



รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
<http://www.bict.moe.go.th>
ค่านิยมองค์กร : WE ICT



รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
<http://www.bict.moe.go.th>
คำนิยามองค์กร : WE ICT

<http://gg.gg/OperatingReport-2561>

คำนำ

ด้วยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 9 กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการไว้เป็นการล่วงหน้า โดยมีรายละเอียดของขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณที่จะต้องใช้ในการดำเนินการของแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจ ผลสัมฤทธิ์ของ ภารกิจ และตัวชี้วัดความสำเร็จของภารกิจ และต้องดำเนินการติดตาม รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติ ราชการที่ส่วนราชการกำหนดขึ้น และรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค ให้หัวหน้าส่วนราชการทราบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินงาน โครงการต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และได้รวบรวมจัดทำรายงานผล การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการและผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว และขอขอบคุณทุกกลุ่มที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริหาร รวมทั้ง เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
มกราคม 2562

สารบัญ

	หน้า
❖ ส่วนที่ 1 อำนาจหน้าที่ วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์	
➢ อำนาจหน้าที่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์	1
➢ โครงสร้างการบริหาร	3
❖ ส่วนที่ 2 งบประมาณ แผนงาน โครงการ	
➢ งบประมาณ แผนงาน โครงการ ประจำปี 2561	7
❖ ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	
➢ สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ภาพรวมทุกงบรายจ่าย)	21
➢ สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ จำแนกรายกลุ่ม/หน่วยงาน และตามประเภทรายจ่าย	23
➢ ผลการใช้จ่ายงบประมาณ จำแนกตามหมวดรายจ่ายและรายการ	24
➢ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	30
➢ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	32
➢ ผลการใช้เงินงบประมาณเหลือจ่าย	35
➢ ขอย้ายเวลาการเบิกจ่าย/เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี	38
❖ ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินงานตามบทบาทภารกิจของกลุ่ม	39
❖ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	
➢ ผลการดำเนินงานรายโครงการ	69
1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี	70
2) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	73
3) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.	76
4) โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย	81
5) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	84
6) โครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยี มัลติมีเดียขั้นสูง	87
7) โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	90
8) โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	94
9) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	100
10) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	105
11) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	110
12) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	118
13) โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	123

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
14) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย	127
15) โครงการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet)	130
16) โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	134

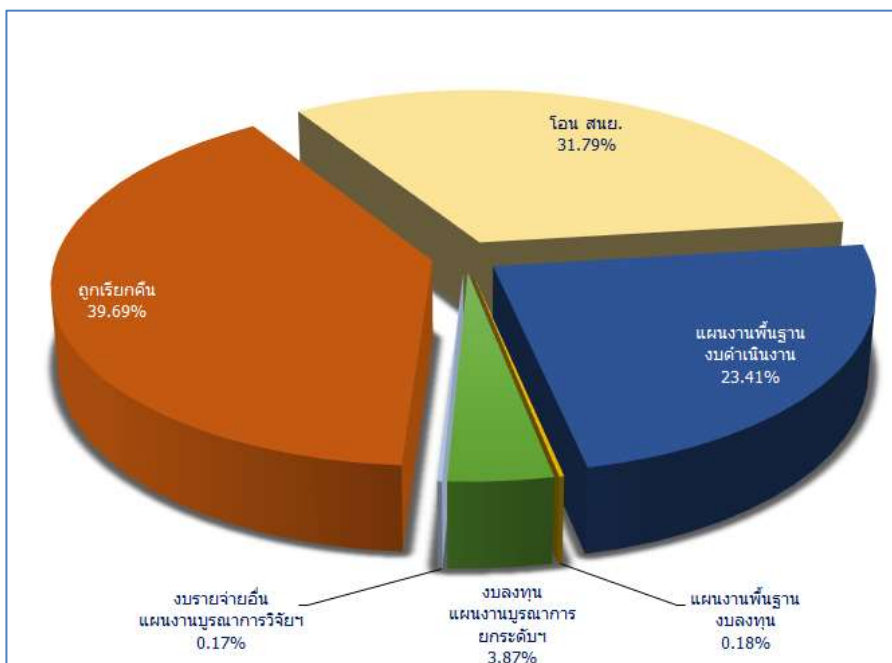
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

1. เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อพัฒนาและให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ
3. เพื่อให้บริการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ข้าราชการครู อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
4. เพื่อให้หน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพใช้ในการปฏิบัติงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย 1) ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา วงเงิน 410,479,300 บาท 2) โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา วงเงิน 307,423,700 บาท และ 3) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย วงเงิน 1,248,000 บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 719,151,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ภาพรวมทุกงบรายจ่าย จำนวนทั้งสิ้น 198,755,553 บาท และมีรายการ/โครงการ ที่ก่อหนี้ไม่ทันภายในวันที่ 31 พ.ค. 61 ตามที่ ครม. กำหนด ซึ่งถูกเรียกคืนงบประมาณ ตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561 จำนวน 3 รายการ/โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 285,409,000 บาท จึงทำให้มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณต่ำกว่าเป้าหมายที่ ครม. กำหนด (เบิกได้ร้อยละ 59.43) และ รมว.ศธ. มีนโยบายยกเลิกระบบเครือข่าย MOENet ซึ่งส่งผลให้แผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย MOENet ไม่ได้ดำเนินการ โดยงบประมาณที่เหลือจ่ายได้ตัดโอนให้กับสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สป. เพื่อนำไปดำเนินการตามนโยบายเร่งด่วน จำนวน 228,635,247 บาท



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประกอบด้วย 1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตที่ 2 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด 2) แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา จำนวน 3 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด เนื่องจากต้องยุติโครงการ ตามนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวง ส่วนกิจกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ ยังอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

1. การให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. เป็นผู้รับผิดชอบในการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานและสถานศึกษาทั้งที่อยู่ภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ ให้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อบริหารจัดการงานสำนักงานและการเรียน การสอนของสถานศึกษาภายใต้โครงการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (NEdNet) ตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษา เป้าหมายที่ 2 การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับงบประมาณในการดำเนินโครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของบูรณาการเครือข่ายหลักของกระทรวง 2 เครือข่ายในระดับภูมิภาคให้เชื่อมโยงถึงกัน เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันได้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดความซ้ำซ้อนการลงทุน สร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวง และงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวง โดยกำหนดตัวชี้วัด ร้อยละของสถานศึกษาได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ไม่ต่ำกว่า 30 Mbps (ร้อยละ 75) และการลดความซ้ำซ้อนในการเช่าสัญญาณของสถานศึกษา จำนวน 3,000 แห่ง ซึ่งผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ โดยให้หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถเลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เองและสำหรับหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ (วังจันทน์เกษม) ให้ปรับเปลี่ยนโดยใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (Uninet) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป จึงทำให้ การดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องต้องยุติลง

การให้บริการเกี่ยวกับระบบเครือข่าย มีการให้บริการห้อง Data Center ซึ่งเป็นศูนย์บริการรับฝากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อลดภาระในการบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรร่วมกัน ซึ่งการให้บริการที่ผ่านมายังมีข้อจำกัดในการให้บริการนอกเวลาราชการ และยังไม่มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR site) ส่วนของการให้บริการอินเทอร์เน็ต ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำหน้าที่ในการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายภายในกระทรวงให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพบว่าอุปกรณ์หมดอายุการใช้งานและไม่มีอุปกรณ์ทดแทน การให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้โดเมน moe.go.th ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มีอายุการใช้งานมานาน ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้

2. การพัฒนาและให้บริการข้อมูลสารสนเทศ ในฐานะศูนย์ข้อมูลกลางของกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินการ ดังนี้

2.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด มีเป้าหมายในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล 4 ฐานข้อมูล คือ ฐานข้อมูลทะเบียนประวัตินักเรียน นักศึกษา ผู้เรียน ฐานข้อมูล



ทะเบียนประวัติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ฐานข้อมูลทะเบียนประวัติข้าราชการพลเรือน พนักงานราชการและบุคลากรอื่น และฐานข้อมูลรายละเอียดของสถานศึกษาและหน่วยงาน เพื่อให้มีข้อมูลรายบุคคล ด้านการศึกษาที่เป็นปัจจุบัน สามารถเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการพัฒนาระบบต้นแบบการกำหนดรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎร (G-Code) โดยหน่วยงานสามารถลงทะเบียนและใช้งานได้ที่ www.gcode.moe.go.th

2.2 การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ มีการปรับปรุงระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศ พ.ศ. 2554 เป็นระเบียบกระทรวงฯ พ.ศ. 2560 เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนโครงสร้างของหน่วยงานในส่วนภูมิภาค โดยประกาศใช้เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560 และหน่วยงานที่จัดการศึกษาทั้งในและนอกสังกัดกระทรวง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกันจัดทำร่างหลักเกณฑ์และคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการและการใช้ข้อมูลสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ

2.3 การรวบรวมประมวลผลข้อมูลด้านการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 ได้มีการรวบรวมข้อมูลปีการศึกษา 2561 (ภาคเรียนที่ 1) เข้าสู่ระบบฐานข้อมูล และประมวลผลความซ้ำซ้อนของรหัสประจำตัว 13 หลัก ซึ่งกระทรวงได้กำหนดมาตรการและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ เงินอุดหนุนนักเรียนรายหัว โดยใช้รหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก ในการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลรายบุคคลนักเรียน นักศึกษาและผู้เรียน ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการประมวลผลความซ้ำซ้อนของข้อมูล และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ดำเนินการตรวจสอบการมีตัวตนจริงของนักเรียน นักศึกษาและผู้เรียน ซึ่งผลการตรวจสอบในระดับพื้นที่พบสาเหตุของปัญหาข้อมูลซ้ำซ้อนในหลายสาเหตุ ได้แก่ นักเรียนมีการลงทะเบียนไว้หลายแห่ง การย้ายสถานศึกษา และเกณฑ์การพันสภาพของแต่ละสังกัดแตกต่างกัน รวมทั้งการจัดส่งข้อมูลไม่ตรงตามเวลาที่กำหนด

2.4 การพัฒนา Big Data เพื่อการพัฒนาของ ศธ. มีเป้าหมายเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ การกำหนดนโยบาย การวางแผนในการบริหารจัดการด้านการศึกษาของ ศธ. และการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการพัฒนาระบบต้นแบบการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการศึกษา ใน 2 ส่วน คือ (1) การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data ในระยะที่ 1 โดยร่วมกับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ประชุมกลุ่มย่อยโครงการขับเคลื่อนข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐในการบูรณาการข้อมูลระหว่างกระทรวงต่าง ๆ และนำข้อมูลของแต่ละกระทรวงมาบูรณาการให้เกิดมิติข้อมูลใหม่ สามารถวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ สร้างเป็นโมเดลวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ สร้างเป็นบริการภาครัฐที่มีความเหมาะสมตรงตามความต้องการของประชาชน ซึ่งที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณากำหนด โจทย์ในการใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data และกำหนดชุดข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์ผลลัพธ์จากข้อมูล (2) การพัฒนา Big Data ของกระทรวงศึกษาธิการ มีการแต่งตั้ง “คณะกรรมการพัฒนา Big Data ของกระทรวงศึกษาธิการ” และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบให้กำหนดแนวทางขอบเขตและแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลด้านการศึกษาไปสู่การเป็น Big Data ของกระทรวง 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการศึกษา ให้มีความครอบคลุม ครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย และระยะที่ 2 การจัดทำข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และการประเมินผลลัพธ์และการพยากรณ์แนวโน้มที่จะเกิดขึ้น ซึ่งพบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน คือ บุคลากรยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา Big data การวิเคราะห์ที่โจทย์ปัญหาของการศึกษายังไม่สามารถกำหนดรายละเอียดได้ชัดเจน และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ยังมีประสิทธิภาพต่ำ



2.5 การพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลสารสนเทศ ได้มีการพัฒนา “แอปพลิเคชันกดดูรู้ที่เรียน (click2school)” เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา และผู้ปกครอง ใช้เป็นช่องทางในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา ที่สะดวกและรวดเร็ว และสถานศึกษาใช้เป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์กิจกรรม ข่าวสารที่สำคัญ แต่การใช้งานแอปพลิเคชันยังไม่แพร่หลาย เนื่องจากยังขาดการประชาสัมพันธ์ จึงต้องมีการประชาสัมพันธ์ ให้มากขึ้น และในส่วนของการให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษามีการให้บริการผ่านเว็บไซต์ www.mis.moe.go.th

2.6 การพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับงบประมาณ ในการดำเนินโครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป้าหมาย คือ มีศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ สำหรับเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและกระจายสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content) รวมถึงองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา แต่เนื่องจากดำเนินการไม่สามารถกำหนดผู้กักกันได้ทัน จึงถูกเรียกคืนงบประมาณ และการดำเนินการอีกส่วน คือ การพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้แห่งชาติ (National Digital Learning platform) ที่กระทรวงดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการอิสระเพื่อการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งยังคงมีการดำเนินการต่อเนื่อง ไปในปีงบประมาณถัดไป

2.7 การพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ กระทรวงศึกษาธิการ มีการนำเสนอข้อมูล ข่าวสารของกระทรวงศึกษาธิการ ที่เว็บไซต์ <http://www.moe.go.th> เว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวง ศึกษาธิการ www.ops.moe.go.th โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาเว็บไซต์ให้ได้ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) และการนำเสนอผ่านสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ การพัฒนาและนำข้อมูล หรือความรู้มานำเสนอในรูปแบบ Info-graphic เพื่อเผยแพร่อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงงานเฝ้าระวังและตรวจสอบสื่อ สังคมออนไลน์ที่ส่งผลกระทบต่อกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

3. การให้บริการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการดำเนินการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี สารสนเทศทั้งในส่วนที่หน่วยงานดำเนินการเอง และหน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด ดังนี้

3.1 ดำเนินการฝึกอบรม จำนวน 8 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรมซึ่งเป็นบุคลากร จากหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งสิ้น 768 คน ได้แก่ (1) หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ สำหรับการจัดทำรายงานและการนำเสนอสารสนเทศ (2) การออกแบบและการพัฒนาสารสนเทศด้วยเครื่องมือ Tableau Server กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรด้านสถิติ (3) การบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการเก็บ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรด้านระบบเครือข่าย (4) การใช้งานระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านระบบงานสารบรรณและระบบการลา (5) office 365 กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากร ใน สป. (6) หลักสูตรการสร้างเว็บไซต์ด้วย WordPress และ Joomla ขั้นพื้นฐาน (7) หลักสูตรขั้น Advance กลุ่มเป้าหมายคือ ผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงาน และ (8) หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครู สายปฏิบัติการสอนเรื่อง “การสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารบรรณฐานข้อมูลสื่อ ดิจิทัลเพื่อการศึกษาร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง” กลุ่มเป้าหมายคือ ครูสายปฏิบัติการสอน ระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาในสถานศึกษาสังกัด ศธ.

โดยปัญหาและอุปสรรคที่พบคือ ทักษะพื้นฐานของผู้เข้ารับการอบรมแตกต่างกันทำให้ การอบรมต้องใช้เวลา และมีข้อเสนอแนะในการคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม ควรมีการทดสอบทักษะพื้นฐานก่อน



สำหรับการติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานในภาพรวมทุกหลักสูตร พบว่าผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ 83 ซึ่งผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด (ร้อยละ 90)

3.2 ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม (หน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด) จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ (1) หลักสูตร Smart Data Center 4.0 Foundation ของสมาคมความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย และ (2) หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง รุ่นที่ 118 ประจำปีงบประมาณ 2561 ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ปัญหาที่พบคือ งบประมาณมีจำนวนจำกัด ไม่สามารถจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมได้ตามความต้องการ ประกอบกับค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรมีราคาสูง

4. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานใน สป.

4.1 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (<http://203.159.249.52:81/OPSDB>) เป็นการดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก โดยมีการทบทวนวิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของ สป. การปรับปรุงระบบการวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญ ผลการปฏิบัติงานสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของ สป. ซึ่งกำหนดให้ทุกหน่วยงานนำข้อมูลเข้าสู่ระบบแล้ว

4.2 การพัฒนาระบบรองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารจากประชาชน ซึ่งเป็นระบบสำหรับบริการประชาชนโดยไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประชาชน และได้มีการส่งมอบเครื่องอ่านบัตร Smart card ให้หน่วยงานในสังกัด สป. เพื่อรองรับการดำเนินการแล้ว

4.3 การพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) ระบบประมวลผลข้อมูลเงินเดือน เป็นระบบที่จะช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถประมวลผลเงินเดือนของบุคลากรในสังกัด สป. ได้อย่างถูกต้องแม่นยำในเวลาอันรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังสามารถลดความซ้ำซ้อนในการทำงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถทำงานในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลเงินเดือนทุกกระบวนการได้ภายในระบบงานเดียว ซึ่งดำเนินการร่วมกับกลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักอำนวยการ สป. และโครงการเชื่อมโยงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สป. เนื่องจากแต่ละหน่วยงานมีระบบสารบรรณที่หลากหลาย จึงมีการพัฒนาระบบเพื่อให้ระบบของแต่ละหน่วยงานสามารถเชื่อมโยงกันได้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ยังอยู่ระหว่างดำเนินการโครงการ การพัฒนาระบบสลิปเงินเดือน เพื่อให้บุคลากรใน สป. สามารถใช้ระบบสลิปเงินเดือนได้เองเกิดความคล่องตัวในการทำงานมากขึ้น และประหยัดงบประมาณในการซื้อกระดาษ

5. การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ในการดำเนินงานเกี่ยวกับงบประมาณด้าน ICT ได้มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง การจัดทำกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอของบประมาณด้าน ICT ของกระทรวงศึกษาธิการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับข้อเสนอโครงการด้าน ICT ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อขอตั้งงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนทั้งสิ้น 11,778,463,170 บาท และมีการจัดทำมาตรฐานการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ และการยกย่องระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ ในส่วนของการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์



ปัญหา/อุปสรรค

1. มีการปรับเปลี่ยนนโยบายระหว่างปีงบประมาณ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด
2. การจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีขั้นตอนที่ซับซ้อนจากเดิม ทำให้การดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
3. บุคลากรที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่พัสดุ ของ สป. มีจำนวนน้อยและเป็นบุคลากรใหม่ที่ยังขาดทักษะและประสบการณ์ในการทำงาน ทำให้ต้องใช้เวลาในการดำเนินการในการจัดซื้อจัดจ้าง
4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์การใช้งานมีประสิทธิภาพต่ำ บางส่วนหมดอายุการใช้งานและยังไม่ได้รับการทดแทน
5. การดำเนินการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร บุคลากรมีทักษะพื้นฐานต่างกันทำให้ต้องใช้เวลาในการอบรม

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไขปัญหา

1. ผู้รับผิดชอบโครงการควรเตรียมความพร้อมของโครงการ เช่น ทำ TOR ล่วงหน้าเมื่อทราบวงเงินงบประมาณ
2. ควรมีการจัดทำคู่มือกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และสร้างความรู้ความเข้าใจให้บุคลากรของ สป. ได้รับรู้และเข้าใจ
3. ควรมีการทดสอบทักษะพื้นฐานของผู้เข้ารับการอบรม เพื่อคัดเลือกบุคลากรที่สามารถเรียนรู้ในแต่ละหลักสูตรได้
4. ควรมีการกำหนดหลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะและภาระงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง



สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณเปรียบเทียบกับมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2561

รายไตรมาส	ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561	
	เป้าหมาย การเบิกจ่าย (ภาพรวม)	ผลการเบิกจ่าย (ร้อยละ)	เป้าหมาย การเบิกจ่าย (ภาพรวม)	ผลการเบิกจ่าย (ร้อยละ)
ภาพรวม	96.00	97.26	96.00	27.64
ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	30.00	1.53	30.29	0.15
ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	22.00	29.81	22.00	11.86
ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	21.00	59.79	22.00	12.57
ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	23.00	97.26	21.71	27.64

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0717.1/19401 ลงวันที่ 4 กันยายน 2560 แจ้งมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 96 และรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 88

จากผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณได้ร้อยละ 27.64 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีนโยบายให้หน่วยงานจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเอง และให้ยกเลิกเครือข่าย MOENet ซึ่งส่งผลให้งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายได้ จึงทำให้ผลการเบิกจ่ายต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด และมีงบประมาณส่วนหนึ่งถูกเรียกคืน เนื่องจากไม่สามารถก่อนนี้ผูกพันได้ทันภายในเวลาที่กำหนด ร้อยละ 39.69 มีงบประมาณเหลือจ่ายโอนให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สป. เพื่อนำไปดำเนินการตามนโยบายเร่งด่วน ร้อยละ 31.79



ตารางสรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 (ได้รับจัดสรร)

ปีงบประมาณ พ.ศ.	แผนงานพื้นฐานฯ						แผนงาน บูรณาการ ยกระดับฯ	แผนงาน บูรณาการ วิจัยฯ	รวม งบประมาณ ที่ได้รับทั้งสิ้น	เพิ่ม/ลด (บาท)	ร้อยละ (%)
	งบดำเนินงาน	เพิ่ม/ลด (บาท)	ร้อยละ (%)	งบลงทุน	เพิ่ม/ลด (บาท)	ร้อยละ (%)					
2558	402,492,300			8,102,500			-	-	410,594,800		
2559	415,244,500	12,752,200	3.17	47,090,700	38,988,200	481.19	-	-	462,335,200	51,740,400	12.60
2560	434,600,800	19,356,300	4.66	5,267,800	-41,822,900	-88.81	15,402,000	2,363,800	457,634,400	- 4,700,800	-1.02
2561	402,970,000	- 31,630,800	- 7.28	7,509,300	2,241,500	42.55	307,423,700	1,248,000	719,151,000	261,516,600	57.15

สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 ที่ได้รับจัดสรรและผลการเบิกจ่าย

แผนงาน/ประเภทรายจ่าย	ปีงบประมาณ 2559			ปีงบประมาณ 2560			ปีงบประมาณ 2561		
	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ ผูกพัน	ร้อยละ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ ผูกพัน	ร้อยละ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ ผูกพัน	ร้อยละ
แผนงานพื้นฐาน	474,753,467	470,351,791	99.07	439,868,600	417,179,120	94.84	410,479,300	398,293,770	97.03
งบดำเนินงาน	427,662,767	423,395,127	99.00	434,600,800	413,449,120	95.13	402,970,000	396,996,210	98.52
งบลงทุน	47,090,700	46,956,664	99.72	5,267,800	3,730,000	70.81	7,509,300	1,297,560	17.28
แผนงานบูรณาการยกระดับฯ									
งบลงทุน	-	-	-	15,402,000	-	0.00	307,423,700	27,850,000	9.06
แผนงานบูรณาการวิจัย									
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	2,363,800	2,329,961	98.57	1,248,000	1,247,030	99.92
รวม	474,753,467	470,351,791	99.07	457,634,400	419,509,081	91.67	719,151,000	427,390,800	59.43

สรุปงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผลการเบิกจ่ายแผนงานพื้นฐาน มีผลการเบิกจ่ายในระยะเวลา 3 ปี เป็นร้อยละ 95.13 - 99.00 และรายจ่ายงบลงทุน มีผลการเบิกจ่ายลดลงในทุกปีงบประมาณ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลการเบิกจ่ายรวมทั้ง 2 แผนงาน เป็นร้อยละ 9.10 และผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม ลดลงในระยะ 3 ปี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวม และรายจ่ายงบลงทุน ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด (เป้าหมาย : รายจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 96 และรายจ่ายงบลงทุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 88)



ตารางสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณเปรียบเทียบกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ที่	แผนงาน/ ประเภทรายจ่าย	งบป.ที่ได้รับ/ ใช้ไป		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61
รวมงบประมาณ แผน/ผล (รายไตรมาส)	719,151,000	แผน		77,213,327			246,545,335			260,691,360			134,700,977		
	198,755,553	ผล		1,046,075			84,214,220			5,142,113			108,353,145		
รวมงบประมาณ แผน/ผล (รายเดือน)	719,151,000	แผน		411,867	33,203,140	43,598,320	34,763,370	42,602,770	169,179,195	42,374,070	33,388,870	184,928,420	33,658,620	33,315,470	67,726,887
	198,278,153	ผล		540,000	262,391	243,684	61,945,923	19,824,492	2,443,805	3,137,070	1,460,830	544,213	3,118,278	617,302	104,140,165
1	แผนงานพื้นฐานฯ														
	งบดำเนินงาน	402,970,000	แผน	411,867	32,865,140	35,226,420	34,342,270	33,849,970	33,702,870	33,621,270	33,144,420	33,173,020	33,658,620	33,071,020	65,903,112
		168,360,963	ผล	540,000	262,391	243,684	61,945,923	19,516,332	2,443,805	3,137,070	1,460,830	544,213	3,118,278	617,302	74,531,135
	งบลงทุน	7,509,300	แผน	-	-	348,000	-	-	-	-	-	7,161,300	-	-	-
		1,297,560	ผล	-	-	-	-	308,160	-	-	-	-	-	-	989,400
2	แผนงานบูรณาการยกระดับฯ														
	งบลงทุน	307,423,700	แผน	-	-	8,023,900	-	8,752,800	135,476,325	8,752,800	-	144,594,100	-	-	1,823,775
		27,850,000	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,850,000
3	แผนงานบูรณาการวิจัย														
	งบรายจ่ายอื่น	1,248,000	แผน	-	338,000	-	421,100	-	-	-	244,450	-	-	244,450	-
		1,247,030	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,247,030



ส่วนที่ 1



อำนาจหน้าที่
วิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์

อำนาจหน้าที่

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้กำหนดให้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (ก) จัดทำข้อเสนอนโยบาย แผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง รวมทั้งวางแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการศึกษาของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวงให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของรัฐ
- (ข) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการศึกษา
- (ค) สนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ส่วนราชการในสังกัดกระทรวง รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการศึกษา
- (ง) พัฒนาระบบคลังข้อมูล และฐานข้อมูลสารสนเทศรวมทั้งเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวง
- (จ) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง
- (ฉ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นหน่วยงานที่เป็นเลิศในการพัฒนาและการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ค่านิยม



WE ICT

W = Willingness

ความเต็มใจมุ่งมั่นให้บริการ

E = Equality of Work

ความเสมอภาคในการทำงาน

I = Improvement

การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

C = Communication

การเป็นเครือข่ายที่มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

T = Teamwork

การทำงานเป็นทีม

พันธกิจ

พันธกิจหลัก

1. เสนอกรอบนโยบาย แผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. พัฒนาศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวงศึกษาธิการ
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการบริหารจัดการ การบริการ และการเรียนรู้
4. พัฒนาศูนย์กลางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา
5. พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

พันธกิจสนับสนุน

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล



ยุทธศาสตร์

1. เสริมสร้างความร่วมมือกับทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้าน ICT
3. พัฒนาระบบคลังข้อมูลกลางให้มีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศให้มีคุณภาพ
5. พัฒนาระบบ e-Office ระบบ e-Learning และเว็บไซต์ อย่างมีประสิทธิภาพ
6. พัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีประสิทธิภาพ
7. เสริมสร้างความรู้ ทักษะและความตระหนักการใช้ ICT ในการปฏิบัติงานของบุคลากร
8. พัฒนาระบบบริหารจัดการศึกษา

โครงสร้างการบริหาร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แบ่งส่วนราชการออกเป็น 6 กลุ่ม ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่ 619/2560 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2560 เรื่อง การแบ่งกลุ่มงานภายในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประกอบด้วย

1. กลุ่มอำนวยการ
2. กลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
3. กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์
4. กลุ่มพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์
5. กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ
6. กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

โดยได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละกลุ่มไว้ดังนี้

1. กลุ่มอำนวยการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารสำนักงาน งานธุรการ งานสารบรรณ งานการเงิน พัสดุและครุภัณฑ์ งานอาคารสถานที่ งานแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณ งานบริหารทรัพยากรบุคคล งานให้บริการทางวิชาการ งานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาและผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวงและของสำนักงานปลัดกระทรวง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- 1.1 งานบริหารสำนักงาน
- 1.2 งานธุรการ งานสารบรรณและการเงิน
- 1.3 งานพัสดุ ครุภัณฑ์ และอาคารสถานที่
- 1.4 งานแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณ
- 1.5 งานบริหารทรัพยากรบุคคล และสวัสดิการ
- 1.6 งานให้บริการทางวิชาการและประชาสัมพันธ์และเผยแพร่
- 1.7 งานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยหน่วยงาน

