

## ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุภายนในประเทศ

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุลฯ พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานรื้อถอน							
1.1	งานรื้อถอนผ้าโครงคร่าว ที่-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว) รือขันทึ้ง	1.00	งาน	-	-	-		
1.2	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า ดวงโคม เครื่องปรับอากาศ พร้อมชานเก็บ	1.00	งาน	-	-	-		
1.3	งานรื้อถอนประดุจ พร้อมชานเก็บ	1.00	งาน	-	-	-		
1.4	งานไฟฟ้าพื้นที่ทำงาน กันอาณาเขต	1.00	งาน	20,000.00	-	20,000.00	✓	
	รวมราคางานรื้อถอน				-	20,000.00	20,000.00	0.00
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				-			
2.1	งานพื้น				-			
	ห้อง ส.806				-			
	2.1.1 F2 พรมแผ่น ความหนา 4 มิลลิเมตร ขนาด 50 x 50 ซม. (สีแจ้งภายนอก)	47.00	ตร.ม.	950.00	44,650.00	44,650.00	✓	
2.2	งานผนัง							
	ห้อง ส.806							
	2.2.1 PO ผนังเดิมทาสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 - น้ำยารองผื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว	21.88	ตร.ม.	110.00	2,406.80	2,406.80	✓	
	2.2.2 P1 ผนังแผ่นอิปซั่มหนา 9 มม.โครงคร่าวชูบสังกะสี ส่องด้านภายในกรุด้วยแผ่นวนวนกันเสียง ชนิดไนแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.	64.55	ตร.ม.	650.00	41,957.50	41,957.50	✓	
	2.2.3 P1.1 ผนังแผ่นอิปซั่มหนา 9 มม.โครงคร่าวชูบสังกะสี ด้านเดียว ภายในกรุด้วยแผ่นวนวนกันเสียง ชนิดไนแก้ว ขนาด 0.6 x 1.2 ม. หนา 50 มม.	25.50	ตร.ม.	650.00	16,575.00	16,575.00	✓	
	2.2.4 P2 บุคล้ายแผ่นขับเสียงโพลีเอสเตอร์ ขนาด 0.6 x 1.2 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	115.00	ตร.ม.	650.00	74,750.00	74,750.00	✓	
	2.2.5 P3 ผนังก่ออคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน	4.00	ตร.ม.	410.00	1,640.00	1,640.00	✓	
	- ทาสีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	8.00	ตร.ม.	180.00	1,440.00	1,440.00	✓	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว	8.00	ตร.ม.	110.00	880.00	880.00	✓	
	2.2.6 P4 ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าดามสีเงิน และแสงสะท้อน	59.00	ตร.ม.	2,500.00	147,500.00	147,500.00	✓	
	- วัสดุผ้า Hanako Solon หรือเทียบเท่า							
	2.2.7 P5 ผนังตกแต่งปิดด้วยผ้าเชียลต์สีเงินและแสงสะท้อน	22.00	ตร.ม.	2,500.00	55,000.00	55,000.00	✓	
	- วัสดุผ้า Hanako Solon หรือเทียบเท่า ตกแต่งผนังเป็นฉากเชียลต์สีหรับกรีนสกรีน							

### ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุمارี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศไทย	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.3	งานประตู - หน้าต่าง							
	ห้อง ส.806							
2.3.1	D1 ประตูบานสวิงคู่ ประตูกระจกรอบอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.90 x 2.05 เมตร อุปกรณ์มา	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	33,000.00	✓	
2.3.2	D2 ประตูเหล็กกันน้ำสีเงิน ขนาด (40+80)x200 ซม. อุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	45,000.00	✓	
2.3.3	D3 ประตูบานสวิงเดียว พร้อมช่องติดตายอะลูมิเนียมสีดำ ขนาด 4.60x3.00 เมตร กระจายไฟเทมเปอร์ 10 มม.	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	66,000.00	✓	
2.3.4	D4,D5 ประตูบานสวิงเดียว พร้อมช่องติดตายอะลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.90x3.00 เมตร กระจายไฟเทมเปอร์ 10 มม.	2.00	ชุด	56,000.00	112,000.00	112,000.00	✓	
2.3.5	D6 ประตูบานเปิดเดียว ไม้สักเคราะห์ ขนาด 0.80x2.00 เมตร อุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	4,200.00	✓	
2.3.6	W1 บานติดตาย อะลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.00x2.00 เมตร กระจายกลามิเนต หนา 12 มม. 2 ชั้น	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	22,000.00	✓	
2.4	งานผ้าเดคน							
	ห้อง ส.806							
2.4.1	C1 ผ้าเดคนยิปซั่ม (มาตรฐาน) หนา 9 มม. รอยต่อฉบับเรียบโครงเครื่าเหล็กขบสังกะสี (C-LINE) - หาสีน้ำอะครีลิก 100% ทางผ้าเดคน  mog.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่ กันด่าง 1 เที่ยว mog.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)	77.60	ตร.ม.	650.00	50,440.00	50,440.00	✓	
		77.60	ตร.ม.	110.00	8,536.00	8,536.00	✓	
2.4.2	C2 ห้องพื้นสีกิมโค้ท ฉาบผิวนาง ความหนา 1-3 มม. - หาสีน้ำอะครีลิก 100% ทางผ้าเดคน  mog.2321-2549 สีรองพื้นปูนใหม่ กันด่าง 1 เที่ยว mog.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว (สีขาว TOA เบอร์ A8000)	49.70	ตร.ม.	150.00	7,455.00	7,455.00	✓	
		49.70	ตร.ม.	110.00	5,467.00	5,467.00	✓	
2.5	หมวดงานสี							
	ห้อง ส.805							
2.5.1	หาสีน้ำอะครีลิก 100% ทางภายใน mog.2321-2549 สีรองพื้นปูน ใหม่กันด่าง 1 เที่ยว mog.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว	117.00	ตร.ม.	110.00	12,870.00	12,870.00	✓	
	ห้อง ส.806							
2.5.2	หาสีน้ำอะครีลิก 100% ทางภายใน mog.2321-2549 สีรองพื้นปูน ใหม่กันด่าง 1 เที่ยว mog.1123-2555 สีทับหน้า 2 เที่ยว	132.00	ตร.ม.	110.00	14,520.00	14,520.00	✓	
2.6	หมวดเฟอร์นิเจอร์บัวอิน และงานอื่นๆ							
	ห้อง ส.805							
2.6.1	BF-01 โครงเครื่า HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม. mog.ชนิดภายใน กรุแผ่นไวท์บอร์ดขนาด 1000x287x74 ซม.	10.00	เมตร	16,000.00	160,000.00	160,000.00	✓	

## ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ

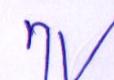
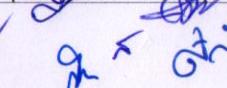
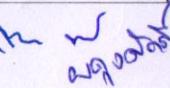
โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ขัน 8 อาคารสยามบรมราชกุมารี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศไทย	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.6.2	โคมเครื่อง HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายนอก กรุแผ่นไวนิลอร์ดอนอมสายตาขนาด 500x287x10ซม.	5.00	เมตร	16,000.00	80,000.00	80,000.00	✓	
2.6.3	ตู้เก็บของ โคมเครื่อง HMR/ไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนา 6 มม.มอก.ชนิดภายนอก หน้าบานตะแกรงเหล็กกรุกลม ขนาด 234x70x88ซม.	2.34	เมตร	15,000.00	35,100.00	35,100.00	✓	
<b>รวมราคาระบบงานสถาปัตยกรรม</b>						<b>1,087,511.80</b>	<b>1,087,511.80</b>	0.00
<b>3</b>	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบภาพ/เสียง ระบบปรับอากาศ</b>							
3.1	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (Luminaires)</b>							
<b>ห้อง ส.805</b>								
3.1.1	โคมโคมไฟพับขนาด 10x7.5 ซม. พร้อมไฟ LED STRIP LIGHT	37.80	เมตร	2,850.00	107,730.00	107,730.00	✓	
<b>ห้อง ส.806</b>								
3.1.2	รางแขวนโคมไฟ ชุด 5 เมตร สปิงแขวน 6 ตัว	1.00	ชุด	52,750.00	52,750.00	52,750.00	✓	
3.1.3	โคมไฟสตูดิโอ ชนิดแอลอีดี พาแนล (LED Panel)	5.00	ชุด	17,250.00	86,250.00	86,250.00		✓
3.1.4	โคมไฟ LED Panel ขนาด 30 x 120 เซนติเมตร	30.00	ชุด	1,900.00	57,000.00	57,000.00	✓	
3.2	<b>RECEPTACLE OUTLET AND SWITCH</b>							
<b>ห้อง ส.805</b>								
3.2.1	สวิตซ์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	1.00	ชุด	218.00	218.00	218.00	✓	
3.2.2	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ชากลม-แบน 16 A 250 V มีกราว์ด และหน้ากาก 3 ช่อง	26.00	ชุด	220.00	5,720.00	5,720.00	✓	
3.2.3	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ (Accessorie)	1.00	งาน	2,650.00	2,650.00	2,650.00	✓	
<b>ห้อง ส.806</b>								
3.2.4	สวิตซ์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 3 ช่อง	2.00	ชุด	270.00	540.00	540.00	✓	
3.2.5	สวิตซ์ทางเดียวพร้อมหน้ากาก 1 ช่อง	3.00	ชุด	218.00	654.00	654.00	✓	
3.2.6	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ชากลม-แบน 16 A 250 V มีกราว์ด และหน้ากาก 3 ช่อง	26.00	ชุด	220.00	5,720.00	5,720.00	✓	
3.2.7	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ (Accessorie)	1.00	งาน	13,000.00	13,000.00	13,000.00	✓	
3.3	<b>CABLE AND WIRE</b>							
<b>ห้อง ส.805</b>								
3.3.1	สาย THW 2.5 sqmm.	100.00	เมตร	15.00	1,500.00	1,500.00	✓	
3.3.6	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (10%)	1.00	เท่า	150.00	150.00	150.00	✓	

**ตารางจัดทำแผนการใช้สัมภาระในประเทศ**

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุمارี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	<b>ห้อง ส.806</b>							
3.3.1	สาย THW 2.5 sqmm.	300.00	เมตร	15.00	4,500.00	4,500.00	✓	
3.3.2	สาย THW 4 sqmm.	200.00	เมตร	23.00	4,600.00	4,600.00	✓	
3.3.3	สาย THW 6 sqmm.	50.00	เมตร	35.00	1,750.00	1,750.00	✓	
3.3.4	สาย THW 16 sqmm.	30.00	เมตร	82.00	2,460.00	2,460.00	✓	
3.3.6	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (10%)	1.00	HEMA	1,500.00	1,500.00	1,500.00	✓	
<b>3.4</b>	<b>ท่อและราง (Conduit and Racway)</b>							
3.4.1	ท่อเหล็กบาง EMT สำหรับสายไฟขนาด 1/2"	150.00	เมตร	35.00	5,250.00	5,250.00	✓	
3.4.2	ท่อเหล็กบาง EMT สำหรับสายไฟขนาด 2"	20.00	เมตร	154.00	3,080.00	3,080.00	✓	
3.4.3	อุปกรณ์ประกอบท่อ (20%)	1.00	HEMA	1,666.00	1,666.00	1,666.00	✓	
<b>3.5</b>	<b>ตู้ LOAD CENTER</b>							
	<b>ห้อง ส.806</b>							
3.5.1	ตู้โหลดไฟฟ้า 24 ช่อง ขนาด 100A. IC 25kA.	1.00	ชุด	9,630.00	9,630.00	9,630.00	✓	
3.5.2	เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 1P 16A 6kA	3.00	ชุด	230.00	690.00	690.00	✓	
3.5.3	เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 1P 20A 6kA	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	1,840.00	✓	
3.5.4	เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 1P 32A 6kA	1.00	ชุด	240.00	240.00	240.00	✓	
3.5.5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ CB 3P 32A 6kA	2.00	ชุด	2,370.00	4,740.00	4,740.00	✓	
3.5.6	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3P 80A 15 kA	1.00	ชุด	4,730.00	4,730.00	4,730.00	✓	
<b>3.6</b>	<b>งานปรับปรุงข้ายานห้องระบบปรับอากาศ</b>							
<b>3.7</b>	<b>งานติดตั้งระบบภาพและเสียง ห้อง ส.805</b>							
3.7.1	สายสัญญาณระบบภาพเสียง							
	สายสัญญาณ HDMI Fiber Optic 20 เมตร	1.00	เส้น	5,500.00	5,500.00	5,500.00		✓
	สายสัญญาณ HDMI Fiber Optic 30 เมตร	1.00	เส้น	6,500.00	6,500.00	6,500.00		✓
	สายลำโพง VTF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	40.00	เมตร	40.00	1,600.00	1,600.00	✓	
	สายสัญญาณ UTP Cat6	50.00	เมตร	50.00	2,500.00	2,500.00	✓	
	ท่ออ่อนเหล็ก (Flex-CDT)	60.00	เมตร	35.00	2,100.00	2,100.00	✓	
3.7.2	ชุดขาแขวน เครื่องฉาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	5,000.00	✓	
3.7.3	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ (Accessorie)	1.00	HEMA	7,500.00	7,500.00	7,500.00	✓	

