเหงอาน สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระยะทางรวมประมาณ ๓๑๕ กิโลเมตร

สภาพปัญหาของแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดบึงกาฬ

(๑) สถานที่ท่องเที่ยวไม่ได้รับการปรับปรุงพัฒนามานานจึงมีสภาพเสื่อมโทรม ไม่ดึงดูดแก่นักท่องเที่ยว

(๒) การเข้าถึงลำบาก ถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวชำรุดเป็นหลุม เป็นบ่อ ยากต่อการเดินทางเข้าถึง

(๓) ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่ท่องเที่ยว เช่น ที่จอดรถยนต์ ห้องน้ำ/สุขา

(๔) ขาดการประชาสัมพันธ์ที่ดี นักท่องเที่ยวยังไม่รู้จักจังหวัดบึงกาฬ และแหล่งท่องเที่ยวอย่างทั่วถึง

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อก้าวไปสู่การเป็นเมืองท่องเที่ยวต่อไป

### ๒.๒.๒ ด้านสังคมและคุณภาพชีวิต

#### ๑. สภาพแวดล้อม

จังหวัดบึงกาฬมีสถานที่ที่มีความหลากหลายทางธรรมชาติที่สำคัญหลายแห่ง แต่มีแหล่งน้ำที่สำคัญซึ่งได้รับการจัดตั้งให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับประเทศ ลำดับที่ ๑,๐๙๘ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ได้แก่ “บึงโขงหลง” ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นบึงน้ำจืดขนาดใหญ่ มีความกว้าง ๒ – ๓ กม.และมีความยาว ๑๓ กม. อยู่ในพื้นที่อำเภอเซกาและอำเภอบึงโขงหลง เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติของชุมชน ด้านการเกษตร อุปโภค /บริโภค

แหล่งประกอบอาชีพด้านสัตว์น้ำของชุมชนรอบ ๆ บริเวณมีพันธุ์ไม้ขนาดใหญ่ เช่น ยาง ตะแบกใหญ่ ประดู่ เป็นต้น ในตัวบึงมีพันธุ์ไม้น้ำและพืชใต้น้ำขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ต้นไม้และหญาริมน้ำเป็นที่วางไข่และที่อยู่อาศัยของนกหลายชนิด เป็นที่อยู่อาศัยของนกป่าอย่างน้อย ๒๙ ชนิด มีนกน้ำนกชายเลนอย่างน้อย ๒๗ ชนิด และนกที่ใกล้สูญพันธุ์ของไทย ได้แก่ นกกระสาแดง มีพันธุ์ปลาชนิดต่าง ๆ อย่างน้อย ๒๕ ชนิด มีพันธุ์ปลาที่มีสภาพใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่ ปลาตุ๊กตาดัน ปลาบู่นคร และพบเห็นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๖ ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน ๑๐ ชนิด และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๒ ชนิด คือ กระรอกสี และกระเรียนธรรมดา

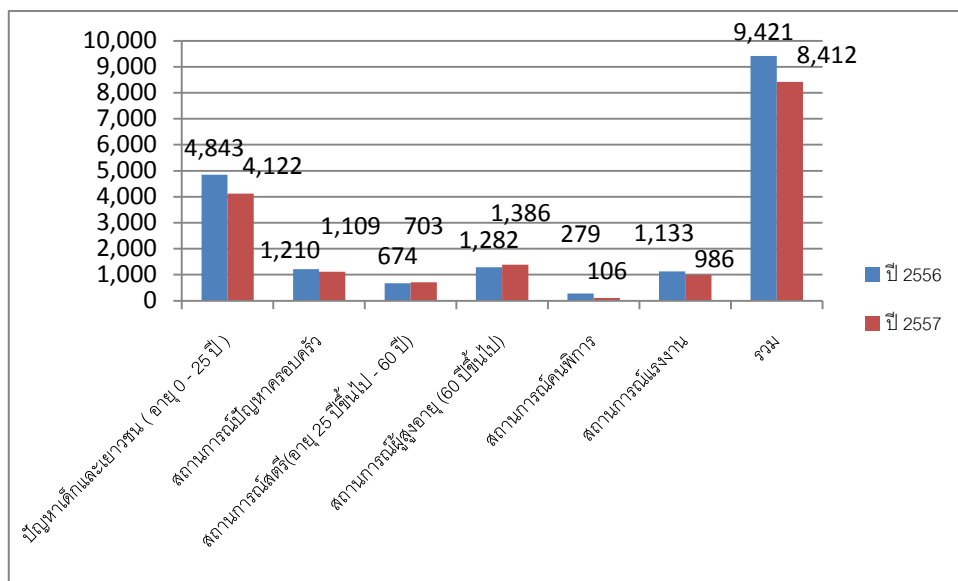
หนองกุดทิง เป็นหนองน้ำขนาดใหญ่มีความกว้างโดยเฉลี่ย ๒๒,๐๐๐ ไร่ ลึก ๕-๑๐ เมตร อยู่ในอำเภอเมืองบึงกาฬ เนื่องจากมีความหลากหลายทางชีวภาพประกอบด้วยสัตว์น้ำกว่า ๒๕๐ สายพันธุ์ มีปลาที่เป็นเอกลักษณ์ไม่มีที่ใดในโลก ๒๐ สายพันธุ์ พืชน้ำกว่า ๒๐๐ ชนิดเป็นที่ทำมาหากินของประชาชนในบริเวณนั้นกว่า ๒,๐๐๐ ครัวเรือน มีนกพันธุ์ต่างๆกว่า ๔๐ ชนิด ด้วยความอุดมสมบูรณ์ดังกล่าวจึงมีนกและสัตว์น้ำอาศัยอยู่เพื่อเพาะพันธุ์อย่างมากมาตลอดทั้งปี และโดยเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ คณะรัฐมนตรี ได้มีมติให้เพิ่มเติมกุดทิง เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ และเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar site) พื้นที่แรมซาร์ไซต์ แห่งที่ ๑๒ ของประเทศไทย และลำดับที่ ๑,๗๓๓ ของโลก พร้อมทั้งได้เสนอเพิ่มเติมให้พื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำ สงครามเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องได้รับการคุ้มครอง

## ๒. สังคม

สถานการณ์ทางสังคมระดับท้องถิ่นของจังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๕๗ สรุปประมวลผลข้อมูลจากแบบสำรวจปัญหาและความต้องการของประชาชนระดับพื้นที่ในปี ๒๕๕๗ (แบบ อบท.๑) โดยขอความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในทุกพื้นที่เขตจังหวัดบึงกาฬ เป็นผู้สำรวจและจัดเก็บข้อมูล โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ จัดเก็บข้อมูลได้จำนวน ๕๙ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัดบึงกาฬ ๕๙ แห่ง ในเขตการปกครอง ๘ อำเภอ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

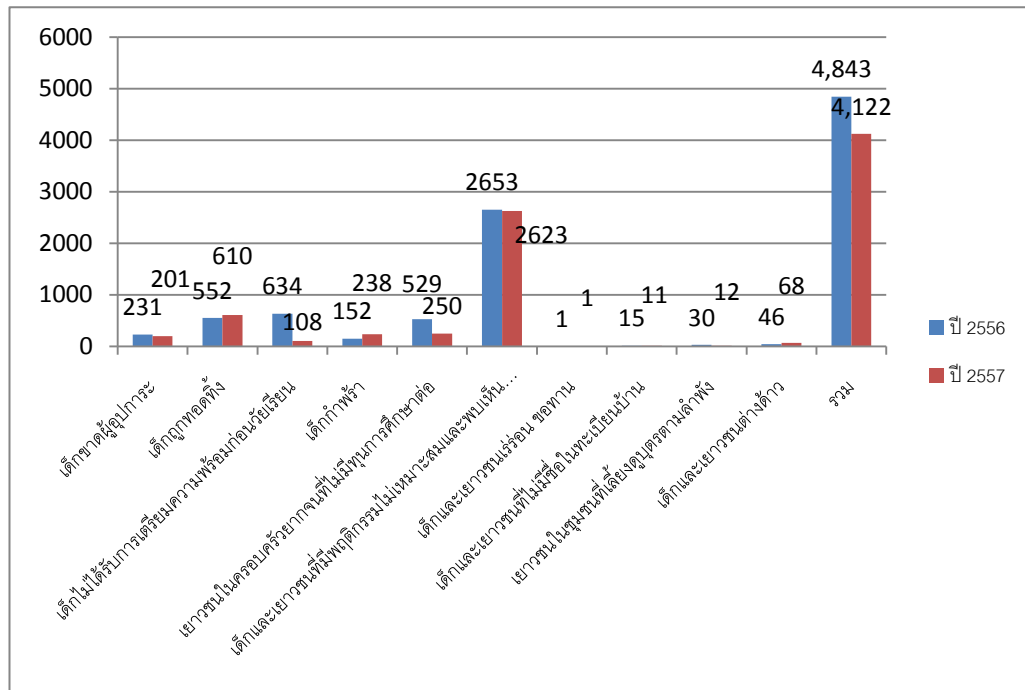
สถานการณ์ทางสังคมในภาพรวมจังหวัดบึงกาฬ

สถานการณ์สังคมเชิงกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนา



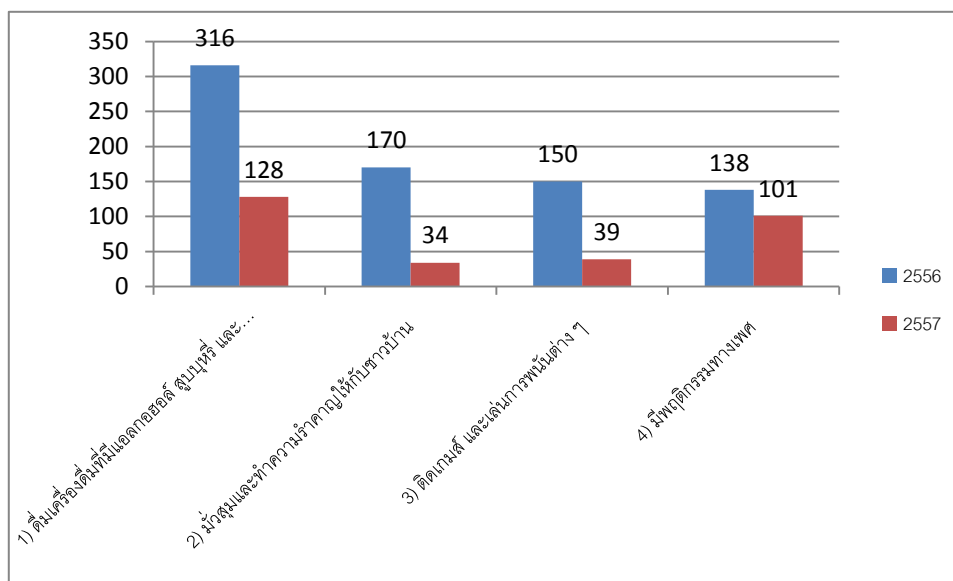
พบว่า ภาพรวมจำนวนผู้ประสบปัญหา ด้านสถานการณ์สังคมเชิงกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนา มีจำนวนลดลงจากปี พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวน ๑,๐๐๙ หน่วย คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๙๙ แสดงให้เห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่มีสภาพปัญหาด้านสถานการณ์สังคมเชิงกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนาลดลง โดยประเด็นปัญหาที่มีผู้ประสบปัญหาจำนวนมากที่สุด คือ **ปัญหาเด็กและเยาวชน (อายุ ๐ - ๒๕ ปี)** รองลงมาคือ สถานการณ์ผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) สถานการณ์ปัญหาครอบครัว สถานการณ์แรงงาน สถานการณ์สตรี(อายุ ๒๕ ปี ขึ้นไป - ๖๐ ปี) และ สถานการณ์คนพิการตามลำดับ