- 1.8 งานพัฒนาองค์กร
- 1.9 งานควบคุมภายในและต้นทุนผลผลิต
- 1.10 งานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวง
- 1.11 งานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงและผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO : Chief Information Officer) ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง
- 1.12 งานพัฒนาและกำหนดมาตรฐานด้านการใช้ฮาร์ดแวร์เพื่อให้เกิดเอกภาพและคุณภาพของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

2. กลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล (แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) การติดตาม ประเมินผลและรายงาน การวิจัยพัฒนาและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา รวมทั้งการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีทักษะและศักยภาพในการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

2.1 งานจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย แผนการศึกษาแห่งชาติ และนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ

2.2 งานติดตาม ประเมินผล และรายงานการดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

2.3 งานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

2.4 งานให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

2.5 งานพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงให้มีทักษะและศักยภาพในการปฏิบัติงานและการเรียนรู้

3. กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับบูรณาการด้านระบบจัดการองค์ความรู้ คลังข้อมูลสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาศูนย์กลางการให้บริการด้วยระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพให้ประชาชนเข้าถึงการให้บริการได้โดยสะดวก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

3.1 งานพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัยเพื่อการบริหารจัดการของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

3.2 งานพัฒนาศูนย์กลางการให้บริการผ่านระบบดิจิทัลด้วยระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) ที่มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงการให้บริการได้โดยสะดวก

3.3 งานพัฒนาสื่อความรู้ดิจิทัลคลังสื่อดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.4 งานสร้างสถาปัตยกรรมองค์กร (EA) โดยบูรณาการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับกระบวนการดำเนินงานของหน่วยงาน

3.5 งานพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการพัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่

4. กลุ่มพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ที่มีมาตรฐานและให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการนำข้อมูลหรือความรู้มาสรุปเป็นสารสนเทศในลักษณะของกราฟิกเผยแพร่ต่อสาธารณะอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

4.1 งานพัฒนาเว็บไซต์ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวงรวมถึงที่ได้รับมอบหมายให้มีมาตรฐานและให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

4.2 งานพัฒนาและใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวกับการกิจ นโยบาย ยุทธศาสตร์ และกิจกรรมต่างๆของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

4.3 งานเฝ้าระวังและตรวจสอบสื่อสังคมออนไลน์ที่อาจส่งผลกระทบต่อกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

4.4 งานพัฒนาและนำข้อมูลหรือความรู้มาสรุปเป็นสารสนเทศในลักษณะของกราฟิก(Infographic) ที่มีมาตรฐานและเผยแพร่ต่อสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ

4.5 งานพัฒนาApplication ผ่านระบบโทรศัพท์มือถือเพื่อให้บริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันสมัย

5. กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับพัฒนาและจัดระบบฐานข้อมูลด้านการศึกษาและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นระบบเดียวที่สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินงานเกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงศึกษาธิการ (MOC) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายของกระทรวง และบูรณาการข้อมูลเพื่อการนำเสนอข้อมูลของกระทรวงตามแนวทางที่ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (PMOC) กำหนด รวมทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศทางการศึกษาที่ครอบคลุม ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน เพื่อการวางแผน การบริหารจัดการศึกษา การติดตาม ประเมินและรายงานผล และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 งานพัฒนาและบริหารจัดการระบบคลังข้อมูลกลาง ระบบฐานข้อมูลกลางและระบบสารสนเทศกลางรวมถึงการจัดทำมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของกระทรวง เพื่อการวางแผน การบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผลของกระทรวงและของสำนักงานปลัดกระทรวง

5.2 งานพัฒนาบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลเพื่อการศึกษาของกระทรวง และดำเนินการจัดเก็บ รวบรวมประมวลผล และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับหน่วยงานระดับส่วนราชการและภาพรวมระดับประเทศที่ครอบคลุม ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

5.3 งานพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการให้บริการระหว่างหน่วยงาน การกำหนดมาตรฐาน จัดเก็บเปิดเผยและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐตามมาตรฐาน Open Data รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้บริการ e-Government

5.4 งานศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงศึกษาธิการ (MOC) รวมถึงการพัฒนาและบริหารจัดการงานทางภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics) ของกระทรวงและของสำนักงานปลัดกระทรวง

5.5 งานจัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาและแผนปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศประจำปีรวมถึงจัดทำนโยบาย แนวปฏิบัติ และวางระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

5.6 งานเลขานุการของคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

6. กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่มีความเสถียรและความเร็วเหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้และบริหารจัดการ รวมทั้งการบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

6.1 งานพัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet) และบูรณาการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (National Education Network : NEdNet)

6.2 งานระบบโครงข่าย (Backbone) ภายในกระทรวงศึกษาธิการ

6.3 งานดูแล บริหารจัดการการใช้งานและการเชื่อมต่อโครงข่ายหน่วยงานและสถานศึกษาปลายทาง (Last Mile) และการกำหนดมาตรฐานข้อตกลงระดับการให้บริการ (Services Level Agreement : SLA) และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการที่สถานศึกษาได้รับ

6.4 งานศูนย์กลางประสานให้บริการ (Call Center)

6.5 งานดูแล บำรุงรักษาระบบเครือข่ายและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

6.6 งานดูแล บริหารจัดการและให้บริการศูนย์กลางการให้บริการอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ (MOE Data Center)

ส่วนที่ 2



งบประมาณ แผนงาน โครงการ

ส่วนที่ 2

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ได้รับงบประมาณประจำปี 2561 ประกอบด้วย

- 1) ผลผลิต หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
- 2) โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา มี 1 กิจกรรม คือ กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา มี 3 กิจกรรม คือ

1. กิจกรรมการพัฒนาสื่อและคลังความรู้
 - 1) โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. กิจกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ
 - 1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด
3. กิจกรรมการพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ
 - 1) โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อพัฒนาและให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ
3. เพื่อให้บริการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ข้าราชการครู อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
4. เพื่อให้หน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพใช้ในการปฏิบัติงาน

1. ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. จำนวนหน่วยงานและสถานศึกษาที่สามารถลดความซ้ำซ้อนในการเข้าสัญญาณ (3,000 แห่ง)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

1. ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 90)

งบประมาณ

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 410,479,300 บาท จำแนกตามงบรายจ่าย ดังนี้

งบรายจ่าย	งบประมาณ	ร้อยละ
งบดำเนินงาน	402,970,000	98.17
งบลงทุน	7,509,300	1.83
รวม	410,479,300	100.00

2. โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. จำนวนฐานข้อมูลรายบุคคลด้านการศึกษาของประเทศที่เป็นปัจจุบันสามารถเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (4 ฐานข้อมูล)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

1. ร้อยละของประชาชนทั่วไปเข้าถึงการให้บริการแหล่งเรียนรู้ทางสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้สะดวก รวดเร็ว ทุกสถานที่ ทุกเวลา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ (ร้อยละ 80)
2. ร้อยละของสถานศึกษาที่ได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่ต่ำกว่า 30 Mbps (ร้อยละ 75)

งบประมาณ

ได้รับงบประมาณเป็นงบลงทุน จำนวนทั้งสิ้น 307,423,700 บาท จำแนกตามกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	โครงการ	งบประมาณ	ร้อยละ
การพัฒนาสื่อและคลังความรู้	โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	18,237,700	5.93
การพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	29,176,000	9.49
การพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ	โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	260,010,000	84.58
รวม		307,423,700	100.00

3. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย

กิจกรรม สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย งบรายจ่ายอื่น โครงการการพัฒนารูปแบบนวัตกรรม การสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมีลติมีเดียขั้นสูง จำนวน 1,248,000 บาท

4. สรุปงบประมาณประจำปี 2561 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

ที่	กลุ่ม	งบดำเนินงาน		งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	ร้อยละ
		ค่าตอบแทนใช้สอย	ค่าสาธารณูปโภค				
1	กอ.	5,704,700	657,000	7,509,300	-	13,871,000	1.93
2	ยท.	480,000	-	-	1,248,000	1,728,000	0.24
3	สบ.	2,550,000	-	18,237,700	-	20,787,700	2.89
4	รศ.	5,506,400	-	29,176,000	-	34,682,400	4.82
5	วส.	1,975,200	-	-	-	1,975,200	0.27
6	รท.	39,892,900	346,203,800	260,010,000	-	646,106,700	89.84
รวม		56,109,200	346,860,800	314,933,000	1,248,000	719,151,000	100.00

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเงินทั้งสิ้น	410,479,300
1	งบดำเนินงาน	402,970,000
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	56,109,200
	1.1.1 ค่าตอบแทน	1,446,400
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	100,000
	- ค่าจ้างบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน	1,346,400
	1.1.2 ค่าใช้สอย	52,606,500
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ	77,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 17 รายการ	43,350,600
	1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 693 ชุด	4,149,600
	2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการพระราชดำริ จำนวน 500 จาน	4,992,000
	3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ	4,890,000
	4) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	11,176,200
	5) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compag GS 60E	1,440,000
	6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	1,949,400
	7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	1,908,000
	8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	1,780,200



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	1,420,200
	10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	1,878,000
	11) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	1,288,400
	12) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	661,600
	13) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ระบบจัดเก็บเอกสารและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	950,000
	14) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์ กระทรวงศึกษาธิการ	845,000
	15) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	1,390,000
	16) ค่าบำรุงรักษาระบบศูนย์ข้อมูล NEIS พร้อมอุปกรณ์	1,500,000
	17) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์สำนักงาน	592,000
	18) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ศรภ.	540,000
	- ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ	198,000
	- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด	216,000
	- ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	100,000
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	150,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน 4 โครงการ	2,739,600
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	976,000
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย	577,600
	3) โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	976,000
	4) โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	210,000
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม จำนวน 6 โครงการ	2,110,510
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	630,400
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน ICT ของสำนักงานปลัดกระทรวง	230,000
	3) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี	209,000
	4) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	275,000



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	5) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	380,000
	6) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000
	7) โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย	186,110
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน	3,885,900
	1) ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	770,000
	2) ค่าเช่าระบบเพื่อใช้เก็บ Log file การใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1,016,500
	3) ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อทำหน้าที่ Web Based Server	1,945,200
	4) ค่าเช่าบริการข่าวสาร Online ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	154,200
	1.1.2 ค่าวัสดุ	1,835,190
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	1,154,600
	- ค่าวัสดุงานบ้าน	13,500
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	667,090
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	346,860,800
	1.2.1 ค่าไฟฟ้า	495,200
	1.2.2 ค่าโทรศัพท์	101,800
	1.2.3 ค่าบริการไปรษณีย์	60,000
	1.2.4 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	346,203,800
	แบบมีสัญญา	101,570,700
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง จำนวน 179 แห่ง	22,603,200
	2) ค่าเช่าสัญญาณสื่อสารออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100	6,367,500
	3) ค่าเช่าใช้ทรานส์ปอนเดอร์และให้บริการสัญญาณความเร็วสูงภายในโปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต	72,600,000
	แบบไม่มีสัญญา	244,633,100
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	45,421,129
	2) ค่าเช่าคู่สายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ DSL VPN, WiNet	20,205,666
	3) ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสมาชิกนิติบุคคล	126,186,750
	4) ค่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง Metro Lan	52,338,055
	5) ค่า Trunking Access 8E1 (1 x 8E1)	481,500



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
2	งบลงทุน	7,509,300
	2.1 ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	348,000
	2.1.1 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 1 รายการ	
	2.1.1.1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด 4000 ANSI Lumens 6 เครื่อง	348,000
	2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,161,300
	2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 1 รายการ	
	2.1.2.1 ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 4 อาคารรัชมังคลาภิเษก	7,161,300

4.1 กลุ่มอำนวยการ (กอ.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	13,871,000
1	งบดำเนินงาน	6,361,700
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	5,704,700
	1.1.1 ค่าตอบแทน	1,446,400
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	100,000
	- ค่าจ้างบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน	1,346,400
	1.1.2 ค่าใช้สอย	2,702,000
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	77,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	1,132,000
	1) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์สำนักงาน	592,000
	2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ศธ. (โอนให้ ศธ.)	540,000
	- ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ	198,000
	- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด	216,000
	- ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	100,000
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	150,000
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 3 รายการ	1,050,110
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและ รายงานผลการดำเนินงานประจำปี	209,000

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	2) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	275,000
	3) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.	380,000
	4) โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย	186,110
	1.1.3 ค่าวัสดุ	1,335,190
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	654,600
	- ค่าวัสดุงานบ้าน	13,500
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	667,090
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	657,000
	1.2.1 ค่าไฟฟ้า	495,200
	1.2.2 ค่าโทรศัพท์	101,800
	1.2.3 ค่าบริการไปรษณีย์	60,000
2	งบลงทุน	7,509,300
	2.1 ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	348,000
	2.1.1 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 1 รายการ	
	2.1.1.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด 4000 ANSI Lumens 6 เครื่อง	348,000
	2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,161,300
	2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 1 รายการ	
	2.1.2.1 ปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 4 อาคารรัชมังคลาภิเษก	7,161,300

4.2 กลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ยท.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	480,000
1	งบดำเนินงาน	480,000
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	480,000
	1.1.1 ค่าใช้สอย	230,000
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 1 รายการ	230,000
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	230,000
	1.1.2 ค่าวัสดุ	250,000
	- ค่าจัดพิมพ์เอกสารแผนปฏิบัติการดิจิทัล	250,000

2) แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,248,000
1	งบรายจ่ายอื่น	1,248,000
	กิจกรรม : สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย	
	1) โครงการการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมีเดียขั้นสูง	1,248,000

4.3 กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (สบ.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,550,000
1	งบดำเนินงาน	2,550,000
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	2,550,000
	1.1.1 ค่าใช้สอย	2,550,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	2,340,000
	1) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศ ระบบจัดเก็บเอกสาร และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	950,000
	2) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	1,390,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1 รายการ	210,000
	1) โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	210,000

2) แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	18,237,700
1	งบลงทุน	18,237,700
	กิจกรรม : การพัฒนาสื่อและคลังความรู้ (สป.)	18,237,700
	1) โครงการศูนย์กลางการให้บริการ สื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	18,237,700

4.4 กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ (รส.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,506,400
1	งบดำเนินงาน	5,506,400
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	5,506,400
	1.1.1 ค่าใช้สอย	5,256,400
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ	3,450,000
	1) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	1,288,400
	2) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	661,600
	3) ค่าบำรุงรักษาระบบศูนย์ข้อมูล NEIS พร้อมอุปกรณ์	1,500,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1 รายการ	976,000
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	976,000
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 2 รายการ	830,400
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	630,400
	2) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000
	1.1.2 ค่าวัสดุ	250,000
	- ค่าจัดพิมพ์เอกสารสถิติการศึกษา	250,000

2) แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,176,000
1	งบลงทุน	29,176,000
	กิจกรรม : การพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวง ศึกษาธิการ (สป)	29,176,000
	1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	29,176,000

4.5 กลุ่มพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ (วส.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,975,200
1	งบดำเนินงาน	1,975,200
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	1,975,200
	1.1.1 ค่าใช้สอย	1,975,200
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ	845,000
	1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ	845,000
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน จำนวน 1 รายการ	154,200
	1) ค่าเช่าบริการข่าวสาร Online ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	154,200
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 1 รายการ	976,000
	1) โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	976,000

4.6 กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล (รท.)

1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	386,096,700
1	งบดำเนินงาน	386,096,700
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	39,892,900
	1.1.1 ค่าใช้สอย	39,892,900
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 10 รายการ	35,583,600



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 693 ชุด	4,149,600
	2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการพระราชดำริ 500 จาน	4,992,000
	3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ	4,890,000
	4) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	11,176,200
	5) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compag GS 60E	1,440,000
	6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	1,949,400
	7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	1,908,000
	8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	1,780,200
	9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	1,420,200
	10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	1,878,000
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน 3 รายการ	3,731,700
	1) ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	770,000
	2) ค่าเช่าระบบเพื่อใช้เก็บ Log file การใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1,016,500
	3) ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อทำหน้าที่ Web Based Server	1,945,200
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน 1 โครงการ	577,600
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย	577,600
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	346,203,800
	1.2.1 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	346,203,800
	แบบมีสัญญา	101,570,700
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง จำนวน 179 แห่ง	22,603,200
	2) ค่าเช่าสัญญาณสื่อสารออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100	6,367,500
	3) ค่าเช่าใช้ทรานส์ปอนเดอร์และให้บริการสัญญาณความเร็วสูงภายในโปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต	72,600,000
	แบบไม่มีสัญญา	244,633,100
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	45,421,129
	2) ค่าเช่าคู่สายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ DSL VPN, WiNet	20,205,666
	3) ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสมาชิกนิติบุคคล	126,186,750
	4) ค่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง Metro Lan	52,338,055
	5) ค่า Trunking Access 8E1 (1 x 8E1)	481,500



2) แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	260,010,000
1	งบลงทุน	260,010,000
	กิจกรรม : การพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ	260,010,000
	1) โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	260,010,000

ส่วนที่ 3



ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



1. สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2561 ภาพรวมทุกงบรายจ่าย

แผนงาน/ประเภทรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ผูกพัน	ร้อยละ (เบิกจ่าย)	พรบ. โอนเงิน งบประมาณ	ร้อยละ
แผนงานพื้นฐาน	410,479,300	397,816,370		7,161,300	
งบดำเนินงาน	402,970,000	396,996,210	98.52		
งบลงทุน	7,509,300	1,297,560	17.28	7,161,300	95.37
แผนงานบูรณาการยกระดับฯ	307,423,700	27,850,000	9.06	278,247,700	90.51
แผนงานบูรณาการวิจัย	1,248,000	1,247,030	99.92		
รวม	719,151,000	427,390,800	59.43	285,409,000	39.69

หมายเหตุ

1. โครงการที่ถูกเรียกคืนงบประมาณตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2561)

1.1 แผนงานพื้นฐาน

1) รายการปรับปรุงสำนักงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 7,161,300 บาท

1.2 แผนงานบูรณาการยกระดับฯ

1) โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต จำนวน 18,237,700 บาท

2) โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จำนวน 260,010,000 บาท

2. ผลการเบิกจ่าย รวมเงินงบประมาณที่โอนให้ สนย. สป. เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินการที่จำเป็นตามนโยบาย จำนวน 228,635,247 บาท

1.1 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ผูกพัน	ร้อยละ
งบดำเนินงาน	402,970,000	396,996,210	98.52
งบลงทุน	7,509,300	1,297,560	17.28
รวม	410,479,300	398,293,770	97.03



1.2 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

กิจกรรม	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย/ ผูกพัน	ร้อยละ
การพัฒนาสื่อและคลังความรู้	โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	18,237,700	-	0
พัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	29,176,000	27,850,000	95.46
พัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ	โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	260,010,000	-	0
รวม		307,423,700	27,850,000	9.06

1.3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย

กิจกรรม	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ
สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย	โครงการการพัฒนาแบบนวัตกรรมการสร้างสรรคสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาาร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง	1,248,000	1,247,030	99.92
รวม		1,248,000	1,247,030	99.92



2. สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2561 จำแนกรายกลุ่ม/หน่วยงาน และตามประเภทรายจ่าย

ที่	กลุ่ม/ หน่วยงาน	งบประมาณ ที่ได้รับ	งบประมาณใช้ไป/ผูกพัน/โอน						รวม ใช้ไป	คงเหลือ	ร้อยละ (เบิกจ่าย)	พรบ. เรียกคืน	ร้อยละ
			งบดำเนินงาน		งบลงทุน	งบ รายจ่ายอื่น	ผูกพัน/ เงินกัน	โอน สนย.					
			ค่าตอบแทน ใช้สอย	ค่า สาธารณูปโภค									
1	กอ.	13,331,000	3,825,122	596,921	807,560	-	477,400		5,229,603	8,101,397	39.23	7,161,300	53.72
2	รท.	584,585,543	6,868,398	87,656,560	-	-	70,848,825	228,635,247	323,160,205	261,425,338	55.28	260,010,000	44.48
3	รส.	34,682,400	3,036,767	-	27,850,000	-	25,065,000		30,886,767	3,795,633	89.06		-
4	สบ.	20,787,700	1,309,908	-	490,000	-	490,000		1,799,908	19,477,792	8.66	18,237,700	87.73
5	วส. *	1,975,200	2,776,955	-	-	-			2,776,955	-801,755	140.59		-
6	ยท.	1,728,000	229,175	-	-	1,247,030			1,476,205	251,795	85.43		-
7	ศรภ. (เดิม)	1,926,720	540,000	1,386,720					1,926,720	-	100.00		-
8	ศรภ./ศรจ.	9,591,480		9,591,480					9,591,480	-	100.00		
9	กศน.	50,072,630		50,072,630					50,072,630	-	100.00		
10	สคบศ.	95,827		95,827					95,827	-	100.00		
11	สอ.	374,500		374,500					374,500	-	100.00		
รวม		719,151,000	18,586,325	149,774,638	29,147,560	1,247,030	96,881,225	228,635,247	427,390,800	291,760,200	59.43	285,409,000	39.69

หมายเหตุ * ขออนุมัติใช้เงินเหลือจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในการดำเนินโครงการฯ จำนวน 1,574,500 บาท



3. ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (จำแนกหมวดรายจ่ายและรายการ)

3.1 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

กิจกรรม การสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	กลุ่ม
	รวมเงินทั้งสิ้น	410,479,300	169,658,523	
1	งบดำเนินงาน	402,970,000	168,360,963	
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	56,109,200	18,586,325	
	1.1.1 ค่าตอบแทน	1,446,400	1,090,427	
	- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	100,000	20,380	กลุ่ม กอ.
	- ค่าจ้างบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน	1,346,400	1,070,047	กลุ่ม กอ.
	1.1.2 ค่าใช้สอย	52,912,610	15,222,718	
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะ	127,000	126,880	กลุ่ม กอ.
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	43,300,600	9,642,294	
	1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 693 ชุด	4,149,600	663,600	กลุ่ม รท.
	2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการ พระราชดำริ จำนวน 500 จาน	4,992,000	812,000	กลุ่ม รท.
	3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของ กระทรวงศึกษาธิการ	4,890,000	802,570	กลุ่ม รท.
	4) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	11,176,200	1,833,140	กลุ่ม รท.
	5) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compag GS 60E	1,440,000	238,000	กลุ่ม รท.
	6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	1,949,400	323,000	กลุ่ม รท.
	7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	1,908,000	316,500	กลุ่ม รท.
	8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อม อุปกรณ์ต่อพ่วง	1,780,200	295,000	กลุ่ม รท.
	9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายใน กระทรวงศึกษาธิการพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	1,420,200	236,600	กลุ่ม รท.



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	กลุ่ม
	10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	1,878,000	305,800	กลุ่ม รท.
	11) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	1,288,400	787,214	กลุ่ม รส.
	12) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	661,600	491,452	กลุ่ม รส.
	13) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ระบบจัดเก็บเอกสาร และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	950,000	281,468	กลุ่ม สป.
	14) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ	845,000	528,387	กลุ่ม วส.
	15) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	1,390,000	703,669	กลุ่ม สป.
	16) ค่าบำรุงรักษาระบบศูนย์ข้อมูล NEIS พร้อมอุปกรณ์	1,500,000	214,000	กลุ่ม รส.
	17) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์สำนักงาน	542,000	269,894	กลุ่ม กอ.
	18) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ศรภ. (เดิม) (45,000 x 12)	540,000	540,000	กลุ่ม กอ.
	- ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ	183,000	33,000	กลุ่ม กอ.
	- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด	216,000	214,658	กลุ่ม กอ.
	- ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	105,000	101,351	กลุ่ม กอ.
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	245,000	240,397	กลุ่ม กอ.
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน 4 โครงการ	2,739,600	2,256,732	
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	976,000	756,476	กลุ่ม รส.
	2) โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายฯ	577,600	420,788	กลุ่ม รท.
	3) โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	976,000	871,851	กลุ่ม วส.
	4) โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	210,000	207,617	กลุ่ม สป.
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	2,110,510	1,866,212	



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	กลุ่ม
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริม สนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา	630,400	630,400	กลุ่ม รส.
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ แผนปฏิบัติการด้าน ICT ของสำนักงานปลัดกระทรวง	230,000	229,175	กลุ่ม ยท.
	3) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติ ราชการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี	209,000	162,600	กลุ่ม กอ.
	4) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	275,000	222,985	กลุ่ม กอ.
	5) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของ บุคลากร ศทก.	380,000	304,510	กลุ่ม กอ.
	6) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000	157,225	กลุ่ม รส.
	7) โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบ ข้อมูลและระบบเครือข่าย	186,110	159,317	กลุ่ม กอ.
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน	3,885,900	741,195	
	1) ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	770,000	128,000	กลุ่ม รท.
	2) ค่าเช่าระบบเพื่อใช้เก็บ Log file การใช้งาน ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1,016,500	169,400	กลุ่ม รท.
	3) ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อทำหน้าที่ Web Based Server	1,945,200	324,000	กลุ่ม รท.
	4) ค่าเช่าบริการข่าวสาร Online ผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	154,200	119,795	กลุ่ม วส.
	1.1.3 ค่าวัสดุ	1,750,190	899,104	
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	969,600	130,814	กลุ่ม กอ.
	- ค่าวัสดุงานบ้าน	43,500	31,779	กลุ่ม กอ.
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	737,090	736,511	กลุ่ม กอ.
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	346,860,800	149,774,638	
	1.2.1 ค่าไฟฟ้า	440,200	400,000	กลุ่ม กอ.
	1.2.2 ค่าโทรศัพท์	111,800	99,059	กลุ่ม กอ.
	1.2.3 ค่าบริการไปรษณีย์	105,000	97,862	กลุ่ม กอ.
	1.2.4 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	346,203,800	149,177,717	กลุ่ม รท.



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	กลุ่ม
	แบบมีสัญญา	101,570,700	16,928,110	
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง จำนวน 179 แห่ง	22,603,200	3,768,860	กลุ่ม รท.
	2) ค่าเช่าสัญญาณสื่อสารออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100	6,367,500	1,061,250	กลุ่ม รท.
	3) ค่าเช่าใช้ทรานส์ปอนเดอร์และให้บริการสัญญาณความเร็วสูงภายในโปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต	72,600,000	12,098,000	กลุ่ม รท.
	แบบไม่มีสัญญา	244,633,100	71,102,950	
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	45,421,129	14,629,896	กลุ่ม รท.
	2) ค่าเช่าคู่สายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ DSL VPN, WiNet	20,205,666	5,186,237	กลุ่ม รท.
	3) ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสมาชิกนิติบุคคล	126,186,750	35,951,465	กลุ่ม รท.
	4) ค่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง Metro Lan	52,338,055	14,960,853	กลุ่ม รท.
	5) ค่า Trunking Access 8E1 (1 x 8E1)	481,500	374,500	กลุ่ม รท.
2	งบลงทุน	7,509,300	308,160	
	2.1 ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			
	2.1.1 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 1 รายการ			
	2.1.1.1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด 4000 ANSI Lumens 6 เครื่อง	348,000	308,160	กลุ่ม กอ.
	2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
	2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 1 รายการ			
	2.1.2.1 ปรับปรุงสำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ชั้น 4 อาคารรัชมังคลาภิเษก	7,161,300	-	กลุ่ม กอ.
3	ขอใช้เงินเหลือจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลง		2,363,476	
	3.1 งบลงทุน		989,400	
	1) ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องกรองน้ำ)		22,000	กลุ่ม กอ.
	2) โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค		490,000	กลุ่ม สป.
	3) โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายใน สำนักงาน		477,400	กลุ่ม กอ.



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	กลุ่ม
	3.2 งบดำเนินงาน		1,374,076	
	1) โครงการอบรมการใช้ระบบ Office 365	141,500	117,154	กลุ่ม สป.
	2) โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของ สป.	1,574,500	1,256,922	กลุ่ม วส.