 7/V  ก.  จันทร์ วันที่ 

## ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุภายนในประเทศ

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่เขียน 8 อาคารสยาธรรมราชกุญแจ พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.8	งานติดตั้งระบบภาพเสียง ห้องPoscasting ส 806							
3.8.1	สายสัญญาณระบบภาพเสียง							
	สายสัญญาณ HDMI 5 เมตร	4.00	เมตร	500.00	2,000.00	2,000.00		✓
	สายสัญญาณ HDMI 15 เมตร	1.00	เมตร	1,400.00	1,400.00	1,400.00		✓
	สายสัญญาณ 22 AWG	80.00	เมตร	40.00	3,200.00	3,200.00	✓	
	หัวเชื่อมต่อแบบ XLR	19.00	หัว	200.00	3,800.00	3,800.00		✓
	กล่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Wall Box)	1.00	กล่อง	8,000.00	8,000.00	8,000.00	✓	
3.8.2	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ (Accessorie)	1.00	HEMA	5,000.00	5,000.00	5,000.00	✓	
3.9	งานติดตั้งระบบ สตูดิโอภาพนิ่ง, โถรหัศน์ (Studio Room) ส 806							
3.9.1	ตัวแปลงสัญญาณHDMI to USB	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	9,000.00		
3.9.2	สายสัญญาณระบบภาพเสียง				-			
	สายสัญญาณ HDMI 5 เมตร	6.00	เมตร	500.00	3,000.00	3,000.00		✓
	สายสัญญาณ HDMI 15 เมตร	1.00	เมตร	1,400.00	1,400.00	1,400.00		✓
	สายสัญญาณ UTP Cat6	60.00	เมตร	50.00	3,000.00	3,000.00	✓	
	สายสัญญาณ 22 AWG	150.00	เมตร	40.00	6,000.00	6,000.00	✓	
	หัวเชื่อมต่อแบบ XLR	34.00	หัว	200.00	6,800.00	6,800.00		✓
	ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	60.00	เมตร	80.00	4,800.00	4,800.00	✓	
	กล่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Wall Box)	1.00	กล่อง	8,000.00	8,000.00	8,000.00	✓	
3.9.3	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ (Accessorie)	1.00	HEMA	7,000.00	7,000.00	7,000.00	✓	
3.10	ค่า Set up ระบบ Virtual ภาพ เสียง สตูดิโอ วิทยุ โถรหัศน์ และ ตรวจสอบระบบ M/A ประจำปี และการอุปกรณ์การใช้งาน	1.00	HEMA	-				
	รวมราคารายงานระบบไฟฟ้า และระบบภาพ/เสียง ระบบปรับอากาศ			-		578,658.00	453,008.00	125,650.00
4	หมวดงานเพื่อรื้นเรื่องร์							
4.1	หมวดงานเพื่อรื้นเรื่องร์							
	ห้อง ส.805							
4.1.1	เก้าอี้ล้อเลื่อน ขนาดฐาน 65 x 53 ซม.	24.00	ตัว	3,525.00	84,600.00	84,600.00	✓	
4.1.2	โต๊ะเงenkประสงค์ ขนาด 120 x 60 x 75 ซม.	24.00	ตัว	4,790.00	114,960.00	114,960.00	✓	
4.1.3	โต๊ะเงenkประสงค์ ขนาด 150 x 60 x 75 ซม.	1.00	ตัว	4,200.00	4,200.00	4,200.00	✓	
4.1.4	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 60 x 60 x 116 ซม.	1.00	ตัว	2,900.00	2,900.00	2,900.00	✓	D /