ปัญหาเด็กและเยาวชน (อายุ ๐ - ๒๕ ปี )



พบว่า ภาพรวมจำนวนปัญหาเด็กและเยาวชน (อายุ ๐ - ๒๕ ปี ) มีจำนวนลดลงจากปี พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวน ๗๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๙ แสดงให้เห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่มีสภาพปัญหา เด็กและเยาวชน (อายุ ๐ - ๒๕ ปี ) ลดลง โดยแยกพิจารณาแต่ละประเด็นสภาพปัญหา ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ พบว่าเด็กและเยาวชนที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมและพบเห็นได้ในที่สาธารณะ มีจำนวนมากที่สุด โดยมีประเด็น เด็กและเยาวชน ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ และติดยาเสพติดร้ายแรง เช่น ยาบ้า ยาอี สารระเหย กัญชา เป็นต้น และเด็กและเยาวชน มั่วสุม และทำความรำคาญให้กับชาวบ้าน เพิ่มขึ้น รองลงมาคือ เด็กถูกทอดทิ้ง และเยาวชนในครอบครัวยากจนที่ไม่มีทุนการศึกษาต่อ ตามลำดับ

ประเด็นเด็กและเยาวชนที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมและพบเห็นได้ในที่สาธารณะ



## ๒.๒.๓ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงาน

### ๑. สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ปัจจุบันพื้นที่ป่าได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง ได้ถูกใช้เป็นที่ดินทำกินและปลูกพืชเศรษฐกิจยางพาราทำให้พื้นที่ป่าตามธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง พบว่าสภาพป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬคงเหลือเนื้อที่ป่า ประมาณ ๑๘๔,๖๓๑.๑๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๖ ของเนื้อที่จังหวัด ทั้งนี้พื้นที่ป่าที่คงเหลือส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ได้แก่ ป่าภูวี่ ป่าภูสิงห์ ป่าภูสิงห์ อย่างไรก็ตามพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวบางส่วนยังถูกบุกรุกทำลายและลักลอบตัดไม้พะยุงที่มีราคาสูง เมื่อพิจารณาหลักวิชาการแล้วพื้นที่ป่าไม้ ตามธรรมชาติของจังหวัดบึงกาฬมีปริมาณไม่เพียงพอต่อการรักษาสมดุลทางระบบนิเวศตามธรรมชาติได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเพิ่มพื้นที่ป่าและฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำสำหรับทรัพยากรสัตว์ป่า พบว่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งน้ำขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่เพียงพอ จึงทำให้สัตว์ป่าโดยเฉพาะช้างป่าขาดแคลนอาหารและแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้นผู้ซึ่งจึงมักจะลงมากินพืชผลทางการเกษตรของราษฎรในชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวี่ ซึ่งทำให้เกษตรกรได้รับความเสียหายโดยในระยะที่ผ่านมา มี ชุมชนในท้องที่อำเภอบุงคล้า อำเภอบึงโขงหลง และอำเภอเซกา ได้รับผลกระทบจากปัญหาช้างป่าดังกล่าว และที่สำคัญช้างป่าอาจได้รับสารพิษจากการกินพืชผลทางการเกษตรที่มีการฉีดพ่นสารเคมีปราบศัตรูพืช ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการสร้างแหล่งอาหาร สร้างแหล่งน้ำ ทำโป่ง เทียม และสร้างรั้วไฟฟ้า เพื่อกันช้างออกแนวเขต เพื่อคุ้มครอง ช้างป่าได้ เพื่อสร้างความสุขให้กับชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวี่

### ๒. ทรัพยากรน้ำ

ปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง แม้ว่าจังหวัดบึงกาฬมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปีสูงที่สุดในภูมิภาค แต่เนื่องจากไม่มีการจัดการน้ำอย่างเป็นระบบทำให้เกิดการภาวะน้ำท่วมในฤดูฝนและขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งก่อปรกับความต้องการใช้น้ำมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี ๒๕๕๓ จังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ประสบภัยแล้งรุนแรง จำนวน ๒ อำเภอ ๑๓ ตำบล ๑๐๕ หมู่บ้าน ระดับปานกลาง ๖ อำเภอ ๒๙ ตำบล ๓๒๔ หมู่บ้าน นอกจากนี้ในช่วงฤดูฝนมักจะประสบกับภาวะอุทกภัยเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะในปี ๒๕๕๔ เนื่องจากอิทธิพลพายุโนกเตน ระหว่างวันที่ ๓๐ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ ส่งผลกระทบให้พื้นที่จังหวัดบึงกาฬเกิดภาวะน้ำ

ท่วมขังในหลาย พื้นที่เกิดอุทกภัย จำนวน ๘ อำเภอ ๔๗ ตำบล ๔๕๑ หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๓๖,๖๖๗ ครัวเรือน ๑๔๑,๘๐๓ คน และทำให้โครงสร้างพื้นฐานถนน คอสะพาน คลอง ฝาย ชำรุดเสียหาย จำนวน ๕๐ แห่ง

ทั้งนี้สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดความรุนแรงของอุทกภัยทุกปีคือลำนํ้าธรรมชาติเกิดการตื้นเขินจึงทำให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากตามแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) ได้ต่ำลงและไม่มีศักยภาพในการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องขุดลอกฟื้นฟูและพัฒนาลำนํ้าธรรมชาติและพื้นที่ชุ่มน้ำต่างๆตามแนวทางการจัดการลุ่มน้ำ

### ๓. ปัญหาตลิ่งแม่น้ำโขงพังปัญหาการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขงในจังหวัดบึงกาฬ

จัดเป็นปัญหาที่ได้รับการพิจารณาจากทางจังหวัดว่ามีระดับความสำคัญสูงและมีความจำเป็นเร่งด่วนมากที่สุดปัญหาหนึ่ง เนื่องจากเป็นเรื่องของการป้องกันการสูญเสียดินแดนชายฝั่งแม่น้ำชายแดนระหว่างประเทศอันเนื่องมาจากภัยทางธรรมชาติและเพื่อความมั่นคง ซึ่งจังหวัดบึงกาฬมีชายแดนตามลำนํ้าโขงติดต่อกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ความยาวทั้งสิ้น ๑๒๐ กิโลเมตร มีการพังทลายของตลิ่งแม่น้ำโขง ๖๐.๕ กิโลเมตร (สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง ; ๒๕๕๔) ปัญหาเนื่องจากในฤดูน้ำหลากมีปริมาณกระแสน้ำไหลประมาณ ๔,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และในฤดูแล้งมีปริมาณการไหลของน้ำประมาณ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที พื้นที่ริมตลิ่งแม่น้ำโขงหลายแห่งเป็นคั้งน้ำ ทำให้กระแสน้ำในแม่น้ำโขงกัดเซาะตลิ่งตามบริเวณคั้งน้ำฝ่ง กอปรกับในปัจจุบันมีผู้ประกอบการประมาณ ๑๔ ราย ใช้เรือดูดสันทรายและกรวดในลำนํ้าโขงขึ้นมาใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง จึงส่งผลกระทบต่อปัญหาตลิ่งพังยิ่งทวีความรุนแรงขึ้น

## ๒.๓ การวิเคราะห์สถานะแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด (SWOT Analysis)

### ๑.วิเคราะห์สถานะแวดล้อมที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด

#### ๑.๑ จุดแข็ง ( Strength)

(๑) มีการปลูกยางพารามากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๘ ของประเทศ เป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตอุตสาหกรรมจากยางพารา มีโรงงานแปรรูปยางพารา ๔ แห่ง รองรับการผลิต การแปรรูป การส่งออก

(๒) มีพื้นที่ทำการเกษตรเหมาะสำหรับการปลูกพืช ผลไม้ หลากหลายชนิด และพืชพลังงานทดแทน

(๓) มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ภูเขา พื้นที่ชุ่มน้ำ ๒ แห่ง ความหลากหลายทางชีวภาพ และประเพณีแข่งเรือสามประเทศ (ไทย ลาว เวียดนาม) สามารถเชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวกับประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง

(๔) มีทรัพยากรป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ ประมาณร้อยละ ๑๓ ของพื้นที่จังหวัด เป็นป่าต้นน้ำ และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติ เอื้อต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

(๕) ศักยภาพที่ตั้ง เป็นประตูเชื่อมการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวกับกลุ่มประเทศอาเซียน และจีนตอนใต้ มีระยะทางไม่ไกลมาก ลดต้นทุน การขนส่ง ในการส่งเสริมการส่งออกตามเส้นทางหมายเลข ๘,๑๒ และ ๑๓

(๖) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปีมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๑,๕๐๐ – ๒,๗๐๐ มม./ปี) และมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติกระจายในทุกพื้นที่ของอำเภอ สามารถพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำให้เพียงพอต่อการเกษตร และระบบชลประทานขนาดเล็ก

(๗) เป็นจุดก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๕ (บึงกาฬ – บอลิคำไซ) อำนวยความสะดวกในการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว

## ๑.๒ จุดอ่อน ( Weakness)

- (๑) ระบบโลจิสติกส์และการขนส่งคมนาคมเชื่อมต่อกับจังหวัดข้างเคียงและภายในจังหวัดในการขนส่งสินค้า การสัญจร และการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว ยังไม่สะดวก ปลอดภัย
- (๒) โครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเขตเมือง ยังไม่พร้อมเนื่องจากพื้นที่จำกัด
- (๓) ระบบชลประทานไม่ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร ขาดแคลนน้ำในการทำเกษตรฤดูแล้ง โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๓๘,๐๐๐ ไร่
- (๔) การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีในการเกษตร ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และมีผลต่อสภาพแวดล้อมรวมทั้งสุขภาพมนุษย์
- (๕) อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ และการบริหารราชการของประเทศ ระยะทาง ๗๕๑ กิโลเมตร การเดินทางใช้เวลานานไม่สนใจในการลงทุน และการท่องเที่ยว
- (๖) การค้าชายแดนและการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้านยังใช้แพขนานยนต์ ล่าช้าไม่สะดวก
- (๗) การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพดิน ในการเพาะปลูกพืชตามนโยบาย Zoning
- (๘) ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร แรงงานภาคบริการและท่องเที่ยว แนวโน้มต้องนำเข้าแรงงานจากต่างจังหวัด/ต่างประเทศ
- (๙) แหล่งท่องเที่ยวยังไม่ได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน บุคลากรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว และการสื่อสารภาษาอังกฤษ
- (๑๐) การบริหารจัดการขยะยังไม่ดีพอ มีขยะตกค้างในแหล่งชุมชน และแหล่งท่องเที่ยว

