



---

แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
ด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565 (ไตรมาสที่ 1-4)

---

สำนักงานอธิการบดี สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

# คำนำ

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 โดยสถาบันได้กำหนดกรอบระยะเวลาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และการติดตามผลการดำเนินงานและรายงานต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน นั้น

บัดนี้สิ้นสุดการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แล้ว สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ จึงได้จัดทำรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างรายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างดังกล่าว เพื่อเผยแพร่ต่อไป

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

สำนักงานอธิการบดี

## สารบัญ

หน้า

### เงินงบประมาณแผ่นดิน

#### แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

##### รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

คณะวิทยาศาสตร์	1
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6
คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	13
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	15
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	17
คณะอุตสาหกรรมอาหาร	18
คณะแพทยศาสตร์	19
วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	21

##### รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท

สำนักงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี	
- รายการผูกพัน	22
- รายการปีเดียว	26

#### แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

##### รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

คณะวิทยาศาสตร์	45
คณะวิศวกรรมศาสตร์	49

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### เงินรายได้

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

รายการครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

คณะวิศวกรรมศาสตร์

65

คณะวิทยาศาสตร์

86

### เงินงบประมาณแผ่นดิน (เงินกันเหลื่อมปี)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

88

วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ

96

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

97

สำนักงานอธิการบดี

98

**เงินงบประมาณแผ่นดิน**

**ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท**

**แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิตาสล คิลโรจน์ โทร 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน												แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5				
	2				3												4												
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1												เงินงวด (15 วัน)	สัญญา (15 วัน)	มอมของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4			
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดสเปค (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	กำหนด (15 วัน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด (15 วัน)	ยื่นซอง	เปิดซอง	ยื่นราคา				เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	(3.2)	(3.3)	(3.4)													
1.1					1.2	1.3	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	(3.2)	(3.3)				(3.4)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	
ภาควิชาชีววิทยา																													
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																													
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																													
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																													
2.ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับตรวจ	แผน	1	ชุด	6,298,200	6,298,200	/																							เบิกจ่ายแล้ว
วิเคราะห์ทางชีววิทยา		1	ชุด		6,248,000																								อว7001.14/9897 ลว. 160 มีย.65
																													สัญญาเลขที่ วท.16/2565 ลง.14 ธ.ค.2564
รวม	แผน				6,298,200																								
	ผล				6,248,000																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง วงการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมียอดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่จะงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๗๓-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นยันข้อมูล.....  
(นางกฤตพร สุขไพธารมณ)  
วันที่..... 10 ต.ค.2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิชาชล ศิลโรจน์ โทร 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน								แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5								
	2				3								4																
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง								เงินงวด (15 วัน)	การทำ สัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดสเปค (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)				กำหนด อีราคา (เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน				
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)				จำนวนวัน	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน			
1.1	1.2	1.3	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน								
ภาควิชาเคมี																													
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																													
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																													
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																													
3.เครื่องอัดรีดพลาสติกแบบสกรูเดี่ยว	แผน	1	เครื่อง	1,498,000	1,498,000	/																							เบิกจ่ายแล้ว
		1	เครื่อง		896,232																								อว.7008/0433
																													ลาว.25 มีค.65
																													สัญญาเลขที่ ฎท.1/2565
																													ลาว.27 ต.ค.64
รวม	แผน				1,498,000																								
	ผล				896,232																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมียอดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้น  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วจ-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  
(นางกฤตพร สุขไพธารมณ)  
วันที่..... 10 ต.ค.2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครูพิเศษ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านกาพัฒนาและเตรียมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิศาชล ศิลจรณ์ โทร.3586  
(ให้ระบุชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5		
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ของอนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด เป็นของ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ของอนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน
					1	2	3																		
	1.1	1.2	1.3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน					
ภาควิชาเคมี																									
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																									
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																									
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																									
1. เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง ยูวี-วิสิเบิล	แบบ	12	เครื่อง	330,000	3,960,000	/		ชก.63	สค.64	กข.64	กข.64	คค.64	คค.64	120 วัน		กข.64	มีค.65		มีค.65	3,960,000		สัญญา ๖๖.07/2565 ๓๖.29 คค.64			
แบบล้านทรู พร้อมอุปกรณ์	ผล	12	เครื่อง		3,950,000	/		ชก.63	สค.64	กข.64	กข.64	คค.64	คค.64	120 วัน		คค.64	กพ.65		กพ.65	3,950,000		เบิก ๓๖.7001.14/4669 ๓๖.23 กพ.65			
รวม	แบบ				3,960,000																3,960,000				
	ผล				3,950,000																	3,950,000			

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แบบ/หลักการดำเนินการที่จะทำ จำนวนการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าเงินราคาเป็นจำนวนวัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือทยายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต้องเขียนรายละเอียดการที่คืน  
และถึงก่อนถึงให้ใช้ F13-W-24-003)

ลงชื่อผู้ตรวจลงนาม/ประทับชื่อผู้..... (ผู้ดำเนินการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวทรงเกียรติ หุ่นศิริ )

วันที่ 17 พฤษภาคม 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมรอมง สาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิศาชล คิลโรจน์ โทร 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5				
	2				3										4												
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							อนุมัติ	การทำ	การตรวจรับ	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดสเปค (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน)	อนุมัติ (15 วัน)	กำหนด ราคาค่า จ้าง (เดือน)	เงินงวด (15 วัน)	สัญญา (15 วัน)	มอบของ (เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน		
1					2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน				
ภาควิชาเคมี																											
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																											
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
4.เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	แผน	12	เครื่อง	330,000	3,960,000	/																				เบิกจ่ายแล้ว	
ยิวี-วีลิบิล แบบลำแสงคู่ หรือรูปกรณ์		12	เครื่อง	329,166.67	3,950,000																					อว. 7001.14/4669 ลว.23 กพ.65	
																										สัญญาเลขที่ วท.07/2565 ลว.29 ต.ค.2564	
รวม	แผน				3,960,000																						
	ผล				3,950,000																						


หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๖๔-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  .....นักวิชาการพัสดุ  
(นางกฤตพร สุขโพธารมณ)  
วันที่..... 10 ต.ค.2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตผลผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนรู้การสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5							
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4									
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน					
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4														
คณะวิศวกรรมศาสตร์																														
ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี																														
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																														
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																													ตั้งเบิก ที่ อว 7002/5366	
1. เครื่องกักขังงานอุตสาหกรรมแบบอัตโนมัติ	แผน	1	เครื่อง	3,750,000	3,750,000	/		จ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน		ต.ค.64	มี.ค.65		มี.ค.65	3,750,000										สว. 11 ส.ค. 65	
ผล	1	เครื่อง	3,719,000	3,719,000	/		จ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	ก.ค.65													สัญญาเลขที่ ว.ศ.7/2565 สว. 15 ส.ค. 64	
2. เครื่องกลึงใช้งานอุตสาหกรรมแบบอัตโนมัติ	แผน	1	เครื่อง	3,950,000	3,950,000	/		จ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน		ต.ค.64	มี.ค.65		มี.ค.65	3,950,000											ตั้งเบิก ที่ อว 7002/5094
ผล	1	เครื่อง	3,924,900	3,924,900	/		จ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	ก.ค.65													สัญญาเลขที่ ว.ศ.4 ส.ค. 65	
3. ชุดฝึกงานโลหะแผ่น	แผน	2	ชุด	2,954,100	5,908,200	/		จ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน		ต.ค.64	มี.ค.65		มี.ค.65	5,908,200											สัญญาเลขที่ ว.ศ.3/2565 สว. 1 ส.ค. 64
ผล	2	ชุด	2,648,250	5,296,500	/		จ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	มี.ค.65					เม.ย.65	5,296,500							ตั้งเบิก ที่ อว 7002/6116	
																													สัญญาเลขที่ ว.ศ.12/2565 สว. 7 ส.ค. 64	
รวม	แผน				13,608,200														13,608,200											
	ผล				12,940,400																									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้น  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๐๐3)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)

วันที่ 3 ม.ค. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครูภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนงาน พื้นฐานด้านกาารพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลลัพธ์ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร.3481

(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5													
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4															
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน											
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)				(3.1.6)	(3.1.7)																				
	1.1	1.2	1.3																																	
คณะวิศวกรรมศาสตร์																																				
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																																				
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																																				
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																				
1. ชุดฝึกงานโลหะแผ่น	แผน	2	ชุด	2,954,100	5,908,200	/	*			ธ.ค.63	ธ.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	มี.ค.65																		
	ผล	2	ชุด		5,296,500	/				ธ.ค.63	ธ.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	มี.ค.65	มี.ค.65	5,908,200															สัญญาฯ ท.12/2565 ตว.7 ต.ค.64 เบิก ธว 7001.14/6116 ตว.7 เม.ย.65	
รวม	แผน				5,908,200																															
	ผล				5,296,500																															


หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เบิกเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้น  
และตั้งต่อहरังให้ใช้ F13-W-๑๓-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอน/ยืนยันข้อมูล  (ผู้ดำเนินการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
( นางอรภากรองทิพย์ ฤกษ์ศรี )  
วันที่ 17 พฤษภาคม 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
หมอนิลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5								
	2				3									4																
	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงินรวม	การจัดซื้อจัดจ้าง						เงินงวด (15 วัน)	การทำสัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ มอบของ	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4										
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	ยื่นซอง (15 วัน)				สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด ปีราคา (จำนวนวัน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน					
1					2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)				(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)							
คณะวิศวกรรมศาสตร์																														
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																														
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																														
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																														
7. เครื่องคิดเลขมวลรวมหยวน	แผน	1	เครื่อง	149,800	149,800				ธ.ค.63	ธ.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน			ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	149,800								ตั้งเบิกที่ อว 7002/0359 ลว. 20 ม.ค. 65		
ทางวิศวกรรมโยธา	ผล	1	เครื่อง	149,800	149,800				ธ.ค.64	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	120 วัน			ม.ค.65	ม.ค.65		ม.ค.65	149,800									
8. ชุดทดสอบการร้าวความชื้นใต้	แผน	4	ชุด	139,100	556,400				ธ.ค.63	ธ.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน			ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	556,400									ตั้งเบิกที่ อว 7002/4427 ลว. 25 ก.ค. 65	
ของนำมานดิน	ผล	4	ชุด	97,000	388,000				ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน			ธ.ค.64	ธ.ค.65								ก.ค.65	388,000		สัญญาเลขที่ รท.6/2565 ลว. 14 ธ.ค. 64	
รวม	แผน				706,200															706,200										
	ผล				537,800																									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะปีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และถึงก่อสร้างไฟไซ F13-W-rg-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อเสนอ..... (ผู้ชำนาญการท่านที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
(นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)  
วันที่ 3 ม.ค. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าคุณวุฒิ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5		
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นขอ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน
					1	2	3	3	3	3	3				3										
					1.1	1.2	1.3																		
คณะวิศวกรรมศาสตร์																									
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																									
คุณวุฒิที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 แสนบาท																									
ประเภท คุณวุฒิการศึกษา																									
1. เชนเซอร์วัดความดันในทอรวมไอที	แผน	4	เซนเซอร์	37,450	149,800			/	ร.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ค.ค.64	120 วัน		ค.ค.64	ร.ค.64	ร.ค.64	149,800						ตั้งเบิก ที่ อว 7002/1259
และโอเสียบเครื่องยนต์	ผล	4	เซนเซอร์	37,450	149,800			/	ค.ค.64	ค.ค.64	ค.ค.64	ค.ค.64	ค.ค.64	120 วัน		ค.ค.64	ก.พ.65	มี.ค.65	149,800						ลว. 8 มี.ค. 65
รวม	แผน				149,800														149,800						
รวม	ผล				149,800														149,800						

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องหลายรายการที่ต้น  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วง-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นยืนยันข้อมูล..... (นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

วันที่ 3 มี.ค. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน											แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5			
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง																						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นขอ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (3.2)	การทำ สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (3.4)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1			2	3								เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน		
					1.1	1.2	1.3																				
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา																											
ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี																											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																											
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
1. ชุดโมเดลมาตรฐานวิศวกรรม	แผน	1	ชุด	474,900	474,900			/	ธ.ค.63	ธ.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	474,900								ตั้งเบิก ที่ อว 7002/4316 ลว 12 ก.ค.65
	ผล	1	ชุด	474,900	474,900			/	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	มี.ย.65								ก.ค.65	474,900	สัญญาเลขที่ วศ.4/2565 ลว.14 ธ.ค.65
รวม	แผน				474,900														474,900								
	ผล				474,900																					474,900	

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะขึ้นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ติดและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-xx-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
 วันที่ 3 ม.ย. 2565



แผนการดำเนินงานจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังกะทอง โทร.3481  
(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5					
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ของอนุมัติ เงินจก (15 วัน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ขึ้นของ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ของอนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1	2	3																					
ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																												
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1.เครื่องจักรงานด้านเทคโนโลยี FFF (Fused Filament Fabrication)	แผง	2	เครื่อง	2,963,900	5,927,800	/																						
	ผล	2	เครื่อง		3,749,000	/																						
รวม	แผง				5,927,800																							
	ผล				3,749,000																							

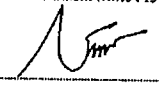
หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผง/ผลการดำเนินการที่จะว่า ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนนับ \* การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่จะงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องกลางรายการที่ต้น  
และต้นใต้อีกครั้งให้ใช้ F13-W-๑-003)



ลงชื่อผู้ตรวจก่อน/บันทึกข้อมูล (ผู้เข้าร่วมการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวทองทิพย์ สุกนตรี )  
วันที่ 17 พฤษภาคม 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ กิจกรรมรอง สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิภาดา สีบสุช โทร. 3549

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5												
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										การอนุมัติ		การทำสัญญา		การตรวจรับ		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)		ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)		ยื่นซอง (30 วัน) (3.1.4)		สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)		อนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)		กำหนดเงินงวด (15 วัน) (3.1.7)		สัญญา (15 วัน) (3.2)		มอบของ (15 วัน) (3.3)		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
																						เดือน		จำนวนเงิน		เดือน		จำนวนเงิน		เดือน		จำนวนเงิน			
					1	2	3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3		1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3
ภาควิชาศิลปกรรม																																			
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																																			
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 แสนบาท																																			
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																			
ชาตังระหวางภพขนาดใหญ	แผน	150	อัน	17,120	2,568,000	/																													
สัญญาเลขที่ สบ.011/2565 ลว.26 พ.ย. ผล		150	อัน	15,680	2,352,000	/																													
รวม	แผน				2,568,000																														
	ผล				2,352,000																														

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดี และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-vg-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวอรสา ตังวักถัด )  
วันที่ 22 เมษายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตผล ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ กิจกรรมรอง สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิภาดา สิบสุข โทร. 3549

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5					
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1									ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (15 วัน) 3.2	การทำ สัญญา มอบของ (15 วัน) (15 วัน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดสเปค (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (15 วัน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด ยืราคา (15 วัน) (3.1.7)				เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		
					1	2	3																				
ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน																											
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
ชุดปฏิบัติการงานไม้	แผน	1	ชุด	539,400	539,400	/																					
สัญญาเลขที่ สอ.010/2565 สว.12 พย.๕ ฝล	ฝล	1	ชุด	369,150	369,150	/																					ยว 7003/153 สว. 27 ม.ค. 65
<b>รวม</b>	แผน				908,550																						
	ฝล				369,150																						

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมืงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วง-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....(ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวอรสา ต้วงลัด )

วันที่ 22 เมษายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเตรียมพร้อมด้านภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะเทคโนโลยีการเกษตร กิจกรรมรอง สาขาเทคโนโลยีการเกษตร)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิภา วยกิจการ โทร.7143  
(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ชั้นคลุม												แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5											
	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	การซื้อจัดจ้าง 3.1												4																			
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดราคา (30 วัน)			ประเภท (30 วัน)			กำหนด (15 วัน)			ของอนุมัติ (15 วัน)			กำหนด (15 วัน)		การนำเข้า		การตรวจรับ		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1		2	1	2	1	2	1	2				
1.1	1.2	1.3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)										
ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช																																				
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																																				
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																																				
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																				
1.ชุดเครื่องมือในงานเกษตรกรรม	แผน	1	ชุด	8,378,100	8,378,100	/																													สัญญา กย.02/2565 สว.26 คค.64	
พร้อมอุปกรณ์	ผล				8,370,000	/																													เบิก ๒๗ 7001.14/7964 สว.27 คค.65	
รวม	แผน				8,378,100																															
	ผล				8,370,000																															

