

ราคากลางงานปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประเภทงาน ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ
ชื่อสายทาง ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม
สถานที่ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 3226/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560 ได้คำนวณราคากลาง
งานปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผศ.ดร. นครินทร์ พริบไหว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประยูร นามรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกษตร ทาอินตะ)

ราคากลางงานปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประเภทงาน ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ

ชื่อสายทาง ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

สถานที่ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	งานถางป่า							
	1.1 งานถากถาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดเปิดหน้าดิน							
	2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานดินขุด							
	3.1 งานดินขุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	28,600.00	22.26	636,636.00	1.3343	29.70	849,463.41
	3.3 งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดลอก							
	4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ							
	5.1 งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถม							
	7.1 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานลูกรัง							
	8.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานคอนกรีตหยาบ							
	10.1 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานอาคารรับน้ำ							
	11.1 งานก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมมอค์ประกอบ	แห่ง	1.00	250,200.00	250,200.00	1.3343	333,841.86	333,841.86
12	งานอาคารระบายน้ำ							
	12.1 งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำพร้อมมอค์ประกอบ	แห่ง	1.00	388,100.00	388,100.00	1.3343	517,841.83	517,841.83
	รวมค่างานต้นทุน				1,274,936.00			1,701,147.10
							TOTAL	1,700,000.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุน =

1,274,936.00

② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

-

③ ค่า Factor F งานชลประทาน =

1.3343

④ ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

-

งานก่อสร้างอาคารระบายนํ้า พร้อมองค์ประกอบ

ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชชาติ บริเวณอ่างเกษตร ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	105.79	-	-	22.26	2,354.89	2,354.89	
2	ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม.	264.47	-	-	44.35	11,729.24	11,729.24	
3	งานคอนกรีต กำลังอัด 210 Ksc.	ลบ.ม.	83.51	1,702.80	142,200.83	306.00	25,554.06	167,754.89	ดูภาคที่คอนกรีต
4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	182.72	136.00	24,849.92	133.00	24,301.76	49,151.68	
5	เหล็กเสริม RB ϕ 6 มม.	กก.	359.64	19.58	7,040.27	4.10	1,474.52	8,514.80	SR-24
6	เหล็กเสริม DB ϕ 12 มม.	กก.	870.24	18.67	16,243.56	3.30	2,871.79	19,115.35	SD-40
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.59	30.37	746.80	-	-	746.80	
8	งานหินก่อ	ลบ.ม.	54.30	1,597.38	86,737.71	409.83	22,253.77	108,991.48	
8	งานหินเรียง	ลบ.ม.	17.91	709.53	12,707.68	224.38	4,018.65	16,726.32	
9	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	5.97	482.42	2,880.02	30.75	183.58	3,063.60	
10	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน							388,149.05	
	คิดราคา เป็นเงินเพียง							388,100.00	

(ตามแผนแบบประเมินแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)





งานก่อสร้างอาคารรับน้ำพร้อมองค์ประกอบ
ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

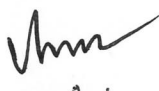


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน	60.93	ลบ.ม.	-	-	22.26	1,356.26	1,356.26	
2	ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	152.32	ลบ.ม.	-	-	44.35	6,755.39	6,755.39	
3	งานคอนกรีต กำลังอัด 210 Ksc.	51.44	ลบ.ม.	1,702.80	87,592.03	306.00	15,740.64	103,332.67	ลูกบาศก์คอนกรีต
4	งานไม้แบบ	130.31	ตร.ม.	136.00	17,722.16	133.00	17,331.23	35,053.39	
5	เหล็กเสริม RB ϕ 6 มม.	246.42	กก.	19.58	4,823.89	4.10	1,010.32	5,834.21	SR-24
6	เหล็กเสริม DB ϕ 12 มม.	577.20	กก.	18.67	10,773.79	3.30	1,904.76	12,678.55	SD-40
7	ลวดผูกเหล็ก	16.47	กก.	30.37	500.19	-	-	500.19	
8	งานหินก่อ	36.85	ลบ.ม.	1,597.38	58,863.44	409.83	15,102.24	73,965.67	
8	งานหินเรียง	9.72	ลบ.ม.	709.53	6,896.63	224.38	2,180.97	9,077.60	
9	งานทรายรองพื้น	3.24	ลบ.ม.	482.42	1,563.02	30.75	99.63	1,662.65	
10	งานสูบน้ำระหวังก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน							250,216.59	
	คิดราคา เป็นเงินเพียง							250,200.00	

(แสดงค่าห้่ามนสองร้อยบาทถ้วน)





ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ บริเวณอ่างเกษตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์แม่ริม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,666,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน เป็นการปรับปรุง ขุดลอกอ่างห้วยบง ตามแบบรูปรายการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 1,700,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร 
 - 6.2 นายประยูร นาปรัง 
 - 6.3 ผศ.ดร.นครินทร์ พริบไหว 
 - 6.4 นายเกษตร ทาอินตะ 