## ๑.๓ โอกาส ( Opportunity)

- (๑) นโยบายของรัฐบาล จัดสรรงบประมาณลงสู่เศรษฐกิจฐานรากผ่านโครงการต่างๆ เพิ่มกำลังซื้อ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- (๒) การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๘ ตลาดสินค้าใหญ่ขึ้น และมีกำลังซื้อขายมากขึ้น
- (๓) ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดโลก
- (๔) รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้ยางพาราภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น และนโยบายสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว รวมทั้ง นโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร (Zoning)
- (๕) จังหวัดบึงกาฬ ตั้งอยู่ในกลุ่มจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อโลจิสติกส์และการขนส่งของอาเซียน + จีน
- (๖) ประเทศเพื่อนบ้านมีบริบททางสังคม วัฒนธรรม และภาษาที่ใกล้เคียงกัน ทำให้สะดวกต่อการสื่อสาร
- (๗) เป็นพื้นที่รองรับการพัฒนาด้านการเกษตรอุตสาหกรรม และการจ้างงาน
- (๘) พื้นที่ตั้งในลุ่มน้ำโขง เป็นแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์สามารถพัฒนาเพื่อการเกษตร และอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัด
- (๙) กระแสความต้องการอาหารปลอดภัย Food Safety, Food Security มากขึ้น

#### ๑.๔ ภัยคุกคาม/อุปสรรค (Threat)

(๑) การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนปี ๒๕๕๘ การแข่งขันรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากสินค้าและแรงงานจากประเทศในกลุ่มอาเซียน และอาเซียนบวกสามโดยเฉพาะจีน ที่มีต้นทุนต่ำกว่าจะแย่งส่วนแบ่งตลาดสินค้าไทยมากขึ้น

(๒) จังหวัดชายแดนที่มีความเสี่ยงในการนำเข้ายาเสพติด แรงงานต่างด้าว สินค้าผิดกฎหมาย และอาชญากรรมข้ามชาติ

(๓) กระแสวัฒนธรรมต่างชาติจากสื่อเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมเพิ่มขึ้น

(๔) สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ปัญหาระบบธรรมชาติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง วาตภัย ดินถล่ม และการกัดเซาะของดิน ฯลฯ) ส่งผลให้เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมเสียหาย

(๕) วิกฤติเศรษฐกิจโลกส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของภูมิภาค และประเทศ

(๖) ราคาสินค้าทางการเกษตรไม่มีเสถียรภาพ ราคาผันผวน

#### ๒. การวิเคราะห์สถานะแวดล้อมภายนอกและภายใน

##### ๒.๑ สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด

| โอกาส (Opportunity : O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | อุปสรรค (Threat : T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>O๑. นโยบายของรัฐบาล จัดสรรงบประมาณลงสู่เศรษฐกิจฐานรากผ่านโครงการต่างๆ เพิ่มกำลังซื้อ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน</p> <p>O๒. การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๘ ตลาดสินค้าใหญ่ขึ้น และมีกำลังซื้อขยายมากขึ้น</p> <p>O๓. ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดโลก</p> <p>O๔. รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้ยางพาราภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น และนโยบายสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว รวมทั้งนโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร (Zoning)</p> <p>O๕. จังหวัดบึงกาฬ ตั้งอยู่ในกลุ่มจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อโลจิสติกส์และการขนส่งของอาเซียน + จีน</p> <p>O๖. ประเทศเพื่อนบ้านมีบริบททางสังคม วัฒนธรรม และภาษาที่ใกล้เคียงกัน ทำให้สะดวกต่อการสื่อสาร</p> <p>O๗. เป็นพื้นที่รองรับการพัฒนาด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และการจ้างงาน</p> <p>O๘. พื้นที่ตั้งในลุ่มน้ำโขง เป็นแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ สามารถพัฒนาเพื่อการเกษตร และอุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัด</p> <p>O๙. กระแสความต้องการอาหารปลอดภัย Food Safety, Food Security มากขึ้น</p> | <p>T๑. การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนปี ๒๕๕๘ การแข่งขันรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากสินค้าและแรงงานจากประเทศในกลุ่มอาเซียน และอาเซียนบวกสาม โดยเฉพาะจีน ที่มีต้นทุนต่ำกว่าจะแย่งส่วนแบ่งตลาดสินค้าไทยมากขึ้น</p> <p>T๒. จังหวัดชายแดนที่มีความเสี่ยงในการนำเข้ายาเสพติด แรงงานต่าง ด้าว สินค้าผิดกฎหมายและอาชญากรรมข้ามชาติ</p> <p>T๓. กระแสวัฒนธรรมต่างชาติจากสื่อเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมเพิ่มขึ้น</p> <p>T๔. สภาพภูมิอากาศมีการเปลี่ยนแปลง ปัญหาระบบธรรมชาติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง วาตภัย ดินถล่มและการกัดเซาะของดิน ฯลฯ ) ส่งผลให้เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมเสียหาย</p> <p>T๕. วิกฤติเศรษฐกิจโลกส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของภูมิภาค และประเทศ</p> <p>T๖. ราคาสินค้าทางการเกษตรไม่มีเสถียรภาพ ราคาผันผวน</p> |

## ๒.๒ สภาพแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการพัฒนาจังหวัด

| จุดแข็ง (S - Strengths)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จุดอ่อน (W - Weaknesses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>S๑. มีการปลูกยางพารามากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นอันดับที่ ๘ ของประเทศ เป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตอุตสาหกรรมจากยางพารา มีโรงงานแปรรูปยางพารา ๔ แห่ง รองรับการผลิต การแปรรูป การส่งออก</p> <p>S๒. มีพื้นที่ทำการเกษตรเหมาะสำหรับการปลูกพืชผลไม้ หลากหลายชนิด และพืชพลังงานทดแทน</p> <p>S๓. มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ภูเขา พื้นที่ชุ่มน้ำ ๒ แห่ง ความหลากหลายทางชีวภาพ และประเพณีแข่งเรือสามประเทศ (ไทย ลาว เวียดนาม) สามารถเชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวกับประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง</p> <p>S๔. มีทรัพยากรป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ ประมาณร้อยละ ๑๓ ของพื้นที่จังหวัด เป็นป่าต้นน้ำ และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติ เอื้อต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ</p> <p>S๕. ศักยภาพที่ตั้ง เป็นประตูเชื่อมการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวกับกลุ่มประเทศอาเซียน และจีนตอนใต้ มีระยะทางไม่ไกลมาก ลดต้นทุน การขนส่ง ในการส่งเสริมการส่งออกตามเส้นทางหมายเลข ๘,๑๒ และ ๑๓</p> <p>S๖. มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปีมากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๑,๕๐๐ – ๒,๗๐๐ มม./ปี) และมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติกระจายในทุกพื้นที่ของอำเภอ สามารถพัฒนาเป็น แหล่งกักเก็บน้ำให้เพียงพอต่อการเกษตร และระบบชลประทานขนาดเล็ก</p> <p>S๗. เป็นจุดก่อสร้าง สะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๕ (บึงกาฬ – บอลิคำไซ) อำนวยความสะดวกในการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว</p> | <p>W๑. ระบบโลจิสติกส์และการขนส่งคมนาคมเชื่อมต่อกับจังหวัดข้างเคียงและภายในจังหวัดในการขนส่งสินค้า การสัญจร และการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว ยังไม่สะดวก ปลอดภัย</p> <p>W๒. โครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเขตเมืองยังไม่พร้อมเนื่องจากพื้นที่จำกัด</p> <p>W๓. ระบบชลประทานไม่ครอบคลุม ลุ่มพื้นที่ทางการเกษตร ขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตรฤดูแล้ง โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๓๘,๐๐๐ ไร่</p> <p>W๔. การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีในการเกษตร ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และมีผลต่อสภาพแวดล้อม รวมทั้งสุขภาพอนามัย</p> <p>W๕. อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ และการบริหารราชการของประเทศ ระยะทาง ๗๕๑ กิโลเมตร การเดินทางใช้เวลานานไม่จูงใจ ในการลงทุน และการท่องเที่ยว</p> <p>W๖. การค้าชายแดนและการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้านยังใช้แพขนานยนต์ ลำช้าไม่สะดวก</p> <p>W๗. การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพดินในการเพาะปลูกพืชตามนโยบาย Zoning</p> <p>W๘. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร แรงงานภาคบริการและท่องเที่ยว แนวโน้มต้องนำเข้าแรงงานจากต่างจังหวัด/ต่างประเทศ</p> <p>W๙. แหล่งท่องเที่ยวยังไม่ได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน บุคลากรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว และการสื่อสารภาษาอังกฤษ</p> <p>W๑๐. การบริหารจัดการขยะยังไม่ดีพอ มีขยะตกค้างในแหล่งชุมชน และแหล่งท่องเที่ยว</p> |

## ๒.๔ จุดเน้นและทิศทางการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

### ๒.๔.๑ จุดเน้นในการพัฒนาที่สำคัญ

#### ๑. เมืองศูนย์กลางยางพาราของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัดบึงกาฬ มีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๑.๖ ล้านไร่ เป็นพื้นที่ ปลูกยางพารา ๘๐๐,๐๐๐ ไร่ (ทั้งภาคมีพื้นที่ปลูกยางพารา ๓.๕ ล้านไร่) หรือร้อยละ ๕๐ ของพื้นที่ทำการเกษตร จำนวนเกษตรกรปลูกยางพารา ๕๒,๘๘๙ ครัวเรือน ร้อยละ ๖๐ จากครัวเรือนทั้งหมด ๘๕,๐๐๐ ครัวเรือน ปัจจุบันเปิดกรีดแล้วประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ ปี ๒๕๕๕ สร้างรายได้ประมาณ ๙,๖๐๗ ล้านบาท ซึ่งจังหวัดจะขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ยางพาราของบึงกาฬไปสู่การเป็นศูนย์กลางยางพาราด้านต่างๆ ดังนี้

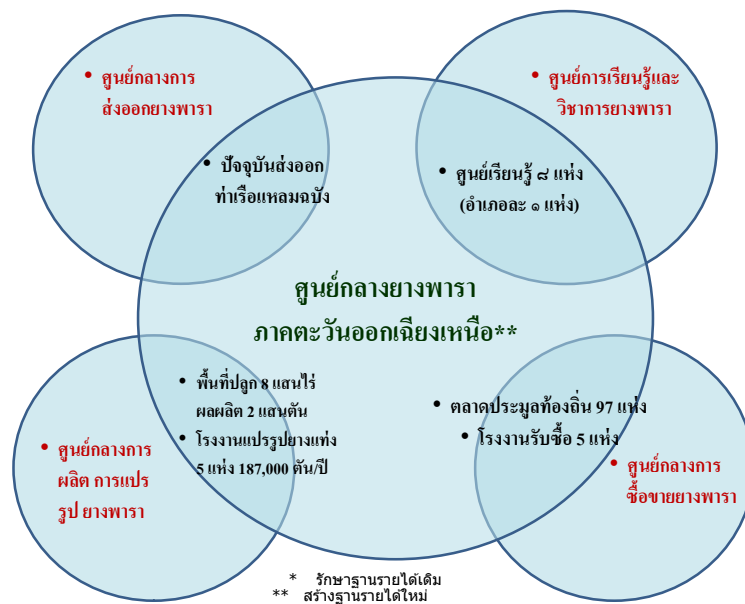
(๑) ศูนย์กลางการเรียนรู้และวิชาการยางพารา