3.2 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	307,423,700	29,097,030	
1	งบลงทุน	307,423,700	27,850,000	
	1.1 กิจกรรม การพัฒนาสื่อและคลังความรู้ (สป.)	18,237,700	-	
	1) โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	18,237,700	-	กลุ่ม สป.
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนทั่วไปเข้าถึงการให้บริการแหล่งเรียนรู้ทางสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้สะดวก รวดเร็ว ทุกสถานที่ทุกเวลา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ (ร้อยละ 80)			
	1.2 กิจกรรม : การพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ (สป)	29,176,000	27,850,000	
	1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	29,176,000	27,850,000	กลุ่ม รส.
	ตัวชี้วัด : จำนวนฐานข้อมูลรายบุคคลด้านการศึกษาของประเทศที่เป็นปัจจุบันสามารถเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (4 ฐานข้อมูล)			
	1.3 กิจกรรม : การพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ	260,010,000	-	
	1) โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	260,010,000	-	กลุ่ม รท.
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของสถานศึกษาที่ได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่ต่ำกว่า 30 Mbps (ร้อยละ 75)			



3.3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (ได้รับ)	งบประมาณ (ใช้ไป)	
1	งบรายจ่ายอื่น	1,248,000	1,247,030	
	โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิต บุคลากรด้านการวิจัย			
	กิจกรรม สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย			
	โครงการการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการ เรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อ ดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมีเดีย ขั้นสูง	1,248,000	1,247,030	กลุ่ม ยท.



4. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

4.1 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิตที่ 2 : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1	จำนวนหน่วยงานและสถานศึกษาที่สามารถลดความซ้ำซ้อนในการเข้าสัญญาณ	แห่ง	3000	ไม่บรรลุ
2	ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	90	83 ไม่บรรลุ

หมายเหตุ ตัวชี้วัดลำดับที่ 1 จากนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ ที่ให้หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถเลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เองและสำหรับหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ (วังจันทรถม) ให้ปรับเปลี่ยนโดยใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (Uninet) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป จึงทำให้การดำเนินโครงการต้องยุติลง และส่งผลให้การดำเนินงานไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด

4.2 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมาย : ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้สูงขึ้น มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ ทัวถึงและมีศักยภาพที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ

โครงการ : โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ลำดับ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ	จำนวนฐานข้อมูลรายบุคคลด้านการศึกษาของประเทศที่เป็นปัจจุบันสามารถเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	ฐานข้อมูล	4	ไม่บรรลุ (โครงการยังไม่สิ้นสุด)
2	การพัฒนาสื่อและคลังความรู้	ร้อยละของประชาชนทั่วไปเข้าถึงการให้บริการแหล่งเรียนรู้ทางสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้สะดวก รวดเร็ว ทุกสถานที่ ทุกเวลา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ	ร้อยละ	80	ไม่บรรลุ
3	การพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ	ร้อยละของสถานศึกษาที่ได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่ต่ำกว่า 30 Mbps	ร้อยละ	75	70.4 ไม่บรรลุ

หมายเหตุ 1) ตัวชี้วัดลำดับที่ 1 ไม่บรรลุ เนื่องจากการดำเนินโครงการยังไม่สิ้นสุด

2) ตัวชี้วัดลำดับที่ 2 โครงการถูกเรียกคืนงบประมาณตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561



3) ตัวชี้วัดลำดับที่ 3 จากนโยบายกระจายอำนาจให้หน่วยงานและสถานศึกษา ในสังกัดดำเนินการเลือกผู้ให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เอง ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 61 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสำรวจประสิทธิภาพการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัด เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผน การดำเนินการในระยะต่อไป โดยผลการสำรวจเบื้องต้นปี 2561 มีสถานศึกษาได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วไม่ต่ำกว่า 30 Mbps จำนวน 27,293 แห่ง จากจำนวนทั้งหมด 38,965 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 70.40 ทั้งนี้ ข้อมูลที่ประมวลผลยังไม่เป็นทางการ ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตามและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลจากหน่วยงานต้นสังกัดอีกครั้ง

4.3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย

กิจกรรม สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล
1	การพัฒนาคุณภาพงานวิจัย	โครงการ	1	1

5. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติราชการ			ผลการดำเนินงาน		
		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	
		(ได้รับ)	เป้าหมาย	จำนวน	(ใช้ไป)	เป้าหมาย	จำนวน
1	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี	209,000	ข้าราชการ ศทก.	38 คน	162,600	ข้าราชการ ศทก.	30 คน
2	โครงการพัฒนองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	230,000	บุคลากร ศทก.	48 คน	222,985	บุคลากร ศทก.	34 คน
3	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.	380,000	บุคลากร ศทก.	30 คน	304,510	บุคลากร ศทก.	43 คน
4	โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย	186,110	ผอ.ศทก. และเจ้าหน้าที่	5 คน	11,538.89	ผอ.ศทก. และ เจ้าหน้าที่	4 คน
5	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวง	230,000	ผู้แทนจากหน่วยงานสังกัด สป.	45 คน	208,252	ผู้บริหารระดับสูง ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แทน หน่วยงานในสังกัด สป. ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (ศธภ./ศธจ.)	45 คน
6	โครงการการพัฒนาแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมีเดียมีเดียขั้นสูง	1,248,000	ครูประถมหรือมัธยม สังกัด สพฐ. กศน. สอศ. สช.	100 คน	1,247,030	ครูประถมหรือมัธยม สังกัด สพฐ. กศน. สอศ. สช.	100 คน



ที่	โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติราชการ			ผลการดำเนินงาน		
		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	
		(ได้รับ)	เป้าหมาย	จำนวน	(ใช้ไป)	เป้าหมาย	จำนวน
7	โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	210,000	บุคลากร ศธจ.	220 คน	207,617	บุคลากร ศธจ.	60 คน
8	โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	18,237,750	ศูนย์กลางรวบรวมสื่อ Content Object Content	1 ระบบ	-	-	-
9	โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	976,000	ผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงาน	120 คน	871,851	ผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงานใน สป.	80 คน
10	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	976,000	ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศ	120 คน	756,476	ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศ ของหน่วยงานในสังกัด ศธ.	128 คน
11	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	630,400	ผู้แทนหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัด ศธ.	250 คน	630,400	ผู้แทนหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัด ศธ.	169 คน
12	โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000	บุคลากร สป. ศทก.	70 คน	157,225	คณะทำงาน PMQA หมวด 4 และบุคลากรในสังกัด สป.	90 คน
13	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด	29,176,000	ระบบฐานข้อมูล	4 ฐานข้อมูล	27,850,000	- (โครงการยังไม่สิ้นสุด)	-

รายงานผลการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (www.bict.moe.go.th)



ที่	โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติราชการ			ผลการดำเนินงาน		
		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย		งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	
		(ได้รับ)	เป้าหมาย	จำนวน	(ใช้ไป)	เป้าหมาย	จำนวน
14	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย	577,600	บุคลากร ศธภ. ศธจ.	88 คน	420,788	บุคลากร ศธภ. ศธจ.	47
15	โครงการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet) *	346,203,800	หน่วยงานและสถานศึกษา	33,000 แห่ง	149,177,717	-	-
16	โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	260,010,000	หน่วยงานและสถานศึกษา	33,000 แห่ง	-	-	-

หมายเหตุ * งบประมาณ (ใช้ไป) รวมค่าบริการในส่วนที่ขอเบิกจ่ายเหลือในปี จำนวน 70,848,825 บาท



6. ผลการใช้เงินงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รายการที่เหลือจ่าย	งบประมาณ เหลือจ่าย	รายการที่ขอใช้เงินเหลือจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลง	งบประมาณ ขอใช้	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติ	หมายเหตุ
รวมงบประมาณเหลือจ่าย	15,267,949	รวมงบประมาณขอใช้เงินเหลือจ่ายและโอน เปลี่ยนแปลง	6,337,060	6,337,060	1,738,000
งบดำเนินงาน					
1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ					
1.1 ค่าใช้สอย		ขอโอนเปลี่ยนแปลง (งบลงทุน) ไม่เกิน 1 ล้าน	3,951,000	3,951,000	
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 17 รายการ	13,713,624	ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3,929,000	3,929,000	-
1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 693 ชุด	663,600	1. โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายใน สำนักงาน	481,000	481,000	
2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการ พระราชดำริ จำนวน 500 จาน	812,000	2. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อ ใช้ในการปฏิบัติงานของ สป.	2,948,000	2,948,000	ไม่สามารถดำเนินการ ก่อนนี้ผู้กักกันได้ทัน (โอนให้ สนย.)
3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ	2,025,070	3. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	500,000	500,000	
4) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	1,833,140	ครุภัณฑ์สำนักงาน	22,000	22,000	
5) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compaq GS 60E	598,000	1. เครื่องกรองน้ำดื่ม	22,000	22,000	
6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	810,350				



รายการที่เหลืจ่าย	งบประมาณ เหลืจ่าย	รายการที่ขอใช้เงินเหลืจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลง	งบประมาณ ขอใช้	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติ	หมายเหตุ
7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	793,500				
8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	740,050				
9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	591,650				
10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	775,300				
		ขอใช้เงินเหลืจ่าย (งบดำเนินงาน)	2,386,060	2,386,060	
11) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	787,214	1. โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของ สป.	1,574,500	1,574,500	
12) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	491,451	2. โครงการอบรมการใช้ระบบ Office 365	141,500	141,500	
13) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ระบบจัดเก็บเอกสาร และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	703,670	3. โครงการฝึกอบรมบุคลากรเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ดิจิทัลของกระทรวงศึกษาธิการ	70,460	70,460	ไม่ได้ดำเนินการ
14) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ	458,387	4. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์และจัดทำโครงสร้างอัตรากำลังของ ศทก.	284,000	284,000	ไม่ได้ดำเนินการ
15) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	1,005,242	5. โครงการประชุมออกแบบการเชื่อมโยงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	315,600	315,600	ไม่ได้ดำเนินการ
16) ค่าบำรุงรักษาระบบศูนย์ข้อมูล NEIS พร้อมอุปกรณ์	625,000				
- ค่าเช่าทรัพย์สิน	1,554,325				



รายการที่เหลืจ่าย	งบประมาณ เหลืจ่าย	รายการที่ขอใช้เงินเหลืจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลง	งบประมาณ ขอใช้	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติ	หมายเหตุ
1) ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	320,500				
2) ค่าเช่าระบบเพื่อใช้เก็บ Log file การใช้งานระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	423,525				
3) ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อทำหน้าที่ Web Based Server	810,300				

หมายเหตุ 1. ขออนุมัติใช้เงินเหลืจ่ายและโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามหนังสือที่ ศธ 0202.1/1163 ลว. 20 มิ.ย. 61 และหนังสือที่ ศธ 0208/3288 ลว. 20 ส.ค. 61 และได้รับอนุมัติ งบดำเนินงาน รายการค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (สำหรับดำเนินโครงการ) เป็นเงิน 6,337,060 บาท

2. รายการที่ได้รับอนุมัติใช้เงินเหลืจ่ายแล้วไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างมีระยะเวลาดำเนินการไม่เพียงพอ และไม่สามารถก่อก่อนนี้ผูกพันได้ทันภายในวันที่ 30 ก.ย.61



7. การขอขยายเวลาการเบิกจ่าย/เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี

ที่	โครงการ	งบประมาณ ประจำปี	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	งบประมาณ ที่ขอขยาย/เงินกัน (บาท)
1	จัดจ้างพัฒนาระบบประมวลผลข้อมูลเงินเดือน (สัญญาเลขที่ 31/2561 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2561 สิ้นสุด 2 มกราคม 2562)	2560	530,000	530,000
2	จัดจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด (สัญญาเลขที่ 28/2561 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 สิ้นสุด 25 กุมภาพันธ์ 2562)	2561	27,850,000	27,850,000
3	พัฒนาระบบเชื่อมโยงระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (สัญญาเลขที่ 33/2561 ลงวันที่ 27 กันยายน 2561)	2561	490,000	490,000
4	โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในสำนักงาน (ใบสั่งซื้อ 541/2561 ลงวันที่ 27 กันยายน 2561)	2561	477,400	477,400
5	โครงการ อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet) ค่าเช่าใช้บริการสัญญาณสื่อสารโทรคมนาคม (แบบไม่มีสัญญา) ประจำเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2560 - บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จำนวน 65,917,443.42 บาท - บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จำนวน 4,931,381.97 บาท รวมทั้งสิ้น 70,848,825.39 บาท	2561	346,203,800	70,848,825

หมายเหตุ 1. รายการที่ 1 ขอยายระยะเวลาการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปี 2560 และ 2561 ตามหนังสือ ที่ ศธ 0202.1/1840 ลว. 13 ก.ย.61 กรณีมีหนี้ผูกพัน

2. รายการที่ 5 ขออนุมัติกันเงินค่าบริการสื่อสารโทรคมนาคมไว้เบิกจ่ายเหลื่อมปี กรณีไม่มีหนี้ผูกพัน ตามหนังสือ ที่ ศธ 0202.1/1845 ลว. 13 ก.ย. 61 เนื่องจากอยู่ระหว่างการหารือเกี่ยวกับการเบิกจ่ายไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด



ส่วนที่ 4



สรุปผลการดำเนินงาน ตามบทบาทภารกิจของกลุ่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กลุ่มอำนวยการ

1. การดำเนินการด้านงบประมาณ

1.1 การเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณและการรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2561

กลุ่มอำนวยการ ได้มีการติดตาม รวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ตามนโยบายรัฐบาล/รมว. เป็นรายเดือน รายไตรมาส พร้อมทั้งรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานมาตรการประหยัดงบประมาณของ สอ.สป. สรุปและจัดส่งรายงานให้ สนย. สป. และแจ้งทุกกลุ่มทราบ โดยผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีรายการ/โครงการ ที่ก่อนนี้ไม่ทันภายในวันที่ 31 พ.ค. 61 ตามที่กรม. กำหนด ซึ่งถูกเรียกคืบงบประมาณ ตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561 จำนวน 3 รายการ/โครงการ มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณต่ำกว่าเป้าหมายที่ กรม. กำหนด (เบิกได้ร้อยละ 59.43) เนื่องจาก รมว. ศธ. มีนโยบายยกเลิกระบบเครือข่าย MOENet ซึ่งส่งผลให้แผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย MOENet ไม่ได้ดำเนินการ โดยงบประมาณที่เหลือจ่ายได้ตัดโอนให้กับสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สป. จำนวน 228,635,247 บาท เพื่อนำไปดำเนินการตามนโยบายเร่งด่วน

ปัญหาอุปสรรค :

- 1) การจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีขั้นตอนที่ซับซ้อนจากเดิม ทำให้การดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
- 2) แบบรายงานมีความหลากหลาย และมีการปรับเปลี่ยนบ่อยตามรอบการรายงาน ทำให้เป็นภาระของผู้รับผิดชอบโครงการ ทำให้เกิดความสับสน
- 3) มีการปรับเปลี่ยนนโยบายระหว่างปี ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนด

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

- 1) ผู้รับผิดชอบโครงการควรเตรียมความพร้อมของโครงการ เช่น ทำ TOR ล่วงหน้า เมื่อได้รับทราบวงเงินงบประมาณ
- 2) ควรมีการชี้แจงทำความเข้าใจแบบรายงาน/รอบระยะเวลาการรายงาน
- 3) ควรมีระบบสำหรับรายงานผลโครงการ เพื่อให้ผู้บริหาร/ผู้บังคับบัญชาสามารถกำกับติดตามการดำเนินงานได้

1.2 การรวบรวมและรายงานผลโครงการด้าน ICT ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้เสนอโครงการด้าน ICT เพื่อขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนทั้งสิ้น 11,778,463,170 บาท โดยมีงบประมาณที่เสนอให้กรมการพิจารณา จำนวน 4,972,642,990 บาท และผ่านความเห็นชอบของกรมการพิจารณา จำนวนทั้งสิ้น 4,884,873,800 บาท ซึ่งลดลงในส่วนของงบประมาณที่เบิกจ่ายลักษณะลงทุน จำนวน 87,769,190 บาท ซึ่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ได้รายงานผลการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (คณะกรรมการ ICT กระทรวง)



ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 และผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงศึกษาธิการ (นายโสภณ นภาธร) รับทราบแล้ว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 และได้ติดตามผลการพิจารณางบประมาณของสังกัด สพฐ. อย่างต่อเนื่อง เนื่องจาก สพฐ. ยังไม่สามารถจำแนกรายการงบประมาณได้

ปัญหาอุปสรรค :

หน่วยงานที่มีรายการ/โครงการ และงบประมาณจำนวนมาก ไม่สามารถจำแนกรายการงบประมาณได้ และไม่มีหน่วยงานกลางในการรวบรวมข้อมูลด้านงบประมาณในภาพรวมของหน่วยงาน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

ควรมีการกำหนดให้ทุกหน่วยงานมีหน่วยงานกลางในการรวบรวมข้อมูลโครงการด้าน ICT

1.3 แนวทางการดำเนินงานโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2563

เพื่อให้การดำเนินการโครงการด้าน ICT ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนด ได้มีหนังสือแจ้งแนวทางการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2563 และปฏิทินการดำเนินงาน ให้หน่วยงานทราบ โดยหน่วยงานจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (คณะกรรมการ ICT) ภายในเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2561 และรายการ/โครงการที่ยังไม่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ICT ของกระทรวง หน่วยงานไม่สามารถนำไปเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ เป็นต้น

ปัญหาอุปสรรค :

เนื่องจากการกำหนดแนวทางการดำเนินงานในปีแรก และหน่วยงานยังขาดความเข้าใจแนวทางที่กำหนด ทำให้เกิดความสับสน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

ควรมีการประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2. การจัดทำกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอของบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ

สืบเนื่องจากประชุมคณะกรรมการ ICT และคณะทำงานพิจารณากลับกรองงบประมาณด้าน ICT มีการพิจารณากลับกรองงบประมาณและให้ความเห็นชอบโครงการ/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง ซึ่งจากการพิจารณาโครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน พบว่า ข้อเสนอโครงการมีความหลากหลาย ขาดความครบถ้วน สมบูรณ์ ประกอบกับหลักเกณฑ์ในการจัดทำข้อเสนอโครงการยังขาดความชัดเจน ทำให้เกิดความสับสน มีความคลาดเคลื่อน ข้อมูลประกอบการพิจารณาไม่เพียงพอ และต้องใช้ระยะเวลาในการพิจารณา

กลุ่มอำนวยการ ในฐานะรับผิดชอบการดำเนินงานของฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้มีการจัดประชุมกำหนดกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 ครั้ง คือ วันที่ 23 เมษายน 2561 และวันที่ 27 เมษายน 2561 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพฯ โดยมีคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและ



การสื่อสารเพื่อการศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้าประชุมระดมความคิดเห็นร่วมกัน จำนวนทั้งสิ้น 51 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมได้ให้ข้อคิดเห็นและแนวทางในการดำเนินการ และฝ่ายเลขานุการได้นำข้อคิดเห็นต่าง ๆ มาประมวลและจัดทำเป็นกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอของบประมาณด้าน ICT และจัดทำหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงศึกษาธิการเรียบร้อยแล้ว

ผลผลิต :

มีกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอของบประมาณด้าน ICT และหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงศึกษาธิการ

ปัญหาอุปสรรค :

การกำหนดวัน เวลา ในการประชุมจากผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่สามารถกำหนดให้มีการประชุมพร้อมกันได้ ในครั้งเดียวได้เนื่องจากผู้ทรงคุณวุฒิมีภารกิจมาก จึงทำให้ต้องมีการจัดประชุมหลายครั้ง และทำให้การพิจารณาในแต่ละประเด็นไม่สามารถหาข้อสรุปได้ทันที ต้องมีการพิจารณาหลายครั้ง

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

1) ควรมีการรวบรวมประเด็นต่างๆ ที่พบจากการประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ที่ผ่านมา เพื่อกำหนดประเด็นในการหารือ และขอรับทราบแนวทางเบื้องต้นจากผู้ทรงคุณวุฒิ

2) การกำหนดวัน เวลา ในการประชุม ควรมีการกำหนดล่วงหน้า และทำหนังสือเชิญประชุมอย่างเป็นทางการ พร้อมแจ้งรายละเอียดและข้อมูลประกอบให้คณะกรรมการ/คณะทำงานฯ ทราบล่วงหน้า

3. การขอรับความเห็นชอบโครงการด้าน ICT ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ และคณะทำงานพิจารณากลับกรอบงบประมาณด้าน ICT ของกระทรวง ได้มีการจัดประชุมกรรมการ จำนวน 6 ครั้ง และคณะทำงาน จำนวน 6 ครั้ง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการด้าน ICT ของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และจัดส่งผลการพิจารณาให้กับสำนักงานงบประมาณและกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ ในปี 2561 ได้เห็นชอบโครงการจำนวนทั้งสิ้น 93 โครงการ จำแนกเป็นรายหน่วยงานได้ดังนี้

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	จำนวน 64 โครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	จำนวน 9 โครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	จำนวน 3 โครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	จำนวน 5 โครงการ
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	จำนวน 4 โครงการ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	จำนวน 4 โครงการ
สำนักงาน กศน.	จำนวน 1 โครงการ
สำนักงาน ก.ค.ศ.	จำนวน 2 โครงการ
สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา	จำนวน 1 โครงการ

4. การจัดทำมาตรฐานการจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานกำหนดมาตรฐานการจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานการจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานและการเรียนการสอน เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยมีการประชุมคณะทำงานฯ เพื่อจัดทำมาตรฐานการจัดสรรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เมื่อวันที่ 11 – 13 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน โฮเทล จังหวัดนนทบุรี ซึ่งคณะทำงานได้ร่วมกันจัดทำร่างมาตรฐานฯ และได้มีการรายงานความคืบหน้าในการดำเนินการต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ICT เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 และมีการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 เพื่อพิจารณาทบทวนรายการมาตรฐานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้มีความสมบูรณ์ ซึ่งคณะทำงานได้นำเสนอมาตรฐานในส่วนของการศึกษาขั้นพื้นฐานขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับมาตรฐานในระดับอาชีวศึกษา ให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการยกร่างมาตรฐานโดยใช้ข้อมูลห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ที่ สอศ. ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และนำเสนอให้คณะทำงานพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

ปัญหาอุปสรรค

1) การจัดทำมาตรฐานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ มีความหลากหลายทั้งในส่วนของการยกร่างและบริบทของแต่ละหน่วยงานต่างกัน การกำหนดให้เป็นมาตรฐานของกระทรวงจึงต้องมีการพิจารณารายละเอียดมากทำให้มีความล่าช้าในการดำเนินการ

2) คณะทำงานฯ มีการปฏิบัติงานทำให้การนัดหมายประชุม ไม่สามารถประชุมได้บ่อยครั้ง ทำให้มีการเว้นระยะเวลานานไม่ต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ควรมีการกำหนดปฏิทิน/นัดหมายการประชุมให้ชัดเจน เพื่อให้การดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามแผนที่วางไว้

5. โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

ดำเนินการเมื่อวันที่ 18-20 มกราคม 2561 ณ จังหวัดกระบี่ และจังหวัดตรัง มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 34 คน บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานของ ศทจ.กระบี่ และ ศทจ.ตรัง รวมถึงข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน รับฟังนโยบายในการทำงานจาก ผอ.ศทท.และร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และหาแนวทางแก้ปัญหา พร้อมทั้งจัดทำข้อตกลงในการปฏิบัติงานร่วมกัน ร่วมกิจกรรมการทำงานเป็นทีมเพื่อเสริมสร้างการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน รวมถึงการสร้างความรักความผูกพันต่อองค์กร บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 83 งบประมาณที่ใช้ จำนวน 222,985 บาท

ปัญหาอุปสรรค

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ทุกคน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- มีการประชุมวางแผนเพื่อดำเนินการโครงการตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ และแจ้งกำหนดการให้ข้าราชการทราบล่วงหน้า



6. โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานและคุณธรรมจริยธรรมของบุคลากร ศทก.สป.

6.1 ทบพนทบพาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงาน

ดำเนินการในวันที่ 26 – 28 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท ศาลายา จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 27 คน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกันทบพนทบพาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงานให้มีความชัดเจนและเหมาะสมงบประมาณที่ใช้ 132,550 บาท

ปัญหาอุปสรรค

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขาดความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์งาน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการทบพนทบพาทภารกิจและการวิเคราะห์งานของหน่วยงาน

6.2 กิจกรรม ส่งเสริมสนับสนุนคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน

ดำเนินการในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2561 ณ จังหวัดชัยนาท มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 14 คน บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมถวายภัตตาหารแด่พระภิกษุ สามเณร พังพระธรรม เทศนาจากเจ้าอาวาสวัดหนองน้อย จังหวัดชัยนาท เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานโดยใช้หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา และกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์โดยการร่วมกันทำความสะอาดบริเวณวัด หอ่งน้ำ ศาลาการเปรียญ จากนั้นได้ร่วมกันทำบุญที่วัดต่างๆ บริเวณใกล้เคียง จากการจัดกิจกรรมผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจร้อยละ 87.46 งบประมาณที่ใช้ 49,285 บาท

ปัญหาอุปสรรค

- หลังจากการสำรวจรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีภารกิจงานเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถร่วมเดินทางได้

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- มีการประชุมวางแผนเพื่อดำเนินการโครงการตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ และแจ้งกำหนดการให้ข้าราชการทราบล่วงหน้า

6.3 กิจกรรมเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะและตำแหน่ง

- 1) จัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 ราย ในหลักสูตร

- หลักสูตร Smart Data Center 4.0 Foundation อบรม ณ สมาคมความมั่นคงปลอดภัย คลาวด์ประเทศไทย ในวันที่ 5 – 7 มีนาคม 2561 ค่าลงทะเบียนอบรมรวมภาษี เป็นเงิน 12,305.-บาท

- หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง รุ่นที่ 118 ประจำปีงบประมาณ 2561 ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกำหนดการศึกษาตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2561 ถึง 31 สิงหาคม 2561 ค่าใช้จ่ายในการอบรม จำนวน 110,370 บาท

ปัญหาอุปสรรค

- เนื่องจากงบประมาณมีจำนวนจำกัด ไม่สามารถจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมได้ตามความต้องการ ประกอบกับค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรมีราคาสูง

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรมีการวางแผนร่วมกันในการกำหนดหลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะและภาระงานที่รับผิดชอบ



7. โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย

เพื่อจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลการเข้าเรียนร้อยเปอร์เซ็นต์ การลดความซ้ำซ้อนของนักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และสถานะการใช้ระบบเครือข่ายของหน่วยงานและสถานศึกษา โดยมี การดำเนินกิจกรรม ดังนี้

จังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2560 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ได้ลงพื้นที่ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ณ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปัตตานี โดยมีนายหล้า อรรถธรรม รองเลขาธิการ กช. เป็นประธาน ดำเนินการติดตามผลการสำรวจข้อมูลเด็กตกหล่นจากคณะกรรมการขับเคลื่อน โดยมีผู้แทนจาก สำนักงาน กศน. จังหวัด รายงานผลการดำเนินงานลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลของกลุ่มเป้าหมาย พบว่า ผลการดำเนินงานในการสำรวจข้อมูลเด็กตกหล่นในแต่ละจังหวัดแล้วเสร็จ ร้อยละ 90 และคาดว่าจะแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา เพื่อรายงานผลแก่ รมช.ศธ. (พล.อ.สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์)

จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2560 จัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย ณ สำนักงานศึกษาธิการภาค 12 จังหวัดขอนแก่น ในการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งได้เชิญศึกษาธิการจังหวัด ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และกาฬสินธุ์ เข้าร่วมให้ข้อมูลด้วย โดยมีประเด็นเกี่ยวกับ สภาพการทำงาน การใช้งานระบบต่างๆ ความพร้อมของเครื่องมือ ประสิทธิภาพของระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต CAT/TOT การใช้คลาวด์และเซิร์ฟเวอร์ สภาพการใช้อินเทอร์เน็ตของโรงเรียน (ใช้ได้ดี/มีปัญหา) และรายงานปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค

มีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการบ่อย เนื่องจากผู้บริหารติดภารกิจสำคัญ เร่งด่วน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการบ่อย เนื่องจากผู้บริหารติดภารกิจสำคัญ เร่งด่วน มีข้อเสนอแนะให้ผู้บริหารมอบหมายผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่สามารถตัดสินใจได้ เข้าร่วมประชุมแทน และรายงานผลให้ทราบภายหลัง เพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าและแก้ปัญหาได้ทันทั่วถึง

8. ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการได้แต่งตั้งคณะทำงานยกร่างระเบียบกระทรวง ศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ ตามคำสั่งที่ สป 1111/2561 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ซึ่งมีผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธาน และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นฝ่ายเลขานุการ คณะทำงานฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561 โดยมีมติให้ฝ่ายเลขานุการยกร่างระเบียบ 4 ฉบับ โดยแยกตามกรอบการดำเนินงานด้าน ICT และให้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในแต่ละฉบับจะกล่าวถึง 1) คณะกรรมการ 2) กระบวนการบูรณาการ 3) การให้ความเห็นชอบ และ 4) การติดตามและการรายงาน

ฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการยกร่างระเบียบดังกล่าวร่วมกับสำนักนิติการเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างสำนักนิติการตรวจสอบในรายละเอียดอีกครั้งหนึ่งก่อนนำเสนอคณะทำงานฯ ยกร่างเพื่อพิจารณา



9. การบริหารงานบุคคล

9.1 การบรรจุแต่งตั้ง

ได้มีการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่ จำนวน 6 ราย ดังนี้

- 1) นายกมล พิริยะสุรวงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- 2) นายกীরเดช โรจน์กิจอนันต์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- 3) น.ส.คันทราร์ตน์ พันนพวงศ์ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
- 4) นางรุ่งนภา กลิ่นขจร เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
- 5) น.ส.พรพิมล สุพรรณโมก เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
- 6) น.ส.ธราทิพย์ เงามาม เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

9.2 การเลื่อนระดับ

มีข้าราชการเลื่อนระดับสูงขึ้น จำนวน 2 ราย ดังนี้

- 1) นางชลิดา บุญขำ นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ เป็น นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
- 2) นายกิตติพงษ์ ปวงจักร์ทา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ เป็น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

9.3 การโอนย้ายและเกษียณอายุราชการ

มีข้าราชการโอนย้ายและเกษียณอายุราชการ จำนวน 5 ราย ดังนี้

- 1) นายรัชมงคล พลันสังเกตุ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ย้ายไป สำนักงานศึกษาธิการภาค 8 (ยะลา)
- 2) นายภาคภูมิ ศรีรุ่งเรือง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ โอนไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
- 3) นายจิรเดช นันทา นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ โอนไป สพม.36
- 4) นายธรรศ ไทยวิรัช นักวิชาการศึกษาชำนาญการ ย้ายไป สำนักงานศึกษาธิการภาค 17 (พิษณุโลก)
- 5) นางสาวสุภัทรา ปริยะ นักวิชาการศึกษาชำนาญการ ย้ายไป สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่
- 6) นางสาวภคภา รัตนอารีกุล นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ เกษียณอายุราชการ

9.4 การประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการ ศทก.

