

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ งานเตรียมพื้นที่ โครงการออกแบบผังแม่บทและรายละเอียดโครงการจัดสร้างพื้นที่จัดงานมหรสพพิชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569
 สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะหนองแค ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
 แบบเลขที่ 2231 จำนวน 47 แผ่น
 เจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 1340/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดินขุดและดินถม	101,512,177.93	
2	งาน โครงสร้างเขื่อนกันดิน	3,499,258.36	
3	งานปรับปรุงคุณภาพดิน	4,791,746.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	109,803,182.73	
	คิดเป็นเงินประมาณ	109,800,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งร้อยเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล = 30.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายเทอดชาติ บัวขาว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ
 (นายรชานนท์ โลหิตดี)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
 (นางสาวปนัดดา ตราชู)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

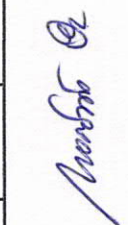
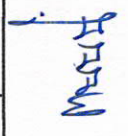
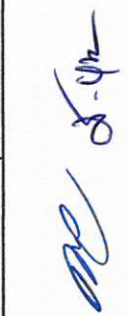
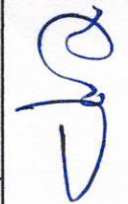
ลงชื่อกรรมการ
 (นายมนโท หมอยา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อกรรมการ
 (นางสาวดวงกมล เกษธรรม)
 พนักงานวิศวกรโยธา

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานเตรียมพื้นที่ โครงการออกแบบผังแม่บทและรายละเอียดโครงการจัดสร้างพื้นที่ตั้งงานทหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569
 สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะหนองแปด ตำบลภูผาสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 1340/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567
 แบบเลขที่ 2231 จำนวน 47 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า งานต้น ทุน (บาท)	ค่า งานต้น ทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1	งานดินขุดและดินถม								
	งานดินขุด								
	- ดินขุด (ขุดดินในพื้นที่)	474,600.00	ลบ.ม.	18.39	8,727,894.00	1.2453	22.90	10,868,549.31	F ชลประทาน
	- ค่าขนส่ง (ค่ารถดิน + ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ ระยะทางประมาณ 3 กม.)	474,600.00	ลบ.ม.	27.73	13,160,658.00	1.2453	34.53	16,388,519.44	F ชลประทาน
	งานดินถม ปรับถมกลบดินพร้อมบดด้วยเครื่องจักรประเภทแทรกเตอร์								
	- งานถมดินจากดินในพื้นที่ ปรับถมกลบดินพร้อมบดด้วยเครื่องจักร	474,600.00	ลบ.ม.	30.44	14,448,180.00	1.2453	37.91	17,991,826.76	F ชลประทาน
	ประเภทแทรกเตอร์ เป็นชั้นๆ ความสูงเมื่อบดทับแล้วต้องไม่เกิน 1 ม.								
	ให้แน่นเพียงพอให้เครื่องจักรผ่านได้ โดยไม่ต้องทดสอบความแน่น								
	- งานดินถม (ดินจัดหาเพิ่ม คิดราคาจากระยะทางขน 16 กม.)	279,276.00	ลบ.ม.	154.01	43,011,296.76	1.2453	191.78	53,560,503.81	F ชลประทาน
	หากระยะทางจริงจากพื้นที่โครงการถึงบ่อดินไม่ถึง 16 กม. ให้หักเงินค่า								
	ขนส่งคืนตามระเบียบราชการ ปรับถมกลบดินพร้อมบดด้วยเครื่องจักร								
	ประเภทแทรกเตอร์ เป็นชั้นๆ ความสูงเมื่อบดทับแล้วต้องไม่เกิน 1 ม.								
	ให้แน่นเพียงพอให้เครื่องจักรผ่านได้ โดยไม่ต้องทดสอบความแน่น								
	งานบดอัด								
	- บดอัดดินชั้นผิวบนสุดหนา 1.00 ม. พร้อมทดสอบความแน่น 90% Std.	193,142.86	ลบ.ม. แน่น	10.80	2,085,942.86	1.2453	13.45	2,597,553.64	F ชลประทาน
	งานทดสอบความแน่น								
	- งานทดสอบความหนาแน่นในสนาม (1 จุด/ไร่) (ตาม มยพ.2204)	169.00	จุด	500.00	84,500.00	1.2453	622.63	105,224.97	F ชลประทาน
	รวมรายการที่ 1.1				81,518,471.62			101,512,177.93	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานเตรียมพื้นที่ โครงการออกแบบผังแม่บทและรายละเอียดโครงสร้างพื้นที่จัดงานทรมมพิทสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569
 สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะหนองแต ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี
 ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 1340/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