(๒) ศูนย์กลางการซื้อขายยางพารา โดยมีปัจจัยสนับสนุน คือ มีตลาดกลางประมูลยางพารา กระจายอยู่ทุกอำเภอ จำนวน ๙๗ แห่ง และมีโรงงานรับซื้อผลผลิตยางพาราในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ และใกล้เคียง ๔ แห่ง มูลค่าการลงทุน ๑,๐๘๕ ล้านบาท

(๓) ศูนย์กลางการผลิตและการแปรรูปยางพารา โดยมีปัจจัยสนับสนุนคือ มีพื้นที่ปลูกยางพารา ๘๐๐,๐๐๐ ไร่ หากเปิดกรีดครบจะมีผลผลิตประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ตัน / ปี มีโรงงานแปรรูปยางพารา ๔ โรง กำลังผลิตในการแปรรูปยางพารา ๑๘๗,๐๐๐ ตันต่อปี ยางเครีป ๑๗,๔๔๐ ตัน/ปี น้ำยางเข้มข้น ๔๔,๐๐๐ ตัน/ปี

(๔) ศูนย์กลางการส่งออกยางพารา ปัจจัยสนับสนุน ผลผลิตยางพาราจากโรงงานทั้ง ๔ โรง จะถูกส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ทางท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

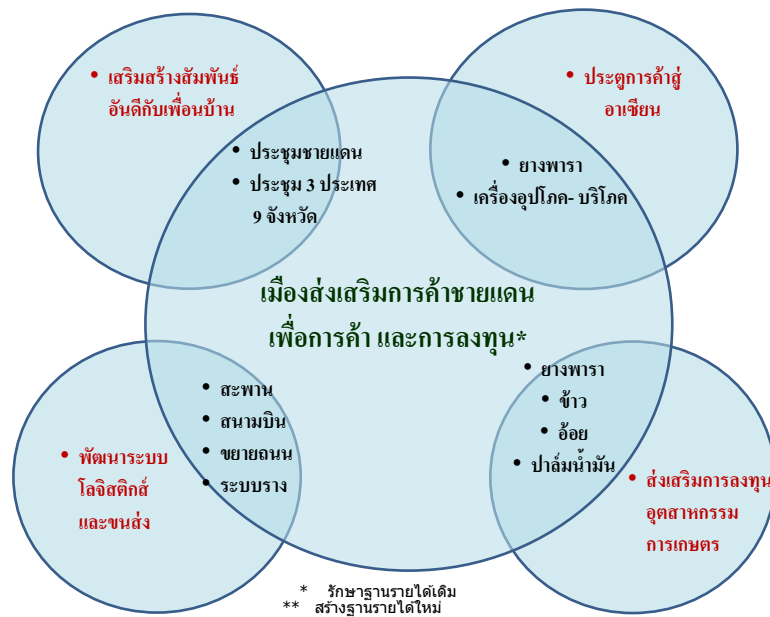
วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่



## ๒. เมืองส่งเสริมการค้าชายแดนเพื่อการค้าและการลงทุน

จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดชายแดนมีความยาวตามลำน้ำโขง ๑๒๐ กิโลเมตร ฝั่งตรงข้ามคือเมืองปากซัน แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว มีด่านถาวร ๑ แห่ง ที่อำเภอเมืองบึงกาฬ ตรงข้ามเมืองปากซัน จุดผ่อนปรน ๒ แห่ง ที่อำเภอปากคาด ตรงข้ามเมืองท่าพระบาท และที่อำเภอ บุ่งคล้า ตรงข้ามเมืองปากก ระบุถึงมูลค่าการค้าชายแดนปีละประมาณ ๕,๓๗๘ ล้านบาท การก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๕ (บึงกาฬ – แขวงบอลิคำไซ) จะสร้างมูลค่าการค้าชายแดนแบบก้าวกระโดด

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางทางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่



## ๓. การพัฒนาเมืองและการท่องเที่ยว

จังหวัดบึงกาฬ เป็นจังหวัดใหม่ซึ่งมีความจำเป็นจะต้องเร่งรัดการพัฒนาเมืองให้เอื้อต่อการค้า การลงทุน และการดำรงชีพของประชาชน ถึงแม้จะเป็นจังหวัดใหม่แต่เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยว เนื่องจากมีสถานที่ท่องเที่ยวจำนวนมาก ประกอบด้วย

(๑) แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อาทิ ภูทอก บึงโขงหลง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว น้ำตกเจ็ดสี หาดสีดา หนองบึงกาฬ โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

(๒) แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม /ศาสนา อาทิ วัดอาฮงศิลาวาส วัดโพธาราม วัดสามัคคีอุบลมณี ศาลเจ้าแม่สองนาง ฯลฯ

(๓) งานประเพณีที่สำคัญ อาทิ ประเพณีแข่งเรือยาวไทย-ลาว งานวันยางพาราบึงกาฬ งานสถาปนาจังหวัดบึงกาฬ ฯลฯ

(๔) การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน สามารถเชื่อมการท่องเที่ยวโดยใช้เวลาวันเดียวเที่ยวได้ ๓ ประเทศ ไทย-ลาว-เวียดนาม

สภาพปัญหาแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดบึงกาฬ

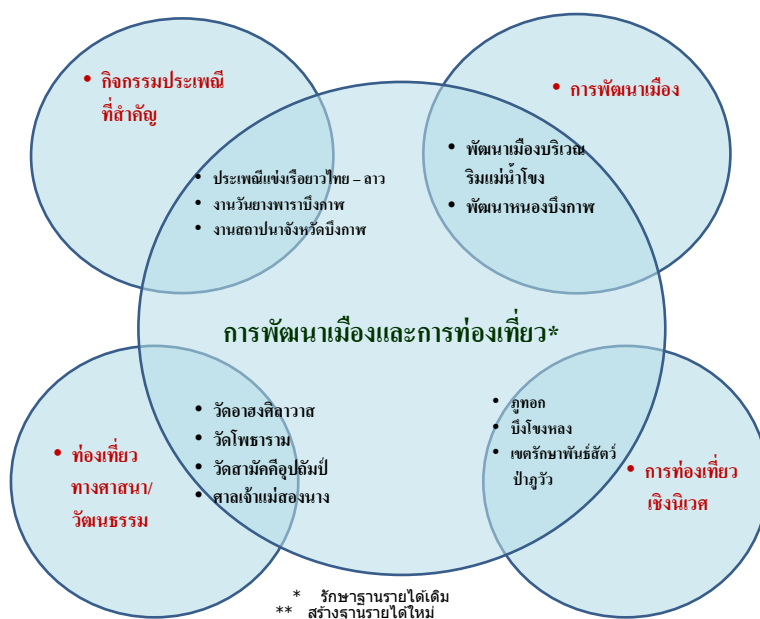
แก่นักท่องเที่ยว

เดินทางเข้าถึง

อย่างทั่วถึง

- (๑) สถานที่ท่องเที่ยวไม่ได้รับการปรับปรุงพัฒนามานานจึงมีสภาพเสื่อมโทรม ไม่จูงใจ
- (๒) การเข้าถึงลำบาก ถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวชำรุดเป็นหลุม เป็นบ่อ ยากต่อการเดินทางเข้าถึง
- (๓) ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่ท่องเที่ยว เช่น ที่จอดรถยนต์ ห้องน้ำ/สุขา
- (๔) ขาดการประชาสัมพันธ์ที่ดี นักท่องเที่ยวยังไม่รู้จักจังหวัดบึงกาฬและแหล่งท่องเที่ยว

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่



## ๒.๔.๒ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (๑) เกษตรกรมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น รายได้มากกว่ารายจ่าย ประชาชนมีความอยู่ดีกินดีและมีความสุข
- (๒) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) รวมขยายตัวไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ครัวเรือนยากจนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. รายได้ ๓๐,๐๐๐ ต่อคนต่อปีลดลงไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐
- (๓) มูลค่าจากการค้าขายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗
- (๔) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและกิจการการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาเพิ่มความเชื่อมั่นและดึงดูดใจแก่นักท่องเที่ยวให้มาเที่ยวจังหวัดบึงกาฬเพิ่มขึ้น เพิ่มรายได้แก่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างถาวร
- (๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างพอเพียงต่อความต้องการด้านเกษตรกร อุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม
- (๖) ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น ทรัพยากรดินได้รับการฟื้นฟู

