

ชื่อโครงการ พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจ
เชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี

กิจกรรมหลัก

1. จัดประชุมจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ
2. จ้างเหมาพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี
3. อบรมการใช้งานระบบ
4. ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน และ จัดทำรายงานสรุป

ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ที่ 1 การเสริมสร้างความมั่นคง ความสงบเรียบร้อย
และสังคมคุณภาพที่พึ่งตนเองได้ ด้วยศาสตร์พระราชา

หน่วยดำเนินการ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี

ผู้รับผิดชอบ นายชูศักดิ์ ประเสริฐ ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี
สถานที่ติดต่อ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี
โทร.032-893094 มือถือ 093-956-5154

หลักการและเหตุผล

ตามจุดเน้นยุทธศาสตร์ที่ 5 ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ที่ได้ศึกษาระบบข้อมูลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พบว่า การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษายังไม่ครอบคลุม มีการทับซ้อน ขาดความเสถียร มีความหลากหลายของระบบจัดเก็บข้อมูล ขาดการบูรณาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้ไม่สามารถนำข้อมูลสารสนเทศไปประกอบการตัดสินใจด้านการบริหารตลอดจนถึงการกำหนดนโยบายได้อย่างเหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับปัญหาของจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งได้จากการทำ SWOT ในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบุรี

เพื่อให้จังหวัดเพชรบุรีมีข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาที่ครอบคลุม เป็นปัจจุบัน และสามารถนำข้อมูลไปเป็นแนวทางกำหนดนโยบายด้านการศึกษาได้อย่างเหมาะสม สามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อผู้เรียนและประเทศ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี ขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้จังหวัดเพชรบุรีมีข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาที่เชื่อมโยงกับจุดยืนของจังหวัดเพชรบุรี และสามารถเพิ่มมูลค่าได้
2. เพื่อให้มีรายงานการศึกษา ข้อมูลสถิติพื้นฐานการศึกษาทางการศึกษาในจังหวัดเพชรบุรี

3. เพื่อหน่วยงานทางการศึกษาและผู้ใช้ข้อมูลด้านทางการศึกษาภายในจังหวัดเพชรบุรี มีข้อมูลที่มีความถูกต้อง ทันสมัย ครบถ้วน และเข้าถึงได้สะดวก

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม

โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

พัฒนา

ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนิน

ปีงบประมาณ 2565 -2569

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี และหน่วยงานที่จัดการศึกษาทุกระดับทุกประเภทในจังหวัดเพชรบุรี

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย

ต้นสังกัดของสถานศึกษาทุกสังกัดในจังหวัดเพชรบุรี สถานศึกษาทุกระดับทุกประเภท และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

-

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี ในลักษณะรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร โดยดำเนินการ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ศึกษาวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสำหรับผู้บริหาร และพัฒนาระบบการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ

(๔.๒) ผลผลิต (OUT PUT)

ระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี

(๔.๓) ผลลัพธ์ (OUT COME)

ข้อมูลที่ได้รับวิเคราะห์ ประมวลผล และสามารถใช้ในการตัดสินใจ ในการวางแผนเชิงนโยบายด้านการศึกษาของผู้บริหารได้

(๔.๔) ผลกระทบ (IMPACT) เชิงบวกเชิงลบ

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย

✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2565-2569
<p>กิจกรรมที่ 1 : จัดประชุมจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ</p> <p>1.1 จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน</p> <p>1.1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ จำนวน 1 วัน</p> <p>กิจกรรมที่ 1 : จัดประชุมจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ</p>	<p>ต.ต. - ม.ค.</p>
<p>1.2 จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน</p> <p>1.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ จำนวน 1 วัน</p> <p>โดยการศึกษา วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลที่จะดำเนินการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ โดยพิจารณาจากข้อมูลอย่างน้อย 2 ส่วนคือ</p> <p>2. ข้อมูลที่สถานศึกษาควรมี ซึ่งเป็นข้อมูลตามภารกิจที่เกิดขึ้นจากการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาตามที่กฎหมายการศึกษาระบุไว้ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านงบประมาณ ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านบริหารงานทั่วไป</p> <p>3. ข้อมูลที่สถานศึกษาต้องจัดเก็บเพิ่มเติม เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารและการจัดการศึกษาสถานศึกษาที่สะท้อนถึงโอกาสทางการศึกษา ประสิทธิภาพทางการศึกษา และคุณภาพทางการศึกษา</p> <p>1.4 แบ่งกลุ่มจัดทำข้อมูล</p>	<p>ก.พ. - พ.ค.</p>

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ พ.ศ. 2565-2569
<p>กิจกรรมที่ 2 : จ้างเหมาพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี</p> <p>2.1 จ้างการพัฒนาระบบ</p> <p>2.2 ตรวจสอบและทดลองการใช้งานระบบ</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : อบรมการใช้งานระบบ</p> <p>กิจกรรมที่ 4 : ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน และ และจัดทำรายงานสรุป</p>	<p>ส.ค.</p> <p>ก.ย.</p>

