

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น ๓๒ บี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักบริหารกลาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...ทำการปรับปรุงพื้นที่ชั้น ๓๒ อาคารชั้นทาวเวอร์ บี เพื่อใช้เป็นสำนักงานและห้องประชุมของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๒๔,๗๘๖ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
 - ๕.๒ ตารางแสดงวิธีการคำนวณหาตัววัดรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ (กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง)
 - ๕.๓ ข้อมูลราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสำหรับใช้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์
 - ๕.๔ บัญชีประมาณราคากลาง (แบบ.ปร.๖,แบบ.ปร.๕,และแบบ.ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิธิวัชร ศิริบริรักษ์
 - ๖.๒ นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม
 - ๖.๓ นายศรวุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิภาวดีรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	เป็นเงินประมาณ 1,450,000	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ 108,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ 66,786	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,624,786	**
	(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ ศิริปริยพงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม

-

กรรมการ

(นายบรรเจิด ดอนเนตรงาม)

นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม



กรรมการ

(นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลปัญญา)

นักจัดการงานทั่วไป

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

เจ้าของอาคาร สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาดิรั้งสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,140,205	1.2722	1,450,569	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,450,569	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			1,450,000	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายนิธิวัชร ศิริปรียพงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม

-

กรรมการ

(นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม)

นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม



กรรมการ

(นายศรารุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ)

นักจัดการงานทั่วไป

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

- รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
- เจ้าของอาคาร สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
- สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาดิรั้งสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	101,650	7,116	108,766	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			108,766	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)			108,000	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายนิธิวัชร ศิริปรียพงศ์)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม กรรมการ
(นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ลงนาม กรรมการ
(นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ)
นักจัดการงานทั่วไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาศิริงสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม (ปรับปรุง)								
	1.1 งานรื้อถอน		รวม					55,117	
	1.2 งานผนังและตกแต่ง		รวม					265,069	
	1.3 งานฉิวพื้น		รวม					334,750	
	1.4 งานประตู		รวม					51,075	
	1.5 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					19,500	
	1.6 งานทาสี		รวม					6,902	
	รวมงานสถาปัตยกรรม (ปรับปรุง)							732,413	

ราคากลาง ปรับปรุงสำนักงาน
 แผ่นที่ 2/15

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิชาการรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคามีวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (เปลี่ยนตำแหน่งโคมไฟและระบบปรับอากาศ)	455	ตร.ม.	-	-	20	9,100	9,100	
	- ทำความสะอาดผนังเดิม	204	ตร.ม.	-	-	5	1,020	1,020	
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้าดูดซับดอर्ट T-Bar ส่วนที่ชำรุด	91	Ls.	415	37,765	52	4,732	42,497	
	- ย้ายตำแหน่งท่อแอร์ ติดตั้งใหม่	5	จุด	-	-	500	2,500	2,500	
	รวมข้อ 1.1 งานรื้อถอน							55,117	0.5
	1.2 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนัง (เดิม) กรุ WALLPAPER	204	ตร.ม.	200	40,800	50	10,200	51,000	
	- ผนังกรุ WALLPAPER	302	ตร.ม.	200	60,400	50	15,100	75,500	
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (บุสองด้าน) โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี @ 40 x 60 ซม.	151	ตร.ม.	589	88,939	130	19,630	108,569	
	- ผนังกระฉก ทหนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม	25	ตร.ม.	1,200	30,000	-	-	30,000	
	รวมข้อ 1.2 งานผนังและตกแต่ง							265,069	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยุศิริรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.3 งานฉิวพื้น								
	- สไลด์ปูรองพื้น	450	ตร.ม.	100	45,000	-	-	45,000	
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 180 x 920 มม. ทน 3 มม.	450	ตร.ม.	500	225,000	55	24,750	249,750	
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" ทน 8 มม.	200	ม.	160	32,000	40	8,000	40,000	
	รวมข้อ 1.3 งานฉิวพื้น							334,750	
	1.4 งานประตู								
	- D-1 ประตูบานเปิดไม้อัดสัก ขนาด 0.90x 2.00 ม.	5	ชุด	4,755	23,775	-	-	23,775	
	- D-2 ประตูบานเลื่อนไม้อัดสัก ขนาด 1.50x 2.00 ม.	1	ชุด	9,785	9,785	-	-	9,785	
	- D-3 ประตูบานเปิดไม้อัดสัก ขนาด 1.00x 2.00 ม.	1	ชุด	5,075	5,075	-	-	5,075	
	- D-4 ประตูบานไม้อัดสัก ขนาด 0.70x 2.00 ม.	1	ชุด	4,660	4,660	-	-	4,660	
	- D-5 ประตูบานเลื่อนไม้อัดสัก ขนาด 1.00x 2.00 ม.	1	ชุด	7,780	7,780	-	-	7,780	
	รวมข้อ 1.4 งานประตู							51,075	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาดังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายตราสถาบัน สแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยกขอบ 1 นิ้ว	1	ชุด	17,000	17,000	-	-	17,000	
	- ป้ายชื่อตัวอักษร " สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) " สแตนเลสตัวสูง 2 นิ้ว ยกขอบ 1 เซนติเมตร.	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500	
	รวมข้อ 1.5 งานเบ็ดเตล็ด							19,500	
1.6	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิก ภายใน	60	ตร.ม.	35	2,100	30	1,800	3,900	
	- ทาสีน้ำมันทาไม้	38	ตร.ม.	41	1,558	38	1,444	3,002	
	รวมข้อ 1.6 งานทาสี							6,902	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 บี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยากรรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1.1 ท่อและรางเดินสายไฟ								
	- EMT 3/4"	347	m	37	12,839	24	8,328	21,167	
	- EMT 1/2"	1,319	m	26	34,294	22	29,018	63,312	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	9,426	9,426	7,469	7,469	16,895	
	รวมข้อ 2.1.1 ท่อและรางเดินสายไฟ							101,374	
	2.1.2 สายไฟ								
	- IEC01 4 Sq.mm.	571	m	13	7,423	7	3,997	11,420	
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	5,022	m	8	40,176	10	50,220	90,396	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,379	2,379	2,710	2,710	5,089	
	รวมข้อ 2.1.2 สายไฟ							106,905	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยากรรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 แบบเลขที่ -
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3	ดวงโคมและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์หน้าตะแกรงอลูมิเนียม (ALUMINIUM LOUVER LUMINIARE) ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ติดฝังฝ้าเพดาน (ของเดิม)	48	Set	-	-	250	12,000	12,000	
	ย้ายตำแหน่งการติดตั้งใหม่								
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์หน้าตะแกรงอลูมิเนียม (ALUMINIUM LOUVER LUMINIARE) ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ติดฝังฝ้าเพดาน (ของเดิม)	1	Set	-	-	220	220	220	
	ย้ายตำแหน่งการติดตั้งใหม่								
	- ดวงโคม LED DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. หลอด LED BULB ชั่ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 80 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ติดฝังฝ้าเพดาน	23	Set	700	16,100	115	2,645	18,745	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2-9W พร้อม BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	5	Set	3,650	18,250	200	1,000	19,250	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบ	2	Set	3,700	7,400	200	400	7,800	
	ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน ของ วสท. ฉบับล่าสุด								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาสรรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 2.1.3 คิวโคมและอุปกรณ์							58,015	
	2.1.4 สวิตช์, เต้ารับและ JUNCTION BOX								
	- สวิตช์ทางเดียว 16A , 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	27	Set	60	1,620	80	2,160	3,780	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาวติดตั้งเรียงผนัง หรือตามความเหมาะสม	5	Set	122	610	90	450	1,060	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาวติดตั้งเรียงผนัง หรือตามความเหมาะสม	59	Set	184	10,856	90	5,310	16,166	
	- JUNCTION BOX	1	Set	150	150	80	80	230	
	รวมข้อ 2.1.4 สวิตช์, เต้ารับและ JUNCTION BOX							21,236	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาสังคีรี แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 ระบบคอมพิวเตอร์								
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว ติดฝั่งเรียงผนัง หรือข้างเสา	13	Set	247	3,211	110	1,430	4,641	
	- EMT 3/4"	63	m	37	2,331	24	1,512	3,843	
	- EMT 1/2"	148	m	26	3,848	22	3,256	7,104	
	- UTP CAT 6	633	m	15	9,495	7	4,431	13,926	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1		1,709	1,709	1,174	1,174	2,883	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยุตั้งสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 คณกรรมการกำหนดราคากลาง 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีบล		ค่าแรงงาน		รวมค่าสีบล และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 2.2 ระบบคอมพิวเตอร์							32,397	
	2.3 ระบบโทรศัพท์								
	- คว้าโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 หรือฝาครอบสีขาว	56	Set	187	10,472	90	5,040	15,512	
	ติดตั้งระบบหนึ่งหรือข้างเสา หรือตามที่กำหนดในแบบ								
	- แผงกระจายสายใยโทรศัพท์ประจำชั้น (TB 40P)	1	Set	1,460	1,460	500	500	1,960	
	- EMT 2"	20	m	134	2,680	42	840	3,520	
	- EMT 3/4"	63	m	37	2,331	24	1,512	3,843	
	- EMT 1/2"	148	m	26	3,848	22	3,256	7,104	
	- TPEV 40P 0.65 mm.	25	m	205	5,125	35	875	6,000	
	- TIEV 1-4C-0.65 mm.	633	m	12	7,596	6	3,798	11,394	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,407	2,407	1,354	1,354	3,761	

ราคากลาง ปรับปรุงสำนักงาน



แผ่นที่ 12/15

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 บี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิภาวดีรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 2.3 ระบบโทรศัพท์							53,094	
	2.4 ระบบแจ้งเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	5	Set	2,600	13,000	200	1,000	14,000	
	- FIRE ALARM STATION	1	Set	1,400	1,400	200	200	1,600	
	- ALARM BELL ขนาด 6 นิ้ว	1	Set	2,200	2,200	200	200	2,400	
	- STROBE LIGHT	1	Set	3,080	3,080	200	200	3,280	
	- EMT 3/4"	20	m	37	740	24	480	1,220	
	- EMT 1/2"	36	m	26	936	22	792	1,728	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	125	m	48	6,000	12	1,500	7,500	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	180	m	6	1,080	5	900	1,980	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	689	689	374	374	1,063	



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ ปี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยุศิริสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	รวม 2.4 ระบบแจ้งเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) ให้ครบตามรูปแบบและรายการ							34,771	

ราคากลาง ปรับปรุงสำนักงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ ปี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิภาวดีรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 ประเภทราคากำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 3 หมวดงานอื่นๆ								