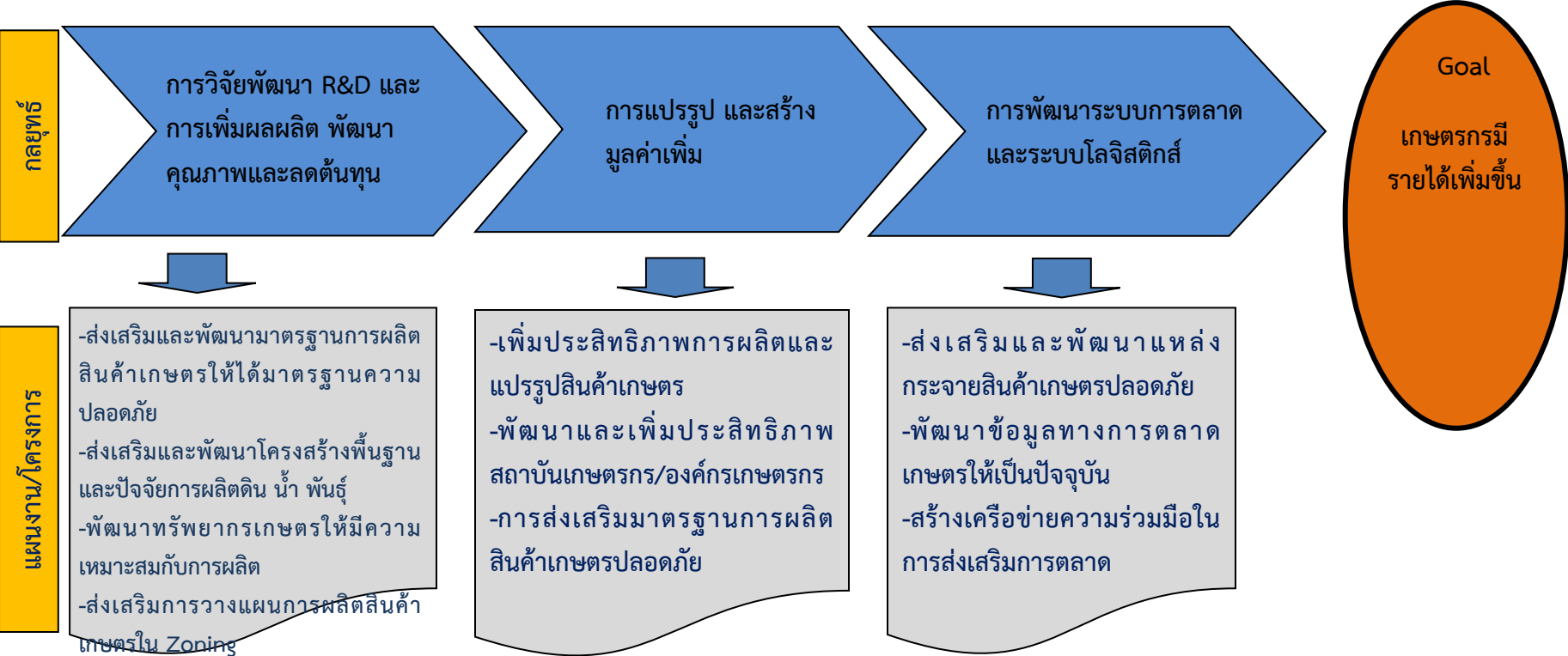
ส่วนที่ ๓

ยุทธศาสตร์การพัฒนา

จังหวัดบึงกาฬ

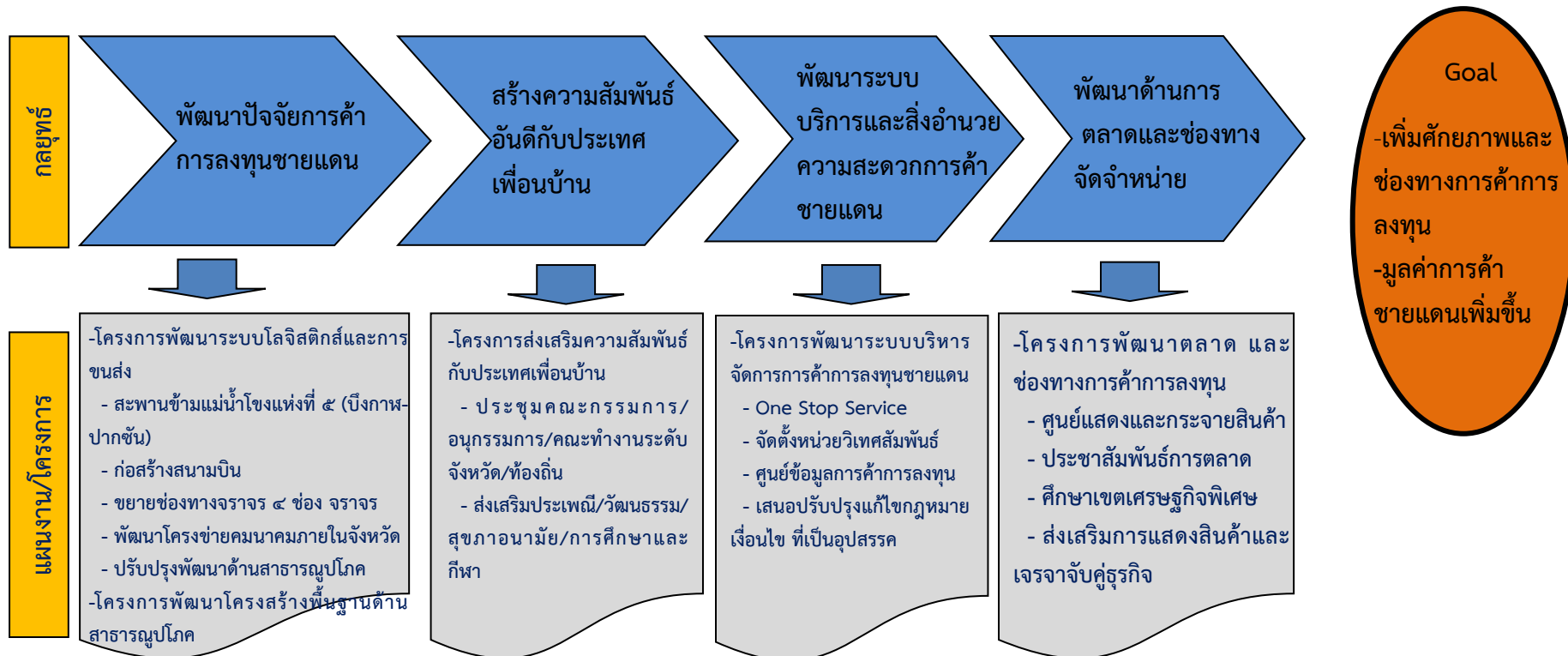


ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า  
เป้าประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าทางพาราและสินค้าเกษตร



| ตัวชี้วัด                                                  | ค่าเป้าหมาย |           |           |           |           |
|------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                            | รวม ๔ ปี    | พ.ศ. ๒๕๕๗ | พ.ศ. ๒๕๕๘ | พ.ศ. ๒๕๕๙ | พ.ศ. ๒๕๖๐ |
| ๑.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร | ร้อยละ ๒๐   | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  |
| ๒.ร้อยละของจำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน         | ร้อยละ ๙๐   | ร้อยละ ๗๕ | ร้อยละ ๘๐ | ร้อยละ ๘๕ | ร้อยละ ๙๐ |

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน  
เป้าประสงค์ : เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

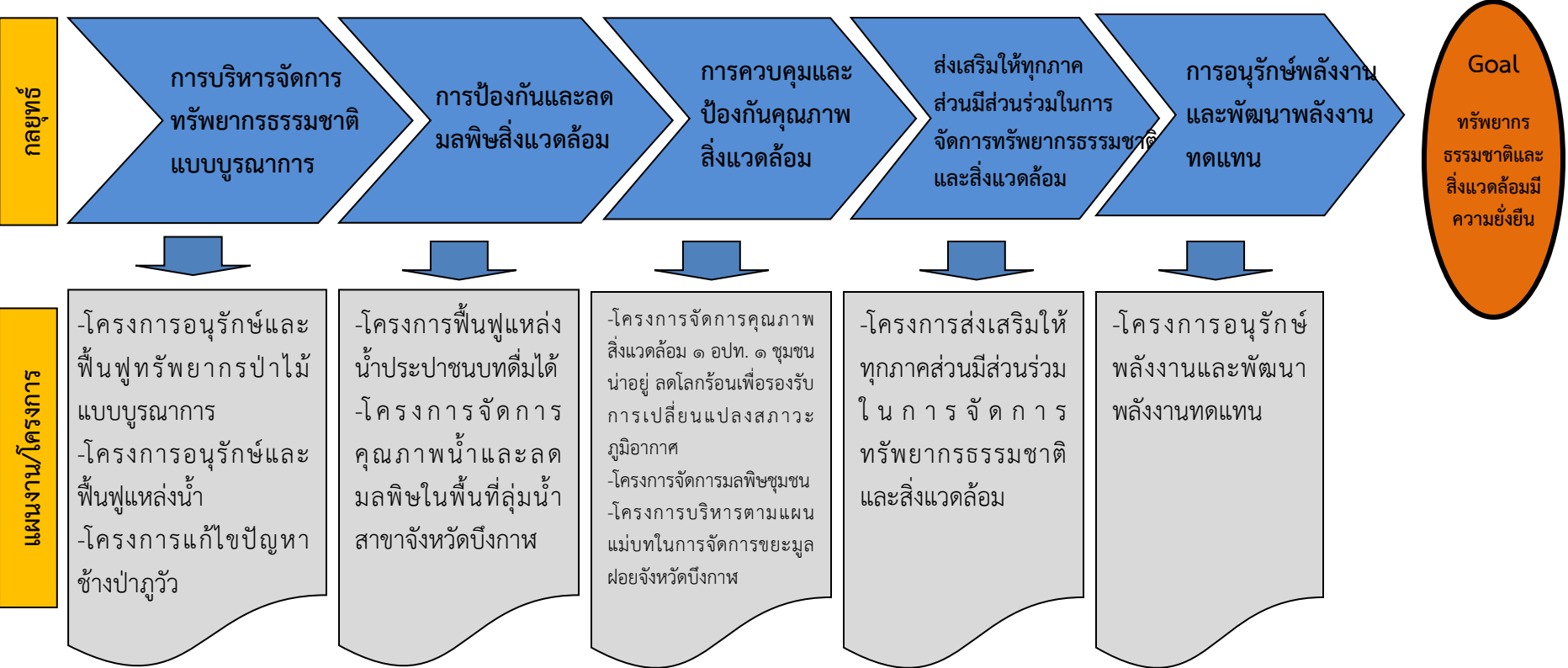


| ตัวชี้วัด                               | ค่าเป้าหมาย |           |            |           |            |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                                         | รวม ๔ ปี    | พ.ศ. ๒๕๕๗ | พ.ศ. ๒๕๕๘  | พ.ศ. ๒๕๕๙ | พ.ศ. ๒๕๖๐  |
| ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าชายแดน | ร้อยละ ๗    | ร้อยละ ๑  | ร้อยละ ๑.๕ | ร้อยละ ๒  | ร้อยละ ๒.๕ |

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน  
เป้าประสงค์ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน  
เป้าประสงค์ : ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี



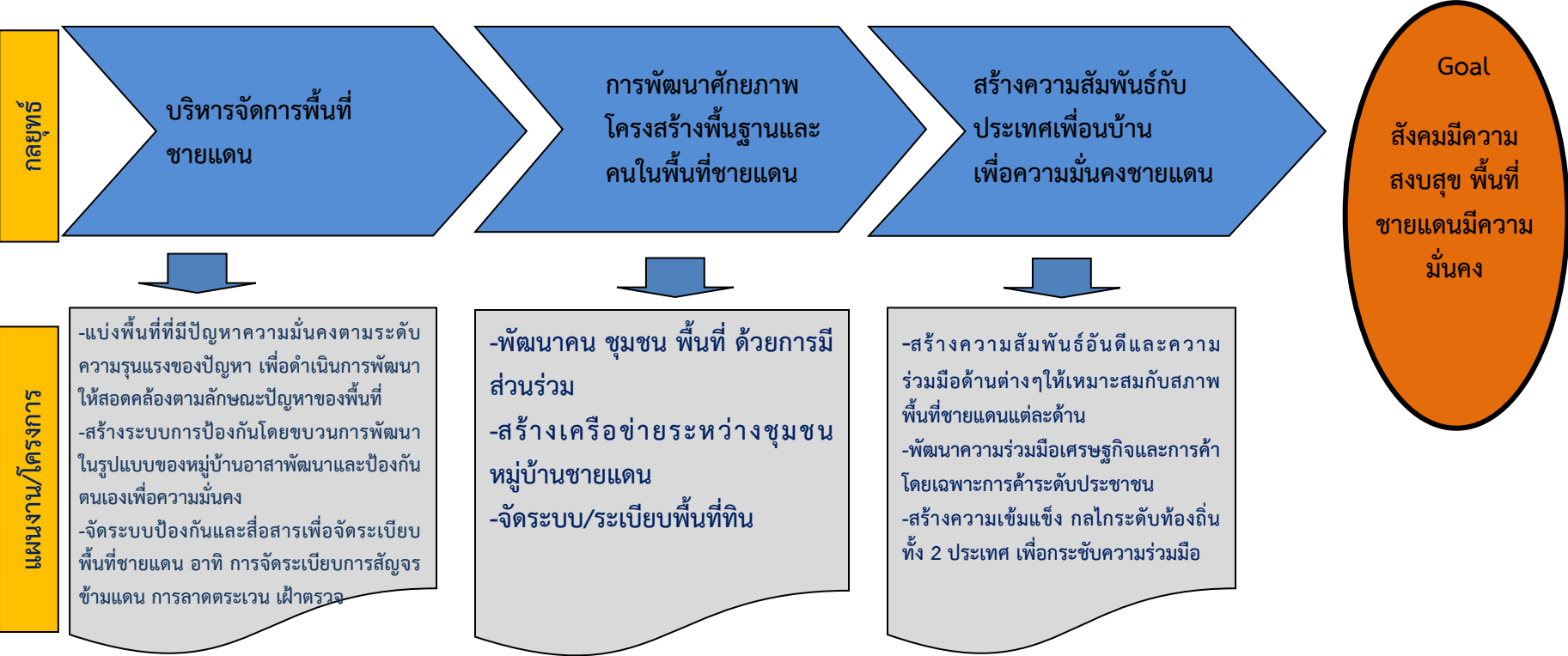
| ตัวชี้วัด                                          | ค่าเป้าหมาย |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                    | รวม ๔ ปี    | พ.ศ. ๒๕๕๗  | พ.ศ. ๒๕๕๘  | พ.ศ. ๒๕๕๙  | พ.ศ. ๒๕๖๐  |
| ๑.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าและพื้นที่สีเขียว | ร้อยละ ๒    | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๐.๕ |
| ๒.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการใช้พลังงานทางเลือก       | ร้อยละ ๔    | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๑   |

