


ใบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงทางเชื่อมอาคารสยามฯ และอาคารชุป กาญจนประกร
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ฯ

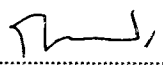
ลำดับ	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
	สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง		
1	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
1.1	งานโครงสร้าง	1,182,860.07	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1,181,946.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	16,087.20	
1.4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	11,109.40	
	รวม 1.1 ถึง 1.4	2,392,002.67	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F = 1.3031	725,016.00	
	รวม 1 เป็นค่าก่อสร้าง ที่รวม FACTOR F	3,117,018.67	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
2.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	60,000.00	
	รวม 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	60,000.00	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด 1 + 2		3,177,018.67	

กมสอ. ๗/๖
 ๕๐๗๑ 

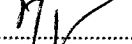
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคารสยามบรมราชกุมารีกับอาคารชุป กาญจนประกร		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		
<input type="checkbox"/>	สถานที่	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 118 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยผู้รับผิดชอบ	กองกลาง กลุ่มงานธาและซ่อมบำรุง		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2562


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคารสยามบรมราชกุมารีกับ อาคารชุป กาญจนประกร				
1	งานก่อสร้าง	2,392,002.67	1.3031	3,117,018.67	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	60,000.00		60,000.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,177,018.67	
	ราคากลาง			3,177,018.67	
สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์					

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

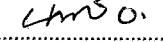
(ผู้อำนวยการกองกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(หัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมงคล ตุงไธสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนรากร อยู่สุข)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายธันวาท กาญจนพันธุ์)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคารสยามบรมราชกุมารีกับอาคารชูป กาญจนประกร

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 118 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองกลาง กลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคารสยามบรมราชกุมารีกับอาคารชูป กาญจนประกร	3,177,018.67	
	รวม (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	3,177,018.67	
	สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์		

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย

ตารางเมตร

เฉลี่ยโดยประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการกองกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(หัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง)

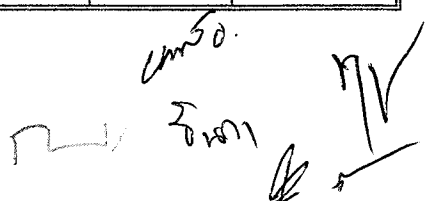
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล ตุงไธสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนรากร อยู่สุข)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธัญวาท กาญจนพันธุ์)

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงทางเชื่อมอาคารสยามฯ และอาคารชูป กาญจนประกร

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
1.1	สรุปราคางานโครงสร้าง						
1	งานโครงสร้างทางเดินเชื่อม						1,182,860.07
รวมราคางานโครงสร้างยกไปใบสรุปราคา							1,182,860.07



บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงทางเชื่อมอาคารสยามฯ และอาคารชุป กาญจนประกร

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
1	งานโครงสร้างทางเดินเชื่อม						
	1.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.						
	- งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่(รวมค่าวัสดุและแรงงาน)	1.00	งาน	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00
	- งานป้องกันดินพัง(รวมค่าวัสดุและแรงงาน)	1.00	งาน	100,000.00	-	100,000.00	100,000.00
	- งานเสาเข็มเจาะเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 m.	4.00	ต้น	40,952.38	-	40,952.38	163,809.52
	- งานตัดหัวเสาเข็มเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 m.	4.00	ต้น	-	600.00	600.00	2,400.00
	- งานขุดดินถมดิน	23.00	ลบ.ม.	-	100.00	100.00	2,300.00
	- ทราฮายาบ	1.00	ลบ.ม.	460.00	90.00	550.00	550.00
	- คอนกรีตทราฮายาบ	1.00	ลบ.ม.	1,988.80	398.00	2,386.80	2,386.80
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (รูปทรงกระบอก)	13.00	ลบ.ม.	2,314.40	391.00	2,705.40	35,170.20
	- ไม้แบบ	49.00	ตร.ม.	280.00	133.00	413.00	20,237.00
	- ตะปู	20.00	กก.	23.50	-	23.50	470.00
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR-24)	28.00	กก.	19.66	4.10	23.76	665.28
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR-24)	293.00	กก.	18.93	4.10	23.03	6,747.79
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD-40)	337.00	กก.	18.30	3.30	21.60	7,279.20
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD-40)	301.00	กก.	18.30	2.90	21.20	6,381.20
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD-40)	971.00	กก.	18.30	2.90	21.20	20,585.20
	- ลวดผูกเหล็ก	29.00	กก.	26.32	-	26.32	763.28
	- งานพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม. LL = 400 kg./sq.m.	74.00	ตร.ม.	250.00	25.00	275.00	20,350.00
	- คอนกรีตทับหน้า 5 ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,314.40	391.00	2,705.40	10,821.60
	- WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.#	74.00	ตร.ม.	27.00	5.00	32.00	2,368.00
	รวมรายการที่ 1.1						483,285.07
	1.2 งานโครงสร้าง เหล็ก						
	A = H 600x300x14x23 mm. , wt. = 175 kg/m.	3,744.00	กก.	24.60	12.00	36.60	137,030.40
	B = H 600x300x14x23 mm. , + 2 PL 600x20mm.	6,396.00	กก.	24.60	12.00	36.60	234,093.60
	C = WF 400x200x8x12 mm. , wt. = 66 kg/m.	1,960.00	กก.	24.60	12.00	36.60	71,736.00
	D = [200x80x7.5x11 , wt. = 24.6 kg/m.	2,300.00	กก.	20.20	12.00	32.20	74,060.00
	- FRAME เหล็ก C-CHANNEL ขนาด 2"x4" 9.36 kg/m. @ 1.20 ม. ตัดโค้ง	1,878.00	กก.	20.20	22.00	42.20	79,251.60
	- แผ่นเหล็กหนา 5 มม. เชื่อมปิด ปีก FRAME เหล็ก C-CHANNEL	194.00	กก.	22.30	12.00	34.30	6,654.20
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.	590.00	กก.	21.98	12.00	33.98	20,048.20
	- ชั้นบันไดเหล็ก CHECKER PLATE หนา 4.5 มม. พับตามแบบ	110.00	กก.	22.30	12.00	34.30	3,773.00
	- SUPPORT โครงเหล็กทางเชื่อมบนเสาตล. CB	2.00	ชุด	2,683	-	2,683.00	5,366.00
	- SUPPORT โครงทางเชื่อมกับโครงสร้างคานของอาคารสยามฯ	2.00	ชุด	733	-	733.00	1,466.00
	- สลักสนิม	432.00	ตร.ม.	40.00	35.00	75.00	32,400.00
	- สีทับหน้า	432.00	ตร.ม.	40.00	38.00	78.00	33,696.00
	รวมรายการที่ 1.2						699,575.00
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง						1,182,860.07

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงทางเชื่อมอาคารสยามฯ และอาคารชุป กาญจนประกร

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	
1.3	สรุปราคางานระบบสุขาภิบาล						
1	งานระบายน้ำฝน						16,087.20
รวมราคางานระบบสุขาภิบาลยกไปใบสรุปราคา							16,087.20

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including the word 'หน้า' (Front).

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงทางเชื่อมอาคารสยามฯ และอาคารชุป กาญจนปรภกร

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
1.5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)						
1	การกำหนดให้ใช้นั่งร้าน และให้ความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้างตามกฎหมายแรงงาน	1	เหมารวม				7,500.00
	จัดทำนั่งร้าน ทางเดิน	50	ตร.ม.	100.00	50.00	150.00	7,500.00
2	การทำระบบป้องกันฝุ่น สีวนามัยและสิ่งแวดล้อมตามข้อบังคับ	1	เหมารวม				7,500.00
	ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น บางส่วน พร้อมโครงยึด	50	ตร.ม.	100.00	50.00	150.00	7,500.00
3	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1	เหมารวม				30,000.00
	ค่าเช่า รถเครน	1	งาน	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
4	การใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1	เหมารวม				15,000.00
	จัดทำรั้วสูง 2.4 เมตร รอบบริเวณก่อสร้าง	30	ม.	400.00	100.00	500.00	15,000.00
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ข้อ 1.5)							60,000.00

