

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
อาคารชั้นทาวเวอร์ส บี ชั้น ๓๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ภายในอาคารชั้นทาวเวอร์ส บี ชั้น ๓๒ พื้นที่ ๕๐๘ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๒๔,๗๘๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น
- ๕.๓ แบบ พร.๔ จำนวน ๑๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายนิริวัชร ศิริปรียพงศ์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายบรรเจิด ดอนเนตรงาม | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ | กรรมการและเลขานุการ |



Bur Dumm

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ 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	**
	(หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม


 (นายนิธิวัชร ศิริปรีพงศ์)
 นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ประธานกรรมการ

ลงนาม


 (นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม)
 นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

กรรมการ

ลงนาม


 (นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลกัญญะ)
 นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ

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. วิภาวดีรังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,140,205	1.2722	1,450,569	
	เงื่อนไข				
	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

(นายนิธิวัตร ศิริปรีพงศ์)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ประธานกรรมการ

ลงนาม

(นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

กรรมการ

ลงนาม

(นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ)
นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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 10 เดือน กุมภาพันธ์ 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	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

(นายนิวัชร ศิริปรีพงศ์)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

ประธานกรรมการ

ลงนาม

(นายบรรเจ็ด ดอนเนตรงาม)
นักวิชาการมาตรฐานวิชาชีพ

กรรมการ

ลงนาม

(นายศราวุฒิ เอี่ยมสกุลภิญโญ)
นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยาดังสิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- ผนังกันห้องสำเร็จรูปปูนฉา ชนิดกึ่งทึบ-กระจก สูง 1.50 ม. กว้าง 1.00 ม.	28	แผ่น	3,000	84,000	-	-	84,000	
	- อุปกรณ์ประกอบ (PARTITION เสา, ขวาก)	1	Ls.	17,650	17,650	-	-	17,650	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							101,650	


 วิศวกร
 1/1

 Engineer

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานสถาปัตยกรรม (ปรับปรุง)		รวม					732,413	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					407,792	
3	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,140,205	

(Signatures)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคณบดีวิฑูรย์ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิทยากรผลิต แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 - แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

W. P. 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (เปลี่ยนตำแหน่งโคมไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ)	455	ตร.ม.	-	-	20	9,100	9,100	2.9.7, 2.9.8
	- ทำความสะอาดผนังเดิม	204	ตร.ม.	-	-	5	1,020	1,020	
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้าอะลูมิเนียมบอร์ด 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	
	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 หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (บุสองด้าน)	151	ตร.ม.	589	88,939	130	19,630	108,569	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ๑๔๐ x 60 ซม.								
	- ผนังกระจาก หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม	25	ตร.ม.	1,200	30,000	-	-	30,000	
	รวมข้อ 1.2 งานผนังและตกแต่ง							265,069	

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.3 งานฉาบพื้น								
	- สไลด์ปูนรองพื้น	450	ตร.ม.	100	45,000	-	-	45,000	
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 180 x 920 มม.หนา 3 มม.	450	ตร.ม.	500	225,000	55	24,750	249,750	24,12,13
✓	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4" หนา 8 มม.	200	ม.	160	32,000	40	8,000	40,000	
	รวมข้อ 1.3 งานฉาบพื้น							334,750	
	1.4 งานประตู								
	- D-1 ประตูบานเปิดไม้อัดสีก ขนาด 0.90x 2.00 ม.	5	ชุด	4,755	23,775	-	-	23,775	
	- D-2 ประตูบานเลื่อนไม้อัดสีก ขนาด 1.50x 2.00 ม.	1	ชุด	9,785	9,785	-	-	9,785	
	- D-3 ประตูบานเปิดไม้อัดสีก ขนาด 1.00x 2.00 ม.	1	ชุด	5,075	5,075	-	-	5,075	
	- D-4 ประตูบานเปิดไม้อัดสีก ขนาด 0.70x 2.00 ม.	1	ชุด	4,660	4,660	-	-	4,660	
	- D-5 ประตูบานเลื่อนไม้อัดสีก ขนาด 1.00x 2.00 ม.	1	ชุด	7,780	7,780	-	-	7,780	
	รวมข้อ 1.4 งานประตู							51,075	





แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเปิดเตลิด								
	- ป้ายตราสถาบัน สแตนเลสกัดกรดลงสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	1	ชุด	17,000	17,000	-	-	17,000	
	ยกขอบ 1 นิ้ว								
	- ป้ายชื่อตัวอักษร " สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) "	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500	
	สแตนเลสตัวสูง 2 นิ้ว ยกขอบ 1 เซนติเมตร.								
	รวมข้อ 1.5 งานเปิดเตลิด							19,500	
	1.6 งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิค ภายใน 9	60	ตร.ม.	35	2,100	30	1,800	3,900	
	- ทาสีน้ำมันทาไม้ 9	38	ตร.ม.	41	1,558	38	1,444	3,002	
	รวมข้อ 1.6 งานทาสี							6,902	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ประมาณราคาก่อสร้าง
ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคอมพิวเตอร์ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

W. A. 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง
ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

W.F. 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

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	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1.3 ดวงโคมและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์หน้าตะแกรงอลูมิเนียม (ALUMINIUM LOUVER LUMINIARE) ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ติดฝังฝ้าเพดาน (ของเดิม)	48	Set	-	-	250	12,000	12,000	
	ย้ายตำแหน่งการติดตั้งใหม่								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์หน้าตะแกรงอลูมิเนียม (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 ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 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 ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	5	Set	3,650	18,250	200	1,000	19,250	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน ของ วสท. ฉบับล่าสุด	2	Set	3,700	7,400	200	400	7,800	
	รวมข้อ 2.1.3 ดวงโคมและอุปกรณ์							58,015	

ประมาณราคาต่อสราง
ปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชัน 32 ปี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 32 ปี
สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิชาวุฒิจริ่ง กรุงเทพมหานคร 10900
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ -
แบบเลขที่

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์

W.A. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาดหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 ระบบโทรศัพท์								
	- เติร์ปโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบสีขาว	56	Set	187	10,472	90	5,040	15,512	
	ติดตั้งเรียบร้อยแล้วหรือช่างเสา หรือตามที่กำหนดในแบบ								
	- แผงกระจายสายย่อยโทรศัพท์ประจำชั้น (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	
	รวม 2.3 ระบบโทรศัพท์							53,094	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ชั้น 32 ปี

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

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2559

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

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 32 ปี
สถานที่ก่อสร้าง อาคารชั้นทาวเวอร์ บี ชั้น 32 เลขที่ 123 ถ. วิชาวุฒิจี (องค์การมหาชน) กรุงเทพมหานคร 10900
คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ -

ราคากลาง ปรับปรุงสำนักงาน

แผ่นที่ 14/14

14