แบบเลขที่ 2231 จำนวน 47 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า งานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า งานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2	งานโครงสร้างเขื่อนกันดิน (Type 1) ยาว 127 เมตร								
	- PC PILE I-0.26 x 0.26 x 11.00 m. (เสริม Dowel ตามแบบที่กำหนด)	128.00	ต้น	4,550.00	582,400.00	1.2453	5,665.96	725,242.90	F ขลประทาน
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มด้วยวิธี Dynamic Test	2.00	ต้น	20,000.00	40,000.00	1.2453	24,905.32	49,810.64	F ขลประทาน
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic test (ตาม มยผ.1151)	128.00	ต้น	500.00	64,000.00	1.2453	622.63	79,697.02	F ขลประทาน
	- งานตัดหัวเสาเข็ม PC PILE I-0.26 x 0.26 m.	128.00	ต้น	230.00	29,440.00	1.2453	286.41	36,660.63	F ขลประทาน
	- งานแผ่นกันดิน Precast Wall สำหรับ เขื่อนกันดิน Type 1	127.00	แผ่น	1,612.00	204,724.00	1.2453	2,007.37	254,935.83	F ขลประทาน
	- งานคานรัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.50 x 0.35 ม.	127.00	เมตร	1,960.00	248,920.00	1.2453	2,440.72	309,971.60	F ขลประทาน
	- งานคานรับได้แผ่นกันดิน	115.48	เมตร	143.60	16,582.93	1.2453	178.82	20,650.16	F ขลประทาน
	รวมรายการที่ 1.2				1,186,066.93			1,476,968.77	
1.3	งานโครงสร้างเขื่อนกันดิน (Type 2) ยาว 246 เมตร								
	- PC PILE I-0.26 x 0.26 x 10.00 m. (เสริม Dowel ตามแบบที่กำหนด)	164.00	ต้น	4,150.00	680,600.00	1.2453	5,167.85	847,528.01	F ขลประทาน
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มด้วยวิธี Dynamic Test	3.00	ต้น	20,000.00	60,000.00	1.2453	24,905.32	74,715.96	F ขลประทาน
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic test (ตาม มยผ.1151)	164.00	ต้น	500.00	82,000.00	1.2453	622.63	102,111.81	F ขลประทาน
	- งานตัดหัวเสาเข็ม PC PILE I-0.26 x 0.26 m.	164.00	ต้น	230.00	37,720.00	1.2453	286.41	46,971.43	F ขลประทาน
	- งานแผ่นกันดิน Precast Wall สำหรับ เขื่อนกันดิน Type 2	164.00	แผ่น	1,514.00	248,296.00	1.2453	1,885.33	309,194.56	F ขลประทาน
	- งานคานรัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.50 x 0.35 ม.	246.00	เมตร	1,960.00	482,160.00	1.2453	2,440.72	600,417.44	F ขลประทาน
	- งานคานรับได้แผ่นกันดิน	231.24	เมตร	143.60	33,206.06	1.2453	178.82	41,350.38	F ขลประทาน
	รวมรายการที่ 1.3				1,623,982.06			2,022,289.59	
	รวมค่างานก่อสร้างเขื่อนกันดิน (รายการที่ 1.2 และ 1.3)				2,810,048.99			3,499,258.36	

หน้า ๕ จาก ๕

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานเตรียมพื้นที่ โครงสร้างอาคารแบบฝังแม่บทและรายละเอียดโครงสร้างพื้นที่จัดตั้งงานมทกกรมพิษสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะหนองแด ตำบลกุศสุระ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 2231 จำนวน 47 แผ่น

ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 1340/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.4	งานปรับปรุงคุณภาพดิน								
	งานปลูกพืชโปะท้อง (ต่อ 1 รอบ)								
	- ค่ารถไถเปิดหน้าดิน ผาน 3	295.00	ไร่	600.00	177,000.00	1.2278	736.65	217,312.76	F งานทาง
	- ค่ารถไถข่อยดิน ผาน 7	295.00	ไร่	650.00	191,750.00	1.2278	798.04	235,422.16	F งานทาง
	- ค่ารถไถพรวนดิน	295.00	ไร่	700.00	206,500.00	1.2278	859.43	253,531.56	F งานทาง
	- ค่าเมล็ดพันธุ์โปะท้อง	1,475.00	กก.	42.00	61,950.00	1.2278	51.57	76,059.47	F งานทาง
	- ค่ารถปลูกเมล็ดโปะท้อง	295.00	ไร่	500.00	147,500.00	1.2278	613.88	181,093.97	F งานทาง
	- ค่าวัสดุเครื่องจักรคราดน้ำ พร้อมการดูแล	295.00	ไร่	1,100.00	324,500.00	1.2278	1,350.53	398,406.73	F งานทาง
	- ค่าไถกลบโปะท้อง	295.00	ไร่	650.00	191,750.00	1.2278	798.04	235,422.16	F งานทาง
	รวมค่างานปลูกโปะท้องต่อ 1 รอบ				1,300,950.00			1,597,248.81	
	รวมค่างานปลูกโปะท้อง	3.00	รอบ		3,902,850.00			4,791,746.44	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				88,231,370.61			109,803,182.73	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ (นายเชษฐาธิ ชัยชาว) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายเชษฐาธิ ชัยชาว)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ (นางสาวปนัดดา ตราฐ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวปนัดดา ตราฐ)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ (นายมนโท หมอยา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวดวงกมล เกษธรรม)

พนักงานวิศวกรโยธา