



ที่ ศธ ๐๔๐๓๑ / ๑๙๕๓

So 2394

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศธ.	
เลขที่	39008
วันที่	- 4 ก.ค. 2568
14.19 น.	

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

จันทบุรี เขต ๒ ถนนท่าแฉลบ

อำเภอเมืองจันทบุรี

จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต ๒

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

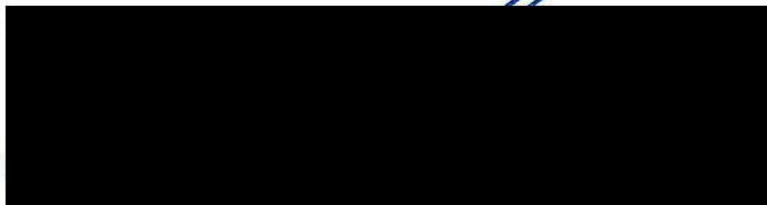
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด
๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ตามคุณลักษณะเฉพาะฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต ๒ ได้จัดทำโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต ๒ เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับสำนักงาน โดยจัดหาเครื่องใหม่จำนวน ๑๗ เครื่อง ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ตามคุณลักษณะเฉพาะของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยใช้งบประมาณเหลือจ่ายของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต ๒ จึงขอส่งโครงการเพื่อขอความอนุเคราะห์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer : CIO) ลงนามอนุมัติโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

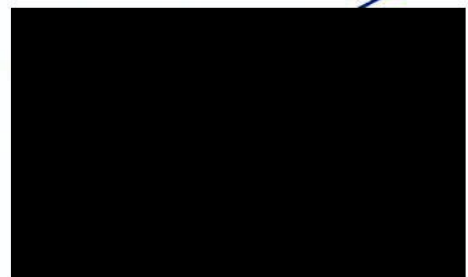


กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ

โทร. ๐๓๙๓๑๑๑๑ ต่อ ๑๐๗

<http://chan2.go.th/>

“เรียนดี มีความสุข”



			ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
ประเภทโครงการ					
☐ จ้างพัฒนาระบบ ☐ ใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ ขยาย/ปรับปรุงประสิทธิภาพ		☒ จัดหาฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ ☒ ใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ ขยาย/ปรับปรุงประสิทธิภาพ		☐ จ้างที่ปรึกษา	

ชื่อโครงการ

จัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 ประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

วงเงินงบประมาณ 340,000 บาท

ประเภทงบประมาณ (ระบุปี) งบประมาณเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ของสำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2		
สถานที่ตั้ง	1051/3 ถ.ท่าฉลอม ต.ตลาด อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000		
หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-นามสกุล :	[REDACTED]	
	ตำแหน่ง :	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2	
	โทรศัพท์ :	[REDACTED]	โทรสาร : 039327940
	e-mail:	[REDACTED]	
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับสูง (Chief Information Officer : CIO)	ชื่อ-นามสกุล :	[REDACTED]	
	ตำแหน่ง :	รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
	โทรศัพท์ :	[REDACTED]	โทรสาร :
	e-mail:	[REDACTED]	
ผู้ควบคุมโครงการ	ชื่อ-นามสกุล :	[REDACTED]	
	ตำแหน่ง :	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2	
	โทรศัพท์ :	[REDACTED]	โทรสาร : 039327940
	e-mail:	[REDACTED]	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-นามสกุล :	[REDACTED]	
	ตำแหน่ง :	[REDACTED]	
	โทรศัพท์ :	[REDACTED]	โทรสาร : 039327940
	e-mail:	[REDACTED]	

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการ

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อการศึกษา (พ.ศ.2566 - 2570) ของกระทรวงศึกษาธิการ

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาระบบบริหารจัดการของหน่วยงานและสถานศึกษาให้ก้าวสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2: สร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างความตระหนักรู้ด้านทักษะดิจิทัล
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอน และการบริหารจัดการการศึกษาในยุคดิจิทัล

