

## คู่มือการใช้งาน



### ระบบการจัดหาคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท

ผู้ใช้งาน

Password

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560

ฐานข้อมูล ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 แยกรายการ

<http://203.157.186.14/sjprocument>

ตรวจสอบครุภัณฑ์ตามราคา  
กลางและลักษณะพื้นฐาน

## การสมัครสมาชิก

### สมัครสมาชิก เพื่อใช้งานระบบ

PINCODE

รหัส หน่วยงาน 6 หลัก

Secret Key

เช่น 10709

รหัส อำเภอ 4 หลัก

เช่น 4820

จัดทำโดย ทศน์เทพ ดลโสภณ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สสจ.กาฬสินธุ์

ระบบจะให้กรอกข้อมูลส่วนบุคคล

**สมัครสมาชิก เพื่อใช้ระบบ สสจ.กาฬสินธุ์ รหัส : 00033**

ผู้ใช้งาน :	<input type="text"/>
รหัสผ่าน :	<input type="text"/>
ชื่อ-สกุล :	<input type="text"/>
ตำแหน่ง :	<input type="text"/>
อำเภอ/หน่วยงาน :	สสจ.กาฬสินธุ์
(ถ้ามี) หน่วยงานย่อย :	ถ้ามีให้เลือก... <input type="button" value="▼"/>
เบอร์โทรศัพท์ :	<input type="text"/>
โทรสาร :	<input type="text"/>
อีเมล :	<input type="text"/>

หากกรอกให้ระดับ รพ.สต ให้เลือก รพ.สต. ด้วย

(หากเป็น สสอ รพช ไม่ต้องเลือกหน่วยงานย่อย)

ถ้าเป็น สสอ /รพ กรอกเองก็ไม่ต้องเลือก ครับ

ก่อน กดบันทึกข้อมูลสมาชิกใหม่ ให้ตรวจสอบความถูกต้องด้วยนะครับ เพราะไม่ได้ทำระบบแก้ไขมา

เมื่อ สมัคร แล้วก็ไป Login เข้าเลยครับ

ยินดีต้อนรับ : ทศน์เทพ ดลโสภณ ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ หน่วยงาน/อำเภอ : สสจ.กาฬสินธุ์

เมื่อ Login เข้ามาแล้วระบบจะแจ้งชื่อผู้ใช้งานที่ได้บน



และจะมี เมนูให้เลือก เพียง 2 อันนี้แหละ

## ส่วนการเพิ่มโครงการ

จากนั้น กดเข้า ไปที่ **แบบฟอร์มระบบจัดหาคอมพิวเตอร์ภาครัฐ** เพื่อกรอกข้อมูล รายงาน

กดปุ่มนี้ เพื่อสร้างโครงการก่อน


ยินดีต้อนรับ : ทัศนเทพ ดลโสภณ ตำแหน่ง : วิศวกรรมการคอมพิวเตอร์ หน่วยงาน/อำเภอ :

รายละเอียดโครงการ	รายการ	อำเภอ/หน่วยงาน	หน่วยงานย่อย	งบประมาณทั้งหมด	แหล่งเงิน	วัน เดือน ปี	สถานะ
	 	( )		0.00	--	--	

🔍 : รายการพิจารณา | ✔️ : อนุมัติแล้ว รายการ :  แก้ไขรายละเอียดโครงการ  ลบโครงการ  เพิ่มรายการดูสรุป

[กลับหน้าหลัก](#)

หากกกดแล้ว จะเจอหน้าถัดไป



**แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท**

ก. ข้อมูลทั่วไป

อำเภอ/หน่วยงาน : สสจ.กาฬสินธุ์ หน่วยงานย่อย :

๑. ชื่อโครงการ

๒. ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

หัวหน้าส่วนราชการ : ชื่อ-สกุล :

ตำแหน่ง :

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

อีเมล :

กรอกชื่อโครงการ

กรอกข้อมูลผู้บริหารนะครึบ

ส่วนผู้รับผิดชอบโครงการ:	ชื่อ-สกุล : ทศน์เทพ ดลโสภณ	มันจะเอาข้อมูล ผู้ใช้งานมาแสดงครับ
	ตำแหน่ง : ศึกษาราชการคอมพิวเตอร์	
	โทรศัพท์ : 0805326622	
	โทรสาร :	จำนวนเงิน ใส่งตัวเลขไม่ ต้องใส่เครื่องหมาย , นะ เช่น 50000
	อีเมล : thatthep.d@moph.mai	
๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. 2560		
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น :	<input type="text"/>	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อครับ
๓.๒ แหล่งเงิน :	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="text"/>	
๔. รายละเอียดของอุปกรณ์	<input type="text"/>	
๕. วิธีจัดหา	<input type="checkbox"/> จัดซื้อ <input type="checkbox"/> การจ้าง <input type="checkbox"/> การเช่า <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="text"/>	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อครับ
๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์	<input type="text"/>	
๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
<input type="text"/>		
๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้		
<input type="text"/>		

