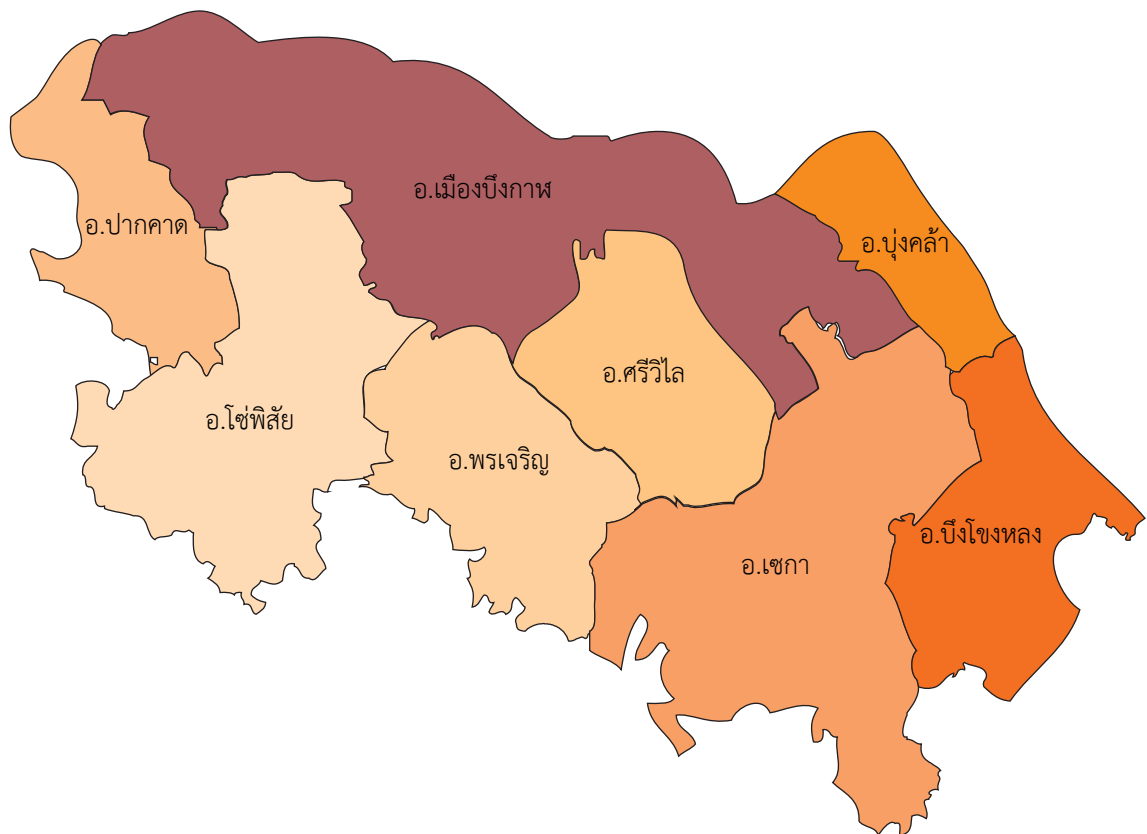




แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2561-2564)



คณะกรรมการสถิติจังหวัดบึงกาฬ

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ เพื่อเป็นการพัฒนาชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจให้ครอบคลุมประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับพื้นที่ โดยจัดทำรายการข้อมูลสถิติพื้นฐาน และรายการข้อมูลสถิติทางการ ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัดที่มีความเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดการพัฒนาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ตามร่างและประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ซึ่งเป็นการบูรณาการภารกิจระดับพื้นที่ (Area Base) ภารกิจของหน่วยงาน (Function Base) และภารกิจตามนโยบายของรัฐบาล (Agenda Base) เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศบนฐานข้อมูลที่มีอยู่จริง ทั้งนี้ ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล รวมทั้งติดตามการทำงานของภาครัฐ ทำให้เกิดการใช้งบประมาณในการพัฒนาพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเกิดประสิทธิผลต่อการพัฒนาประเทศโดยรวม

แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ มีวัตถุประสงค์หลักคือ

1. เพื่อศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่จะต้องรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลที่ยังไม่มีหน่วยงานใดดำเนินการ และเชื่อมโยง/บูรณาการข้อมูลในระดับพื้นที่
2. เพื่อจัดทำชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศ (ผังสถิติทางการระดับจังหวัด) ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์หลักของจังหวัด และจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดแผนพัฒนา จังหวัด และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี
3. เพื่อส่งเสริมการเข้าถึง เข้าใจ และใช้ประโยชน์ของข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน
4. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและสร้างความมีส่วนร่วมของหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในระดับพื้นที่
5. เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติ และสารสนเทศ สามารถสนับสนุนยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่ และมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด

โดยจากการจัดทำผังรายการสถิติทางการ และการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลสถิติดังกล่าวสรุปได้ว่า มีรายการสถิติทางการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ทั้งหมด จำนวน 225 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 74 รายการ คิดเป็นร้อยละ 32.9 รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างตรวจสอบ) จำนวน 50 รายการ คิดเป็นร้อยละ 22.2 และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล จำนวน 101 รายการ คิดเป็นร้อยละ 44.9

ในการนี้ คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้มีข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้

1. ปรับปรุงข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด และนโยบายของผู้บริหาร โดยคณะกรรมการจัดทำชุดข้อมูลร่วมพิจารณา อาจมีการเปลี่ยนตัวใช้วัดที่ไม่สอดคล้องหรือไม่สะท้อนผลที่จะนำไปสู่ปัจจัยสู่ความสำเร็จที่ตั้งไว้ รวมถึงพิจารณากำหนดความชัดเจน นิยาม ของตัวชี้วัด และข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่ความเป็นไปได้ของการเก็บรวบรวมข้อมูล การกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูล และความครบถ้วนของฐานข้อมูล

2. ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผ่านการพิจารณาแล้วของคณะกรรมการจัดทำชุดข้อมูลให้ครบถ้วน เพื่อแก้ไขปัญหาข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นแต่ยังไม่มีการจัดเก็บ (ปิด Data Gap) ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานสถิติ จังหวัดบึงกาฬ

3. จัดทำรายการข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการจัดเก็บอยู่แล้ว ที่นอกเหนือจากรายการข้อมูลในผังสถิติทางการ เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงผังสถิติทางการและให้มีฐานข้อมูลที่ครบถ้วนใช้ในการบูรณาการข้อมูลจากภาคส่วนต่าง ๆ โดยไม่เป็นการเพิ่มภาระให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูล

4. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ให้บุคลากรในหน่วยงานทุกระดับให้มีความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริง เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลมีประสิทธิภาพ และบุคลากรทุกระดับสามารถประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ที่สนใจทราบและเห็นความสำคัญของการจัดทำแผนพัฒนาสถิติ รวมถึงเป็นการสร้างการดำเนินงานอย่างยั่งยืน เมื่อการการโยกย้ายบุคลากร

5. มีแผนการประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างต่อเนื่อง ในทุกช่องทางการประชาสัมพันธ์ของสำนักงาน เช่น การประชุมกรรมการจังหวัด (หัวหน้าส่วนราชการ) ผ่านสื่อ social ของสำนักงาน ทั้ง เฟซบุ๊ก ไลน์ อินสตาแกรม อย่างต่อเนื่อง

ทั้งระหว่างดำเนินการ และผลจากการดำเนินการที่แล้วเสร็จทั้งนี้ การพัฒนาชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับพื้นที่ มีความจำเป็นต้องเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านสถิติและสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการจัดทำยุทธศาสตร์จังหวัด การนำข้อมูล/สถิติไปใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด/ภาค รวมทั้ง การผลิตและการใช้ข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ และเป็นประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

คำนำ

แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ถูกจัดทำขึ้นครั้งแรก ในปี 2557 ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบูรณาการข้อมูลสถิติระดับพื้นที่ที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของจังหวัดในลักษณะ Agenda Based รวมทั้งพัฒนาข้อมูลสถิติในระดับพื้นที่ให้สอดคล้องกับทิศทางการขับเคลื่อนแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2554-2558) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนารายการสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแต่ละจังหวัด

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา แผนพัฒนาสถิติฉบับดังกล่าว ถูกใช้เป็นเครื่องมือหลักในการพัฒนาชุดข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์ของผู้บริหารในระดับจังหวัดมาโดยตลอด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันสำนักงานสถิติแห่งชาติอยู่ระหว่างการขับเคลื่อนแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2559 - 2564) และทุกจังหวัดได้มีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2561 - 2564 เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศตามร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) รวมทั้งการปรับโครงสร้างประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย 4.0 และการปฏิรูปประเทศในประเด็นต่างๆ

สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2561 - 2564 โดยปรับปรุงรูปแบบและเนื้อหาของแผนพัฒนาสถิติฉบับเดิมให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2561 - 2564 แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 2 และบริบทของการพัฒนาประเทศในระดับพื้นที่ตามแผนพัฒนาอื่นๆ มากยิ่งขึ้น ซึ่งแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬฉบับนี้ประกอบด้วยข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อมูลสถิติตามยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด

ทั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2561-2564 จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาข้อมูลระดับพื้นที่ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของแต่ละจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ต่อไป

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ

ประธานกรรมการสถิติระดับจังหวัดบึงกาฬ

.....2561

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ง
อภิธานศัพท์	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ	3
บทที่ 2 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ	
2.1 ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด	5
2.2 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด	28
2.3 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	30
บทที่ 3 ผังรายการข้อมูลสถิติ	
3.1 ข้อมูลพื้นฐาน	39
- ด้านเศรษฐกิจ	46
- ด้านสังคม	50
- ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	64
3.2 ข้อมูลสถิติ ตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัด	69
บทที่ 4 บทสรุป และข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ	
4.1 สรุปสถานการณ์ข้อมูล และข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล	88
4.2 แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติระดับจังหวัด	92
บรรณานุกรม	93
ภาคผนวก	94

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 : ความเชื่อมโยงของวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์รวม และประเด็นยุทธศาสตร์	29
แผนภาพที่ 2 : เป้าหมายและวัตถุประสงค์รวมของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับที่ 12	31

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : แสดงเขตปกครองจังหวัดบึงกาฬ	7
ตารางที่ 2 : แสดงจำนวนประชากร แยกเป็นรายอำเภอ ณ เดือน มีนาคม พ.ศ 2559	8
ตารางที่ 3 : ผลิตภัณฑ์ของจังหวัด จำแนกตามสาขาการผลิต พ.ศ. 2556 – 2558	9
ตารางที่ 4 : แสดงจำนวนโรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สถานีอนามัย ฯ	10
ตารางที่ 5 : แสดงจำนวนและสัดส่วนบุคลากรสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ปี 2558	11
ตารางที่ 6 : แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ จังหวัดบึงกาฬ ปีงบประมาณ 2559	12
ตารางที่ 7 : แสดงจำนวนประชากรตามสิทธิการรักษา จังหวัดบึงกาฬในปี 2558	12
ตารางที่ 8 : แสดงจำนวนสถานศึกษา จำนวนนักเรียน และจำนวนครู ปีการศึกษา 2558	13
ตารางที่ 9 : จำนวนสถานศึกษา จำนวนครู จำนวนนักเรียน อัตราส่วนครูต่อนักเรียน อัตราส่วนห้องเรียนต่อนักเรียน แยกรายตามสังกัดหน่วยงานทางการศึกษา	14
ตารางที่ 10 : แสดงข้อมูลจำนวนข้าราชการครู ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราวของสถานศึกษา ปี 2558	15
ตารางที่ 11 : แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนและห้องเรียนในสังกัด	16
ตารางที่ 12 : แสดงข้อมูลจำนวนโรงเรียน จำนวนครู และจำนวนนักเรียน โรงเรียนสังกัด เอกชน ปีการศึกษา 2558	17
ตารางที่ 13 : ผลคะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558	17
ตารางที่ 14 : แสดงขนาดโรงเรียน	18
ตารางที่ 15 : แสดงสถานภาพพื้นที่ป่าไม้ปัจจุบันของจังหวัดบึงกาฬ	19
ตารางที่ 16 : แสดงลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	21
ตารางที่ 17 : แสดงปริมาณน้ำฝน	22
ตารางที่ 18 : แสดงปริมาณน้ำท่ารายปีของแต่ละลุ่มน้ำสาขา	22
ตารางที่ 19 : แสดงโครงการชลประทานที่ดำเนินการไปแล้วในจังหวัดบึงกาฬ	24
ตารางที่ 20 : แสดงปริมาณน้ำบาดาล	26
ตารางที่ 21 : แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำ	27
ตารางที่ 22 : แสดงข้อมูลแหล่งน้ำ/ระบบประปาชนบท ในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	27
ตารางที่ 23 : ยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัด	30
ตารางที่ 24 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดและแผน ฯ ฉบับ 12	36

อภิธานศัพท์

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ มีการใช้เครื่องมือและรูปแบบเอกสารต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยคำศัพท์ และคำย่อหลากหลาย ทั้งนี้เพื่อให้การขยายผลการดำเนินงาน มีความเข้าใจตรงกัน การทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้รวบรวมคำศัพท์และคำย่อต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน ให้ความหมายหรือคำจำกัดความที่ใช้ในการดำเนินงาน ดังตารางต่อไปนี้

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด.....	เครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสถิติ ในระยะ 1 ปี และระยะ 4 ปี ซึ่งจะกำหนดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพสถิติทางการ ว่ามีรายการใดบ้าง จะพัฒนาอย่างไร หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งระบุงบประมาณ และระยะเวลา (Timeline) ที่ต้องดำเนินการด้วย
ผังสถิติทางการ	<p>รายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำเป็น ที่สามารถตอบสนองการณั ญุทธศาสตร์ และสภาพปัญหา ในระดับพื้นที่ ซึ่งราชการส่วนภูมิภาค หรือคณะผู้บริหารจังหวัดมีความจำเป็นต้องใช้ในการวางแผนระดับนโยบายจังหวัด ทั้งแผนปฏิบัติงานและการจัดสรรงบประมาณในแผนงานและโครงการ ตลอดจนการติดตามสถานการณ์การพัฒนาของจังหวัด โดยผังสถิติทางการจะประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ</p> <ol style="list-style-type: none">1. ตารางแผนผังสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย<ol style="list-style-type: none">1.1 ชื่อชุดข้อมูล – ตัวชี้วัดที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด1.2 รายการสถิติทางการที่สำคัญ พร้อมคุณลักษณะของข้อมูล ว่าเป็นข้อมูลระดับนามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือข้อมูลระดับอันดับ (Ordinal Scale) หรือข้อมูลระดับช่วงชั้น (Interval Scale)/ข้อมูลระดับอัตราส่วน (Ratio Scale)1.3 สถานะการจัดเก็บข้อมูลในปัจจุบันว่ามีการจัดเก็บหรือไม่1.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล1.5 ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล1.6 หน่วยงานผู้รับผิดชอบ2. รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata) ซึ่งจะมีรายละเอียดสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่<ol style="list-style-type: none">2.1 การผลิต/จัดทำสถิติทางการ เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำรายละเอียดกระบวนการจัดทำระเบียบการค้นคว้า เพื่อความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ คือ<ol style="list-style-type: none">2.1.1 ชื่อโครงการ/งาน/ทะเบียน/รายงาน

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
	<p>2.1.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สัมภาษณ์ สัมรวจ ทะเบียน และรายงาน</p> <p>2.1.3 มาตรฐานการจำแนกข้อมูล</p> <p>2.1.4 รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ได้แก่ จัดเก็บในรูปเอกสาร/รายงาน จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ข้อมูลดิจิทัล และฐานข้อมูล</p> <p>2.1.5 ความถี่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล</p> <p>2.1.6 ความถี่ในการประมวลผลข้อมูล</p> <p>2.2 การเผยแพร่สถิติทางการ เป็นส่วนที่ใช้ตรวจสอบความถูกต้องและเป็นปัจจุบันของสถิติทางการประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ</p> <p>2.2.1 วิธีการเผยแพร่</p> <p>2.2.2 ความถี่ในการเผยแพร่</p> <p>2.2.3 ระดับการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>2.3 สถิติทางการ จะประกอบไปด้วย ชื่อสถิติทางการ ปีที่จัดทำ สาขา หมวด หมู่ รวมถึงวิธีการคำนวณที่ได้มาซึ่งสถิติทางการ (ที่เป็นตัวชี้วัด) โดยในหนึ่งการผลิตอาจมีสถิติทางการมากกว่า 1 รายการก็ได้</p> <p>2.4 คำนิยามที่สำคัญ</p> <p>2.5 หน่วยงานรับผิดชอบผลิต/จัดทำข้อมูล เพื่อระบุแหล่งที่มาและเจ้าของข้อมูลประกอบไปด้วย 7 ส่วน คือ</p> <p>2.5.1 กลุ่ม/ฝ่าย</p> <p>2.5.2 สำนัก/ศูนย์/กอง</p> <p>2.5.3 กรม/หน่วยงาน</p> <p>2.5.4 กระทรวง</p> <p>2.5.5 โทรศัพท์</p> <p>2.5.6 โทรสาร</p> <p>2.5.7 E-mail address</p>
รายการสถิติทางการ	ข้อมูลที่ใช้บรรยายเหตุการณ์หรือข้อเท็จจริง (facts) ของเรื่องต่างๆ ที่ต้องการศึกษา เช่น สถิติจำนวนผู้ป่วย สถิติจำนวนคนเกิด สถิติจำนวนคนตาย เป็นต้น
รายการข้อมูล (Data List)	ข้อเท็จจริง (facts) ที่เกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ซึ่งอาจเป็นข้อเท็จจริงที่เป็นตัวเลข เช่น จำนวนผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV ในหมู่บ้าน ราคาของพืชผักและผลไม้ต่างๆ ในหมู่บ้าน เป็นต้น หรืออาจเป็นข้อเท็จจริงที่ไม่ใช่ตัวเลข เช่น การศึกษา หรือ อาชีพของคนในหมู่บ้าน เป็นต้น

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ในช่วงเวลาทศวรรษที่ผ่านมา บทบาทและความจำเป็นของข้อมูลสถิติในการใช้บริหารและพัฒนาประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกได้ทวีความสำคัญขึ้นเป็นลำดับ โดยเฉพาะการนำสถิติมาใช้เป็นปัจจัยสนับสนุนการตัดสินใจในการวางนโยบาย การเลือกวิธีการปฏิบัติงาน ตลอดจนการกำกับดูแล เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในการพัฒนาประเทศในทุกด้าน ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) จึงมีเป้าหมายที่จะพัฒนาการผลิตและการจัดทำข้อมูลสถิติให้มีความครอบคลุม มีคุณภาพ ลดความซ้ำซ้อน และทันต่อภาวะการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนการเผยแพร่ข้อมูลสถิติให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง เพื่อทุกภาคส่วนได้เข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลสถิติที่สำคัญ