2. หลักการและเหตุผล

ตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อการศึกษา (พ.ศ.2566 - 2570) ของกระทรวงศึกษาธิการ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการของหน่วยงานและสถานศึกษาให้ก้าวสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล โดยมีเป้าหมายให้หน่วยงาน องค์กรและสถานศึกษาในสังกัดสามารถทำงานผ่านระบบดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ ระบบโปรแกรมหรือแพลตฟอร์มที่แต่ละหน่วยงานพัฒนาขึ้นสามารถทำงานหรือเชื่อมโยงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อเป็นเครื่องมือในการวางแผน บริหารจัดการและติดตามประเมินผลด้านการศึกษาของไทยได้อย่างรวดเร็วและเป็นปัจจุบัน (Real time) และยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอน และการบริหารจัดการการศึกษาในยุคดิจิทัล โดยเป้าหมายให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอนและการทำงานในยุคดิจิทัลรวมถึงมีหลักเกณฑ์ มาตรฐาน กฎ หรือระเบียบในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการมีภารกิจหลักในการบริหารจัดการศึกษา และส่งเสริม สนับสนุน ให้ประชากรวัยเรียนทุกคน ได้รับโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึง และมีคุณภาพ ในปัจจุบันสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 มีบุคลากรมาบรรจุเพิ่มมากขึ้นทำให้จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมมีสภาพเก่า ชำรุด เสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้ และไม่รองรับกับเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องจัดหาใหม่เพิ่มเติมเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อการศึกษา (พ.ศ.2566 - 2570) ของกระทรวงศึกษาธิการ

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในการปฏิบัติงานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

3.2 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเพียงพอต่อการใช้งาน

4. เป้าหมายโครงการ

4.1 ผลผลิต (Output) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 17 เครื่อง ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและเชื่อมโยงเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.2 ผลลัพธ์ (Outcome) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 มีระบบเครือข่ายเทคโนโลยีที่ทันสมัย มุ่งสู่องค์กรดิจิทัล

5. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

บุคลากรทางการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 /ผู้มาติดต่อราชการ

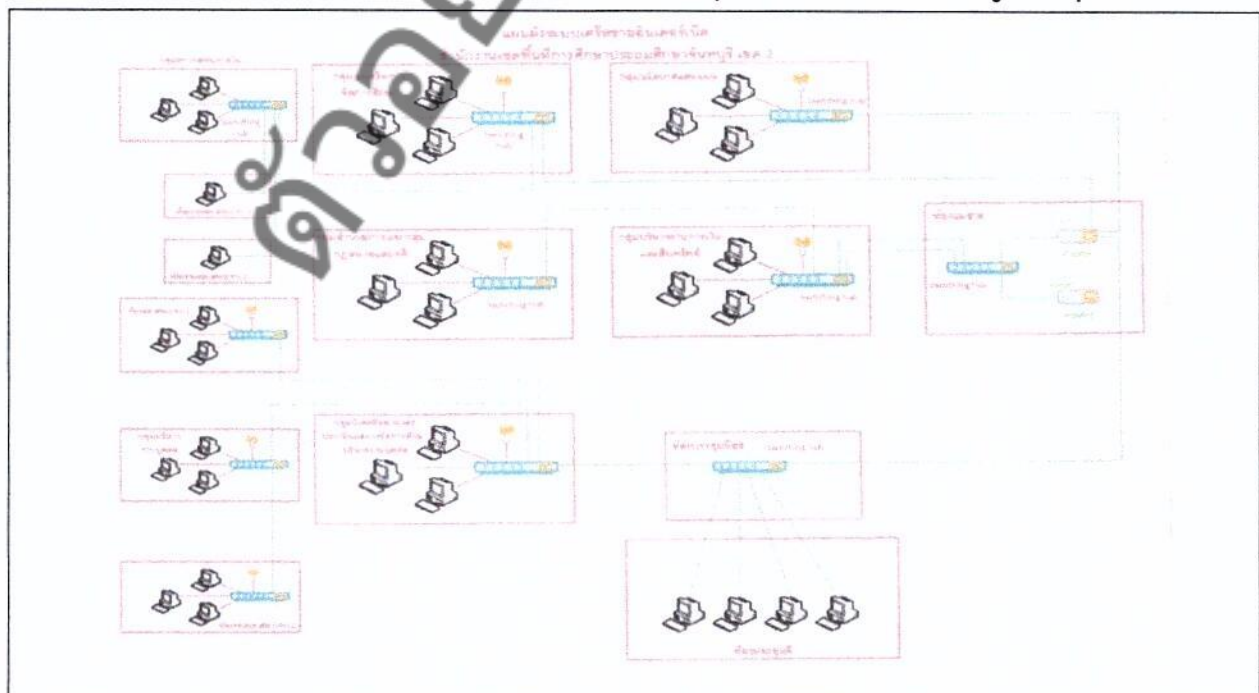
6. สภาพปัจจุบัน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ครอบคลุมทุกกลุ่ม/หน่วย แต่เนื่องจากปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมมีสภาพเก่า ชำรุด เสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้ และมีบุคลากรมาบรรจุเพิ่ม จึงจำเป็นต้องจัดหาเพิ่มเติมเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและรองรับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

