

ส่วนที่ 3



งบประมาณ แผนงาน โครงการ



ส่วนที่ 3

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ได้รับงบประมาณประจำปี 2560 ประกอบด้วย

- 1) **ผลผลิต** หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
- 2) **โครงการ** พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ผลผลิต หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา มี 1 กิจกรรม คือ กิจกรรมการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา มี 1 กิจกรรม คือ โครงการบูรณาการข้อมูลการศึกษากับบัตรประจำตัวประชาชนเพื่อให้บริการภาครัฐ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อพัฒนาและให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ
3. เพื่อให้บริการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ข้าราชการและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัด สป.
4. เพื่อให้หน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ

1. ผลผลิตหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT 1,000 คน
2. จำนวนหน่วยงานและสถานศึกษาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 35,000 แห่ง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

1. ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 90)
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการระบบข้อมูลสารสนเทศ (ร้อยละ 80)



งบประมาณ

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 439,868,600 บาท จำแนกตามงบรายจ่าย ดังนี้

งบรายจ่าย	งบประมาณ	ร้อยละ
งบดำเนินงาน	434,600,800	98.80
งบลงทุน	5,267,800	1.20
รวม	439,868,600	100.00

2. โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. จำนวนของการบันทึกข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับทุกสังกัดในบัตร Smart card (1 ล้านคน)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

1. ร้อยละของผู้จบการศึกษาในแต่ละระดับสามารถเข้าถึงข้อมูลในบัตร Smart card (ร้อยละ 100)

งบประมาณ

ได้รับงบประมาณเป็นงบลงทุน จำนวน 15,402,000 บาท

3. โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา จำนวน 863,800 บาท

4. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านวิจัย จำนวน 1,500,000 บาท



สรุปงบประมาณประจำปี 2560

ที่	กลุ่ม	งบดำเนินงาน		งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
		ค่าตอบแทนใช้สอย	ค่าสาธารณูปโภค			
1	สอ.	5,971,800	657,000			6,628,800
2	ผส.	2,671,500		2,960,000		5,631,500
3	รค.	2,593,900			2,363,800	4,957,700
4	รส.	3,641,600		17,709,800		21,351,400
5	ศป.	1,686,200				1,686,200
6	ทส.	39,702,000	377,676,800			417,378,800
		56,267,000	378,333,800	20,669,800	2,363,800	457,634,400
ที่	หมวดรายจ่าย					งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					455,270,600
1	ผลผลิต หน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา					439,868,600
	1.งบดำเนินงาน					434,600,800
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ					56,267,000
	1.1.1 ค่าตอบแทน					1,285,100
	- ค่า OT					270,000
	- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ (ทส. 2 คน ศป. 1 คน รส. 2 คน สอ. 1 คน)					1,015,100
	1.1.2 ค่าใช้สอย					52,760,200
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ					77,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 19 รายการ					42,410,600
	1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่าย (Router) จำนวน 693 แห่ง					4,149,600
	2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการพระราชดำริ จำนวน 500 จาน					4,992,000

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

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



	3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ	4,890,000
	4) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compag GS 60E	1,440,000
	5) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	11,176,200
	6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	1,949,400
	7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	1,908,000
	8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง	1,780,200
	9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	1,420,200
	10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์การประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	1,878,000
	11) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ของ ศรท.	900,000
	12) ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	400,000
	13) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	1,288,400
	14) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	661,600
	15) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	1,390,000
	16) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ระบบจัดเก็บเอกสาร และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	950,000
	17) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ	845,000
	18) ค่าบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงศึกษาธิการ	200,000
	19) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน	192,000
	- ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ	398,000



ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน	3,885,900
	1) อุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	770,000
	2) ระบบเพื่อใช้จัดเก็บ Log file การใช้งานอินเทอร์เน็ต	1,016,500
	3) เครื่องมินิคอมพิวเตอร์สำหรับ Web server	1,945,200
	4) ค่าบริการข้อมูลข่าวสาร online ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	154,200
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (จ้างเหมาทำความสะอาด)	216,000
	- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	150,000
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการและอาหารว่างและเครื่องดื่ม	250,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 3 รายการ	1,710,900
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ส่วนภูมิภาค	540,000
	2) โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ของ สป.	659,700
	3) โครงการพัฒนาบุคลากรเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศในส่วนภูมิภาค	511,200
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 12 รายการ	3,661,800
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการภารกิจ	730,400
	ด้านข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา	
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สป.	294,100
	3) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ศธ.	294,900
	4) โครงการประชุมปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลการดำเนินงาน	192,400
	ประจำปีของ ศทก.	
	5) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.	302,300
	6) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.	370,000
	7) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อดำเนินการประสานข้อมูลสารสนเทศของ	247,000
	ศูนย์ปฏิบัติการ	
	8) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายฯ	386,700
	9) โครงการสัมมนาการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	253,900
	10) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการและการ	240,000
	ติดตามประเมินผลการกิจด้านข้อมูลข่าวสารบนเว็บไซต์ของกระทรวง	
	11) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000
	12) โครงการจัดทำมาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พื้นฐานของหน่วยงานในสังกัด ศธ.	150,100
	1.1.3 ค่าวัสดุ	2,221,700
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	1,320,000
	- ค่าวัสดุงานบ้าน	13,500