ประเทศไทยเริ่มมีการดำเนินงานเกี่ยวกับสถิติของประเทศมาประมาณ 100 ปี โดยมีสำนักงานสถิติแห่งชาติทำหน้าที่เป็นหน่วยสถิติกลางผลิตสถิติในทุกสาขา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถิติจากการสำรวจ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากที่ผลิตสถิติจากระบบการรายงาน งานทะเบียน โดยส่วนใหญ่เป็นสถิติที่เกี่ยวข้องกับการกิจการและดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากมีการผลิตสถิติในเกือบทุกสาขา แม้ว่าการผลิตสถิติภายใต้ระบบดังกล่าวมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แต่ก็เป็นการพัฒนาที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เป็นการพัฒนาที่ตอบสนองประโยชน์ในการใช้งานของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งมีข้อจำกัดด้านบุคลากรงบประมาณ ฯลฯ แตกต่างกันไป ส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำด้านมาตรฐานและคุณภาพของงานด้านสถิติ และในบางกรณีเกิดความซ้ำซ้อนและสิ้นเปลืองงบประมาณในการดำเนินงาน จึงเกิดแนวคิดในการพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้เข้มแข็งและก้าวหน้าอย่างเป็นระบบ ผู้ใช้สามารถเข้าใจและเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่วมกันทบทวน ตรวจสอบ คัดกรองชุดข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำเป็นสำหรับประเทศ ซึ่งจะก่อให้เกิดสมรรถนะด้านการผลิตสถิติของหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นที่มาของแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 - 2558 ซึ่งเป็นแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยฉบับแรก นับตั้งแต่มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 เพื่อใช้เป็นกรอบในการพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้เข้มแข็งและก้าวหน้าอย่างเป็นระบบ รวมทั้งให้สถิติเป็นฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศอย่างมีคุณภาพ

ปัจจุบัน สำนักงานสถิติแห่งชาติดำเนินงานในการขับเคลื่อนแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2559 - 2564) เพื่อพัฒนาระบบสถิติของประเทศไปสู่เป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ต่อเนื่องจากแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 1 ว่า “ประเทศไทยมีระบบสถิติที่ทุกหน่วยงานร่วมกันขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดสถิติทางการที่ใช้ในการพัฒนาประเทศ” โดยมีเป้าประสงค์หลัก คือ การพัฒนาข้อมูลสถิติให้มีมาตรฐานคุณภาพ และการบูรณาการ/การแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานสู่การนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการตอบโจทย์การตัดสินใจและกำหนดนโยบาย การพัฒนาทุกระดับ (ประเทศ ภารกิจ และพื้นที่) ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบสถิติของประเทศไว้ 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาระบบสถิติของประเทศเพื่อการวางแผนและติดตามผลการพัฒนา
ระดับประเทศและระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบูรณาการสถิติจากข้อมูลการบริหารงานและสถิติจากการสำรวจและการ
เชื่อมโยงสถิติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาคุณภาพสถิติให้ได้มาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การให้บริการสถิติที่สะดวกต่อการเข้าถึง เข้าใจ และใช้ประโยชน์
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยสถิติและการพัฒนาสมรรถนะ
บุคลากรภาครัฐในด้านสถิติและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อย่างไรก็ตาม แม้หน่วยงานต่าง ๆ ผลิตสถิติจำนวนมากเพื่อตอบสนองการใช้ประโยชน์
หลากหลายวัตถุประสงค์ แต่แผนแม่บทระบบสถิติฯ จะครอบคลุมการบริหารจัดการเฉพาะ “สถิติทางการ” ซึ่ง
เป็นสถิติที่มีความสำคัญจำเป็นต่อการกำหนดนโยบายและติดตามสถานการณ์การพัฒนาระดับชาติ ระดับภารกิจ
และระดับพื้นที่เท่านั้น โดยคณะกรรมการสถิติรายสาขา และพื้นที่จะทำหน้าที่เป็นกลไกสำคัญในการบริหาร
จัดการสถิติแต่ละสาขา และพื้นที่ ภายใต้กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบสถิติของประเทศ และ
รายงานความก้าวหน้าและปัญหาอุปสรรคต่อคณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน (ด้านสังคม ด้าน
เศรษฐกิจ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

สำหรับการพัฒนาระบบสถิติในระดับพื้นที่ เป็นการพัฒนาต่อยอดและขยายชุดข้อมูลเพื่อ
สนับสนุนการตัดสินใจจากประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด 3 ด้าน คือ ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชุดข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดและภาคที่
สอดคล้องกับร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.
2560 - 2564) โดยการบูรณาการภารกิจระดับพื้นที่ (Area Base) ภารกิจของหน่วยงาน (Function Base) และ
ภารกิจตามนโยบายของรัฐบาล (Agenda Base) ซึ่งจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศบนฐานข้อมูลที่มีอยู่จริง เกิด
ธรรมาภิบาลในการเข้าถึงข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้งบประมาณในการพัฒนาพื้นที่
อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเกิดประสิทธิผลต่อการพัฒนาประเทศโดยรวม ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่ง มีการพัฒนา
เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในด้านสถิติและสารสนเทศ การจัดทำยุทธศาสตร์จังหวัด การนำข้อมูลสถิติไปใช้
ประโยชน์ และการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด/ภาค เพื่อให้เกิดการผลิตและการใช้ข้อมูล
สนับสนุนการตัดสินใจอย่างเป็นระบบและเป็นประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ โดยการศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์
ของจังหวัด เพื่อจัดทำผังสถิติทางการของข้อมูลที่สำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจ ในระดับพื้นที่
รวมทั้งมีความสอดคล้องกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่
12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ผ่านกลไกของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เพื่อให้มี
ชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศในการสนับสนุนยุทธศาสตร์ของจังหวัด พร้อมนำเสนอแนวทาง การพัฒนาการ
จัดเก็บข้อมูลสำคัญในการพัฒนาพื้นที่ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ

1.2.1 เพื่อศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลที่ยังไม่มีหน่วยงานใดดำเนินการ และเชื่อมโยง/บูรณาการข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.2 เพื่อจัดทำชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศ (ผังสถิติทางการระดับจังหวัด) ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์จังหวัด และจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี

1.2.3 เพื่อส่งเสริมการเข้าถึง เข้าใจ และใช้ประโยชน์ของข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน

1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและสร้างความมีส่วนร่วมของหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่ และมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด

1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ครั้งนี้ มีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1.3.1 ศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ.2561 - 2564) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี

1.3.2 ปรับปรุงภารกิจและองค์ประกอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ และการปฏิรูประบบสถิติ

1.3.3 จัดทำผังรายการข้อมูลสถิติพื้นฐาน ประกอบด้วย ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำผังรายการข้อมูลสถิติ ตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ.2561 - 2564)

1.3.4 ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด/หารือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ เพื่อนำเสนอและขอมติเห็นชอบในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ
- ผังรายการข้อมูลสถิติพื้นฐาน ทั้ง 3 ด้าน
- ผังรายการข้อมูลสถิติที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด

1.3.5 จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ รวบรวมข้อมูลตามผังรายการข้อมูลสถิติที่แสดงชื่อยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด รายการสถิติ สถานะข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล หน่วยวัด ความถี่ของข้อมูล ระดับการนำเสนอ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้รายการสถิติในผังสถิติทางการบางรายการ อาจจะยังไม่มีการผลิต หรือขาดหน่วยงานที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในลำดับต่อไป

1.3.6 เผยแพร่แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ และนำเสนอต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลสถิติที่สนับสนุนแผนพัฒนาจังหวัด เช่น แผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการจังหวัด พ.ศ. 2561 – 2564. แผนยุทธศาสตร์ผู้สูงอายุจังหวัด พ.ศ. 2561 – 2564 เป็นต้น

1.3.7 ติดตาม ประเมินผล และข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

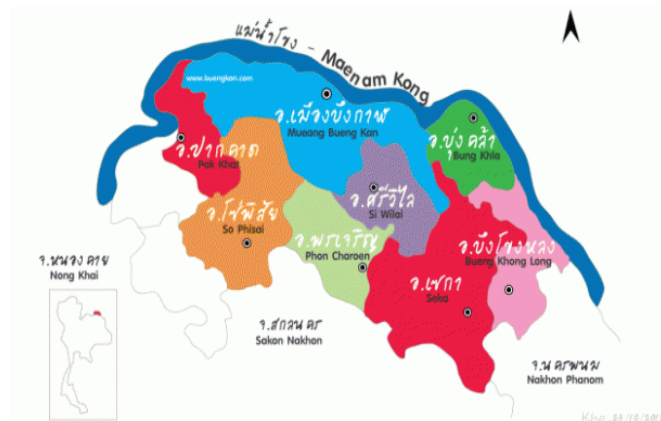
บทที่ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

จังหวัดบึงกาฬจัดตั้งขึ้นพระราชบัญญัติตั้งจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2554 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554 โดยแยกการปกครองออกจากจังหวัดหนองคาย

การขอจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬเป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่มาตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. 2537 เนื่องจากจังหวัดหนองคายมีระยะทางยาวจากเหนือจรดใต้ ประมาณ 330.6 กิโลเมตร ราษฎรที่อาศัยอยู่บึงโขงหลง ซึ่งเป็นอำเภอที่ไกลที่สุดต้องเดินทางมาติดต่อราชการระยะทางถึง 238 กิโลเมตร การเดินทางไป – กลับทำให้เสียเวลาและสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย ในส่วนการบริหารราชการและการแก้ไขปัญหาด้านชายแดนไม่สะดวกและไม่ทั่วถึง หากจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬแล้วจะย่นระยะทางได้ถึง 102 กิโลเมตร ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายของราษฎร ทั้งนี้ การบริหารราชการลงไปแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้สะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



2.1.1 ลักษณะทางกายภาพ

ที่ตั้งและขนาด

จังหวัดบึงกาฬมีที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร 751 กิโลเมตร มีพื้นที่รวมทั้งจังหวัด 4,305.746 ตารางกิโลเมตรหรือมีจำนวนเนื้อที่จำนวน 2,690,625 ไร่ เป็นอันดับที่ 52 ของประเทศ และเป็นอันดับที่ 16 ของภาค

อาณาเขต

จังหวัดบึงกาฬมีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองกับจังหวัดข้างเคียงและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดกับแขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดนติดต่อกันเป็นระยะทาง 120 กิโลเมตร
- ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม
- ทิศใต้ ติดกับอำเภอคำตากล้า อำเภอบ้านม่วง และอำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
- ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอรัตนวาปี และอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย

ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดบึงกาฬ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง แยกได้เป็น 3 บริเวณ ดังนี้

1. พื้นที่เป็นคลื่นลอนลาด กระจายอยู่ทุกอำเภอเป็นหย่อมๆ ซึ่งเป็นพื้นที่ทำนาส่วนใหญ่และปลูกพืชไร่พืชสวนและป่าธรรมชาติ
2. พื้นที่เป็นคลื่นลอนชันและเป็นเขาเป็นป่าธรรมชาติเช่น ป่าไม้เต็งรัง เบญจพรรณ พบในเขตอำเภอบึงกาฬ อำเภอเซกา อำเภอบึงโขงหลง อำเภอศรีวิไล อำเภอปุ่งคล้า และอำเภอพรเจริญ
3. สภาพพื้นที่เป็นภูเขาที่มีความสูงชัน จากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ 200 เมตร เป็นบริเวณเทือกเขาต่างๆในเขตอำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอปุ่งคล้า อำเภอเซกา และอำเภอบึงโขงหลง

สภาพภูมิอากาศ

มีลักษณะอากาศจัดอยู่ในจำพวกฝนแล้งร้อนและแห้งแล้ง (ธันวาคม – มกราคม) ในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะเริ่มลดในเดือนพฤศจิกายนและต่ำสุดในเดือนช่วงธันวาคม - มกราคม ในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมเหนือ อุณหภูมิจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในเดือนมีนาคมและร้อนจัดในเดือนเมษายน ในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (มิถุนายน – กรกฎาคม) อุณหภูมิโดยทั่วไปจะลดลงในเดือนตุลาคมเป็นฤดูเปลี่ยนมรสุมใต้ อุณหภูมิจะเริ่มลดลงจนอากาศหนาวเย็น

2.1.2 ข้อมูลการปกครองของจังหวัด/จำนวนประชากร

การปกครอง

จังหวัดบึงกาฬแบ่งการปกครองออกเป็น 8 อำเภอ 53 ตำบล 617 หมู่บ้าน 18เทศบาลตำบล 41 องค์การบริหารส่วนตำบลและ 1 องค์การบริหารส่วนจังหวัด

ตารางที่ 1 แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2559

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาล	อบต.
1. อำเภอเมืองบึงกาฬ	12	131	-	7	6
2. อำเภอเซกา	9	136	-	3	8
3. อำเภอโซ่พิสัย	7	95	-	1	7
4. อำเภอพรเจริญ	7	58	-	3	4
5. อำเภอปากคาด	6	64	-	1	6
6. อำเภอบึงโขงหลง	4	57	-	2	3
7. อำเภอศรีวิไล	5	51	-	1	4
8. อำเภอบุ่งคล้า	3	25	-	-	3
รวม	53	617	1	18	41

ที่มา : ที่ทำการปกครอง จังหวัดบึงกาฬ

ประชากร

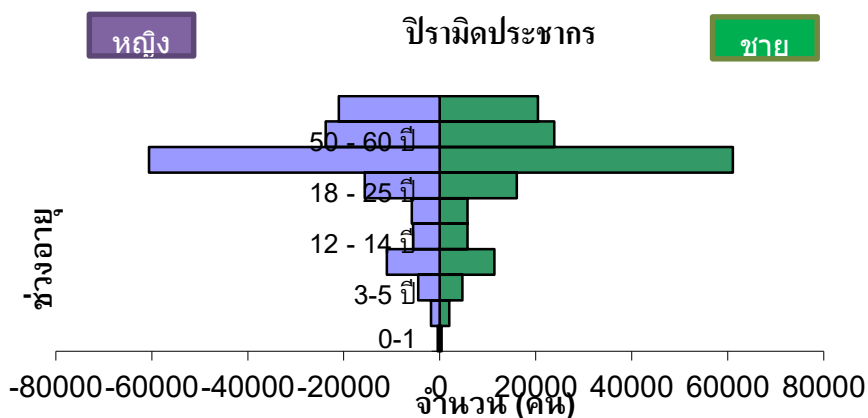
จังหวัดบึงกาฬมีประชากรจำนวน ๔๒๐,๖๔๙ คน แบ่งเป็นชายจำนวน ๒๑๒,๐๖๘ คน เป็นหญิงจำนวน ๒๐๘,๕๘๑ คนอำเภอเมืองบึงกาฬเป็นอำเภอที่มีจำนวนประชากรมากที่สุด และอำเภอปากคาดเป็นอำเภอที่มีความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่มากที่สุด

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนประชากร แยกเป็นรายอำเภอ ณ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				ความหนาแน่น ของประชากรต่อ พื้นที่ ๑ ตร.กม.
		รวม	ชาย	หญิง	ครัวเรือน	
1. อำเภอเมืองบึงกาฬ	673.385	92,070	๔๖,๓๑๓	๔๕,๗๕๖	๓๐,๙๙๖	๑๓๖.๗๓
2. อำเภอเซกา	978.429	86,105	๔๓,๕๐๗	๔๒,๕๙๘	๒๕,๐๘๔	๘๘.๐๐
3. อำเภอโซ่พิสัย	985.262	72,235	๓๖,๕๔๙	๓๕,๖๘๖	๒๐,๑๘๐	๗๓.๓๒
4. อำเภอพรเจริญ	362.418	43,800	๒๑,๙๗๙	๒๑,๘๒๑	๑๒,๐๕๗	๑๒๐.๘๕
5. อำเภอปากคาด	218.100	35,221	๑๗,๗๔๓	๑๗,๔๗๘	๑๑,๐๖๒	๑๖๑.๔๙
6. อำเภอบึงโขงหลง	398.152	37,282	๑๘,๘๒๖	๑๘,๔๕๖	๑๑,๓๔๑	๙๓.๖๔
7. อำเภอศรีวิไล	450.000	39,986	๒๐,๑๖๖	๑๙,๘๒๐	๑๒,๕๒๘	๘๘.๘๖
8. อำเภอบุ่งคล้า	240.000	13,950	๖,๙๘๔	๖,๙๖๖	๓,๘๙๕	๕๘.๑๓
รวม	4,305.746	๔๒๐,๖๔๙	๒๑๒,๐๖๘	๒๐๘,๕๘๑	๑๒๗,๑๔๓	๙๗.๖๙

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ

ฐานปิรามิดแสดงจำนวนประชากรตามช่วงอายุของจังหวัดบึงกาฬ



จากปิรามิดแสดงให้เห็นว่าโครงสร้างประชากรในจังหวัดบึงกาฬส่วนใหญ่เป็นกลุ่มคนวัยทำงานช่วงอายุระหว่าง 26-49 ปี รองลงมาก็จะเป็นกลุ่มคนอายุ 50-60 ปี แต่ในอนาคตประชากรวัยสูงอายุจะเพิ่มมากขึ้น เพราะประชากรมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากอัตราการเกิดลดลงและมีการเข้าถึงระบบสาธารณสุขที่ดีขึ้น

2.1.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

จังหวัดบึงกาฬมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2558 เท่ากับ 21,286 ล้านบาท มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากร เท่ากับ 60,457 บาทต่อคนต่อปี มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดและรายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรจัดเป็นอันดับสุดท้าย จากทั้งหมด 20 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 3 ผลิตภัณฑ์ของจังหวัด จำแนกตามสาขาการผลิต พ.ศ. 2556 - 2558

สาขาการผลิต	มูลค่า (ล้านบาท)		
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558
ภาคเกษตร	10,144	8,684	6,897
เกษตรกรรม	9,961	8,479	6,723
การประมง	183	205	174
ภาคนอกเกษตร	13,817	13,775	14,389
เหมืองแร่และเหมืองหิน	224	225	233
การผลิตอุตสาหกรรม	3,900	3,504	4,070
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	257	283	282
การก่อสร้าง	686	938	577
การค้าส่ง – ค้าปลีก	2,330	2,291	2,325
โรงแรม และภัตตาคาร	31	33	51
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	415	425	449
ตัวกลางทางการเงิน	736	778	888
บริการอสังหาริมทรัพย์ บริการทางธุรกิจ	1,078	1,109	1,128
การบริหารราชการแผ่นดิน และการป้องกันประเทศ	1,043	832	1,174
การศึกษา	2,336	2,576	2,322
การบริการด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	517	542	638
การบริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	237	237	239
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	26	1	12
ฯลฯ	-	-	-
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Products)	23,961	22,459	21,286
ผลิตภัณฑ์จังหวัดเฉลี่ยต่อบุคคล (GPP Per Capita, Baht)	67,250	63,426	60,457
จำนวนประชากร (1,000 คน)	356	354	352

