

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง ศึกษาธิการ ปีงบประมาณ พ.ศ.
ประเภทโครงการ	
☐ จ้างพัฒนาระบบ ☐ ใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ ขยาย/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	☐ จัดหารฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ ☐ ใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ ขยาย/ปรับปรุงประสิทธิภาพ

ชื่อโครงการ ตั้งชื่อโครงการให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ กระชับ
เข้าใจง่าย เช่น โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน.....
เป็นต้น

วงเงินงบประมาณ		บาท
-----------------------	--	------------

ประเภทงบประมาณ : (เช่น เงินอุดหนุน ปีงบประมาณ 2569)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน			
สถานที่ตั้ง			
หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-นามสกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์ :		โทรสาร :
	e-mail:		
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับกรม : (Department Chief Information Officer)	ชื่อ-นามสกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์ :		โทรสาร :
	e-mail:		

ผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อ- นามสกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์ :		โทรสาร :
	e-mail:		
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ- นามสกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์ :		โทรสาร :
	e-mail:		
	ชื่อ- นามสกุล :		
	ตำแหน่ง :		

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการ

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้าน ดิจิทัลเพื่อการศึกษา (พ.ศ.2566 - 2570)

ของกระทรวงศึกษาธิการ

- **ยุทธศาสตร์ที่ 1:** พัฒนาระบบบริหารจัดการของหน่วยงานและ
สถานศึกษาให้ก้าวสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล
- **ยุทธศาสตร์ที่ 2:** สร้างโอกาส ความเสมอภาค และความ
เท่าเทียมทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- **ยุทธศาสตร์ที่ 3:** สร้างความตระหนักรู้ด้านทักษะดิจิทัล
- **ยุทธศาสตร์ที่ 4:** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง
รองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ
การเรียนการสอน และการบริหารจัดการการ

ศึกษาในยุคดิจิทัล

2. หลักการและเหตุผล

.....
.....
.....
.....

3. วัตถุประสงค์

3.1

.....
.....

3.2

.....
.....

4. เป้าหมายโครงการ

4.1 ผลผลิต (Output)

.....
.....

4.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

.....
.....

5. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

.....
.....
.....

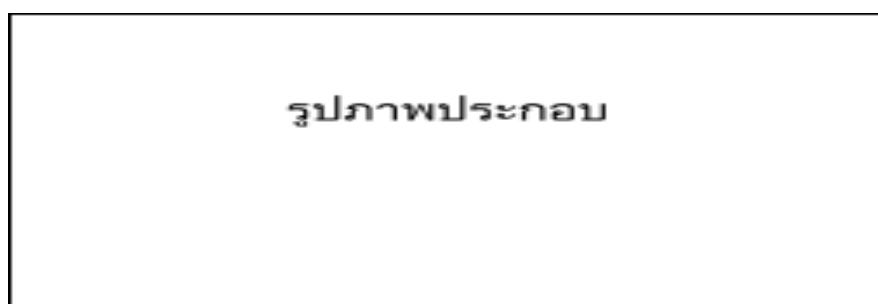
6. สภาพปัจจุบัน

.....
.....
.....

6.1 ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ปีที่จัดหา (ปีงบประมาณ)	ปีที่ติดตั้ง (พ.ศ.)	สถานที่ติดตั้ง

6.2 แผนภาพ (Diagram) ความเชื่อมโยงระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน



ส่วนที่ 3 ระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา

7. รายละเอียดของระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา

7.1 ระบบงานที่จะดำเนินการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7.1.1 แผนภาพ (Diagram) การเชื่อมโยงระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์

(แทรกแผนภาพ)

7.1.2 รายละเอียดของระบบงาน

ลำดับ	ฟังก์ชัน/ โมดูล	ผู้ใช้งาน	จำนวน รายงาน	ขนาด (fields x Size)	จำนวน (record) ผู้รับ บริการ	ขนาด ข้อมูล	หมายเหตุ

7.1.3 ค่าใช้จ่าย (ส่วนของการพัฒนาระบบรายฟังก์ชัน)

ลำดับ	ฟังก์ชัน/ระบบ งานย่อย	คุณสมบัติ	ค่าใช้จ่าย ในการ พัฒนา	หมายเหตุ
รวม				(อ้างอิงจากตาราง 7.2.3)

7.2. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/ซอฟต์แวร์/โปรแกรมสำเร็จรูป

7.2.1 ฮาร์ดแวร์ (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เฉพาะรายการที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย นับ	ราคา ต่อ หน่วย	ราคารวม	เกณฑ์ ราคา กลาง		ระบุรายละเอียด เหตุผล ความจำเป็น <u>กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลาง</u> ๑	สถานที่ติดตั้ง
					ใช้	ไม่ ใช้		
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ 1	1	24,000	24,000				- กลุ่มสาระการ เรียนรู้ต่าง ประเทศ
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	4	20,000	80,000				-ฝ่ายส่งเสริมพฤติกรรม นักเรียน -ฝ่ายบริหารงานทั่วไป -ฝ่ายบริหาร งบประมาณ -กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพล ศึกษา
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	1	19,000	19,000				-งานดูแลระบบดูแล นักเรียน
4	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	24,000	48,000				-งานอาคารสถานที่ -งานห้องสมุด