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

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



- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	888,200
-----------------------	---------

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	378,333,800
	1.2.1 ค่าไฟฟ้า	495,200
	1.2.2 ค่าโทรศัพท์	101,800
	1.2.3 ค่าบริการไปรษณีย์	60,000
	1.2.4 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	377,676,800
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	73,643,376
	2) ค่าเช่าคู่สายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ DSL VPN และ WiNet	21,307,338
	3) ค่าเช่าสัญญาณสื่อสารออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100	150,154,390
	4) ค่าเช่าใช้ทรานสปอนเดอร์และให้บริการสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต	72,246,785
	5) ค่า Trunking Access 8E1 (1 x 8E1)	481,500
	6) ค่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง Metro Lan	59,843,411
	2. งบลงทุน	5,267,800
	2.1 ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 3 รายการ	5,267,800
	2.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 3 รายการ	2,960,000
	1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 100 เครื่อง	1,980,000
	2) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 1 (33 หน้า/นาที) จำนวน 25 เครื่อง	400,000
	3) สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 จำนวน 20 เครื่อง	580,000
	2.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ราคาต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท 1 รายการ	2,307,800
	1) โครงการพัฒนาและปรับปรุงแอปพลิเคชัน กศคู่มือที่เรียน	2,307,800

	แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	
2	โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	15,402,000
	1) โครงการบูรณาการข้อมูลการศึกษากับบัตรประจำตัวประชาชนเพื่อให้บริการภาครัฐ	15,402,000

	แผนบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	
3	โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	

	กิจกรรมผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	
	รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	863,800
4	โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านวิจัย	
	กิจกรรมสร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย	
	รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านวิจัย	1,500,000

กลุ่มสนับสนุนและฝึกอบรม

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,628,800
1	งบดำเนินงาน	6,628,800
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	5,971,800
	1.1.1 ค่าตอบแทน	1,285,100
	- ค่า OT	270,000
	- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ (ทส. 2 คน สป. 1 คน รส. 2 คน สอ. 1 คน)	1,015,100
	1.1.2 ค่าใช้สอย	3,015,000
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	77,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	592,000
	1) ค่าบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	400,000
	2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงาน	192,000
	- ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศ	398,000
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (จ้างเหมาทำความสะอาด)	216,000
	- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	150,000
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการและอาหารว่างและเครื่องดื่ม	250,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1 รายการ	659,700
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ของ สป.	659,700
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 2 รายการ	672,300
	1) โครงการพัฒนาองค์กรและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.	302,300
	2) โครงการเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร ศทก.	370,000
	1.1.3 ค่าวัสดุ	1,671,700
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	770,000
	- ค่าวัสดุงานบ้าน	13,500

	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	888,200
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	657,000
	1.2.1 ค่าไฟฟ้า	400,000
	1.2.2 ค่าโทรศัพท์	197,000
	1.2.3 ค่าบริการไปรษณีย์	60,000

กลุ่มแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,631,500
1	งบดำเนินงาน	2,671,500
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	2,671,500
	1.1.1 ค่าใช้สอย	2,371,500
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ	900,000
	1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ของ ศรท.	900,000
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1 รายการ	540,000
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ส่วนภูมิภาค	540,000
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 4 รายการ	931,500
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ สป.	294,100
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ศร.	294,900
	3) โครงการประชุมปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการราชการและรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของ ศทท.	192,400
	4) โครงการจัดทำมาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พื้นฐานของหน่วยงานในสังกัด ศร.	150,100
	1.1.2 ค่าวัสดุ	300,000
	- ค่าจัดพิมพ์เอกสารแผนปฏิบัติการดิจิทัล	300,000
2	งบลงทุน	2,960,000
	2.1 ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2,960,000
	2.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 3 รายการ	2,960,000
	1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 100 เครื่อง	1,980,000
	2) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 1 (33 หน้า/นาที)	400,000

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

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



จำนวน 25 เครื่อง	
3) สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 จำนวน 20 เครื่อง	580,000