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.1.4 ด้านสาธารณสุข

การสาธารณสุข

สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ ประกอบด้วย โรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 200 เตียง จำนวน 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชน ขนาด 90 เตียง จำนวน 1 แห่ง ขนาด 30 เตียง จำนวน 5 แห่ง ขนาด 10 เตียง จำนวน 1 แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 61 แห่ง สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน ประกอบด้วย คลินิกแพทย์ จำนวน 19 แห่ง คลินิกเวชกรรม จำนวน 16 แห่ง คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง จำนวน 3 แห่ง คลินิกทันตกรรม จำนวน 5 แห่ง คลินิกพยาบาลและการผดุงครรภ์ จำนวน 47 แห่ง คลินิกเทคนิคการแพทย์ จำนวน 2 แห่ง คลินิกกายภาพบำบัด จำนวน 1 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบันชั้น 1 จำนวน 36 แห่ง ร้านขายยาแผนโบราณ จำนวน 28 แห่ง และร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจสุเสร็จสำหรับสัตว์ จำนวน 3 แห่ง

ตารางที่ 4 : แสดงจำนวนโรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สถานีอนามัย และศูนย์สุขภาพชุมชน
จำแนกรายอำเภอ จังหวัดบึงกาฬ ปีงบประมาณ 2559

ที่	อำเภอ	รพท./รพช.			ศสม. (แห่ง)	รพ.สต. ขนาดใหญ่ (แห่ง)	รพ.สต. ขนาด กลาง (แห่ง)	รพ.สต. ขนาดเล็ก (แห่ง)
		แห่ง	เตียง	ระดับเครือข่ายบริการตาม Service Plan				
1	บึงกาฬ	1	175	รพท. (S)	1	3	8	3
2	พรเจริญ	1	30	รพช.ขนาดกลาง (F2)	-	-	6	-
3	โซ่พิสัย	1	30	รพช.ขนาดกลาง (F2)	-	1	10	-
4	เซกา	1	90	รพช.ขนาดใหญ่ (M2)	-	2	8	2
5	ปากคาด	1	30	รพช.ขนาดกลาง (F2)	-	-	5	1
6	บึงโขงหลง	1	30	รพช.ขนาดกลาง (F2)	-	1	2	1
7	ศรีวิไล	1	30	รพช.ขนาดกลาง (F2)	-	-	4	1
8	บุ่งคล้า	1	10	รพช.ขนาดเล็ก (F3)	-	-	2	1
รวม		8	425		1	7	45	9

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ

บุคลากรด้านสาธารณสุข

อัตรากำลังเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ

<input type="checkbox"/> ข้าราชการ	จำนวน	880 คน
<input type="checkbox"/> ลูกจ้างประจำ	จำนวน	111 คน
<input type="checkbox"/> พนักงานกระทรวงสาธารณสุข	จำนวน	777 คน
<input type="checkbox"/> ลูกจ้างชั่วคราว	จำนวน	250 คน
<input type="checkbox"/> พนักงานราชการ	จำนวน	50 คน
รวมทั้งหมด	จำนวน	2,068 คน
<input type="checkbox"/> อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	จำนวน	7,916 คน

ตารางที่ 5 : แสดงจำนวนและสัดส่วนบุคลากรสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ปี 2558

บุคลากร	จำนวน	สัดส่วน : ปชก. (จังหวัดบึงกาฬ)	สัดส่วน : ปชก. ของเขตตรวจราชการที่ 8
แพทย์	32	1 : 13,137	1 : 5,918
ทันตแพทย์	19	1 : 22,125	1 : 8,700
เภสัชกร	37	1 : 11,361	1 : 7,420
พยาบาลวิชาชีพ	563	1 : 749	1 : 550

ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ 31 มกราคม 2559

จากตารางพบว่าสัดส่วนบุคลากรด้านการแพทย์ของจังหวัดบึงกาฬยังมีสัดส่วนที่ต่ำมากเมื่อเปรียบเทียบกับของภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งมีแพทย์ 1 ต่อคนไข้ 5,308 คน ทันตแพทย์ 1 ต่อ 22,020 และอัตราเฉลี่ยของประเทศ เพราะบึงกาฬมีแพทย์แค่ 32 คน เฉลี่ยแพทย์ 1 คนดูแลประชาชน 13,137 คน แต่ในภาพรวมของประเทศมีแพทย์ปฏิบัติงานในสถานบริการในสังกัดถึง 15,403 คน เฉลี่ยแพทย์ 1 คนดูแลประชาชน 4,200 คน และแพทย์ที่มีทั้งประเทศทั้งภาครัฐและเอกชน เฉลี่ยแพทย์ 1 คนดูแลประชาชน 2,000 คน

ตารางที่ 6 : แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ จังหวัดบึงกาฬ ปีงบประมาณ 2559

อำเภอ	แพทย์				ทันตแพทย์				เภสัชกร				พยาบาลใน รพ.				พยาบาล ใน รพ. สต.	จพ.ทันต	
	ควรมี	มีจริง		ขาด/ เกิน	ควรมี	มีจริง		ขาด/ เกิน	ควรมี	มีจริง		ขาด / เกิน	ควรมี	มีจริง		ขาด / เกิน		รพ.	รพ. สต.
		ชรก	ลูกจ้าง			ชรก	ลูกจ้าง			ชรก	ลูกจ้าง			ชรก	ลูกจ้าง				
บึงกาฬ	30	12	0	-18	13	4	3	-6	13	11	1	-1	183	121	49	-13	22	4	5
พรเจริญ	5	3	0	-2	4	2	0	-2	3	3	0	0	38	31	9	+2	8	3	2
โซพิสัย	6	3	0	-3	5	3	0	-2	4	4	0	0	48	34	13	-1	15	3	5
เซกา	15	5	0	-10	7	4	0	-3	7	7	0	0	78	55	21	-2	15	3	6
ปากคาด	4	3	0	-1	3	1	0	-2	3	4	0	+1	59	38	7	-14	7	3	1
บึงโขงหลง	3	4	0	+1	3	2	0	-1	2	2	0	0	39	27	15	-3	9	2	3
ศรีวิไล	4	2	0	-2	3	2	0	-1	2	3	0	+1	31	28	7	+4	8	2	3
บุ่งคล้า	3	0	0	-3	2	1	0	-1	2	3	0	+1	17	13	6	+4	3	3	1
รวม	70	32	0	-37	40	19	3	-18	36	37	1	+2	493	347	127	-19	87	23	26
คิดเป็นร้อยละ				-								+5.5							
ละ				52.86				-45.0				5				-3.85			

ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ ณ วันที่ 31 มกราคม 2559

หมายเหตุ : รพ.บุ่งคล้า เป็นแพทย์ฝึกหัดเพิ่มพูนทักษะ จำนวน 2 คน

ความครอบคลุมประชากรที่มีหลักประกันสุขภาพ จำแนกตามสิทธิบัตรจังหวัดบึงกาฬ

ตารางที่ 7: แสดงจำนวนประชากรตามสิทธิการรักษา จังหวัดบึงกาฬในปี 2558

ลำดับ	ประเภทสิทธิการรักษา	ปี 2558	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.	สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า	343,117	83.07
2.	ประกันสังคม	51,827	12.55
3.	ข้าราชการ	15,667	3.79
4.	สิทธิอื่นๆ	2,124	0.51
5.	สิทธิว่าง	313	0.08
	รวม	413,048	100.00

แหล่งข้อมูล : จากข้อมูล DBPOP ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558

ด้านการศึกษา

2.1.5.1. โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

มีจำนวนโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ จำนวน 214 โรงเรียน
จำนวน 2,219 ห้องเรียน (ก่อนประถมศึกษา – ป.6) จำนวนนักเรียน 41,776 คน จำนวนครูทั้งหมด 2,304
คน จำนวนอัตราครูต่อนักเรียน = 1: 19 และอัตราห้องเรียนต่อนักเรียน = 1 : 18

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนสถานศึกษา จำนวนนักเรียน และจำนวนครู ปีการศึกษา 2558

ที่	สังกัด	จำนวน สถานศึกษา	จำนวน นักเรียน	จำนวน ครู
1	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	214	41,776	2,304
	ประถมศึกษา	2	111	9
	อนุบาล-ประถมศึกษา	162	26,694	1,443
	อนุบาล-ม.ต้น	49	14,526	827
	อนุบาล-ม.ปลาย	1	445	25
2	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 21	25	19,471	750
	ม.ต้น-ม.ปลาย	25	19,471	750
3	สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	23	11,869	498
	สามัญศึกษา	16	6,208	318
	อนุบาล	5	888	36
	อนุบาล-ประถมศึกษา	8	3,153	153
	อนุบาล-ม.ต้น	3	1,758	129
	อาชีวศึกษา	5	4,934	139
	ปวช.	1	342	9
	ปวช.-ปวส.	4	4,408	113
	การกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา	2	727	41
	อนุบาล-ม.ต้น	1	694	38
	ม.ต้น	1	49	3
4	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย	8	9,985	163
	ประถมศึกษา-ปวช.	8	9,985	163
5	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	2	2,393	136

ที่	สังกัด	จำนวน สถานศึกษา	จำนวน นักเรียน	จำนวน ครู
	ปวช.-ปวส.	1	1,110	55
	ปวช.-ปริญญาตรี	1	1,283	81
6	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	4	904	49
	อนุบาล	3	335	37
	อนุบาล-ประถมศึกษา	1	569	12
7	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ	3	1,557	57
	โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญ (ม.ต้น)	3	295	32
	โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกธรรม	1	983	25
	โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกบาลี		279	
8	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตชด.)	4	269	23
	อนุบาล-ประถมศึกษา	4	269	23
9	อุดมศึกษา	1	191	40
10	ศูนย์การศึกษาพิเศษ	1	157	49
		285	88,572	4,069

ตารางที่ 9 จำนวนสถานศึกษา จำนวนครู จำนวนนักเรียน อัตราส่วนครูต่อนักเรียน อัตราส่วนห้องเรียนต่อนักเรียน แยกรายตามสังกัดหน่วยงานทางการศึกษา ปีการศึกษา 2558

หน่วยงานการศึกษา	จำนวน สถานศึกษา	จำนวน ครูผู้สอน	จำนวนผู้บริหาร		จำนวน นักเรียน	จำนวน ห้องเรียน	อัตราส่วน ครู:นักเรียน	อัตราส่วน ห้องเรียน:นักเรียน
			ผอ.	รอง ผอ.				
สพป.บึงกาฬ	214	2,132	211	31	41,776	2,219	1:19	1:18
สพม. เขต21	25	750	-	-	19,471	528	1:26	1:36
เอกชน	23	499	-	-	11,794	346	1 : 23	1 : 34
อาชีวศึกษา	2	151	-	-	2,393	132	1:15	1:18
โรงเรียนพระปริยัติธรรม	3	16	-	-	321	12	1:20	1:26
กศน.	351	4,322	-	-	5,298	9,971	165	1:60
ตชด.	4	16	-	-	231	29	1:14	1:7
อุดมศึกษา	1	29	-	-	191	7	1:7	1:27

อปท.	5	27	-	-	321	12	1:11	1:26
ศูนย์การศึกษาพิเศษ	1	21	-	-	157	-	1:7	-
รวม	214	2,132	211	31	41,776	2,219	1:19	1:18

ตารางที่ 10 : แสดงข้อมูลจำนวนข้าราชการครู ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราวของ
สถานศึกษา

อำเภอ	ครู /ครู ผู้ช่วย	ผู้บริหาร สถานศึกษา	ลูกจ้าง ประจำ	พนักงาน ราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว					
					ครูชั้น วิฤติ	ครูอัตราจ้าง (sp2)	ครู ธุรการ	นักการ การ โรง	นักการ การโรง (sp2)	รวม
เมืองบึงกาฬ	475	59	34	29	9	9	27	5	12	659
พรเจริญ	231	27	9	10	3	2	13	6	5	306
ศรีวิไล	196	18	8	4	5	2	8	3	2	246
เซกา	439	49	23	14	2	5	20	9	6	567
บึงโขงหลง	191	17	8	7	2	2	10	3	4	244
บุงคล้า	74	11	5	5	2	0	5	1	2	105
โซพิสัย	352	40	17	11	7	8	18	2	8	463
ปากคาด	174	21	14	12	3	2	9	2	3	240
รวม	2,132	242	118	92	33	30	110	31	42	2,830

ที่มา : กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ พ.ศ. 2558

ตารางที่ 11 : แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนและห้องเรียนในสังกัด

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	อัตราส่วน นักเรียน : ห้อง
อนุบาล 1	4,104	238	17:1
อนุบาล 2	4,258	239	17:1
รวมก่อนประถมศึกษา	8,362	477	17:1
ประถมศึกษาปีที่ 1	4,905	262	18:1
ประถมศึกษาปีที่ 2	4,791	262	18:1
ประถมศึกษาปีที่ 3	4,888	261	18:1
ประถมศึกษาปีที่ 4	5,097	263	19:1
ประถมศึกษาปีที่ 5	5,119	258	19:1
ประถมศึกษาปีที่ 6	5,030	261	19:1
รวมประถมศึกษา	29,830	1,567	19:1
มัธยมศึกษาปีที่ 1	1,288	60	21:1
มัธยมศึกษาปีที่ 2	1,242	54	23:1
มัธยมศึกษาปีที่ 3	1,229	61	20:1
รวมมัธยมศึกษาตอนต้น	3,759	175	21:1
มัธยมศึกษาปีที่ 4	25	1	25:1
มัธยมศึกษาปีที่ 5	17	1	17:1
มัธยมศึกษาปีที่ 6	37	1	37:1
รวมมัธยมศึกษาตอนปลาย	79	3	26:1
รวมทั้งสิ้น	42,030	2,222	19:1

ที่มา : กลุ่มนโยบายและแผนข้อมูล 10 มิ.ย.2558

ตารางที่ 12 : แสดงข้อมูลจำนวนโรงเรียน จำนวนครู และจำนวนนักเรียน โรงเรียนสังกัดเอกชน
ปีการศึกษา 2558

ประเภท/เปิดสอน	จำนวน		
	โรงเรียน	ครู	นักเรียน
สามัญศึกษา	16	253	6,208
ก่อนประถมศึกษา	5	32	850
ก่อนประถมศึกษา-ประถมศึกษา	8	152	3,355
ก่อนประถมศึกษา- ม.ต้น	3	69	2,003
อาชีวศึกษา	5	139	4,934
การกุศลของวัดใน พระพุทธศาสนา	2	31	727
ก่อนประถมศึกษา-ประถมศึกษา	1	27	682
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	4	45
รวมทั้งสิ้น	23	423	11,869

ที่มา : กลุ่มส่งเสริมสถานศึกษาเอกชน 10 มิ.ย.2558

ตารางที่ 13 : ผลคะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

รายการสาระ		ค่าเฉลี่ย 2558
ภาษาไทย	ระดับประเทศ	49.33
	ระดับเขตพื้นที่	44.99
คณิตศาสตร์	ระดับประเทศ	43.47
	ระดับเขตพื้นที่	36.18
วิทยาศาสตร์	ระดับประเทศ	42.59
	ระดับเขตพื้นที่	44.27
สังคมศึกษา	ระดับประเทศ	49.18
	ระดับเขตพื้นที่	31.12
ภาษาอังกฤษ	ระดับประเทศ	40.31
	ระดับเขตพื้นที่	39.1
คะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ		44.98
คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่		39.13

2.1.5.2 โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 21

มีจำนวนโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบึงกาฬ จำนวน 25 โรงเรียน จำนวน 525 ห้องเรียน (ม. 1 – ม. 6) จำนวนนักเรียน 19,153 คน จำนวนครูทั้งหมด 853 คน

ตารางที่ 14 : แสดงขนาดโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน	ร้อยละ
ใหญ่พิเศษ 2,500 คน ขึ้นไป	1	4.00
ใหญ่ 1,500 – 2,499 คน	5	20.00
กลาง 500 – 1,499 คน	5	20.00
เล็ก 1 – 499 คน	14	56.00
รวม	25	100.00

2.1.6 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

2.1.6.1. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

(1) ทรัพยากรป่าไม้

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬจึงได้จัดทำโครงการสำรวจสถานภาพและจัดทำแผนที่พื้นที่ป่าในท้องที่จังหวัดบึงกาฬ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการดูแลรักษาป่าไม้ พบว่าสภาพป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬมีเนื้อที่ป่าประมาณ 184,631.17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.86 ของเนื้อที่จังหวัด ทั้งนี้ผืนป่าที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ทั้งนี้เมื่อพิจารณาหลักวิชาการแล้วพบว่าพื้นที่ป่าไม้ตามธรรมชาติของจังหวัดต้องมีการรักษาสมดุลทางระบบนิเวศตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเพิ่มพื้นที่ป่าและฟื้นฟูป่าต้นน้ำ

ตารางที่ 15 : แสดงสถานภาพพื้นที่ป่าไม้ปัจจุบันของจังหวัดบึงกาฬ

รายการจำแนก	พื้นที่จากการ ประมวลผล GIS (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ จังหวัด	หมายเหตุ
1. พื้นที่ที่มีสภาพป่าเหลืออยู่	184,631.17	6.86	
2. ป่าอนุรักษ์ได้แก่	133,483.82	4.96	พื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสิงห์ บางส่วนอยู่ในเขตอำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ แต่พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ ในเขตอำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม
2.1. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	114,069.71	4.24	
2.2 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง	11,857.58	0.44	
2.3 อุทยานแห่งชาติภูสิงห์	7,556.53	0.28	
3.ป่าสงวนแห่งชาติ	122,094.84	4.54	บางส่วนทับซ้อนกับป่าอนุรักษ์
4.ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี กำหนด รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ	57,891.98	2.15	
5. พื้นที่ชุ่มน้ำได้แก่	27,587.00	1.03	ป่าตามนิยามกฎหมายป่าไม้แต่พื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นแหล่งน้ำ
5.1 บึงโขงหลง	13,837.00	0.52	
5.2 หนองกุดทิง	13,750.00	0.51	
6. พื้นที่ผืนดินตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิ.ย. 41	13,419.87	0.50	
7. สวนป่าองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.)	4,229.00	0.16	
8. นิคมสร้างตนเองโพธิ์สัย	52,416.00	1.95	อยู่ในพื้นที่ อ.ปากคาด จ.บึงกาฬ
9. ที่ราชพัสดุ	8,228.94	0.31	
10. เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.)	1,230,759.19	45.74	
11. พื้นที่การเกษตรกรรม และอื่น ๆ	855,883.19	31.81	