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 หอราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะรับทราบเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่เดิม และส่งต่อร่างให้ใช้ F13-W-74-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/เซ็นรับข้อมูล (ผู้อำนวยการที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวทรงทิพย์ หลุนศกร )  
วันที่ 11 กรกฎาคม 2565



แผนการดำเนินงานการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครูพิเศษ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี กิจกรรมรอง สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวกาญจนา เพชรขจรูญ โทร.6102  
(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน											แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5				
	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1											4												
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปค (15 วัน) (เดือน)	ขอเุมติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด ปีนราคา (จำนวนวัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	การก่า สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน			
					1.1	1.2	1.3																					
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ครูพิเศษที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																												
ประเภท ครูพิเศษการศึกษา																												
1.ครูพิเศษประกอบวิชาการเรียนและปฏิบัติ แผน	1	ชุด	25,096,400	25,096,400	/																							
การ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ผล				24,770,000	/																							
โลยี																												
รวม				25,096,400																								
	แผน																											
	ผล				24,770,000																							

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - ตอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการซึ่งจะว่า คำดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนเงิน \* การกำหนดราคาจะขึ้นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-03-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นบันทึก (ผู้อำนวยความสะดวกในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวทรงกัญญา ฤกษ์ทวี )

วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม จัดการเรียนรู้การสอน (คณะอุตสาหกรรมอาหาร กิจกรรมรอง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวพัทธา ทองคำ โทร. 061-914-3443

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5				
	2				3										4												
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง							เงินงวด (15 วัน)	การทำ สัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	กำหนด (30 วัน) (เดือน)	ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน		
			1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน					
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																											
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
1. เครื่องจักรไฟฟ้า	แผน	1	ชุด	2,674,000	2,674,000	✓						ร.ค 63	ส.ค 64	ก.ย 64	ก.ย 64	ต.ค 64	120 วัน	-	พ.ย 64	มี.ค.-65							
	ผล	1	ชุด	2,200,000	2,200,000	✓						ร.ค 63	ส.ค 64	ส.ค 64	ก.ย 64	ต.ค 64	120 วัน	-	ต.ค 64	ร.ค.-64							ตั้งเบิกเรียบร้อยแล้ว
																											อว 7001.14/3180 ลว. 14 ม.ค. 65
2. เครื่องปั้นเหรียญแบบควบคุมอุณหภูมิ	แผน	5	เครื่อง	898,800	4,494,000	✓						ร.ค 63	ส.ค 64	ก.ย 64	ก.ย 64	ต.ค 64	120 วัน	-	พ.ย 64	มี.ค.-65							
	ผล	5	เครื่อง	897,944	4,489,720	✓						ร.ค 63	ส.ค 64	ส.ค 64	ก.ย 64	ต.ค 64	120 วัน	-	ต.ค 64	ม.ค.-65							ตั้งเบิกเรียบร้อยแล้ว
																											อว 7001.14/3721 ลว. 31 ม.ค. 65
รวม	แผน				7,168,000																						
	ผล				6,689,720																						

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว

1.1 e-market จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

1.2 e-bidding

1.3 สอบราคา

2. วิธีคัดเลือก

3. วิธีเฉพาะเจาะจง

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมียอดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วง-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสรพี เหลืองสกุล)

วันที่ 31 มกราคม 2565





แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 สำนักครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะแพทยศาสตร์ กิจกรรมรอง สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายบวรวิทย์ พรทวีเกียรติ โทร 02 329 8027 ฝาก 1007

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน													แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5		
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	การจัดซื้อจัดจ้าง								ข้ออนุมัติเงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การทำสัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับมอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) 3.1.2	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) 3.1.3	กำหนด (ยึดของ) (เดือน) 3.1.4	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) 3.1.5	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) 3.1.6				กำหนด (ยึดราคา) จำนวนวัน (เดือน) 3.1.7	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน				
					1	2	3																					
					1.1	1.2	1.3																					
ภาควิชาแพทยศาสตร์																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ภาควิชาที่ไปรับค่าตอบแทนฯ สูงกว่า ๒ แสนบาท																												
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1. ชุดกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร แขนง	1	ชุด	7,250,000	7,250,000	/																							
พร้อมระบบประมวลผลสัญญาณภาพ	ชุด	ชุด	7,215,000	7,215,000	/																							
รวม																												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง  
 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
 1.1 e-market  
 1.2 e-bidding  
 1.3 สอบราคา  
 2. วิธีคัดเลือก  
 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเดือนเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยึดราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
 ว่าง หมายถึง ว่างการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่จะว่างที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เดือนเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ติดและถึงก่อสร้างให้ใช้ F13-W-24-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล ..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
 นายคุณ.....  
 วันที่ 7/6/65

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครูฝึกชั้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตภัณฑ์ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวกมล ทัศนประสิทธิ์ โทร.3169  
(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				เงินก้อน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5					
	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	การจัดซื้อจัดจ้าง									เงินงวด	สัญญา	มอบของ	ไตรมาส										
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)				เงินงวด (เดือน)	สัญญา (เดือน)	มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2		ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)				(เดือน)	(เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน
รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม								
สาขา วิศวกรรมคคคคและที่ประม																											
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																											
หลักสูตรที่มีราคาค่าหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																											
ประเภท ครูฝึกการศึกษา																											
1. เครื่องวัดระยะใกล้ด้วยเลเซอร์	1	เครื่อง	3,477,500	3,477,500	/		คค.63	คค.64	กย.64	กย.64	คค.64	30 วัน		พย.64	มีค.65		มีค.65	3,477,500			สัญญา วน.01/2565 ลว.26 คค.64						
หรืออุปกรณ์				3,469,000	/		คค.63	คค.64	กย.64	คค.64	คค.64	30 วัน		คค.64	กย.65		กย.65	3,469,000			เบิก ชว 7001.14/4200 ลว.10 กย.65						
รวม				3,477,500														3,477,500									
				3,469,000														3,469,000									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะคือเพื่อลงค่ารายการที่ดิน  
และให้ก่อสร้างให้ใช้ F13-W-34-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ว่าราชการท่านที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวกมล ทัศนประสิทธิ์ )  
วันที่ 13 มิถุนายน 2565

เงินงบประมาณแผ่นดิน

ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน /เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564  
คำที่คืนและชี้แจงก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวรองทิพย์ สกุลศรี โทร.3221

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน : ที่ฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน														แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5								
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ				แบบรูป เรียงขั้น (लगแบบ)	ออกงบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง (เดือน)	ของอนุมัติ หลักการ ต่อส.ล. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นของ (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ปีราคา (จำนวนวัน)	ของอนุมัติ หลักการ (เดือน)	ของอนุมัติ เงินวง (เดือน)	ของอนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)		งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	เงิน งบประมาณ	เงิน รายได้	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง
			1	2	3	4																								
			1.1	1.2	1.3																									
สำนักงานอธิการบดี																														
ที่คืน/ชี้แจงก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																														
1.ก่อสร้างหอพักนักศึกษา	1 รายการ	103,083,400	/				พ.ย.62	พ.ย.62	ธ.ค.62		ก.ย.63	ก.ย.63	ก.ย.63	120	ก.ย.63		ก.ย.64	ธ.ค.63	ธ.ค.63	180	มี.ย.64		1	30	ก.ย.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
แบบ A B และ C																							2	30	มี.ย.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
																							3	30	พ.ย.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
งบประมาณทั้งสิ้น	710,920,000 บาท																						4	30	พ.ค.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
เงินคงงบประมาณ	195,503,000 บาท																						5	30	มี.ย.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
เงินงบประมาณ	515,417,000 บาท																						6	30	ก.ย.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
																							7	30	ธ.ค.64	20,312,000	14,726,200	5,585,800		
																							8	30	ก.ย.64	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							9	30	ธ.ค.64	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
ปี 2564 สิ้นงบประมาณ	103,083,400 บาท																						10	30	พ.ย.64	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
เงินคงงบประมาณ	39,100,000 บาท																						11	30	ธ.ค.64	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							12	30	ม.ค.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
ปี 2565 งบใช้งบประมาณ	206,166,800 บาท																						13	30	ก.ย.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
เงินคงงบประมาณ	78,201,200 บาท																						14	30	มี.ย.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							15	30	พ.ย.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
ปี 2566 งบใช้งบประมาณ	206,166,800 บาท																						16	30	พ.ค.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
เงินคงงบประมาณ	78,201,200 บาท																						17	30	มี.ย.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							18	30	ก.ย.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							19	30	ธ.ค.65	21,874,400	15,858,900	6,015,500		
																							20	30	ก.ย.65	21,875,200	15,860,000	6,015,200		

มีต่อหน้า 2







แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี โทร. 3221

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน														แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5													
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป	ออกแบบ	ประมาณ	ขออนุมัติ	ประกาศ	กำหนด	พิจารณา	กำหนด	ขออนุมัติ	ขออนุมัติ	ขออนุมัติ	ทำสัญญา	เริ่ม	ระยะเวลา	แล้วเสร็จ	งวด		จำนวน	วันส่งมอบ	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ	จำนวนเงิน								
			1	2	3	เบื้องต้น	รูปแล้ว	ราคา	หลักการ	ประกาศ	ยื่นขอ	ผล	ยื่นราคา	หลักการ	เงินงวด	ทำสัญญา	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		ที่	วัน	งาน	งานจริง	จ่ายจริง								
			1.1	1.2	1.3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)		(เดือน)	(วัน)	(วัน)	(บาท)	(บาท)	(บาท)							
สำนักงานอธิการบดี																																			
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																																			
1.ปรับปรุงอาคารฝึกฝีมือด้านการเกษตร	แผน 1	รายการ	17,300,000	✓																															
		ผล	14,495,005	✓																															
รวม																																			
	แผน 1	รายการ	17,300,000																																
		ผล	14,495,005																																

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง  
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
1.1 e-market  
1.2 e-bidding  
1.3 สอราคา  
2. วิธีคัดเลือก  
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี )  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำพิทิศและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตผล ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี โทร. 3221

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3													แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5																	
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ) (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ค่อส่งป. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ค่อส่งป. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)		งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง											
			1																									2	3									
			1.1	1.2	1.3																							2	3									
สำนักงานอธิการบดี																																						
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																																						
1.ปรับปรุงห้องเรียนรวม เพื่อรองรับ	แผน	1 รายการ	31,559,900	✓																																		สัญญาเลขที่ สอ.26/2565 ลว.25 มี.ค.65
การฝึกทักษะฝีมือ (Reskill-Upskill)																																						
อาคารเฉลิมพระเกียรติ	ผล		27,212,000	✓																																		
รวม																																						
	แผน 1 รายการ		31,559,900																																			
	ผล		27,212,000																																			

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง  
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
1.1 e-market  
1.2 e-bidding  
1.3 สอบราคา  
2. วิธีคัดเลือก  
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี โทร. 3221

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3															แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5					
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อสภ. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง		
			1																								2	3
			1.1	1.2	1.3																							
	สำนักงานอธิการบดี																											
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																												
1.ปรับปรุงห้องบรรยายรวมและห้อง ปฏิบัติการฝึกทักษะ (Skill lab)	แผน 1 รายการ	22,295,700	✓				พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63	-	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ต.ค.64	-	ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	240 วัน	ม.ย.65	1	30	พ.ย.64	2,786,900			
	ผล	17,750,000	✓				พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63		ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน	ธ.ค.64	-	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	210 วัน		2	30	ธ.ค.64	2,786,900			
																						3	30	ม.ค.65	2,786,900			
																						4	30	ก.พ.65	2,786,900			
																						5	30	มี.ค.65	2,786,900			
																						6	30	เม.ย.65	2,786,900			
																						7	30	พ.ค.65	2,786,900			
																						8	30	มี.ย.65	2,786,900	สัญญา สอ.22/2565 ต.ว.5 ม.ค.65		
																						1				พ.ค.65	1,065,000	เบิก อว 7001.14/7262 ต.ว.9 พ.ค.65
																						2				พ.ค.65	1,065,000	เบิก อว 7001.14/7848 ต.ว.25 พ.ค.65
																						3				ส.ค.65	2,130,000	เบิก อว 7001.14/12885 ต.ว.18 ส.ค.65
																						4				ก.ย.65	2,130,000	เบิก อว 7001.14/15101 ต.ว.22 ก.ย.65
																						5				ก.ย.65	2,662,500	เบิก อว 7001.14/15101 ต.ว.22 ก.ย.65
																						6				พ.ค.65	2,662,500	เบิก อว 7001.14/0663 ต.ว.29 พ.ค.65
																											รอสั่งมอบงวดงานที่ 7/8	
<b>รวม</b>	แผน 1 รายการ	22,295,700																										
	ผล	17,750,000																									11,715,000	

หมายเหตุ - วิธีกรจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

## แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ศาลาบันเทศโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนรู้การสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวอัญพร มีแต้ม โทร.6307

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน														แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5							
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น	ออกแบบ เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด วัน (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด วัน (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)		งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง	
			1	2	3																							
คณะบริหารธุรกิจ																												
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																												
1.ปรับปรุงห้องเรียนและห้อง ปฏิบัติการ อาคารเรียนรวมด้านการ เป็นผู้ประกอบการ	แผน	1 รายการ 36,421,900	✓				พ.ย. 64	ธ.ค. 64	-	ก.ย. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	120 วัน	ต.ค. 64	-	ต.ค. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	240 วัน	ม.ย. 65	1	30	พ.ย. 64		1,092,700			
																						2	30	ธ.ค. 64		1,456,900		
	ผล	30,685,400	✓				พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ธ.ค. 63		ก.ย. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	120 วัน	ต.ค. 64	ม.ค. 65	ม.ค. 65	ม.ค. 65	240 วัน		3	30	ม.ค. 65		6,191,700			
																						4	30	ก.พ. 65		4,734,800		
																						5	30	มี.ค. 65		6,191,700		
																						6	30	เม.ย. 65		5,463,300		
																						7	30	พ.ค. 65		2,913,800		
																						8	30	มิ.ย. 65		8,377,000		
																						1			มิ.ย. 65	1,534,270	เบิก อว 7001.14/8413 ลว.7 มิ.ย. 65	
																						2			ส.ค. 65	1,534,270	เบิก อว 7001.14/12617 ลว.15 ส.ค. 65	
																						3			ต.ค. 65	3,682,248	เบิก อว 7001.14/0769 ลว.31 ต.ค. 65	
																											รอเบิกงวดที่ 4	
รวม	แผน	1 รายการ 36,421,900																								36,421,900		
	ผล	30,685,400																									6,750,788	

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวกรรณทิพย์ สุกนาคศรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

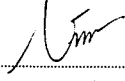
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวพรรณพวี รัชต์กาญจน์ โทร.3681

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน														แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5									
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ) (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่		จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน จ่ายจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง					
			1																								2	3	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง
			1.1	1.2	1.3																						2	3			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี																															
<b>ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท</b>																															
1.ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	แผน 1	รายการ	5,266,700																												
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	ผล		5,130,000																												
รวม	แผน 1	รายการ	5,266,700																												
	ผล		5,130,000																												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล  (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวกรองทิพย์ สกุนตศรี )

วันที่ 15 กันยายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานหลัก กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวพรหมขวัญ วิงค์กาญจน์ โทร.3681

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3														แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5						
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อสภ. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ประกาศ ต่อสภ. (เดือน)	ประกาศ ขึ้นของ ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน		วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง				
			1																						2	3		
			1.1	1.2	1.3																							
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																												
1. ปรับปรุงห้องเรียน และห้อง ปฏิบัติการครูช่าง	แผน 1 รายการ	7,118,000	✓			พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63		ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	30 วัน	ต.ค.64		ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	210 วัน	ม.ย.65	1	90	กพ.65	2,000,000				
																						2	60	เม.ย.65	2,000,000			
	ผล	6,954,000	/			พ.ย.63	ธ.ค.63	ต.ค.64		พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64		พ.ย.64		ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน	ม.ย.65	1				เม.ย.65	1,390,800	เบิก อว 7001.14/6822 ลว.27 เม.ย.65	
																						2				พ.ค.65	2,086,200	เบิก อว 7001.14/7829 ลว.25 พ.ค.65
																						3				ม.ย.65	3,477,000	เบิก อว 7001.14/10323 ลว.24 ม.ย.65
รวม	แผน 1 รายการ	7,118,000																							7,118,000			
	ผล	6,954,000																									6,954,000	

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี )  
วันที่ 15 กันยายน 2565