ศูนย์ปฏิบัติการ

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,686,200
1	งบดำเนินงาน	1,686,200
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	1,686,200
	1.1.1 ค่าใช้สอย	1,686,200
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	1,045,000
	1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเว็บไซต์กระทรวงศึกษาธิการ	845,000
	2) ค่าบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงศึกษาธิการ	200,000
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน	154,200
	1) เช่าบริการข้อมูลข่าวสาร online ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	154,200
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 2 รายการ	487,000
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อดำเนินการประสานข้อมูลสารสนเทศของศูนย์ปฏิบัติการ	247,000
	2) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการและการติดตามประเมินผลภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารบนเว็บไซต์ของกระทรวง	240,000

กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,593,900
1	งบดำเนินงาน	2,593,900
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	2,593,900
	1.1.1 ค่าใช้สอย	2,593,900
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	2,340,000
	1) ค่าบำรุงรักษาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	1,390,000
	2) ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารบรรณ ระบบจัดเก็บเอกสาร และเครื่องคอมพิวเตอร์	950,000
	แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์	
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 1 รายการ	253,900
	1) โครงการสัมมนาการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)	253,900

แผนบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

1	งบรายจ่ายอื่น	2,363,800
1.1	โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	
	กิจกรรมผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	
	รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาการศึกษา	863,800
1.2	โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านวิจัย	
	กิจกรรมสร้างศักยภาพและความสามารถนักวิจัย	
	รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานคุณภาพงานวิจัยและผลิตบุคลากรด้านวิจัย	1,500,000



กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,949,400
1	งบดำเนินงาน	3,641,600
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	3,641,600
	1.1.1 ค่าใช้สอย	3,391,600
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ	1,950,000
	1) ค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกลางด้านการศึกษา	1,288,400
	2) ค่าบำรุงรักษาระบบคลังข้อมูลกลางด้านการศึกษา	661,600
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 1 รายการ	511,200
	1) โครงการพัฒนาบุคลากรเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศในส่วนภูมิภาค	511,200
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 2 รายการ	930,400
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการ ภารกิจด้านข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	730,400
	2) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	200,000
	1.1.2 ค่าวัสดุ	250,000
	- ค่าจัดพิมพ์เอกสารสถิติการศึกษา	250,000
2	งบลงทุน	2,307,800
	2.1 ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2,307,800
	2.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ราคาต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท 1 รายการ	2,307,800
	1) โครงการพัฒนาและปรับปรุงแอปพลิเคชัน กศนู้ที่เรียน	2,307,800

แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	งบลงทุน	15,402,000
	1) โครงการบูรณาการข้อมูลการศึกษากับบัตรประจำตัวประชาชนเพื่อการให้บริการภาครัฐ	15,402,000



กลุ่มเทคโนโลยีการสื่อสาร
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ที่	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	420,338,800
1	งบดำเนินงาน	417,378,800
	1.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	39,702,000
	1.1.1 ค่าใช้สอย	39,702,000
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จำนวน 10 รายการ	35,583,600
	1) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่าย (Router) จำนวน 693 แห่ง	4,149,600
	2) ค่าบำรุงรักษาจานดาวเทียมสำหรับโครงการพระราชดำริ จำนวน 500 จาน	4,992,000
	3) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการ	4,890,000
	4) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compag GS 60E	1,440,000
	5) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 2 รายการ	11,176,200
	6) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 10 รายการ	1,949,400
	7) ค่าบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 8 รายการ	1,908,000
	8) ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง	1,780,200
	9) ค่าบำรุงรักษาเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งระบบ	1,420,200
	10) ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์การประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	1,878,000
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน 3 รายการ	3,731,700
	1) อุปกรณ์ป้องกันเว็บไซต์ไม่เหมาะสม	770,000
	2) ระบบเพื่อใช้จัดเก็บ Log file การใช้งานอินเทอร์เน็ต	1,016,500
	3) เครื่องมินิคอมพิวเตอร์สำหรับ Web server	1,945,200
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม 1 รายการ	386,700
	1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการเครือข่ายฯ	386,700
	1.2 ค่าสาธารณูปโภค	377,676,800
	1.2.1 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	377,676,800
	แบบมีสัญญา	101,317,985
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line) 2 MBPS 179 แห่ง	22,663,200
	2) ค่าเช่าสัญญาณสื่อสารออกต่างประเทศ (ISP) ความเร็ว 50/100	6,408,000
	3) ค่าเช่าใช้ทรานส์ปอนเดอร์และให้บริการสัญญาณความเร็วสูงภายในโปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต	72,246,785
	แบบไม่มีสัญญา	276,358,815
	1) ค่าเช่าสายสัญญาณความเร็วสูง (Leased Line)	50,980,176



2) ค่าเช่าคู่สายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต แบบ DSL VPN, WiNet	21,307,338
3) ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบสมาชิกนิติบุคคล	143,746,390
4) ค่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง Metro Lan	59,843,411
5) ค่า Trunking Access 8E1 (1 x 8E1)	481,500