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดบึงกาฬ 2555

(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า

ปัจจุบันสัตว์ป่าถูกล่าจนเกือบจะสูญพันธุ์ บางชนิดก็สูญพันธุ์จากพื้นที่ไปแล้ว สภาพปัญหาปัจจุบันพบว่าสภาพแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งน้ำขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่เพียงพอ จึงทำให้สัตว์ป่าขาดแคลนอาหารและแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้นพวกสัตว์จึงมักจะลงมากินพืชผลทางการเกษตรของราษฎรในชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัวซึ่งทำให้เกษตรกรได้รับความเสียหายโดยในระยะที่ผ่านมามีชุมชนในท้องที่อำเภอบุ่งคล้า อำเภอบึงโขงหลง และอำเภอเซกา ได้รับผลกระทบจากปัญหาช้างป่าดังกล่าว และที่สำคัญช้างป่าอาจได้รับสารพิษจากการกินพืชผลทางการเกษตรที่มีการฉีดยา สารเคมีปราบศัตรูพืช

ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการสร้างแหล่งอาหาร สร้างแหล่งน้ำ ทำโปงเทียม และสร้างรั้วไฟฟ้าเพื่อกันช้างออกแนวเขตเพื่อคุ้มครองช้างป่าได้ เพื่อสร้างความผาสุกให้กับชุมชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว

(3) ทรัพยากรธรณี

จังหวัดบึงกาฬมีทรัพยากรแร่ธาตุที่สำคัญ ได้แก่ เกลือหิน หินปูน หินทราย และหินกรวด ทั้งนี้มีจำนวนสถานประกอบการเกลือสินเธาว์ในพื้นที่จำนวน 2 แห่ง และอีก 1 แห่งยังไม่แจ้งประกอบการ นอกจากนี้ยังพบว่ามีการเปิดสถานประกอบการโรงโม่หินจำนวน 3 แห่ง และรายงานสรุปสัมปทานบัตรของกองสัมปทานเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี พบว่า ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ไม่มีเหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรแต่อย่างใด แต่ในจังหวัดบึงกาฬมีการขออนุญาตดูทรายด้วยกัน จำนวน 17 ราย

(๔) ทรัพยากรน้ำ

จังหวัดบึงกาฬ ตั้งอยู่ในอาณาบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำโขงโดยลำน้ำสายหลักสำคัญ ความยาวของแม่น้ำโขงที่อยู่ในเขตจังหวัดบึงกาฬทั้งสิ้นประมาณ 120 กิโลเมตร และลำน้ำสงคราม ทั้งนี้สามารถแบ่งมีพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัด ออกเป็น 5 ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ พื้นที่ลุ่มน้ำโขงส่วนที่ 7 พื้นที่ลุ่มน้ำลำฮ้าง พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนบน พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง และพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยคอง ดังแผนที่แสดงลุ่มน้ำสาขาในท้องที่จังหวัดบึงกาฬ

ตารางที่ 16 แสดงลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	ในเขตพื้นที่
1	ห้วยคอง	อ.เมืองบึงกาฬ อ.โซ่พิสัย อ.พรเจริญ
2	ห้วยอี	อ.เซกา
3	แม่น้ำสงครามตอนบน	อ.โซ่พิสัย
4	แม่น้ำสงครามตอนล่าง	อ.โซ่พิสัย อ.ศรีวิไล อ.พรเจริญ อ.เซกา อ.บึงโขงหลง
5	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	อ.ศรีวิไล อ.โซ่พิสัย อ.เซกา อ.บึงโขงหลง อ.เมือง อ.บุงคล้า

(ที่มา: สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ อุดรธานี)



2.1.6.2. ปริมาณฝน ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีของลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬมีค่าผันแปรระหว่าง 1,570.35 – 2,580.80 มม. แม้ว่าโดยเฉลี่ยจะมีปริมาณฝนจำนวนสูงกว่าพื้นที่จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่พบว่ายังมีปัญหาดินทั้งช่วงและปัญหาการกระจายปริมาณน้ำฝนในแต่ละลุ่มน้ำไม่สม่ำเสมอโดยมีรายละเอียดของแต่ละลุ่มน้ำสาขา ดังนี้

ตารางที่ 17 : แสดงปริมาณน้ำฝน

ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ สาขา (ตร.กม.)	ปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย (มม.)		
		รายปี	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)
แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	2,356.85	2,580.80	1,397.06	183.73
แม่น้ำสงครามตอนบน	3,270.81	1,570.35	1,438.68	131.68
แม่น้ำสงครามตอนล่าง	3,065.60	1,861.31	1,716.69	144.62
ห้วยคอง	709.31	2,006.51	1,849.01	157.5
ห้วยฮี	743.6	2,128.77	1,961.73	167.04

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ.2550

2.1.6.3. ปริมาณน้ำท่า ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยของลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬมีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยต่อหน่วย พื้นที่มีค่าอยู่ระหว่าง 15.33 – 30.84 ลิตร/วินาที/ตร.กม.

ตารางที่ 18 : แสดงปริมาณน้ำท่ารายปีของแต่ละลุ่มน้ำสาขา

รหัสลุ่มน้ำ สาขา	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ สาขา (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.)			ปริมาณน้ำท่าต่อ หน่วยพื้นที่ (ลิตร/วินาที/ตร.กม.)
			รายปีเฉลี่ย	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	ฤดูแล้ง (พ.ย.- เม.ย.)	
0223	แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	2,356.85	2,292.48	2,152.90	139.58	30.84
0224	แม่น้ำสงครามตอนบน	3,270.81	1,581.31	1,546.64	34.67	15.33
0225	แม่น้ำสงครามตอนล่าง	3,065.60	1,880.47	1,830.52	49.95	19.45
0226	ห้วยคอง	709.31	416.89	391.51	25.38	18.64
0227	ห้วยฮี	743.60	555.33	490.98	64.35	23.68

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ. 255

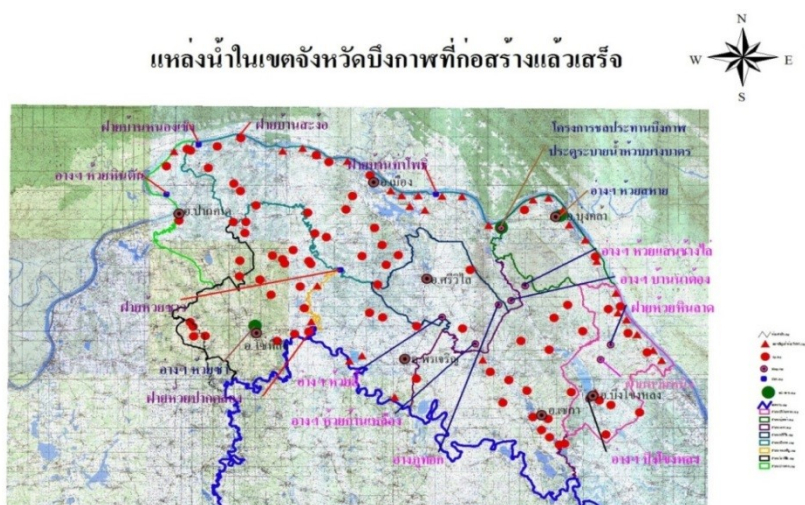
พื้นที่ลุ่มน้ำสาขามีแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญและกระจายอยู่ในจังหวัดบึงกาฬ ประมาณ 1,030 แห่ง มีแหล่งน้ำบางส่วน ประมาณ ร้อยละ 30 ได้รับการขุดลอกพัฒนาและฟื้นฟูเพื่อเป็นแหล่งน้ำมีปริมาณน้ำต้นทุนที่เพียงพอกับความต้องการของชุมชนและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบายน้ำเพื่อป้องกันอุทกภัยที่มักจะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี แต่อย่างไรก็ดีแหล่งน้ำส่วนใหญ่ยังมีอีกจำนวนมากที่ยังไม่ได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู ประมาณร้อยละ 70 ของแหล่งน้ำทั้งหมด ดังนั้นจึงควรพัฒนาแหล่งน้ำดังกล่าวให้มีปริมาณน้ำต้นทุนที่

เพียงพอกับความต้องการใช้ประโยชน์ของประชาชนและมีศักยภาพเพียงพอต่อการระบายน้ำในช่วงภาวะน้ำท่วม

2.1.6.4. แหล่งน้ำชลประทาน

โครงการชลประทานได้พัฒนาแหล่งน้ำที่มีศักยภาพเพื่อใช้ในการเกษตรกรรม และพัฒนาแหล่งน้ำสำหรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่มีขาดแคลนน้ำ ทั้งนี้ในระยะที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ สามารถจำแนกประเภทโครงการ ได้แก่ โครงการชลประทานขนาดกลางจำนวน 3 แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน 1 แห่ง โครงการตามพระราชดำริ จำนวน 8 แห่ง และโครงการหมู่บ้านป้องกันชายแดน จำนวน 5 แห่ง ดังแสดงตาม แผนที่แหล่งน้ำในเขตจังหวัดบึงกาฬที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าในภาพรวมทั้งจังหวัดบึงกาฬมีพื้นที่ชลประทานที่ต่ำมากประมาณ 44,799 ไร่ และมีพื้นที่ได้รับประโยชน์ประมาณ 87,355 ไร่ ในขณะที่แหล่งตามธรรมชาติของแต่ละลุ่มน้ำสาขามีศักยภาพในการที่จะนำพัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อการชลประทานอยู่เป็นจำนวนมาก เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร



ตารางที่ 19 แสดงโครงการชลประทานที่ดำเนินการไปแล้วใน จ.บึงกาฬ

รายการ	โครงการ ขนาดใหญ่	โครงการ ขนาด กลาง	โครงการ ขนาดเล็ก	สถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้า	ชุดลอกแก้มลิง	รวม
จำนวนโครงการ (แห่ง)	-	4	113	38	6	161
ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	-	14.36	53.5	-	8.50	76.36
พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	-	1,470	1,700	41,629	-	44,799
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	-	27,800	57,255	-	2,300	87,355

2.1.6.5. พื้นที่ชุ่มน้ำ

จังหวัดบึงกาฬมีสถานที่ที่มีความหลากหลายทางธรรมชาติที่สำคัญหลายแห่ง แต่มีแหล่งน้ำที่สำคัญซึ่งได้รับการจัดตั้งให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับประเทศ ลำดับที่ 1,098 (พ.ศ. 2544) ได้แก่

บึงโขงหลง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นบึงน้ำจืดขนาดใหญ่ มีความกว้าง 2 – 3 กม. และ มีความยาว 13 กม. เนื้อที่ ประมาณ 12,857 ไร่ อยู่ในพื้นที่อำเภอเซกาและอำเภอบึงโขงหลง เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติของชุมชน ด้านการเกษตร อุปโภค/บริโภค แหล่งประกอบอาชีพด้านสัตว์น้ำของชุมชน รอบ ๆ บริเวณมีพันธุ์ไม้ขนาดใหญ่ เช่น ยาง ตะแบกใหญ่ ประดู่ เป็นต้น ในตัวบึงมีพันธุ์ไม้น้ำและพืชใต้น้ำขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ต้นไม้และหญาริมน้ำเป็นที่วางไข่และที่อยู่อาศัยของนกหลายชนิด เป็นที่อยู่อาศัยของนกป่าอย่างน้อย 29 ชนิด มีนกน้ำ นกชายเลนอย่างน้อย 27 ชนิด และนกที่ใกล้สูญพันธุ์ของไทย ได้แก่ นกกระสาแดง มีพันธุ์ปลาชนิดต่าง ๆ อย่างน้อย 25 ชนิด มีพันธุ์ปลาที่มีสภาพใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่ ปลาดุกด่าน ปลาบู่นคร และพบเห็นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 6 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 10 ชนิด และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 2 ชนิด คือ กระรอกสี และกระเรียนธรรมดา

หนองกุดทิง เป็นหนองน้ำขนาดใหญ่มีเนื้อที่ประมาณ 16,533 ไร่ 1 งาน ลึก 5-10 เมตร อยู่ในอำเภอมืองบึงกาฬ เนื่องจากมีความหลากหลายทางชีวภาพประกอบด้วยสัตว์น้ำกว่า 250 สายพันธุ์ มีปลาที่เป็นเอกลักษณ์ไม่มีที่ใดในโลก 20 สายพันธุ์ พืชน้ำกว่า 200 ชนิดเป็นที่ทำมาหากินของประชาชนในบริเวณนั้นกว่า 2,000 ครัวเรือน มีนกพันธุ์ต่าง ๆ กว่า 40 ชนิด ด้วยความอุดมสมบูรณ์ดังกล่าวจึงมีนกและสัตว์น้ำอาศัยอยู่เพื่อเพาะพันธุ์อย่างมากมายตลอดทั้งปี และโดยเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติให้เพิ่มเติมกุดทิง เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ และเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar site) พื้นที่แรมซาร์ไซต์ แห่งที่ 12 ของประเทศไทย และลำดับที่ 1,733 ของโลก พร้อมทั้งได้เสนอเพิ่มเติมให้พื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำสงครามเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง

สภาพปัญหาของพื้นที่ชุ่มน้ำในพื้นที่ส่วนใหญ่ถูกบุกรุกทำลายและ/หรือถูกพัฒนาเปลี่ยนแปลงไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น เช่น เป็นพื้นที่เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และชุมชนเมือง เป็นต้น ซึ่งปัญหาเหล่านี้วันจะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่า ในการบริหารจัดการระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำยังขาดเครื่องมือและกลไกที่สำคัญ เนื่องจากไม่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงที่จะคุ้มครองและรักษาระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งมีเพียงมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 เท่านั้นที่ใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแต่ละแห่ง

2.1.6.6. แหล่งน้ำใต้ดิน

สำหรับศักยภาพในการเก็บกักน้ำบาดาลและปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้โดยไม่เกิดผลกระทบต่อระบบน้ำบาดาล หรืออัตราการให้น้ำปลอดภัย (Safe yield) ของลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดบึงกาฬ ดังแสดง ตามตารางที่ 39 แต่บริเวณจังหวัดบึงกาฬมีการสะสมตัวของชั้นเกลือหลายชั้น พบว่าหากมีการเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ที่อยู่ไกลจากแหล่งน้ำธรรมชาติจะพบน้ำที่ระดับลึกโดยประมาณ 50 – 150 เมตร ในส่วนของผลการวิเคราะห์ทางเคมีพบว่าคุณภาพของน้ำอยู่ในเกณฑ์ไม่ดีนัก เพราะมีส่วนผสมของสารละลายจากหินเกลือใต้ดินแต่สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคได้เมื่อพิจารณาเทียบกับมาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความลึกของชั้นน้ำที่พัฒนาขึ้นมาใช้ด้วย แสดงให้เห็นว่ามีโอกาสที่จะเจาะพบน้ำบาดาลคุณภาพน้ำกร่อยถึงเค็มในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงภาพรวมของปริมาณการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ พบว่ามีอัตราการใช้น้ำอยู่ในระดับ 5,000 – 7,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี อัตราการใช้น้ำบาดาลของจังหวัดบึงกาฬอยู่ในเกณฑ์ไม่สูงนัก ส่วนใหญ่นำไปใช้ในกิจการเกี่ยวกับอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม/การค้า/ธุรกิจบริการและเกษตรกรรม ผลสืบเนื่องจากการขุดเจาะน้ำบาดาลคือ การทรุดตัวของแผ่นดินในบางพื้นที่ การไหลซึมของน้ำเค็มรุกเข้ามามีในชั้นน้ำบาดาลชั้นสู่พื้นดิน

ตารางที่ 20 : แสดงปริมาณน้ำบาดาล

ลุ่มน้ำสาขา	ประเภทชั้นน้ำ	พื้นที่ชั้นน้ำ (ตร.กม.)	ค่าการเปลี่ยนแปลง ของระดับน้ำ เฉลี่ย (ม.)	ปริมาณน้ำ ที่กักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ พัฒนาได้ต่อปี (ล้านลบ.ม.)
1. แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	ชั้นหินร่วน	76.36	2.65	32.38	3.89
	ชั้นหินแข็ง	2,280.49	3.08	140.48	16.86
2. แม่น้ำสงครามตอนบน	ชั้นหินร่วน	-	-	-	-
	ชั้นหินแข็ง	3,270.81	3.2	209.33	25.12
3. แม่น้ำสงครามตอนล่าง	ชั้นหินร่วน	47.62	2.72	20.72	2.49
	ชั้นหินแข็ง	3,017.98	2.99	180.48	21.66
4. ห้วยคอง	ชั้นหินร่วน	-	-	-	-
	ชั้นหินแข็ง	709.31	3.1	43.98	5.28
5. ห้วยอี	ชั้นหินร่วน	11.53	2.73	5.04	0.60
	ชั้นหินแข็ง	732.07	3.02	44.22	5.31

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำปี พ.ศ.2550

ดังนั้นการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดบึงกาฬ ควรจะเพิ่มความระมัดระวังในส่วนของคุณภาพน้ำที่จะนำขึ้นมาใช้ในบางพื้นที่ เพื่อมิให้ระบบนิเวศของน้ำผิวดินถูกเจือปนและเสื่อมคุณภาพในระยะที่ผ่านมาจังหวัดบึงกาฬ ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน ทั้งสิ้น 2,832 บ่อ ส่วนใหญ่เพื่อการอุปโภคบริโภค และมีการประกอบกิจการน้ำบาดาลโดยใช้น้ำบาดาลมาผลิตเป็นน้ำดื่ม และน้ำแข็งเพื่อการจำหน่าย จำนวน 50 บ่อ มีปริมาณน้ำตามใบอนุญาต ประมาณ 2,572 ลบ.ม./วันโดยมีปริมาณน้ำใช้จริงรวม 2,523 ลบ.ม./วัน

2.1.6.7. แหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ 21 : แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำ

ลุ่มน้ำสาขา	อุปโภคบริโภค และการท่องเที่ยว		อุตสาหกรรม		เกษตรชลประทาน		รวม	
	ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต	ปัจจุบัน	อนาคต
แม่น้ำโขงส่วนที่ 7	5.52	6.26	0.54	0.65	126.91	423.65	132.97	430.57
แม่น้ำสงคราม ตอนบน	11.34	14.89	11.67	14.24	72.57	221.67	95.58	250.80
แม่น้ำสงคราม ตอนล่าง	8.88	10.24	4.15	5.06	110.91	178.76	123.93	194.06
ห้วยคอง	1.57	1.67	0.00	0.00	10.61	44.63	12.18	46.30
ห้วยฮี้	2.00	2.30	0.05	0.06	9.54	32.30	11.59	34.67