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ  
เป้าประสงค์ : ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชนมีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี



| ตัวชี้วัด                                            | ค่าเป้าหมาย |           |           |           |           |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                      | รวม ๔ ปี    | พ.ศ. ๒๕๕๗ | พ.ศ. ๒๕๕๘ | พ.ศ. ๒๕๕๙ | พ.ศ. ๒๕๖๐ |
| ๑.ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาสังคมและคุณภาพชีวิต | ร้อยละ ๕    | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  |
| ๒.ร้อยละของครัวเรือนตึกเกณฑ์ จปฐ. ลดลง               | ร้อยละ ๙๕   | ร้อยละ ๘๐ | ร้อยละ ๘๕ | ร้อยละ ๙๐ | ร้อยละ ๙๕ |

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ  
 เป้าประสงค์ :ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชนมีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี



| ตัวชี้วัด                       | ค่าเป้าหมาย |           |           |           |            |
|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                 | รวม ๔ ปี    | พ.ศ. ๒๕๕๗ | พ.ศ. ๒๕๕๘ | พ.ศ. ๒๕๕๙ | พ.ศ. ๒๕๖๐  |
| ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง | ร้อยละ ๑๐๐  | ร้อยละ ๘๕ | ร้อยละ ๙๐ | ร้อยละ ๙๕ | ร้อยละ ๑๐๐ |

## แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๕๗ - ๒๕๖๐)

### ๑.วิสัยทัศน์

“ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่”

### ๒.พันธกิจ

๒.๑ มุ่งสร้างและปรับปรุงระบบโครงสร้างบริการพื้นฐานให้ได้มาตรฐาน เพื่อการผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมให้ทั่วถึง โดยใช้แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy)

๒.๒ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว

๒.๓ อนุรักษ์ ปั่นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๒.๔ พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๕ ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ภัยทางสังคม ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

๒.๖ พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกภาคส่วนให้สามารถรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๒.๗ ยกระดับพื้นที่เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ

### ๓.เป้าประสงค์รวม

เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ ผลผลิตทางการเกษตรมีผลิตภาพสูง  
ประชาชนมีรายได้ต่อหัวเพิ่มขึ้น สังคมอยู่เย็นเป็นสุขภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี

### ๔.ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ

## ๕.เป้าประสงค์

- ๕.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าทางพาราและสินค้าเกษตร
- ๕.๒ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- ๕.๓ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน
- ๕.๔ ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี
- ๕.๕ ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชนมีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี

## ๖.ความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                 | เป้าประสงค์                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า                            | เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าทางพาราและสินค้าเกษตร                                                                                                  |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน                                               | เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ                                                                                             |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน</li> <li>- ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี</li> </ul> |
| ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชนมีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี                                                                                                |

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่

เป้าประสงค์รวม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์                                                                                                              | ตัวชี้วัด                                          | ค่าเป้าหมาย |          |          |          |                     | กลยุทธ์                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |                                                    | พ.ศ.๒๕๕๗    | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙ | พ.ศ.๒๕๖๐ | พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐ |                                                                                                                                                                                                                                      |
| เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ ผลผลิตทางการเกษตรมีผลิตภาพสูง ประชาชนมีรายได้ต่อหัวเพิ่มขึ้น สังคมอยู่เย็นเป็นสุขภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี | อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP) เพิ่มขึ้น | ร้อยละ ๓    | ร้อยละ ๓ | ร้อยละ ๓ | ร้อยละ ๓ | ร้อยละ ๑๒           | <div>- ส่งเสริมการค้า การลงทุน และการค้าชายแดน</div> <div>- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร</div> <div>- เสริมสร้างวินัยของบุคลากรทุกภาคส่วน</div> <div>- บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ</div> |

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์                                  | ตัวชี้วัด                                                    | ค่าเป้าหมาย |           |           |           |                     | กลยุทธ์                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                              | พ.ศ.๒๕๕๗    | พ.ศ.๒๕๕๘  | พ.ศ.๒๕๕๙  | พ.ศ.๒๕๖๐  | พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐ |                                                                                                                                        |
| เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่ายางพาราและสินค้าเกษตร | ๑ . ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร | ร้อยละ ๕    | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๒๐           | ๑.การวิจัยพัฒนา R&D และการเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน<br>๒.การแปรรูป และสร้างมูลค่าเพิ่ม<br>๓.การพัฒนาระบบการตลาด และโลจิสติกส์ |
|                                                            | ๒. ร้อยละของจำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน          | ร้อยละ ๗๕   | ร้อยละ ๘๐ | ร้อยละ ๘๕ | ร้อยละ ๙๐ | ร้อยละ ๙๐           |                                                                                                                                        |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                 |                                                           |               |        | งบประมาณดำเนินการ |             |             |             | หน่วยดำเนินการ                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| โครงการ                                                               | กลยุทธ์                                                   | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘    | พ.ศ.๒๕๕๙    | พ.ศ.๒๕๖๐    |                                       |
| โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร                        | การวิจัยพัฒนา R&D และการเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน |               |        |                   |             |             |             |                                       |
| ๑.การเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน                               | การวิจัยพัฒนา R&D และการเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน |               |        |                   |             |             |             |                                       |
| ๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย |                                                           | ๑,๒           | ๑      |                   |             | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๓๐,๐๐๐,๐๐๐  | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๑.๒ ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยการผลิตดิน น้ำ พันธุ์    |                                                           | ๑             | ๑      |                   |             | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๑.๓ พัฒนาทรัพยากรเกษตรให้มีความเหมาะสมกับการผลิต                      |                                                           | ๑             | ๑      |                   |             | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๑.๔ ส่งเสริมการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรใน Zoning                      |                                                           | ๑             | ๑      |                   |             | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๑.๕ ปรับปรุงซ่อมแซมโครงข่ายถนนเพื่อการขนส่งสินค้าเกษตรจากแหล่งผลิต    |                                                           | ๑,๒           | ๑      | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐       | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทช.จ.บก.,อำเภอทุกอำเภอ            |
| ๑.๖ พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่จังหวัด                        |                                                           | ๑,๒           | ๑      | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐        | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐  | โครงการชลประทานบึงกาฬ,อำเภอทุกอำเภอ   |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                   |                                   |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |            |            | หน่วยดำเนินการ                        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|------------|------------|---------------------------------------|
| โครงการ                                                 | กลยุทธ์                           | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                       |
| ๒.การแปรรูป และสร้างมูลค่าเพิ่ม                         | การแปรรูป และสร้างมูลค่าเพิ่ม     |               |        |                   |          |            |            |                                       |
| ๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และแปรรูปสินค้าเกษตร        |                                   | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๒.๒ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพสถาบันเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร |                                   | ๑             | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๓.การพัฒนาระบบตลาดและโลจิสติกส์                         | การพัฒนาระบบการตลาด และโลจิสติกส์ |               |        |                   |          |            |            |                                       |
| ๓.๑ จัดงานวันยางพาราบึงกาฬ                              |                                   | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก.                               |
| ๓.๒ ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งกระจายสินค้าเกษตรปลอดภัย       |                                   | ๑             | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๓.๓ พัฒนาข้อมูลทางการตลาดเกษตรให้เป็นปัจจุบัน           |                                   | ๑             | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาขีดความสามารถการค้า และการลงทุน

| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์                                       | ตัวชี้วัด                               | ค่าเป้าหมาย |            |          |            |                     | กลยุทธ์                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------|----------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                         | พ.ศ.๒๕๕๗    | พ.ศ.๒๕๕๘   | พ.ศ.๒๕๕๙ | พ.ศ.๒๕๖๐   | พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐ |                                                                                                                                                                                  |
| เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ | ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าชายแดน | ร้อยละ ๑    | ร้อยละ ๑.๕ | ร้อยละ ๒ | ร้อยละ ๒.๕ | ร้อยละ ๗            | ๑.พัฒนาปัจจัยการค้าการลงทุนชายแดน<br>๒.สร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน<br>๓.พัฒนาระบบบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกการค้าชายแดน<br>๔.พัฒนาด้านการตลาดและช่องทางจัดจำหน่าย |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                   |                                                  |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |               |               | หน่วยดำเนินการ                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|---------------|---------------|--------------------------------|
| โครงการ                                                 | กลยุทธ์                                          | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙      | พ.ศ.๒๕๖๐      |                                |
| ๑. โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์และการขนส่ง                | พัฒนาระบบบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกการค้าชายแดน |               |        |                   |          |               |               |                                |
| ๑.๑ ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๕ บึงกาฬ-บอลิคำไซ |                                                  | ๒             | ๑      |                   |          | ๑,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | กรมทางหลวง                     |
| ๑.๒ ศึกษาความเหมาะสมการก่อสร้างสนามบินจังหวัด บึงกาฬ    |                                                  | ๒             | ๑      |                   |          | ๓๐,๐๐๐,๐๐๐    |               | กรมการบินพลเรือน               |
| ๑.๓ ขยายช่องทางจราจร ๔ ช่องจราจร                        |                                                  | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐   | ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐   | แขวงทางทางบึงกาฬ/สнг.ทช.จ.บก.  |
| ๒. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภค          | พัฒนาระบบบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกการค้าชายแดน | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐   | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐   | แขวงทางทางบึงกาฬ/สнг.ทช.จ.บก.  |
| ๓. โครงการปรับปรุงด่านพรมแดนบึงกาฬ                      | พัฒนาระบบบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกการค้าชายแดน | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐    | ๓๐,๐๐๐,๐๐๐    | สнг.ยธ.จ.บก.,ด่านศุลกากรบึงกาฬ |
| ๔.โครงการส่งเสริมความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน        | สร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน        |               |        |                   |          |               |               |                                |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                 |                                                  |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |            |            | หน่วยดำเนินการ                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|------------|------------|-------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                               | กลยุทธ์                                          | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                                       |
| ๔.๑ จัดตั้งศูนย์<br>ศิลปวัฒนธรรมประวัติศาสตร์<br>ไทย-สปป.ลาว-เวียดนาม |                                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก./สำนักงาน<br>วัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ             |
| ๔.๒ ประชุมคณะกรรมการ/<br>อนุกรรมการของจังหวัด/แขวง                    |                                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก./สนง.พณ.จ.บก./<br>ด้านศุลกากรบึงกาฬ            |
| ๔.๓ การเมืองคู่แฝด ไทย-<br>สปป.ลาว; ไทย-เวียดนาม-จีน                  |                                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก.                                               |
| ๔.๕ ส่งเสริมประเพณีเชื่อม<br>ความสามัคคีระหว่างประเทศ<br>เพื่อนบ้าน   |                                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก./สนง.กทจ.บก./<br>สนง.วัฒนธรรมจังหวัดบึง<br>กาฬ |
| ๔.๖ จัดแสดงสินค้ากับ<br>ประเทศเพื่อนบ้าน                              |                                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๖,๐๐๐,๐๐๐  | ๘,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.พณ.จ.บก./สนง.พช.จ.<br>บก.                         |
| ๕. โครงการพัฒนาระบบบริหาร<br>จัดการการค้าการลงทุนชายแดน               | พัฒนาปัจจัย<br>การค้าการลงทุน<br>ชายแดน          |               |        |                   |          |            |            |                                                       |
| ๕.๑ จัดตั้งศูนย์ One Stop<br>Service ด้านการค้าการลงทุน               |                                                  | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.พณ.จ.บก./ด้าน<br>ศุลกากรบึงกาฬ                    |
| ๕.๒ โครงการจัดตั้งหน่วย<br>วิเทศสัมพันธ์ (Foreign<br>Relationship)    |                                                  | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก.                                               |
| ๖. โครงการพัฒนาตลาดและ<br>ช่องทางการค้าการลงทุน                       | พัฒนาด้าน<br>การตลาดและ<br>ช่องทางจัด<br>จำหน่าย | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๖,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.พณ.จ.บก./สนง.การค้า<br>ภายใน จ.บก.                |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                            |                                         |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |           |           | หน่วยดำเนินการ        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|
| โครงการ                                                                          | กลยุทธ์                                 | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙  | พ.ศ.๒๕๖๐  |                       |
| ๗. โครงการประชุมสัมมนา<br>หอการค้าจังหวัดและ<br>ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาบึง<br>กาฬ | พัฒนาปัจจัย<br>การค้าการลงทุน<br>ชายแดน | ๕             | ๑      |                   |          | ๕๐๐,๐๐๐   | ๕๐๐,๐๐๐   | หอการค้าจังหวัดบึงกาฬ |
| ๘.โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ<br>ชายแดนสู่อาเซียน                                       | พัฒนาปัจจัย<br>การค้าการลงทุน<br>ชายแดน | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐ | ๕,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก./สนง.พณ.จ.บก.  |

