

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 700,000.00 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กพ. 2569 เป็นเงินจำนวน : 739,441.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายบุญสม เกษแก้วกาญจน์
 - 6.2 นายพงศกร แสงมีคุณ
 - 6.3 นายศอนันต์ โคตรเชื่อน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียนคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานประปาและสุขาภิบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

3


หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียนคณะมนุษยศาสตร์	739,441.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	739,441.49	
	ราคากลาง	739,441.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน	

 ประธานกรรมการ
(นายบุญสม เกษแก้วกาญจน์)

 กรรมการ
(นายพงศกร แสงมีคุณ)

 กรรมการ
(นายศอนันต์ โคตรเชื่อน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียนคณะมนุษยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานประปาและสุขาภิบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน


2

หน้า


คำนวณราคากลางวันที่ 18 ก.พ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียนคณะมนุษยศาสตร์	565,019.86	1.3087	739,441.49	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			739,441.49	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ม.			

 ประธานกรรมการ
(นายบุญสม เกษแก้วกาญจน์)

 กรรมการ
(นายพงศกร แสงมีคุณ)

 กรรมการ
(นายยศนันต์ โคตรเชื่อน)

18 ก.พ. 2569


ประมาณการ ปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียสาย 1 บริเวณวงเวียนมณเฑียรพิทยาสถัง
สถานีที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น


แบบราคาที่
ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย MHL11(B) STA.0+0.59 ถึง MHL17 STA.0+0.159								
	- ดินลูกรัง	79.62	ลบ.ม.	-	-	120.00	9,554.40	9,554.40	
	- ดินถม	91.85	ลบ.ม.	-	-	144.00	13,226.40	13,226.40	
	- งานวางท่อ PVC ขนาด 200 มม. ขึ้น 8.5 จาก MHL11(B) ถึง MHL17	100	เมตร	685.00	68,500.00	200.00	20,000.00	88,500.00	
	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย				68,500.00		42,780.80	111,280.80	
2	งานก่อสร้างบ่อพัก MHL11(B)								
	- ดินลูกรัง	58.32	ลบ.ม.	-	-	120.00	6,998.40	6,998.40	
	- ดินถม	56.16	ลบ.ม.	-	-	144.00	8,087.04	8,087.04	
	- ท่อร้อยท่อ	0.3	ลบ.ม.	550.00	165.00	80.00	24.00	189.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,015.00	302.25	350.00	52.50	354.75	
	- คอนกรีตเส้น	0.23	ลบ.ม.	2,180.00	501.40	350.00	80.50	581.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. Cube.	7	ลบ.ม.	2,180.00	15,260.00	350.00	2,450.00	17,710.00	
	- ไม้แบบ	32	ตร.ม.	280.00	8,960.00	150.00	4,800.00	13,760.00	
	- ตะปู	8	กก.	50.00	400.00	-	-	400.00	
	- RB9	163	กก.	22.00	3,586.00	5.00	815.00	4,401.00	
	- DB12	308	กก.	22.00	6,776.00	5.00	1,540.00	8,316.00	
	- DB16	46	กก.	22.00	1,012.00	5.00	230.00	1,242.00	
	- DB20	77.4	กก.	22.00	1,702.80	5.00	387.00	2,089.80	
	- ผ่าเหล็กหล่อพร้อมกรอบ Dia. 0.80 ม.	1	ชุด	15,800.00	15,800.00	1,500.00	1,500.00	17,300.00	
	- ต้นลวด Dia.12" รหัส HDD พร้อมท่อ HDPE 200mm PE80 PN10	20	ม.	-	-	5,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- เชื่อมท่อท่อ MH เต็ม	1	จุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก				54,465.45		129,464.44	183,929.89	
2	งานก่อสร้างบ่อพัก MHL13(B)								
	- ดินลูกรัง	47.3	ลบ.ม.	-	-	120.00	5,676.00	5,676.00	
	- ดินถม	45.5	ลบ.ม.	-	-	144.00	6,552.00	6,552.00	
	- ท่อร้อยท่อ	0.30	ลบ.ม.	550.00	165.00	80.00	24.00	189.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,015.00	302.25	350.00	52.50	354.75	
	- คอนกรีตเส้น	0.23	ลบ.ม.	2,180.00	501.40	350.00	80.50	581.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. Cube.	5.78	ลบ.ม.	2,180.00	12,600.40	350.00	2,023.00	14,623.40	

For
Shank Per

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หน่วยเศษ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- ไม้แบบ	27.7	ตร.ม	280.00	7,756.00	150.00	4,155.00	11,911.00	
	- ตะปู	7.0	กก.	50.00	350.00	-	-	350.00	
	- RB9	133.0	กก.	22.00	2,926.00	5.00	665.00	3,591.00	
	- DB12	257.0	กก.	22.00	5,654.00	5.00	1,285.00	6,939.00	
	- DB16	46.0	กก.	22.00	1,012.00	5.00	230.00	1,242.00	
	- DB20	70.0	กก.	22.00	1,540.00	5.00	350.00	1,890.00	
	- ฝาเหล็กหล่อพร้อมกรอบ Dia. 0.80 m.	1	ชุด	15,800.00	15,800.00	1,500.00	1,500.00	17,300.00	
	- ตัวถอด Dia.12" วัสดุ HDG พร้อมท่อ HDPE 200mm PE80 PN10	20.0	ม.	-	-	5,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- เชื่อมต่อท่อ MH ๕๓ม	1	จุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
					48,607.05		125,093.00	173,700.05	
3	งานปรับระดับบ่อพัก MHL14, MHL15, MHL16 จำนวน 3 บ่อ								
	- ดินชุด	140.40	ลบ.ม	-	-	120.00	16,848.00	16,848.00	
	- ดินถม	168.48	ลบ.ม	-	-	144.00	24,261.12	24,261.12	
	- งานปรับระดับบ่อพัก	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานปรับระดับบ่อพัก				15,000.00		41,109.12	56,109.12	
4	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมแซมผิวถนนคืนสภาพเดิม	1	พม.๑	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- บ่อฝังดินฝัง	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานซ่อมผิวถนน				10,000.00		-	10,000.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				226,572.50		338,447.36	565,019.86	


 (นายณัฐกร เกษแก้วกาญจน์)
 วิศวกร


 (นายณัฐกร เกษแก้ว)
 วิศวกร
 (นายณัฐกร เกษแก้ว)