

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเก็บน้ำบริเวณสวนทฤษฎีใหม่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน โดยสังเขป งานขุดดิน ขนดิน บดอัดแน่น งานติดตั้งแผ่นพลาสติกกันซึม งานก่อสร้างงานอาคาร บังคับน้ำ	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๒๕,๒๐๐.๐๐ บาท	
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง	
	๕.๑ แบบ พร.๖	
	๕.๒ แบบ พร.๕	
	๕.๓ แบบ พร.๔	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
	๖.๒ นายจิตตกร สุขะ	กรรมการ
	๖.๓ นายเมธี ยานุญนะ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเก็บน้ำบริเวณสวนเกษตรทฤษฎีใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท )	หมายเหตุ
ก.	งานทั่วไป	40,046.95	1.0000	40,046.95	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
ข.	งานปรับปรุงบ่อเก็บน้ำสวนเกษตรทฤษฎีใหม่	11,732.16	1.3050	15,310.47	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
ค.	งานอาคารบังคับน้ำ	340,318.18	1.3050	444,115.22	- ภาษี 7%
ง.	งานปูแผ่นพลาสติก HDPE	387,999.95	1.3050	506,339.93	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
จ.	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	18,168.00	1.0700	19,439.76	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,025,252.34	
			คิดเป็นเงินประมาณ	1,025,200.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายยงยุทธ คงได้ )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายจิตตกร สุขะ )

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายเมธี ยาบุญนะ )

ตารางแสดงราคาประมาณการค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเก็บน้ำบริเวณสวนเกษตรทฤษฎีใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าต้นทุน	
ก.	งานทั่วไป					
1	งานเตรียมการ					
	1.1 งานทำนบกั้นน้ำบ่อก่อสร้างพร้อมรั้ว	เหมาจ่าย	1.00	5,000.00	5,000.00	
	1.2 ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	เดือน	1.50	19,031.30	28,546.95	
	1.3 ค่าเช่าต่อทางทางเพื่อขนส่งเครื่องจักร และวัสดุ	เหมาจ่าย	1.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานรื้อถอน					
	2.1 ค่ารื้อถอนรั้ว ,ติดตั้งรั้ว และทำรั้วชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.00	1,500.00	1,500.00	
รวมเงินค่างานทั่วไป (ก.)						40,046.95
ข.	งานปรับปรุงบ่อเก็บน้ำสวนเกษตรทฤษฎีใหม่					
1	งานถางป่าขาดต่อ	ตร.ม.	2,332.00	0.98	2,285.36	
2	งานดินขุด					
	2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	212.00	27.40	5,808.80	
3	งานดินถมบดอัดแน่น					
	3.1 งานดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % S.P.C.T.	ลบ.ม.	77.06	47.21	3,638.00	
รวมเงินค่างานปรับปรุงบ่อเก็บน้ำสวนเกษตรทฤษฎีใหม่ (ข.)						11,732.16
ค.	งานอาคารบังคับน้ำ					
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	135.45	27.40	3,711.33	
2	งานดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % S.P.C.T.	ลบ.ม.	156.00	47.20	7,363.20	
3	งานป้องกันกรัดเซาะ					
	3.1 งานหินเรียง หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	156.00	840.20	131,071.20	
	3.2 งานกรวดทรายรองพื้นหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	52.00	904.00	47,008.00	
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	4.1 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,920.30	1,920.30	
	4.2 งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 240$ กก./ตร.ซม. (Cyl.)	ลบ.ม.	15.00	3,632.41	54,486.15	รวมงานไม้แบบ
	4.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	1,460.00	26.70	38,982.00	
5	งานเรียงกล่อง GABION พร้อมบรรจุหิน และติดตั้ง					
	5.1 งานกล่อง GABION ขนาด 1x2x0.5 ม. + ค่าหินพร้อมบรรจุติดตั้ง	กล่อง	20.00	2,560.00	51,200.00	
	5.2 งานแผ่นใยสังเคราะห์รองพื้นสำหรับงานดิน	ตร.ม.	44.00	104.00	4,576.00	
รวมเงินค่างานอาคารบังคับน้ำ (ค.)						340,318.18
ง.	งานปูแผ่นพลาสติก HDPE					
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	113.00	27.40	3,096.20	
2	งานดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % S.P.C.T.	ลบ.ม.	135.00	47.20	6,372.00	
3	งานปูแผ่นพลาสติก HDPE ความหนา 1.00 มม. (รวมค่าติดตั้ง)	ตร.ม.	2,131.50	175.00	373,012.50	ระยะทับซ้อน 5%
4	งานปลูกหญ้าบน Top Soil หนา 10 ซม. (จากขอบบ่อไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	ตร.ม.	123.75	44.60	5,519.25	
รวมเงินค่างานปูแผ่นพลาสติก HDPE (ง.)						387,999.95
จ.	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					
1	งานเสาวัคระระดับน้ำ					
	1.1 งานเสาวัคระระดับน้ำบ่อเก็บน้ำสวนเกษตรทฤษฎีใหม่	แท่ง	1.00	18,168.00	18,168.00	
รวมเงินค่าหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (จ.)						18,168.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						798,265.24

ตัวหนังสือ (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์ )