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิภาดา สิบสุข โทร. 3549

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5						
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น	ออกแบบ รูปแล้ว (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อสงป. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นขอ ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง		จำนวนเงิน จ่ายจริง					
			1																							2	3			
			1.1	1.2	1.3																									
คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ																														
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																														
ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติการ	แผน	1 รายการ	28,591,000				พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63			ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ต.ค.64		ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	210 วัน	มี.ย.65	1	30	ธ.ค.64	4,084,400				
เรียนรู้การออกแบบประสาน																														
ระบบอาคาร	ผล		23,490,000				พ.ย.63	ธ.ค.63	ต.ค.64			ต.ค.64	ต.ค.64	พ.ย.64	120 วัน	พ.ย.64		พ.ย.64	พ.ย.64	ธ.ค.64			3	30	ก.พ.65	4,084,400				
รวม	แผน	1 รายการ	28,591,000																											
	ผล		23,490,000																											

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

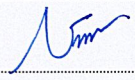
ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิภาดา สิบสุข โทร. 3549

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																	แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5			
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อสภ. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	ประกาศ กำหนด ยื่นซอง ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน งาน	จำนวนเงิน จำนวนจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง						
																						1			2	3	
			1.1	1.2	1.3																						
คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ																											
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																											
ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานถ่ายทำภาพยนตร์	แผน	1 รายการ	9,977,000		✓		พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63		ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ต.ค.64												
	ผล		8,222,222		✓		พ.ย.63	ธ.ค.63	ต.ค.64		ค.ค.64	ค.ค.64	พ.ย.64	120 วัน	พ.ย.64												
รวม	แผน	1 รายการ	9,977,000																								
	ผล		8,222,222																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..........(ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวรองทิพย์ สกนดศรี )  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่คืนและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววิศรา รวยกิจการ โทร.7143

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																	แผนการจ่ายเงิน			หมายเหตุ 5										
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น รูปแบบ (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อลงป. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ งวด (เดือน)	จำนวน วัน ที่	จำนวน วัน ส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน จำนวนจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง								
			1																							2	3						
			1	1	1																												
	คณะเทคโนโลยีการเกษตร																																
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																																	
1.ปรับปรุงอาคารเจ้าคุณทหาร	แผน	1 รายการ	47,394,000	✓			พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63	-	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ต.ค.64	-	ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	240 วัน	มี.ย.65	1	30	พ.ย.64	4,739,400								
เพื่อรองรับการเรียนการสอน																						2	30	ธ.ค.64	4,739,400								
ด้านการเกษตรตามแนวทาง	ผล		39,749,000	✓			พ.ย.63	ธ.ค.63	ต.ค.64		พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64				พ.ย.64					3	30	ม.ค.65	4,739,400								
บิซิซิ (BCG Model)																						4	30	ก.พ.65	4,739,400								
																						5	30	มี.ค.65	4,739,400								
																						6	30	เม.ย.65	7,109,100								
																						7	30	พ.ค.65	7,109,100								
																						8	30	มี.ย.65	9,478,800							สัญญา กษ.09/2565 ลว.12 พ.ย.64	
																						1										มี.ค.65 794,980.00	
																						2										พ.ค.65 5,564,860.00	
																						3										มี.ย.65 7,949,800.00	
																						4										พ.ย.65 4,769,880.00	
																																รอบส่งมอบงานงวดที่ 5	
รวม	แผน	1 รายการ	47,394,000																							47,394,000							
	ผล		39,749,000																														19,079,520.00

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)

( นางสาวกรองทิพย์ สุกนตรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวริศรา รวยกิจการ โทร. 7143

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน													แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5						
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น ออกแบบ (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อส่งป. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ประกวด (เดือน)	ประกาศ ขึ้นของ ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง				
			1																								
			1.1	1.2	1.3																						
คณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																											
1.ปรับปรุงเรือ...พะเพาะชันวิศวกรรม การ	แผน	1 รายการ	3,500,000		✓		พ.ย. 65	ธ.ค. 63	ธ.ค. 63		ก.ย. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	120 วัน	ต.ค. 64		ต.ค. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	150 วัน	มี.ค. 64	1	30	พ.ย. 64	525,000		
ผลิตพืชอย่างขาดฤดูกาล	ผล		3,250,000		✓		พ.ย. 63	ธ.ค. 63	พ.ย. 64		พ.ย. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64				พ.ค. 65	2	30	ธ.ค. 64	700,000						
																		พ.ค. 65	3	30	ม.ค. 65	700,000					
																			พ.ค. 65	4	30	ก.พ. 65	700,000				
																			พ.ค. 65	5	30	มี.ค. 65	875,000				
																								สัญญา กษ18/2565 ลว.20/12/64			
																					มี.ค. 65			325,000.00	เบิก ขว 7001.14/4911 ลว.5 มี.ค. 65		
																					เม.ย. 65			650,000.00	เบิก ขว 7001.14/6082 ลว.5 เม.ย. 65		
																					เม.ย. 65			650,000.00	เบิก ขว 7001.14/6156 ลว.8 มี.ค. 65		
																					เม.ย. 65			650,000.00	เบิก ขว 7001.14/6961 ลว.8 มี.ค. 65		
																					พ.ค. 65			975,000.00	เบิก ขว 7001.14/7538 ลว.5 พ.ค. 65 (เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว)		
รวม	แผน	1 รายการ	3,500,000																					3,500,000			
	ผล		3,250,000																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  
( นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศิริ )  
วันที่ 15 กันยายน 2565

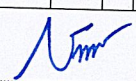
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพวิทยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายชยพล พลนาร

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5				
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ				แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อสปป. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ราคาแบบ (เดือน)	ประกาศ รับของ (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยิบราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง		
			1			2																				3	
			1.1	1.2	1.3																						
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																											
1.ปรับปรุงห้องเรียนรู้อัจฉริยะทางวิชาการ	แผน	1 รายการ	14,321,900																								
ผล			14,299,000	/																							
รวม	แผน	1 รายการ	14,321,900																								
	ผล		14,299,000																								
หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง																											

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..........(ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวกรรณิพย์ สกุนตศรี )  
วันที่ 31 ตุลาคม 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูลบัญชีฯ อิมพาสี โทร.02-326-4290

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5							
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ					แบบรูป	ออกแบบ	ประมาณ	ขออนุมัติ	ประกาศ	กำหนด	พิจารณา	กำหนด	ขออนุมัติ	ขออนุมัติ	ขออนุมัติ	ทำสัญญา	เริ่ม	ระยะเวลา	แล้วเสร็จ		งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง	
						เบื้องต้น	รูปแล้ว	ราคา	หลักการ	ประกวด	ยื่นซอง	กำหนด	พิจารณา	กำหนด	หลักการ	เงินงวด	ทำสัญญา	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง										
			1.1	1.2	1.3	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)									
วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ																														
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																														
1.ปรับปรุงอาคารเรียนรวมเพื่อรองรับ	แผน	1 รายการ	7,020,000		✓																									
การเรียนการสอนรูปแบบกิจกรรมกลุ่ม	ผล		5,946,000		✓																									
รวม	แผน	1 รายการ	7,020,000																											
	ผล		5,946,000																											

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
    - 1.1 e-market
    - 1.2 e-bidding
    - 1.3 สอบราคา
  - วิธีคัดเลือก
  - วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง)  
( นางสาวรองทิพย์ สกุนดศรี )  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาววันวิสาข์ สุวรรณยอด โทร. 091-7595792

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตภัณฑ์สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน															แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5								
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น	ออกแบบ รูปแล้ว	ประมาณ ราคา	ขออนุมัติ หลักการ	ประกาศ ประกวด	กำหนด ยื่นของ ผล	พิจารณา ราคา	กำหนด ยืมราคา	ขออนุมัติ หลักการ	ขออนุมัติ เงินงวด	ขออนุมัติ ทำสัญญา	ทำสัญญา	เริ่ม ก่อสร้าง	ระยะเวลา ก่อสร้าง	แล้วเสร็จ งวด ที่	จำนวน วัน		วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง				
			1																								2	3		
			1.1	1.2	1.3																									
คณะอุตสาหกรรมอาหาร																														
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																														
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ด้านอุตสาหกรรมอาหาร	1 รายการ	20,202,200	✓				พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ธ.ค. 63	-	ก.ย. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	120	ต.ค. 64	-	ต.ค. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	210	มี.ย. 65	1	30	ธ.ค. 64	2,886,000					
อาคารปฏิบัติการ (ตึกเห็น 2)	ผล	17,129,000	✓				พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ต.ค. 64		ต.ค. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	120	ต.ค. 64		พ.ย. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64											
รวม	1 รายการ	20,202,200																												
		17,129,000																												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล

(นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศรี)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

(ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิศาชล ศิลโรจน์ โทร. 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน																แผนการจ่ายเงิน						หมายเหตุ 5						
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ค่อสงป. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อสงป. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน		วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง				
			1	2	3																							1.1	1.2	1.3	
	คณะวิทยาศาสตร์																														
	ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																														
ปรับปรุงห้องเรียนและ	แผน	1 รายการ	20,369,800	✓			พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ธ.ค. 63	-	ก.ย. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	120	ต.ค. 64	-	ต.ค. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	240	มี.ย. 65	1	45	ธ.ค. 64	2,037,000						
ห้องบรรยาย อาคารเรียนรวม																							2	75	ก.พ. 65	6,111,000					
ด้านวิทยาศาสตร์	ผล		17,490,000	✓			พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ธ.ค. 63	-	พ.ย. 64	พ.ย. 64	พ.ย. 64	120	ธ.ค. 64	-	ม.ค. 65	ม.ค. 65	ม.ค. 65				3	20	มี.ค. 65	2,037,000					
																							4	20	เม.ย. 65	2,037,000					
																							5	20	เม.ย. 65	2,037,000					
																							6	20	พ.ค. 65	2,037,000					
																							7	20	มี.ย. 65	2,037,000					
																							8	20	มี.ย. 65	2,036,800					
																							1				สก.65	1,749,000	สัญญาเลขที่ วท.30/2565 ลว.24 มค.65		
รวม	แผน	1 รายการ	20,369,800																												
	ผล		17,490,000																												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....ผู้ดำเนินการสำนักงานพัสดุ

(นางสาวกรองทิพย์ สกุนตศรี)  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร.3481

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3														แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5					
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ เสร็จ (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว ราคา (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อส่งป. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	พิจารณา ผล (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ งวด ที่	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง		
			1																							2	3
			1.1	1.2	1.3																						
คณะวิศวกรรมศาสตร์																											
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																											
1.ปรับปรุงโรงประตงต้นแบบ	แผน 1 รายการ	40,853,000	✓			พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63	-	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120	ต.ค.64	-	ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	240 วัน	มิ.ย.65	1	30	พ.ย.64	4,085,300		สัญญาเลขที่ วค.23/2565 ลว.5 มค.65	
ทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)	ผล	32,180,000	/			พ.ย.63	ธ.ค.63	พ.ย.64		พ.ย.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	120	ธ.ค.64	-	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	240 วัน		2	30	ธ.ค.64	4,085,300		รอส่งมอบงานงวดที่ 1	
																					3	30	ม.ค.65	4,085,300			
																					4	30	ก.พ.65	6,128,000			
																					5	30	มี.ค.65	6,128,000			
																					6	30	เม.ย.65	6,128,000			
																					7	30	พ.ค.65	6,128,000			
																					8	30	มิ.ย.65	4,085,300			
รวม	แผน 1 รายการ	40,853,000																									
		32,180,000																									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล

(นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศรี)  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

(ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพิเศษ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร.3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3														แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5							
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ) (เดือน)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อสพ. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อสพ. (เดือน)	ประกาศ ประกวด รับของ ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นของ ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน		วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง			
			1																								2	3	
			1.1	1.2	1.3																								
คณะวิศวกรรมศาสตร์																													
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																													
2.ปรับปรุงห้องปฏิบัติการกลางทาง	แผน	1 รายการ	24,994,000																										สัญญาเลขที่ จค.34/2565 ลว.21 กพ.65
วิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน																													
ผล			20,604,900																										
รวม	แผน	1 รายการ	24,994,000																										
	ผล		20,604,900																										4,533,078.00

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล

(ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นางสาวกรรณทิพย์ สกนุดศรี)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำที่ดินและสิ่งก่อสร้าง


ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร.3481

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน															แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5																
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น	ออกแบบ รูปแล้ว	ประมาณ ราคา	ขออนุมัติ หลักการ	ประกาศ ประกวด	กำหนด ยื่นซอง	พิจารณา ผล	กำหนด ยื่นราคา	ขออนุมัติ หลักการ	ขออนุมัติ เงินงวด	ขออนุมัติ ทำสัญญา	ทำสัญญา ก่อสร้าง	เริ่ม ก่อสร้าง	ระยะเวลา ก่อสร้าง	แล้วเสร็จ งวด	จำนวน วัน	วันส่งมอบ งาน		จำนวนเงิน วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง														
																										1			2	3									
			1.1	1.2	1.3																					(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)			(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)
																													(เดือน)	(เดือน)									
คณะวิศวกรรมศาสตร์																																							
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																																							
3.ปรับปรุงห้องเรียนเชิงปฏิบัติการ แผน	1 รายการ	3,531,000					พ.ย 63	ธ.ค 63	ธ.ค 63	-	ก.ย 64	ก.ย 64	ต.ค 64	120	ต.ค 64	-	ต.ค 64	พ.ย 64	พ.ย 64	180 วัน	ม.ย 65	1	30	พ.ย.64	529,600														
(Design thinking workshop)																																							
อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ 2 ผล		3,500,000		/			พ.ย.63	ธ.ค.63	พ.ย.64		พ.ย.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	120	ธ.ค.64	-	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	180 วัน																			
รวม	แผน 1 รายการ	3,531,000																																					
	ผล	3,500,000																																					
																											350,000												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล  (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
(นางสาวกรองทิพย์ สุกนาศรี)  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565





ที่ อว 7000/ 1581

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

28 เมษายน 2565

- เรื่อง บอกลีกสัญญาจ้างพร้อมแจ้งสงวนสิทธิ์  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ริช สตูดิโอ จำกัด  
อ้างอิง 1. สัญญาจ้าง เลขที่ วศ. 27/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565  
2. หนังสือของบริษัทฯ เลขที่ 002/2565 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565  
3. หนังสือ อว.7000/0858 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565  
4. หนังสือของบริษัทฯ เลขที่ 003/2565 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2565

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้พิจารณาให้ บริษัท ริช สตูดิโอ จำกัด เป็นผู้ทำงานปรับปรุงห้องเรียนเชิงปฏิบัติการ (Design thinking workshop) อาคารปฏิบัติการ วิศวกรรมศาสตร์ 2 ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 3,150,000.00 บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมี กำหนดเริ่มงานตามสัญญาจ้าง ในวันที่ 28 มกราคม 2565 และสิ้นสุดสัญญาจ้างในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ตามรายละเอียดปรากฏตามสัญญาจ้างที่อ้างอิง 1. และต่อมาผู้รับจ้างได้มีหนังสือถึงสถาบันเพื่อแจ้งปัญหาที่ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาได้ ตามรายละเอียดหนังสือที่อ้างอิง 2. ซึ่งสถาบันได้มีหนังสือชี้แจง แนวทางการแก้ปัญหาอุปสรรคในการทำงานให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อใช้ในการดำเนินการก่อสร้างต่อไปและให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานภายในวันที่ 15 มีนาคม 2565 หากผู้รับจ้างไม่เข้าปฏิบัติงานตามวันเวลาที่กำหนด สถาบันจะขอใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาจ้างต่อไป ตามรายละเอียดหนังสือที่อ้างอิง 3. ผู้รับจ้างได้มีหนังสือแจ้งผล ดำเนินการตามคำแนะนำของสถาบัน ที่บริษัทฯ ไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ตามที่สถาบันให้แนวทาง ดังนี้

1. บริษัทฯ เป็นบริษัทขนาดเล็ก ในงานที่ทำโดยปกติจะใช้คนงานและช่างฝีมือจำนวน 4-5 คน ต่อชุด ในการทำงานแต่ละประเภท เช่น งานปูน งานเหล็ก งานกระจก-อลูมิเนียม งานสี และอาศัยการใช้เครื่องจักรหนักในการทำงานในที่สูง แต่แนวทางที่สถาบันให้มานั้น จะต้องใช้แรงงานคนเป็นจำนวนมากตลอดช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการ
2. การติดตั้งอุปกรณ์รอกบนนั่งร้านแพลตฟอร์มเพื่อใช้ยกวัสดุก่อสร้างและเคลื่อนย้ายวัสดุเพื่อติดตั้ง นั้น บริษัทฯ ไม่มีความชำนาญและประสบการณ์เรื่องการประกอบและยึดนั่งร้านที่จะต้องมีความแข็งแรงและปลอดภัยพอที่จะยกวัสดุที่มีน้ำหนัก 1.4 ตัน ขึ้นบนพื้นที่สูงขนาด 20 เมตร ประกอบกับลักษณะพื้นที่ที่ใช้ติดตั้งนั่งร้าน เป็นพื้นที่แคบ และมีบ่อน้ำขนาดใหญ่เต็มพื้นที่ก่อสร้างที่จะต้องคงสภาพไว้
3. ความชำนาญของแรงงานและช่างฝีมือ ทางบริษัทฯ มิได้มีความชำนาญในเรื่องการออกแบบเพื่อสร้างความปลอดภัยสำหรับการติดตั้งนั่งร้านเพื่อรองรับน้ำหนักรอก รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน (จป. วิชาชีพ เรื่องความปลอดภัยในการ

