

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องเก็บเอกสารพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ตำบลหนองยาว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุง
 - งานโครงสร้าง (พื้น)
 - งานผนัง
 - งานฝ้าเพดาน
 - งานประตูหน้าต่าง
 - งานสี
 - งานไฟฟ้า
 - งานรางระบายน้ำ คสล. ยาว ๓๐ ม.
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๔๒,๑๓๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนกฤต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
๗.๓ นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



(นายประโมทย์ ไกรยุทธเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงห้องเก็บเอกสารพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 สระบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม.	10.20 ลบ.ม	1,880.00	19,176.00	390.00	3,978.00	23,154.00	1.3074	2,967.00	30,263.40
2	ลวด Wire Mesh 0.25 x 0.25 ม. #	24.00 ตร.ม	20.00	480.00	5.00	120.00	600.00	1.3074	32.00	768.00
3	กระเบื้องปูพื้นขนาด 24"x24"	24.00 ตร.ม	281.00	6,744.00	120.00	2,880.00	9,624.00	1.3074	524.00	12,576.00
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนแดงครึ่งแผ่น	27.00 ตร.ม	122.00	3,294.00	86.00	2,322.00	5,616.00	1.3074	271.00	7,317.00
5	ผนังฉาบเรียบ	54.00 ตร.ม	150.00	8,100.00	82.00	4,428.00	12,528.00	1.3074	303.00	16,362.00
6	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ-โครงซีไลน์	24.00 ตร.ม	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	1.3074	424.00	10,176.00
7	ประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00 ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	1.3074	4,837.00	4,837.00
8	หน้าต่างบานเปิดคู่ 0.60x1.10 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00 ชุด	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	1.3074	2,222.00	2,222.00
9	สีน้ำพลาสติก	65.00 ตร.ม	55.00	3,575.00	35.00	2,275.00	5,850.00	1.3074	117.00	7,605.00
10	สีน้ำมัน(สีเอล์ค)	2.80 ตร.ม	55.00	154.00	35.00	98.00	252.00	1.3074	117.00	327.60
11	เชลล์แล็ก แลคเกอร์ วานิช	8.00 ตร.ม	25.00	200.00	50.00	400.00	600.00	1.3074	98.00	784.00
12	งานติดตั้งหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W (คู่)พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด และ	2.00 ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	1.3074	784.00	1,568.00
13	เดินสายไฟ	0.00 ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00
14	งานติดตั้งเต้าเสียบแบบ 2 ขา (พร้อมอุปกรณ์)	2.00 ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	1.3074	156.00	312.00
15	พัดลมติดผนัง	2.00 ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	1.3074	2,157.00	4,314.00
16	ตู้ควบคุมไฟฟ้า(เบรกเกอร์)	1.00 ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	1.3074	6,929.00	6,929.00
17	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม อัตราส่วน 2:1	1.80 ลบ.ม	1,962.00	3,531.60	398.00	716.40	4,248.00	1.3074	3,085.00	5,553.00
18	งานวางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก.6 มม.	900.00 กก.	2.00	1,800.00	4.00	3,600.00	5,400.00	1.3074	7.00	6,300.00
	ยอดยกไป			66,494.60		24,617.40	91,112.00			118,214.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
19	งานดินชุดทั่วไป	30.00 ลบ.ม	0.00	66,494.60		24,617.40	91,112.00			118,214.00
20	ค่าแรงงานไม้แบบ	110.00 ตร.ม.	0.00	0.00	125.00	3,750.00	3,750.00	1.3074	163.00	4,890.00
			0.00	0.00	133.00	14,630.00	14,630.00	1.3074	173.00	19,030.00
	รวมเงิน			180,307.80		92,232.20	291,716.00			142,134.00
	คิดเป็นค่างาน			180,307.80		92,232.20	291,716.00			142,134.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนภฤต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศมาศ สุดใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 จังหวัดสระบุรี

ประเภท โครงการปรับปรุงห้องเก็บเอกสารพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 สระบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
I	ประเภทงานอาคาร				
	ปรับปรุงห้องเก็บเอกสารสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2	109,698.65	1.3074	143,420.02	
	เงื่อนไข				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	109,698.65		143,420.02	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			143,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ประมาณการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ.....

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องเก็บเอกสารพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ประมาณการโดย ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุง งานโครงสร้าง (พื้น)							
	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	10.20 ลบ.ม.	1,883.18	19,208.44	391.00	3,988.20	23,196.64	
	ลวด Wire Mesh 0.25 x 0.25 ม.#	24 ตร.ม.	20.00	480.00	5.00	120.00	600.00	
	กระเบื้องปูพื้นขนาด 24"x24"	24 ตร.ม.	281.00	6,744.00	120.00	2,880.00	9,624.00	
2	งานผนัง							
	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบครึ่งแผ่น	27 ตร.ม.	122.00	3,294.00	86.00	2,322.00	5,616.00	
	ผนังฉาบเรียบ	54 ตร.ม.	150.00	8,100.00	82.00	4,428.00	12,528.00	
3	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ-โครงซีไลน์	24 ตร.ม.	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
4	งานประตูหน้าต่าง							
	ประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1 บาน	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	หน้าต่างบานเปิดคู่ 0.60x1.10 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1 ชุด	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
5	งานสี							
	สีน้ำพลาสติก	65.00 ตร.ม.	55.00	3,575.00	35.00	2,275.00	5,850.00	
	สีน้ำมัน(สีเอล์)	2.90 ตร.ม.	55.00	159.50	35.00	101.50	261.00	
	เชลแล็ก แลคเกอร์ วานิช	8 ตร.ม.	25.00	200.00	50.00	400.00	600.00	
7	งานไฟฟ้า							
	งานติดตั้งหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W (คู่)พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด และ	2 ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	
	เดินสายไฟ			0.00		0.00	0.00	
	งานติดตั้งเต้าเสียบแบบ2ขา (พร้อมอุปกรณ์)	2 ชุด	120.00	240.00		0.00	240.00	
	พัดลมติดผนัง	2 ตัว	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า(เบรกเกอร์)	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
8	งานรางน้ำ คสล. ยาว 30 ม.			0.00		0.00	0.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม อัตราส่วน 2:1	1.80 ลบ.ม.	1,962.62	3,532.72	398.00	716.40	4,249.12	
	งานวางเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก.6 มม.	900.00 กก.	2.07	1,863.90	4.10	3,690.00	5,553.90	
	งานดินชุดทั่วไป	30.00 ลบ.ม.		0.00	125.00	3,750.00	3,750.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	110.00 ตร.ม.		0.00	133.00	14,630.00	14,630.00	
9	งานเบ็ดเตล็ด							
	รวมเงิน			61,200.94		20,314.70	109,698.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน						109,698.65	