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมืองน่าอยู่  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์                                                                           | ตัวชี้วัด                                       | ค่าเป้าหมาย |            |            |            |                     | กลยุทธ์                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                 | พ.ศ.๒๕๕๗    | พ.ศ.๒๕๕๘   | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   | พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐ |                                                                            |
| ๑.พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน<br>๒.ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี | ๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว  | ร้อยละ ๕    | ร้อยละ ๖   | ร้อยละ ๗   | ร้อยละ ๘   | ร้อยละ ๒๖           | ๑.การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว                                                  |
|                                                                                                     | ๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของป่าไม้และพื้นที่สีเขียว | ร้อยละ ๐.๕  | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๐.๕ | ร้อยละ ๒            | ๒.การบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว                                         |
|                                                                                                     | ๓. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการใช้พลังงานทางเลือก   | ร้อยละ ๑    | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๑   | ร้อยละ ๔            | ๓.การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว                                         |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๔.การประชาสัมพันธ์ตลาดการท่องเที่ยว                                        |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๕.การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ                               |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๖.การป้องกันและลดมลพิษสิ่งแวดล้อม                                          |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๗.การควบคุมและป้องกันคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                     |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๘.ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
|                                                                                                     |                                                 |             |            |            |            |                     | ๙.การอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน                                   |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                                    |                                           |                   |        | งบประมาณดำเนินการ |          |            |            | หน่วยดำเนินการ                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|----------|------------|------------|------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                  | กลยุทธ์                                   | แหล่ง<br>งบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                                |
| ๑. โครงการปรับปรุงโครงสร้าง<br>พื้นฐานการท่องเที่ยว                                      | การพัฒนาแหล่ง<br>ท่องเที่ยว               | ๑,๒               | ๑      |                   |          | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.กทจ.บก.                                    |
| ๒. โครงการถนนเพื่อการ<br>ท่องเที่ยว                                                      | การพัฒนาแหล่ง<br>ท่องเที่ยว               | ๑,๒               | ๑      |                   |          | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทช.จ.บก./แขวงกา<br>รทางบึงกาฬ              |
| ๓. โครงการประชาสัมพันธ์<br>และส่งเสริมกิจกรรมการ<br>ท่องเที่ยวจังหวัดบึงกาฬ              | การประชาสัมพันธ์<br>ตลาดการ<br>ท่องเที่ยว |                   |        |                   |          |            |            |                                                |
| ๓.๑ ประเพณีแข่งเรือยาว                                                                   |                                           | ๑                 | ๑      |                   |          | ๒,๕๐๐,๐๐๐  | ๒,๕๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก.                                        |
| ๓.๒ งานฉลองจัดตั้งจังหวัด<br>การจัดจักรยานเที่ยวแหล่งน้ำ                                 |                                           | ๑                 | ๑      |                   |          | ๓,๐๐๐,๐๐๐  | ๓,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก.                                        |
| ๓.๓ งานประเพณีสงกรานต์<br>และนมัสการหลวงพ่อบุญใหญ่                                       |                                           | ๑                 | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.วัฒนธรรมจังหวัด<br>บึงกาฬ                  |
| ๓.๔ งานหนาวดีดี ที่บึงกาฬ                                                                |                                           | ๑                 | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก.                                        |
| ๔. โครงการประชาสัมพันธ์การ<br>ท่องเที่ยวทางสื่อโทรทัศน์                                  | การประชาสัมพันธ์<br>ตลาดการ<br>ท่องเที่ยว | ๑                 | ๑      |                   |          | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก./สนง.กทจ.บก.                            |
| ๕. โครงการผลิตสื่อ<br>ประชาสัมพันธ์จังหวัด (สิ่งพิมพ์,<br>แผ่นพับ, ฯลฯ)                  | การประชาสัมพันธ์<br>ตลาดการ<br>ท่องเที่ยว | ๑                 | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนจ.บก./สนง.<br>ประชาสัมพันธ์จังหวัดบึง<br>กาฬ |
| ๖. โครงการให้ความรู้ด้านการ<br>ท่องเที่ยวแก่ผู้ประกอบการ<br>หรือบุคลากรด้านการท่องเที่ยว | การพัฒนา<br>บุคลากรด้านการ<br>ท่องเที่ยว  | ๑,๒,๓             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.กทจ.บก./อปท.                               |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                                       |                                  |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |             |            | หน่วยดำเนินการ                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                                     | กลยุทธ์                          | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙    | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                                                                                       |
| ๗. โครงการจัดอบรมมัคคุเทศก์และอาสาสมัครช่วยเหลือด้านการท่องเที่ยว                           | การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว | ๑             | ๑      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.กทจ.บก./อปท.                                                                                      |
| ๘. โครงการปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดบึงกาฬ                                              | การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว          |               |        |                   |          |             |            |                                                                                                       |
| ๘.๑ ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวริมแม่น้ำโขงในเขตเทศบาลตำบลบึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ยธ.จ.บก.                                                                                          |
| ๘.๒ ปรับปรุงและพัฒนาหนองบึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ                                       |                                  | ๑,๒           | ๑      |                   |          | ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ยธ.จ.บก.                                                                                          |
| ๘.๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง                                            |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๑๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.กทจ.บก./อปท.                                                                                      |
| ๘.๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์บึงโขงหลง อ.บึงโขงหลง จ.บึงกาฬ                                         |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ยธ.จ.บก./<br>สนง.กทจ.บก./อปท.                                                                     |
| ๘.๕ ปรับปรุงและพัฒนาหนองไผ่ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ                                          |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.กทจ.บก./อปท.                                                                                      |
| ๘.๖ ปรับปรุงภูมิทัศน์น้ำตกถ้ำพระ น้ำตกเจ็ดสี                                                |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑,๕๐๐,๐๐๐   | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.กทจ.บก./อปท.                                                                                      |
| ๘.๗ ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูสิงห์ และโครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าฯ                     |                                  | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.กทจ.บก./หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ นค.๔ (เซกา)/โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                       |                                            |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |             |            | หน่วยดำเนินการ                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|------------|----------------------------------------|
| โครงการ                                                                     | กลยุทธ์                                    | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙    | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                        |
| ๘.๘ พัฒนาพื้นที่เฉพาะหนองเงี้ยว และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลากลาง          |                                            | ๒             | ๑      |                   |          | ๒๘๐,๐๐๐,๐๐๐ |            | กรมโยธาธิการและผังเมือง                |
| ๘.๙ พัฒนาพื้นที่หนองกุดทิง ต.โนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ              |                                            | ๒             | ๑      |                   |          | ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ |            | กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช  |
| ๙. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ                                    | การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว                    | ๑             | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐   | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.กทจ.บก.                            |
| ๑๐. โครงการเชื่อมสัมพันธ์วัฒนธรรมสองฝั่งโขง                                 | การประชาสัมพันธ์ตลาดการท่องเที่ยว          | ๑             | ๑      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.กทจ.บก./สนจ.บก.                    |
| ๑๑.โครงการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาการท่องเที่ยวจ.บึงกาฬ                           | การบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว           | ๓             | ๑      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐   | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ         |
| ๑๒. โครงการสนับสนุนกล้าไม้ ประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินี | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ | ๑             | ๓      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก./สนจ.บก./อำเภอทุกอำเภอ/อปท. |
| ๑๓. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟุทรัพยากรป่าไม้แบบบูรณาการ                       | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ | ๑             | ๓      |                   |          | ๒๓,๐๐๐,๐๐๐  | ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.                            |
| ๑๔. โครงการอนุรักษ์ และฟื้นฟุแหล่งน้ำ                                       | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ | ๒             | ๓      |                   |          | ๘๘,๐๐๐,๐๐๐  |            | สนง.ทสจ.บก.                            |
| ๑๕.โครงการแก้ไขปัญหาช้างป่า ภูวี่                                           | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ | ๑             | ๓      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.                            |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                                                    |                                                                          |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |             |            | หน่วยดำเนินการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|------------|----------------|
| โครงการ                                                                                                  | กลยุทธ์                                                                  | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙    | พ.ศ.๒๕๖๐   |                |
| ๑๖.โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำประชาชนบตดื่มได้                                                                 | การควบคุมและป้องกันคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                     | ๑             | ๓      |                   |          | ๙,๐๐๐,๐๐๐   | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.    |
| ๑๗.โครงการจัดการคุณภาพน้ำและลดมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาจังหวัดบึงกาฬ                                     | การควบคุมและป้องกันคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                     | ๑             | ๓      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.    |
| ๑๘.โครงการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๑ อปท. ๑ ชุมชนน้ำอยู่ ลดโลกร้อนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ | การควบคุมและป้องกันคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                     | ๒             | ๓      |                   |          | ๓,๐๐๐,๐๐๐   | ๓,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.ทสจ.บก.    |
| ๑๙.โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนในการเฝ้าระวังป้องกันรักษาป่าและไฟป่า                                         | ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑             | ๓      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐   | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.ทสจ.บก.    |
| ๒๐. โครงการบริหารตามแผนแม่บทในการจัดการขยะมูลฝอยจังหวัดบึงกาฬ                                            | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบบูรณาการ                               | ๑             | ๓      |                   |          | ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ |            | สนง.ทสจ.บก.    |
| ๒๑.โครงการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                       | ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑             | ๓      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐   | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.ทสจ.บก.    |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                                               |                                        |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |             |            | หน่วยดำเนินการ               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-------------|------------|------------------------------|
| โครงการ                                                                                             | กลยุทธ์                                | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙    | พ.ศ.๒๕๖๐   |                              |
| ๒๒. โครงการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน                                                      | การอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน | ๑             | ๓      |                   |          | ๔,๐๐,๐๐๐๐   | ๔,๐๐๐,๐๐๐๐ | สนง.พลังงานจังหวัด<br>บึงกาฬ |
| ๒๓. โครงการเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการธรรมชาติ<br>สิ่งแวดล้อม และพลังงานอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม | การอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน | ๑             | ๓      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.                  |
| ๒๔. โครงการจัดการมลพิษชุมชน                                                                         | การป้องกันและลดมลพิษสิ่งแวดล้อม        | ๑             | ๓      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐  | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทสจ.บก.                  |
| ๒๕.โครงการก่อสร้างศูนย์จัดการมูลฝอยแบบผสมผสานและเทคโนโลยี                                           | การป้องกันและลดมลพิษสิ่งแวดล้อม        | ๓             | ๓      |                   |          | ๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐ |            | เทศบาลตำบลบึงกาฬ             |