ทำงานบนที่สูง เรื่องเทคนิคการติดตั้งและการตรวจสอบนั่งร้าน) ซึ่งบริษัทฯ ประเมิน  
วิธีการทำงานแล้ว ไม่ปลอดภัยต่อแรงงานและช่างฝีมือของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จึงไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามแนวทางของสถาบัน บริษัทฯ จึงขอให้  
ใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาจ้าง เพราะสภาพทำงานไม่เหมาะกับการทำงานในระดับปกติทั่วไป

ในการนี้สถาบันพิจารณาแล้วเห็นว่า จากการศึกษาที่สถาบันได้จัดส่งแนวทางในการปฏิบัติงาน  
เพื่อใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างไม่สามารถที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญาจ้างได้ ประกอบ  
กับผู้รับจ้างขอให้ใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดหนังสือที่อ้างถึง 4. ดังนั้นเพื่อมิให้สถาบันได้รับ  
ความเสียหายจากการที่ไม่สามารถใช้อาคารได้ตามวัตถุประสงค์ ด้วยเหตุดังกล่าว จึงถือว่าผู้รับจ้างกระทำผิด  
ต่อสัญญาจ้าง อาศัยสิทธิ์ที่กำหนดในข้อ 7(ข) แห่งสัญญาจ้าง สถาบันจึงมีหนังสือฉบับนี้ถึงท่านเพื่อขอยกเลิก  
สัญญาจ้างปรับปรุงห้องเรียนเชิงปฏิบัติการ (Design thinking workshop) อาคารปฏิบัติการรวม  
วิศวกรรมศาสตร์ 2 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามสัญญาจ้าง  
เลขที่ วศ. 27/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565 โดยให้การบอกเลิกสัญญาจ้างมีผลทันทีนับตั้งแต่วันที่ 30  
เมษายน 2565 นอกจากนี้สถาบันขอใช้สิทธิ์ตามสัญญาจ้างข้อ 18 และสงวนสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายประการ  
อื่นที่สถาบันมีสิทธิ์ที่ได้รับจากท่านต่อไป รวมทั้งรับหลักประกันสัญญาจ้าง จำนวน 157,500.- บาท (หนึ่งแสน  
ห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินของสถาบัน เลขที่ 6320 เลขที่ 11 ลงวันที่ 20 มกราคม  
2565 และค่าเสียหายอื่น ถ้ามี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการให้เป็นไปตามข้อสัญญาจ้างเกี่ยวกับการเลิกสัญญา  
จ้างในครั้งนี้โดยเคร่งครัดด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนวัฒน์ จางวานิชเลิศ)  
รักษาการแทนอธิการบดี

สำนักงานอธิการบดี สำนักงานพัสดุ (จිරนนท์)

โทร. 0-2329 - 8124

โทรสาร 0 -2329 -8125



เงินงบประมาณแผ่นดิน

ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



ค่าครูฝึกสอน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
กลยุทธ์/โครงการ โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
กิจกรรม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม)

ชื่อผู้กระแข้อมูล นางสาวนิหาชอล ศิลโรจน์ โทร 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5					
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										การอนุมัติ				การตรวจรับ									
					วิธีการ (3.1.1)				กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ต้นของ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด อื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การท่า สัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1			2	3											เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน
					1.1	1.2	1.3																					
คณะวิทยาศาสตร์																												
โครงการ: ความเป็นเลิศด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากวัสดุอนุพันธ์																												
กราฟีนชั้นแนวหน้าสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่																												
ภาควิชาฟิสิกส์																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ครูฝึกที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																												
ประเภท ครูฝึกโครงการยุทธศาสตร์																												
4 เครื่องเชื่อมวงแหวนแบบจุดเดียว	แผน	1	เครื่อง	200,000	200,000																						เบิกจ่ายแล้ว	
สำหรับการประกอบเซลล์กระจกนอก (Single Point Pneumatic Welding Machine for Cylinder Cell Assembling)	ผล	1	เครื่อง	200,000	200,000																						อว7008/0467 สว.31 มี.ค. 65	
5 เครื่องเชื่อมอัลตราโซนิก (Ultrasonic metal spot welding machine)	แผน	1	เครื่อง	400,000	400,000																						เบิกจ่ายแล้ว	
	ผล	1	เครื่อง	400,000	400,000																						อว7008/0468 สว.31 มี.ค. 65	
รวม																												
	แผน				600,000																							
	ผล				600,000																							

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้น  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-74-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....

(นางกฤษพร สุขโพธารมณ์)

วันที่ 10/7/2565

.....

.....

.....



คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ผลผลิต/โครงการ โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
กิจกรรม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนิตยา สิลโรจน์ โทร 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5							
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1									ประเมิน ราคา 3.4	ไตรมาส														
					วิธีการ (3.1.1)				กำหนด spec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด อื่นของ (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)		กำหนด อื่นราคา (จำนวนวัน) (เดือน)	อนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1				2	3								เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน			
					1.1	1.2	1.3	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)		(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	
คณะวิทยาศาสตร์																													
โครงการ: ความเป็นเลิศด้านวิจัยและพัฒนา																													
เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากวัสดุขั้นสูง																													
กรณียื่นขอเสนอสำหรับอุตสาหกรรม																													
สมัยใหม่																													
ภาควิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์																													
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																													
ครุภัณฑ์ที่มีราคาคือหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท																													
ประเภท ครุภัณฑ์โครงการยุทธศาสตร์																													
8	ชุดเครื่องมือใช้ในการสร้างสถานีชาร์จประจุ	แผน	1 ชุด	250,000	250,000					/	ธ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน		ต.ค.64	พ.ย. 64	ธ.ค.64	250,000								กันเงินเบิกจ่ายหลังมีปี
	รอยต่อไฟฟ้าขนาดหลัก	ผล	1 ชุด	250,000	250,000						ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64											รองส่งมอบ บริษัทเทคโนโลยีเวลา
																													ส่งมอบ
9	เครื่องบดและผสมตัวอย่างแบบ 3 มิติ	แผน	1 เครื่อง	1,650,000	1,650,000					/	ธ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน		ต.ค.64	พ.ย. 64	ธ.ค.64	1,650,000								กันเงินเบิกจ่ายหลังมีปี
	(3D Ball Mill/Reactor)	ผล	1 เครื่อง	1,640,450	1,640,450						ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64											รองส่งมอบ บริษัทเทคโนโลยีเวลา
																													ส่งมอบ
รวม					1,900,000																	1,900,000							

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่จะงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่อื่น  
และถึงก่อสร้างให้ใช้ F13-W-03-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  
(นางกฤตพร สุขโพธารามย์)  
วันที่ 10.12.64

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าจ้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน: แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ผลิตภัณฑ์/โครงการ:โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
กิจกรรม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (สำนักงานอธิการบดี)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน				หมายเหตุ 5												
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง										ไตรมาส																
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (30 วัน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (3.2)	การทำให้ สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (3.4)	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					1	2	3										เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน						
					1.1	1.2	1.3	3	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน											
คณะวิศวกรรมศาสตร์																															
โครงการ: สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบ																															
เคลื่อนย้ายโดยโซฟตงงานแสงอาทิตย์																															
ภาควิศววิศวกรรมชีวการแพทย์																															
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																															
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																															
ประเภท ครุภัณฑ์ : โครงการยุทธศาสตร์																															
1. ชุดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar panel)	แผง	1	เครื่อง	856,000	856,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ค.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	856,000											
ผล		1	เครื่อง	856,000	856,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.64	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	120 วัน	มี.ค.65	ก.ค.65	ก.ค.65												
2. หม้อแปลงไฟฟ้า																															
(DC to AC Converter)	แผง	1	เครื่อง	428,000	428,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ค.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	428,000											
ผล		1	เครื่อง	428,000	428,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.64	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	120 วัน	มี.ค.65	ก.ค.65	ก.ค.65												
3. ชุดควบคุม (Main Controller)																															
	แผง	1	เครื่อง	214,000	214,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.63	ส.ค.64	ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	120 วัน	ค.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	214,000											
ผล		1	เครื่อง	214,000	214,000	/	/	/	/	/	ธ.ค.64	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	ม.ค.65	120 วัน	มี.ค.65	ก.ค.65	ก.ค.65												
รวม				แผง			1,498,000													1,498,000											
ผล							1,498,000																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีการประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนวัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-va-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ดำเนินการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)

วันที่ 3 ม.ค. 2565





# บันทึกนำเสนอ

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ โทร. ๓๐๐๗

ที่

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและปรับปรุงแผนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการภายใต้  
แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
อธิการบดี

เรียน

หนังสือจาก

- หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว  
๗๐๐๐/๐๐๔๙ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๒๒/๒๕๘๙ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕
- หนังสือคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ อว ๗๐๐๒/e ๐๐๙๑ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์  
๒๕๖๕

สาระสำคัญ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สถาบันฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายใต้  
ได้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๕ โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป  
ค่าครุภัณฑ์ สำหรับดำเนินโครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้  
โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์จากเดิม จำนวน ๕ รายการ รวมวงเงิน  
๔,๙๒๒,๐๐๐ บาท นั้น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้สถาบัน  
เปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์ จากเดิม จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิดกระแสสลับ (AC TYPE 2 on Board Battery  
Charger) ๑ เครื่อง วงเงิน ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท
- รถพ่วงลากจูง (Trailer) ๑ เครื่อง วงเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
- แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต (Battery Deep Cycle LiFePO4 19.2 kWh)  
๑ เครื่อง วงเงิน ๑,๘๑๙,๐๐๐ บาท

รวมเป็นวงเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐ บาท ที่ได้รับจัดสรรแล้ว ไปตั้งจ่ายภายใต้แผน  
งาน โครงการ งบรายจ่ายเดิม รายการสถานีเครื่องชาร์จไฟ พร้อมติดตั้ง (Battery  
storage & EV Station 10 kWh) ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐ บาท

และเพื่อให้โครงการดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และ  
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้งานและการให้บริการด้วยการชาร์จไฟฟ้าอย่าง  
ครอบคลุมและกว้างขวางมาก โดยงบประมาณที่ได้รับจัดสรรนั้น สามารถพัฒนาเป็น  
สถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบติดตั้งในอาคาร (EV Charging Station) เพิ่มเติมได้ ซึ่งสถานี  
ที่ติดตั้งอยู่กับที่มีความปลอดภัยสูงมากขึ้นดูแลและบำรุงรักษาได้ง่าย อีกทั้งยังสามารถ  
ลดความแออัดของผู้ใช้บริการเมื่อเทียบกับสถานีชาร์จแบบเคลื่อนที่ได้เพียงอย่างเดียว

/ตั้งนั้น...

ดังนั้นจึงมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ  
ได้แก่

๑. เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charger) ๑ เครื่อง วงเงิน ๔๒๘,๐๐๐  
บาท เป็นเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบพกพา (EV Portable) ๑ เครื่อง วงเงิน  
๔๒๘,๐๐๐ บาท

๒. โมดูลเครื่องชาร์จไฟ (Charger Power Module) ๑ เครื่อง วงเงิน  
๖๔๒,๐๐๐ บาท เป็นเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าและโมดูล (EV Charger & Power  
Module) ๑ เครื่อง วงเงิน ๖๔๒,๐๐๐ บาท

ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงบประมาณรายจ่ายเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอาศัย  
อำนาจตามระเบียบ ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๔ การใช้งบ  
ประมาณรายจ่าย การโอนงบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการ  
เปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ข้อ ๒๕ กำหนดว่าในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณมีความ  
จำเป็นต้องโอนงบประมาณรายจ่าย โอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร  
ให้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ เพิ่ม  
คุณภาพการให้บริการ พัฒนาบุคลากร พัฒนาเทคโนโลยี จะต้องแสดงเหตุผล  
ความจำเป็นหรือความเหมาะสมได้ โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อประชาชน ความ  
ประหยัด ความคุ้มค่า ความโปร่งใส รวมทั้งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผน  
แม่บท แผนปฏิรูปประเทศ และเป้าหมายการให้บริการกระทรวงด้วย

และตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรร  
หรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๘ กรณีมีความจำเป็นเพื่อจัดทำ  
ผลผลิตหรือโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบ  
ประมาณ หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณอาจโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร  
ภายใต้แผนงาน ผลผลิต หรือโครงการเดียวกันได้ โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบ  
ประมาณภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

(๑) ต้องมิใช่การโอนเงินจัดสรร หรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร จากรายจ่ายใน  
งบบุคลากร รายการค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป  
รายการค่าที่ดิน รายการสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือ  
รายการก่อสร้างผูกพันข้ามปีงบประมาณ

(๒) ต้องไม่นำไปกำหนดเป็นอัตราบุคลากรตั้งใหม่ รายการค่าจัดหาครุภัณฑ์  
ยานพาหนะ รายการค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป  
รายการค่าที่ดิน รายการค่าสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือ  
เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวที่ไม่ได้กำหนดไว้ใน  
แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และต้องไม่เป็นการก่อหนี้ผูกพัน  
ข้ามปีงบประมาณ

ทั้งนี้ การขออนุมัติดังกล่าวไม่ขัดกับหลักเกณฑ์ฯ ข้อ ๘ (๑) และ (๒)

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนการ  
จัดซื้อจัดจ้างเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการ  
สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์  
เพื่อให้สอดคล้องกับรายการครุภัณฑ์ที่ขอเปลี่ยนแปลงเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตั้ง  
เอกสารแนบ

/จึงเรียนมา...

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

**ข้อเสนอเพื่อพิจารณา** จ้างเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายใต้แผนงาน  
ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้า  
แบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
จำนวน ๒ รายการ วงเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท

๒) การขออนุมัติปรับปรุงแผนการจัดซื้อจัดจ้างเงินงบประมาณแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบ  
เคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

๓) หากอนุมัติตามข้อ ๑) และ ๒) เห็นควรแจ้งสำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
(คณะวิศวกรรมศาสตร์) ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายการในระบบทะเบียนคุมงบ  
ประมาณและระบบ ERP และสำนักงานพัสดุ (คณะวิศวกรรมศาสตร์) ดำเนินการบัน  
ทึบข้อมูลแผนจัดซื้อจัดจ้างในระบบออนไลน์และระบบ ERP เพื่อใช้ในการรายงาน  
แผนผล

๔) เห็นควรแจ้งหน่วยงานต้นเรื่อง/สำนักงานพัสดุ/สำนักงานคลัง/  
งานตรวจสอบ สำนักงานสภาสถาบัน/งานติดตามประเมินผลฯ ดำเนินการในส่วนที่  
เกี่ยวข้องพร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและ  
มาตรฐานของทางราชการ โดยพิจารณาประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ  
ต่อไป

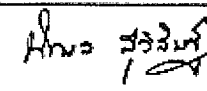


**ณัฐวริน ภัทรเรืองชัย**

(นางสาวณัฐวริน ภัทรเรืองชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๒๕ มี.ค. ๖๕ เวลา ๑๖:๔๓:๐๗ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : RgA0A-EEARA-BFADA-AMQAw

<p>1 </p> <p>(นางสาวนิรมล สุวิสิษฐ์) รักษาการแทนผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ๒๕ มี.ค. ๖๕ เวลา ๒๐:๐๕:๕๙ , Non-PKI Server Sign-LN , Signature Code : QgA3A- DUANg-A0AEE-ARAA0</p>	<p>2 เห็นควรให้ดำเนินการตามเสนอ</p> <p></p> <p>(ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ คำฝอย) รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่าย แผนงาน ๒๕ มี.ค. ๖๕ เวลา ๒๒:๕๖:๑๓ , Non-PKI Server Sign-LN , Signature Code : QQA2A- DAANA-BEADM-ANABB</p>	<p>3 อนุมัติ/ดำเนินการตามเสนอ</p> <p></p> <p>(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุ วัฒน์ จางวนิชเลิศ) รักษาการแทนอธิการบดีสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง ๒๖ มี.ค. ๖๕ เวลา ๑๖:๒๔:๓๙ , Non-PKI Server Sign-LN , Signature Code : MQA1A- EEAOA-BFADU-AMgBG</p>
--	---	---



ที่ อว ๗๐๐๐/๐๖๔๗

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงาน  
แสงอาทิตย์ (เพิ่มเติม)

ตามหนังสือที่ อว ๗๐๐๐/๕๐๕๖ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม โครงการวิจัย  
และพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบ  
เคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ งบประมาณอุดหนุน จำนวนเงิน ๖,๔๒๐,๐๐๐ บาท นั้น

สถาบันฯ ขอนำส่งเอกสารชี้แจงรายละเอียด โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบ  
เคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (เพิ่มเติม) เพื่อความสมบูรณ์ของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมา  
ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักงานอธิการบดี สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๒๙ ๘๑๓๓-๓๔

## 1. คำชี้แจงเหตุผล

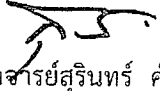
ตามที่มีการประชุมชี้แจงคณะอนุกรรมการพิจารณาความเชื่อมโยงงบประมาณ กับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วุฒิสภา เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 กรรมการมีข้อเสนอแนะ/เสนอแนะ เกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการโครงการสำคัญ ซึ่งเป็นโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ อีกทั้งเป็นโครงการที่สามารถช่วยเหลือ/อำนวยความสะดวก ให้แก่ประชาชนได้ในสถานการณ์ปัจจุบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินโครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นำร่องไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าเพื่ออนาคต สร้างโอกาสและเพิ่มความเท่าเทียมในทุกพื้นที่

และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะ/เสนอแนะ ของคณะอนุกรรมการฯ สถาบันฯ ได้พิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สอดรับกับสถานการณ์ในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร สถาบันฯ ผู้ดำเนินโครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ จึงขอความอนุเคราะห์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เนื่องจากได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้งานและการให้บริการด้วยการชาร์จไฟฟ้าอย่างครอบคลุมและกว้างขวางมาก โดยงบประมาณที่ได้รับจัดสรรนั้น สามารถพัฒนาเป็นสถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบติดตั้งในอาคาร (EV charging Station) เพิ่มเติมได้ ซึ่งสถานีที่ติดตั้งอยู่กับที่ มีความปลอดภัยสูงมากขึ้น ดูแลและบำรุงรักษาได้ง่าย อีกทั้งยังสามารถลดความแออัดของผู้ใช้บริการเมื่อเทียบกับสถานีชาร์จแบบเคลื่อนที่ได้เพียงอย่างเดียว

สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ (เดิม)

เป็นการออกแบบโครงการเครื่องชาร์จแบบเคลื่อนที่ได้โดยใช้พลังงานสะอาด (Zero carbon emission transportable solar powered EV charging station) ซึ่งมีลักษณะการทำงานโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นหลัก และเก็บประจุไว้ในแบตเตอรี่ แล้วนำพลังงานจากแบตเตอรี่มาใช้งานผ่านตัวแปลงกระแสไฟ (Converter) จาก DC เป็น AC และนำไฟ AC มาใช้งานกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าเคลื่อนที่ (Mobile Solar Power System) ขนาด 25 kW ซึ่งทั้งหมดนี้จะอยู่ภายในรถลาก (Trailer) ในโครงการนี้จะเห็นว่า ประกอบไปด้วยอุปกรณ์หลายส่วนโดยจำแนก ดังนี้

- ชุดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel, 3.3 kW) ที่อยู่ด้านบนหลังคาของรถพ่วงลากจูง (Trailer) เก็บประจุไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ไว้ในแบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต (Battery Deep Cycle LiFePO<sub>4</sub>) ใช้เวลาโดยประมาณ 6 ชั่วโมง
- รองรับการชาร์จไฟจากระบบไฟฟ้าทั่วไป เพื่อการให้บริการในเวลากลางคืนหรือวันที่มีแสงแดดน้อย ไม่สามารถใช้พลังงานจาก Solar cell ได้ โดยใช้เวลาเก็บประจุในแบตเตอรี่ประมาณ 6 ชั่วโมง

  
ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- หม้อแปลงไฟฟ้า แปลงกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่จากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) เป็น ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
- เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charger) ขนาด 25 kW รับไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้า และใช้ระยะเวลาการชาร์จรถยนต์จากแบตเตอรี่ประมาณ 30-40 นาทีต่อ 1 คัน
- ในกรณีใช้พลังงานแสงอาทิตย์ รอบระยะเวลาการชาร์จรถยนต์ 1 คันจะใช้เวลาต่อการเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 6.30 - 7 ชั่วโมง หรือ ภายใน 1 วัน (12 ชม. ในเวลากลางวัน) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 1-2 คัน
- ในกรณีใช้ไฟฟ้าทั่วไป รอบระยะเวลาการชาร์จรถยนต์ 1 คันจะใช้เวลาต่อการเก็บพลังงานไฟฟ้าประมาณ 6.30 - 7 ชั่วโมง หรือ ภายใน 1 วัน (24 ชม.) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 3-4 คัน
- เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้ารองรับการชาร์จแบบ CCS Combo2 ซึ่งจะใช้การชาร์จกับรถ อาทิเช่น MG EV ZS, Hyundai Ioniq, Tesla, Ora Good CAT เป็นต้น

สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ (ใหม่) และแบบติดตั้งสถานีอยู่กับที่

เนื่องจากการทบทวนและคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดที่จะได้รับ ผู้จัดทำโครงการจึงตัดสินใจปรับเปลี่ยนโครงการใหม่ โดยไม่กระทบกับผลผลิต/ตัวชี้วัด และงบประมาณภาพรวมโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ (ใหม่)
  - เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบพกพา (25kW) สามารถเคลื่อนย้ายไปให้บริการชาร์จรถยนต์ได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีความจำเป็นเร่งด่วน
  - ใช้เวลาในการเก็บประจุไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ไว้ในแบตเตอรี่ ใช้เวลาโดยประมาณ 2 ชั่วโมง
  - รองรับการชาร์จไฟจากระบบไฟฟ้าทั่วไป เพื่อการให้บริการในเวลากลางคืนหรือวันที่มีแสงแดดน้อยไม่สามารถใช้พลังงานจาก Solar cell ได้ โดยใช้เวลากลับประจุในแบตเตอรี่ประมาณ 2 ชั่วโมง
  - ชาร์จไฟที่แปลงแล้วจาก Solar cell ที่ติดตั้งบนสถานีเครื่องชาร์จไฟฟ้าแบบติดตั้งอยู่กับที่เป็นหลัก โดยใช้เวลารชาร์จ 30 - 40 นาทีต่อคัน
  - ในกรณีใช้พลังงานแสงอาทิตย์ รอบระยะเวลาการชาร์จรถยนต์ 1 คันจะใช้เวลาต่อการเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 2.30 - 3 ชั่วโมง หรือ ภายใน 1 วัน (12 ชม. ในเวลากลางวัน) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 4-5 คัน
  - ในกรณีใช้ไฟฟ้าทั่วไป รอบระยะเวลาการชาร์จรถยนต์ 1 คันจะใช้เวลาต่อการเก็บพลังงานไฟฟ้าประมาณ 2.30 - 3 ชั่วโมง หรือ ภายใน 1 วัน (24 ชม.) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 8-10 คัน

  
ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- 2) สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบติดตั้งสถานีอยู่กับที่
- ชุดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel, 10 kW) ที่ติดตั้งบนหลังคาสถานีเครื่องชาร์จไฟฟ้า แทนการติดตั้งด้านบนหลังคาของรถพ่วงลากจูง (Trailer) เดิม (สถานีเครื่องชาร์จไฟฟ้าทำหน้าที่เสมือนรถพ่วงลากจูง) เก็บประจุไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ไว้ในแบตเตอรี่ ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง
  - หม้อแปลงไฟฟ้าและชุดควบคุม สำหรับแปลงกระแสไฟฟ้าจาก Solar cell เป็นกระแสไฟฟ้าสำหรับชาร์จในแบตเตอรี่
  - เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าและโมดูล (180 kW) สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าจากสถานีเครื่องชาร์จไฟฟ้า เข้าสู่รถยนต์ไฟฟ้า รองรับการชาร์จแบบ CCS Combo2 สามารถชาร์จได้ 2 หัวชาร์จพร้อมกัน ระยะเวลา 1 คันต่อการชาร์จรถยนต์ ใช้เวลา 30 - 40 นาทีต่อคัน
  - รองรับการชาร์จไฟจากระบบไฟฟ้าทั่วไป เพื่อให้การให้บริการในเวลากลางคืนหรือวันที่มีแสงแดดน้อย ไม่สามารถใช้พลังงานจาก Solar cell ได้ โดยใช้เวลาชาร์จ 30 - 40 นาทีต่อคัน หรือ ภายใน 1 วัน (24 ชม.) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 24-48 คัน (สามารถชาร์จรถยนต์ผ่านเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าได้โดยตรง ไม่ต้องมีการเก็บประจุ)
  - ในกรณีใช้พลังงานแสงอาทิตย์ รอบระยะเวลาการชาร์จรถยนต์ 1 คันจะใช้เวลาต่อการเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 2.30 - 3 ชั่วโมง หรือ ภายใน 1 วัน (12 ชม. ในเวลากลางวัน) สามารถชาร์จรถยนต์ได้ 4-5 คัน
  - สถานีเครื่องชาร์จไฟฟ้า มีขนาดพื้นที่ในการติดตั้งโดยประมาณ 15 ตารางเมตร บริเวณภาคทวารวดีวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

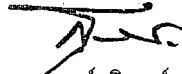
ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



2. ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับ	รายการ	สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ (เดิม)	สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้(ใหม่)
1	วัตถุประสงค์โครงการ	1. แบบเคลื่อนย้ายได้ - ใช้ชาร์จประจุไฟฟ้าในภาวะฉุกเฉิน	1. แบบเคลื่อนย้ายได้ - ใช้ชาร์จประจุไฟฟ้าในภาวะฉุกเฉิน 2. แบบติดตั้ง - ใช้ชาร์จประจุไฟฟ้าในภาวะปกติ
2	ผลผลิตโครงการ	1. สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้	1. สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้ 2. สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบติดตั้ง
3	คุณสมบัติ	1. แบบเคลื่อนย้ายได้ - รองรับการใช้งานแบบฉุกเฉิน - ต้นทุนในการลงทุนต่ำ	1. แบบเคลื่อนย้ายได้ - รองรับการใช้งานแบบฉุกเฉิน - ต้นทุนในการลงทุนต่ำ 2. แบบติดตั้ง - เพิ่มกำลังไฟในการชาร์จให้สูงขึ้น - บำรุงรักษาทำได้ง่ายและค่าใช้จ่ายต่ำ เนื่องจากไม่มีส่วนที่เคลื่อนย้าย - สามารถพัฒนาร่วมกับแหล่งพลังงานไฟฟ้าอื่นได้ง่าย - ระยะเวลาในการชาร์จสั้นลง - มีความปลอดภัยในการทำงานสูง

  
ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

3. ตารางเปรียบเทียบครุภัณฑ์โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับ	รายละเอียดงบประมาณตามเอกสารขาคาดแดง (เดิม)		รายละเอียดงบประมาณที่ขอเปลี่ยนแปลง (ใหม่)		หมายเหตุ
	รายการ	วงเงิน (ล้านบาท)	รายการ	วงเงิน (ล้านบาท)	
1	ชุดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel)	0.8560	ชุดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel)	0.8560	สถานีชาร์จแบบแบบติดตั้ง
2	หม้อแปลงไฟฟ้า (DC to AC Converter)	0.4280	หม้อแปลงไฟฟ้า (DC to AC Converter)	0.4280	สถานีชาร์จแบบแบบติดตั้ง
3	ชุดควบคุม (Main Controller)	0.2140	ชุดควบคุม (Main Controller)	0.2140	สถานีชาร์จแบบแบบติดตั้ง
4	เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charger)	0.4280	เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบพกพา (EV Portable)	0.4280	สถานีชาร์จแบบเคลื่อนย้าย
5	โมดูลเครื่องชาร์จไฟ (Charger Power Module)	0.6420	เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าและโมดูล (EV Charger & Power Module)	0.6420	สถานีชาร์จแบบติดตั้ง
6	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิดกระแสสลับ (AC TYPE 2 on Board Battery Charger)	1.6050	สถานีเครื่องชาร์จไฟ พร้อมติดตั้ง (Battery storage & EV Station 10 kWh)	3.8520	สถานีชาร์จแบบติดตั้ง
7	รถพ่วงลากจูง (Trailer)	0.4280			
8	แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต (Battery Deep Cycle LiFePO4 19.2 kWh)	1.8190			
รวม		6.4200	รวม	6.4200	

ศาสตราจารย์สุรินทร์ คำฝอย

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน ปฏิบัติการแทน  
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่ นร ๐๗๒๒/๒๗๗๑๗

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- อ้างถึง ๑. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๕๐๕๖  
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ อว ๗๐๐๐/๐๐๔๙  
ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕
๓. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งวดที่ ๑ ครั้งที่ ๑  
เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังแจ้งว่า  
ได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา  
นวัตกรรม โครงการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ค่าครุภัณฑ์ สำหรับดำเนิน  
โครงการสถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้าแบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ วงเงินทั้งสิ้น  
๖,๔๒๐,๐๐๐ บาท และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลง  
รายการครุภัณฑ์ จากเดิม จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิดกระแสสลับ (AC TYPE 2 on Board Battery Charger)  
แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง วงเงิน ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท

๒. รถพ่วงลากจูง (Trailer) แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง  
วงเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท

๓. แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต (Battery Deep Cycle LiFePO4 19.2 kWh)  
แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง วงเงิน ๑,๘๘๗,๐๐๐ บาท

รวม ๓ รายการ รวมเป็นวงเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐ บาท ที่ได้รับเงินจัดสรรแล้ว ตามเอกสารที่อ้างถึง ๓ ไปตั้งจ่าย  
ภายใต้แผนงาน โครงการ งบรายจ่ายเดิม รายการสถานีเครื่องชาร์จไฟ พร้อมติดตั้ง (Battery storage & EV  
Station 10 kWh) แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐ บาท

/และสถาบัน...

และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังรับรองว่าการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรในครั้งนี้ ไม่กระทบต่อเป้าหมายและภารกิจหลักของหน่วยงานที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ลดลง ในสาระสำคัญ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้แผนงาน โครงการ งบรายจ่าย และรายการดังกล่าวข้างต้น ภายในวงเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามเหตุผลความจำเป็นที่ขอทำความตกลงไปได้ ทั้งนี้ ขอให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ รวมทั้งขอให้ต่อรองราคาจนถึงที่สุดด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและจะได้เปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรให้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอมรรัตน์ ภูมิวิสนะ)

ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๒๔๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๕๔

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

เลขรับ 382

วันที่ 22 ก.พ. 65

เวลา 09:38 น.

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนสนับสนุนวิชาการ งานแผนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๔๗๗

ที่ อว ๗๐๐๒/๕ ๐๐๕๑

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอนำส่งปรับปรุงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน

ตามหนังสือของสำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ที่ อว ๗๐๐๑.๐๖/๐๐๕๘ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์โครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบประมาณแผ่นดิน) นั้น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามรายการครุภัณฑ์ที่ขอเปลี่ยนแปลง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๒๒ ก.พ. ๖๕ เวลา ๐๙:๒๘:๐๙ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : RQBEA-DIARA-BBADDY-ANwA0

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
 สนอ. สจล.  
 วันที่ 3๕2  
 วันที่ ๒๒ ก.พ. ๖๕

F12-W-๐๐3  
 แก้ไขครั้งที่ 4

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ค่าคุณลักษณะ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
 ผลผลิต/โครงการ: โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
 กิจกรรม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรม งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางณัญญา นาคันทะ โทร. 3483

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3											แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5		
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การกำ สัญญา มอบของ (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (15 วัน) (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนด spec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	กำหนด ยื่นขอ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.4)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.6)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน			
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)				(3.1.6)											
คณะวิศวกรรมศาสตร์																										
โครงการ : สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้า																										
แบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์																										
ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์																										
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																										
คุณลักษณะที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																										
ประเภท ค่าคุณลักษณะ : โครงการยุทธศาสตร์																										
1. เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบพกพา แผน (EV Portable)	1	เครื่อง	428,000	428,000				/	ก.พ 65	มี.ค 65	มี.ค 65	มี.ค 65	มี.ค 65	120		มี.ค 65	มี.ค 65								มี.ค 65	428,000
2. เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าและโมดูล (EV Charger & Power Module)	1	เครื่อง	642,000	642,000				/	ก.พ 65	มี.ค 65	มี.ค 65	มี.ค 65	มี.ค 65	120		มี.ค 65	มี.ค 65								มี.ค 65	642,000
<b>รวม</b>		แผน		1,070,000																						1,070,000
		ผล																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมียกเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต้องเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ติด และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๐03)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อเสนอ  
 (นางณัญญา นาคันทะ)  
 วันที่ 21 ก.พ. ๖๕ (ผู้อำนวยความสะดวกที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
 สทนอ. สจธ.  
 วันที่ ๒๘๒  
 วันที่ ๒๒ ก.พ. ๖๕

F12-W-๖๐๓  
 ครั้งที่ 4

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
 คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
 ผลผลิต/โครงการ: โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม  
 กิจกรรม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรม งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางณัฏฐา เผ่ากัมปะ โทร. 3483

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5								
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										ไตรมาส 1				ไตรมาส 2					ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดสเปคประกาศ (30 วัน) (3.1.2)	กำหนดยื่นซอง (30 วัน) (3.1.3)	กำหนดประมูล (15 วัน) (3.1.4)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.5)	กำหนดยินยอม (15 วัน) (3.1.6)	เงินงวด (15 วัน) (3.1.7)	สัญญา (15 วัน)	มอบของ	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน							
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน						
					1.1	1.2	1.3																								
คณะวิศวกรรมศาสตร์ โครงการ : สถานีอัดประจุยานพาหนะไฟฟ้า แบบเคลื่อนย้ายได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภาควิศวกรรมวิศวกรรมชีวการแพทย์ ระดับการศึกษาปริญญาตรี ศักยภาพที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แลนบาท ประเภท คำครุภัณฑ์ : โครงการยุทธศาสตร์ 3. สถานีเครือข่ายไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง แบต (Battery storage & EV Station 10 kWh)																															
รวม	แบต			3,852,000																											

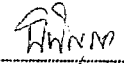
หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

แผนการจ่ายเงิน

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต้องเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๖๐๓)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล   
 (นางณัฏฐา เผ่ากัมปะ)  
 วันที่ ๒๒ ก.พ. ๖๕

เงินรายได้

ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตบัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4				หมายเหตุ 5						
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		ไตรมาส 4			
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นของ (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน
					1	2	3																		
ส่วนสนับสนุนวิชาการ																									
ครุภัณฑ์ที่มีราคาคงเหลือสูงกว่า 1 แสนบาท																									
ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน																									
1. เครื่องเรียงกระดาษ	แผน	2	เครื่อง	165,000	330,000	/	ค.ค.64	/	ค.ค.65	ท.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	330,000					เลขที่สั่งเบิก อว 7002/6478					
	ผล	2	เครื่อง	165,000	330,000	/	ท.ค.65			ท.ค.65	120 วัน	มิ.ย.65	ก.ย.65						ก.ย.65	330,000	ลาว 19 ก.ย.65				
2. เครื่องสแกนเอกสาร	แผน	3	เครื่อง	140,000	420,000	/	ค.ค.64	/	ค.ค.65	ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	420,000					เลขที่สั่งเบิก อว 7002/6477					
	ผล	3	เครื่อง	140,000	420,000	/	ท.ค.65			ท.ค.65	120 วัน	มิ.ย.65	ก.ย.65						ก.ย.65	420,000	ลาว 19 ก.ย.65				
รวม	แผน				750,000										750,000										
	ผล				750,000																750,000				

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมืงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-34-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)

วันที่ 3 ๓๑. 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5					
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด (15 วัน) (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)				(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน
สำนักงานบริหารหลักสูตรวิศวกรรม																												
สหวิทยาการนานาชาติ																												
Industrial Engineering and																												
Logistics Management																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																												
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	แผน	1	เครื่อง	250,000	250,000		/	ค.ศ.64			ค.ศ.64	120 วัน	พ.ย.64	ม.ค.65		ม.ค.65	250,000										ตั้งเบิก ที่ อว 7002/2021
(UV-Visible Spectrophotometer)		ผล	1	เครื่อง	250,000	250,000		/	พ.ย.64			พ.ย.64	120 วัน	มิ.ค.65	มิ.ค.65		เม.ย.65	250,000										ลว. 4 เม.ย. 65
2	เครื่องกำเนิดความถี่เหนือเสียง	แผน	1	เครื่อง	181,900	181,900		/	ค.ศ.64			ค.ศ.64	120 วัน	พ.ย.64	ม.ค.65		ม.ค.65	181,900										ตั้งเบิก ที่ อว 7002/3804
(Ultrasonic horn type)		ผล	1	เครื่อง	181,900	181,900		/	พ.ย.64			พ.ย.64	120 วัน	มิ.ค.65	พ.ค.65		มิ.ย.65	181,900										ลว. 9 มิ.ย. 65
รวม		แผน				431,900												431,900										
		ผล				431,900													431,900									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้น  
และถึงขอสร้างไฟล์ F13-W-14-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อมูล..... (ผู้รายงานการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)

วันที่ 30.9 2565

แบบการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครูพิเศษ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานที่สนับสนุนด้านการศึกษาและเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาหรือนอกนอกรอบ  
ผลผลิตสู่สำนักงานอธิการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สว่างทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5					
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง										การจ่ายเงิน													
					วิธีการ (3.1.1)				กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)		ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด สัญญา (จำนวนวัน) (เดือน)	อนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	การทำให้ เงินงวด (เดือน)	สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
					1			2	3											เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน
					1.1	1.2	1.3																					
สำนักงานบริหารหลักสูตรวิศวกรรม สหวิทยาการนานาชาติ Computer Innovation Engineering ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มคนที่มีความถนัดสูงกว่า 1 แผนภาค ประเภท ควบคุมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์																												
1. ชุดทดลองสำหรับปฏิบัติการแบบ	แผน	1	ชุด	431,000	431,000			/	ค.ค.64				ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ค.ค.64	ค.ค.64	ค.ค.64	431,000								คิงเน็ค พี อ่า 7002/7604	
IOT and Smart system	ผล	1	ชุด	430,257.70	430,257.70			/	พ.ย.64				พ.ย.64	120 วัน	พ.ย.65	พ.ค.65							ก.ย.65	430,257.70			ธ. 8 ก.ย. 65	
รวม	แผน ผล				431,000 430,257.70														431,000						430,257.70			

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- 1. วิธีการแข่งขันราคาทั่วไป
    - 1.1 e-market
    - 1.2 e-bidding
    - 1.3 สอบราคา
  - 2. วิธีคัดเลือก
  - 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผนบทการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง จากการจัดซื้อ/จ้าง ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว \* อาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องกันรายการที่สิ้นและสั่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-74-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/เซ็นรับข้อมูล..... (ผู้ยื่นขอการสนับสนุน/ผู้กรอกข้อมูล/ผู้ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สว่างทอง)

วันที่ 3 ต.ค. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตสู่สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3											แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5						
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1											ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4								
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	เงินงวด (15 วัน)	การทำ สัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน					
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน					
								1.1	1.2	1.3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)										3.2	3.3	3.4		
สำนักงานบริหารหลักสูตรวิศวกรรม สหวิทยาการนานาชาติ ระดับการศึกษาปริญญาตรี ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																														
1. ชุดทดลองเรื่องวงจรและสปริง	แผน	1	ชุด	457,800	457,800				/	ค.ค.64					ค.ค.64	120 วัน														ตั้งเบิก ที่ อว 7002/4096
	ผล	1	ชุด	457,730	457,730				/	พ.ย.64					ธ.ค.64	120 วัน														ลว. 30 มิ.ย. 65
2. ชุดทดลองเรื่องจุดศูนย์ถ่วง	แผน	1	ชุด	494,700	494,700				/	ค.ค.64					ค.ค.64	120 วัน														ตั้งเบิก ที่ อว 7002/4102
	ผล	1	ชุด	494,650	494,650				/	พ.ย.64					ธ.ค.64	120 วัน														ลว. 30 มิ.ย. 65
รวม	แผน				952,500																									
					952,380																									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนวัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่จะงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต้องเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-ว-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
วันที่ 3 มิ.ย. 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4				หมายเหตุ 5								
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		
					1	2	3																				
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับการศึกษาปริญญาตรี ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
1. ชุดวัดสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	แผน	1	ชุด	216,000	216,000				/	ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	216,000									ตั้งเบิก ที่ อว 7002/3570
	ผล	1	ชุด	215,070	215,070				/	พ.ย.64			พ.ย.64	120 วัน	ก.พ.65	พ.ค.65	พ.ค.65			พ.ค.65	215,070						ลว. 31 พ.ค. 65
2. ชุดตรวจวัดพลังงานในอาคารและโรงงาน	แผน	1	ชุด	142,000	142,000				/	ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	142,000									ตั้งเบิก ที่ อว 7002/2614
	ผล	1	ชุด	141,989	141,989				/	พ.ย.64			พ.ย.64	120 วัน	ก.พ.65	เม.ย.65	เม.ย.65			เม.ย.65	141,989						ลว. 29 เม.ย. 65
รวม	แผน				358,000													358,000									
	ผล				357,059																						

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 หอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ใหระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
 เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
 และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-va-003)

ลงชื่อผู้กรอกสอบ/ยื่นข้อมูล..... (นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)  
 วันที่ 3 พ.ย. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตผลผู้สำเร็จการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ					
	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	การจัดซื้อจัดจ้าง										ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	กำหนด ขึ้นของ (15 วัน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด ขึ้นราคา (จำนวนวัน)	เงินงวด (15 วัน)	สัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)													
					1.1	1.2	1.3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4												
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล																												
ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี																												
ครุภัณฑ์มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																												
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1. เ็นเซอร์วัดความดันในห้องเผาไหม้เครื่องยนต์	แผน	1	เครื่อง	595,000	595,000									ค.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน			ธ.ค.64	เม.ย.65			คั้งเป็ก ที่ อจ 7002/3978	
แก๊สไอเสียชนิดติดตั้งร่วมกับหัวเทียน	ผล	1	เครื่อง	590,000	590,000									ค.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน			มี.ค.64	มิ.ย.65	590,000		ค.ว. 22 มิ.ย. 65	
2. เครื่องวัดแก๊สชีวภาพ	แผน	1	เครื่อง	305,000	305,000																ค.ค.64		พ.ย.64	ม.ค.65		ม.ค.65	305,000	คั้งเป็ก ที่ อจ 7002/0918
	ผล	1	เครื่อง	304,950	304,950																พ.ย.64		ม.ค.65	ก.พ.65		ก.พ.65	304,950	ล.ว. 23 ก.พ. 65
<b>รวม</b>	แผน				900,000																							
	ผล				894,950																							

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
    - 1.1 e-market
    - 1.2 e-bidding
    - 1.3 สอบราคา
  - วิธีคัดเลือก
  - วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องหลายรายการที่ต้น  
และถึงก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๑๓-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
วันที่ ๒๓.๑. 2565



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานที่บูรณาการพัฒนาระบบและระบบรางรถไฟฟ้าหรือการขนส่ง  
 ผลผลิตสู่สำเร็จการศึกษาด้วยวิทยานิพนธ์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

แบบการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 लागุ์กับ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5					
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	วิธีการ (3.1.1)					การจ้าง 3.1					เงินงวด (15 วัน) สัญญา (15 วัน)	การกำกับ ของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					1		2	3	กำหนด spec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ขึ้นของ (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด อินราคา (จำนวนวัน) (เดือน)			เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1.1	1.2																				1.3		
วิศวกรรมโยธา (ต่อเนื่อง) ระดับการศึกษาปริญญาตรี ทุนที่มีร่วราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1 เครื่องทดสอบคุณสมบัติคอนกรีตอัดแรงแบบผสม 1	1	ชุด	1,720,000	1,720,000	/		พ.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน	ธ.ค.64	เม.ย.65														ว.ค.18/2565 ผ.ศ. ก.ค.65
ระบบกำจัดน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,713,000	1,713,000	/		ธ.ค.64	ม.ค.65	ก.พ.65	ก.พ.65	ก.พ.65	120 วัน	ก.ค.65	ธ.ค.65	ธ.ค.65	1,713,000												(ครบกำหนดครบ 3 ธ.ค.65)
รวม				1,720,000																								
				1,713,000																								

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง  
 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
 1.1 e-market  
 1.2 e-bidding  
 1.3 สอบราคา  
 2. วิธีคัดเลือก  
 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ไม่ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน \* การกำหนดราคาจะขึ้นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
 หมายเหตุ : ฝากการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายไปให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพื่อชัดเจนกว่า ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะคือเป็นคล้ายรายการที่คืนและส่งต่อทางโซ่ F13-W-14-003)

ลงชื่อผู้ตรวจชอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนวยการท่านที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
 (นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
 วันที่ 3 มิ.ย. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครูพิเศษ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
มูลนิธิศูนย์วิจัยการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ นายสัมพันธ์ สังกะเสน โทร 3461

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5					
	เข้า บาท	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ข้ออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (3.2)	การล่า สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (3.4)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส ๔							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (เดือน) (3.1.5)				ข้ออนุมัติ (เดือน) (3.1.6)	กำหนด สัญญา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)				(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		(เดือน)	(เดือน)			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระดับการศึกษาปริญญาตรี หลักสูตรที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท ประเภท คู่สัญญาการศึกษา																												
1. เครื่องขยายเสียง รุ่น 10 แอมป์	ผล	1	เครื่อง	128,400	128,400			/	พ.ศ.64				พ.ศ.64	120 วัน		พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	128,400									คิงเบ็ค ที่ อว 7002/2737 ถว. 5 พ.ค. 65
2. ชุดเครื่องมือทดสอบภาคสนามชนิดวงจร	ผล	1	ชุด	642,000	642,000	/		พ.ศ.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน		ธ.ค.64	ม.ย.65				ม.ย.65	642,000						สัญญาเลขที่ ร.ว.47/2565 ลงวันที่ 19 ก.ย.65 กำหนดลงของ 150 วัน ส่งของวันที่ 16 ก.พ.66
รวม	ผล				770,400														128,400			642,000						

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
1. วิธีประกวดเชิญชวนทั่วไป
    - 1.1 e-market
    - 1.2 e-bidding
    - 1.3 สอบราคา
  2. วิธีคัดเลือก
  3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการพิจารณาว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดค่าประเมินราคาเป็นจำนวนวัน

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ และงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพื่อลงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะเหมือนรายการที่ต้น  
และลิงก์เอกสารอ้างอิง F13-W-va-003)

ลงชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้ชำนาญการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมาย)  
(นายสัมพันธ์ สังกะเสน)  
วันที่ 3 ต.ค. 2565





แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5					
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นซอง (15 วัน) (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)				ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1			2	3								เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน			
					1.1	1.2	1.3																					
ภาควิศวกรรมโทรคมนาคม																												
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																												
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แบนบาท																												
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																												
1. ชุดทดลองการแปลงอิมพัลสมหาตรฐาน	แผน	1	ชุด	155,000	155,000					/	ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน		พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	155,000								ตั้งเบิก ที่ อว 7002/0789
S G	ผล	1	ชุด	155,000	155,000					/	พ.ย.64			ธ.ค.64	120 วัน		ธ.ค.64	ม.ค.65	ธ.ค.64			ก.พ.65	155,000					ถว. 14 ก.พ. 65
รวม	แผน				155,000															155,000								
	ผล				155,000																		155,000					

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าเป็นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
 เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
 และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๖๓-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนาจการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
 วันที่ 3 ๓.๑. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าอุปกรณ์ฯ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลลัพธ์นำร่องด้านศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้เรียกซื้อ นายสัมพันธ์ ส่องทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5						
	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง										การตรวจรับ														
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด สัญญา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ข้อผูกพัน (15 วัน) 3.2	การดำเนินการ (15 วัน) 3.3	การตรวจรับ 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
					1.1	1.2	1.3	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน				
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) ระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่มีวิชาเอกหน่วยคู่กว่า 1 แผนก ประเภท ตรี/เทียบโอนหรือเทียบโอน																													
1 อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	คน	1	ชุด	1,211,700	1,211,700	/																							ร.พ.47/2565 ต.า 11 ก.ค.65
ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	คน	1	ชุด	1,198,500	1,198,500	/																							(บัญชีขอขยายเวลาพิมพ์และของ มาจากต่างประเทศ) สง.ระง. 30 พ.ย.65
รวม	คน			1,211,700																									
	คน			1,198,500																									