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ.2550

ตารางที่ 22 : แสดงข้อมูลแหล่งน้ำ/ระบบประปาชนบท ในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

ลำดับที่	อำเภอ	ข้อมูลแหล่งน้ำ		
		ระบบประปาชนบท (ของหน่วยงานต่างๆ)	งานพัฒนาแหล่งน้ำหน่วยงาน ต่าง ๆ	ถังเก็บน้ำฝน ฝ.99 (ของกรมอนามัยเดิม)
1	ปากคาด	25	40	3
2	เมืองบึงกาฬ	82	163	12
3	บึงคล้า	21	20	1
4	ศรีวิไล	28	84	3
5	โซ่พิสัย	25	116	4
6	พรเจริญ	24	89	5
7	เซกา	64	116	6
8	บึงโขงหลง	26	83	7
รวม		295	711	36

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ

2.2 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด

แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ.2561-2564) มีวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์รวม และประเด็นยุทธศาสตร์ รวมทั้งตัวชี้วัดสำคัญที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ดังนี้

แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

วิสัยทัศน์: สังคมมั่นคง เศรษฐกิจมั่นคง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสมดุลยั่งยืน
พันธกิจ

1. ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรให้ทันสมัย สร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
3. อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมอย่างยั่งยืน
4. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และสังคมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่สังคมมั่นคง
5. ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ภัยทางสังคม ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ
6. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกภาคส่วนให้สามารถรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และประชาคมโลก
7. เตรียมการยกระดับพื้นที่เป็นนิคมเขตเศรษฐกิจพิเศษ
8. เสริมสร้างความมั่นคงพื้นที่ชายแดน ด้วยการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพโดยบูรณาการทุกภาคส่วน
9. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน และเสริมสร้างระบบป้องกันเพื่อจัดระเบียบพื้นที่ชายแดน

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน

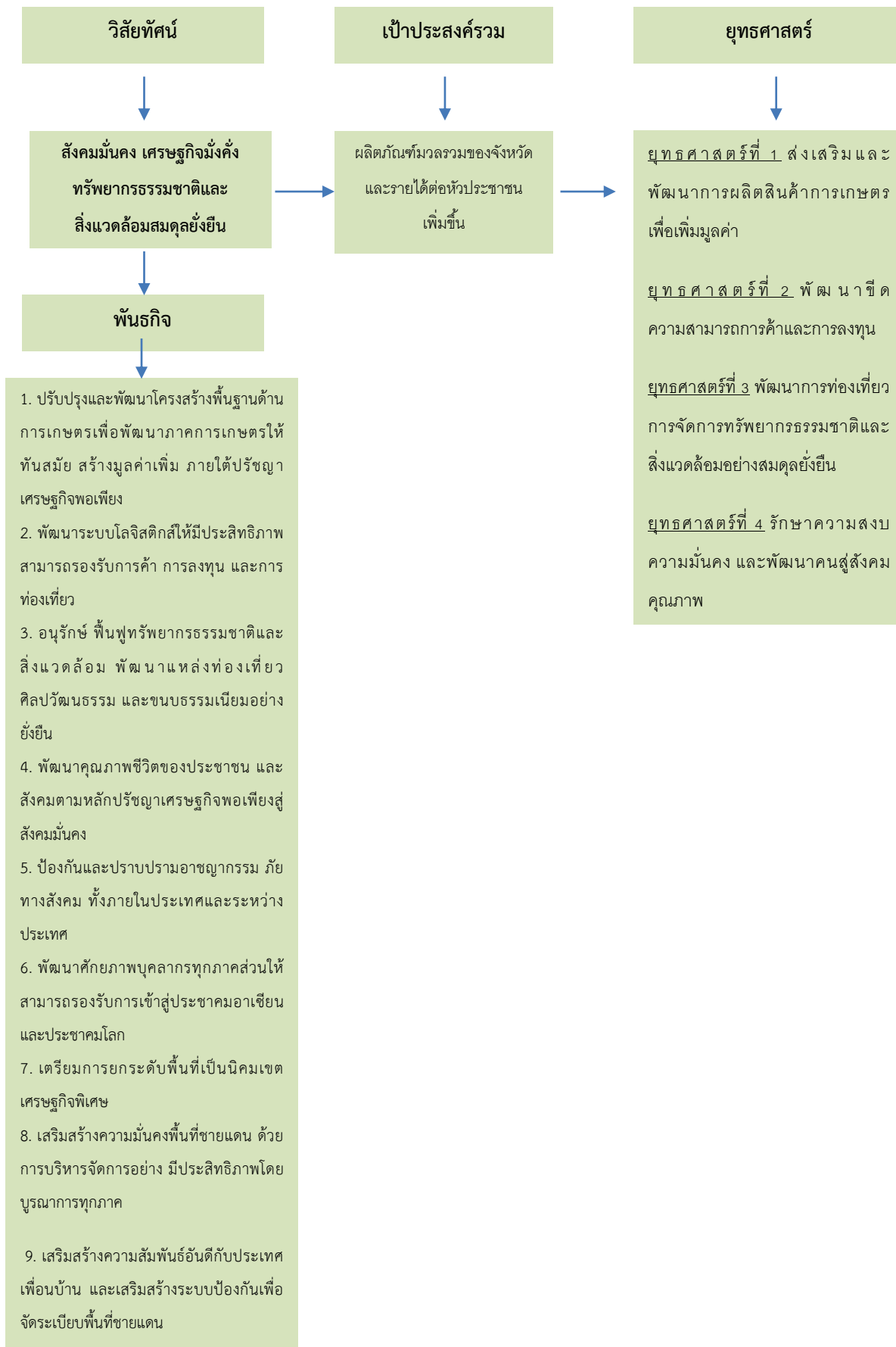
ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ

เป้าประสงค์รวม

ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดและรายได้ต่อหัวประชาชนเพิ่มขึ้น

สังคมเป็นสุข ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ดี บนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนภาพที่ 1 ความเชื่อมโยงของวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์รวม และประเด็นยุทธศาสตร์



ตารางที่ 23 ยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัด

ยุทธศาสตร์ของจังหวัด	ตัวชี้วัดของจังหวัด
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า	1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร
	2. ร้อยละของจำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน	1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าชายแดน
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน	1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว
	2. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าและพื้นที่สีเขียว
	3. การจัดการขยะต้นทางอย่างยั่งยืน ของ อปท. และชุมชน ของจังหวัดบึงกาฬ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ	1. ร้อยละของครัวเรือนตกเกณฑ์ จปฐ. ลดลง
	2. ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้
	3. ร้อยละของครัวเรือนเข้มแข็ง

2.3 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

ภายใต้กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาภาค รวมทั้งการแปลงแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปีนั้น หนึ่งในกรอบแนวคิดตั้งต้นที่สำคัญยิ่ง คือ “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ” ในช่วงเวลานั้นๆ เนื่องด้วยความสอดคล้องระหว่างทิศทางการพัฒนาพื้นที่ซึ่งถูกกำหนดโดยแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และแผนพัฒนาภาค กับแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเป็นกลไกหลักในการทำงานของหน่วยงานภาคีในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาค เพื่อที่จะนำไปเสนอเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการต่างๆ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมต่อไป ทั้งนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ได้จัดทำขึ้น ในช่วงเวลาของการปฏิรูปประเทศท่ามกลางสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเชื่อมโยงกันใกล้ชิดกันมากขึ้น โดยได้น้อมนำหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาประเทศต่อเนื่องจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9-11 เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและช่วยให้สังคมไทยสามารถยืนหยัดอยู่ได้อย่างมั่นคง เกิดภูมิคุ้มกัน และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม ส่งผลให้การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืน

วัตถุประสงค์การพัฒนา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ทิศทางการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 เป็นการมุ่งเตรียมความพร้อมและวางรากฐานในการยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดวัตถุประสงค์การพัฒนา ดังนี้

1. เพื่อวางรากฐานให้คนไทยเป็นคนที่สมบูรณ์ มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย ค่านิยมที่ดี มีจิตสาธารณะ และมีความสุข โดยมีสุขภาวะและสุขภาพที่ดี ครอบครัวอบอุ่น ตลอดจนเป็นคนเก่งที่มีทักษะความรู้ความสามารถและพัฒนาตนเองได้ต่อเนื่องตลอดชีวิต
2. เพื่อให้คนไทยมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ได้รับความเป็นธรรมในการเข้าถึงทรัพยากรและบริการทางสังคมที่มีคุณภาพ ผู้ด้อยโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพ รวมทั้งชุมชนมีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้
3. เพื่อให้เศรษฐกิจเข้มแข็ง แข่งขันได้ มีเสถียรภาพ และมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งของฐานการผลิตและบริการเดิมและขยายฐานใหม่โดยการใช้นวัตกรรมที่เข้มข้นมากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาหาร และน้ำ
4. เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
5. เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ทันสมัย และมีการทำงานเชิงบูรณาการของภาคีการพัฒนา
6. เพื่อให้มีการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคโดยการพัฒนากลุ่มและเมืองเพื่อรองรับการพัฒนายกระดับฐานการผลิตและบริการเดิมและขยายฐานการผลิตและบริการใหม่
7. เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยมีความเชื่อมโยง (Connectivity) กับประเทศต่างๆ ทั้งในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และนานาชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้ประเทศไทยมีบทบาทนำและสร้างสรรค์ในด้านการค้า การบริการ และการลงทุนภายใต้กรอบความร่วมมือต่างๆ ทั้งในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และโลก

แผนภาพที่ 2 เป้าหมายและวัตถุประสงค์รวมของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 12



เป้าหมายรวมการพัฒนา ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ได้กำหนดเป้าหมายรวมการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ประกอบด้วย

1. คนไทยมีคุณลักษณะเป็นคนไทยที่สมบูรณ์ มีวินัย มีทัศนคติและพฤติกรรมตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีความเป็นพลเมืองตื่นรู้ มีความสามารถในการปรับตัวได้อย่างรู้เท่าทันสถานการณ์ มีความรับผิดชอบและทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีสุขภาพกายและใจที่ดี มีความเจริญงอกงามทางจิตวิญญาณ มีวิถีชีวิตที่พอเพียง และมีความเป็นไทย

2. ความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้และความยากจนลดลง เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง ประชาชนทุกคนมีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากร การประกอบอาชีพ และบริการทางสังคมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม กลุ่มที่มีรายได้ต่ำสุดร้อยละ 40 มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 15

3. ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้ โครงสร้างเศรษฐกิจปรับสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล มีผู้ประกอบการรุ่นใหม่และเป็นสังคมผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้มแข็งสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการ มีระบบการผลิตและให้บริการจากฐานรายได้เดิมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และมีการลงทุนในการผลิตและบริการฐานความรู้ขั้นสูงใหม่ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งกระจายฐานการผลิตและการให้บริการสู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยเศรษฐกิจไทยมีเสถียรภาพและมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี และมีปัจจัยสนับสนุน อาทิ ระบบโลจิสติกส์ พลังงาน และการลงทุนวิจัยและพัฒนาที่เอื้อต่อการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการ

4. ทุนทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่

ประเทศเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ภายในปี 2563 เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. มีความมั่นคงในเอกราชและอธิปไตย สังคมปลอดภัย สามัคคี สร้างภาพลักษณ์ดี และเพิ่มความเชื่อมั่นของนานาชาติต่อประเทศไทย ความขัดแย้งทางอุดมการณ์และความคิดในสังคมลดลง ปัญหาอาชญากรรมลดลง ปริมาณความสูญเสียจากภัยโจรสลัดและการลักลอบขนส่งสินค้าและค่านิยมลดลง มีความพร้อมที่ปกป้องประชาชนจากการก่อการร้ายและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ประเทศไทยมีส่วนร่วมในการกำหนดบรรทัดฐานระหว่างประเทศ เกิดความเชื่อมโยงการขนส่ง โลจิสติกส์ ห่วงโซ่มูลค่า เป็นหุ้นส่วนการพัฒนาที่สำคัญในอนุภูมิภาค ภูมิภาค และโลก และอัตราการเติบโตของมูลค่าการลงทุนและการส่งออกของไทยในอนุภูมิภาค ภูมิภาค และอาเซียนสูงขึ้น

6. มีระบบบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย โปร่งใส ตรวจสอบได้ กระจายอำนาจและมีส่วนร่วมจากประชาชน บทบาทภาครัฐในการให้บริการซึ่งภาคเอกชนดำเนินการแทนได้ดีกว่าลดลง เพิ่มการใช้ระบบดิจิทัลในการให้บริการ ปัญหาคอร์รัปชันลดลง และการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอิสระมากขึ้น โดยอันดับประสิทธิภาพภาครัฐที่จัดทำโดยสถาบันการพัฒนานานาชาติและอันดับความยากง่ายในการดำเนินธุรกิจในประเทศดีขึ้น การใช้จ่ายภาครัฐและระบบงบประมาณมีประสิทธิภาพสูง ฐานภาษีกว้างขึ้น และดัชนีการรับรู้การทุจริตดีขึ้น รวมถึงมีบุคลากรภาครัฐที่มีความรู้ความสามารถและปรับตัวได้ทันกับยุคดิจิทัลเพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์การพัฒนา ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

เพื่อให้การพัฒนาประเทศบรรลุวัตถุประสงค์ และมีแนวทางที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายรวมที่กำหนดไว้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ไว้ 10 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ แนวทางการพัฒนาที่สำคัญประกอบด้วย (1) ปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ อาทิ ส่งเสริมให้มีกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งในและนอกห้องเรียนที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ความมีระเบียบวินัย และจิตสาธารณะ (2) พัฒนาศักยภาพคนให้มีทักษะ ความรู้ และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า อาทิ ส่งเสริมเด็กปฐมวัยให้มีการพัฒนาทักษะทางสมองและทางสังคมที่เหมาะสม เด็กวัยเรียนและวัยรุ่นมีทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ (3) ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต อาทิ ปรับระบบบริหารจัดการสถานศึกษาขนาดเล็กให้มีการจัดทรัพยากรร่วมกันให้มีขนาดและจำนวนที่เหมาะสม ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต (4) ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและให้ทุกภาคส่วนคำนึงถึงผลกระทบต่อสุขภาพ อาทิ ส่งเสริมให้มีกิจกรรมทางสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสมกับวัย ปรับปรุงมาตรการทางกฎหมายและภาษีในการควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ (5) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสุขภาพภาครัฐ

และปรับระบบการเงินการคลังด้านสุขภาพ อาทิ ปรับระบบบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันระหว่างสถานพยาบาลทุกสังกัดในเขตพื้นที่สุขภาพ (6) พัฒนาระบบการดูแลและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับสังคมสูงวัย อาทิ ผลักดันให้มีกฎหมายการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว และ (7) ผลักดันให้สถาบันทางสังคมมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศอย่างเข้มแข็ง อาทิ กำหนดมาตรการดูแลครอบครัวที่เปราะบาง และส่งเสริมสถาบันการศึกษาให้เป็นแหล่งบริการความรู้ทางวิชาการที่ทุกคนเข้าถึงได้

2. การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม แนวทางการพัฒนาสำคัญประกอบด้วย (1) การเพิ่มโอกาสให้กับกลุ่มเป้าหมายประชากรร้อยละ 40 ที่มีรายได้ต่ำสุดสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพของรัฐและมีอาชีพ อาทิ ขยายโอกาส การเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพให้แก่เด็กและเยาวชนที่ด้อยโอกาสทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยให้การดูแลนักเรียนที่ครอบครัুদ্ধตั้งแต่การสร้างรายได้ของครัวเรือน สนับสนุนค่าเดินทางไปยังสถานศึกษา ให้ทุนการศึกษา ต่อระดับสูง (2) การกระจายการให้บริการภาครัฐทั้งด้านการศึกษา สาธารณสุข และสวัสดิการที่มีคุณภาพให้ครอบคลุมและทั่วถึง อาทิ บริหารจัดการการให้บริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ผ่านการพัฒนาระบบส่งต่อผู้ป่วยทั้งในระดับจังหวัด ภาค และระดับประเทศให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และ (3) เสริมสร้างศักยภาพชุมชน การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและการสร้างความเข้มแข็งการเงินฐานรากตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ มีสิทธิในการจัดการทุนที่ดินและทรัพยากรภายในชุมชน อาทิ สนับสนุนการให้ความรู้ในการบริหารจัดการทางการเงินแก่ชุมชนและครัวเรือน การปรับองค์กรการเงินของชุมชนให้ทำหน้าที่เป็นสถาบันการเงินในระดับหมู่บ้าน/ตำบลที่ทำหน้าที่ทั้งการให้กู้ยืมและการออม และจัดตั้งโครงการเงินฐานรากโดยมีธนาคารออมสินและธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เป็นแม่ข่าย

3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน แนวทางการพัฒนาที่สำคัญ ประกอบด้วย (1) การบริหารจัดการเศรษฐกิจส่วนรวม ทั้งในด้านการคลัง อาทิ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดแผนงานโครงการ การจัดสรรงบประมาณ การบริหาร และการตรวจสอบกระบวนการงบประมาณและด้านการเงิน อาทิ เพิ่มประสิทธิภาพของระบบการเงินและสถาบันการเงินทั้งในตลาดเงินและตลาดทุน ให้สามารถสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และ (2) การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ มุ่งเน้นการสร้างเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่าระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม บริการ และการค้าการลงทุน เพื่อยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ โดยยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐาน ต่อยอดความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพปัจจุบันเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง วางอนาคตรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของภาคบริการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและกฎระเบียบเพื่อส่งเสริมการค้าที่เป็นธรรมและอำนวยความสะดวกด้านการค้าการลงทุน

4. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) การรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม (2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดความมั่นคง สมดุล และยั่งยืน (3) การแก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม (4) ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อม (5) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (6) การบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ (7) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (8) การพัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

5. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน

แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) การรักษาความมั่นคงภายใน เพื่อให้เกิดความสงบในสังคมและธำรงไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ (2) การพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพการป้องกันประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามทั้งการทหารและภัยคุกคามอื่นๆ (3) การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศด้านความมั่นคง เพื่อบูรณาการความร่วมมือกับมิตรประเทศเพื่อผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคมและการป้องกันภัยคุกคามข้ามชาติ (4) การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเลเพื่อคงไว้ซึ่งอำนาจอธิปไตยและสิทธิอธิปไตยในเขตทะเล และ (5) การบริหารจัดการความมั่นคงเพื่อการพัฒนา เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกันระหว่างแผนงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงการพัฒนาภายใต้การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน

6. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และ

ธรรมาภิบาลในสังคมไทย แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน บทบาท ภารกิจ และคุณภาพบุคลากรภาครัฐ ให้มีความโปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว มีขนาดที่เหมาะสม เกิดความคุ้มค่า (2) ปรับปรุงกระบวนการงบประมาณ และสร้างกลไกในการติดตามตรวจสอบการเงินการคลังภาครัฐ เพื่อให้การจัดสรรและการใช้จ่ายมีประสิทธิภาพ (3) เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจได้รับบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และอำนวยความสะดวก ตรงตามความต้องการ (4) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง (5) ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ เพื่อให้สังคมไทยมีวินัย โปร่งใส และยุติธรรม และ (6) ปฏิรูปกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมให้มีความทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ

7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านขนส่ง อาทิ พัฒนาระบบรถไฟให้เป็นโครงข่ายหลักในการเดินทางและขนส่งของประเทศ พัฒนาโครงข่ายถนน พัฒนาระบบขนส่งทางอากาศ และพัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ (2) การสนับสนุนการพัฒนาระบบขนส่ง อาทิ การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกิดจากการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน และพัฒนาการบริหารจัดการในสาขาขนส่ง (3) พัฒนาระบบโลจิสติกส์ อาทิ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการอำนวยความสะดวกทางการค้า (4) พัฒนาด้านพลังงาน อาทิ จัดหาพลังงานให้เพียงพอและสร้างความมั่นคงในการผลิตพลังงาน เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการ การผลิต และการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด (5) พัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อาทิ พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้าง

พื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ และ (6) พัฒนาระบบน้ำประปา อาทิ พัฒนาระบบน้ำประปาให้ครอบคลุมและทั่วถึง และการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและการสร้างนวัตกรรม

8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) เร่งส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนาและผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม อาทิ ลงทุนวิจัยและพัฒนาในกลุ่มเทคโนโลยีที่ประเทศไทยมีศักยภาพพัฒนาได้เอง และกลุ่มเทคโนโลยีที่นำสู่การพัฒนาแบบก้าวกระโดด ลงทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน (2) พัฒนาผู้ประกอบการให้เป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี อาทิ ส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีบทบาทหลักด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีและร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรม ส่งเสริมการสร้างสรรค่นวัตกรรมด้านการออกแบบและการจัดการธุรกิจที่ผสมผสานการใช้เทคโนโลยีให้แพร่หลายในกลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจของไทย และ (3) พัฒนาสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ด้านบุคลากรวิจัย อาทิ การเร่งการผลิตบุคลากรสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการโดยเฉพาะในสาขา STEM และพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้มีทั้งความรู้และความเข้าใจในเทคโนโลยี

9. การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) การพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง พัฒนาภาคเหนือให้เป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง พัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้หลุดพ้นจากความยากจนสู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง พัฒนาภาคกลางเป็นฐานเศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาภาคใต้เป็นฐานการสร้างรายได้ที่หลากหลาย (2) การพัฒนาเมือง อาทิ พัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองศูนย์กลางของจังหวัดให้เป็นเมืองน่าอยู่ ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองอย่างมีบูรณาการภายใต้การมีส่วนร่วมของส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และภาคเอกชน พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองและ (3) การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ อาทิ พัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกให้เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมหลักของประเทศที่ขยายตัวอย่างมีสมดุล มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่บริเวณชายแดนเป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและเกิดผลที่เป็นรูปธรรม

10. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา แนวทางการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย (1) ขยายความร่วมมือทางการค้าและการลงทุนกับมิตรประเทศ และแสวงหาตลาดใหม่สำหรับสินค้าและบริการของไทย (2) พัฒนาความเชื่อมโยงด้านการคมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์ และโทรคมนาคมในกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคภายใต้แผนงาน GMS, ACMECS, IMT-GT, BIMSTEC และ JDS และภูมิภาคอาเซียนเพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ (3) พัฒนาและส่งเสริมให้ไทยเป็นฐานของการประกอบธุรกิจ การบริการ และการลงทุนที่โดดเด่นในภูมิภาค (4) ส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศของผู้ประกอบการไทย (5) เปิดประตูการค้าและพัฒนาความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในลักษณะหุ้นส่วน

ทางยุทธศาสตร์ทั้งในระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคที่มีความเสมอภาคกัน (6) สร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนากับประเทศในอนุภูมิภาค ภูมิภาค และนานาชาติ (7) เข้าร่วมเป็นภาคีความร่วมมือระหว่างประเทศโดยมีบทบาทที่สร้างสรรค์ (8) ส่งเสริมความร่วมมือกับภูมิภาคและนานาชาติในการสร้างความมั่นคงในทุกด้านที่เกี่ยวกับเรื่องความอยู่ดีมีสุขของประชาชน (9) บูรณาการภารกิจด้านความร่วมมือระหว่างประเทศและด้านการต่างประเทศ และ (10) ส่งเสริมให้เกิดการปรับตัวภายในประเทศที่สำคัญ

ดังนั้น สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาและตัวชี้วัดของจังหวัดบึงกาฬ กับประเด็นยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 24 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ.2561-2564) และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 12	ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกัน การทุจริต ประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย	ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์	ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน
ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า
ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน
ยุทธศาสตร์ที่ 10 ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา	ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน

ตัวชี้วัดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	ตัวชี้วัดของจังหวัดบึงกาฬ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ
- ธุรกิจที่เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมเพิ่มขึ้น	- ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้
- ดัชนีครอบครัวยากจนอยู่ในระดับดีขึ้น	- ร้อยละครัวเรือนเข้มแข็ง
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคมคุณภาพ
- ค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค(Gini Coefficient)ด้านรายได้ลดลงเหลือ 0.41 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	- ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้
- สัดส่วนประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจนลดลงเหลือร้อยละ 6.5 ณ สิ้นแผนพัฒนาฯ	- ร้อยละของครัวเรือนตกเกณฑ์ จปฐ.ลดลง
- สัดส่วนหนี้สินต่อรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนของกลุ่มครัวเรือนที่ยากจนที่สุด ลดลง	- ร้อยละครัวเรือนเข้มแข็ง

บทที่ 3

ผังรายการข้อมูลสถิติ

ในบทนี้ประกอบด้วยผังรายการสถิติ2ส่วน โดยส่วนแรกเป็นผังรายการข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ส่วนที่สอง เป็นผังรายการสถิติตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัด

3.1 ข้อมูลพื้นฐาน

3.1.1 ด้านเศรษฐกิจ

(1) ผังรายการข้อมูลสถิติด้านเศรษฐกิจ

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
1	บัญชี ประชาชาติ	ผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัด ณ ราคาประจำปี	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ	✓	✓		
2	บัญชี ประชาชาติ	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ต่อคนต่อปี	มี	รายงาน	บาท/คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ	✓	✓		
3	บัญชี ประชาชาติ	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขา เกษตร	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ	✓	✓		
4	บัญชี	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขา	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการ	✓	✓		

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ประชาชาติ	อุตสาหกรรม						พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ				
5	บัญชี ประชาชาติ	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขา ขนส่งสถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ	✓	✓		
6	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓			
7	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่นา	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓			
8	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่พืชไร่	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓			
9	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่ไม่ผลและไม่ยืนต้น	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓			
10	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่สวนผักไม้ดอก ไม้ประดับ	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓			
11	เกษตรและ ประมง	ผลผลิตข้าวนาปี	มี	รายงาน	ตัน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	✓			
12	เกษตรและ ประมง	ผลผลิตข้าวนาปรัง	มี	รายงาน	กก.	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	✓			
13	เกษตรและ	ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่	มี	รายงาน	กก.	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ประมง						อำเภอ					
14	เกษตรและ ประมง	ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อ ไร่	มี	รายงาน	กก.	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	✓			
15	เกษตรและ ประมง	จำนวนครัวเรือนที่มีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	มี	ทะเบียน	ครัวเรือน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ	✓			
16	เกษตรและ ประมง	เนื้อที่ที่มีการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด	มี	ทะเบียน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ	✓			
17	เกษตรและ ประมง	ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืด	มี	รายงาน	กก.	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ	✓			
18	เกษตรและ ประมง	มูลค่าการจับสัตว์น้ำจืด	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ				
19	เกษตรและ ประมง	เงินกู้ของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร สาขา จังหวัดบึงกาฬ	✓			
20	อุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ อุตสาหกรรม	มี	ทะเบียน	แห่ง	รายปี	จังหวัด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด บึงกาฬ	✓			
21	อุตสาหกรรม	จำนวนเงินทุน	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด บึงกาฬ	✓			
22	อุตสาหกรรม	จำนวนคนงานสถาน ประกอบการอุตสาหกรรม	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด บึงกาฬ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
23	พลังงาน	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด อำเภอ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ	✓			
24	พลังงาน	จำนวนการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	มี	รายงาน	ล้าน กิโลวัตต์/ ชั่วโมง	รายปี	จังหวัด อำเภอ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ	✓			
25	ขนส่งและ โลจิสติกส์	จำนวนอุบัติเหตุการจราจร ทางบก	มี	รายงาน	ครั้ง	รายปี	จังหวัด	ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ	✓			
26	ขนส่งและ โลจิสติกส์	จำนวนคนตายจาก อุบัติเหตุการจราจรทางบก	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓	✓	
27	ขนส่งและ โลจิสติกส์	จำนวนคนเจ็บอุบัติเหตุ การจราจรทางบก	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ	✓		✓	
28	ขนส่งและ โลจิสติกส์	มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย อุบัติเหตุการจราจรทางบก	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	ตำรวจภูธรจังหวัดบึงกาฬ	✓			
29	การค้าและ ราคา	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	✓	✓		
30	การค้าและ ราคา	อัตราเงินเฟ้อ	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	✓	✓		
31	เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ ที่มี	มี	รายงาน	หมายเลข	รายปี	จังหวัด	บริษัททีโอที จำกัด (มหาชน)	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	สื่อสาร											
32	เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ ที่มีผู้เช่า	มี	รายงาน	หมายเลข	รายปี	จังหวัด	บริษัททีโอที จำกัด (มหาชน)	✓			
33	เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร	จำนวนประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไป ที่ใช้อินเทอร์เน็ต	มี	สำรวจ	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓	✓	✓	
34	เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์/ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	มี	สำรวจ	ครัวเรือน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓			
35	การ ท่องเที่ยว และกีฬา	จำนวนนักท่องเที่ยว	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	กรมการท่องเที่ยว	✓			
36	การ ท่องเที่ยว และกีฬา	ระยะเวลาพำนักรของ นักท่องเที่ยว	มี	รายงาน	วัน	รายปี	จังหวัด	กรมการท่องเที่ยว	✓			
37	การ	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของ	มี	รายงาน	บาท/คน/	รายปี	จังหวัด	กรมการท่องเที่ยว	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ท่องเที่ยว และกีฬา	นักท่องเที่ยว			วัน							
38	การ ท่องเที่ยว และกีฬา	รายได้จากการท่องเที่ยว	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	กรมการท่องเที่ยว	✓			
39	การเงิน การธนาคาร และการ ประกันภัย	ปริมาณเงินฝากของ สถาบันการเงิน	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	ธนาคารแห่งประเทศไทย	✓			
40	การเงิน การธนาคาร และการ ประกันภัย	ปริมาณสินเชื่อของสถาบัน การเงิน	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	ธนาคารแห่งประเทศไทย	✓			
41	การเงิน การธนาคาร และการ ประกันภัย	จำนวนสหกรณ์ภาค การเกษตร	มี	ทะเบียน	แห่ง	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ	✓			
42	การเงิน การธนาคาร และการ	จำนวนสหกรณ์นอกภาค การเกษตร	มี	ทะเบียน	แห่ง	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุด สถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ประกันภัย											
43	การคลัง	รายรับขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ	✓			
44	การคลัง	รายจ่ายขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ	✓			
45	การคลัง	รายได้จากการจัดเก็บภาษี ของกรมสรรพากร	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานสรรพากรพื้นที่บึงกาฬ	✓	✓		
46	การคลัง	รายได้จากการจัดเก็บเงิน ภาษีของกรมสรรพสามิต	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่บึง กาฬ	✓			
47	ด้าน เศรษฐกิจ อื่นๆ	จำนวนทะเบียนนิติบุคคล ใหม่	มี	ทะเบียน	ราย	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึง กาฬ	✓	✓		
48	ด้าน เศรษฐกิจ อื่นๆ	ทุนจดทะเบียน	มี	ทะเบียน	บาท	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึง กาฬ	✓	✓		

(2) ข้อมูลสถิติด้านเศรษฐกิจ

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดน ราคาประจำปี	21,751	21,286				
2	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคนต่อปี	61,427	60,457				
3	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาเกษตร	8,333	6,897				
4	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาอุตสาหกรรม	3,310	4,070				
5	ผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาขนส่งสถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	415	449				
6	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร		1,258,554				
7	เนื้อที่นา		557,164				
8	เนื้อที่พืชไร่		66,453	17,727			
9	เนื้อที่ไม้ผลและไม้ยืนต้น		536,383	986,676.50			
10	เนื้อที่สวนผักไม้ดอกไม้ประดับ		24,508				
11	ผลผลิตข้าวนาปี	165,396	160,604				
12	ผลผลิตข้าวนาปรัง	4,372	4,372				
13	ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่	697	4,746				

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
14	ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	899	5,642				
15	จำนวนครัวเรือนที่มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	7,228	7,524	7,739	7,693		
16	เนื้อที่ที่มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	6,896.00	7,418.00	6,896.00	12,584.70		
17	ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืด	2,871	704	2,870	3,282,583		
18	มูลค่าการจับสัตว์น้ำจืด	130.827	3.340	130.827	219.021		
19	เงินกู้ของเกษตรกรลูกค้ำธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	6,416.00	7,792.63	8,198.51	8,618		
20	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม	256	285	309	360		
21	จำนวนเงินทุน	3,501,135,004	2,317,408,118	7,670,953,004	7,513,740,000		
22	จำนวนคนงานสถานประกอบการอุตสาหกรรม	2,653	3,727	4,241	3,421		
23	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	107,359	108,503	113,807	116,390		
24	จำนวนการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	229.298	245.995	258.959	284.307		
25	จำนวนอุบัติเหตุการจราจรทางบก	276	315	103			
26	จำนวนคนตายจากอุบัติเหตุการจราจรทางบก	38	40	22			
27	จำนวนคนเจ็บอุบัติเหตุการจราจรทางบก	159	196	58			

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
28	มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหายอุบัติเหตุการจราจรทางบก	1,507,000	1,035,000	235,109			
29	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป	100.00	100.00	102.20	103.10		
30	อัตราเงินเฟ้อ	1.30	-	2.20	0.90		
31	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่มี	8,997	8,997	9,912	9,187		
32	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่มีผู้เช่า	4,462	4,160	2,811	2,850		
33	จำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่ใช้อินเทอร์เน็ต	75,896	80,643	98,132	124,355		
34	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	30,581	20,344	27,060	20,608		
35	จำนวนนักท่องเที่ยว	278,325	317,324	334,128			
36	ระยะเวลาพำนักรักของนักท่องเที่ยว	2	2	2			
37	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักท่องเที่ยว	969	1,006	1,036			
38	รายได้จากการท่องเที่ยว	634	716	917			
39	ปริมาณเงินฝากของสถาบันการเงิน	5,000.58	5,059.75	5,698.67	6,569.08		
40	ปริมาณสินเชื่อของสถาบันการเงิน	6,288.00	7,566.33	8,227.83	8,558.42		
41	จำนวนสหกรณ์ภาคการเกษตร	53	55	60	61		

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
42	จำนวนสหกรณ์นอกภาคการเกษตร	6	7	9	8		
43	รายรับขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	4,108,678,048. 74	1,343,589,247. 70	1,052,598,276.06	4,213,856,490. 95		
44	รายจ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1,164,544,522. 26	2,972,466,244. 39	1,160,874,289.94	2,667,251,586. 01		
45	รายได้จากการจัดเก็บภาษีของกรมสรรพากร	-	157	164	186		
46	รายได้จากการจัดเก็บเงินภาษีของกรมสรรพสามิต	7,110,147.96	5,679,618.70	6,200,136.35	3,696,014.65		
47	จำนวนทะเบียนนิติบุคคลใหม่		53	76	113		
48	ทุนจดทะเบียน		84,900,000	99,800,000	203,100,000		

3.1.2 ด้านสังคม

(1) พังรายการข้อมูลสถิติด้านสังคม

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
1	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	จำนวนประชากรจากการ ทะเบียน	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
2	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	วัยเด็ก (0-14 ปี)	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
3	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	วัยแรงงาน (15-59 ปี)	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
4	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
5	ประชากร ศาสตร์	อัตราการเปลี่ยนแปลงของ ประชากร	มี	ทะเบียน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ประชากร เคหะ											
6	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	ความหนาแน่นของ ประชากร	มี	ทะเบียน	คน/ตร. กม.	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
7	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	จำนวนบ้านจากการ ทะเบียน	มี	ทะเบียน	หลัง	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	✓			
8	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	อัตราการเกิดมีชีพ	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด บึงกาฬ	✓			
9	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	จำนวนการจดทะเบียน สมรส	มี	ทะเบียน	ทะเบียน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓		
10	ประชากร ศาสตร์	จำนวนการหย่า	มี	ทะเบียน	ทะเบียน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓		