6.1 ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ปีที่จัดหา (ปีงบประมาณ)	ปีที่ติดตั้ง (พ.ศ.)	สถานที่ติดตั้ง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	2558	2558	กลุ่ม DLICT
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน	10	2562	2562	กลุ่ม/หน่วย สพป.จบ.2
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่อง	2	2562	2562	กลุ่ม/หน่วย สพป.จบ.2
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	1	2562	2562	กลุ่ม/หน่วย สพป.จบ.2

6.2 แผนภาพ (Diagram) ความเชื่อมโยงระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน



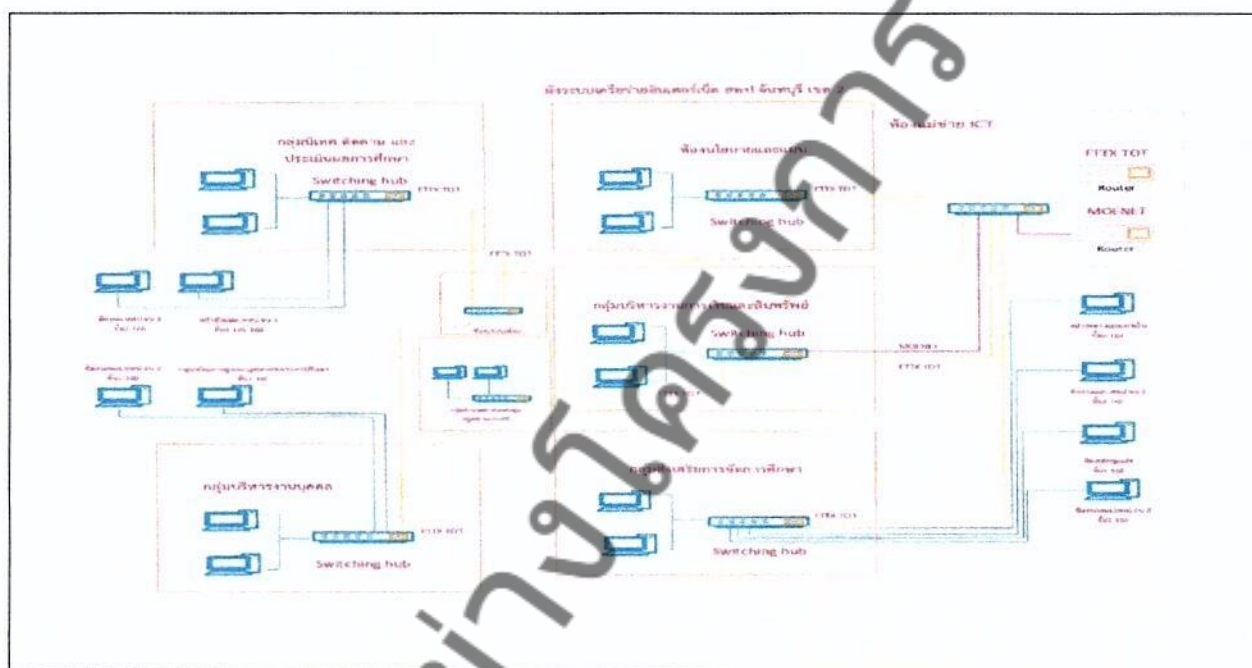
ส่วนที่ 3 ระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา

7. รายละเอียดของระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา

7.1 ระบบงานที่จะดำเนินการ

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับสำนักงาน จำนวน 17 เครื่อง ให้กับกลุ่ม/หน่วยของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

7.1.1 แผนภาพ (Diagram) การเชื่อมโยงระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์



7.1.2 รายละเอียดของระบบงาน

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

7.1.3 ค่าใช้จ่าย (ส่วนของการพัฒนาระบบรายฟังก์ชัน)

ลำดับ	ฟังก์ชัน/ระบบงานย่อย	คุณสมบัติ	ค่าใช้จ่าย ในการพัฒนา	หมายเหตุ
รวม				(อ้างอิงจากตาราง 7.2.3)

7.2. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/ซอฟต์แวร์/โปรแกรมสำเร็จรูป

7.2.1 ฮาร์ดแวร์ (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เฉพาะรายการที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วยนับ (เครื่อง)	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์ราคา กลาง		ระบุรายละเอียด เหตุผล ความจำเป็น กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางฯ	สถานที่ติดตั้ง
					ใช้	ไม่ใช่		
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับ สำนักงาน	17	20,000	340,000	✓			กลุ่ม/หน่วย สพป.จบ.2
รวมค่าฮาร์ดแวร์				340,000				

7.2.2 ซอฟต์แวร์ (ซอฟต์แวร์ / โปรแกรมสำเร็จรูป)

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์ราคา กลาง		ระบุรายละเอียด เหตุผล ความจำเป็น กรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางฯ	สถานที่ติดตั้ง
					ใช้	ไม่ใช่		
รวมค่าซอฟต์แวร์								

7.2.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่น ๆ)

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	จำนวน คน	ระยะเวลา (เดือน)	รวม
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร							
รวมค่าใช้จ่ายด้าน IT							

7.2.4 ครุภัณฑ์/อุปกรณ์อื่น ๆ (Non-IT)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม	ที่มาของราคากลาง	สถานที่ติดตั้ง
1						☐ สำนักงบประมาณ ☐ อื่น ๆ	
2						☐ สำนักงบประมาณ ☐ อื่น ๆ	
รวมค่าใช้จ่าย Non-IT							
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น (7.2.1+7.2.2+7.2.3+7.2.4)							

ตัวอย่างโครงการ

8. รายละเอียดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่ขอทดแทน

ลำดับ	รายการทดแทน	หมายเลขครุภัณฑ์	ปีงบประมาณ ที่จัดหา	สถานที่ติดตั้ง

9. ระยะเวลาดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ./กำหนดดำเนินการ (เดือนที่)												หมายเหตุ
	2567			2568									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
กิจกรรมที่ 1 ขออนุมัติโครงการ							✓						
กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน							✓	✓	✓				

10. ค่าใช้จ่ายในอนาคต (ถ้ามี)

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

11. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางแก้ไข

ความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข
ไม่สามารถจัดซื้อได้ทันตามกำหนดเวลา / จัดซื้อได้ไม่ครบตามจำนวนที่ขาดแคลน	เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ทุกรายการ

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยตอบสนอง
การปฏิบัติงานครอบคลุมทุกกลุ่ม/หน่วย สามารถให้บริการกับผู้ติดต่อราชการได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 4 การลงนามรับรองโครงการ

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

([REDACTED])

2. ผู้ควบคุมโครงการ

ลงชื่อ.....

([REDACTED])

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2

3. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
(Chief Information Officer : CIO)

ลงชื่อ.....

([REDACTED])

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน