



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
1 / 8

### 1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

หน่วยงานระบุชื่อโครงการ หรือ กิจกรรมในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ หรือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ \*

### 2. ส่วนราชการ

2.1 ชื่อส่วนราชการ	ระบุชื่อหน่วยงาน *		
2.2 ชื่อหน่วยงาน	ระบุชื่อหน่วยงาน *		
2.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : ระบุชื่อและรายละเอียดผู้รับผิดชอบโครงการที่หน่วยงานกำหนด *		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์ :		โทรสาร :
	อีเมล :		

### 3. งบประมาณ

#### 3.1 งบประมาณโครงการ

งบประมาณโครงการปีเดียว

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ระบุปีงบประมาณ *		
วงเงินงบประมาณ	ระบุตัวเลข * บาท	วงเงินด้าน ICT	ระบุตัวเลข * บาท

งบประมาณโครงการมากกว่า 1 ปี

ปีงบประมาณ พ.ศ.	ระบุปีงบประมาณที่เริ่ม ถึง ปีงบประมาณ	
ปีงบประมาณ พ.ศ.	วงเงินงบประมาณ (บาท)	วงเงินงบประมาณด้าน ICT (บาท)
ระบุปีงบประมาณ	ระบุวงเงิน	ระบุวงเงิน
“ ”	“ ”	“ ”
“ ”	“ ”	“ ”
รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น		

#### 3.2 แหล่งเงิน

ระบุแหล่งเงิน \*

- |  |  |  |                                     |  |
|--|--|--|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> งบประมาณแผ่นดิน | <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ | <input type="checkbox"/> เงินเหลือจ่าย     | <input type="checkbox"/> เงินรายได้ | <input type="checkbox"/> เงินนอกงบประมาณ |
| <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ   | <input type="checkbox"/> เงินกู้           | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... |                                     |  |



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
2 / 8

4. หลักการและเหตุผล

ระบุหลักการและเหตุผลความจำเป็นในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ \*

5. วัตถุประสงค์

ระบุวัตถุประสงค์ในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบให้ชัดเจน และเชื่อมโยงหรือ สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล \*

6. เป้าหมาย

การ จัดหา การจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรในประเด็น  
ใด \*

หน่วยงานเลือกลักษณะโครงการให้ถูกต้อง \*

7. ลักษณะโครงการ

- จัดหาใหม่       ขยายระบบเดิม       ทดแทนระบบเดิม       อื่น ๆ (ระบุ).....



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
3 / 8

8. สถานภาพของระบบ/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

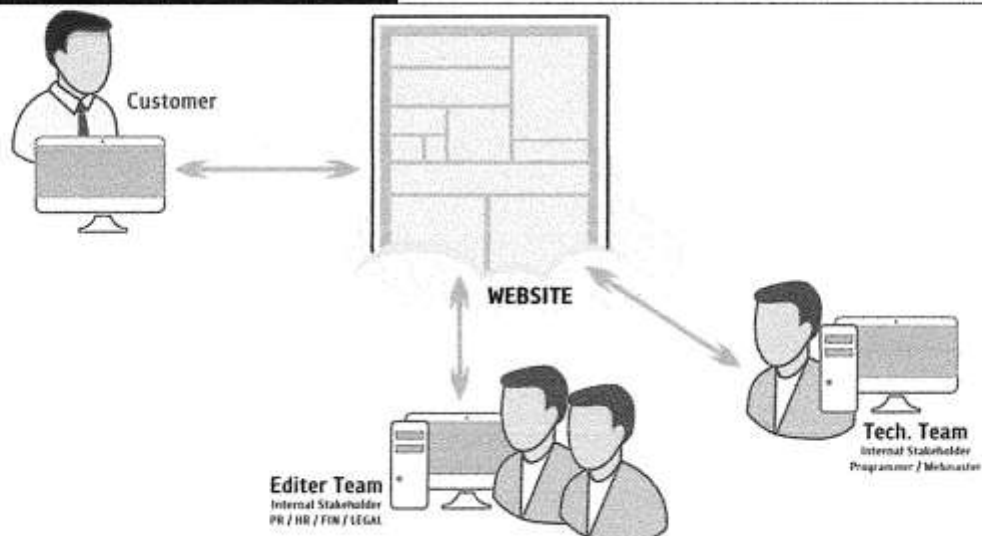
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
- กรณีเป็นโครงการจัดการระบบสารสนเทศ / เว็บไซต์ ควรระบุชื่อระบบ ที่ใช้งาน ในปัจจุบัน *		
- กรณีเป็นโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้ระบุรายการอุปกรณ์เดิมที่ต้องการจัดหาใหม่เพื่อทดแทน *		

9. โครงสร้างและการเชื่อมโยงระบบ/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

- กรณีเป็นการจัดการระบบสารสนเทศ/ เว็บไซต์ ควรมีภาพกรอบแนวคิดในการพัฒนาระบบ \*
- กรณีเป็นการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ควรมีภาพของขอบเขตการเชื่อมโยงของระบบ และอุปกรณ์ \*
- กรณีเป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ควรมีภาพอุปกรณ์ \*

ตัวอย่างภาพ กรณีเป็นการจัดการระบบสารสนเทศ/ เว็บไซต์

9. โครงสร้างและการเชื่อมโยงระบบ/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์







แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
5 / 8

12. ความสอดคล้องกับนโยบายหรือแผนที่เกี่ยวข้อง

พิจารณาว่าโครงการหรือกิจกรรมในการจัดหาค้างนี้ สอดคล้องกับประเด็นใด  
สามารถเลือกประเด็นความสอดคล้องได้มากกว่า 1 ประเด็น \*

- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนปฏิรูปประเทศ
- สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศ
- สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลของกระทรวง
- สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน
- อื่น ๆ ระบุ (อธิบายถึงความสอดคล้องกับนโยบายหรือแผนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เสนอขออนุมัติ)

13. รายละเอียดอุปกรณ์/การพัฒนาระบบงาน ที่เสนอขอจัดหา

13.1 รายละเอียดอุปกรณ์/ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท) (รวม VAT)	ราคารวม (บาท) (รวม VAT)	เกณฑ์ ICT
1. ระบุชื่อรายการ/อุปกรณ์ * ตัวอย่างตามไฟล์ ตัวอย่างที่ 1-5	ระบุ จำนวน พร้อม หน่วยนับ			<input type="checkbox"/> ไม่มีรายการตามเกณฑ์ <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (ระบุเหตุผล / คำชี้แจง) สามารถดูตัวอย่างการเขียนเหตุผลกรณีไม่ เป็นไปตามเกณฑ์ ได้ที่ไฟล์ ตัวอย่างที่ 4
รายละเอียดคุณลักษณะ 1.1 1.2 1.3				
2. ระบุชื่อรายการ/อุปกรณ์				<input type="checkbox"/> ไม่มีรายการตามเกณฑ์ <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเกณฑ์ <input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (ระบุเหตุผล / คำชี้แจง)
รายละเอียดคุณลักษณะ 2.1 2.2 2.3				

หมายเหตุ 1. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาต้องอ้างอิงเกณฑ์ราคากลางพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง  
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หากเป็นอุปกรณ์เฉพาะให้แนบเอกสารอ้างอิงที่มาของราคาในรายการอุปกรณ์เฉพาะที่จะ  
ดำเนินการจัดหาในแต่ละรายการ โดยเปรียบเทียบราคาอุปกรณ์ที่จะจัดซื้อจากการสืบราคาจากท้องตลาด หรือเว็บไซต์ต่าง ๆ  
เป็นราคาอ้างอิง หากครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อมีคุณสมบัติที่สูงกว่าเกณฑ์ราคากลาง ต้องมีรายละเอียดเพิ่มเติมว่าสูงกว่าคุณลักษณะ  
พื้นฐานของเกณฑ์ราคากลางอย่างไรบ้าง พร้อมเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อ



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
6 / 8

13.2 รายละเอียดการพัฒนาระบบงาน

กรณีเป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศ ควรอธิบายรายละเอียดการพัฒนา  
ระบบงาน สามารถดูตัวอย่างได้ที่ ไฟล์ “ตัวอย่างที่ 5”

13.2.1 ชื่อระบบงาน

13.2.2 ขอบเขตและข้อกำหนดของระบบงาน

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

13.2.3 แนวคิดของระบบงาน (Conceptual Design)

.....  
.....

13.2.4 รายละเอียดค่าใช้จ่ายการพัฒนาระบบงาน

รายการค่าใช้จ่าย	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา (บาท)	จำนวน	รวมค่าใช้จ่าย
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ 1.1 ผู้จัดการโครงการ 1.2 นักวิเคราะห์ระบบ 1.3 ...				
2. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ				
3. ค่าที่ปรึกษาโครงการหรือผู้เชี่ยวชาญ				
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ				
รวมทั้งสิ้น				

หมายเหตุ ให้จำแนกเป็นรายการค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานพัฒนาระบบของกระทรวงดิจิทัลเพื่อ  
เศรษฐกิจและสังคม และหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
7 / 8

14. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ       การจ้าง       อื่น ๆ ระบุ.....

ระบุวิธีการจัดหาให้ถูกต้องตามรูปแบบของโครงการ/กิจกรรม \*

15. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์/ระบบงาน ตามข้อ 13

รายการ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
ให้ระบุรายการอุปกรณ์ หรือ ระบบสารสนเทศ ที่ท่านต้องการจัดหา ว่า ท่านจะนำไปติดตั้งสถานที่ใด (อาคาร /เลขห้อง)		

16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

อธิบายเป็นข้อ หากท่านได้รับการจัดสรร งบประมาณในการจัดหา จะเกิดประโยชน์ในด้านใด  
กับใคร อย่างไร\*

.....

.....

.....

ลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(โปรดระบุ ชื่อ-นามสกุล ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง.....

17. การลงนามรับรองโครงการ/กิจกรรม

เห็นชอบ โครงการ/กิจกรรม (ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรม).....  
งบประมาณ (ระบุงบประมาณด้าน ICT).....บาท ของ (ระบุหน่วยงานระดับ กรม และ กอง/สำนัก/ศูนย์/กลุ่ม).....

ส่วนนี้หน่วยงานไม่ต้องระบุ

ลงชื่อ.....

( )

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงภาครัฐประจำ.....



แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ  
ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท

หน้า  
8 / 8

วันที่.....