

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง
ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬารัตน ตำบลห้วยข้าวกล้า อำเภอบางละมุง จังหวัดพะเยา

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬารัตน ตำบลห้วยข้าวกล้า อำเภอบางละมุง จังหวัดพะเยา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๑๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุง งานอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๐๓๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ ตำแหน่ง เกษตรกรชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโพธิ์ รักสัตย์ ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวธมลวรรณ รักโค ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,สนง.โยธาฯ จ.พย. กรรมการ

โครงการ : ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกัน จังหวัดพะเยา

ประเภทงาน : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อำเภอกัน จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบเลขที่ : จ.พย.-190101

ประมาณราคากลางตามแบบ ปร.4 : จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อ : วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 4578/2561 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกัน จังหวัดพะเยา					
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว 144.50 ม.	147,797.21	1.3064	193,082.27	
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล ชนิด B	50,844.30	1.3064	66,423.00	
3	งานชุดบำบัดเติมอากาศ	260,000.00	1.3064	339,664.00	
4	งานชุดขับเคลื่อนใบพัดเติมอากาศ	250,000.00	1.3064	326,600.00	
5	งานครุภัณฑ์	82,000.00	-	82,000.00	
6	งานอื่นๆ	30,000.00	-	30,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,037,769.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,037,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 4578/2561 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 31 / พ. ค. / 2562

(นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ 31 / พ. ค. / 2562

(นายโพธิ์ รักสัตย์)

ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....กรรมการ 31 / พ. ค. / 2562

(นางสาวธมลวรรณ รักโค)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอจตุจักร จังหวัดพระนคร

ประเภทงาน : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อำเภอจตุจักร จังหวัดพระนคร

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบเลขที่ : จ.พย.-190101

ประมาณราคากลางเมื่อ : วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพระนคร ที่ 4578/2561 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอจตุจักร จังหวัดพระนคร									
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว 144.50 ม.								
	- งานรื้อถอนระบบท่อเดิม	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6"	144.50	ม.	316.59	45,747.26	200.00	28,900.00	74,647.26	
	- ทราหยาบรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	545.17	19,080.95	91.00	3,185.00	22,265.95	
	- คานไม้รับและรัดท่อทุกระยะ 2 เมตร ขนาด 1 1/2 x 3"	70.00	ชุด	250.00	17,500.00	-	-	17,500.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานขุดดิน-ถมกลับ พร้อมปรับระดับดิน	216.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,384.00	21,384.00	
	รวมค่างานก่อสร้างงานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย							147,797.21	
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล ชนิด B								
	- งานขุดดิน-ถมกลับ พร้อมปรับระดับดิน	2.10	ลบ.ม.	-	-	99.00	207.90	207.90	
	- ทราหยาบรองพื้น	0.14	ลบ.ม.	545.17	76.32	91.00	12.74	89.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (cube)	0.55	ลบ.ม.	2,100.00	1,155.00	306.00	168.30	1,323.30	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.36	กก.	26.52	9.55	4.10	1.48	11.02	
	- เหล็ก RB 9 มม.	57.50	กก.	23.41	1,346.08	4.10	235.75	1,581.83	
	- เหล็ก DB 12 มม.	1.42	กก.	21.69	30.80	3.90	5.54	36.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.78	กก.	35.05	62.33	-	-	62.33	
	- ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	359.00	1,148.80	-	-	1,148.80	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 0.50 X 0.50 X3 มม.	22.92	กก.	17.62	403.85	14.00	320.88	724.73	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1"	0.10	ม.	16.35	1.64	-	-	1.64	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6"	1.00	ม.	316.59	316.59	200.00	200.00	516.59	
	- ปรับแต่งปูนทรายขัดมันกันบ่อ	1.00	งาน	-	-	120.00	120.00	120.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- หินอัดแน่น	0.21	ลบ.ม.	638.63	134.11	91.00	19.11	153.22	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	ค่างานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล ชนิด B ต่อ 1 บ่อ	1.00	บ่อ					6,355.54	
	รวมค่างานก่อสร้างงานบ่อพัก ค.ส.ล ชนิด B	8.00	บ่อ					50,844.30	

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

โครงการ : ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอจันทบุรี จังหวัดพะเยา

ประเภทงาน : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อำเภอจันทบุรี จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบเลขที่ : จ.พย.-190101

ประมาณราคากลางเมื่อ : วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 4578/2561 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอจันทบุรี จังหวัดพะเยา								
3	งานชุดบำบัดอากาศ								
	- งานก่อสร้างชุดบำบัดอากาศพร้อมวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	ราคารวมค่าก่อสร้าง
	ติดตั้งครบชุด								พร้อมวัสดุและค่าแรง
	รวมค่างานก่อสร้างงานชุดบำบัดอากาศ							260,000.00	
4	งานชุดขับเคลื่อนในบำบัดอากาศ								
	- งานก่อสร้างชุดขับเคลื่อนในบำบัดอากาศพร้อมวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	ราคารวมค่าก่อสร้าง
	ติดตั้งครบชุด								พร้อมวัสดุและค่าแรง
	รวมค่างานก่อสร้างงานชุดขับเคลื่อนในบำบัดอากาศ							250,000.00	
5	งานครุภัณฑ์								
	- ปัม submersible pump 2.5 kw. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	41,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์							82,000.00	
6	งานอื่นๆ								
	- งานทดสอบระบบ (STARD UP)	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคารวมค่าทดสอบ
	รวมค่างานอื่นๆ							30,000.00	พร้อมวัสดุและค่าแรง
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด							820,641.51	