(๖) วิธีการดำเนินงาน

- ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน 733,000 บาท * 5 ปี = 3,665,000 บาท

รายละเอียดการใช้งบประมาณ

1. กิจกรรมที่ 1 : จัดประชุมจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ

1.1. จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อการศึกษาความต้องการใช้งานด้านสารสนเทศของผู้บริหาร ณ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 1 วัน ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 30 คน รายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน 30 คนx1 มื้อx120 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คนx2 มื้อxละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
- ค่าวัสดุและจัดทำเอกสารประกอบการประชุม 2,300 บาท

รวมเป็นเงิน 8,000 บาท

1.2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำตัวชี้วัดทางการศึกษาที่สะท้อนถึงคุณภาพของการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อนำมากำหนดเป็นข้อมูลตั้งต้นในการพัฒนาระบบ จำนวน 1 วัน ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 50 คน และคณะทำงานจำนวน 15 คน รายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน 65 คนx1 มื้อx150 บาท เป็นเงิน 9,750 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 65 คนx2 มื้อxละ 35 บาท เป็นเงิน 4,550 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐ) 2 คนx1วันx6ชั่วโมงx600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
- ค่าเช่าสถานที่จำนวน 1 วัน x 15,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท
- ค่าวัสดุและจัดทำเอกสารประกอบการประชุม 10,000 บาท
- รวมเป็นเงิน 46,500 บาท

รวมกิจกรรมที่ 1 เป็นเงิน 8,000 + 46,500 = 54,500 บาท

2. กิจกรรมที่ 2 : จ้างเหมาพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี

2.1 จ้างเหมาพัฒนาระบบ

โดยการจ้างเหมาบริการจากมหาวิทยาลัย หรือบริษัทเอกชน จัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี รายละเอียด ดังนี้

ค่าจ้างเหมาบริการจัดทำฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี 300,000 บาท

2.2 ตรวจสอบและทดลองการใช้งานระบบ

รวมกิจกรรมที่ 2 เป็นเงิน 300,000 บาท

3. กิจกรรมที่ 3 : อบรมการใช้งานระบบ และจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ

3.1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบให้แก่ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลของสถานศึกษาในสังกัด ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนรุ่นละ 150 คน และคณะทำงานจำนวน 15 คน จำนวน 3 รุ่นๆละ 1 วัน

- ค่าอาหารกลางวัน 165 คนx1 มื้อx150 บาทx3รุ่น เป็นเงิน 74,250 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 165 คนx2 มื้อxละ 35 บาท x3รุ่น เป็นเงิน 34,650 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คนx1วันx6ชั่วโมงx600 บาท x3รุ่น เป็นเงิน 21,600 บาท
- ค่าเช่าสถานที่จำนวน 1 วัน x 30,000 บาท x3รุ่น เป็นเงิน 90,000 บาท

3.2 ค่าวัสดุและจัดทำเอกสารประกอบการประชุม 50,000 บาท

รวมกิจกรรมที่ 3 เป็นเงิน 270,500 บาท

4. กิจกรรมที่ 4 : ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานสรุป

4.1 จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อสรุปผลการ ณ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 1 วัน ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 30 คน รายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน 30 คนx1 มื้อx120 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คนx2 มื้อxละ 35 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท
- ค่าวัสดุและจัดทำเอกสารประกอบการประชุม 2,300 บาท

รวมเป็นเงิน 8,000 บาท

4.2 จัดทำเอกสารข้อมูลสถิติพื้นฐานทางการศึกษาจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 500 เล่ม และนำขึ้น website สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบุรี รายละเอียด ดังนี้

- ค่าวัสดุ จัดทำเอกสาร เป็นเงิน 100,000 บาท

รวมกิจกรรมที่ 4 เป็นเงิน 108,000 บาท

รวมทั้ง 4 กิจกรรม เป็นเงิน 733,000 บาท

รวมทั้งสิ้น 733,000 บาท x 5 ปี = 3,665,000 บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด

บางส่วน

ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง

มีประสบการณ์ปานกลาง

ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

หมายเหตุ ไม่ต้องศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(๘.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการ หรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจเชิงนโยบายของจังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการที่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เนื่องจากต้องมีการบูรณาการข้อมูลในหลายมิติ จึงต้องมุ่งเน้นให้ทุกภาคส่วนให้ความสำคัญในด้านข้อมูล เพื่อให้ระบบมีข้อมูลที่ถูกต้องมากที่สุด

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด

ข้อจำกัดการได้มาของข้อมูลจากทุกหน่วยงาน อาจไม่ได้รับความร่วมมือ