## ตารางจัดทำแผนการใช้สตูดิโอในประเทศไทย

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุمارี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for LifeLong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศไทย	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	<b>ห้อง ส.806</b>							
4.1.5	LF-04 โต๊ะอเนกประสงค์สีเขียว ขนาด 300 x 60 x 75 ซม.	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00	11,000.00	✓	
4.1.6	LF-05 โต๊ะทำงาน ขนาด 270 x 80 x 75 ซม.	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	15,000.00	✓	
4.1.7	LF-06 โต๊ะทำงาน ขนาด 180 x 80 x 75 ซม.	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	12,000.00	✓	
4.1.8	LF-07 โต๊ะทำงาน แบบกลม ขนาด 120 x 72 ซม.	1.00	ตัว	4,590.00	4,590.00	4,590.00	✓	
4.1.9	LF-08 เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 60 x 60 x 116 ซม.	10.00	ตัว	2,900.00	29,000.00	29,000.00	✓	
4.1.10	LF-09 โต๊ะเครื่องแป้ง พรมสตูลนั่ง ขนาด 90 x 45 x 155 ซม.	1.00	ตัว	3,990.00	3,990.00	3,990.00	✓	
4.1.11	LF-10 ตู้เก็บเก็บอุปกรณ์ ขนาด 90 x 45 x 180 ซม.	3.00	ตัว	4,900.00	14,700.00	14,700.00	✓	
<b>4.2</b>	<b>ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการผลิตสื่อด้วยตนเอง (ส.806)</b>							
4.2.1	ฉากถ่ายภาพ	1	ชุด	31,200.00	31,200.00	31,200.00	✓	
	(โครงฉากถ่ายภาพแบบเคลื่อนย้าย ชนิดมอเตอร์ 3 แกนพร้อมผ้าฉาก 3 ลีน ขนาด 3 เมตร)							
	<b>รวมราคากลางครุภัณฑ์งานเพื่อรัฐฯ</b>			-		<b>328,140.00</b>	<b>328,140.00</b>	<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการผลิตสื่อ (ส.806)</b>							
<b>5.1</b>	<b>ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการผลิตสื่อด้วยตนเอง</b>							
5.1.1	กล้องถ่ายภาพดิจิตอล ชนิดความละเอียดสูง 4K พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	92,390.00	184,780.00	184,780.00	✓	
5.1.2	เลนส์ถ่ายภาพระยะ 18-105mm. F4	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	18,000.00	✓	
5.1.3	เลนส์ถ่ายภาพระยะ 24mm. F1.4	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	42,000.00	✓	
5.1.4	เลนส์ถ่ายภาพระยะ 85mm. F1.4	1	ชุด	46,000.00	46,000.00	46,000.00	✓	
5.1.5	ขาตั้งกล้องถ่ายวิดีโอทัศน์ พร้อมล้อเลื่อนขาตั้งกล้อง (Dolly)	2	ชุด	9,125.00	18,250.00	18,250.00	✓	
5.1.6	ชุดไฟแสดงสถานะคิวกล้องแบบไร้สาย (Wireless Tally)	1	ชุด	34,550.00	34,550.00	34,550.00	✓	
5.1.7	โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว	1	เครื่อง	13,950.00	13,950.00	13,950.00	✓	
5.1.8	ขาตั้งที่วีล้อเลื่อน	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	4,900.00	✓	
5.1.9	เครื่องสร้างจ้างเสมือนจริง (Virtual Studio)	1	ชุด	510,000.00	510,000.00	510,000.00	✓	
5.1.10	ทูฟังมอนิเตอร์	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	1,690.00	✓	
5.1.11	เครื่องผสมสัญญาณเสียง แบบดิจิตอล	1	เครื่อง	16,490.00	16,490.00	16,490.00	✓	
5.1.12	ไมโครโฟนไร้สาย ชนิดหนีบปากเสื้อ	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	42,000.00	✓	
5.1.13	สำป่องมอนิเตอร์	2	คู่	12,500.00	25,000.00	25,000.00	✓	
5.1.14	เครื่องคอมพิวเตอร์ ควบคุมถ่ายทอดสด	1	เครื่อง	25,500.00	25,500.00	25,500.00	✓	
5.1.15	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย	1	เครื่อง	2,500.00	2,500.00	2,500.00	✓	