๙. ลักษณะงานหรือระบบที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เลือกได้มากกว่า 1 ข้อครับ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ไอที ที่มีอยู่ปัจจุบัน

วันเดือนปี ไม่ต้องแก้ไขนะครับ  
ตามนั้น (ถ้าแก้ไข ระบบอาจไม่  
แสดงผลให้กรรมการพิจารณา)

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี :  จัดหาใหม่  ทดแทนของใหม่  เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

วันที่: 25 เดือน May ปี 2560




เลือกได้มากกว่า 1 ข้อครับ




กรอกให้ครบทุกช่องนะครับแล้ว  
ค่อยบันทึก  
(ตรวจสอบความถูกต้องด้วย)

บันทึกข้อมูล

กลับหน้าหลัก

เมื่อ กรอกแล้ว ระบบจะแสดงรายการขึ้นมาให้ รูปด้านล่างนี้

รายละเอียดโครงการ	รายการ	สาขา/หน่วยงาน	หน่วยงานย่อย	งบประมาณทั้งหมด	แหล่งเงิน	วัน เดือน ปี	สถานะ
โครงการจัดทำระบบธุรกิจ	 	สสจ. กาฬสินธุ์(00033)		50,000.00	งบประมาณประจำปี	25-May-2560	

● รายการพิจารณา | ✓ อนุมัติแล้ว | รายการ  แก้ไขรายละเอียดโครงการ  ลบโครงการ  เพิ่มรายการธุรกิจ



รูปด้านบนนี้  : รายการพิจารณา คือ กรรมการยังไม่พิจารณานะครับ รอก่อน

## ส่วนการเพิ่มรายการครุภัณฑ์

ต่อไปเป็นการเพิ่มรายการครุภัณฑ์ แต่ละรายการ

The screenshot shows a software interface for adding equipment items. At the top, there is a green box labeled "รายการ" (Item). Below it are three icons: a blue plus sign, a trash can, and a list icon. Callout boxes explain these icons: "อันนี้ แก้ไข โครงการ ครับ" (This is for editing the project, sir), "อันนี้ ลบนะ (ระวังด้วย)" (This is for deleting, be careful), and "เครื่องหมายนี้ เป็นการเพิ่มรายการครุภัณฑ์ นะครับ กดเลย" (This symbol is for adding equipment items, just click). Below the icons is a green bar with a list icon and the text "กดปุ่มนี้แล้ว ระบบจะแสดงดังภาพด้านล่างนี้" (Click this button, the system will show the image below). A callout box points to this bar: "กดอันนี้เพื่อเพิ่มรายการ นะ" (Click this to add items). Below the bar is a summary bar: "โครงการจัดทำระบบครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2560 งบประมาณ ทั้งหมด 50,000.00 บาท" (Equipment system project, fiscal year 2560, total budget 50,000.00 THB). A button "เพิ่มรายการครุภัณฑ์" (Add equipment item) is on the right. Below is a table with columns: ลำดับ (No.), คุรุภัณฑ์ (Equipment), จำนวน (Quantity), หน่วย (Unit), ราคาต่อหน่วย (Unit Price), รวม (Total), อนุมัติ/ไม่อนุมัติ (Approved/Not Approved), คุณลักษณะ (Specifications), ราคาจริง (Actual Price), การจัดส่ง (Delivery), and หมายเหตุ (Remarks). The table has one row with a plus icon and a minus icon, and a "รวมทั้งสิ้น" (Total) row. A "กลับหน้าหลัก" (Back to home) button is at the bottom.

อันนี้ แก้ไข โครงการ ครับ

อันนี้ ลบนะ (ระวังด้วย)

เครื่องหมายนี้ เป็นการเพิ่มรายการครุภัณฑ์ นะครับ กดเลย

กดปุ่มนี้แล้ว ระบบจะแสดงดังภาพด้านล่างนี้

กดอันนี้เพื่อเพิ่มรายการ นะ

โครงการจัดทำระบบครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2560 งบประมาณ ทั้งหมด 50,000.00 บาท

เพิ่มรายการครุภัณฑ์

ลำดับ	คุรุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อนุมัติ/ไม่อนุมัติ	คุณลักษณะ	ราคาจริง	การจัดส่ง	หมายเหตุ
1				0	0	ไม่อนุมัติ				
				รวมทั้งสิ้น	0	บาท				

กลับหน้าหลัก

เลือกประเภทรายการครุภัณฑ์ :

ครุภัณฑ์  (ครุภัณฑ์ที่เลือก)

รายละเอียด ตามมาตรฐานกลาง:

- 1) ในกรณีที่ไม่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 6 แกน หรือ
- 2) ในกรณีที่ไม่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

เมื่อเข้ามาแล้ว  
เลือก รายการครุภัณฑ์ ได้เลย  
ไม่ต้องพิมพ์นะ

รายละเอียด ไม่ตรงตามมาตรฐานกลาง:

หากคุณลักษณะของเครื่องมีความแตกต่างจาก มาตรฐานกลางให้กรอกเพิ่มเติมตรงนี้นะครับ

เมื่อเลือกแล้วระบบจะแสดงตามช่องข้อความให้เลยครับ

จำนวน :  (กรอกจำนวน เพื่อระบบจะคำนวณ ราคารวมให้)

หน่วย :

ราคาต่อหน่วย :  บาท

ราคารวม :

การจัดซื้อเพื่อ :  (หากเป็นการจัดซื้อทดแทน ให้ระบุเลขครุภัณฑ์ ในหมายเหตุด้วย)

หมายเหตุ :

ระบุจำนวน ด้วยนะ ว่าจะจัดซื้อกี่ชุด/เครื่อง

หาก ราคา ต่ำกว่า หรือสูงกว่า ให้กำหนดราคาได้ใหม่ ครับ

ระบบจะคำนวณ ราคารวมให้ครับ (ไม่ต้องกรอก)

จัดซื้อใหม่ หรือ ทดแทน ระบุด้วย หากทดแทน จะต้องกรอกเลขครุภัณฑ์ ด้วยนะครับ ที่ช่อง หมายเหตุ

จัดทำโดย ทัศนเทพ ดลโสมณ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สสจ.กาฬสินธุ์

ลำดับ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อนุมัติ/ไม่อนุมัติ	คุณลักษณะ	ราคากลาง	การจัดซื้อ	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล สำหรับงานสำนักงาน *	3	เครื่อง	16,000	48,000	รายการอนุมัติ	เอกสารพิจารณา	เอกสารพิจารณา	ทดแทน	งบ 7440-123456 กบ 7440-123457 กบ 7440-123458
				รวมทั้งสิ้น	48,000 บาท					

จะเห็นว่า มี รายการแสดงขึ้นมา เมื่อกดกรอกเสร็จ

หากต้องการเพิ่ม รายการคุณลักษณะ ก็ให้กดปุ่ม **เพิ่มรายการจัดคุณลักษณะ** ได้เลยนะคะ

อนุมัติ/ไม่อนุมัติ	คุณลักษณะ	ราคากลาง	การจัดซื้อ
รายการอนุมัติ	รายการพิจารณา	รายการพิจารณา	ทดแทน
บาท			

สามารถดูผลการพิจารณา ได้จากตรงนี้นะคะ

หมายเหตุ : รายการคุณลักษณะ แก้ไขไม่ได้นะคะ ถ้าผิดหรือเกิน ให้ลบออกแล้วสร้างใหม่เลยนะคะ

ส่วนของการพิมพ์ รายงานส่ง สสจ.กส.

ให้กลับมาที่หน้า เมนู ครบ เลือกปุ่มนี้

แบบรายงานการขอจัดซื้อ

ชนิดคือระบบ : ทัศนเทพ ดลโสมณ ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ หน่วยงาน/ชำนาญ : สสจ.กาฬสินธุ์

รายละเอียดโครงการ	รายการ	สำนัก/หน่วยงาน	หน่วยงานย่อย	งบประมาณทั้งหมด	แหล่งเงิน	วัน เดือน ปี	สถานะ
โครงการจัดทำระบบคุณศัพท์		สสจ.กาฬสินธุ์(00033)		50,000.00	งบประมาณประจำปี	25-May-2560	


เอกสารพิจารณา | อนุมัติแล้ว | พิมพ์รายงานโครงการ | พิมพ์รายงานจัดซื้อ

จะเห็นรายการ โครงการ ให้ กดเข้าไปที่ รูปเครื่องพิมพ์ การขอจัดซื้อ



ตัวนี้จะเป็นการพิมพ์รายงาน โครงการ ครบตามแบบฟอร์ม



 <b>แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท</b>	
ก. ข้อมูลทั่วไป	
๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดทำระบบครุภัณฑ์
๒. ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ	
หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ	ชื่อ-สกุล : นายแพทย์วรวิทย์ เจริญพร
	ตำแหน่ง : นายแพทย์เชี่ยวชาญ
	โทรศัพท์ : 043-811444 โทรสาร : 043-811444
	อีเมล : worawit>j@gmail.com
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : ทศน์เทพ ดลโสภณ
	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
	โทรศัพท์ : 0866306075 โทรสาร : 043-811444
	อีเมล : thatthep.d@moph.mail.go.th
๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) 50,000.00 บาท (ตัวอักษร) ห้าหมื่นบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input checked="" type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ/เงินนอกงบประมาณ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)...

ซึ่งจะอยู่ในรูปแบบ PDF ครับ

และส่วนของรายการ ครุภัณฑ์ ทุกรายการ ให้กดที่รูปเครื่องพิมพ์



รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์นอกมาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน *  <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จ จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 6 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz - มีหน่วยความจำ หลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จ จำนวน 1 หน่วย หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จ จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จ จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี		3	เครื่อง	16,000.00	48,000.00

จัดทำโดย ทัศนเทพ ดลโสมณ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สสจ.กาฬสินธุ์