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	ประชากร เคหะ											
11	ประชากร ศาสตร์ ประชากร เคหะ	ร้อยละของครัวเรือนที่เป็น เจ้าของบ้านและที่ดิน	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓			
12	แรงงาน	อัตราการมีงานทำ	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายไตร มาส	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓	✓		
13	แรงงาน	อัตราการว่างงาน	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายไตร มาส	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓			
14	แรงงาน	ค่าจ้างขั้นต่ำ	มี	รายงาน	บาท/วัน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัดบึงกาฬ	✓		✓	
15*	แรงงาน	คนอายุมากกว่า 60 ปีเต็ม ขึ้นไป มีอาชีพและมีรายได้	มี	สำรวจ	คน	รายปี	ภาค	สำนักงานสถิติแห่งชาติ		✓		สาขา
16*	การศึกษา	คะแนนเฉลี่ยสติปัญญา (IQ) เด็กนักเรียน	มี			รายปี	จังหวัด ประเทศ	กรมสุขภาพจิต กระทรวง สาธารณสุข		✓		
17	การศึกษา	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ก่อนประถมศึกษา)	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา/มัธยมศึกษา	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
18	การศึกษา	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ประถมศึกษา)	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา/มัธยมศึกษา	✓			
19	การศึกษา	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (มัธยมศึกษา)	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา/มัธยมศึกษา	✓			
20	การศึกษา	จำนวนนักเรียนที่ออก กลางคัน	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 21	✓			
21	การศึกษา	จำนวนนักศึกษาระดับ อาชีวศึกษา และ อุดมศึกษา	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	✓			
22	การศึกษา	จำนวนอาจารย์ในระดับ อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	✓			
23	การศึกษา	จำนวนผู้เรียน/นักศึกษาที่ ลงทะเบียนเรียนในสังกัด สำนักงานส่งเสริม การศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัย	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
24	การศึกษา	จำนวนผู้เรียน/นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	✓			
25	ศาสนา ศิลปะ และ วัฒนธรรม	จำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด	มี	ทะเบียน	แห่ง	รายปี	อำเภอ/ จังหวัด	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ	✓			
26	ศาสนา ศิลปะ และ วัฒนธรรม	จำนวนพระภิกษุและสามเณร	มี	ทะเบียน	รูป	รายปี	อำเภอ/ จังหวัด	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดบึงกาฬ	✓			
27	สุขภาพ	จำนวนผู้ป่วยนอก	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓			
28	สุขภาพ	จำนวนผู้ป่วยใน	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓			
29	สุขภาพ	จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงผู้ป่วยรับไว้ค้างคืน	มี	รายงาน	แห่ง	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓			
30	สุขภาพ	จำนวนเตียง	มี	รายงาน	เตียง	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
31	สุขภาพ	จำนวนประชากรต่อแพทย์ 1 คน	มี	รายงาน	จำนวน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓		
32	สุขภาพ	จำนวนประชากรต่อเภสัชกร 1 คน	มี	รายงาน	จำนวน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓		
33	สุขภาพ	จำนวนประชากรต่อพยาบาล 1 คน	มี	รายงาน	จำนวน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	✓	✓		
34*	สุขภาพ	อัตราการคลอดในผู้หญิง กลุ่มอายุ 15 – 19 ปี	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	กรมอนามัย		✓		สาขา
35*	สุขภาพ	อัตราการฆ่าตัวตาย	มี	รายงาน	จำนวน	รายปี	ประเทศ	กระทรวงสาธารณสุข		✓	✓	สาขา
36*	สุขภาพ	อัตราการเกิดมีชีพ	มี	รายงาน	จำนวน	รายปี	ภาค	กระทรวงสาธารณสุข			✓	สาขา
37	สวัสดิการ สังคม	จำนวนผู้ประกันตนตาม มาตรา 33	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน	✓			
38*	สวัสดิการ สังคม	จำนวนผู้ประกันตนตาม มาตรา 40	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	ประเทศ	สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน		✓		
39	สวัสดิการ สังคม	จำนวนลูกจ้างที่ประสบ อันตรายหรือเจ็บป่วยจาก การทำงาน	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
40*	สวัสดิการ สังคม	จำนวนเด็กที่ต้องดำรงชีพ ด้วยการเร่ร่อนขอทาน	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์				สาขา
41*	สวัสดิการ สังคม	จำนวนเยาวชนที่ต้องดำรง ชีพด้วยการเร่ร่อนขอทาน	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์				สาขา
42*	สวัสดิการ สังคม	จำนวนเด็กอยู่คนเดียวตาม ลำพัง/ไม่มีผู้ดูแล/ถูก ทอดทิ้ง	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์				สาขา
43*	สวัสดิการ สังคม	จำนวนคนพิการที่มีบัตร ประจำตัวคนพิการจำแนก ตามความพิการ	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด	กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์				สาขา
44	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของ ครัวเรือน	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓	✓		
45	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน ของครัวเรือน	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓			
46	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓	✓		
47	รายได้	ร้อยละของค่าใช้จ่ายต่อ	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	รายจ่ายของ ครัวเรือน	รายได้										
48*	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายได้ของครัวเรือน	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ		✓		สาขา
49*	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายจ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภคของ ครัวเรือน	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ		✓		สาขา
50*	รายได้ รายจ่ายของ ครัวเรือน	สัดส่วนคนจน เมื่อวัดด้าน รายจ่ายเพื่อการอุปโภค บริโภค	มี	สำรวจ	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักงานสถิติแห่งชาติ			✓	สาขา
51	ยุติธรรม ความมั่นคง การเมือง และการ ปกครอง	จำนวนคดีอาญาที่ได้รับ แจ้ง	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	กองกำกับการตำรวจภูธร จังหวัดบึงกาฬ	✓			
52	ยุติธรรม ความมั่นคง	จำนวนคดีอาญาที่มีการ จับกุม	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	กองกำกับการตำรวจภูธร จังหวัดบึงกาฬ	✓			

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	การเมือง และการ ปกครอง											
53*	ยุติธรรม ความมั่นคง การเมือง และการ ปกครอง	จำนวนคดีที่เกี่ยวข้องกับยา เสพติด	มี	รายงาน	คดี	รายปี	จังหวัด	สำนักงานป้องกันและ ปราบปรามยาเสพติดจังหวัดบึง กาฬ		✓		สาขา

หมายเหตุ : * คือรายการที่เพิ่มเติม/นอกเหนือจากสมุดสถิติจังหวัดบึงกาฬ

(2) ข้อมูลสถิติด้านสังคม

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
1	จำนวนประชากรจากการทะเบียน	418,566	420,647	421,625	419,595		
2	วัยเด็ก (0-14 ปี)	87,437	86,196	84,832	83,636		
3	วัยแรงงาน (15-59 ปี)	281,382	282,546	282,623	282,954		
4	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	46,382	48,376	50,762	53,005		
5	อัตราการเปลี่ยนแปลงของประชากร	0.50	0.49	0.23	-		
6	ความหนาแน่นของประชากร	95.94	96.41	96.64	-		
7	จำนวนบ้านจากการทะเบียน	122,918	96,087	128,846	130,522		
8	อัตราการเกิดมีชีพ	10.44	8.91	8.95	7.85		
9	จำนวนการจดทะเบียนสมรส	1,731	1,830	2,100	1611		
10	จำนวนการหย่า	490	604	740	617		
11	ร้อยละของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน	96.39	96.70	96.70			

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
12	อัตราการมีงานทำ	92.23	92.35	94.12	94.00		
13	อัตราการว่างงาน	0.36	0.46	0.94	0.76		
14	ค่าจ้างขั้นต่ำ	300	300	305	305		
15	คนอายุมากกว่า 60 ปีเพิ่มขึ้นไป มีอาชีพและมีรายได้						
16	คะแนนเฉลี่ยสติปัญญา (IQ) เด็กนักเรียน						
17	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ก่อนประถมศึกษา)	19:1	17:1	19:1	20:1		
18	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ประถมศึกษา)	19:1	17:1	19:1	20:1		
19	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (มัธยมศึกษา)	19:1	17:1	19:1	20:1		
20	จำนวนนักเรียนที่ออกกลางคัน	16	20	73			
21	จำนวนนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา		6,742	3,212	7,334		
22	จำนวนอาจารย์ในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา		216	290	287		
23	จำนวนผู้เรียน/นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย		25,319	32,797			
24	จำนวนผู้เรียน/นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย		15,198	15,202			

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
25	จำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด		593	895	454		
26	จำนวนพระภิกษุและสามเณร		2,604	3,299	3,131		
27	จำนวนผู้ป่วยนอก	1,963,647	1,954,473	1,779,408	1,737,972		
28	จำนวนผู้ป่วยใน	44,500	44,096	43,950	44,681		
29	จำนวนสถานพยาบาลที่มีเตียงผู้ป่วยรับไว้ค้างคืน	8	8	8	8		
30	จำนวนเตียง	425	425	450	480		
31	จำนวนประชากรต่อแพทย์ 1 คน	7,072	13,040	10,510	6,613		
32	จำนวนประชากรต่อเภสัชกร 1 คน	11,922	11,278	11,362	10,581		
33	จำนวนประชากรต่อพยาบาล 1 คน	804	727	729	686		
34	อัตราการคลอดในผู้หญิงกลุ่มอายุ 15 – 19 ปี			46.1			
35	อัตราการฆ่าตัวตาย						
36	อัตราการเกิดมีชีพ	4,357	3,747	3,789			

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
37	จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33	7,699	8,251	8,362	8,962		
38	จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 40	11,678	12,178	12,650	15,414		
39	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน	55	46	51	31		
40	จำนวนเด็กที่ต้องดำรงชีพด้วยการเร่ร่อนขอทาน	-	-	-	-		
41	จำนวนเยาวชนที่ต้องดำรงชีพด้วยการเร่ร่อนขอทาน	-	-	-	-		
42	จำนวนเด็กอยู่คนเดียวตามลำพัง/ไม่มีผู้ดูแล/ถูกทอดทิ้ง	-	-	-	-		
43	จำนวนคนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการจำแนกตามความพิการ	-	-	11,406	10,932		
44	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน		23,767				
45	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน		23,697	22,239			
46	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน		257,989				
47	ร้อยละของค่าใช้จ่ายต่อรายได้		93.4				
48	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายได้ของครัวเรือน		6,872				

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
49	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน						
50	สัดส่วนคนจน เมื่อวัดด้านรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค						
51	จำนวนคดีอาญาที่ได้รับแจ้ง	4,704	3,380	4,004	4038		
52	จำนวนคดีอาญาที่มีการจับกุม	4,793	3,625	3,789	3814		
53	จำนวนคดีที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด		2,218	1,777	2,761		

3.1.3 ข้อมูลสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(1) ผังรายการข้อมูลสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
1	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวนแหล่งน้ำ	มี	รายงาน	แห่ง	รายปี	จังหวัด อำเภอ	โครงการชลประทานบึงกาฬ	✓			
2	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปริมาณน้ำที่เก็บเฉลี่ยทั้งปี (แหล่งน้ำทุกประเภท)	มี	รายงาน	ลบ.ม.	รายปี	จังหวัด อำเภอ	โครงการชลประทานบึงกาฬ	✓			
3	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปริมาณขยะมูลฝอย	มี	สำรวจ	ตันต่อวัน	รายปี	จังหวัด อำเภอ	กรมควบคุมมลพิษกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	✓	✓		
4	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ป่า	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	
5	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัด	มี	รายงาน	ร้อยละ	รายปี	จังหวัด	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	✓	✓	✓	

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	และ สิ่งแวดล้อม											
6	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี	มี	รายงาน	มิลลิเมตร	เดือน	จังหวัด	สถานีตรวจอากาศจังหวัด หนองคาย	✓			
7	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	กำลังการผลิตน้ำประปา	มี	ทะเบียน	ลบ.ม.	รายปี	จังหวัด อำนาจ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขา บึงกาฬ	✓	✓		
8	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	น้ำประปาที่ผลิตได้	มี	ทะเบียน	ลบ.ม.	รายปี	จังหวัด อำนาจ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขา บึงกาฬ	✓	✓		
9	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	ปริมาณน้ำประปาที่ จำหน่ายแก่ผู้ใช้	มี	ทะเบียน	ลบ.ม.	รายปี	จังหวัด อำนาจ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขา บึงกาฬ	✓	✓		
10*	ทรัพยากร ธรรมชาติ	ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI)	มี	สำรวจ	ร้อยละ	ไตร มาส/ ประเทศ	จังหวัด ประเทศ	กรมควบคุมมลพิษ		✓		สาขา

ลำดับ	สาขา	รายการข้อมูลพื้นฐาน	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของ ข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สมุดสถิติ	แผน 12	SDG	อื่นๆ
	และ สิ่งแวดล้อม					รายปี						
11*	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI)	มี	สำรวจ	หน่วย	ชั่วโมง	จังหวัด	กรมควบคุมมลพิษ		✓		สาขา
12*	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	พื้นที่เพาะปลูกในเขต ชลประทาน	มี	ทะเบียน	ไร่	สัปดาห์	ประเทศ ภาคจังหวัด	กรมชลประทาน		✓		สาขา
13*	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ประสบภัย ธรรมชาติ	มี	รายงาน	คน	รายปี	จังหวัด	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดบึงกาฬ		✓		สาขา
14*	ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	มูลค่าความเสียหายจากภัย ธรรมชาติ	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดบึงกาฬ		✓		สาขา

หมายเหตุ : * คือรายการที่เพิ่มเติม/นอกเหนือจากสมุดสถิติจังหวัดบึงกาฬ

(2)ข้อมูลสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
1	จำนวนแหล่งน้ำ	89	89	119	119		
2	ปริมาณน้ำที่เก็บเฉลี่ยทั้งปี (แหล่งน้ำทุกประเภท)	65.14	65.14	65.14	65.14		
3	ปริมาณขยะมูลฝอย	341	397	397	397.91		
4	พื้นที่ป่า	89	89	119	119		
5	พื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัด	65.14	65.14	65.14	65.14		
6	ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี	1,584.30	1,697.10				
7	กำลังการผลิตน้ำประปา	1,232,138	1,899,195	2,042,216	2,028,324		
8	น้ำประปาที่ผลิตได้	1,155,566	1,860,514	1,990,510	1,996,067		
9	ปริมาณน้ำประปาที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้	876,448	1,456,994	1,548,217	1,552,252		
10	ดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI)	89	74	72	78		

ลำดับ	รายการข้อมูลพื้นฐาน	2557	2558	2559	2560	2561	2562
11	ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI)	59	78	74	35		
12	พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน	42,840	43,340	43,340	43,340		
13	จำนวนผู้ประสบภัยธรรมชาติ	-	2,360	360	376		
14	มูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติ	34,727,685	126,118,819	-	-		

3.2 ข้อมูลสถิติ ตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

(1) ผังข้อมูลสถิติ ตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและ พัฒนาการผลิต สินค้าการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า	เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตและ สร้างมูลค่าเพิ่ม จากยางพารา และสินค้า เกษตรอื่น ๆ โดยใช้ นวัตกรรมและ เทคโนโลยี	1. ร้อยละที่ เพิ่มขึ้นของ ผลิตภัณฑ์มวล รวมจังหวัด สาขาการเกษตร	1. มูลค่าผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ของ GPP ภาคการเกษตร (ยางพารา)	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	- สนง.คลังจังหวัดบึงกาฬ
			2. จำนวนบุคลากรด้านการ วิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา	มี(ไม่ สมบูรณ์)		คน		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			3. จำนวนงานวิจัย/ โครงการวิจัยเกี่ยวกับ เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต ยางพารา	มี		เรื่อง/ โครงการ		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			4. จำนวนนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิตยางพารา	มี		ชิ้น		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			5. จำนวนพื้นที่ปลูก ยางพาราทั้งหมด	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			6. ปริมาณการซื้อขาย ยางพาราผ่านจุดรับซื้อ	มี	รายงาน	กิโลกรัม	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			7. มูลค่าการส่งออก	มี	รายงาน	ตัน	รายปี	จังหวัด	- สนง.พาณิชย์จังหวัดบึง กาฬ
			8. มูลค่าการนำเข้า	มี	รายงาน	ตัน	รายปี	จังหวัด	- สนง.อุตสาหกรรม จังหวัดบึงกาฬ
			9. จำนวนแหล่งรับซื้อ ยางพารา	มี	รายงาน	แห่ง	รายปี	จังหวัด	- สนง.พาณิชย์จังหวัดบึง กาฬ
			10. จำนวนแหล่งรับซื้อ ยางพารา	มี	รายงาน	แห่ง	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			11. จำนวนผลผลิตยางแผ่น	ไม่มี	รายงาน	ตัน		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			12. จำนวนผลผลิตยาง เครป	ไม่มี	รายงาน	ตัน		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			13. จำนวนผลผลิตยางแท่ง	ไม่มี	รายงาน	ตัน		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			14. มูลค่าผลผลิตยางแผ่น	ไม่มี	รายงาน	บาท		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			15. มูลค่าผลผลิตยางเครป	ไม่มี	รายงาน	บาท		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			16. มูลค่าผลผลิตยางแท่ง	ไม่มี	รายงาน	บาท		จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			17. จำนวนผู้ขอจดทะเบียน เป็นผู้ค้ายางพารา	มี	ทะเบียน	ราย	รายปี	จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			18. มูลค่าการซื้อขาย ยางพาราผ่านตลาดกลาง	มี(ไม่ สมบูรณ์)	รายงาน	บาท	รายเดือน	จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			19. จำนวนตลาดซื้อขาย ล่วงหน้ายางพารา	ไม่มี	ทะเบียน	แห่ง		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			20. จำนวนเครือข่ายความ ร่วมมือในการส่งเสริม การตลาด	ไม่มี		กลุ่ม/แห่ง		จังหวัด	- สนง.พาณิชย์จังหวัดบึง กาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ของข้อมูล	ระดับการนำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			21. จำนวนกิจกรรมการส่งเสริมคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Maching &Partnership)	ไม่มี	รายงาน	ครั้ง		จังหวัด	- องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬสนง.พาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
		2. ร้อยละของจำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1. จำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกยางพารา	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ
			2. จำนวนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ
			3. จำนวนพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งหมด	มี	รายงาน	ไร่	รายปี	จังหวัด	- สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ
			4. จำนวนกล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร	มี	รายงาน	ตัน	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ
			5. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ
			6. จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	มี	ทะเบียน	กลุ่ม	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ของข้อมูล	ระดับการนำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			7. จำนวนกลุ่มสหกรณ์การเกษตร	มี	ทะเบียน	กลุ่ม	รายปี	จังหวัด	- สนง.สหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
			8. กลุ่มเกษตรกรยางพารา	มี	ทะเบียน	กลุ่ม	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			9. จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับยางพารา	มี	ทะเบียน	คน	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			10. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้ การอบรม สัมนา ฐาน	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึงกาฬ
			10. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้ การอบรม สัมนา ฐาน	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			11. ปริมาณสินเชื่อเพื่อเกษตรกร(ยางพารา)	มี	รายงาน	ล้านบาท	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			11. ปริมาณสินค้าเพื่อ เกษตรกร(ยางพารา)	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	- ธกส.สาขาบึงกาฬ
			11. ปริมาณสินค้าเพื่อ เกษตรกร(ยางพารา)	มี	รายงาน	บาท	รายปี	จังหวัด	- สนง.สหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ
			12. ปริมาณการใช้ปุ๋ย สารเคมี และการกำจัด วัชพืช (ที่ใช้กับยางพารา)	มี	รายงาน	กิโลกรัม , ลิตร	รายปี	จังหวัด	- สนง.สหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ
			13. ปริมาณการใช้ปุ๋ยและ สารเคมีเฉลี่ยต่อไร่	มี	รายงาน	กก.ต่อไร่	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			14. จำนวนร้านขาย ปุ๋ยเคมีและยากำจัดวัชพืช	มี	ทะเบียน	ร้าน	รายปี	จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			15. ปริมาณการขาย ปุ๋ยเคมีและยากำจัดวัชพืช (ที่ใช้กับยางพารา)	มี	รายงาน	กิโลกรัม , ลิตร	รายปี	จังหวัด	- สนง.สหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ
			16. จำนวนครัวเรือนใช้อาสา	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- สนง.สหกรณ์จังหวัดบึง กาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			17. จำนวนครูยาง	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			18. จำนวนอาสาสมัคร เกษตรกร	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ
			19. จำนวนเกษตรกรที่ ผ่านการอบรมวิธีการใช้ เครื่องมือวิธีการกรีดยาง และการเก็บรักษาสภาพน้ำ ยาง	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ
			19. จำนวนเกษตรกรที่ ผ่านการอบรมวิธีการใช้ เครื่องมือวิธีการกรีดยาง และการเก็บรักษาสภาพน้ำ ยาง	มี	รายงาน	ราย	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			21. ข้อมูลงานวิจัยพันธุ์ ยางคุณภาพดีที่เหมาะสมกับ พื้นที่	มี(ไม่ สมบูรณ์)		เรื่อง		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			22. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา	มี(ไม่ สมบูรณ์)		คน		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			23. จำนวนการสนับสนุนงานวิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา	ไม่มี		ครั้ง		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			24. ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด(ราคาปุ๋ยบำรุงต้น ยาง พันธุ์ยางพื้นที่ปลูก ค่าจ้างแรงงาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ เป็นต้น)	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ
			24. ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด(ราคาปุ๋ยบำรุงต้น ยาง พันธุ์ยางพื้นที่ปลูก ค่าจ้างแรงงาน เครื่องมือ และอุปกรณ์ เป็นต้น)	มี	สำรวจ	บาท	รายปี	จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			25. จำนวนงานวิจัย/ โครงการวิจัยเกี่ยวกับ เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต ยางพารา	มี		เรื่อง/ โครงการ		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			26. จำนวนนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิตยางพารา	มี		ชิ้น		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			27. จำนวนพื้นที่เพาะปลูก ที่นำนวัตกรรมมาใช้เพื่อ เพิ่มผลผลิต	มี		ไร่		จังหวัด	- ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
			28. จำนวนสถาน ประกอบการ(ยางพารา) ที่ ผ่านมาตรฐาน อุตสาหกรรม	มี	รายงาน	แห่ง	รายปี	จังหวัด	- สนง.อุตสาหกรรม จังหวัดบึงกาฬ
			29. จำนวนการอบรมหรือ สาธิตให้กับเกษตรกร เกี่ยวกับแนวคิดระบบ เกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste)	มี	รายงาน	ครั้ง	รายปี	จังหวัด	- การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	หน่วยวัด	ความถี่ ของข้อมูล	ระดับการ นำเสนอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
			30. จำนวนการอบรมหรือ สาธิตให้กับเกษตรกร เกี่ยวกับแนวคิดระบบ เกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste)	มี	รายงาน	ครั้ง	รายปี	จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ
			31. จำนวนแปลงฟาร์มที่ได้ รับรองมาตรฐาน	ไม่มี	รายงาน	จำนวน แปลง		จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ
			32. จำนวนแปลงฟาร์ม ทั้งหมด	ไม่มี	รายงาน	จำนวน แปลง		จังหวัด	- สนง.เกษตรจังหวัดบึง กาฬ

