

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานรื้อถอนฝาบิตรางน้ำ งานรื้อถอนผิวคอนกรีต รื้อถอนผิวแอสฟัลท์ งานขุดดินบ่อพัก  
ขุดดินรางน้ำ งานเทคอนกรีต งานท่อระบายน้ำ งานปูหญ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗/ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๒๗๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๖
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิทธิพร สารดี	กรรมการ
๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ	กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

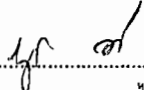
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	977,119.55	1.3050	1,275,141.01	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,275,141.01	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,275,100.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

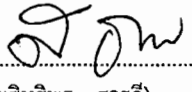
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

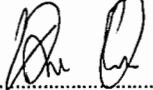
ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
( นายสิทธิพร สารดี )

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายเมธี ยาบุญนะ )



โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมการ								
	1.1.1 สถานราษฎรภิบาล								
	- งานรื้อถอนฝาปิดรางน้ำ ไม้เทียม พร้อมโครงคร่า	217.60	ตร.ม.	-	-	50.00	10,880.00	10,880.00	รื้อเก็บ
	1.1.2 ซุ้มไม้เลื้อยสวนแนวแกนกลาง								
	1.1.2 (1) ฝั่งสวนแนวแกนกลาง								
	- งานรื้อถอนฝาปิดรางน้ำ ไม้เทียม พร้อมโครงคร่า	27.45	ตร.ม.	-	-	50.00	1,372.50	1,372.50	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนผิวคอนกรีตบริเวณจุดเชื่อมต่อทาง (2จุด)	8.80	ตร.ม.	-	-	70.00	616.00	616.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานดินชุดบ่อพักคอนกรีต	6.16	ลบ.ม.	-	-	99.00	609.84	609.84	
	- งานดินชุดรางท่อน้ำซึม	1.19	ลบ.ม.	-	-	99.00	117.81	117.81	
	- งานดินถมรางท่อน้ำซึม	15.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,578.06	1,578.06	
	1.1.2 (2) ฝั่งค้อสจำหน่ายสินค้า								
	- งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	57.26	ตร.ม.	-	-	70.00	4,008.20	4,008.20	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลท์	57.26	ตร.ม.	-	-	10.97	628.14	628.14	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนแผ่นพื้นคอนกรีตขนาด 0.30 x 0.30 ม.	3.00	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนแผ่นพื้นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 ม.	24.32	ตร.ม.	-	-	40.00	972.80	972.80	รื้อกอง
	- งานดินชุดบ่อพักคอนกรีต	3.36	ลบ.ม.	-	-	99.00	332.64	332.64	
	- งานดินชุดรางน้ำคอนกรีต	23.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,331.45	2,331.45	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ							23,567.44	

โครงการ-งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานรางระบายน้ำลานราชภูรักบาท								
	1.2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (รางระบายน้ำลานราชภูรักบาท)								
	1.2.1 (1) รางน้ำฝั่งสวนรัตติกาล (152 ม.)								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	4.26	ลบ.ม.	1,428.00	6,083.28	498.00	2,121.48	8,204.76	
	- เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	379.24	กก.	20.85	7,907.15	4.10	1,554.88	9,462.04	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 % )	30.40	ตร.ม.	-	-	133.00	4,043.20	4,043.20	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 % )	21.28	ตร.ม.	200.00	4,256.00	-	-	4,256.00	
	- ไม้ไคร้และค้ำยัน 30 %	6.38	ตร.ม.	100.00	638.00	-	-	638.00	
	- ตะปูตอกไม้	7.60	กก	32.70	248.52	-	-	248.52	
	รวมงานรางน้ำฝั่งสวนรัตติกาล (152 ม.)							26,852.52	
	1.2.2 (2) รางน้ำฝั่งสวนนานาชาติ (153 ม.)								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	4.27	ลบ.ม.	1,428.00	6,097.56	498.00	2,126.46	8,224.02	
	- เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	380.43	กก.	20.85	7,931.97	4.10	1,559.76	9,491.73	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 % )	30.52	ตร.ม.	-	-	133.00	4,059.16	4,059.16	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 % )	21.36	ตร.ม.	200.00	4,272.00	-	-	4,272.00	
	- ไม้ไคร้และค้ำยัน 30 %	6.40	ตร.ม.	100.00	640.00	-	-	640.00	
	- ตะปูตอกไม้	7.63	กก	32.70	249.50	-	-	249.50	
	รวมรางน้ำฝั่งสวนนานาชาติ (153 ม.)							26,936.41	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (รางระบายน้ำลานราชภูรักบาท)							53,788.93	

## โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานสถาปัตยกรรม (รางระบายน้ำลานราชพฤกษ์บาท)								
1.2.2	งานฝ้าปิดรางระบายน้ำ ลานราชพฤกษ์บาท								
1.2.2 (1)	รางน้ำฝั่งสวนรัตนทิศา (152 ม.)								
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กแผ่นสำเร็จรูป ขนาด 350x1000 มม.หนา 5.0 มม.	1.00	ม.	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	คิดปริมาณต่อ 1 เมตร	1.00	ม.					2,200.00	
	ปริมาณความยาวทั้งหมด	152.00	ม.	2,200.00	334,400.00	-	-	334,400.00	รวมค่าแรง
1.3.1(2)	รางน้ำฝั่งสวนนานาชาติ (153 ม.)								
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กแผ่นสำเร็จรูป ขนาด 350x1000 มม.หนา 5.0 มม.	1.00	ม.	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	คิดปริมาณต่อ 1 เมตร	1.00	ม.					2,200.00	
	ปริมาณความยาวทั้งหมด	153.00	ม.	2,200.00	336,600.00	-	-	336,600.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม (รางระบายน้ำลานราชพฤกษ์บาท)							671,000.00	
	รวมค่างานรางระบายน้ำลานราชพฤกษ์บาท							724,788.93	
1.3	งานรางระบายน้ำขุมไม้เลี้ยวสวนแนวแกนกลาง (ฝั่งสวนแนวแกนกลาง)								
1.3.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม ฝั่งสวนแนวแกนกลาง								
1.3.1 (1)	งานบ่อพักคอนกรีต ขนาด 60 x 50 ซม. ฝั่งสวนแนวแกนกลาง								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	0.124	ลบ.ม.	1,428.00	177.07	498.00	61.75	238.82	
	- เหล็กเสริม							-	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	14.86	กก.	20.85	309.83	4.10	60.93	370.76	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	1.92	ตร.ม.	-	-	133.00	255.36	255.36	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	1.34	ตร.ม.	200.00	268.00	-	-	268.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.58	ตร.ม.	100.00	58.00	-	-	58.00	
	- ตะปุดอกไม้	0.48	กก	32.70	15.70	-	-	15.70	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.0 มม.	1.80	ม.	41.06	73.91	22.00	39.60	113.51	2.33 กก./เมตร
	- งานทาสีกันสนิม	0.36	ตร.ม.	30.00	10.80	35.00	12.60	23.40	

## โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีน้ำมัน	0.36	ตร.ม.	30.00	10.80	38.00	13.68	24.48	
	คิดปริมาณต่อ 1 บ่อ	1.00	บ่อ					1,368.03	
	ปริมาณบ่อทั้งหมด	4.00	บ่อ	1,368.03	5,472.10	-	-	5,472.10	รวมค่าแรง
	<b>1.3.1 (2) งานฝาปิดบ่อพักคอนกรีต ขนาด 50 x 40 ซม. ฝั่งสวนแนวแกนกลาง</b>								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	0.02	ลบ.ม.	1,428.00	28.56	498.00	9.96	38.52	
	- เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	4.24	กก.	20.85	88.40	4.10	17.38	105.79	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	0.58	ตร.ม.	-	-	133.00	77.14	77.14	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	0.41	ตร.ม.	200.00	82.00	-	-	82.00	
	- ไม้โครงและค้ำยัน 30 %	0.17	ตร.ม.	100.00	17.00	-	-	17.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.15	กก	32.70	4.74	-	-	4.74	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 "	0.10	ม.	38.90	3.89	11.67	1.17	5.06	
	คิดปริมาณต่อ 1 บ่อ	1.00	บ่อ					330.25	
	ปริมาณฝาปิดบ่อทั้งหมด	4.00	บ่อ	330.25	1,320.99	-	-	1,320.99	รวมค่าแรง
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม ฝั่งสวนแนวแกนกลาง							6,793.09	
	<b>1.3.2 งานท่อระบายน้ำ PVC. ขนาด 8" ชั้นคุณภาพ 8.5 ฝั่งสวนแนวแกนกลาง</b>								
	- ท่อ PVC ขนาด 8 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ม.	545.00	545.00	200.00	200.00	745.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	218.00	218.00	65.40	65.40	283.40	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	163.50	163.50	49.05	49.05	212.55	
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	งาน	54.50	54.50	16.35	16.35	70.85	
	- แผ่นใยสังเคราะห์	1.30	ตร.ม.	38.53	50.09	5.00	6.50	56.59	
	- ตาข่ายพลาสติก	1.30	ตร.ม.	8.03	10.44	5.00	6.50	16.94	
	คิดปริมาณต่อ 1 เมตร	1.00	ม.					1,385.33	
	ปริมาณความยาวทั้งหมด	60.90	ม.	1,385.33	84,366.48	-	-	84,366.48	รวมค่าแรง

โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ฝั่งสวนแนวแกนกลาง</b>								
	- งานปูหญ้าเบอร์มิวด้า	27.40	ตร.ม.	62.00	1,698.80		-	1,698.80	รวมค่าแรง
	- งานทรายหยาบ	1.37	ลบ.ม.	310.00	424.70	91.00	124.67	549.37	หนา 5 ซม.
	- งานวัสดุปลูก	0.55	ลบ.ม.	280.00	154.00	91.00	50.05	204.05	หนา 2 ซม.
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	1.32	ลบ.ม.	1,428.00	1,884.96	498.00	657.36	2,542.32	เชื่อมทางเดิน
	- เหล็กเสริม				-		-	-	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเขียวจัดรัส ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	8.80	ตร.ม.	29.28	257.66	5.00	44.00	301.66	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	0.96	ตร.ม.	-	-	133.00	127.68	127.68	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	0.67	ตร.ม.	200.00	134.00	-	-	134.00	
	- ไม้โครงและค้ำยัน 30 %	0.29	ตร.ม.	100.00	29.00	-	-	29.00	
	- ตะปุดอกไม้	0.24	กก	32.70	7.85	-	-	7.85	
	- ขอบคันคอนกรีต ขนาด 0.10x0.15 ม.								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	1.02	ลบ.ม.	1,428.00	1,456.56	498.00	507.96	1,964.52	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (0.222 กก/ม.)	34.48	กก.	21.39	737.53	4.10	141.37	878.90	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	18.63	ตร.ม.	-	-	133.00	2,477.79	2,477.79	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	13.04	ตร.ม.	200.00	2,608.00	-	-	2,608.00	
	- ไม้โครงและค้ำยัน 30 %	5.59	ตร.ม.	100.00	559.00	-	-	559.00	
	- ตะปุดอกไม้	4.66	กก	32.70	152.38	-	-	152.38	
	<b>รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ฝั่งสวนแนวแกนกลาง</b>							<b>14,235.32</b>	
	<b>รวมค่างานรางระบายน้ำชุ่มไม้เลื้อยสวนแนวแกนกลาง (ฝั่งสวนแนวแกนกลาง)</b>							<b>105,394.88</b>	
1.4	งานรางระบายน้ำชุ่มไม้เลื้อยสวนแนวแกนกลาง (ฝั่งคือสจําหน่ายสินค้า)								
1.4.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม ฝั่งคือสจําหน่ายสินค้า								
1.4.1 (1)	งานบ่อพักคอนกรีต ขนาด 60 x 60 ซม. ฝั่งคือสจําหน่ายสินค้า								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	0.140	ลบ.ม.	1,428.00	199.92	498.00	69.72	269.64	



## โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	13.57	กก.	20.85	282.93	4.10	55.64	338.57	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 % )	2.11	ตร.ม.	-	-	133.00	280.63	280.63	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 % )	1.48	ตร.ม.	200.00	296.00	-	-	296.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.63	ตร.ม.	100.00	63.00	-	-	63.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.52	กก	32.70	17.00	-	-	17.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.0 มม.	2.00	ม.	55.83	111.66	22.00	44.00	155.66	2.20 กก./เมตร
	- งานทาสีกันสนิม	0.40	ตร.ม.	30.00	12.00	35.00	14.00	26.00	
	- งานสีน้ำมัน	0.40	ตร.ม.	30.00	12.00	38.00	15.20	27.20	
	คิดปริมาณต่อ 1 บ่อ	1.00	บ่อ					1,473.71	
	ปริมาณบ่อทั้งหมด	2.00	บ่อ	1,473.71	2,947.41	-	-	2,947.41	รวมค่าแรง
	1.4.1 (2) งานฝาปิดบ่อพักคอนกรีต ขนาด 50 x 50 ซม. ฝั่งคือสจําหน่ายสินค้า								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	0.01	ลบ.ม.	1,428.00	14.28	498.00	4.98	19.26	
	- เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	2.16	กก.	20.85	45.04	4.10	8.86	53.89	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 % )	0.35	ตร.ม.	-	-	133.00	46.55	46.55	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 % )	0.24	ตร.ม.	200.00	48.00	-	-	48.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.11	ตร.ม.	100.00	11.00	-	-	11.00	
	- ตะปูตอกไม้	0.09	กก	32.70	2.94	-	-	2.94	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 "	0.10	ม.	38.90	3.89	11.67	1.17	5.06	
	คิดปริมาณต่อ 1 บ่อ	1.00	บ่อ					186.70	
	ปริมาณบ่อทั้งหมด	2.00	ฝา	186.70	373.40	-	-	373.40	รวมค่าแรง

## โครงการ งานปรับปรุงรางระบายน้ำแนวแกนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.1 (3)	งานรางระบายน้ำ และฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝั่งคืออสจำหน่ายสินค้า								
	- งานเทคอนกรีต (กรณีผสมมือ) 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,428.00	214.20	498.00	74.70	288.90	
	- เหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (0.499 กก/ม.)	13.64	กก.	20.85	284.39	4.10	55.92	340.32	
	- ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	2.36	ตร.ม.	-	-	133.00	313.88	313.88	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	1.65	ตร.ม.	200.00	330.00	-	-	330.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	0.71	ตร.ม.	100.00	71.00	-	-	71.00	
	- ตะปุดอกไม้	0.59	กก	32.70	19.29	-	-	19.29	
	- เหล็กฉาก 38x38x3.0 มม.	2.00	ม.	46.67	93.34	18.33	36.66	130.00	1.83 กก./เมตร
	- งานทาสีกันสนิม	0.15	ตร.ม.	30.00	4.50	35.00	5.25	9.75	
	- งานสีน้ำมัน	0.15	ตร.ม.	30.00	4.50	38.00	5.70	10.20	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 "	0.40	ม.	38.90	15.56	11.67	4.67	20.23	
	คิดปริมาณต่อ 1 เมตร	1.00	ม.					1,533.57	
	ปริมาณความยาวทั้งหมด	77.30	ม.	1,533.57	118,544.88	-	-	118,544.88	รวมค่าแรง
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม ฝั่งคืออสจำหน่ายสินค้า							121,865.70	
1.4.2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ฝั่งคืออสจำหน่ายสินค้า								
	- งานติดตั้งแผ่นคอนกรีตขนาด 0.30 x 0.30 ม.	3.00	ตร.ม.		-	55.00	165.00	165.00	วัสดุเดิม
	- งานติดตั้งแผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 ม.	24.32	ตร.ม.		-	55.00	1,337.60	1,337.60	วัสดุเดิม
	รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ฝั่งคืออสจำหน่ายสินค้า							1,502.60	
	รวมค่างานรางระบายน้ำชุ่มไม้เลียสวนแนวแกนกลาง (ฝั่งคืออสจำหน่ายสินค้า)							123,368.30	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							977,119.55	