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- วิธีประกวดเชิญซองทั่วไป
  - วิธีคัดเลือก
  - วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ไหว่บุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะมีราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ และงวดที่จ่ายเงินให้เรียกว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ติด  
และถึงกล่ากรางให้ F13-W-3-003)

ลงชื่อผู้วางสอบ/ยื่นบัญชีซอง..... (นายสัมพันธ์ ส่องทอง) (ผู้อำนวยการท่านที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้มอบหมาย)  
(นายสัมพันธ์ ส่องทอง)  
วันที่ 3 พ.ย. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เป็นรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าสุกินท์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตภัณฑ์สำเร็จการศึกษาผ่านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โครงการจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศึกษานานาชาติวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้เรียกขาน นายสัมพันธ์ สำทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ฉบับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5							
	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง										การตรวจรับ															
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ เชิญซอง (เดือน) (3.1.3)	กำหนด สัญญา (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด อัตราราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน) (3.2)	การท่า สัญญา (15 วัน) (เดือน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (3.4)			ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1.1	1.2	1.3	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20
															เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน								
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																														
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																														
หลักสูตรปริญญาตรีเทคโนโลยีสารสนเทศ																														
ประเภท ทั่วไป/เทคโนโลยีสารสนเทศ																														
1. เครื่องคอมพิวเตอร์	แบบ	1	ชุด	400,000	400,000							ค.ศ.64		ค.ศ.64	120 วัน	พ.ศ.64	ค.ศ.64	ค.ศ.64	400,000									ตั้งแต่ปี พ.ศ. 7002/5093		
	ผล	1	ชุด	399,859	399,859							พ.ย.64		พ.ย.64	120 วัน	มี.ค.65	พ.ค.65	พ.ค.65									ค.ศ.65	399,859	ค.ศ. 65	
<b>รวม</b>	แบบ			400,000															400,000											
	ผล			399,859																									399,859	

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดวางระเบียบราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง วงการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ และงวดที่จ่ายเป็นไประบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ต้นและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-74-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล ..... (ผู้ดำเนินการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นามเล่น/ชื่อ สังกัด)

วันที่ 3 ๗ ๒. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลลัพธ์สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5																		
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1							ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4																				
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)				ของอนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน																
					1	2	3																			3.1.1.1	3.1.1.2	3.1.1.3	3.1.1.4	3.1.1.5	3.1.1.6	3.1.1.7	3.1.1.8	3.1.1.9							
																																			1.1	1.2	1.3				
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																																									
ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี																																									
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																																									
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																									
1. ชุดทดลองเชิงกลบอร์คคอมพิวเตอร์																																									
	แผน	1	ชุด	443,500	443,500																																				
	ผล	1	ชุด	443,408	443,408					/	ต.ค.64	ต.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ม.ค.65	ก.พ.65	ก.ค.65	443,500																				ตั้งแต่ ที่ อว 7002/1427	
										/	พ.ย.64		120 วัน	ม.ค.65																								ลว. 15 มี.ค. 65			
<b>รวม</b>	แผน			443,500																443,500																					
	ผล			443,408																																					

หมายเหตุ - วิธีกรวจซื้อจัดจ้าง  
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
1.1 e-market  
1.2 e-bidding  
1.3 สอบราคา  
2. วิธีคัดเลือก  
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ และงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ F13-W-วง-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  
(นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)  
วันที่ 3 ม.ค. 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตสู่สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาระบบบัณฑิต)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5				
	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1									ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนด spec (30 วัน)	ประกาศ (30 วัน)	กำหนด (15 วัน)	สรุปผล (15 วัน)	ขออนุมัติ (15 วัน)	กำหนด (15 วัน)	เงินงวด (15 วัน)	สัญญา (15 วัน)	การตรวจรับ	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	
1.1	1.2	1.3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน							
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี																										
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																										
ทรัพย์สินที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																										
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																										
1. ชุดทดลองเครื่องแยกแบบภาค	แผน	1	เครื่อง	481,500	481,500		/		ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	เม.ย.65			เม.ย.65	481,500							คั้งเบิก ที่ อว 7002/5365
	ผล	1	เครื่อง	481,500	481,500		/		พ.ย.64			ธ.ค.64	120 วัน	มี.ค.65	ก.ค.65									ก.ค.65	481,500	ถ. 11 ส.ค. 65
2. เตาเผา	แผน	1	เครื่อง	237,600	237,600		/		ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	เม.ย.65			เม.ย.65	237,600							คั้งเบิก ที่ อว 7002/3311
	ผล	1	เครื่อง	237,540	237,540		/		พ.ย.64			ธ.ค.64	120 วัน	ม.ค.65	พ.ค.65			พ.ค.65	237,540							ถ. 20 พ.ค. 65
3. เครื่องรอกยกของแบบเฟลทและเฟรม	แผน	1	เครื่อง	224,700	224,700		/		ค.ค.64			ค.ค.64	120 วัน	พ.ย.64	ม.ค.65		ม.ค.65	224,700							คั้งเบิก ที่ อว 7002/6693	
	ผล	1	เครื่อง	224,700	224,700		/		พ.ย.64			ธ.ค.64	120 วัน	มี.ค.65	ก.ย.65									ก.ย.65	224,700	ถ. 22 ก.ย. 65
รวม	แผน				943,800																					
	ผล				943,740																					

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะมีราคาค่าเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-14-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง) (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สิงห์ทอง)  
วันที่ 3๗.๗. 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าครูพิเศษ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3									แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5								
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด ขึ้นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	อนุมัติ (15 วัน) (3.2)	การทำ สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) (3.4)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
					1		2										3	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน				
					1.1	1.2	1.3																							
					1.1	1.2	1.3																							
ภาควิศวกรรมการวัดคุมและควบคุม ระดับการศึกษาปริญญาตรี คุณลักษณะมีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท คุณวุฒิการศึกษา																														
1. ชุดฝึกอบรมทางเดินเครื่องจักรกล	แผน	2	ชุด	325,000	650,000	/				ค.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน		ธ.ค.64	เม.ย.65					เม.ย.65	650,000				ตั้งเบิก ที่ อว 7002/5093		
อัตโนมัติระดับต้น	ผล	2	ชุด	297,500	595,000	/				พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน		มี.ค.65	ก.ค.65							ล.ค.65	595,000		ลว. 4 ส.ค. 65		
2. ชุดเครื่องมือวัดและทดสอบสำหรับการ ทดลองด้านเซลล์แสงอาทิตย์	แผน	1	ชุด	250,000	250,000	/				ค.ค.64				พ.ย.64	120 วัน		ธ.ค.64	เม.ย.65					เม.ย.65	250,000				ตั้งเบิก ที่ อว 7002/1616		
	ผล	1	ชุด	250,000	250,000	/				พ.ย.64				พ.ย.64	120 วัน		ม.ค.65	มี.ค.65					มี.ค.65	250,000				ลว. 18 มี.ค. 65		
<b>รวม</b>	แผน				900,000																									
	ผล				845,000																									

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร โหระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะเป็นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
และถึงก่อสร้างให้ใช้ F12-W-๖-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นยื่นข้อมูล..... (ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
วันที่ 3 พ.ย. 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
ค่าตอบแทน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลิตบัณฑิตสู่การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรมจัดการเรียนการสอน (คณะวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมสาขาวิศวกรรมศาสตร์)

ชื่อผู้ขาย/ธนุส นายสัมพันธ์ สังก้อง โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5						
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										การตรวจรับ														
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด สัญญา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ขอเปิด ซอง (15 วัน) (3.2)	การตรวจรับ สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน					
ภาควิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์																													
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																													
หลักสูตรที่มีจำนวนหน่วยสูงกว่า 1 หน่วย																													
ประเภท ครอบคลุมการศึกษา																													
1. ชุดทดสอบและอุปกรณ์วงจร	แผน	1	ชุด	800,000	800,000	/		ค.ค.64	พ.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน	ค.ค.64	เม.ย.65					เม.ย.65	800,000							คืบเบิก ที่ อว 7002/4528	
	ผล	1	ชุด	775,750	775,750	/		พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	120 วัน	เม.ย.65	ก.ค.65													คร 26 ก.ค.65	
รวม					800,000																								
	แผน																												
	ผล																												

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
    - 1.1 e-market
    - 1.2 e-bidding
    - 1.3 สอบราคา
  - วิธีคัดเลือก
  - วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน \* การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
จาก หมายถึง งานการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีจากเดียวหรือหลายงวดก็ได้ และเวลาที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพื่งเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-va-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นข้อมูล.....  
(นายสัมพันธ์ สังก้อง)  
วันที่ 3 พ.ย. 2565



แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ : กิจกรรมสาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวธนวรรณ ศิวทัศน์ โทร. 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5													
	2				3										4																					
	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)		ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)		กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)		สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)		ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)		กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)		เงินงวด (15 วัน) (3.2)		การทำ สัญญา (15 วัน) (3.3)		การตรวจ รับมอบขอ (เดือน) (3.4)		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
					1			2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)
					1.1	1.2	1.3																													
ภาควิชาฟิสิกส์																																				
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																																				
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																																				
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																				
1. บีมสูญญากาศแบบไม่ใช้น้ำมันและ แผ่น	1	ชุด	315,600	315,600						ต.ค. 64				พ.ย. 64	30		พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	เบิกจ่ายแล้ว	
หัวเซ็นเซอร์แก๊สวัดแรงดัน	ผล	ชุด	315,543	315,543						ต.ค. 64				พ.ย. 64	30		พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64
รวม	แผ่น			315,600																																
	ผล			315,543																																

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- 2. วิธีคัดเลือก
- 3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมียอดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วง-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  นักวิชาการพัสดุ

(นางกฤตพร สุขไพธรมณ)

วันที่..... 28 ธ.ค.64

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (คณะวิทยาศาสตร์ : ศึกษาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวนวรรณ ศิวทัศน์ โทร. 3586

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3										แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5				
	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1										ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (3.2)	การทำ สัญญา (15 วัน) (3.3)	การตรวจ รับมอบ (เดือน) (3.4)	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน		เดือน	จำนวนเงิน		
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนวัน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(จำนวนเงิน)	(จำนวนเงิน)	(เดือน)	(จำนวนเงิน)	(เดือน)		(จำนวนเงิน)	(เดือน)	(จำนวนเงิน)	
					1.1	1.2	1.3																				
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์																											
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																											
ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																											
1. เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟและ	แมน	1	ชุด	3,500,000	3,500,000	/				ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	90	ม.ค. 65	มี.ค. 65									กินเงินเบิกจ่าย	
วิเคราะห์มวล	ผล	1	ชุด	3,483,278	3,483,278					มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	90	มิ.ย. 65										เหลือปี ถึง	
รวม	แมน				6,983,278																						31 มี.ค. 66
	ผล				3,483,278																						รอส่งมอบ
																											สัญญาเลขที่
																											วท.39/2565
																											ลว.13 มิ.ย.65

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่ละงวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า  
 เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน  
 และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-rg-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... *75 pm* ... นักวิชาการพัสดุ

(นางกฤตพร สุขโพธารามณ์)

วันที่.....28 ธ.ค. 2565.....

เงินงบประมาณแผ่นดิน (เงินก้อนเหลือมปี)

ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์



สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
 สนอ. สจล.  
 วันที่ 20/3  
 วันที่ 6 ก.ย. 64

F12-W-4-003  
 แก้ไขครั้งที่ 4

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (เงินกันงบประมาณปี 2564)  
 ค่าครูฝึก

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
 ผลผลิต โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0  
 กิจกรรม ผลิตและพัฒนากำลังคนที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สัจທອງ โทร. 3481

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2				ขั้นตอน 3									แผนการจ่ายเงิน 4								หมายเหตุ 5							
	จำนวน บวบ	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง 3.1									ขออนุมัติ เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การทำ สัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)				เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน				
					1	2	3	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)				(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)				
โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลตามโครงการยกระดับคุณภาพหลักสูตรตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ																													
สำหรับสาขาวิชาอุตสาหกรรมเป้าหมายเร่งด่วนของประเทศ (อาชีพะริเยียม)																													
คณะวิศวกรรมศาสตร์																													
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																													
ครูฝึกที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 แสนบาท																													
ประเภท โปรแกรมคอมพิวเตอร์																													
1. ระบบ remote controller	แผน	1	ระบบ	100,000	100,000			/	ต.ค.64			พ.ย.64	30 วัน		พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	100,000											
สำหรับการอบรมผ่านทาง online																													
รวม	แผน			100,000															100,000										

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

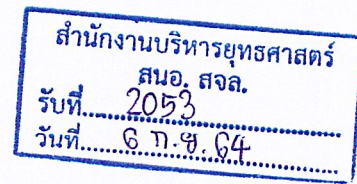
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร 1 ระบุเพียงเดือนเดียว  
 จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่า เป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดิน และสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-4-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนาจการส่วนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
 (นายสัมพันธ์ สัจທອງ)  
 วันที่ 25 ก.ย. 64



F12-W-วจ-003  
แก้ไขครั้งที่ 4

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (เงินกึ่งงบประมาณปี 2564)  
ค่าครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0  
กิจกรรม ผลิตและพัฒนากำลังคนที่สุดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นายสัมพันธ์ สังข์ทอง โทร. 3479

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน									แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5	
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง									การจ่ายเงิน									
					วิธีการ (3.1.1)	กำหนด spec (30 วัน) (เดือน) (3.1.2)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน) (3.1.3)	กำหนด ยื่นซอง (เดือน) (3.1.4)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน) (3.1.5)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน) (3.1.6)	กำหนด ขึ้นราคา (จำนวนวัน) (3.1.7)	เงินงวด (15 วัน) (เดือน) 3.2	การทำให้ สัญญา (15 วัน) (เดือน) 3.3	การตรวจรับ มอบของ (เดือน) 3.4	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
															เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน	จำนวนเงิน	เดือน		จำนวนเงิน
															1.1	1.2	1.3	2	3				
โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลตามโครงการยกระดับคุณภาพหลักสูตรตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ																							
สำหรับสาขาวิชาอุตสาหกรรมเป้าหมายเร่งด่วนของประเทศ (อาชีพพรีเมียม)																							
คณะวิศวกรรมศาสตร์																							
ระดับการศึกษาปริญญาตรี																							
คุณลักษณะที่ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท																							
ประเภท โปรแกรมคอมพิวเตอร์																							
1. แบบเรียน Digital ระบบ BIM (Building Information Modeling)	1	ระบบ	480,000	480,000	/	ค.ศ.64					พ.ย.64	30 วัน		พ.ย.64	ธ.ค.64	ธ.ค.64	480,000				ขยักเล็ก		
รวม	แผน	ผล		480,000													480,000						

หมายเหตุ - วิธีกรการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
1.1 e-market  
1.2 e-bidding  
1.3 สอบราคา
2. วิธีคัดเลือก
3. วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าเป็นการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-วจ-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนาจการสวนที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)  
(นายสัมพันธ์ สังข์ทอง)  
วันที่ 25 ก.ย. 64

# บันทึกนำเสนอ

## สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

ที่

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง

ขออนุมัติยกเลิกโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางงานทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินกันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

เรียน

อธิการบดี

หนังสือจาก

๑. สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๒. สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔
๓. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ที่ อว ๗๐๐๒.๘/e ๐๕๕๖ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

สาระสำคัญ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑. - ๒. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณของโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลตามโครงการยกระดับคุณภาพหลักสูตรตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ สำหรับสาขาวิชาอุตสาหกรรมเป้าหมายเร่งด่วนของประเทศ (อาชีวะพรีเมียม) เพื่อดำเนินโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางงานทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท และได้ขออนุมัติปรับแผนและขยายระยะเวลาเบิกจ่ายงบประมาณจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปดำเนินการต่อในปี ๒๕๖๕ นั้น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มีความประสงค์ขออนุมัติยกเลิกโครงการดังกล่าว เนื่องจากโครงการได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ และเกิดปัญหาความล่าช้าในการจัดทำเอกสาร การจัดซื้อและติดตั้งซอฟต์แวร์ รวมถึงการประสานงานการจัดเตรียมโครงการ ส่งผลให้มีระยะเวลาไม่เพียงพอที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. การขออนุมัติยกเลิกโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางงานทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินกันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

/-๒- ๒. หากอนุมัติ...

๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑. เห็นควรแจ้งหน่วยงานต้นเรื่อง/ สำนักงานบริหารวิชาการ/ สำนักงานคลัง/ งานตรวจสอบ สำนักงานสถาสถาบัน/ งานติดตามประเมินผลฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานของทางราชการ โดยพิจารณาประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญต่อไป

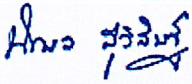
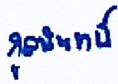
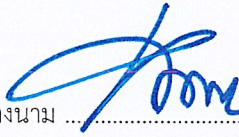
**พร้อม**

(นางสาวพัชราภา สุกุลสุวิโรจน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๓๐ ก.ย. ๖๕ เวลา ๑๖:๑๙:๓๑ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : MgA4A-DMARg-BBADI-ANQBF

<p>1  (นางสาวนิรมล สุวิสิษฐ์) รักษาการแทนผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ๓๐ ก.ย. ๖๕ เวลา ๑๖:๓๓:๓๑, Non-PKI Server Sign-LN , Signature Code : RgBEA- DgARg-AwADU-ANQBF</p>	<p>2 เห็นควรให้ดำเนินการตามเสนอ  (รองศาสตราจารย์ ดร.กุล นันทน์ เกียรติกิตติพงษ์) รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่าย แผนงานและกลยุทธ์ ๓๐ ก.ย. ๖๕ เวลา ๒๐:๑๖:๐๔, Non-PKI Server Sign-LN , Signature Code : QgA3A- DAAQw-AwAEY-ARgAy</p>	<p>3 <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ/ดำเนินการตามเสนอ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ  ลงนาม ..... (รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน มาลีสี) รักษาการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕</p>
--	---	--



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 3443

ที่ อว ๗๐๐๒.๘/e ๐๕๕๖

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอยกเลิกการจัดโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม

เรียน อธิการบดี

ด้วยข้าพเจ้า นายแหลมทอง เหล่าคงถาวร ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินโครงการต่อได้ เนื่องจากประเมินแล้วระยะเวลาไม่เพียงพอที่จะดำเนินโครงการให้สำเร็จภายในปีงบประมาณ 2565 ทั้งนี้ เพราะปัญหาการดำเนินการด้านเอกสาร เนื่องจากเป็นโครงการอบรมที่ใช้ Software หลายตัว ทั้งทางด้าน สถาปัตยกรรม วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสุขาภิบาล และบริหารงานก่อสร้าง ทำให้ต้องประสานงานเตรียมการหลายด้าน ทั้งการจัดซื้อและติดตั้งซอฟต์แวร์ ผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้าน และแบบก่อสร้างสำหรับใช้ฝึกหัดแต่ละบทเรียน ทำให้การส่งเอกสารล่าช้าและโครงการได้รับอนุมัติให้ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 จากการประเมินเบื้องต้นต้องดำเนินการทำเรื่องขออนุมัติวิทยากร และการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ และรายการอื่นๆ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการอบรม ซึ่งในขั้นตอนนี้ต้องใช้ระยะเวลาประมาณ 45 วัน จากนั้นจึงเริ่มทำการประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้เข้าอบรม ใช้เวลาประมาณ 14 วัน และดำเนินการอบรมอีก 60 วัน (เสาร์-อาทิตย์ 8 สัปดาห์) ซึ่งไม่สามารถดำเนินการได้ทันและแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร)

รองศาสตราจารย์

๓๐ ก.ย. ๖๕ เวลา ๐๙:๕๕:๐๓ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : NABFA-EMARQ-AyADU-ARABE

สำนักงานคลัง



สำนักงานคลัง  
สำนักงานอธิการบดี 29 ก.ย. 2564  
ที่ 21701 วันที่  
๑๓ 1๕.๐๐

### บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี สำนักงานบริหารวิชาการและคุณภาพการศึกษา (งานประกันคุณภาพ) โทร.๓๒๙๕  
ที่ อว 7001.11/e 1746 วันที่ ๒๔ กันยายน 2564  
เรื่อง ขออนุมัติกัณเงินและการขยายเงินงบประมาณในกรณีไม่มีสัญญาผูกพันประจำปีงบประมาณ 2564 ไว้เบิก  
เหลือมปีงบประมาณ 2565 (อาชีวะพรีเมียม)  
เรียน อธิการบดี

อ้างถึงหนังสือ ที่ อว 7001.04/e0505 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 เรื่อง ขอความร่วมมือ  
เร่งรัดการส่งเอกสารขอเบิกเงินงบประมาณ/เงินรายได้/เงินรายได้สะสม/เงินงบประมาณเบิกแทนกันทุกหมวด  
และการกันเงินไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ 2564 จากสำนักงานคลัง นั้น สำนักงานบริหารวิชาการและ  
คุณภาพการศึกษาจึงขอส่งรายละเอียดกัณเงินและการขยายเงินงบประมาณในกรณีไม่มีสัญญาผูกพันประจำปี  
งบประมาณ 2564 ไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ 2565 (อาชีวะพรีเมียม) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ลำดับ	รายการ	กัณเงินแบบไม่มีสัญญา	เอกสารแนบ
1	หลักสูตรปริญญาตรีแบบโมดูลสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เร่งด่วนของประเทศ หลักสูตรปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต (นวัตกรรม การผลิตขั้นสูง)	898,818.43 บาท	เอกสารแนบ 1
2	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ	2,500,000 บาท	เอกสารแนบ 2
3	งบดำเนินงานส่วนกลางสถาบัน	5,000,000 บาท	เอกสารแนบ 3
4	หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายเร่งด่วนด้าน หุ่นยนต์ฯ วิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1,963,824.19 บาท	เอกสารแนบ 4


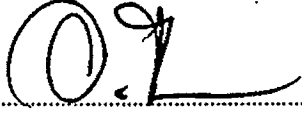
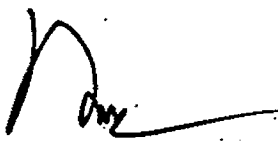
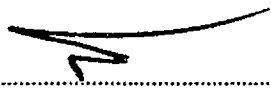
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลพรรณ นานา

ที่ปรึกษาอธิการบดี  
ดร. อธิการบดี

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิการบดี วลัยรัตน์ )  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและต่างประเทศ

ครว กับ 3 มิติ

<p>ส่วนบันทึก : สำนักงานคลัง สำนักงานอธิการบดี</p>	
<p>ข้อเสนอเพื่อพิจารณา : จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ กั้นเงินแบบไม่มีสัญญา โครงการอาชีพะพีริเมียม ขอขยายเวลายกเงินงบประมาณเหลือมปีงบประมาณ 2564 ไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2565 ประเภทเงินงบประมาณ แผ่นดิน จำนวนเงิน 10,362,642.62 บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)</p> <p style="text-align: center;">S. Soran Jongsak (นางสาวระวีวรรณ เจริญผ่อง) นักวิชาการเงินและบัญชี</p>	
<p>เพื่อโปรดพิจารณา</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>.....</p> <p>(นางสาวลำตวน ทินราช) ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง วันที่..... 30 ก.ย. 2564 .....</p>	<p>ความเห็น เรียนอธิการบดี</p> <p>เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>.....</p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ขาวเน) รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและบัญชี วันที่..... 30 ก.ย. 2564 .....</p>
<p>เห็นควรอนุมัติ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>.....</p> <p>(รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน มาลีสี) รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารทรัพยากรและบริการ วันที่..... 30 ก.ย. 2564 .....</p>	<p><input checked="" type="radio"/> อนุมัติ      <input type="radio"/> ไม่อนุมัติ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>.....</p> <p>(ศาสตราจารย์ ดร.สุชชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์) อธิการบดี วันที่..... 30 ก.ย. 2564 .....</p>

# บันทึกนำเสนอ

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

ที่

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง

ขออนุมัติปรับแผนโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อไปดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
อธิการบดี

เรียน

หนังสือจาก

สาระสำคัญ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ อว ๗๐๐๒/๕ ๐๔๕๒ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณของโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลตามโครงการยกระดับคุณภาพหลักสูตรตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ สำหรับสาขาวิชาอุตสาหกรรมเป้าหมายเร่งด่วนของประเทศ (อาชีวฯพรีเมียม) เพื่อดำเนินโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายงบดำเนินงาน จำนวนเงิน ๑,๗๒๐,๐๐๐ บาท และค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน ๘๘๐,๐๐๐ บาท นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์มีความประสงค์ขออนุมัติปรับแผนโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Building Information Modeling (BIM) ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อไปดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อันเนื่องจากได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดโครงการดังกล่าวได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้ การขออนุมัติดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการของกระทรวง พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวด ๖ การควบคุมงบประมาณ

มาตรา ๔๓ การขอเบิกเงินจากคลังตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณใด ให้กระทำได้แต่เฉพาะภายในปีงบประมาณนั้น

ในกรณีที่ไม่สามารถเบิกเงินจากคลังได้ภายในปีงบประมาณ ให้ขยายเวลาขอเบิกเงินจากคลังได้เฉพาะในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณได้ก่อหนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ และได้มีการกันเงินไว้ตามระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินจากคลังแล้ว

การขยายเวลาขอเบิกเงินจากคลังตามวรรคสอง ให้ขยายออกไปได้อีกไม่เกินหกเดือนของปีงบประมาณถัดไป เว้นแต่มีความจำเป็นขอเบิกเงินจากคลังหลังงวดดังกล่าว ให้ขอทำความตกลงกับกระทรวงการคลังเพื่อขอขยายเวลาออกไปได้อีกไม่เกินหกเดือน

๗๖- ข้อมูล...



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม จัดการเรียนการสอน (สำนักงานพัสดุ กิจกรรมบริหารทั่วไป)

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2565  
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวกวรรณ ทองณัฏ โทร. 2233

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ		ขั้นตอน														แผนการจ่ายเงิน					หมายเหตุ 5																									
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น (ออกแบบ)	ออกแบบ รูปแล้ว เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา กลาง ต่อสภ. (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	ประกาศ ยี่นราคา (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยี่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน		วันที่ส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันที่มอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง																					
			1																								2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			1.1	1.2	1.3																																										
วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 2 ล้าน ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมี อาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา	แผน	1	1,839,500	/		พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63		ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	90 วัน	ต.ค.64		ต.ค.64	พ.ย.64	พ.ย.64	120 วัน	ก.พ.65	1	120 วัน	ก.พ.65	1,839,500			สัญญาเลขที่ นบ.33/2565 ลว.18 กพ.65																				
ผล			1,494,000	/		พ.ย.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63		ก.ย.64	ก.ย.64	ต.ค.64	90 วัน	ต.ค.64		ก.พ.65	ก.พ.65	120	ก.พ.65							ก.ย.65	1,494,000	อว 7001.14/15215 ลว.25 กย.65																			
รวม	แผน		1,839,500																																												
ผล			1,494,000																																												

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - e-market
  - e-bidding
  - สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน  
งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงินที่มีการเบิกจ่ายเป็นรายเดือนต่อเนื่องกันจนจบโครงการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล..... (ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ)  
(นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศรี)  
วันที่ 31 ตุลาคม 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
คำครุภัณฑ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี กิจกรรมรอง สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวกาญจนา เพชรจรรยา โทร.6102  
(ให้ใส่ชื่อผู้กรอกข้อมูลเพียงคนเดียว)

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ				ขั้นตอน										แผนการจ่ายเงิน								หมายเหตุ 5																
	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน รวม	การจัดซื้อจัดจ้าง										ไตรมาส 1				ไตรมาส 2					ไตรมาส 3				ไตรมาส 4											
					วิธีการ (3.1.1)			กำหนดspec (30 วัน) (เดือน)	ประกาศ (30 วัน) (เดือน)	กำหนด (เดือน)	สรุปผล (15 วัน) (เดือน)	ขออนุมัติ (15 วัน) (เดือน)	กำหนด (จำนวนวัน) (เดือน)	เงินงวด (15 วัน) (เดือน)	การท่า สัญญา (15 วัน) (เดือน)	การตรวจรับ มอบของ (เดือน)	เดือน		จำนวนเงิน		เดือน			จำนวนเงิน		เดือน		จำนวนเงิน											
					1	2	3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4																							
					1.1	1.2	1.3	(3.1.2)	(3.1.3)	(3.1.4)	(3.1.5)	(3.1.6)	(3.1.7)	3.2	3.3	3.4																							
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับการศึกษาปริญญาตรี ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 แสนบาท ประเภท ครุภัณฑ์การศึกษา																																							
I. ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนและปฏิบัติ แผน การ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โลอี	1	ชุด	25,096,400	25,096,400	/		สค.63	สค.63	กย.64	กย.64	ตค.64	120 วัน	พย.64	มีค.65			มีค.65	25,096,400																					สัญญา คร.29/2565 ลว.21 เม.65
				24,770,000	/		จค.63	สค.63	พย.64	ธค.64	มค.65	120 วัน	มค.65																									เบิก อว 7001.14/7826 ลว.25 พค.65	
																																						เบิก อว 7001.14/7986 ลว.27 พค.65	
																																						รอเบิกงวดที่ 3	
รวม				25,096,400																																			
	แผน																																						
	ผล				24,770,000																																		

หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
  - 1.1 e-market
  - 1.2 e-bidding
  - 1.3 สอบราคา
- วิธีคัดเลือก
- วิธีเฉพาะเจาะจง

เดือน หมายถึง แผน/ผลการดำเนินการที่จะทำ ว่าดำเนินการเดือนอะไร ให้ระบุเพียงเดือนเดียว  
จำนวนวัน " การกำหนดว่าจะยื่นราคาเป็นจำนวนกี่วัน

แผนการจ่ายเงิน

งวด หมายถึง งวดการจ่ายเงิน ซึ่งอาจจะมีงวดเดียวหรือหลายงวดก็ได้ แต่งวดที่จ่ายเงินให้ระบุว่าเป็นเดือนอะไร เพียงเดือนเดียว ซึ่งอาจจะไม่ต่อเนื่องกัน (ถ้ามีลักษณะต่อเนื่องคล้ายรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้ใช้ F13-W-๑๓-003)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยื่นบันทึกข้อความ..... (ผู้อำนวยความสะดวกที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

( นางสาวกรองทิพย์ สกุนตศรี )

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

แผนการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์  
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กิจกรรม : จัดการเรียนรู้การสอน (สำนักงานอธิการบดี กิจกรรมรอง กิจกรรมบริหารทั่วไป)

ชื่อผู้กรอกข้อมูล นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี โทร.3221

รายการ 1	งบประมาณที่ได้รับ 2		ขั้นตอน 3															แผนการจ่ายเงิน 4					หมายเหตุ 5																
	จำนวน	จำนวนเงิน	วิธีการ			แบบรูป เบื้องต้น 3 (เดือน)	ออกแบบ เสร็จ (เดือน)	ประมาณ ราคา (เดือน)	ขออนุมัติ หลักการ ต่อสภ. (เดือน)	ประกาศ ประกวด ราคาแบบ (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (เดือน)	พิจารณา ผล (เดือน)	กำหนด ยื่นราคา (จำนวนวัน)	ขออนุมัติ หลักการ (เดือน)	ขออนุมัติ เงินงวด (เดือน)	ขออนุมัติ ทำสัญญา (เดือน)	ทำสัญญา (เดือน)	เริ่ม ก่อสร้าง (เดือน)	ระยะเวลา ก่อสร้าง (จำนวนวัน)	แล้วเสร็จ (เดือน)	งวด ที่	จำนวน วัน		วันส่งมอบ งาน	จำนวนเงิน	วันส่งมอบ งานจริง	จำนวนเงิน จ่ายจริง												
			1																									2											
			1.1	1.2	1.3																							2	3										
สำนักงานอธิการบดี																																							
ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 2 ล้านบาท																																							
1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	1	36,966,600	/			พ.ย.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	-	ก.ย.63	ก.ย.63	ก.ย.63	120	ก.ย.63	-	ธ.ค.63	ธ.ค.63	ธ.ค.63	180	มี.ย.64	1	60	ก.พ.64	14,786,600															
วิทยศาสตร์ (ส่วนกลาง)	รายการ																																						
อาคารสมเด็จพระเทพา		32,729,000	/			พ.ย.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	-	ก.ย.63	ก.ย.63	ก.ย.63	120	ก.ย.63		พ.ค.64	พ.ค.64	มี.ย.64	210	เม.ย.65	1	30															สัญญา สอ.45/2564 ลว.27 พ.ค.64		
รวม																																							
	แผน	36,966,600																																					
	ผล	32,729,000																																					

- หมายเหตุ - วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
    - e-market
    - e-bidding
    - สอบราคา
  - วิธีคัดเลือก
  - วิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ/ยืนยันข้อมูล.....  
(นางสาวรองทิพย์ สกุนตศรี)  
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

## ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ไม่มี เนื่องจากในการรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ได้กำหนดให้ทุกส่วนงาน รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง รายการครุภัณฑ์และรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป