แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	3,104,736.04	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		3,104,736.04	
สามล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสี่สตางค์			
งบประมาณค่าก่อสร้างที่ได้รับจัดสรร		3,310,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโอภาส ยมกกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนูญ ปานอุทัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค สโรบล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 มีจำนวน 5 หน้า

ประมาณราคา (ใช้ดัชนีราคาประจำเดือน เมษายน 2569)

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน	106,275.00	1.3047	138,656.99	
2	หมวดงานโครงสร้าง	1,549,446.66	1.3047	2,021,563.06	
3	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	705,891.00	1.3047	920,975.99	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	22,000.00	1.0700	23,540.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	2,361,612.66			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,104,736.04	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโอภาส ยมกกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนูญ ปานอุทัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค สโรบล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย **เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย**

หมวดงาน : งานรื้อถอน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	**งานรื้อถอนถนนส่วนที่ 1**	**1**	**งาน**		**-**		**84,000.00**	**84,000.00**	
2	**งานรื้อถอนถนนส่วนที่ 2**	**1**	**งาน**		**-**		**22,275.00**	**22,275.00**	
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน				**-**		**106,275.00**	**106,275.00**	
1	**งานรื้อถอนถนนส่วนที่ 1**								
	รื้อถอนตัวหนอน	560.00	ตร.ม.	-	-	51.00	28,560.00	28,560.00	
	รื้อถอนพื้นผิวถนนเดิม	560.00	ตร.ม.	-	-	99.00	55,440.00	55,440.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				**-**		**84,000.00**	**84,000.00**	
2	**งานรื้อถอนถนนส่วนที่ 2**								
	รื้อถอนพื้นผิวถนน คสล.เดิม	225.00	ตร.ม.	-	-	99.00	22,275.00	22,275.00	
	รวมราคางานรื้อถอน				**-**		**22,275.00**	**22,275.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย **เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย**

หมวดงาน : งานโครงสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	**งานพื้น ถนน ส่วนที่ 1**	**1.00**	**งาน**		**320,053.77**		**67,294.04**	**387,347.81**	
2	**งานพื้น ถนน ส่วนที่ 2**	**1.00**	**งาน**		**727,945.83**		**434,153.02**	**1,162,098.85**	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				**1,047,999.60**		**501,447.06**	**1,549,446.66**	
1	**งานพื้น ถนน ส่วนที่ 1**								
1.1	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	56.00	ลบ.ม.	513.33	28,746.48	121.00	6,776.00	35,522.48	
1.2	งานคอนกรีต 280 ksc.(ทรงคิ้ว)	93.00	ลบ.ม.	2,507.00	233,151.00	467.00	43,431.00	276,582.00	
1.3	CONTRACTION JOINT RB 19	200.34	กก.	21.75	4,357.40	35.00	7,011.90	11,369.30	
1.4	LONGITUDINAL JOINT DB 16	110.46	กก.	22.10	2,441.17	39.00	4,307.94	6,749.11	
1.5	Wire Mesh 6.0 มม. @0.20	560.00	ตร.ม.	77.00	43,120.00	6.00	3,360.00	46,480.00	
1.6	งานไม้แบบ	20.06	ลบ.ฟ	400.00	8,024.00	120.00	2,407.20	10,431.20	
1.7	ตะปู	4.01	กก.	53.27	213.72	-	-	213.72	
	รวมราคางานพื้น ถนน ส่วนที่ 1				**320,053.77**		**67,294.04**	**387,347.81**	
2	**งานพื้น ถนน ส่วนที่ 2**								
2.1	เสาเข็มตอก คอร. สปันไมโครไพล์ หน้าตัดสี่เหลี่ยมตันขนาด (มอก.) 0.22x0.22 เมตร ยาว 25 เมตร	32.00	ต้น	15,600.00	499,200.00	12,000.00	384,000.00	883,200.00	
2.2	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	32.00	ต้น	-	-	185.00	5,920.00	5,920.00	
2.3	งานคอนกรีต 280 ksc.(ทรงคิ้ว)	53.00	ลบ.ม.	2,507.00	132,871.00	467.00	24,751.00	157,622.00	
2.4	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	56.00	ลบ.ม.	513.33	28,746.48	121.00	6,776.00	35,522.48	
2.5	CONTRACTION JOINT RB 19	66.78	กก.	20.50	1,368.99	35.00	2,337.30	3,706.29	
2.6	LONGITUDINAL JOINT DB 16	47.34	กก.	21.75	1,029.65	39.00	1,846.26	2,875.91	
2.7	DB12-SD40	641.00	กก.	22.10	14,166.10	3.90	2,499.90	16,666.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2.8	Wire Mesh 6.0 มม. @0.20	452.00	ตร.ม.	77.00	34,804.00	6.00	2,712.00	37,516.00	
2.9	งานไม้แบบ	27.36	ลบ.ฟ	400.00	10,944.00	121.00	3,310.56	14,254.56	
2.10	ตะปู	90.40	กก.	53.27	4,815.61	-	-	4,815.61	
	รวมราคางานพื้น ถนน ส่วนที่ 2				**727,945.83**		**434,153.02**	**1,162,098.85**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย **เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย**

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม								
1	**งาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 1**	**1.00**	**งาน**		**266,594.00**		**9,418.20**	**276,012.20**	
2	**งาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 2**	**1.00**	**งาน**		**330,676.00**		**99,202.80**	**429,878.80**	
	รวมราคาหมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม				**597,270.00**		**108,621.00**	**705,891.00**	
1	**งาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 1**								
1.1	พื้น คสล. ผิว ASPHALTIC หนา 5 ซม.	560.00	ตร.ม.	420.00	235,200.00		-	235,200.00	
1.2	ขอบคันหินใหญ่ ทรงมน ขนาด 15x100x30 ซม.	131.00	ม.	174.00	22,794.00	52.20	6,838.20	29,632.20	
1.3	งานเส้นลูกศรจราจร/สัญลักษณ์	4.00	แกลลอน	2,150.00	8,600.00	645.00	2,580.00	11,180.00	
	รวมราคางาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 1				**266,594.00**		**9,418.20**	**276,012.20**	
2	**งาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 2**								
1.1	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง 0.10x0.10 ม.	235.00	ตร.ม.	1,329.60	312,456.00	398.88	93,736.80	406,192.80	
1.2	ขอบคันหินใหญ่ ทรงมน ขนาด 15x100x30 ซม.	80.00	ม.	174.00	13,920.00	52.20	4,176.00	18,096.00	
2.3	งานเส้นลูกศรจราจร/สัญลักษณ์	2.00	แกลลอน	2,150.00	4,300.00	645.00	1,290.00	5,590.00	
	รวมราคางาน Hardscape ถนน ส่วนที่ 2				**330,676.00**		**99,202.80**	**429,878.80**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย **เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย**

หมวดงาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก	1.00	งาน		22,000.00		-	22,000.00	
	รวมราคาหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				**22,000.00**		**-**	**22,000.00**	
1	**เครื่องจักร**								
1.1	ค่าเช่า รถบดอัด	2.00	วัน	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.2	ค่าเช่า รถบรรทุกน้ำ	2.00	วัน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ				**22,000.00**		**-**	**22,000.00**	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

โครงการ : จ้างปรับปรุงพื้นถนนรอบอาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

เจ้าของโครงการ : สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

รถบดอัดดิน เพื่อให้การบดอัดให้พื้นที่ก่อสร้างมีความมั่นคงแข็งแรง / รถบรรทุกน้ำ ใช้เพื่อลดปริมาณฝุ่นระหว่างการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า รถบดอัด จำนวน 2 วัน	1 งาน	-
2	ค่าเช่า รถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 วัน	1 งาน	
	รวมค่าใช้จ่าย		**22,000.00**
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		**1,540.00**
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		**23,540.00**