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐

วิสัยทัศน์ ศูนย์กลางยางพาราของภาคอีสาน สะพานเชื่อมการค้าการลงทุนอาเซียน การท่องเที่ยวได้มาตรฐาน บ้านเมื่อน่าอยู่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ

| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์                                    | ตัวชี้วัด                                                                                  | ค่าเป้าหมาย |           |           |            |                     | กลยุทธ์                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                            | พ.ศ.๒๕๕๗    | พ.ศ.๒๕๕๘  | พ.ศ.๒๕๕๙  | พ.ศ.๒๕๖๐   | พ.ศ.๒๕๕๗ – พ.ศ.๒๕๖๐ |                                                                   |
| ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชนมีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี | ๑. ร้อยละของจำนวนหมู่บ้าน ดำเนินการแก้ไขปัญหาสังคม ได้สำเร็จ                               | ร้อยละ ๕    | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕   | ร้อยละ ๒๐           | ๑. การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                       |
|                                                              | ๒. จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากร อายุ ๑๕ – ๕๙ ปี โดยเฉลี่ย | ๙ ปี        | ๙.๑ ปี    | ๙.๒ ปี    | ๙.๓ ปี     | ๙.๓ ปี              | ๒ . การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน |
|                                                              | ๓. สถานบริการสุขภาพมีคุณภาพมาตรฐานที่กำหนด HA เพิ่มขึ้น                                    | ร้อยละ ๕    | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕  | ร้อยละ ๕   | ร้อยละ ๒๐           | ๓.การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                             |
|                                                              | ๔. ร้อยละของครัวเรือนตกลเกณฑ์ จปฐ. ลดลง                                                    | ร้อยละ ๙๕   | ร้อยละ ๘๐ | ร้อยละ ๘๕ | ร้อยละ ๙๐  | ร้อยละ ๙๕           | ๔. บริหารจัดการพื้นที่ชายแดน                                      |
|                                                              | ๕. ร้อยละของหมู่บ้าน /ชุมชน เข้มแข็ง                                                       | ร้อยละ ๘๕   | ร้อยละ ๙๐ | ร้อยละ ๙๕ | ร้อยละ ๑๐๐ | ร้อยละ ๑๐๐          | ๕. การพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและคนในพื้นที่ชายแดน            |
|                                                              | ๖. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการ To Be Number One                                  | ระดับ ๕     | ระดับ ๕   | ระดับ ๕   | ระดับ ๕    | ระดับ ๕             | ๖. สร้างความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อความมั่นคงชายแดน     |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                             |                                                           |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |            |            | หน่วยดำเนินการ                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|------------|------------|----------------------------------------------|
| โครงการ                                                           | กลยุทธ์                                                   | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                              |
| ๑. โครงการรณรงค์ป้องกันอุบัติเหตุทางถนน                           | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ/สนง.ปภ.จ.บก.          |
| ๒.โครงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย                                | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ปภ.จ.บก.                                 |
| ๓.โครงการแก้ไขปัญหาสังคมจังหวัดบึงกาฬ                             | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.พมจ.บก./ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ      |
| ๔.โครงการคนบึงกาฬแข็งแรง                                          | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑,๒           | ๒      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.สสจ.บก.                                  |
| ๕.โครงการยกระดับการศึกษาให้ได้มาตรฐานสู่อาเซียน                   | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สพป.บก./สพม. ๒๑                              |
| ๖.โครงการซ่อมสร้างถนนเพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจรของประชาชน      | พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน | ๑             | ๒      |                   |          | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.ทช.จ.บก./สนง.ปภ.จ.บก./อำเภอทุกอำเภอ/อปท. |
| ๗.โครงการระบบประปาหมู่บ้านและภาชนะบรรจุน้ำ                        | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๙,๐๐๐,๐๐๐  | ๙,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.สสจ.บก./อำเภอทุกอำเภอ                    |
| ๘.โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีจังหวัดบึงกาฬ                     | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.วัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ                    |
| ๙.โครงการครอบครัวเข้มแข็ง                                         | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.พมจ.บก.                                  |
| ๑๐.โครงการยกระดับมาตรฐานและช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                  | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สนง.พช.จ.บก.                                 |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                  |                          |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |           |           | หน่วยดำเนินการ                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                                | กลยุทธ์                  | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙  | พ.ศ.๒๕๖๐  |                                                                  |
| ๑๑.โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรมจริยธรรมและการจัดการความรู้           | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก.                                                          |
| ๑๒.โครงการบริหารจัดการภาครัฐ                                           | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก.                                                          |
| ๑๓.โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลจังหวัดบึงกาฬ                              | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก.                                                          |
| ๑๔. โครงการฝึกอบรมภาษาต่างประเทศในกลุ่ม ASEAN                          | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.พณ.จ.บก./ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดบึงกาฬ                  |
| ๑๕. โครงการสร้างภูมิคุ้มกันกลุ่มอาชีพด้านการค้า การลงทุน และเกษตรกรรม  | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.พณ.จ.บก./สนง.แรงงาน.จ.บก.                                    |
| ๑๖. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านแรงงานเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน            | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐ | ๕,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.แรงงาน.จ.บก./ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดบึงกาฬ              |
| ๑๗.โครงการสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการ                            | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.พณ.จ.บก./สนง.แรงงาน.จ.บก./ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดบึงกาฬ |
| ๑๘. โครงการศูนย์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ระเบียบการค้า การลงทุนอาเซียน | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ | ๑             | ๒      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | สนง.พณ.จ.บก./สนง.พัฒนารัฐกิจการค้า.จ.บก.                         |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                                |                                                         |               |        | งบประมาณดำเนินการ |           |            |           | หน่วยดำเนินการ                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------|
| โครงการ                                                                              | กลยุทธ์                                                 | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘  | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐  |                                  |
| ๑๙ . โครงการขยายผลการดำเนินงาน โครงการ ๑ ตำบล ๑ แผนแม่บทชุมชนพึ่งตนเอง จังหวัดบึงกาฬ | การพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ                                | ๒             | ๒      |                   | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๒๕๙,๔๐๐  | ๑,๒๕๙,๔๐๐ | กรมพัฒนาชุมชน                    |
| ๒๐.โครงการก่อสร้างสถานีขนส่งจังหวัดบึงกาฬ                                            | การพัฒนา ศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน และคนในพื้นที่ ชายแดน | ๓             | ๒      |                   |           | ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ |           | องค์การบริหารส่วน จังหวัดบึงกาฬ  |
| ๒๑. โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการป้องกันและปราบปราม อาชญากรรม                       | การพัฒนา ศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน และคนในพื้นที่ ชายแดน | ๑             | ๔      |                   |           | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐ | ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ           |
| ๒๒.โครงการฝึกอบรม อาสาสมัครตำรวจบ้าน                                                 | การพัฒนา ศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน และคนในพื้นที่ ชายแดน | ๑             | ๔      |                   |           | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐ | ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ           |
| ๒๓.โครงการหมู่บ้านเข้มแข็ง ปลอดภัยปลอดภัย                                            | การพัฒนา ศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน และคนในพื้นที่ ชายแดน | ๑             | ๔      |                   |           | ๔,๐๐๐,๐๐๐  | ๔,๐๐๐,๐๐๐ | ปค.จ.บก./ตำรวจภูธร จังหวัดบึงกาฬ |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                                |                                                            |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |            |            | หน่วยดำเนินการ                                               |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| โครงการ                                                              | กลยุทธ์                                                    | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙   | พ.ศ.๒๕๖๐   |                                                              |
| ๒๔.โครงการจัดระเบียบเรือในลำแม่น้ำโขงและจัดระเบียบหมู่บ้านประชาชน    | บริหารจัดการพื้นที่ชายแดน                                  | ๑             | ๔      |                   |          | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | ๒,๐๐๐,๐๐๐  | สถานีเรือบึงกาฬ/หน่วยเรือรักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขง |
| ๒๕.โครงการเฝ้าระวังอาชญากรรมเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน | การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                        | ๑             | ๔      |                   |          | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ๕,๐๐๐,๐๐๐  | ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ/อำเภอ ๔ อำเภอ ติดชายแดน          |
| ๒๖.โครงการประชุมความร่วมมือชายแดน                                    | สร้างความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อความมั่นคงชายแดน | ๑             | ๔      |                   |          | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | ๑,๐๐๐,๐๐๐  | ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ                                  |
| ๒๗.โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด                               | การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                        | ๑             | ๔      |                   |          | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ | ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ                                  |
| ๒๘.โครงการเสริมสร้างประชาธิปไตยและความสมานฉันท์ของคนในสังคม          | การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                        | ๑             | ๔      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | สนจ.บก./ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ                          |
| ๒๙.โครงการเสริมสร้างความมั่นคงภายในจังหวัดบึงกาฬ                     | การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                        | ๑             | ๔      |                   |          | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ | ปค.จ.บก./สนจ.บก./อำเภอทุกอำเภอ                               |

| บัญชีรายการชุดโครงการ                                         |                                                     |               |        | งบประมาณดำเนินการ |          |               |               | หน่วยดำเนินการ              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|----------|---------------|---------------|-----------------------------|
| โครงการ                                                       | กลยุทธ์                                             | แหล่งงบประมาณ | ผลผลิต | พ.ศ.๒๕๕๗          | พ.ศ.๒๕๕๘ | พ.ศ.๒๕๕๙      | พ.ศ.๒๕๖๐      |                             |
| ๓๐.โครงการรวมพลังเอาชนะยาเสพติดในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ         | การสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจ สังคม                 | ๑             | ๔      |                   |          | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐    | ๑๕,๐๐๐,๐๐๐    | ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ |
| ๓๑.โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำโขง/แม่น้ำสงคราม | การพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและคนในพื้นที่ชายแดน | ๒             | ๔      |                   |          | ๑,๙๙๐,๗๕๐,๐๐๐ | ๑,๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐ | กรมโยธาธิการและผังเมือง     |