7/V *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

ตารางจัดทำแผนการใช้สตูดิโอในประเทศไทย

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 8 อาคารสยามบรมราชกุمارี พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ สำหรับรองรับการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อการเรียนการสอนตลอดชีวิต (Ecosystem for Lifelong Learning)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	พัสดุในประเทศไทย	พัสดุต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	5.1.16 เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	1	เครื่อง	2,290.00	2,290.00	2,290.00		✓
	5.1.17 เครื่องควบคุมไฟสตูดิโอ	1	เครื่อง	12,500.00	12,500.00	12,500.00		✓
	5.1.18 ป้ายไฟ ON AIR	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	5,000.00	✓	
	5.1.19 เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 Kva	1	เครื่อง	5,300.00	5,300.00	5,300.00	✓	
	5.1.20 ตู้ใส่อุปกรณ์	1	ตู้	13,500.00	13,500.00	13,500.00	✓	
	5.1.21 โคมไฟสตูดิโอ ชนิด LED Monolight	1	ชุด	10,900.00	10,900.00	10,900.00		✓
5.2	ครุภัณฑ์ชุดปฏิการผลิตรายการวิทยุ							
	5.2.1 ไมโครโฟนสำหรับงานบันทึกเสียง (พร้อมขาจับไมโครโฟนยึดขอบโต๊ะ แบบพับได้)	3	ชุด	7,900.00	23,700.00	23,700.00		✓
	5.2.2	1	เครื่อง	35,900.00	35,900.00	35,900.00		✓
	5.2.3 เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	21,500.00	21,500.00	21,500.00		✓
	5.2.4 ทูฟังมอนิเตอร์	3	เครื่อง	1,690.00	5,070.00	5,070.00		✓
	5.2.5 ลำโพงมอนิเตอร์ ขนาด 5 นิ้ว	1	คู่	12,500.00	12,500.00	12,500.00		✓
	5.2.6 ป้ายไฟ ON AIR	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	5,000.00	✓	
5.3	ครุภัณฑ์ชุดภาพเสียงห้องเรียน (ส.805)							
	5.3.1 เครื่องขยายสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	6,500.00		✓
	5.3.2 ตู้ล้อไฟติดผนัง 2 ทิศทาง	1	ตู้	11,250.00	11,250.00	11,250.00		✓
	5.3.3 เครื่องฉายภาพมลติมีเดียプロジェกเตอร์	2	เครื่อง	24,259.00	48,518.00	48,518.00		✓
	5.3.4 ชุดจอยรับภาพมลติมีเดียไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	2	เครื่อง	13,857.00	27,714.00	27,714.00	✓	
	รวมราคาวัสดุครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง					1,232,752.00	61,414.00	1,171,338.00
	รวมมูลค่าพัสดุ และครุภัณฑ์ทั้งสิ้น					3,247,061.80	1,950,073.80	1,296,988.00
	อัตราเรียกใช้					100.00	60.06	39.94

↑ NV ✓  
กม ดร. พ. ล.  
ผู้จัดการฯ