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีการจัดทำคำสั่งมอบหมายงานให้กับข้าราชการ และให้นำภาระงานที่กำหนดในคำสั่งมอบหมายงานไปจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการรายบุคคล ประจำปี 2561 จำนวน 2 รอบการประเมิน และเมื่อสิ้นรอบการประเมินได้มีการประเมินผลงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการรายบุคคล โดยมีผลการประเมิน ดังนี้

รอบที่ 1 (1 ตุลาคม – 31 มีนาคม 2561) มีผลการประเมิน ประกอบด้วย

ระดับดีเด่น จำนวน 8 คน ร้อยละ 19.05
ระดับดีมาก จำนวน 23 คน ร้อยละ 54.76
ระดับดี จำนวน 11 คน ร้อยละ 26.19

รอบที่ 2 (1 เมษายน – 30 กันยายน 2561) มีผลการประเมิน ประกอบด้วย

ระดับดีเด่น จำนวน 14 คน ร้อยละ 34.15



ระดับดีมาก	จำนวน 34 คน	ร้อยละ 48.78
ระดับดี	จำนวน 4 คน	ร้อยละ 9.76
ต้องปรับปรุง	จำนวน 1 คน	ร้อยละ 2.44
ไม่ได้เลื่อนชั้น	จำนวน 2 คน	ร้อยละ 4.88

ปัญหาอุปสรรค

1. บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจในการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
2. ปริมาณงานในการนำมากำหนดเป็นตัวชี้วัดของบางกลุ่มมีปริมาณงานน้อยกว่าอัตราที่มีอยู่ ทำให้การกำหนดตัวชี้วัดหรือการแบ่งงานไม่ชัดเจน
3. การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการดำเนินการล่าช้า

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

1. มีการให้ความรู้ความเข้าใจในจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) การกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
2. มีการปรับโครงสร้างการบริหารงานภายใน ศทก.
3. ควรวางแผนและกำหนดปฏิทินการดำเนินงานตั้งแต่ต้นรอบการประเมิน

9.5 การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก

ศทก. ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กับ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ และดำเนินการตามกรอบการประเมินที่ กพร.สป. กำหนด 3 มิติ ดังนี้

มิติที่ 1 การประเมินประสิทธิผล (น้ำหนักร้อยละ 60) ตัวชี้วัดตามนโยบายสำคัญ/แผนปฏิบัติราชการ/ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงและแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน (ภารกิจหลัก) มีจำนวน 6 ตัวชี้วัด โดยมีกลุ่มที่รับผิดชอบตามภารกิจหลัก ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทุกกลุ่มใน ศทก. ที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติราชการฯ

ตัวชี้วัดที่ 1.2 ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบต้นแบบบูรณาการข้อมูลนักเรียนนักศึกษาและผู้เรียน กลุ่ม รส. รับผิดชอบ

ตัวชี้วัดที่ 1.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2561 – 2564 กลุ่ม ยท. รับผิดชอบ

ตัวชี้วัดที่ 1.4 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบรายงานและประเมินผลตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักในสังกัด สป. กลุ่ม สป. รับผิดชอบ

ตัวชี้วัดที่ 1.5 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ กลุ่ม วส. รับผิดชอบ (เว็บไซต์)

ตัวชี้วัดที่ 1.6 ระดับความสำเร็จของการปรับเปลี่ยนและถ่ายโอนระบบเครือข่ายภายในวังจันทร์เกษม กลุ่ม รท. รับผิดชอบ

มิติที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ (น้ำหนักร้อยละ 10) ความสำเร็จในการสนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นตัวชี้วัดภาคบังคับ โดยกลุ่ม กอ. รับผิดชอบ โดยมีตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 2.1 ระดับความสำเร็จในการลดงบประมาณในการจัดซื้อกระดาษ



ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จในการประหยัดงบประมาณ

ตัวชี้วัดที่ 2.3 ระดับความสำเร็จในการลดพลังงาน (ไฟฟ้าและน้ำมัน)

มติที่ 3 การพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 30) เป็นตัวชี้วัดภาคบังคับที่ กพร.สป. กำหนดให้ทุกสำนักดำเนินการ โดยมีตัวชี้วัดที่กลุ่มรับผิดชอบดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 3 ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงผลผลิตการบริการหรือกระบวนการปฏิบัติงานทุกกลุ่มใน ศทก. ที่รับผิดชอบกระบวนการหลัก ดำเนินการสำรวจความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยกลุ่ม กอ. เป็นผู้รวบรวมผลการดำเนินการภาพรวม

ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน กลุ่ม รส. รับผิดชอบ

ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จในการบูรณาการการจัดการกระบวนการหลัก/โครงการที่สำคัญของหน่วยงาน ได้คัดเลือกโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัดของ กลุ่ม รส.

ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จในการสร้าง/พัฒนานวัตกรรม กลุ่ม สป. รับผิดชอบ

จากการรายงานผลการดำเนินการรอบ 12 เดือน ศทก. มีผลการประเมินตนเอง 3.8600

คะแนน

ปัญหาอุปสรรค

1. ตัวชี้วัดในระดับสำนักบุคลากรยังไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร ทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่คาดหวัง
2. กลุ่มที่รับผิดชอบตัวชี้วัดมีภาระงานมาก และไม่มีเวลาดำเนินการตามตัวชี้วัด

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

1. กำหนดให้ทุกกลุ่มนำไปเป็นตัวชี้วัดรายบุคคล

10. งานวัสดุ ครุภัณฑ์ และอาคารสถานที่

10.1 วัสดุ

การจัดหาวัสดุส่วนใหญ่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง เช่น หมึกพิมพ์ ของจดหมาย กระดาษ ซึ่งในปีนี้จัดหาเป็นจำนวนมาก เนื่องจากกลุ่มต่าง ๆ มีการจัดส่งเอกสารไปในระดับจังหวัดและภาค

10.2 ครุภัณฑ์

ศทก. ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานขึ้น และมีผู้แทนจากทุกกลุ่มเข้าร่วมเป็นคณะทำงาน และได้มีการสำรวจ รวบรวม และตรวจสอบ ครุภัณฑ์ที่ติดตั้งใช้งานในกลุ่มต่าง ๆ โดยกำหนดให้ทุกกลุ่มตรวจสอบทั้งครุภัณฑ์ ที่มีหมายเลขครุภัณฑ์และไม่มีหมายเลขครุภัณฑ์ รวมถึงครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

10.3 อาคารสถานที่

ศทก. ได้มีการปรับปรุงระบบเครื่องเสียง ระบบอินเทอร์เน็ต และระบบนำเสนอ ภายในห้องประชุม ณรงค์ บุญมี โดยใช้อุปกรณ์ที่นำมาจากห้อง MOC เดิม และจัดหาเครื่องกรองน้ำใหม่เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้

ปัญหาอุปสรรค

1. การจัดหาวัสดุไม่ทันกับความต้องการใช้งานของกลุ่มต่าง ๆ
2. กลุ่มต่าง ๆ ใช้การพิมพ์เอกสารการประชุมแทนการถ่ายเอกสาร ทำให้สิ้นเปลืองหมึกพิมพ์



ซึ่งมีราคาแพง

3. การเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์โดยไม่มีการแจ้งให้รับทราบทำให้ทะเบียนครุภัณฑ์ไม่เป็นปัจจุบัน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข :

1. มีการสำรวจความต้องการวัสดุจากทุกกลุ่ม และจัดทำแผนการจัดซื้อ
 2. จัดทำแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพิมพ์เอกสารการประชุมและการถ่ายเอกสารและแจ้งให้ทุกกลุ่มถือปฏิบัติ
 3. จัดทำแนวปฏิบัติเกี่ยวกับครุภัณฑ์และแจ้งให้ทุกกลุ่มถือปฏิบัติ
-



กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

1. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการระบบเครือข่าย

ผลการดำเนินงาน :

จัดอบรมบุคลากรในสังกัดสำนักงานศึกษาธิการภาคและสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ มีความพึงพอใจร้อยละ 85 และมีการติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน พบว่าผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ร้อยละ 84.92

ปัญหา อุปสรรค :

ความรู้พื้นฐานของผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการไม่เท่ากันทำให้ใช้เวลามากขึ้นในการปรับฐานความรู้

ข้อเสนอแนะ :

ควรมีการคัดกรองผู้เข้าร่วมอบรม

2. โครงการอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet)

ผลการดำเนินงาน :

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ โดยให้หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถเลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เอง และสำหรับหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ (วังจันทน์เกษม) ให้ปรับเปลี่ยนโดยใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uninet) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป

สำหรับการติดตามประเมินผลการใช้งานระบบเครือข่ายของสถานศึกษาและหน่วยงาน ที่ได้รับผลกระทบจากการปรับเปลี่ยนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ

ปัญหา อุปสรรค :

มีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย

ข้อเสนอแนะ : -

3. โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ผลการดำเนินงาน :

รายละเอียดเป้าหมายของโครงการฯ เป็นการบูรณาการระหว่างระบบเครือข่าย MOENet กับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ แต่เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการให้ยกเลิกระบบเครือข่าย MOENet โดยให้ปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบเครือข่าย NEdNet ดังนั้นนโยบายที่กำหนดจึงมีเป้าหมายที่ไม่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ และกำหนดไม่ทันภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ตามที่ ครม. กำหนด จึงถูกเรียกคืนงบประมาณ ตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561

ปัญหา อุปสรรค :



มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายจึงไม่สามารถดำเนินการได้

ข้อเสนอแนะ : -

4. งานให้บริการห้อง DATA CENTER

ผลการดำเนินงาน :

เป็นศูนย์บริการรับฝากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) จุดติดตั้งอยู่ในพื้นที่ไม่เหมาะสม
- 2) ไม่มี DR site
- 3) มีข้อจำกัดในการให้บริการนอกเวลาราชการ

ข้อเสนอแนะ : -

5. งานให้บริการอินเทอร์เน็ต

ผลการดำเนินงาน :

ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในกระทรวงศึกษาธิการ (วังจันทน์เกษม) ทั้งระบบแบบมีสายและระบบแบบไร้สาย ซึ่งได้มีการปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uninet) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยกลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลทำหน้าที่ในการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ปัญหา อุปสรรค :

อุปกรณ์การใช้งานหมดอายุการใช้งานและยังไม่ได้รับการทดแทน

ข้อเสนอแนะ : -

6. งานให้บริการซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ผลการดำเนินงาน :

ให้บริการในการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ศธ.

ปัญหา อุปสรรค :

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี มีการชำรุดและเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ : -

7. ให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้โดเมน moe.go.th

ผลการดำเนินงาน :

ให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้โดเมน moe.go.th ภายในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ศธ.

ปัญหา อุปสรรค :

ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ : -



8. ให้บริการ โดเมนเนม moe

ผลการดำเนินงาน :

ให้บริการจดโดเมน moe ภายในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ศธ.

ปัญหา อุปสรรค :

ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

ข้อเสนอแนะ : -

9. ดูแลการเชื่อมต่อ ระบบ GFMIS และ GIN

ผลการดำเนินงาน :

- 1) ดูแลการเชื่อมต่อ ระบบ GFMIS และ GIN ภายในสังกัด ศธ.
- 2) Add IP หน่วยงานภายนอกเพื่อขอใช้งานระบบ GFMIS

ปัญหา อุปสรรค : -

ข้อเสนอแนะ : -



กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ (รส.)

1. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ

ผลการดำเนินงาน : (ใช้งบประมาณจำนวน 756,476 บาท)

- 1) ดำเนินการจัดอบรม หลักสูตรที่ 1 หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติสำหรับการจัดทำ รายงานและ การนำเสนอสารสนเทศ จำนวน 2 รุ่น ณ โรงแรม เอ็ม พู เดอ บางกอก กรุงเทพมหานคร
 - รุ่นที่ 1 วันที่ 28 – 30 มีนาคม 2561 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 56 คน
 - รุ่นที่ 2 วันที่ 9 – 11 เมษายน 2561 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 55 คน
- 2) ดำเนินการจัดอบรม หลักสูตรที่ 2 การออกแบบและการพัฒนาสารสนเทศด้วยเครื่องมือ Tableau Server มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 17 คน

ปัญหา อุปสรรค :

ทักษะพื้นฐานของบุคลากรที่เข้าร่วมการอบรมแตกต่างกันทำให้การอบรมในแต่ละหัวข้อต้องใช้ ระยะเวลามากขึ้น

ข้อเสนอแนะ :

- 1) ควรมีการทดสอบทักษะพื้นฐานของผู้เข้าร่วมการอบรม เพื่อคัดเลือกบุคลากรที่สามารถเรียนรู้ ในแต่ละหลักสูตรได้
- 2) ควรมีการนำผลการสำรวจความต้องการในการเข้ารับการอบรมมาประกอบการจัดนำหลักสูตรให้ สอดคล้องกับความต้องการมากขึ้น

2. โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

ผลการดำเนินงาน : (ใช้งบประมาณจำนวน 157,225 บาท)

- 1) มีการประชุมวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
- 2) มีการประชุมทบทวน วิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของ สป. และร่วมกัน กำหนดแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 3) ปรับปรุงระบบการวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญ ผลการปฏิบัติงานสำหรับสนับสนุนการ ตัดสินใจ โดยมีการติดตาม ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย น่าเชื่อถือ พร้อมใช้งาน เข้าถึงง่าย มีข้อมูล ที่ครอบคลุม ถูกต้องและทันสมัย
- 4) ประชุมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (<http://203.159.249.52:81/OPSDB>)

ปัญหา อุปสรรค :

ผู้เข้าร่วมประชุมไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ซึ่งจะทำให้เป้าหมายเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ไม่เป็นไปตามแผน

ข้อเสนอแนะ :

จัดส่งหนังสือเชิญประชุมก่อนการประชุมประมาณ 2 สัปดาห์ และเมื่อใกล้ถึงวันจัดประชุมหน่วยงาน ผู้จัดการประชุมควรโทรประสานเพื่อยืนยันการเข้าร่วมประชุมกับทุกหน่วยงานอีกครั้ง



3. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด

ผลการดำเนินงาน : (ใช้งบประมาณ 27,850,000 บาท)

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้างกับ บริษัท พี ทามส์ โซลูชั่น จำกัด สัญญาเลขที่ 28/2561 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ตามโครงการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สัญญาสิ้นสุดวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้มีการประชุมร่วมกับผู้รับจ้างเพื่อกำหนดความต้องการและจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน แผนการดำเนินงาน วิธีการบริหารโครงการ แผนการปฏิบัติงาน และกำหนดช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน ร่วมกับผู้ใช้ระบบงานหรือผู้เกี่ยวข้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 1

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) การจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีขั้นตอนที่ซับซ้อนจากเดิม ทำให้การดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
- 2) การประชาสัมพันธ์แต่ละรอบต้องใช้เวลาดำเนินการและคณะกรรมการที่มาจากบุคคลภายนอกมีการกิจหลัก ทำให้จัดสรรเวลาในการประชุมทำได้ยาก
- 3) บุคลากรที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่พัสดุ ของ สป. มีปริมาณน้อยและเป็นบุคลากรใหม่ที่ยังขาดทักษะและประสบการณ์การทำงาน ทำให้ต้องใช้เวลามากในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง
- 4) ขอบเขตงานกำหนดให้ดำเนินการสำรวจและศึกษาระบบข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกสังกัด ซึ่งต้องใช้เวลาในการประสานผู้แทนหน่วยงานเพื่อให้ได้เวลาที่ตรงกันทำให้เกิดความล่าช้าของงาน
- 5) ขอบเขตงานจะต้องเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่จัดการศึกษาทั้งในและนอก ศธ. ทำให้ต้องใช้เวลาและบุคลากรของผู้รับจ้างจำนวนมากเพื่อศึกษากระบวนการปฏิบัติงานและระบบฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานทำให้ต้องใช้เวลามากในการดำเนินงาน
- 6) เนื่องจากภาระงานที่กระทรวงจะต้องดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตามรอบปกติ (10 มิ.ย.2561) ซึ่งเป็นระยะเวลาเดียวกับการดำเนินการโครงการทำให้ผู้ประสานงานของหน่วยงานไม่สามารถจัดสรรเวลาให้กับผู้รับจ้างได้ตามเวลาที่กำหนด
- 7) ผู้รับจ้างไม่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างองค์กร การบริหารงานของกระทรวงศึกษาธิการ รวมถึงกระบวนการทำงานระหว่างหน่วยงานของกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานนอกสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งต้องเชื่อมโยงการทำงานระหว่างกระทรวงและหน่วยงานทำให้ต้องใช้เวลามากในการศึกษาและรวบรวมความต้องการ
- 8) บุคลากรของหน่วยงานมีน้อยและมีภารกิจจำนวนมาก จึงทำให้ไม่มีเวลาในการให้ข้อมูล คำแนะนำกับผู้รับจ้าง ทำให้การสื่อสารหรือการสร้างความเข้าใจร่วมกันมีน้อยมาก ซึ่งต้องใช้เวลามากในการติดต่อประสานงาน

ข้อเสนอแนะ :

- 1) จัดทำคู่มือกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และสร้างความรู้ความเข้าใจให้บุคลากรของ สป. ได้รับรู้และเข้าใจ
- 2) กำหนดให้มีส่วนหนึ่งขอบเขตงาน โดยให้ผู้รับจ้างมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างองค์กร การบริหารงานของกระทรวงศึกษาธิการ เป็นส่วนหนึ่งของคณะทำงานของผู้รับจ้าง



3) ควรมีคณะทำงานที่กระทรวงแต่งตั้ง ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแนะนำให้คำปรึกษากับผู้รับจ้าง โดยต้องกำหนดในขอบเขตงานเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประชุมเพื่อให้ข้อเสนอแนะกับผู้รับจ้าง

4) ควรมีคู่มือกระบวนการทำงานของระบบเดิม เพื่อให้ผู้รับจ้างได้ใช้ประโยชน์ต่อไป

4. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา

ผลการดำเนินงาน : (ใช้งบประมาณ 630,400 บาท)

1) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำร่างหลักเกณฑ์และคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ระหว่างวันที่ 5 – 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อินทราวิธ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก โดยมีผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 38 คน

2) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560 วันที่ 25-26 กันยายน 2561 ณ ห้องกรุงเทพบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมรอยัลซิดดี้ ถนนบรมราชชนนี เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 131 คน

ปัญหา อุปสรรค :

1) การดำเนินการจัดประชุมกิจกรรมที่ 1 โดยรวมกิจกรรมไว้ด้วยกันและจัดประชุมในคราวเดียวกัน อีกทั้งเพิ่มระยะเวลาดำเนินการ เป็น 5 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลายาวนานเกินไป ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเหนื่อยล้า และมีผลต่อการระดมความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม

2) ระยะเวลาในการจัดประชุมกิจกรรมที่ 2 น้อยเกินไป เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด และระยะเวลาการจัดประชุมอยู่ระหว่างช่วงสิ้นปีงบประมาณ จึงทำให้เจ้าหน้าที่การเงินไม่สามารถตรวจเอกสารรายงานการเดินทางให้ได้ ผู้จัดจึงเป็นผู้ดำเนินการเอง จึงอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้ เนื่องจากไม่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องระเบียบฯ การเบิกจ่าย

3) บางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และบางหน่วยงานผู้เข้าร่วมประชุมไม่ใช่ผู้ทำงานด้านข้อมูล

ข้อเสนอแนะ :

1) ควรกำหนดระยะเวลาการประชุมที่เหมาะสม โดยอาจใช้เวลาไม่เกิน 2 – 3 วัน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม สามารถระดมความคิดเห็นได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

2) ควรวางแผนในการจัดประชุม ไม่ให้อยู่ในช่วงปลายปีงบประมาณ

3) หน่วยงานควรมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านข้อมูลโดยตรงเข้าร่วมประชุม

5. การพัฒนาแอปพลิเคชันกดดูที่เรียน (Click2school)

ผลการดำเนินงาน : (ไม่มีงบประมาณ)

1) มีแอปพลิเคชันที่พร้อมใช้งานบนอุปกรณ์ Smart Device ทั้งในระบบ Android และ IOS

2) นักเรียน นักศึกษา และผู้ปกครอง มีช่องทางในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา เลือกรับบริการทางการศึกษาที่สะดวก รวดเร็วขึ้น

3) สถานศึกษามีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ กิจกรรม ข่าวสารที่สำคัญ ของสถานศึกษา

4) ด้วยเทคนิค Text to Speech มาใช้ ทำให้ผู้พิการทางสายตาสามารถเข้าถึงบริการทางการศึกษาได้สะดวกมากขึ้น

5) เชื่อมโยงกับสื่อสังคมออนไลน์ (Facebook) เพื่อการเข้าถึงข้อมูลและเข้าถึงผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น

6) มีการจัดประชุมเพื่อกำหนดแนวทางปรับปรุงข้อมูลด้านการศึกษา สำหรับนำเสนอผ่าน Application กศดุรู้ที่เรียน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2561

ปัญหา อุปสรรค :

การประชาสัมพันธ์ไม่แพร่หลาย ทำให้มีอัตราการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันไม่สูง

ข้อเสนอแนะ :

เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น

6. การพัฒนาระบบต้นแบบการกำหนดรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎร (G-Code)

ผลการดำเนินงาน : (ไม่มีงบประมาณ)

มีระบบกำหนดรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎรโดยหน่วยงานสามารถลงทะเบียนและใช้งานได้ที่ www.gcode.moe.go.th

ปัญหา อุปสรรค :

1) ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการเรื่องการรับนักเรียน นักศึกษาที่ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎรหรือไม่มีสัญชาติไทย เป็นระเบียบที่ประกาศใช้สำหรับสถานศึกษาภายใต้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการเท่านั้น ทำให้ไม่ถูกบังคับใช้กับหน่วยงานนอกสังกัด

2) ระบบกำหนดรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎรหรือไม่มีสัญชาติไทย ที่พัฒนาขึ้นยังใช้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่ซึ่งมีประสิทธิภาพต่ำ อาจทำให้มีความล่าช้าในการใช้งาน

3) หน่วยงานที่จัดการศึกษาจะต้องมีการปรับปรุงระบบโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานให้รองรับการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบกลาง ซึ่งอาจจะใช้มีงบประมาณในการดำเนินงาน

4) หน่วยงานภายนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ อาจจะยังไม่ใช้ระบบกลาง เนื่องจากอยู่ต่างสังกัด

ข้อเสนอแนะ :

1) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2) ปรับปรุงระบบให้มีเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น

3) จัดทำระเบียบให้ทุกหน่วยงานที่จัดการศึกษาใช้งานระบบกำหนดรหัสประจำตัวผู้เรียนเพื่อเข้ารับบริการการศึกษาสำหรับผู้ไม่มีหลักฐานทางทะเบียนราษฎรที่ทาง ศทก.สป. จัดทำขึ้น

7. การพัฒนาระบบต้นแบบการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการศึกษา

ผลการดำเนินงาน : (ไม่มีงบประมาณ) จำแนกได้เป็น 2 ส่วน คือ

1) การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data ในระยะที่ 1 ร่วมกับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ ได้เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อยโครงการขับเคลื่อนข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ระยะที่ 1 ในการบูรณาการข้อมูลระหว่างกระทรวงต่าง ๆ และนำข้อมูลของแต่ละกระทรวงมาบูรณาการให้เกิดมิติข้อมูลใหม่ สามารถวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ สร้างเป็นโมเดลวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถ



นำไปประยุกต์ สร้างเป็นบริการภาครัฐที่มีความเหมาะสมตรงตามความต้องการของประชาชน ซึ่งที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณากำหนดโจทย์ในการใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data และกำหนดชุดข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการวิเคราะห์ผลลัพธ์จากข้อมูล ดังนี้

1.1) ผลิตรคนอย่างไรให้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต (กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงแรงงาน)

1.2) ทำอย่างไรให้คนไทยได้เข้าถึงการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (กระทรวงศึกษาธิการ)

1.3) ทำอย่างไรให้คนไทยวัยแรงงานทุกคนจะมีงานทำและมีรายได้ (กระทรวงแรงงาน)

2) การพัฒนา Big Data ของกระทรวงศึกษาธิการ

คณะกรรมการพัฒนา Big Data ของกระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ความเห็นชอบให้กำหนดแนวทาง ขอบเขตและแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลด้านการศึกษาไปสู่การเป็น Big Data ของกระทรวง เป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการศึกษา ให้มีความครอบคลุม ครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย ภายในเดือนกันยายน 2561

ระยะที่ 2 การจัดทำข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และการประเมินผลลัพธ์และการพยากรณ์แนวโน้มที่จะเกิดขึ้น ภายในปี 2562

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา Big Data ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่
- 2) ขาดบุคลากรที่ทำหน้าที่นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- 3) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่ใช้มีประสิทธิภาพต่ำ
- 4) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นหน่วยงานเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์ Big Data ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลหรือข้อมูลยังไม่เป็นปัจจุบัน
- 5) การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาของการศึกษา ยังไม่สามารถกำหนดรายละเอียดได้ชัดเจน เนื่องจากไม่มีบุคลากรที่มีทักษะและประสบการณ์
- 6) ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานยังกระจัดกระจายไปตามสำนัก ไม่มีการจัดเก็บหรือเชื่อมโยงให้สามารถเรียกใช้ได้สะดวก

ข้อเสนอแนะ :

- 1) พัฒนาบุคลากรให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา Big Data และบุคลากรที่ทำหน้าที่นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- 2) จัดหาโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการรองรับการดำเนินงาน
- 3) สนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นหน่วยงานเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์ Big Data มีการจัดเก็บข้อมูลหรือปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน
- 4) กำหนดผู้รับผิดชอบหรือขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้สรรหาบุคลากรที่มีทักษะและประสบการณ์ เข้าร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อวิเคราะห์โจทย์ปัญหาของการศึกษา และกำหนดรายละเอียดให้ชัดเจน
- 5) สนับสนุนให้หน่วยงานการจัดเก็บหรือเชื่อมโยงข้อมูลให้อยู่ในจุดบริการเดียวกันของแต่ละองค์กร



8. การรวบรวมประมวลผลข้อมูลด้านการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561

ผลการดำเนินงาน :

ภาคเรียนที่ 1

- 1) จัดทำระบบสำหรับรวบรวมข้อมูล
- 2) จัดทำระบบสำหรับประมวลผลข้อมูลสถิติทางการศึกษา
- 3) จัดทำรายงานการดำเนินงาน

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) ข้อมูลที่จัดส่งมีความหลากหลาย
- 2) ข้อมูลรหัสไม่ตรงกับรหัสมาตรฐานกลางของกระทรวงศึกษาธิการ
- 3) การจัดส่งข้อมูลมีความล่าช้า
- 4) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีประสิทธิภาพต่ำ

ข้อเสนอแนะ :

- 1) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพสูง
- 2) จัดทำระบบเพื่อรองรับความหลากหลายของข้อมูล
- 3) จัดทำระบบสำหรับการปรับปรุงรหัสให้ตรงกับรหัสมาตรฐานกลาง

9. การตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลนักเรียนรายบุคคล ประจำปีการศึกษา 2561 (ภาคเรียนที่ 1)

ผลการดำเนินงาน :

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้เห็นชอบมาตรการและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณเงินอุดหนุนนักเรียนรายหัว เรื่อง ปัญหาการเบิกเงินอุดหนุนนักเรียนรายหัวซ้ำซ้อน ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ 0202.3/17230 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 และแผนปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1 ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ 0202.3/9776 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงกำหนดให้มีการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลรายบุคคลนักเรียน นักศึกษา ผู้เรียน และบุคลากร โดยใช้รหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก ในการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูล และมอบหมายให้สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ดังนี้

1) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดส่งแผนปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1 ให้หน่วยงานทราบ เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางกำหนดหลักเกณฑ์และแผนการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในส่วนภูมิภาคให้มีความสอดคล้องกันกับระดับกระทรวง

2) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการประมวลผลความซ้ำซ้อนของข้อมูลรายบุคคลของนักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1 ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2561 ดังนี้ ประมวลผล ครั้งที่ 1 ข้อมูล ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2561 พบว่า มีจำนวนรหัสของนักเรียนที่ซ้ำซ้อน 79,219 รหัส จำนวนนักเรียนซ้ำซ้อน 159,112 คน ประมวลผล ครั้งที่ 2 ข้อมูล ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2561 พบว่า จำนวนรหัสของนักเรียนที่ซ้ำซ้อน 110,523 รหัส จำนวนนักเรียนซ้ำซ้อน 222,571 คน

3) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มอบหมายให้สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดดำเนินการตรวจสอบการมีตัวตนจริงของนักเรียนที่มีรหัสประจำตัวซ้ำซ้อนในสถานศึกษา โดยดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561

4) ผลการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลรายบุคคลนักเรียน นักศึกษา ผู้เรียน และบุคลากร โดยใช้รหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก จากทุกหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ในภาคเรียนที่ 1/2561 มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 12,702,652 คน พบว่า มีนักเรียนรหัสซ้ำซ้อน จำนวน 182,964 รหัส (231,939 คน)

5) ผลการตรวจสอบการมีตัวตนจริงของนักเรียนที่มีรหัสประจำตัว 13 หลักซ้ำซ้อน ในระดับพื้นที่ ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2561 มีจำนวนรายการที่ตรวจสอบทั้งหมดจำนวน 98,360 รหัส (110,238 คน) พบว่า มีตัวตนเรียนอยู่ในสถานศึกษา จำนวน 61,675 รหัส (71,853 คน) และไม่มีตัวตนในสถานศึกษา จำนวน 36,685 รหัส (38,385 คน) และรายการข้อมูลที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ จำนวน 84,604 รหัส (121,701 คน)

6) สาเหตุของปัญหาข้อมูลนักเรียนซ้ำซ้อน พบว่า มาจากสาเหตุหลัก ดังนี้

6.1) นักเรียนลงทะเบียนไว้หลายแห่ง

6.2) นักเรียนย้ายไม่แจ้งสถานศึกษา

6.3) เกณฑ์การพิจารณาของแต่ละสังกัดแตกต่างกัน หากโรงเรียนไม่มีการจำหน่ายนักเรียนออกจากทะเบียน ทำให้มีชื่ออยู่ 2 แห่ง

6.4) หน่วยงานส่งข้อมูลไม่ตรงเวลากำหนด

ปัญหาและอุปสรรค :

ปัญหาในการส่งข้อมูลผลการตรวจสอบของหน่วยงาน พบว่า มาจากสาเหตุหลัก ดังนี้

1) รูปแบบข้อมูลที่หน่วยงานจัดส่งไม่ตรงกับรายการข้อมูลที่กำหนด

2) การจัดส่งข้อมูลไม่ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรายการที่กำหนด

3) ข้อมูลไม่ถูกเปลี่ยนแปลงข้อมูล (Cleansing) ให้ตรงตามรหัสมาตรฐานกลาง

4) การจัดส่งข้อมูลล่าช้า ไม่เป็นไปตามเวลาที่กำหนด

5) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดไม่มีงบประมาณสนับสนุนในการติดตามตรวจสอบข้อมูล

6) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมีบุคลากรไม่เพียงพอในการดำเนินการ

7) บุคลากรในสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดยังขาดประสบการณ์ในการดำเนินการ

ข้อเสนอแนะ :

1) รายงานให้หน่วยงานทราบถึงข้อผิดพลาดของรูปแบบและข้อมูล

2) จัดส่งหนังสือติดตาม เร่งรัดในการจัดส่งข้อมูล

3) ประสานกับหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อขอเข้าพบในการหารือรายละเอียดในการจัดส่งข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานกลางของกระทรวง

4) จัดทำคู่มือการดำเนินงานในการตรวจสอบข้อมูลนักเรียนซ้ำซ้อนของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

5) จัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนด้านงบประมาณให้สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

6) กำหนดเป็นนโยบายและสั่งการทุกหน่วยงาน ให้ใช้ระบบสารสนเทศสำหรับการเข้าเรียน การพักการเรียน และการลาออกหรือการพ้นสภาพเป็นแบบอัตโนมัติโดยใช้บัตรสมาร์ตการ์ด

7) ควรจัดทำระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ที่มีขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับการเข้าเรียน การพักการเรียน และการลาออก เกณฑ์การพ้นสภาพ ของนักเรียน นักศึกษา และผู้เรียนในแต่ละสังกัดให้มีความสอดคล้องตรงกัน



10.การดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

ผลการดำเนินงาน :

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) มีการประชุมคณะทำงานฯ เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในคำรับรองการปฏิบัติราชการระดับสำนัก และเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการตรวจประเมินจาก สำนักงาน ก.พ.ร. เข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 4 อาคารรัชมิงคลาภิเษก กระทรวงศึกษาธิการ

2) จัดทำแผนการจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงาน ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรมที่ 1 รวบรวมข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 2 จัดกลุ่มข้อมูล เพื่อจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล

กิจกรรมที่ 3 จัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล

กิจกรรมที่ 4 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำเข้าสู่ระบบ

กิจกรรมที่ 5 อบรมการใช้ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 6 นำฐานข้อมูล/ข้อมูล เข้าสู่ระบบ

กิจกรรมที่ 7 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูล/ข้อมูล ให้บุคลากรสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้าถึงข้อมูลได้

3) มอบหมายให้แต่ละกลุ่มงานวิเคราะห์กระบวนการสำคัญเพื่อกำหนดข้อมูลที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน และข้อมูลผลการดำเนินงานของกระบวนการ

4) ดำเนินการจัดประชุมเพื่อพิจารณาคัดเลือกกลุ่มข้อมูล เพื่อจัดทำฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ในวันอังคารที่ 10 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมอธิปัตย์ คลี่สุนทร ชั้น 4 อาคารรัชมิงคลาภิเษก กระทรวงศึกษาธิการ

5) ดำเนินการจัดประชุมปฏิบัติการในการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (<http://203.159.249.52:81/OPSDB>) เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 4 อาคารรัชมิงคลาภิเษก กระทรวงศึกษาธิการ และมอบหมายผู้รับผิดชอบนำข้อมูลเข้าฐานข้อมูล/ข้อมูล เข้าสู่ระบบ

6) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูล/ข้อมูล ให้บุคลากรสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เข้าถึงข้อมูลได้ ผ่าน www.mis.moe.go.th

ปัญหา อุปสรรค :

บุคลากรยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์กระบวนการสำคัญเพื่อกำหนดข้อมูลที่จำเป็นในการปฏิบัติงานและข้อมูลผลการดำเนินงานของกระบวนการ

ข้อเสนอแนะ :

สร้างความรู้ความเข้าใจให้บุคลากรในสำนักงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์กระบวนการสำคัญเพื่อกำหนดข้อมูลที่จำเป็นในการปฏิบัติงานและข้อมูลผลการดำเนินงานของกระบวนการ



11. การจัดทำเอกสารสถิติการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

ผลการดำเนินงาน :

การดำเนินการจัดทำร่างเอกสารสถิติการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 มีการดำเนินการออกแบบแฟ้มข้อมูลและร่างเอกสารสถิติการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 การประสาน รวบรวม ข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ เช่น งบประมาณด้านการศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา ประชากรในวัยเรียน บันทึกข้อมูลสถิติการศึกษาและข้อมูลที่เกี่ยวข้องลงในแฟ้มข้อมูลร่างเอกสารสถิติการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ประมวลผลรายงานตัวชี้วัดทางการศึกษาในร่างเอกสารสถิติการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) หน่วยงานต้นสังกัดจัดส่งข้อมูลล่าช้า
- 2) หน่วยงานต้นสังกัดที่จัดส่งข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากร เช่น กระทรวงกลาโหม

ข้อเสนอแนะ :

ประสานกับหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อขอเข้าพบในการหารือรายละเอียดในการจัดส่งข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานกลางของกระทรวง

12. จัดทำระบบรองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารจากประชาชน

ผลการดำเนินงาน :

- 1) มีระบบสำหรับบริการประชาชนโดยไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประชาชน
- 2) มีการส่งมอบเครื่องอ่านบัตร Smart Card ไปให้หน่วยงานสังกัด สป.

ปัญหา อุปสรรค :

การติดตั้งระบบโปรแกรมฯ ไม่ได้เนื่องจากคอมพิวเตอร์ PC Microsoft Office ต่างกัน

ข้อเสนอแนะ :

จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรม เครื่องอ่านบัตรประชาชน Smart Card Reader และประชาสัมพันธ์



กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการ

1. โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประจำปี งบประมาณ 2561 (ใช้เงินงบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

ได้มีการเริ่มโครงการตั้งแต่เดือน กันยายน และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการจนได้ร่าง TOR และได้
ขออนุมัติ TOR เมื่อ เดือนธันวาคม 2560 จากนั้นกลุ่มบริหารงานคลังและสินทรัพย์ได้จัดทำประชาพิจารณ์
จำนวน 3 ครั้ง จนเสร็จเมื่อเดือนมิถุนายน 2561 ซึ่งทำให้งานนี้ไม่ทันภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ตามที่
กรม. กำหนด ซึ่งจะถูกเรียกคืนงบประมาณ ตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561

ปัญหาและอุปสรรค :

จากการดำเนินโครงการพบว่ามีปัญหาในส่วนของการทำประชาพิจารณ์ซึ่งมีหลายโครงการที่ประสบ
ปัญหานี้จึงเห็นควรปรับแก้ระเบียบในส่วนของการประชาพิจารณ์ใหม่

2. โครงการอบรมระบบ e-Office ประจำปีงบประมาณ 2561 (ใช้เงินงบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

ได้ดำเนินการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ 2561 ไปเมื่อวันที่ 9-10
มกราคม 2561 ณ ริเวอร์ไรน์เพลส อ.เมือง จ. นนทบุรี โดยกลุ่มเป้าหมายคือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบงาน
สารบรรณและระบบการลาของ ศธภ.18 ภาค และ ศธจ.77 จังหวัด ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมจำนวน
40 หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 65 คน และติดตามผลการนำไปใช้หลังจากเข้าอบรมไปแล้ว 2 เดือน พบว่าผู้เข้ารับการ
อบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ร้อยละ 81.77

ปัญหาและอุปสรรค :

- 1) งบประมาณในการดำเนินงานมีจำกัดทำให้ไม่สามารถจัดอบรมและครอบคลุมพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย
ได้ทั้งหมด
- 2) สำนักงานที่จัดตั้งใหม่ยังขาดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และบุคลากรที่จะปฏิบัติงานได้

3. โครงการบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ประจำปีงบประมาณ 2561 และโครงการบำรุงรักษาระบบ สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ e-Office ประจำปีงบประมาณ 2561 (ใช้เงินงบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

ระบบสารบรรณนั้นยังอยู่ในช่วงงวดที่ 2 ส่วนระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ปัจจุบันอยู่ในงวดที่ 3

ปัญหาและอุปสรรค :

Server ของทั้งสองโครงการในปัจจุบันใช้งานมานานซึ่งจากปีที่ผ่านมาเครื่องมีปัญหา Error บ่อยจน
จำเป็นต้อง Restart เครื่องในอนาคตอาจเกิดปัญหาขึ้นอีกควรมี Server สำรองหรือเปลี่ยน Server ใหม่



4. โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้แห่งชาติ (National Digital Learning platform) (ไม่ได้ใช้งบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

โครงการนี้เป็นโครงการที่กระทรวงทำร่วมกับคณะกรรมการอิสระเพื่อการปฏิรูปการศึกษาโดยมีกรรมการจากหลายหน่วยงานจำนวนทั้งสิ้น 20 คน จุดประสงค์คือจัดทำ Digital platform กลางทางด้านการศึกษาให้แก่ผู้ที่สนใจเข้ามาใช้เช่นครู นักเรียน คนทั่วไปโดยเป้าหมายระยะยาวเราอาจจะร่วมมือกับบริษัทเอกชนในการนำเอาเทคโนโลยีและ service ต่างๆ ที่เหมาะสมกับการศึกษา เช่น AI chatbot lms Smart Classroom และเมื่อโครงการนี้สำเร็จเราต้องเชื่อมโยงข้อมูลที่มีไปยังกระทรวงอื่นๆ ได้ด้วย

ปัจจุบันมีการประชุมใหญ่ไปแล้ว 3 ครั้ง ซึ่งกำลังได้ข้อสรุปของโครงการโดยประธานคาดว่าถ้าโครงการและแผนงานชัดเจนขึ้นท่านจะนำเรียนรัฐมนตรีเพื่อจัดทำข้อสั่งการ และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการย่อยในแต่ละด้านต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

เนื่องจากเป็นโครงการใหญ่จำเป็นต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอีกมากและควรเตรียมพร้อมในด้านบุคลากรซึ่งเมื่อโครงการมีความชัดเจนแล้วจะได้มีความพร้อมในการดำเนินงานในส่วนต่อไปได้ทันที

5. โครงการอบรม Office 365 (ใช้งบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)

ผลการดำเนินงาน :

โครงการนี้ใช้งบเหลือจ่าย 2561 จัดทำโครงการจำนวน 141,500 บาท กลุ่มเป้าหมายคือบุคลากรใน สป. (ไม่รวม กศน. สุข.) จำนวน 501 คน ตั้งเป้าหมายในการอบรมบุคลากรให้ได้ร้อยละ 50 จึงได้กำหนดกลุ่มผู้เข้าอบรมจำนวน 250 คน โดยอบรม 10 รุ่น รุ่นละ 25 คน จัดการอบรมในห้องอบรมของ ศทก.

ปัญหาและอุปสรรค :

การจัดอบรมช่วงนี้จะมีผู้ไม่สะดวกมาอบรมจำนวนมากเพราะติดภารกิจในสำนักงานหลายๆอย่าง ทำให้จำนวนกลุ่มเป้าหมายอาจไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการ

6. โครงการประมวลผลข้อมูลเงินเดือน (ใช้งบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)

ผลการดำเนินงาน :

โครงการนี้ใช้เงินจากการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ เริ่มทำโครงการตั้งแต่มิถุนายน ในปัจจุบันมีการตรวจรับงานงวดที่ 1 ไปแล้ว และอยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 2

ปัญหาและอุปสรรค

เนื่องจากเป็นโครงการที่ทำร่วมกับทาง กบค. เวลาทำงานจึงต้องทำงานประสานร่วมกับ กบค. ซึ่งรายละเอียดข้อมูลเงินเดือนมีจำนวนมาก ซึ่งเวลาตรวจรับต้องใช้เวลาและการพิจารณาเอกสารและโปรแกรมจำนวนมาก

7. พัฒนาระบบสลิปเงินเดือน (ไม่ได้ใช้งบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

ปัจจุบันบุคลากรใน สป. สามารถใช้ระบบสลิปเงินเดือนได้เอง สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลพื้นฐานในระบบสลิปเงินเดือนได้ทำให้เกิดการคล่องตัวในการทำงานมากขึ้น ประหยัดงบประมาณสิ้นเปลืองในการซื้อกระดาษสลิปเงินเดือนได้เป็นอย่างมาก

ปัญหาและอุปสรรค :

หน่วยงานในส่วนภูมิภาคยังไม่เข้าใจขั้นตอนการใช้งานรวมถึงวิธีการเปลี่ยนรหัสความปลอดภัยอาจต้องทำคัลปสอนเพิ่มเติม

8. โครงการเชื่อมโยงระบบสารบรรณ (ใช้เงินงบประมาณเหลือจ่าย)

ผลการดำเนินงาน :

ปัจจุบันมีการกำหนดความต้องการการเชื่อมโยงร่วมกับระบบอื่นๆที่มีอยู่แล้วของส่วนภูมิภาค รวมถึงมีการกำหนดมาตรฐานร่วมกับ DGA ไปแล้ว จากนั้นได้มีการแต่งตั้งกรรมการและจัดประชุมจนได้ร่าง TOR แล้ว

ปัญหาและอุปสรรค :

ปัจจุบันยังไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณให้ดำเนินการต่อไปในส่วนอื่นไม่ได้ ซึ่งถ้าได้รับอนุมัติงบแล้วจะสามารถจ้างบริษัทเพื่อดำเนินการเชื่อมโยงระบบได้ ซึ่งยังต้องมีอีกหลายกระบวนการถึงจะเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบครบทุกหน่วยงานได้

9. การส่งผลการเรียนเฉลี่ย GPA 6 ภาคเรียน ปีการศึกษา 2561 (ไม่ได้ใช้งบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

ศทก. สป. ได้ดำเนินการส่งข้อมูลผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าของหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 16 สังกัด ของปีการศึกษา 2560 ทั้งหมดจำนวนทั้งสิ้น 611,076 คน ให้กับทาง ทปอ. เรียบร้อยตามกำหนดในแผนการดำเนินงานการจัดส่งข้อมูล GPAX

ปัญหาและอุปสรรค :

การส่งข้อมูลจากหน่วยงานต้นสังกัดที่ล่าช้า ซึ่งมีการกำกับติดตามอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ทันกับแผนตามกำหนดที่ตั้งไว้

10.โครงการยกเลิกสำเนาเอกสารราชการ (No Copy) (โครงการปึกหมุดเพื่อทำแผนที่พิกัดหน่วยงานที่ทำการลดใช้กระดาษแล้ว) (ไม่ได้ใช้งบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

- 1) มีการเชิญผู้รับผิดชอบจาก สพร. มาสร้างความเข้าใจร่วมกันในการดำเนินงาน
- 2) ศทก.สป ส่งข้อมูลสถานศึกษา ประมาณ 3 หมื่นกว่าแห่งที่มี Latitude Longitude
- 3) ศทก.สป ส่งข้อมูลสถานศึกษาที่ร่วมโครงการกับ ทรูปลูกปัญญา 700 กว่าแห่ง ที่มีพิกัดให้ สพร.
- 4) สพร. นำข้อมูลไปเชื่อมกันระหว่าง ศทก. และ สพร.
- 5) สพร. ส่งข้อมูล ศทก ตรวจสอบความถูกต้อง เนื่องจากเกิดความไม่สมบูรณ์ของพิกัด โดยต้องส่งข้อมูลกลับไปยังสถานศึกษาเพื่อตรวจสอบข้อมูลแล้วส่งมาใหม่

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) ข้อมูลหมดของกระทรวงศึกษายังมีข้อมูลที่ผิดเป็นจำนวนมาก ต้องส่งข้อมูลกลับไปยังสถานศึกษาเพื่อตรวจสอบข้อมูลใหม่ ทำให้งานล่าช้า
 - 2) รหัสมาตรฐานไม่ตรงกัน ทำให้ตรวจเช็คข้อมูลยาก มีโอกาสที่จะเกิดข้อมูลซ้ำได้มาก
-



กลุ่มพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์

1. โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (ขั้นพื้นฐาน) (ใช้งบประมาณ)

ผลการดำเนินงาน :

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมโครงการอบรมพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ร้อยละ 86.88 อยู่ในระดับพึงพอใจมาก

ปัญหา อุปสรรค :

บุคลากรบางหน่วยงานไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ทำให้การฝึกปฏิบัติตามไม่ค่อยทัน เป็นไปด้วยความล่าช้า

ข้อเสนอแนะ(คนเข้าอบรม) :

- 1) การอบรมครั้งนี้วิทยากรสอนดีเข้าใจและแก้ไขปัญหาได้ทุกจุดที่ผู้เข้าอบรมร้องขอ
- 2) อยากให้มีการอบรมแบบนี้อีก เพราะได้รับความรู้ดีมาก ๆ เลย สำหรับคนที่ไม่เคยรู้จัก Joomla, Wordpress
- 3) ควรใช้เวลาช่วงกลางวันทบทวนเนื้อหา เฉพาะผู้ที่ตามเนื้อหาไม่ทัน ก็จะเป็นการดีมาก
- 4) อยากให้จัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการติดตามและอัปเดตต่างๆ
- 5) เห็นควรจัดในระดับภูมิภาค
- 6) เป็นโครงการฝึกอบรมที่ดีมาก ควรมีการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่เป็นประจำเพื่อเพิ่มพูนทักษะและความรู้ ในการนำไปพัฒนาองค์กรของเจ้าหน้าที่
- 7) อยากให้มีการจัดอบรม ขั้นสูงและโปรแกรมอื่นๆเพื่อนำไปพัฒนา ประสิทธิภาพการทำงาน
- 8) หวังว่าจะมีการจัดอบรม เพื่อพัฒนาศักยภาพ ด้วย IT แบบนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งบุคคลและองค์กรต่อไป
- 9) เจ้าหน้าที่ ศธจ. ส่วนมากที่รับผิดชอบงานด้านเว็บไซต์และระบบเครือข่ายส่วนมากไม่ใช่ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ไม่มีความรู้พื้นฐาน การจัดอบรมแบบนี้สำคัญกับ ศธจ. มาก
- 10) ควรจัดอบรมพัฒนา ICT ทุกหลักสูตรเพิ่มเติม เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของหน่วยงาน
- 11) ควรมีวิทยากรผู้ช่วย ไม่น้อยกว่า 3 คน เพราะเป็นการอบรมแบบปฏิบัติ

2. โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (ขั้นสูง) (ใช้งบประมาณเหลือจ่าย)

ผลการดำเนินงาน :

จัดอบรมผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ส่วนกลาง สำนักงานศึกษาธิการภาค สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จำนวน 103 คน

ปัญหา อุปสรรค :

บางหน่วยงานจัดส่งบุคลากรที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์ทำให้การฝึกปฏิบัติตามไม่ค่อยทัน เป็นไปด้วยความล่าช้า

ข้อเสนอแนะ :

- 1) ผู้เข้ารับการอบรม มีความต้องการให้จัดอบรมในหลักสูตร Advance ที่สูงมากขึ้นกว่านี้



- 2) ผู้เข้ารับการอบรม ต้องการให้จัดอบรมกลุ่มคนน้อยกว่านี้ เพื่อความรวดเร็วในการฝึกปฏิบัติ
- 3) ผู้เข้ารับการอบรม ต้องการให้จัดอบรมเฉพาะกลุ่มบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ

3. การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ (ใช้งบประมาณปกติ)

ผลการดำเนินงาน :

- 1) ระบบเว็บไซต์ใช้งานได้ปกติ (แต่มีความเสี่ยงสูง เนื่องจากระบบนี้ใช้งานมานานมากแล้ว และไม่รองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ)
- 2) เครื่องแม่ข่ายทำงานได้ปกติ

ปัญหา อุปสรรค : -

ข้อเสนอแนะ :

ควรมีการจัดจ้างพัฒนาเว็บไซต์กระทรวงใหม่ เพื่อการนำเสนอข้อมูลที่ตรงต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ และรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนเป็นภาพลักษณ์ที่ดีต่อกระทรวงศึกษาธิการ

4. เช่าบริการข่าวสาร Online ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ใช้งบประมาณปกติ)

ผลการดำเนินงาน :

ระบบ NewsCenter ใช้งานได้เป็นปกติ

ปัญหา อุปสรรค :

มีข้อจำกัดของระบบในการค้นหาข่าวภาษาอังกฤษที่ไม่ครอบคลุมถ้าในระบบ version ใหม่จะรองรับข่าวการศึกษาภาษาอังกฤษได้มากขึ้นและใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ : -

5. ระบบถวายพระพรออนไลน์และแบบ Smart Card (พัฒนาระบบเอง)

ผลการดำเนินงาน :

ระบบถวายพระพรมี 2 ระบบ คือแบบออนไลน์และแบบ Smart Card ที่สามารถสรุปยอดผู้ลงนามถวายพระพร และพิมพ์เป็นการ์ดที่ระลึกได้ รวมทั้งมีการทำเป็น QR Code เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการร่วมลงนามถวายพระพร และมี Dashboard แสดงจำนวนผู้ลงนามถวายพระพรโดยจำแนก เพศ วันที่ จังหวัด สังกัด และรูปแบบการลงนามถวายพระพร

ปัญหา อุปสรรค :

- 1) บัตร Smart Card บางใบชำรุด ไม่สามารถอ่านข้อมูลบนบัตรได้
- 2) พื้นที่ในการลงนามถวายพระพรคับแคบเกินไป
- 3) ระบบไฟฟ้าไม่เสถียร และไม่เพียงพอกับการใช้งาน
- 4) กรณีจัดงานในช่วงฤดูฝน อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้ารั่วหากฝนตกหนัก

ข้อเสนอแนะ :

- 1) ขนาดบัตรควรใหญ่กว่านี้
- 2) ควรจัดหาระบบไฟฟ้าให้รองรับกับจำนวนคอมพิวเตอร์
- 3) ควรมีระบบสำรองไฟ
- 4) ควรใช้บูธที่สามารถกันฝนได้เป็นอย่างดี





ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ รายการ



1	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี
---	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิรูปราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล

ด้วยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 9 ได้กำหนดไว้ว่าการบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ให้ส่วนราชการปฏิบัติ คือ 1) ก่อนการดำเนินการตามภารกิจใด ๆ ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิรูปราชการไว้เป็นการล่วงหน้า 2) การกำหนดแผนปฏิรูปราชการของส่วนราชการ ต้องมีรายละเอียดของขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณที่จะต้องใช้ในการดำเนินการของแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ และตัวชี้วัดความสำเร็จของภารกิจ และ 3) กำหนดให้ส่วนราชการต้องดำเนินการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิรูปราชการที่ส่วนราชการกำหนดขึ้นและรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค ให้หัวหน้าส่วนราชการทราบ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาดังกล่าวและเพื่อให้มีแผนงานโครงการ เพื่อใช้ในการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปีขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน)
2. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน)
3. เพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ข้าราชการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 38 คน

เชิงคุณภาพ

มีแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน) แผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน) และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้และเป็นกรอบในการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 17 – 19 กันยายน 2561 ณ โรงแรมเดอะ รอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จังหวัดนครปฐม

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ (ในภาพรวมโครงการ)

- 1) ขออนุมัติโครงการ
- 2) จัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการประชุม

- 3) ดำเนินการประชุมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน) แผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน) และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561
- 4) รวบรวมและสรุปเป็นเอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน) แผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน) และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561

ผลการดำเนินงาน/ ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี เมื่อวันที่ 17 – 19 กันยายน 2561 ณ โรงแรมเดอะ รอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จังหวัดนครปฐม โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนทั้งสิ้น 30 คน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

มีรายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2561 แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน) และแผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน)

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
209,000	162,600	-	-	-	162,600

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

- 1) ผู้รับผิดชอบโครงการฯ ของกลุ่ม ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมจึงทำให้การจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์
- 2) แบบฟอร์มที่ต้องจัดทำมีหลายรายการทำให้เกิดความสับสน เช่น แบบฟอร์มรายละเอียดโครงการที่ต้องจัดส่ง สนย. แบบฟอร์มที่ต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการ ICT
- 3) ระยะเวลาเตรียมการและการจัดเตรียมข้อมูลของแต่ละกลุ่ม มีการเตรียมการน้อย และโครงการของแต่ละกลุ่มมีจำนวนมากน้อยต่างกัน สำหรับกลุ่มงานที่มีรายการ/โครงการมาก จึงต้องใช้เวลาในการดำเนินการ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- 1) ควรมีการแจ้งให้แต่ละกลุ่มทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อเตรียมความพร้อม
- 2) สำหรับการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณ ควรมีการประชุมหารือร่วมกันเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินการ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานและของกระทรวง เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- 3) ควรมีการแยกดำเนินการจัดประชุมจัดทำแผนฯ เป็น 2 ระยะ คือ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และแผนใช้เงิน หลังจากนั้น จึงนำผลมาวิเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอโครงการในระยะต่อไป

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ดำเนินการยกร่างแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เอกสารรายงานผลการดำเนินงานประจำปี และติดตาม รวบรวมข้อเสนอโครงการเพื่อของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

ผลการดำเนินงานประจำปี 2561 แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 (แผนใช้เงิน) และแผนปฏิบัติการประจำปี 2563 (แผนขอเงิน) เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ และเป็นกรอบในการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คำนวณการลงทุนอันจะเป็นผลให้สามารถใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาเกิดประโยชน์สูงสุด

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มอำนวยการ



2	โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
---	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล

บุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญของความมีประสิทธิภาพขององค์กรนั้นๆ ถ้าบุคลากรมีประสิทธิภาพ ได้รับการพัฒนาด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน จะทำให้องค์กรสามารถขับเคลื่อนงานตามนโยบายและงานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจะปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ นำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายได้นั้น การทำงานเป็นทีมและมนุษยสัมพันธ์ คือ สิ่งจำเป็นสำหรับบุคลากรในองค์กร เพราะการดำเนินการใดๆ ไม่มีใครสามารถทำได้สำเร็จเพียงคนเดียว และการที่จะทำให้อื่นยอมรับ ให้ความร่วมมือจำเป็นที่จะต้องมีความรู้เทคนิคในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี โดยเฉพาะในหน่วยงานราชการจำเป็นต้องปฏิบัติตนให้ถูกต้อง เหมาะสม และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง พร้อมกันนั้นผู้ปฏิบัติงาน จำเป็นที่จะต้องมีความขยันและกำลังใจในการทำงานสามารถที่จะทำงานด้วยความมุ่งมั่นตามภารกิจ และเป้าหมายของหน่วยงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร จึงจัดโครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. เพื่อเสริมสร้างความรัก ความผูกพันในองค์กรให้ผู้ปฏิบัติงานได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีม การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และเป็นขวัญกำลังใจในการทำงานให้กับบุคลากร ส่งเสริมให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ ให้กับบุคลากร ศทก. เกี่ยวกับการทำงานเป็นทีมและการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน อันจะส่งผลให้เกิดความรักความผูกพันต่อองค์กร

2. เพื่อวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และหาแนวทางแก้ปัญหาพร้อมทั้งจัดทำข้อตกลงในการปฏิบัติงานร่วมกันของ ศทก.