5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ Ink Tank Printer	4	8,000	32,000				-งานกิจกรรมนักเรียน -งานระบบดูแลนักเรียน -กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย -กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
---	--	---	-------	--------	--	--	--	--

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์ราคา		ระบุรายละเอียด เหตุผลความจำเป็น กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลาง	สถานที่ติดตั้ง
					ใช้	ไม่ใช้		
6	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1	3	8,900	26,700				- งานอนามัยโรงเรียน - งานประชาสัมพันธ์ -กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2	2	25,000	50,000				-ฝ่ายบริหารงานทั่วไป -งานพัสดุ
8	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	1	16,000	16,000				-ฝ่ายบริหารงานบุคคล
9	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้าน ปัญญาประดิษฐ์	1	30,000	30,000				-ฝ่ายบริหารงาน วิชาการ
10	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ Ink Tank Printer	5	4,100	20,500				-ฝ่ายบริหารงานบุคคล -กลุ่มสาระภาษาไทย
รวมค่าฮาร์ดแวร์				346,200				

7.2.2 ซอฟต์แวร์ (ซอฟต์แวร์ / โปรแกรมสำเร็จรูป)

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย นับ	ราคา ต่อ หน่วย	ราคารวม	เกณฑ์ ราคา กลาง		ระบุรายละเอียด เหตุผล ความจำเป็น กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ	สถานที่ ติดตั้ง
					ใช้	ไม่ ใช้		

1							[กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลาง ต้องระบุรายละเอียด]	
2							เพิ่มเติมว่าสูงกว่าคุณลักษณะพื้นฐานของเกณฑ์ราคากลาง	
3							อย่างไรบ้าง พร้อมเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อ]	
..								
รวมค่าซอฟต์แวร์								

7.2.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบอื่น ๆ)

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราค่าใช้ จ่าย (บาท/เดือน)	จำนวน คน	ระยะ เวลา (เดือน)	รวม
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร							
						รวมค่าใช้จ่าย ด้าน IT	

7.2.4 ครุภัณฑ์/อุปกรณ์อื่น ๆ (Non-IT) รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตรา/ ราคา ต่อ หน่วย	ราคารวม	ที่มาของราคา กลาง	สถานที่ติดตั้ง
1						☐ สำนัก งบประมาณ ☐ อื่น ๆ	
2						☐ สำนัก งบประมาณ ☐ อื่น ๆ	
...						☐ สำนัก งบประมาณ ☐ อื่น ๆ	
รวมค่าใช้จ่าย Non-IT							
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น (7.2.1+7.2.2+7.2.3+7.2.4)					346,200		

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ได้แก่ ค่าจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายตาม ข้อ 7.2.1 ข้อ 7.2.2 ข้อ 7.2.3)

8. รายละเอียดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่ขอทดแทน

ลำดับ	รายการทดแทน	หมายเลขครุภัณฑ์	ปีงบประมาณ ที่จัดหา	สถานที่ ติดตั้ง
	[กรณีที่มีรายการทดแทน จำนวนมาก			
	ให้จัดทำเป็นเอกสาร ประกอบใน			
	ภาคผนวก ก]			

9. ระยะเวลาดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ./กำหนดดำเนินการ (เดือนที่)												หมายเหตุ	
	256..			256..										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
กิจกรรมที่ 1														
กิจกรรมที่ 2														
กิจกรรมที่														

10. ค่าใช้จ่ายในอนาคต (ถ้ามี)

ลำดับ	รายการ	งบประมาณต่อปี (บาท)		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1				
2				
...				
รวมทั้งสิ้น				

11. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางแก้ไข

ความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 4 การลงนามรับรองโครงการ

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

.....

(.....
.....)

ตำแหน่ง.....

.....

หน่วย

งาน.....

.....

2. ผู้ควบคุมโครงการ

ลงชื่อ.....

.....

(.....
.....)

ตำแหน่ง.....

.....

หน่วย

งาน.....

.....

3. ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูงระดับ กรม (Chief Information Officer : DCIO)

ลงชื่อ.....

.....

(.....
.....)

ตำแหน่ง.....

.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
ระดับกรม (DCIO)

หน่วย

งาน.....

.....

เอกสารอ้างอิง

- 1.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2568 (1/12/2568)
- 1.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 (11/06/2564)
- 1.3 แนวทางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.3/ว 1203 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565
- 4.4 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม 2568

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

บัญชีจัดสรรทดแทน (หมายเลขครุภัณฑ์เดิม)

กรณีจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนรายการที่มีอายุการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า 7 ปี

ภาคผนวก ข

ใบเสนอราคา

พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบราคา จาก 3 ราย 3 ผลิตภัณฑ์

กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กำหนด

ภาคผนวก ค

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของฮาร์ดแวร์หรือ
ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่จะจัดหา
กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กำหนด หรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบงานที่พัฒนา กรณีพัฒนาระบบ
สารสนเทศ

ภาคผนวก ง

**แผนผังการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และเอกสารประกอบอื่น ๆ
(ถ้ามี)**