(2) ข้อมูลสถิติ ตัวชี้วัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและ พัฒนาการผลิต สินค้าการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า	เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตและ สร้างมูลค่าเพิ่ม จากยางพารา และสินค้า เกษตรอื่น ๆ โดยใช้ นวัตกรรมและ เทคโนโลยี	1. ร้อยละที่ เพิ่มขึ้นของ ผลิตภัณฑ์มวล รวมจังหวัด สาขาการเกษตร	1. มูลค่าผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของ GPP ภาคการเกษตร (ยางพารา)	8,333	6,897	-	-	
			2. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา	6	6	3		
			3. จำนวนงานวิจัย/โครงการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา	6	6	7		
			4. จำนวนนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา					
			5. จำนวนพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งหมด	809,242	859,998	808,872		
			6. ปริมาณการซื้อขายยางพาราผ่านจุดรับซื้อ					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			7. มูลค่าการส่งออก	1,508,787				
			8. มูลค่าการนำเข้า	2,102,955				
			9. จำนวนแหล่งรับซื้อยางพารา			29	5	5
			10. จำนวนแหล่งรับซื้อยางพารา			29	5	
			11. จำนวนผลผลิตยางแผ่น					
			12. จำนวนผลผลิตยางเครป					
			13. จำนวนผลผลิตยางแท่ง					
			14. มูลค่าผลผลิตยางแผ่น					
			15. มูลค่าผลผลิตยางเครป					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			16. มูลค่าผลผลิตยางแท่ง					
			17. จำนวนผู้จดทะเบียนเป็นผู้ค้ายางพารา					
			18. มูลค่าการซื้อขายยางพาราผ่านตลาดกลาง					
			19. จำนวนตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา					
			20. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาด					
			21. จำนวนกิจกรรมการส่งเสริมคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Maching & Partnership)					
		2. ร้อยละของจำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1. จำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกยางพารา					
			2. จำนวนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			3. จำนวนพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งหมด	809,242	859,998	808,872		
			4. จำนวนกล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร					
			5. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี	136	384	529	312	
			6. จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน					
			7. จำนวนกลุ่มสหกรณ์การเกษตร					
			8. กลุ่มเกษตรกรยางพารา	34	36	37	38	38
			9. จำนวนสมาชิกสถาบันเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับยางพารา	15,948	16,343	19,373	16,421	16,421

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			10. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้การอบบรมสาธิต ดูกาน					
			10. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้การอบบรมสาธิต ดูกาน	2,354	3,010	3,445	3,660	3,600
			11. ปริมาณสินเชื่อเพื่อเกษตรกร(ยางพารา)	2,001	2,301	2,573	2,942	2,970
			11. ปริมาณสินเชื่อเพื่อเกษตรกร(ยางพารา)					
			11. ปริมาณสินเชื่อเพื่อเกษตรกร(ยางพารา)					
			12. ปริมาณการใช้ปุ๋ย สารเคมี และการกำจัดวัชพืช (ที่ใช้กับยางพารา)					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			13. ปริมาณการใช้ปุ๋ยและสารเคมีเฉลี่ยต่อไร่					
			14. จำนวนร้านขายปุ๋ยเคมีและยากำจัดวัชพืช					
			15. ปริมาณการขายปุ๋ยเคมีและยากำจัดวัชพืช (ที่ใช้กับยางพารา)					
			16. จำนวนครูบัญชีอาสา					
			17. จำนวนครูยาง					
			18. จำนวนอาสาสมัครเกษตรกร					
			19. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมวิธีการใช้เครื่องมือวิธีการกรีดยางและการเก็บรักษาสภาพน้ำยาง					
			19. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการอบรมวิธีการใช้เครื่องมือวิธีการกรีดยางและการเก็บรักษาสภาพน้ำยาง	-	-	20	30	-

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			21. ข้อมูลงานวิจัยพันธุ์ยางคุณภาพดีที่เหมาะสมกับพื้นที่					
			22. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา					
			23. จำนวนการสนับสนุนงานวิจัยที่เกี่ยวกับยางพารา					
			24. ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด(ราคาปุ๋ยบำรุงต้นยาง พันธุ์ยางพื้นที่ปลูก ค่าจ้างแรงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นต้น)					
			24. ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด(ราคาปุ๋ยบำรุงต้นยาง พันธุ์ยางพื้นที่ปลูก ค่าจ้างแรงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นต้น)					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			25. จำนวนงานวิจัย/โครงการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา					
			26. จำนวนนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา					
			27. จำนวนพื้นที่เพาะปลูกที่นำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิต					
			28. จำนวนสถานประกอบการ(ยางพารา) ที่ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม					
			29. จำนวนการอบรมหรือสาธิตให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับแนวคิดระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste)	2	-	-	-	-
			30. จำนวนการอบรมหรือสาธิตให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับแนวคิดระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste)					

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	รายการสถิติ	2557	2558	2559	2560	2561
			31. จำนวนแปลงฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน					
			32. จำนวนแปลงฟาร์มทั้งหมด					

บทที่ 4

บทสรุป และข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ

4.1 สรุปสถานการณ์ข้อมูล และข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

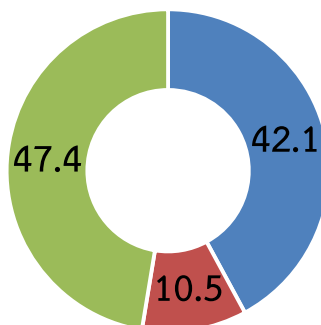
(1) สรุปสถานการณ์ข้อมูล

จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปภาพรวมรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ดังนี้

แผนพัฒนาระดับจังหวัดมีรายการสถิติทางการ ทั้งหมด 225 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ (ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561) ได้ดังนี้

4.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา และการสร้างมูลค่าเพิ่ม จากยางพาราและสินค้าเกษตรอื่น ๆ โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี มีรายการสถิติทั้งหมด 38 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 16 รายการ คิดเป็นร้อยละ 42.1
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจสอบ) จำนวน 4 รายการ คิดเป็นร้อยละ 10.5
- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป จำนวน 18 รายการ คิดเป็นร้อยละ 47.4



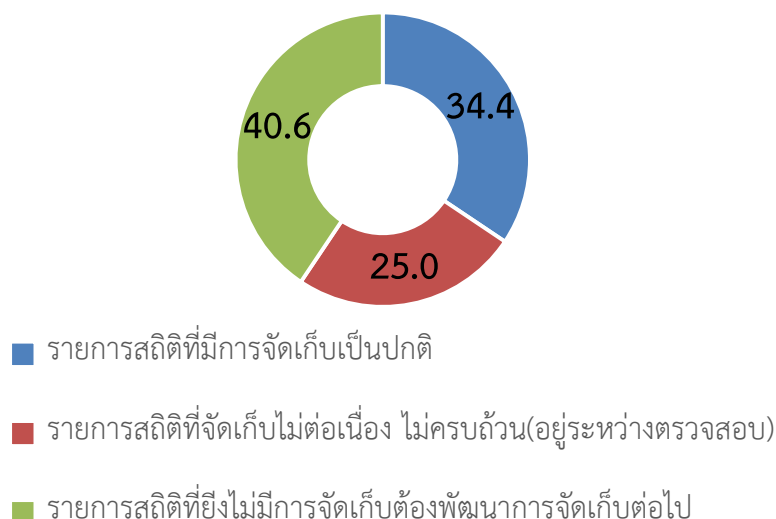
■ รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ

■ รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน(อยู่ระหว่างตรวจสอบ)

■ รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป

4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถการค้าและการลงทุน
ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน การค้า การลงทุน และการตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ มีรายการสถิติทั้งหมด 32 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 11 รายการ คิดเป็นร้อยละ 34.4
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจสอบ) จำนวน 8 รายการ คิดเป็นร้อยละ 25.0
- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป จำนวน 13 รายการ คิดเป็นร้อยละ 40.6



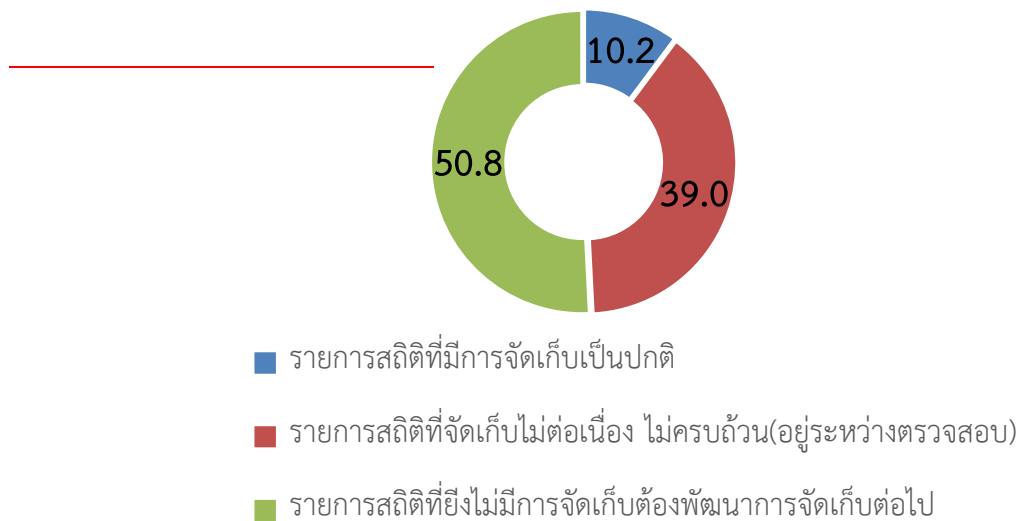
4.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน

4.1.3.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ พัฒนาการท่องเที่ยวสู่ระดับมาตรฐาน มีรายการสถิติทั้งหมด 59 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 6 รายการ คิดเป็นร้อยละ 10.2
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจสอบ) จำนวน 23 รายการ คิดเป็นร้อยละ 39.0

- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป จำนวน 30

รายการ คิดเป็นร้อยละ 50.8



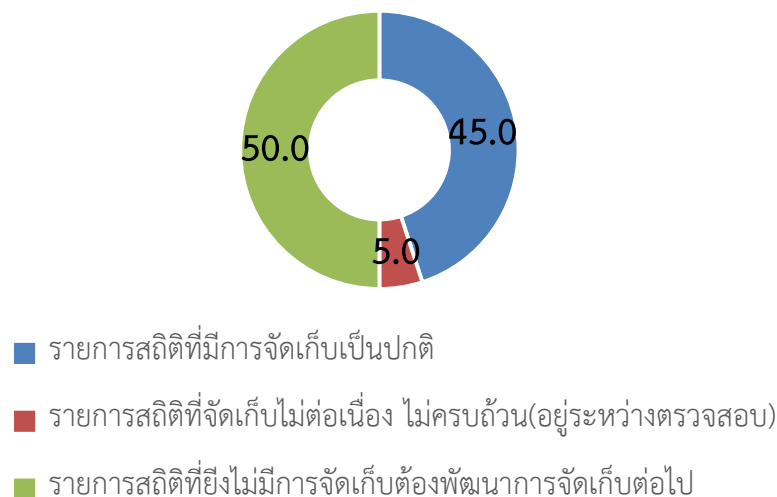
4.1.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ

ทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี มีรายการสถิติทั้งหมด 60 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 27 รายการ คิดเป็นร้อยละ 45.0

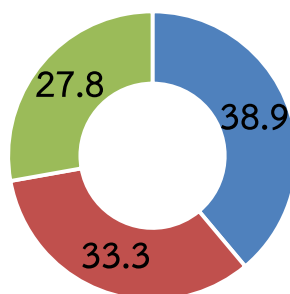
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจสอบ) จำนวน 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 5.0

- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป จำนวน 30 รายการ คิดเป็นร้อยละ 50.0



4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : รักษาความสงบ ความมั่นคง และพัฒนาคนสู่สังคม
คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสงบสุข ประชาชน
มีวินัย และคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายการสถิติทั้งหมด 36 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการ
สถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ จำนวน 14 รายการ คิดเป็นร้อยละ 38.9
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจสอบ) จำนวน 12 รายการ คิดเป็นร้อยละ 33.3
- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป จำนวน 10 รายการ คิดเป็นร้อยละ 27.8



- รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ
- รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน(อยู่ระหว่างตรวจสอบ)
- รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป

(2) ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

คณะกรรมการข้อเสนอแนะทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ในระยะยาว 4 ปี
ข้างหน้า ควรมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1 ปรับปรุงข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด
และนโยบายของผู้บริหาร โดยคณะกรรมการจัดทำชุดข้อมูลร่วมพิจารณา อาจมีการเปลี่ยนตัวชี้วัดที่ไม่สอดคล้อง
หรือไม่สะท้อนผลที่จะนำไปสู่ปัจจัยสู่ความสำเร็จที่ตั้งไว้ รวมถึงพิจารณากำหนดความชัดเจน นิยาม
ของตัวชี้วัดและข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่ความเป็นไปได้ของการเก็บรวบรวมข้อมูล การกำหนดหน่วยงานที่
รับผิดชอบข้อมูล และความครบถ้วนของฐานข้อมูล

2 ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่ผ่านการพิจารณาแล้วของคณะกรรมการจัดทำชุดข้อมูลให้
ครบถ้วน เพื่อแก้ไขปัญหาข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นแต่ยังไม่มีการจัดเก็บ (ปิด Data Gap) ซึ่งดำเนินการโดย
สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

5. มีแผนการประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างต่อเนื่อง ในทุกช่องทางการประชาสัมพันธ์ของสำนักงาน เช่น การประชุมกรรมการจังหวัด (หัวหน้าส่วนราชการ) ผ่านสื่อ social ของสำนักงาน ทั้ง เพจเฟสบุ๊ก ไลน์ อินสตราแกรม อย่างต่อเนื่อง ทั้งระหว่างดำเนินการ และผลจากการดำเนินการที่แล้วเสร็จ

ในส่วนนี้นำเสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติ
ทางการระดับจังหวัด ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์

แผนปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564)												
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2561											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด บึงกาฬ (พ.ศ.2561-2564) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) และร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี			—									
2. จัดทำ (ร่าง) รายการข้อมูลสถิติพื้นฐาน 3 ด้าน คือ ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				—								
3. จัดทำ (ร่าง) รายการข้อมูลสถิติ ตาราง ตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2561-2564				—								
4. ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564)					—							
5. รวบรวม/ประสานงาน/ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564)						—	—	—	—	—		
6. ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2561 เพื่อรายงานผลการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และพิจารณาดตรวจสอบแก้ไข แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564)											—	
7. จัดทำรายงานแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2561-2564) ฉบับสมบูรณ์ เพื่อเผยแพร่ต่อไป												—

บรรณานุกรม

ดร.สุรัชย์ ศรีสารคาม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก เอกสารประกอบคำบรรยาย “จังหวัดอัจฉริยะต้นแบบ”
การพัฒนาจังหวัดนครนายก เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และเติบโตอย่างยั่งยืน
(พฤศจิกายน 2555).

สำนักงานจังหวัดบึงกาฬ. (2560). แผนพัฒนาจังหวัด 4 ปี (พ.ศ. 2561 - 2564) จังหวัดบึงกาฬ.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2559). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2559 - 2564). กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี.

ภาคผนวก)