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 38 คน

เชิงคุณภาพ

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความรู้ ประสบการณ์ในการ

ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการระหว่างวันที่ 18 - 20 มกราคม 2561 ณ จังหวัดกระบี่

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ (ในภาพรวมโครงการ)

- 1) ขออนุมัติโครงการ
- 2) แต่งตั้งคณะกรรมการฯ
- 3) ประชุมคณะกรรมการฯ
- 4) ดำเนินการตามกิจกรรม
- 5) สรุปและรายงานผล

ผลการดำเนินงาน/ ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

1. บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเป็นทีม และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน รวมถึงมีความรักความผูกพันต่อองค์กร
2. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. มีการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และหาแนวทางแก้ปัญหาพร้อมทั้งจัดทำข้อตกลงในการปฏิบัติงานร่วมกันของ ศทก.
3. ศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานของ ศธจ. กระบี่ และศธจ.ตรัง รวมถึงข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานร่วมกัน

ภาพกิจกรรม



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
230,000	222,984.81	-	222,984.81	-	-

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ทุกคน
- มีการประชุมวางแผนเพื่อดำเนินการโครงการตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ และแจ้งกำหนดการ

ให้ข้าราชการทราบล่วงหน้า

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

-

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มอำนวยการ



3	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.สป.
---	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นหัวใจสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร บุคลากรในองค์กรจึงจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาตลอดเวลา เพื่อให้มีความคิดสร้างสรรค์และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นการนำศักยภาพของแต่ละบุคคลมาใช้ อาทิ การนำความรู้ความสามารถและสมรรถนะมาใช้ในการปฏิบัติราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และทำให้แต่ละบุคคลเกิดทัศนคติที่ดีต่อองค์กร ตลอดจนเกิดความตระหนักในคุณค่าของตนเอง ข้าราชการจะต้องมี 3 เก่ง อยู่ในตนเอง คือ 1) เก่งตน คือ มีความสามารถที่ขอศึกษาหาความรู้อยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ทันโลก ทันคน มีความรอบรู้ มีไหวพริบปฏิภาณ มีสติปัญญา ความนึกคิด ความเฉลียวฉลาด ความเข้าใจในปัญหา การแก้ปัญหา และการมีวิสัยทัศน์ 2) เก่งคน คือ การปกครองบังคับบัญชาดูแลทุกข์สุขให้ความเป็นธรรม เป็นที่รักใคร่ยอมรับจากบุคคลทุกระดับ 3) เก่งงาน คือ ความสามารถ สมรรถนะในการปฏิบัติงาน ผลงานที่ปฏิบัติความสำเร็จของงาน ชื่อเสียงที่เกิดจากผลงาน ดังนั้นในการจะพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะและมีความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหน่วยงานจำเป็นต้องทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงานให้มีความชัดเจนเหมาะสม พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับตำแหน่งและบทบาทหน้าที่ รวมถึงส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรมีคุณธรรมและจริยธรรมในการทำงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานและคุณธรรมจริยธรรมของบุคลากร ศทก.สป. ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงานให้มีความชัดเจนและเหมาะสม
2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรมีคุณธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับตำแหน่งและบทบาทหน้าที่

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 30 คน

เชิงคุณภาพ

- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีเอกสารการทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งาน

และอัตรากำลังของหน่วยงาน

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีคุณธรรม จริยธรรม
- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับตำแหน่งและบทบาทหน้าที่

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – กันยายน 2561

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ (ในภาพรวมโครงการ)

1. ขออนุมัติโครงการ
2. ดำเนินการตามกิจกรรม
 - 1) กิจกรรมทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงาน
 - 2) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
 - 3) เพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะและตำแหน่ง
 - ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอก
 - จัดอบรมหลักสูตรภาพรวมภายในหน่วยงาน
3. สรุปและรายงานผล

ผลการดำเนินงาน/ ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงาน ในวันที่ 26 – 28 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท ศาลายา จังหวัดนครปฐม

- 1) มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 27 คน
- 2) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีเอกสารการทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงาน
- 3) งบประมาณที่ใช้จำนวน 132,550 บาท

กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมสนับสนุนคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน ดำเนินการในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2561 ณ จังหวัดชัยนาท

- 1) มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 14 คน
- 2) บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้รับความรู้และแนวทางการปฏิบัติงานโดยใช้หลักธรรมทางพุทธศาสนา การคิดดี การทำงานเป็นทีม และร่วมมือกันทำงานบำเพ็ญประโยชน์ให้แก่ส่วนรวม

- 3) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจร้อยละ 87.46
- 4) งบประมาณที่ใช้ 49,285 บาท

กิจกรรมที่ 3 เพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะและตำแหน่ง

ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 ราย ในหลักสูตร

- 1) หลักสูตร Smart Data Center 4.0 Foundation อบรม ณ สมาคมความมั่นคงปลอดภัยคลาวด์ประเทศไทย ในวันที่ 5 – 7 มีนาคม 2561 ค่าลงทะเบียนอบรมรวมภาษี เป็นเงิน 12,305.-บาท



2) หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง รุ่นที่ 118 ประจำปีงบประมาณ 2561 ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกำหนดการศึกษาตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2561 ถึง 31 สิงหาคม 2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 110,370 บาท จ่ายจากโครงการ จำนวน 34,620 บาท (โอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ผลผลิตนโยบายและแผนด้านการพัฒนา งบดำเนินงาน เป็นงบรายจ่ายอื่น จำนวน 75,750 บาท)

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ (ที่สื่อถึงการดำเนินการสู่ความสำเร็จ จำนวน 5 ภาพ)

กิจกรรมที่ 1 ทบทวนบทบาทภารกิจ วิเคราะห์งานและอัตรากำลังของหน่วยงาน



กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมสนับสนุนคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
304,250	228,760	-	144,855	9,260	74,645

หมายเหตุ โอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ผลผลิตนโยบายและแผนด้านการพัฒนา งบดำเนินงาน เป็นงบรายจ่ายอื่น จำนวน 75,750 บาท

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

- บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้

ข้อเสนอแนะ

- มีการประชุมวางแผนเพื่อดำเนินการโครงการตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ และแจ้งกำหนดการให้ข้าราชการทราบล่วงหน้า

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มอำนวยการ

4	โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย
---	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ในฐานะหน่วยงานกลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการเสนอกรอบนโยบายและแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและเป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศและศูนย์กลางระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะของระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย เพื่อให้กระทรวงศึกษาธิการได้รับทราบถึงแนวทาง วิธีการดำเนินการของระบบการเข้าเรียนร้อยเปอร์เซ็นต์ การลดความซ้ำซ้อนของนักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ การขยายและใช้ประโยชน์ระบบเครือข่ายให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. จึงได้จัดทำโครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลและระบบเครือข่ายขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะระบบข้อมูลการเข้าเรียนร้อยเปอร์เซ็นต์และการลดความซ้ำซ้อนของนักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้
2. เพื่อจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะการใช้ระบบระบบเครือข่ายของหน่วยงานและสถานศึกษา

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานะของระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย 4 จังหวัด ประกอบด้วย ปัตตานี อุบลราชธานี ขอนแก่น และเชียงราย

เชิงคุณภาพ

กระทรวงศึกษาธิการมีข้อมูลผลการศึกษาระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย รวมถึงปัญหาอุปสรรค เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจ

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤศจิกายน - ธันวาคม 2560

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ (ในภาพรวมโครงการ)

- 1) จัดทำและเสนอขออนุมัติโครงการ
- 2) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 3) ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย ในจังหวัดปัตตานี อุบลราชธานี ขอนแก่น และเชียงราย
- 4) สรุปผลการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย

ผลการดำเนินงาน/ ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาสถานระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย เพื่อให้กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับทราบถึงแนวทางวิธีการดำเนินการของระบบการเข้าเรียนร้อยเปอร์เซ็นต์ การลดความซ้ำซ้อนของนักเรียนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ การขยายและใช้ประโยชน์ระบบเครือข่ายให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น ณ จังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2560 และจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 13 - 14 ธันวาคม 2560

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
186,110	11,538.89	11,538.89	-	-	-

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อย

การพัฒนาบุคลากร งบประมาณ ดำเนินงาน โครงการจัดเก็บข้อมูลและศึกษาระบบข้อมูลและระบบ
เครือข่าย

ปัญหา อุปสรรค

มีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการบ่อย เนื่องจากผู้บริหารติดภารกิจสำคัญ เร่งด่วน

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-

1 ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

กระทรวงศึกษาธิการมีข้อมูลผลการศึกษาระบบข้อมูลและระบบเครือข่าย รวมถึงปัญหาอุปสรรค และ
ข้อเสนอแนะ เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจ นำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารเครือข่าย

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มอำนวยการ



5	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษา ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
---	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

- ☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล
- ☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ระยะที่ 3 (พ.ศ.2559 - 2561) เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 และให้ทุกกระทรวง หน่วยงานของรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลและแผนปฏิบัติการที่จะทำขึ้นไปดำเนินการ ดังนี้ 1) นำไปประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยงาน 2) จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ 3 ปี ของแผนการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเดิม จากมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ในฐานะหน่วยงานกลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาให้มีความเท่าเทียม และครอบคลุมพื้นที่ ดังนั้นจึงได้กำหนดโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้เกี่ยวกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2559 - 2561) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (พ.ศ.2561 - 2564) และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2561 - 2564

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 45 คน ประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูง ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แทนจากทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

- 1) ผู้แทนสำนักในส่วนกลาง สำนักละ 1 คน จำนวน 31 คน

- 2) ผู้แทนสำนักงานศึกษาธิการภาค จำนวน 7 ภาค
- 3) ผู้แทนสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จำนวน 7 จังหวัด

เชิงคุณภาพ

แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและเสนอขอตั้งงบประมาณในแต่ละปี

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 5 – 6 มีนาคม 2561 ณ แคนทารี เบย์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จังหวัดระยอง

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ

จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561

ผลการดำเนินงาน/ ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561 ระหว่างวันที่ 5 – 6 มีนาคม 2561 ณ แคนทารี เบย์ โฮเทล แอนด์ เซอร์วิส อพาร์ทเมนต์ จังหวัดระยอง

มีร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2561-2564 ซึ่งอยู่ระหว่างการให้แต่ละหน่วยงานตรวจสอบแก้ไข เพิ่มเติมโครงการเข้าตามยุทธศาสตร์ แผนงาน

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
230,000	208,252	-	183,252	25,000	-

แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หมวดรายจ่าย แผนงาน
พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการ
เทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อย
การพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของ
สพ.

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

หน่วยงานไม่จัดเตรียมโครงการที่จะนำไปบรรจุในแผนปฏิบัติการและขาดบุคลากรที่มีความรู้ความ
เชี่ยวชาญด้านการจัดทำแผน

ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข

จัดอบรมบุคลากรให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการจัดทำแผน และ จัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานให้
จัดทำโครงการส่งมื่อมาก่อนที่จะถึงวันจัดประชุม

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

- 1) นำเสนอร่างแผนแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการต่อ
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการเพื่อลงนามเห็นชอบฯ
- 2) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์แผนฯ

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

ทำให้ประชาชนได้เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย ได้ทุกที่ ทุกเวลา

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

6	โครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง
---	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการของ สป.

☐ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☐ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☒ แผนงานบูรณาการ (แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม)

หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

การพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง เพื่อสนับสนุนครูสายปฏิบัติการสอน โดยมีลักษณะสำคัญในการสนับสนุนให้เกิดการสร้าง แลกเปลี่ยนเนื้อหา การนำเนื้อหากลับมาใช้ใหม่ และเนื้อหาบทเรียนที่ได้สามารถใช้งานได้กับทุกระบบปฏิบัติการ หรือสภาพแวดล้อมทางโปรแกรมมิ่ง เพื่อแก้ไขในส่วนปัญหาการจัดเก็บสื่อดิจิทัลซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญสำหรับสร้างสื่อการเรียนการสอน เพื่อสร้างสื่อให้ได้มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล พร้อมทั้งจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมการบริหารจัดการฐานข้อมูลในการจัดเก็บสื่อดิจิทัลอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และหลักสูตรฝึกอบรมการสร้างสื่อการสอนสองมิติและสามมิติทางการศึกษาเบื้องต้น เพื่อทดสอบสนับสนุนการจัดเก็บชุดสื่อการเรียนการสอนสำเร็จรูปขนาดใหญ่ รวมถึงการสรุปขั้นตอนกระบวนการผลิตสื่อการสอนสองมิติและสามมิติทางการศึกษาและขั้นตอนการจัดเก็บในระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อเพื่อการศึกษาที่พัฒนาขึ้น ซึ่งการพัฒนาระบบงานนี้จะเป็นแนวทางและประโยชน์สำหรับสถาบัน องค์กร ศูนย์ หน่วยงาน ในการจัดเก็บสื่อดิจิทัลครอบคลุมวัตถุสื่อทั้ง 2 มิติและ 3 มิติ เพื่อสนับสนุนกระบวนการสร้างสื่อการเรียนการสอนระดับสูง ตามมาตรฐาน SCORM ซึ่งการพัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาจะเป็นการรวบรวมเอกสารจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่เปิดโอกาสให้สืบค้นได้ตามความต้องการของผู้ใช้ มีความสะดวกและมีประสิทธิภาพต่อการส่งเสริมให้ผู้เข้าใช้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างเหมาะสม ทำให้ข้อมูลที่กระจัดกระจายถูกเชื่อมโยงรวมเข้าเป็นแหล่งเดียวกัน ผู้สร้างสื่อการเรียนการสอนสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการเพื่อนำมาประกอบการจัดการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว ประหยัดเวลา ประหยัดทรัพยากร และประหยัดค่าใช้จ่ายในการสร้างสื่อการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี และสามารถสร้างสื่อการเรียนการสอนได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

วัตถุประสงค์

1. พัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง
2. พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา เพื่อสนับสนุนการสร้าง จัดเก็บ ค้นหา และเรียกใช้ชิ้นงานวัตถุดิบฉบับต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน
3. พัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยในการสร้างสื่อการเรียนการสอนทั้งแบบสองมิติและสามมิติที่สอดคล้องกับสมรรถนะในการสร้างสื่อการเรียนการสอนของครูสายปฏิบัติการสอน
4. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูสายปฏิบัติการสอนเรื่อง “การสร้างสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง”
5. ประเมินประสิทธิภาพซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา และซอฟต์แวร์ช่วยในการสร้างสื่อการเรียนการสอนทั้งแบบสองมิติและสามมิติ
6. ประเมินประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง”

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ครูสายปฏิบัติการสอนระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ประกอบด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน จำนวนรวม 100 คน

เชิงคุณภาพ

- ได้บุคลากรที่มีความสามารถและศักยภาพด้านทักษะในการสร้างและวิจัยด้านสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่
- ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดกระบวนการในการสร้างและวิจัยสื่อการเรียนการสอนแก่นำในแต่ละโรงเรียนที่ผู้ฝึกอบรมปฏิบัติการสอนประจำการอยู่

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

- 1) ศึกษาหลักการและวิธีการพัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาและเทคนิคการบูรณาการสำหรับเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง
- 2) ศึกษาหลักการและการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูสายปฏิบัติการสอน เรื่อง การสร้างสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่ โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูงทั้งแบบสองมิติและสามมิติ



- 3) ศึกษาการประเมินคุณภาพ และเครื่องมือในการสร้างและวิจัยสื่อการเรียนรู้
- 4) ศึกษาการสร้างต้นแบบเทมเพลตซอฟต์แวร์สื่อมัลติมีเดียทางการศึกษาและเทมเพลตการทำวิจัยด้านสื่อมัลติมีเดียทางการศึกษา

ผลการดำเนินงาน, ผลของกิจกรรมและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

- 1) หาความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และหาความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ
- 2) ทดลองระบบ Template Research
- 3) สร้างแบบประเมินคุณภาพเกี่ยวกับรูปแบบการเรียนรู้จากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 4) สร้างระบบประเมินคุณภาพประสิทธิภาพและความพึงพอใจต่อหลักสูตรฝึกอบรม
- 5) ประชุมผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพิจารณากรอบและออกแบบการวิจัย วันที่ 22 ธ.ค. 2560
- 6) ซื้อชุดโปรแกรมเสริม Extension Plug-in จำนวน 100 ชุด เป็นเงิน 787,000 บาท
- 7) ดำเนินการฝึกอบรม เรื่องการวิจัยและสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้เทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง จำนวน 2 รุ่น วันที่ 25 - 26 ส.ค.61 และวันที่ 15 - 16 ก.ย. 61 จ.ชลบุรี

ภาพกิจกรรม

-ไม่มี-

งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
1,248,000	1,247,030	-	17,140	-	1,229,890

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านการวิจัย กิจกรรม สร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย งบรายจ่ายอื่น โครงการการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสร้างสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่โดยใช้ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา ร่วมกับการบูรณาการเทคโนโลยีมัลติมีเดียขั้นสูง

ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-การติดตามประเมินผล

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

-

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา



7	โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)
---	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อให้เกิดการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชนด้านนวัตกรรม การพัฒนาคนและการให้บริการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาในด้านการศึกษาโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ตามจุดเน้นเชิงนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ข้อ 6 ให้มีการนำ ICT มาใช้การพัฒนาประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบและการบริหารจัดการตามแนวทางหลักการปรับปรุงโครงสร้าง และการพัฒนาระบบบริหารจัดการศึกษาสู่การปฏิบัติเพื่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพด้าน การศึกษา บูรณาการด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบ เครือข่าย พัฒนาระบบช่วยเหลือกลางและการจัดหาเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก/ สื่ออุปกรณ์และการบริการที่จำเป็นให้แก่หน่วยงาน

จากการปฏิรูปหน่วยงานโครงสร้างกระทรวงศึกษาธิการ ตาม ม. 44 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ในฐานะเป็นหน่วยงานกลางของกระทรวงศึกษาธิการในด้านการพัฒนาระบบเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสารสนเทศกลาง พัฒนาระบบบริหารจัดการ และการจัดหาเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก/ สื่ออุปกรณ์และการบริการที่จำเป็นให้แก่หน่วยงานที่จะต้องพัฒนาสำนักงานให้เป็นสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการและปฏิบัติงานสำนักงานให้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ไปสู่หน่วยงานสังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานศึกษาธิการภาคให้ครอบคลุมทุกระบบ เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ที่สามารถจะทำงานได้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน โดยนำระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) เข้ามาบริหารจัดการและสนับสนุนการทำงานได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบควบคุมงบประมาณ ระบบการลา ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถยนต์ ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ระบบทะเบียนประวัติการอบรม ฯลฯ

ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. จึงเห็นสมควรจัดอบรมการใช้งานระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) แก่ผู้แทนสำนักงานศึกษาธิการภาคและสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบดังกล่าว รวมทั้งกำหนดความต้องการในระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ และสามารถนำไปขยายผลให้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ในสำนักงานศึกษาธิการต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปแก้ไขปัญหาในการใช้งานในระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ได้
3. เพื่อเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาของกระบวนการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

บุคลากรที่ปฏิบัติงานระบบงานสารบรรณหรือระบบวันลา ในสังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด และสำนักงานศึกษาธิการภาค รวมจำนวนทั้งสิ้น 60 คน

- สังกัดสำนักงานศึกษาธิการภาค (เก่า) จำนวน 12 คน
- สังกัดสำนักงานศึกษาธิการภาค (ใหม่) ภาคละ 2 คน รวม 12 คน
- สังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดในแต่ละ ศธภ. ศธภ. ละ 2 คน จำนวน 36 คน

เชิงคุณภาพ

มีระบบงานสารบรรณและระบบวันลาสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 9-10 มกราคม 2561 ณ Riverine Place อ.เมือง จ.นนทบุรี

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ

ศึกษาวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหาจากการใช้งานในระบบปัจจุบันและกำหนดจัดอบรมปฏิบัติการให้ความรู้แนวทางการใช้ระบบงานสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ในแต่ละระบบแก่ผู้เข้ารับการอบรม ในสังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานศึกษาธิการภาค ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 60 คน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพยิ่งขึ้นของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ผลการดำเนินงาน ผลของกิจกรรมและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงาน

จัดอบรม วันที่ 9 - 10 มกราคม 2561 ณ Riverine Place อ.เมือง จ.นนทบุรี

- 1) เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปแก้ไขปัญหาในการใช้งานในระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ได้
- 3) รับทราบปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดในกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงระบบดังกล่าว ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



4) มีข้อมูลกระบวนการหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

มีการรับส่งหนังสือเป็นระบบระเบียบมากขึ้นและบุคลากรสนใจรับส่งหนังสือมากขึ้น ง่ายต่อการค้นหา มีความรวดเร็วสามารถทำงานได้เร็วขึ้น ค้นหาหนังสือได้สะดวกยิ่งขึ้น ได้รับหนังสือเร็วขึ้น ต้องมีการพัฒนาบ้างบางส่วน เพราะระบบยังมีปัญหาในบางจุดซึ่งไม่สามารถนำมาพัฒนาได้ทุกส่วน และใช้งานระบบสารบรรณ ระบบการลาได้สะดวก รวดเร็ว มากขึ้น แต่ละกลุ่มสามารถออกเลขหนังสือส่งได้ด้วยตนเอง หน่วยงานได้รับข้อมูลรวดเร็ว ไม่ตกหล่น เข้าใจการใช้งานระบบมากขึ้น สามารถสืบค้นหนังสือเองได้ง่าย

ภาพกิจกรรม



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการจ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
210,000	207,617	-	207,617		-

แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อย การพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการอบรมการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค ไม่มีงบประมาณที่เพียงพอ จึงทำให้การเดินทางเข้ารับการอบรมของแต่ละจังหวัดได้ไม่ครบทุกหน่วยงาน และขาดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในแต่ละ ศรจ. ที่จะต้องไปดำเนินการต่อภายหลังการอบรมในหน่วยงานของตนเอง

ข้อเสนอแนะ เห็นควรให้มีการจัดอบรมให้กับ ศรช.ที่ไม่ได้รับการอบรมและควรจัดอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในงานดังกล่าวปีละ 2 ครั้ง ได้เข้ารับการอบรมทุกหน่วยงาน อย่างน้อยหน่วยงานละ 2 คน เพื่อจะได้ช่วยกันนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาและถ่ายทอดได้ดีกว่าเดิม พร้อมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในระบบงานสารบรรณกลาง ของแต่ละหน่วยงาน และเพิ่มจำนวนวันอบรมอย่างน้อย 3 วันหรือ 5 วัน เพื่อจะได้มีเวลาปฏิบัติการใช้ระบบให้เข้าใจยิ่งขึ้น

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ควรจัดอบรมการใช้งานระบบ e-Office ให้ครอบคลุมทุกจังหวัดและทุก ศรช. และเพิ่มจำนวนวันในการอบรมเพื่อความเข้าใจและมีประสิทธิภาพในการใช้งานของระบบ โดยผู้เข้ารับการอบรมจะต้องนำไปขยายผลต่อให้กับบุคลากรในหน่วยงานตนเองให้มีความชัดเจนและเข้าใจยิ่งขึ้น

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

- 1) ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปแก้ไขปัญหาในการใช้งานในระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ได้
- 3) รับทราบปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดในกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงระบบดังกล่าว ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 4) มีข้อมูลกระบวนการหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานของระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์

8	โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
---	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิรูปราชการของ สป.

☐ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนยุทธศาสตร์

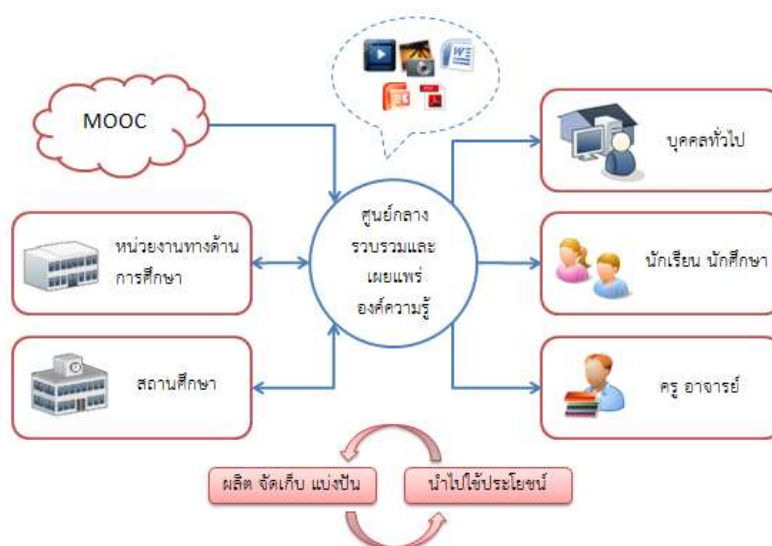
☒ แผนงานบูรณาการ (7.แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

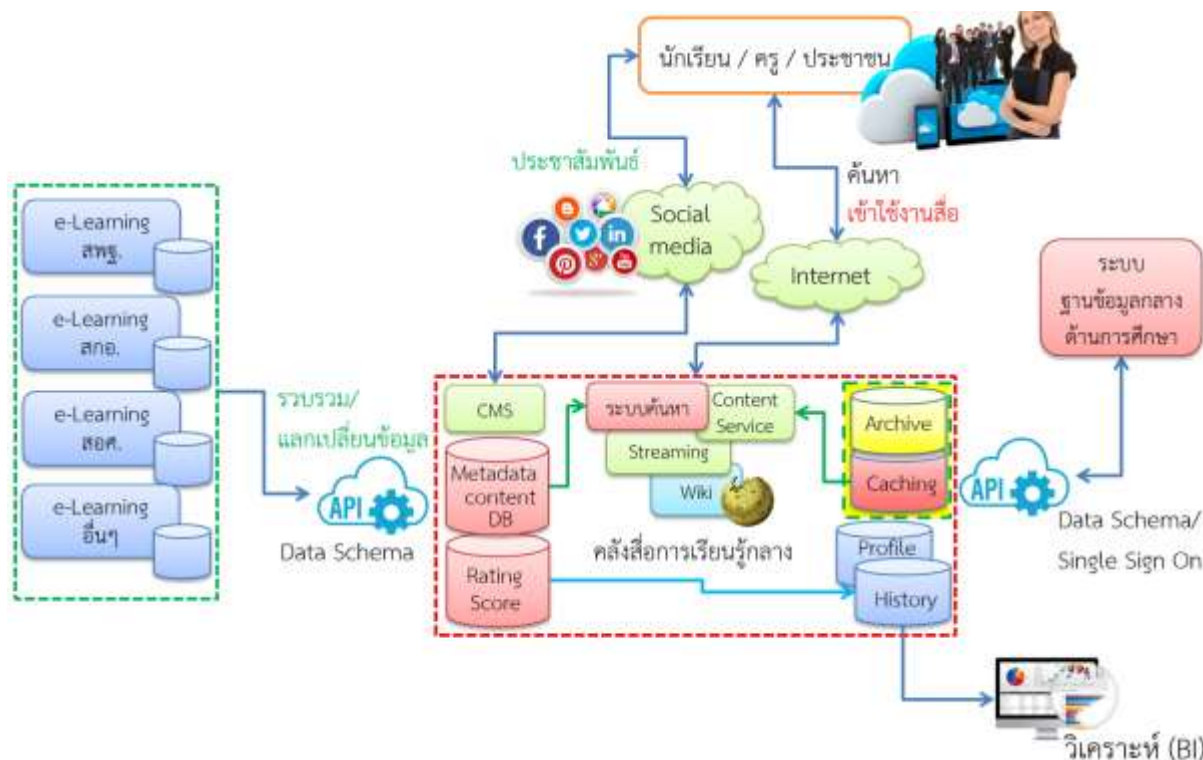
หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อให้เกิดการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชนด้านนวัตกรรม การให้บริการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การศึกษา สร้างสรรค์และองค์ความรู้ต่าง ๆ สำหรับด้านการศึกษานำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) สื่อการเรียนรู้ ช่องทางการเรียนรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษา เพื่อขยายโอกาสและสร้างความเท่าเทียม เสมอภาคทางการศึกษาของเด็กนักเรียนเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากสภาพพื้นที่ ภูมิประเทศ และบริบทในการจัดการศึกษาในแต่ละสถานศึกษาของประเทศมีความแตกต่างกัน อีกทั้งการนำ ICT มาใช้ในด้านการศึกษา ยังสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ข้อ 4 ข้อย่อย 4.6 ที่ให้มีการพัฒนาครู และนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือ ที่เหมาะสมมาใช้ในการเรียนการสอน เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยครูหรือเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีระบบการประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนที่สะท้อนการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนเป็นสำคัญ

สถาบันการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษา และอุดมศึกษามีการนำ ICT มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น มีการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (e-Learning) เพื่อนำใช้เป็นเครื่องมือ ในการช่วยเสริมความรู้ของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ 1 ในปัจจัยหลักที่มีผลเป็นอย่างมากถึงอัตราความสำเร็จของการเรียนการสอนผ่านระบบ e-Learning นั้นคือเนื้อหาทางการศึกษา (Educational Content) ที่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในศาสตร์แขนงต่าง ๆ ไปยังผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปัจจุบัน หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชนหลายหน่วยงานได้จัดทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษาที่มีคุณภาพออกอย่างต่อเนื่อง แต่ด้วยข้อจำกัดทางด้าน ระบบการให้บริการ ทำให้สื่อเนื้อหาทางการศึกษาที่มีคุณภาพเหล่านั้น สามารถเข้าถึงได้เฉพาะผู้เรียนที่เป็นสมาชิกของระบบ e-Learning ที่หน่วยงานต้นสังกัดเหล่านั้นได้เปิดให้ใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้หากพิจารณาถึงแง่มุมในการพัฒนาประเทศและการตอบสนองต่อนโยบายของภาครัฐในด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลและการนำ ICT มาใช้ในด้านการศึกษา เนื้อหาทางการศึกษาที่มีคุณภาพเหล่านั้นควรที่จะได้รับการเผยแพร่ไปยังผู้เรียนรายอื่น ๆ ทั่วประเทศ เพื่อที่จะได้ขยายโอกาสในการเข้าถึงสื่อเนื้อหาทางการศึกษาที่มีคุณภาพของผู้เรียนในทุกระดับชั้น และทุกช่วงอายุ อันจะนำไปสู่การเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในภาพรวมของประเทศ

นอกจากองค์กรและสถาบันทางการศึกษาแล้ว ผู้สอนหลายท่านก็นิยมที่จะสร้างสื่อเนื้อหาทางการศึกษาขึ้นมาเอง โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำมาใช้สอนนักเรียน นักศึกษา ในชั้นเรียนของตน หากแต่ในการสร้างสื่อเนื้อหาทางการศึกษานั้น ผู้สร้างจำเป็นต้องให้ความระมัดระวังในเรื่องของกฎหมายลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญาหากสื่อเนื้อหาทางการศึกษาที่สร้างขึ้นมานั้นมีการนำเอารูปภาพ คลิปเสียง คลิปอาร์ต หรือ คลิปวิดีโอ ที่มีลิขสิทธิ์มาใช้ประกอบแล้ว สื่อเนื้อหานั้นจะไม่สามารถนำไปเผยแพร่สู่สาธารณชนได้ เนื่องจากจะผิดกฎหมายลิขสิทธิ์โดยปริยายดังนั้น หากต้องการส่งเสริมการผลิตและการเผยแพร่สื่อเนื้อหาทางการศึกษาอย่างถูกต้องตามกฎหมายแล้ว กระทรวงศึกษาธิการจำเป็นต้องจัดทำศูนย์กลางในการผลิตและให้บริการองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) ที่ถูกลิขสิทธิ์ ที่ผู้สอนสามารถนำไปใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหา การเรียนการสอนและเผยแพร่ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายในการเผยแพร่และเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ ข้อมูลสารสนเทศ ข่าวสารด้านการศึกษาที่มีความรวดเร็ว ครอบคลุม ทั้งถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย





รูปแสดงโครงสร้างการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางการศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้างหลัก และจัดทำศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่ องค์ความรู้ สำหรับเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและกระจายสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content) รวมถึง องค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) ที่ถูกผลิตโดยหน่วยงาน สถานศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคลากรทางการศึกษา ไปยังผู้เรียนทั่วประเทศ
2. เพื่อรวบรวมเนื้อหาทางการศึกษา (Content) ที่ถูกผลิตโดยหน่วยงาน สถานศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคลากรทางการศึกษา ไปยังผู้เรียนทั่วประเทศ
3. เพื่อรวบรวมและจัดทำองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) เช่น รูปภาพ คลิปอาร์ต คลิปเสียง วิดีโอ ที่ถูกลิขสิทธิ์ ที่ครูผู้สอนสามารถนำไปใช้ ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษาได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย
4. เพื่อเชื่อมโยงเนื้อหาทางการศึกษา (Content Delivery API) และนำมาจัดเก็บและให้บริการสื่อ เนื้อหาทางการศึกษา (Content) รวมถึงองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) ของศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ กับสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา ทั่วประเทศ
5. เพื่อขยายโอกาสและสร้างความเท่าเทียม เสมอภาค ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาของเด็ก นักเรียน

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- มีศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ สำหรับเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและกระจายสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content) รวมถึงองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) จำนวน 1 ระบบ

- มีองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) เช่น รูปภาพ คลิปอาร์ต คลิปเสียง วิดีโอ ที่ถูกลิขสิทธิ์ จำนวน 10,000 รูป

- มีสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content) ที่ถูกผลิตโดยหน่วยงาน สถานศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคลากรศึกษาธิการ จำนวน 2,500 สื่อ

เชิงคุณภาพ ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการใช้งานของระบบอย่างน้อยร้อยละ 80

ระยะเวลาดำเนินการ

ธันวาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ

- 1) ขั้นเตรียมการ
 - ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR
- 2) ขั้นดำเนินการ
 - จัดประชุมคณะกรรมการ TOR
 - ขออนุมัติ TOR
 - แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลและตรวจรับ
 - จัดจ้างตามระเบียบฯ
 - ตรวจรับงาน
- 3) ขั้นติดตามประเมินผล
 - ประเมินผลการดำเนินงานทุกขั้นตอน

ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

- 1) ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะและขอบเขตงานของโครงการ รวมถึงประชาพิจารณ์ จำนวน 3 ครั้ง
 - ครั้งที่ 1 วันที่ 26 – 29 มกราคม 2561
 - ครั้งที่ 2 วันที่ 21 – 26 มีนาคม 2561
 - ครั้งที่ 3 วันที่ 4 – 9 พฤษภาคม 2561

ปรากฏว่ายังมีผู้คัดค้านคุณลักษณะและขอบเขตงานดังกล่าวอยู่ โดยผู้คัดค้านเป็นรายเดียวและเสนอประเด็นเดิมทั้ง 3 ครั้ง และได้มีการประชุมคณะกรรมการแล้ว คณะกรรมการมีมติยืนยันคุณลักษณะและขอบเขตงานเดิมที่กำหนด ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการให้คณะกรรมการลงนามในบันทึกกรรมการเพื่อเสนอต่อผู้บริหาร

2) โครงการไม่สามารถก่อนหน้าทันภายในวันที่ 30 มีนาคม 2561 ตามที่ ครม. กำหนด ซึ่งจะถูกเรียกคืนงบประมาณตาม พรบ. โอนงบประมาณ พ.ศ. 2561



ภาพกิจกรรม

(ไม่มี)

งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณไตร มาสที่ 3	ผลการจ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
18,237,700.-	-	-	-	-	-

แหล่งงบประมาณ จากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงาน บูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา กิจกรรม การพัฒนาสื่อและคลังความรู้ (สป.) งบลงทุน โครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหาเนื่องจาก

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการศูนย์กลางการให้บริการสื่อเพื่อการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต วงเงิน 18,237,700 บาท และได้ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะและขอบเขตงานของโครงการในวันที่ 15 ธันวาคม 2560 และได้ประกาศประชาพิจารณ์ จำนวน 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 26 - 29 มกราคม 2561 ครั้งที่ 2 วันที่ 21 - 26 มีนาคม 2561 ครั้งที่ 3 วันที่ 4 - 9 พฤษภาคม 2561 ปรากฏว่ามีผู้คัดค้านคุณลักษณะและขอบเขตงานดังกล่าว โดยผู้คัดค้านเป็นรายเดียวและเสนอประเด็นเดิมทั้ง 3 ครั้ง และได้มีการประชุมคณะกรรมการรวม 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ครั้งที่ 2 วันที่ 11 เมษายน 2561 ครั้งที่ 3 วันที่ 6 มิถุนายน 2561 คณะกรรมการมีมติยืนยันคุณลักษณะและขอบเขตงานเดิมที่กำหนดทั้ง 3 ครั้ง จึงดำเนินการให้คณะกรรมการลงนามในบันทึกกรรมการเพื่อเสนอผู้บริหาร ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้สำนักงบประมาณจัดทำ พรบ. เรียกคืนงบประมาณงบลงทุนที่ไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันได้ภายใน 31 พฤษภาคม 2561 ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการหนึ่งที่ถูกเรียกคืนงบประมาณ จึงไม่สามารถดำเนินการต่อได้ ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงขออุทธรณ์โครงการออกจากองค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ข้อย่อยที่ 1 การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ยุติการดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าว

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

1. หน่วยงาน สถานศึกษาทุกแห่งและทุกสังกัดสามารถใช้ศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้กลางในการส่งเสริม สนับสนุนและสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับเด็กทุกคนได้รับการศึกษาได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
2. นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ประชาชน มีช่องทางเข้าถึงสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content) และองค์ประกอบย่อยสำหรับใช้ประกอบการทำสื่อเนื้อหาทางการศึกษา (Content Object) ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



3. เป็นแหล่งศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่ความรู้ของประเทศ ในการยกระดับการจัดการศึกษาของประเทศไทยกับนานาชาติเพื่อยกระดับการแข่งขันของประเทศไทย

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มพัฒนาสื่อดิจิทัลและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์



9	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ
---	------------------------------

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรดระบุ...)

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายภาครัฐส่งเสริมให้มีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งกระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศ พ.ศ. 2554 เพื่อให้การบริหาร และการใช้ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาคอบคลุมส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐที่จัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ และต่อมาได้มีการปฏิรูปการศึกษาในภูมิภาค เพื่อแก้ปัญหาการจัดการการศึกษาของประเทศ ทั้งในด้านโครงสร้างขององค์การด้านระบบบริหารจัดการ และด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีสำนักงานศึกษาธิการภาค และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อปฏิบัติภารกิจของกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับการบริหารและการจัดการศึกษาตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีอำนาจหน้าที่ในเขตจังหวัด โดยเฉพาะอำนาจหน้าที่ในเรื่อง การจัดระบบ ส่งเสริม และประสานงาน เครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการพัฒนาระบบคลังข้อมูล ฐานข้อมูลสารสนเทศ และเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวงศึกษาธิการ มีการดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ร่วมกับทุกส่วนราชการอยู่ในปัจจุบัน และทำหน้าที่จัดเก็บ รวบรวมข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาจากทุกหน่วยงานที่จัดการศึกษาทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูล เพื่อประมวลผลและนำเสนอ เผยแพร่ต่อสาธารณชน มีการดำเนินการอยู่ในทุกระดับ ทั้งในระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด ระดับหน่วยงาน และระดับกระทรวง ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว นอกจากต้องใช้งบประมาณ และเครื่องมือต่างๆ แล้ว ทรัพยากรบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล ที่ทำหน้าที่ผลิตข้อมูลสถิติและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการศึกษา จึงเป็นผู้ที่มีความสำคัญ และต้องมีพื้นฐานความรู้ ในการดำเนินการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล โดยอาศัยระเบียบวิธีทางสถิติ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อจะทำให้ข้อมูลที่ผลิตมาได้ มีคุณสมบัติ 6 ประการ คือ ความถูกต้องแม่นยำ ความทันเวลา ความสมบูรณ์ครบถ้วน ความกะทัดรัด ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ และความต่อเนื่อง ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ เพื่อเพิ่มความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานด้านสถิติ และประมวลผลข้อมูลที่ต้องตามหลัก



วิชาการให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล เพื่อให้การบริหารทรัพยากรที่ใช้ร่วมกันมีความคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้และเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านการผลิตข้อมูลสถิติและวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลของกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล ของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อให้การบริหารทรัพยากรที่ใช้ร่วมกันมีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา เข้ารับการอบรม จำนวน 120 คน

เชิงคุณภาพ

ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

- 1) ประชุม ศึกษา วิเคราะห์ กำหนดหลักสูตร
- 2) จัดประสานบริหารตามโครงการ (ประสานวิทยากร/ผู้เข้าอบรม/สถานที่อบรม/คู่มือฯลฯ)
- 3) ขออนุมัติโครงการ
- 4) ดำเนินการจัดฝึกอบรมและประเมินผล
- 5) ติดตามและประเมินผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน,ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

- 1) ดำเนินการขออนุมัติโครงการ ตามหนังสือ ศธ 0202.3/2072 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560
- 2) แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ ตามคำสั่งที่ สป 1900/2560 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560
 - 2.1) มีหลักสูตรในการพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ จำนวน 2 หลักสูตร ประกอบด้วย
 - 2.1.1) หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติสำหรับการจัดทำรายงานและการนำเสนอสารสนเทศ (อบรม จำนวน 2 รุ่น)
 - 2.1.2) การออกแบบและการพัฒนาสารสนเทศด้วยเครื่องมือ Tableau Server (อบรม จำนวน 1 รุ่น)
 - 3) ดำเนินการจัดอบรม หลักสูตรที่ 1 หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติสำหรับการจัดทำ รายงานและการนำเสนอสารสนเทศ
 - รุ่นที่ 1 ในวันที่ 28 – 30 มีนาคม 2561 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 56 คน



- รุ่นที่ 2 ในวันที่ 9 – 11 เมษายน 2561 ณ โรงแรม เอ็ม ฟู เดอ บางกอก กรุงเทพมหานคร
มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 55 คน

4) ดำเนินการจัดอบรม หลักสูตรที่ 2 การออกแบบและการพัฒนาสารสนเทศด้วยเครื่องมือ Tableau Server มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น 17 คน

ภาพกิจกรรม





งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตร มาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตร มาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตร มาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตร มาสที่ 4
976,000	756,476	-	720,751	35,725	-

แหล่งงบประมาณ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนา
เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อย การพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการพัฒนาบุคลากร
ด้านสถิติ

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค - ไม่มี -

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข - ไม่มี -

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ติดตามและประเมินผลผู้เข้ารับการอบรมภายหลังการอบรม

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลของกระทรวงศึกษาธิการมีความรู้และเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน ด้านการผลิต
ข้อมูลสถิติและวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา และสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานการ บริหาร
ทรัพยากรที่ใช้ร่วมกันมีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ



10	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา
----	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิรูปราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรดระบุ...)

หลักการและเหตุผล

กระทรวงศึกษาธิการ ได้ปฏิรูปการศึกษาในภูมิภาค เพื่อแก้ปัญหาการจัดการการศึกษาของประเทศทั้งในด้านโครงสร้างขององค์การ ด้านระบบบริหารจัดการ และด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีสำนักงานศึกษาธิการภาค และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด สังกัด สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อปฏิบัติภารกิจของกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับการบริหารและการจัดการศึกษาตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีอำนาจหน้าที่ในเขตจังหวัด โดยเฉพาะอำนาจหน้าที่ในเรื่อง การจัดระบบ ส่งเสริม และประสานงานเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และจากการปฏิรูปฯ ดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้มีการปรับปรุงแก้ไขระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2554 เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างและภารกิจที่ปรับเปลี่ยนไปในส่วนภูมิภาค ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้ลงนามในร่างระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560 โดยมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560 เพื่อให้การบริหารและการใช้ข้อมูลครอบคลุมส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ และสถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา จำนวน 3 ระดับ ประกอบด้วย 1) คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา 2) คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาภาค และ 3) คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาจังหวัด

ในการนี้ เพื่อให้การพัฒนากระบวนสารสนเทศด้านการศึกษาของกระทรวงและการดำเนินการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับภารกิจที่กำหนดไว้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา อันจะส่งผลให้เกิดความเข้มแข็งของกลไกการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศด้านการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ และมีข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาคุณภาพต่อไป



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาในทุกกระดับ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลไกการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศด้านการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้แทนหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัด ศธ. ที่เข้าร่วมการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 175 คน

เชิงคุณภาพ

มีการวางแผน กำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติร่วมกันของทุกหน่วยงานเกี่ยวข้อง และผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำร่างหลักเกณฑ์และคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

กิจกรรมที่ 2 ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560

10. ผลการดำเนินงาน, ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ไตรมาส 1

- ไม่มี -

ไตรมาส 2

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำร่างหลักเกณฑ์และคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ระหว่างวันที่ 5 – 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อิมบาริอัสรีสอร์ท จังหวัดนครนายก โดยมีผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 38 คน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ:

- มีร่างหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560
- มีร่างคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

ไตรมาส 3

- ไม่มี -



ไตรมาส 4

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560 วันที่ 25 - 26 กันยายน 2561 ณ ห้องกรุงเทพบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมรอยัลซิติ้ ถนนบรมราชชนนี เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 131 คน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ:

ได้สรุปผลและรายงานผลการดำเนินการตามระเบียบฯ และแผนปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานร่วมกัน

ภาพกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำร่างหลักเกณฑ์และคู่มือการปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา ระหว่างวันที่ 5 - 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อิงธารรีสอร์ท จังหวัดนครนายก





กิจกรรมที่ 2 ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2560 วันที่ 25-26 กันยายน 2561 ณ ห้องกรุงเทพบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมรอยัลซิดี ถนนบรมราชชนนี เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร



งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
630,400	630,400	-	311,478.50	-	318,921.50

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

1) การดำเนินการจัดประชุม โดยรวมกิจกรรมไว้ด้วยกัน และจัดประชุมในคราวเดียวกัน อีกทั้งเพิ่มระยะเวลาดำเนินการ เป็น 5 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลาที่ยาวนานเกินไป ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเหนื่อยล้า และมีผลต่อการระดมความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม

2) ระยะเวลาดำเนินการจัดประชุมน้อยเกินไป เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด

3) ระยะเวลาดำเนินการจัดประชุมอยู่ระหว่างช่วงสิ้นปีงบประมาณประจำปี จึงทำให้เจ้าหน้าที่การเงินไม่สามารถตรวจรายงานการประชุมให้ได้ ผู้จัดจึงเป็นผู้ตรวจรายงานการประชุมเองจึงอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้ บางหน่วยงานติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และบางหน่วยงานผู้เข้าร่วมประชุมไม่ใช่ผู้ทำงานด้านข้อมูล

4) การขอรับจัดสรรงบประมาณไม่ได้ขอรับจัดสรรค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าเดินทางของกลุ่มเป้าหมายแต่เนื่องจากหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายเป็นหน่วยงานตั้งใหม่ เช่น ศธจ. ศธภ. ซึ่งไม่มีงบประมาณเพียงพอต่อการรับภาระค่าใช้จ่ายดังกล่าว ศทก. จึงมีการปรับแผน โดยเพิ่มเติมงบประมาณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าเดินทางเพิ่มเติม จึงทำให้เพิ่มงบประมาณในโครงการดังกล่าว

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- 1) ควรกำหนดระยะเวลาการประชุมที่เหมาะสม โดยอาจใช้เวลาไม่เกิน 2 – 3 วัน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม สามารถร่วมระดมความคิดเห็นได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- 2) ควรวางแผนในการจัดประชุม ไม่ให้อยู่ในช่วงปลายปีงบประมาณ
- 3) หน่วยงานควรมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านข้อมูลโดยตรงเข้าร่วมประชุม
- 4) การขอรับจัดสรรงบประมาณต้องขอรับจัดสรรเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางของกลุ่มเป้าหมายด้วย

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-ไม่มี-

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย และประชาชนทั่วไป ได้รับบริการและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของประเทศ ด้วยระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ



11	โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)
----	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรดระบุ...)

หลักการและเหตุผล

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดให้ส่วนราชการนำเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) มาใช้ในการพัฒนาองค์กร โดยกำหนดเป็นตัวชี้วัดในมิติการพัฒนาองค์กรในคำรับรองของส่วนราชการ ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐในระดับพื้นฐาน PMQA : Fundamental Level (FL) ในปีงบประมาณ 2552 - 2554 และผ่านการตรวจรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน (Certify FL) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. จะมีการติดตามประเมินผลส่วนราชการที่ผ่านการรับรองคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐในระดับขั้นพื้นฐานทุก 3 ปี นั้น

ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัด สป.ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ เพื่อให้การดำเนินการในภาพรวมของ PMQA ในระดับ สป. ดำเนินการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วยกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบในระดับ สป. และกิจกรรมที่ให้การสนับสนุนต่อหน่วยงานภายในสำนักงานปลัดกระทรวง ซึ่งนับเป็นการตอบสนองต่อเป้าหมายของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขึ้น เพื่อให้การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เต็มรูปแบบ ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐที่กำหนดไว้ ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการจัดการข้อมูล การวัด วิเคราะห์ การทบทวนผลการดำเนินงาน และการจัดการความรู้ของ สป. ศธ. และของ ศทก. ให้เป็นไปเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ PMQA หมวด 4

2. เพื่อให้บุคลากรในสังกัด สป. ได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบการวัดผลการดำเนินงานของ สป. และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ที่ช่วยในการปฏิบัติงาน สามารถนำความรู้มาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

บุคลากรผู้แทนหน่วยงานในสังกัด สป. และ ศทก. จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน

เชิงคุณภาพ

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการและศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีการพัฒนา/ปรับปรุงคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐหมวด 4 เป็นไปอย่างต่อเนื่อง เต็มรูปแบบ ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐที่กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560– กันยายน 2561

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

กิจกรรม 1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของ สป.

กิจกรรม 2 จัดประชุมทบทวน วิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการติดตามผลการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ

กิจกรรม 3 ปรับปรุงระบบการวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญ ผลการปฏิบัติงานสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ

กิจกรรม 4 จัดประชุมสรุปผลดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ไตรมาส 1

กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

เป้าหมาย :

มีแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผลการดำเนินงาน:

1) ดำเนินการ กิจกรรมที่ 1 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของ สป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมโกวิท วรพิพัฒน์ ชั้น 3 อาคารรัชมิ่งคลาสิค

2) มีร่างแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของ สป.

กิจกรรมที่ 2 ดำเนินการประชุมประชุมทบทวน วิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการติดตามผลการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ ระหว่างวันที่ 18 – 20 ธันวาคม 2560 ณ นาคาศรี รีสอร์ท & สปา ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

โดยการประชุมดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนรวมทั้งสิ้น 26 คน ซึ่งที่ประชุมได้ ร่วมกันทบทวน วิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของ สป. และร่วมกันกำหนดแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ:



1) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2) บุคลากรในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สามารถดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ไตรมาส 2 – 3

กิจกรรมที่ 3 ปรับปรุงระบบการวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญ ผลการปฏิบัติงานสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจ

เป้าหมาย :

มีการติดตาม ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย น่าเชื่อถือ พร้อมใช้งาน เข้าถึงง่าย มีข้อมูล ที่ครอบคลุม ถูกต้องและทันสมัย

ผลการดำเนินงาน :

1) ดำเนินการประชุมทบทวนการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 ณ ห้องประชุมโกวิท วรพิพัฒน์ ชั้น 3 อาคารรัชมิ่งคลาสิค กระทรวงศึกษาธิการ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมประชุม จำนวน 30 คน ที่ประชุมร่วมกันวิเคราะห์ ทบทวน สนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานปลัด กระทรวงศึกษาธิการ และร่วมกันกำหนดแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2) ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30 -12.00 น. ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 4 อาคารรัชมิ่งคลาสิค กระทรวงศึกษาธิการ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมประชุม จำนวน 34 คน

ไตรมาส 4

กิจกรรม 4 จัดประชุมสรุปผลดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าหมาย : รายงานสรุปผลการพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการดำเนินงาน :

คณะกรรมการ PMQA หมวด 4 เข้าร่วมประชุมในดำเนินการสรุปและจัดทำรายงานผลดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2561 กับคณะกรรมการ PMQA ทุกหมวด ในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ โรงแรม ปียอนด์ สวีท ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 60 คน



ภาพกิจกรรม

การประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ของ สป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมโกวิท วรพิพัฒน์ ชั้น 3 อาคารรัชมังคลาภิเษก



การประชุมประชุมทบทวน วิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการติดตามผลการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ ระหว่างวันที่ 18 – 20 ธันวาคม 2560 ณ นาคาศรี รีสอร์ท & สปา ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี



การประชุมทบทวนการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561 ณ ห้องประชุมโกวิท วรพิพัฒน์ ชั้น 3 อาคารรัชมิ่งคลาสิก กระทรวงศึกษาธิการ



การประชุมเชิงปฏิบัติการในการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปลัด กระทรวงศึกษาธิการ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2561 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 4 อาคารรัชมิ่งคลาสิก กระทรวงศึกษาธิการ





งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ รวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
200,000	157,225	156,035	-	-	1,190

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

ผู้เข้าร่วมประชุมไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ซึ่งจะทำให้เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ไม่เป็นไปตามแผน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

จัดส่งหนังสือเชิญประชุมก่อนการประชุม ประมาณ 2 สัปดาห์ และเมื่อใกล้ถึงวันจัดประชุม หน่วยงานผู้จัดการประชุมควรโทรประสาน เพื่อยืนยันการเข้าร่วมประชุมกับทุกหน่วยงานอีกครั้ง
แผนที่จะดำเนินการต่อไป

มีการติดตาม ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล/ข้อมูล สนับสนุนการดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย น่าเชื่อถือ พร้อมใช้งาน เข้าถึงง่าย มีข้อมูล ที่ครอบคลุม ถูกต้องและทันสมัย

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

กระบวนการทำงานมีระบบที่มีประสิทธิภาพ เกิดการบูรณาการ และเกิดนวัตกรรม ส่งผลให้การดำเนินงานของส่วนราชการสามารถผลักดันนโยบายในการพัฒนาประเทศได้ตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ



12	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด
----	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☐ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☐ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☒ แผนงานบูรณาการ (7.การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

หลักการและเหตุผล

กระทรวงศึกษาธิการกำหนดนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลและของกระทรวงศึกษาธิการไปสู่การปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลต่อเด็ก เยาวชน ประชาชน และการพัฒนาประเทศโดยรวม ประกอบด้วย นโยบายทั่วไป 17 เรื่อง นโยบายดังกล่าว ให้ความสำคัญเกี่ยวกับระบบข้อมูลสารสนเทศด้าน การศึกษา เช่น กำหนดให้ต้องมีฐานข้อมูลที่ดี ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจนตั้งแต่หน่วยงานย่อยขึ้นมาจากหน่วยงานหลักและทันต่อสถานการณ์ การพัฒนาด้าน ICT เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา การนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจ และการสื่อสารภายในองค์กร บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อสนับสนุนการจัด การศึกษา เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย และใช้ประชาสัมพันธ์ภายในกระทรวง (สมาคมฯ) และ บริการทางวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป (ประชาชนไทย) กำหนดให้ครูครามีข้อมูลนักเรียนและผู้ปกครอง ให้จัดระบบ การทำทะเบียนข้อมูลประวัติผู้เรียนและผู้ปกครองให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นระบบดูแลนักเรียนและช่วยแก้ไขปัญหาที่ ตัวผู้เรียนและครอบครัวเป็นรายบุคคลได้ เช่น ครอบครัวที่ประสบเหตุภัยแล้ง อุทกภัยต่าง ๆ และรวบรวมเป็น ข้อมูลในภาพรวมของหน่วยงานระดับพื้นที่ในการให้ความช่วยเหลือบรรเทาปัญหาในรูปแบบที่เหมาะสมต่อไป และ กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้ ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. 2554 เพื่อให้การบริหารและการใช้ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาครอบคลุมส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐที่ จัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่รับผิดชอบ การพัฒนาระบบคลังข้อมูล และฐานข้อมูลสารสนเทศ และเป็นศูนย์กลางข้อมูลของกระทรวง ซึ่งได้ดำเนินการ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา โดยการประสาน รวบรวมจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศจากทุกหน่วยงาน ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ รวมทั้งสิ้น 9 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงคมนาคม กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงกลาโหม กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวง วัฒนธรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีหรือกระทรวง มาตั้งแต่ ปีการศึกษา 2556-ปัจจุบัน การดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของ



กระทรวงศึกษาธิการ จากการดำเนินการในปัจจุบัน กระทรวงศึกษาธิการยังพบปัญหาที่จำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไขประกอบด้วย ดังนี้

- (1) ระบบฐานข้อมูลกลางของ ศธ.และของ องค์การหลัก/หน่วยงานเป็นแบบ Off-Line ทำให้มีข้อมูลไม่สอดคล้องตรงกัน การจัดส่งข้อมูลระหว่างกันมีความล่าช้า และมีข้อผิดพลาดมาก
- (2) ข้อมูลมีความซ้ำซ้อนกันเมื่อนำข้อมูลของแต่ละองค์การหลัก/หน่วยงานมารวบรวมให้อยู่ในฐานข้อมูลเดียวกัน
- (3) ข้อมูลที่จัดส่งมีความล่าช้าเนื่องจากองค์การหลัก/หน่วยงานต้องรอจนได้ข้อมูลครบถ้วน และตรวจสอบความถูกต้องแล้วจึงจัดส่งให้กระทรวง ศธ.
- (4) รูปแบบของข้อมูลขององค์การหลัก/หน่วยงานไม่เป็นไปข้อกำหนด ทำให้ ศธ. (ศทก.สป.) ต้องใช้เวลามากในการปรับเปลี่ยนรูปแบบข้อมูล

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษากลางของกระทรวงมีประสิทธิภาพและลดปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และทำให้มีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและเป็นปัจจุบันเพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการการศึกษาและใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงจัดทำโครงการพัฒนาศูนย์กลางการบูรณาการข้อมูลทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรของกระทรวงขึ้น เพื่อให้ระบบข้อมูลด้านการศึกษากลางของกระทรวงมีประสิทธิภาพ สามารถเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินการตามนโยบายและใช้ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาได้อย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรของกระทรวง
2. เพื่อการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางของกระทรวงให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับองค์กรหลัก โดยให้ระบบฐานข้อมูลของทุกหน่วยงานที่การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้แบบ On-Line Real Time

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- 1) ฐานข้อมูลทะเบียนประวัตินักเรียน นักศึกษา ผู้เรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ล้านคน
- 2) ฐานข้อมูลทะเบียนประวัติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 4.2 แสนคน
- 3) ฐานข้อมูลทะเบียนประวัติข้าราชการพลเรือน พนักงานราชการ และบุคลากรอื่น จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หมื่นคน
- 4) ฐานข้อมูลรายละเอียดของสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 38,000 แห่ง

เชิงคุณภาพ

จำนวนข้อมูลในระบบฐานข้อมูล 4 ฐาน มีความถูกต้องครบถ้วน

- 1) ประวัตินักเรียน นักศึกษา ผู้เรียน
- 2) ประวัติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 3) ประวัติข้าราชการพลเรือน พนักงานราชการ และบุคลากรอื่น
- 4) สถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา



ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

- 1) ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบฯ
- 2) ดำเนินการจัดทำ TOR และขออนุมัติ TOR
- 3) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ พัสด
- 4) ตรวจรับงานงวดที่ 1 รายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report)
- 5) ตรวจรับงานงวดที่ 2 รายงานขั้นกลาง (Interim Report)
- 6) ตรวจรับงานงวดที่ 3 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)
- 7) ตรวจรับงานงวดที่ 4 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)
- 8) ติดตามและประเมินผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน, ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ไตรมาส 1

- 1) ประชุมคณะกรรมการกำหนดเงื่อนไขขอบเขตงานการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด วันที่ 25 ต.ค. 2560
 - 2) ขออนุมัติเห็นชอบ ขอบเขตงานการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด วันที่ 30 พ.ย. 2560
- ประชาสัมพันธ์

ไตรมาส 2

- 1) กลุ่มบริหารงานคลังและสินทรัพย์ สอ. สป. นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รายการจ้างโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด ลงประกาศเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกระทรวงศึกษาธิการ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ครั้งที่ 1 เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ตั้งแต่วันที่ 16-21 กุมภาพันธ์ 2561
- 2) ประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและราคากลาง โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด ประจำปีงบประมาณ 2561 ครั้งที่ 2 เพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะวิจารณ์จากสาธารณชน และปรับแก้ร่างขอบเขตงานฯ ดังกล่าว วันที่ 7 มีนาคม 2561
- 3) ขออนุมัติ TOR ร่างขอบเขตงานและราคากลาง โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด วันที่ 9 มีนาคม 2561
- 4) กลุ่มบริหารงานคลังและสินทรัพย์ สอ. สป. นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รายการจ้างโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด ลงประกาศเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกระทรวงศึกษาธิการ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ครั้งที่ 2 เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ตั้งแต่วันที่ 19 – 22 มีนาคม 2561 (ไม่มีข้อเสนอแนะ และ วิจารณ์)
- 5) ดำเนินการตามขั้นตอนพัสดุ (ประกาศ ประกวดราคาฯ)



ไตรมาส 3

- 1) คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอ จากข้อเสนอราคา
- 2) ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้างกับ บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด แล้ว
สัญญาเลขที่ 28/2561 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ตามโครงการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูล
จัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- 3) มีการประชุมร่วมกับผู้รับจ้างเพื่อกำหนดความต้องการและจัดทำรายละเอียด เกี่ยวกับ
บุคลากรที่ปฏิบัติงาน แผนการดำเนินงาน วิธีการบริหารโครงการ แผนการปฏิบัติงาน และกำหนด ช่วงเวลาแต่
ละขั้นตอน ร่วมกับผู้ใช้ระบบงานหรือผู้เกี่ยวข้อง

ไตรมาส 4

- 1) คณะกรรมการฯ มีการประชุมตรวจรับพัสดุ งวดที่ 1 จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 6
กรกฎาคม 2561 และครั้งที่ 2 วันที่ 4 กันยายน 2561 และคณะกรรมการให้ความเห็นชอบต่อแผน
การดำเนินงานโดยละเอียด (Project Detailed Plan) เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานตามแผนฯ
(งานงวดที่ 1/5)
- 2) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ อยู่ระหว่างพิจารณาผลการศึกษาเบื้องต้น และผลการศึกษา
และวิเคราะห์ระบบ มีการประชุมตรวจรับงาน งวดที่ 2 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2561 (งานงวดที่ 2/5)

ภาพกิจกรรม

- ไม่มี -

งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
29,176,000	2,785,000	-	-	-	2,785,000

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานบูรณาการ
ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตโครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
กิจกรรม การพัฒนาระบบสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ (สป) งบลงทุน โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล
จัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

- 1) การจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
มีขั้นตอนที่ซับซ้อนจากเดิม ทำให้การดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
- 2) การประชาสัมพันธ์แต่ละรอบต้องใช้เวลาดำเนินการและคณะกรรมการที่มาจาก
บุคคลภายนอก
มีการกิจหลัก ทำให้จัดสรรเวลาในการประชุมทำได้ยาก
- 3) ขอบเขตงานกำหนดให้ดำเนินการสำรวจและศึกษาระบบข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ทั้งในและนอกสังกัด ซึ่งต้องใช้เวลาในการประสานผู้แทนหน่วยงานเพื่อให้ได้เวลาที่ตรงกันทำให้เกิดความล่าช้า
ของงาน



4) ขอบเขตงานจะต้องเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่จัดการศึกษาทั้งในและนอก ศธ. ทำให้ต้องใช้เวลาและบุคลากรของผู้รับจ้างจำนวนมากเพื่อศึกษากระบวนการปฏิบัติงานและระบบ ฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานทำให้ต้องใช้เวลามากในการดำเนินงาน

5) เนื่องจากภาระงานที่กระทรวงจะต้องดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตามรอบปกติ (10 มิ.ย. 2561) ซึ่งเป็นระยะเวลาเดียวกับการดำเนินการโครงการทำให้ผู้ประสานงานของหน่วยงานไม่สามารถจัดสรร เวลาให้กับผู้รับจ้างได้ตามเวลาที่กำหนด

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ไม่มี -

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ประชุมตรวจรับงานตามงวดงาน (สัญญาสิ้นสุดวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562)

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

1) เพื่อให้ระบบข้อมูลด้านการศึกษากลางของกระทรวงมีประสิทธิภาพ สามารถเป็นเครื่องมือสนับสนุน การดำเนินการตามนโยบายและใช้ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาได้อย่างแท้จริง

2) ทะเบียนประวัติการศึกษาของนักเรียน เพื่อใช้ในการสืบค้นประวัติทางการศึกษา ที่มีความครบถ้วนและ ถูกต้อง ค้นหาเด็กตกหล่นที่ไม่ได้รับการศึกษาเป็นการให้ความช่วยเหลือประชากรที่อยู่ในวัยเรียน การศึกษา ขั้นพื้นฐาน (อายุ 3 - 18 ปี) ที่ไม่ได้เข้าเรียนในสถานศึกษาให้ได้เข้ารับการการศึกษา

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ



13	โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
----	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

- ☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล
- ☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร การบริการ และการเรียนรู้
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- ☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรดระบุ.....)

หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

การปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงานศึกษาธิการภาคและสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จะต้องทำหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานเกี่ยวกับงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมและผลงานของหน่วยงาน ตนเองและหน่วยงานทางการศึกษาในพื้นที่ ในส่วนของสถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และบุคลากร ทางการศึกษา ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณชน ซึ่งการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่รวดเร็วที่สุด ประหยัด งบประมาณ และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากที่สุดคือการเผยแพร่บนเว็บไซต์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร ในฐานะที่รับผิดชอบงานด้าน ICT ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการ พัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ให้มีความรู้ ความสามารถเพื่อนำไปพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดอบรมให้ความรู้และฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาเว็บไซต์ให้ได้ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) การปรับปรุงเว็บไซต์ให้ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility)
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปประยุกต์ปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยงาน ให้เกิดประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ส่วนกลาง สำนักงานศึกษาธิการภาค สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จำนวน 80 คน

เชิงคุณภาพ

ผู้ดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงาน สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปประยุกต์ปรับปรุงเว็บไซต์ หน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพ



ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างเว็บไซต์ด้วย WordPress และ Joomla ขั้นพื้นฐาน ระหว่างวันที่ 5 - 9 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมไมด้า งามวงศ์วาน จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ

- 1) ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- 2) ทำแบบสำรวจเพื่อจัดหลักสูตรการฝึกอบรม
- 3) เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
- 4) บริหารจัดการงบประมาณ
 - คำนวณงบประมาณ
 - บันทึกขอใช้งบประมาณ
- 5) ประชุมเพื่อเตรียมการ
 - ประสานกลุ่มเป้าหมาย
 - ประสานวิทยากร
 - ประสานสถานที่ฝึกอบรม
 - ประสานรถยนต์พาหนะในการเดินทาง
 - จัดเตรียมเอกสาร คู่มือในการอบรม
- 6) ดำเนินการอบรมตามหลักสูตร
- 7) สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ
- 8) ประเมินผล สรุป และรายงานผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงาน / ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมโครงการอบรมพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ร้อยละ 86.88 อยู่ในระดับพึงพอใจมาก

ภาพกิจกรรม





งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณ ทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
976,000	871,850.78	-	871,850.78	-	-

แหล่งงบประมาณ ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อย การพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการพัฒนาและเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรด้านเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

บุคลากรบางหน่วยงานไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ทำให้การฝึกปฏิบัติตามไม่ค่อยทัน เป็นไปด้วยความล่าช้า

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

1. อีกสามเดือนข้างหน้าจะมีการติดตามประเมินผลสำหรับหน่วยงานที่เข้าร่วมอบรมขั้นพื้นฐานไปแล้ว
2. ประมาณเดือน กรกฎาคม – สิงหาคม จะจัดอบรมหลักสูตรขั้น Advance

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานให้เป็นเว็บไซต์ที่มีองค์ความรู้ ฐานข้อมูล ที่สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ กระทรวงศึกษาธิการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นเว็บไซต์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ (Web Accessibility) อย่างแท้จริง

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มพัฒนาเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์



14	โครงการ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการระบบเครือข่าย
----	---

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรตรอบ.....)

หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดมีการจัดตั้งสำนักงานศึกษาธิการภาค จำนวน 18 ภาค สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด จำนวน 77 จังหวัด เพื่อปฏิบัติภารกิจของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประกอบกับกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายให้หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถเลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้เอง นั้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. พิจารณาแล้ว เพื่อให้การบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในสำนักงานศึกษาธิการภาคและสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงจำเป็นต้องให้บุคลากรในหน่วยงานดังกล่าวมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 ดังนั้น จึงจำเป็นต้องจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น
2. เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาเครือข่ายภายในองค์กรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

ประโยชน์สูงสุด

3. เพื่อให้มีความรู้ในการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2560

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายมีความพึงพอใจร้อยละ 85

เชิงคุณภาพ

ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 90



ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ มี.ค. 2561

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ

- 1) วิเคราะห์ คัดเลือกหลักสูตรที่ใช้ในการอบรม คัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม
- 2) เตรียมสถานที่ฝึกอบรม
- 3) จัดทำหนังสือเชิญประชุม พร้อมส่งหนังสือเชิญประชุม
- 4) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม เช่น การยืมเงินทดรองราชการ ขอใช้รถยนต์ เป็นต้น
- 5) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 3 วัน
- 6) ปิดประชุม และสอบถามความพึงพอใจ

ผลการดำเนินงาน ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

1) ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย ระหว่างวันที่ 19 – 21 มี.ค. 61 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีการให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่าย อินเทอร์เน็ต โดยมีหัวข้อการบรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

- รูปแบบของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น ภายในสำนักงานศึกษาธิการภาคและสำนักงาน ศึกษาธิการจังหวัด

- การเตรียมความพร้อมและติดตั้งระบบแสดงตัวตนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต ตาม พรบ. คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 แนวทางการจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กร และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

2) มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 47 คน

2) สรุปผลผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายมีความพึงพอใจร้อยละ 90.59

3) ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 85

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ



งบประมาณที่ได้รับและผลการเบิกจ่ายงบประมาณสะสม

โครงการได้รับ งบประมาณทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
577,600	420,788	-	-	420,788	-

แหล่งงบประมาณ จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาบุคลากร งบดำเนินงาน โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่าย

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ปัญหา อุปสรรค

- ความรู้พื้นฐานของผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการไม่เท่ากันทำให้ใช้เวลามากขึ้นในการปรับ
ฐานความรู้

ข้อเสนอแนะ :

- มีการคัดกรองผู้เข้าร่วม

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุม ดังกล่าวมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล



15	โครงการ อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet)
----	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการของ สป.

☒ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☒ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☐ แผนงานบูรณาการ (โปรดระบุ...)

หลักการและเหตุผล

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. เป็นผู้รับผิดชอบในการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานและสถานศึกษาทั้งที่อยู่ในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการให้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อบริหารจัดการงานสำนักงาน และการเรียน การสอนของสถานศึกษาภายใต้โครงการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (NEdNet) ตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษา เป้าหมายที่ 2 การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย โดยกำหนดตัวชี้วัด 1.มีระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย สนองตอบความต้องการของผู้เรียนและผู้ให้บริการอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ 2. ร้อยละของสถานศึกษาได้รับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงครอบคลุมทุกพื้นที่ขั้นต่ำ 30 Mbps ใน 5 ปีแรก และ 100 Mbps ภายใน 20 ปีเพิ่มขึ้น โดยมีการเชื่อมต่อเครือข่ายและให้บริการทั้งส่วนกลาง (ภายในกระทรวงศึกษาธิการ) และส่วนภูมิภาค (หน่วยงานและสถานศึกษา) ประมาณ 33,000 แห่ง ทั่วประเทศ ซึ่งในการให้บริการจะประกอบด้วย

- เครือข่ายส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่เป็นเครือข่ายหลัก (Backbone) ในการให้บริการหน่วยงานและสถานศึกษาทั้งภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ มีเส้นทางการให้บริการ ดังนี้

- 1) วงจรออกต่างประเทศ (Internet Gateway) จำนวน 2 วงจร
- 2) วงจรภายในประเทศ (Domestic) จำนวน 7 วงจร
- 3) ช่องทางให้บริการดาวเทียม จำนวน 1 ช่องทาง

- เครือข่ายส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นเครือข่ายที่ได้ดำเนินการติดตั้งให้หน่วยงานและสถานศึกษาที่อยู่ในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการให้สามารถทำการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้มีรูปแบบการเชื่อมต่อ ดังนี้

- 1) ระบบสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line) ให้บริการที่ความเร็ว 30 Mbps ขึ้นไป
- 2) ระบบสายสัญญาณแบบ ADSL, DSL VPN ให้บริการที่ความเร็ว 4 Mbps ขึ้นไป



- 3) ระบบจานดาวเทียม (IPSTAR), Wi-Net ให้บริการที่ความเร็ว 2 Mbps ขึ้นไป
- 4) สื่ออื่นที่เหมาะสม เช่น Wi-Link, Fttx ให้บริการที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 30 Mbps

การจัดทำระบบเครือข่ายดังกล่าว เป็นการสร้างเส้นทางติดต่อสื่อสารของข้อมูลด้านการศึกษา ให้สามารถติดต่อสื่อสารกับทุกสถานศึกษาได้อย่างทั่วถึง เพื่อให้การใช้เครือข่ายด้านการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีเอกภาพ คุ่มค่าต่อการลงทุน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดทำโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนระบบอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ และภายนอกประเทศ เพื่อเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานให้มีระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย สนองตอบความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บริการอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ (MOENet) โดยการปรับเพิ่มความเร็วและปรับเปลี่ยนสื่อที่เหมาะสมเพื่อให้รองรับกับการเชื่อมโยงของหน่วยงานและสถานศึกษาทั่วประเทศ ให้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายในการบริหารจัดการ และการเรียน การสอน ได้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. เพื่อพัฒนาและขยายการเชื่อมโยงเครือข่ายการศึกษาจากระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้และสืบค้นข้อมูลจากทั่วโลก ผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ
4. เพื่อให้ระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการสามารถให้บริการได้อย่างเสถียร และมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อขยายการเชื่อมโยงบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากส่วนกลางไปยังหน่วยงานและสถานศึกษาต่าง ๆ ในส่วนภูมิภาค

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

จำนวนหน่วยงานและสถานศึกษาที่สามารถลดความซ้ำซ้อนในการเช่าสายสัญญาณ (3,000 แห่ง)

เชิงคุณภาพ

ร้อยละของผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561

กิจกรรมที่จะดำเนินการภายในโครงการ

- 1) จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ รูปแบบการให้บริการเครือข่าย หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- 3) ตรวจสอบปริมาณการใช้งานของหน่วยงานและสถานศึกษา
- 4) ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องจากองค์กรและผู้ให้บริการเพื่อวางแผนปรับปรุงฯ
- 5) กำหนดรูปแบบการให้บริการ สื่อ หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม



- 6) จัดทำแผนการบริหารจัดการระบบให้มีประสิทธิภาพ
- 7) ปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่าย
- 8) ตรวจสอบปริมาณการใช้งานของช่องทางออกต่างประเทศ
- 9) ตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาการใช้งานของหน่วยงานและสถานศึกษา
- 10) ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้บริการ
- 11) ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ
- 12) สรุปผลการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการเครือข่าย

ผลการดำเนินงาน ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

- 1) จ่ายค่าเช่าช่องสัญญาณออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100 Mbps ประจำเดือน ต.ค. 2560 บมจ.ซีเอส ล็อกซอินโฟ 530,625 บาท
- 2) จ่ายค่าเช่าช่องสัญญาณออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100 Mbps ประจำเดือน พ.ย. 2560 บมจ.ซีเอส ล็อกซอินโฟ 530,625 บาท
- 3) จ่ายค่าเช่าทรานสปอนเดอร์และให้บริการส่งสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอล แบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ 2561 ประจำเดือน ต.ค. 2560 บ.สามารถเทลคอม 6,049,000 บาท
- 4) จ่ายค่าเช่าทรานสปอนเดอร์และให้บริการส่งสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอล แบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ 2561 ประจำเดือน พ.ย. 2560 บ.สามารถเทลคอม 6,049,000 บาท
- 5) จ่ายค่าเช่าสัญญาณความเร็วสูงจำนวน 179 วงจร ประจำเดือน ต.ค. 2560 บ.ยูไนเต็ดอินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ 1,884,430 บาท
- 6) จ่ายค่าเช่าสัญญาณความเร็วสูงจำนวน 179 วงจร ประจำเดือน พ.ย. 2560 บ.ยูไนเต็ดอินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ 1,884,430 บาท
- 7) ค่าเช่าใช้บริการสัญญาณสื่อสารโทรคมนาคม ประจำเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2560 บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จำนวน 65,917,443.42 บาท และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จำนวน 4,931,381.97 บาท รวมทั้งสิ้น 70,848,825.39 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานอัยการสูงสุด และได้กั้นเงินงบประมาณไว้เบิกจ่ายเหลือเมื่อวัน ที่ 13 กันยายน 2561

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ โดยให้หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถเลือกผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เองและสำหรับหน่วยงานภายในกระทรวงศึกษาธิการ (วังจันทรถคม) ให้ปรับเปลี่ยนโดยใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (Uninet) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

(ไม่มี)

งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
346,203,800	16,928,110	-	16,928,110	-	-

หมายเหตุ กั้นเงินงบประมาณไว้เบิกจ่ายเหลือเมื่อวัน ที่ 13 กันยายน 2561 จำนวน 70,848,825.39 บาท



แหล่งงบประมาณ ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณปี 2561 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพคน ผลผลิต หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา กิจกรรม การสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรมย่อยการพัฒนาเครือข่าย งบดำเนินงาน ค่าสาธารณูปโภค

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

-

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

-

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

1. หน่วยงานและสถานศึกษาสามารถใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการบริหารจัดการ และจัดการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างน้อย 50%
2. เพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูล สื่อการเรียนการสอน แหล่งการเรียนรู้ แบบดิจิทัล
3. ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้และสืบค้นข้อมูลจากทั่วโลก ผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

16	โครงการ บูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
----	--

ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติราชการของ สป.

☐ แผนงานพื้นฐาน

☐ เป้าประสงค์ที่ 1 หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

☐ เป้าประสงค์ที่ 2 ผู้รับบริการมีและใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในการบริหาร
การบริการ และการเรียนรู้

☐ เป้าประสงค์ที่ 3 ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ เป้าประสงค์ที่ 4 ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

☐ เป้าประสงค์ที่ 5 ข้าราชการ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีศักยภาพ
ในการปฏิบัติงานและการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ

☐ แผนงานยุทธศาสตร์

☒ แผนงานบูรณาการ (7.การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต)

หลักการและเหตุผล (โดยสังเขป)

เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งดูแลโครงข่ายหลัก (Backbone) เพียงเครือข่ายเดียว ทำให้โครงการเดิมที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ 260,010,000 บาท โดยจัดหา อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 18 ชุด วงเงิน 162,000,000 บาท Card Router จำนวน 18 ชุด วงเงิน 5,400,000 บาท และอุปกรณ์บริหารจัดการ Bandwidth และรักษาความปลอดภัยเครือข่าย วงเงิน 92,610,000 บาท นั้น ไม่สามารถดำเนินการได้ เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการจึงขอปรับเปลี่ยนรายการอุปกรณ์ในวงเงินเดิม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง
2. เพื่อจัดหาระบบรวมสัญญาณทางแสง (DWDM System)

เป้าหมาย

1. สถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ทุกจังหวัดทั่วประเทศ
2. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ทุกจังหวัดทั่วประเทศ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กิจกรรมที่จะดำเนินการในโครงการ

1. จัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง จำนวน 18 ชุด
2. จัดหาระบบรวมสัญญาณทางแสง (DWDM System) จำนวน 2 ชุด



ผลการดำเนินงาน ผลของกิจกรรม และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

รายละเอียดเป้าหมายของโครงการดังกล่าวเป็นการบูรณาการระหว่างระบบเครือข่าย MOENet กับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ แต่เนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการให้ยกเลิกระบบเครือข่าย MOENet โดยให้ปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบเครือข่าย NEdNet ดังนั้น นโยบายที่กำหนดจึงมีเป้าหมายที่ไม่สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการจึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ และก่อนนี้ไม่ทันภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ตามที่ ครม. กำหนด จึงถูกเรียกคืนงบประมาณ ตาม พรบ. โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2561

ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

งบประมาณ

โครงการได้รับ งบประมาณทั้งสิ้น	ผลการใช้จ่าย งบประมาณรวม (สะสม)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 1	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 2	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 3	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ไตรมาสที่ 4
260,010,000	-	-	-	-	-

แหล่งงบประมาณ ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี 2561 แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ตลอด โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา กิจกรรม การพัฒนาระบบเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ โครงการบูรณาการระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด งบลงทุน

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

แผนที่จะดำเนินการต่อไป

ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

1. ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้ครอบคลุมทุกพื้นที่และทุกช่องทาง
2. กระทรวงศึกษาธิการ มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและมีประสิทธิภาพรองรับการใช้งานเครือข่ายเพื่อการศึกษาได้อย่างเพียงพอ มีการให้บริการความช่วยเหลือในการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่มีความมั่นคงปลอดภัย
3. กระทรวงศึกษาธิการ มีช่องทางข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ช่องทางสื่อการเรียนรู้และการจัดการเรียนการสอน
4. กระทรวงศึกษาธิการ สามารถรองรับ การบูรณาการเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลกับหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มระบบเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

