

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างอาคารสถานีอุตุ-อุทกวิทยา หมู่ที่ ๕ บ้านยักษ์คุ ตำบลชานุมาน อำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๔,๗๘๖.๑๕ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างอาคาร

๔.๑) งานโครงสร้างวิศวกรรม

๔.๒) งานสถาปัตยกรรม

๔.๓) งานระบบไฟฟ้า

๔.๔) งานติดตั้งแผ่นระดับน้ำ

๔.๕) งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ ๓)

๔.๖) ป้ายชื่อสถานี

๔.๗) งานอื่นๆ

๔.๘) งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิมปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕๔,๗๘๑.๙๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒) แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๓) แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.๔) แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑) นายปิยะ ทิพย์อักษร

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๗.๒) นายวิฑูรย์ คีตอยู่

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

กรรมการ

๗.๓) นายวรเดช บุญรังษี

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ส่วนอุทกวิทยา โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๙๖๙ โทรสาร ๐ ๔๕๓๑ ๖๒๙๘
ที่ ทส ๐๖๒๖.๕/ ๙ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
และกำหนดราคากลาง ตามแผนงานโครงการก่อสร้างสถานีอาคารอุตุ-อุทกวิทยา หมู่ที่ ๕ บ้านยักษ์คุ
ตำบลชานุมาน อำเภอชานุมาน จังหวัดอำนาจเจริญ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๑๑/๗๒/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงาน
ก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสถานีอาคารอุตุ-อุทกวิทยา หมู่ที่ ๕ บ้านยักษ์ ตำบลชานุมาน
อำเภอชานุมาน จังหวัดอำนาจเจริญ ประกอบด้วย

- ๑) นายปิยะ ทิพย์อักษร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๒) นายวิฑูรย์ คีตอยู่ เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๓) นายวรเดช บุญรังษี เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน กรรมการ

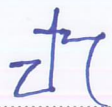
โดยให้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการ
งานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน ของทางราชการ
โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

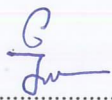
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบ
รูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

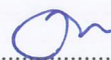
โครงการก่อสร้างสถานีอุตุ-อุทกวิทยา หมู่ที่ ๕ บ้านยักษ์คุ ตำบลชานุมาน อำเภอชานุมาน
จังหวัดอำนาจเจริญ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานเบ็ดเตล็ด) ค่า ๑.๓๐๓๓
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔๕๔,๗๘๑.๙๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุแล้ว) รายละเอียด
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปิยะ ทิพย์อักษร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูรย์ คิตอยู่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรเดช บุญรังษี)

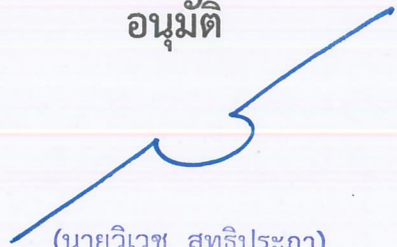
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดทราบ


(นายชลินศรี ไทยยิ่ง)
ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นางสาววิจิตรา ชารีนิตร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารนิทรรศการอุทกวิทยา

หมู่บ้าน บ้านยักษ์ หมู่ที่ 5 ตำบล ชานุมาน อำเภอ ชานุมาน จังหวัด อำนาจเจริญ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง		
									ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
1 .งานโครงสร้างวิศวกรรม											
1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถมคื่น		3.49	ลบ.ม.	99.00	345.51	1.3033	129.02	450.28	งานก่อสร้างอาคาร	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น		2.46	ลบ.ม.	547.00	1,345.62	1.3033	712.90	1,753.73		
1.3	งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 4.00 ม.		16.00	ต้น	480.00	7,680.00	1.3033	625.58	10,009.28		
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต										
	- งานแบบหล่อคอนกรีต ค่าแรงแบบไม้		48.00	ตร.ม.	133.00	6,384.00	1.3033	173.34	8,320.32		
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร		38.40	ลบ.ฟ.	472.59	18,147.46	1.3033	615.92	23,651.33		
	- ไม้คร่าว ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร		11.52	ลบ.ฟ.	467.29	5,383.18	1.3033	609.01	7,015.80		
	- ไม้ค้ำยัน		48.00	ต้น	28.00	1,344.00	1.3033	36.49	1,751.52		
	- ตะปู		12.00	กก.	46.00	552.00	1.3033	59.95	719.40		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กเส้นกรมวิเยียบ SR 24 ขนาด Dia. 6 มม.		44.99	กก.	36.49	1,641.69	1.3033	47.55	2,139.27		
	- เหล็กเส้นกรมวิเยียบ SR 24 ขนาด Dia. 9 มม.		120.77	กก.	33.75	4,075.99	1.3033	43.98	5,311.46		
	- เหล็กเส้นกรมวิเยียบ SR 24 ขนาด Dia. 12 มม.		125.44	กก.	31.73	3,980.21	1.3033	41.35	5,186.94		
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia. 1.25 มม. (เบอร์ 18)		8.00	กก.	51.47	411.76	1.3033	67.08	536.64		
1.6	งานคอนกรีต										
	- งานคอนกรีตหยาบ		0.70	ลบ.ม.	2,408.00	1,685.60	1.3033	3,138.34	2,196.84		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.		2.31	ลบ.ม.	2,638.00	6,093.78	1.3033	3,438.10	7,942.01		
1.7	งานพื้น										
	- งานคอนกรีตพื้น หนา 0.10 ม.		13.60	ตร.ม.	263.80	3,587.68	1.3033	343.81	4,675.82		

	- งานคอนกรีตพื้นทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 0.10 ม.	13.60	ตร.ม.	263.80	3,587.68	1.3033	343.81	4,675.82	
	- งานพื้นสำเร็จรูปแบบคอนกรีตอัดแรงแบบท้องเรียบน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม	13.60	ตร.ม.	347.50	4,726.00	1.3033	452.89	6,159.30	
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) , 4 มม. @ 0.20 ม.	13.60	ตร.ม.	30.00	408.00	1.3033	39.09	531.62	
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. 19.5 กก./เส้น	3.00	ท่อน	871.50	2,614.50	1.3033	1,135.82	3,407.46	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 42.06 กก./เส้น	2.00	ท่อน	1,551.00	3,102.00	1.3033	2,021.41	4,042.82	
รวมรายการที่ 1					77,096.66	บาท		100,477.66	บาท
2 .งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานมุงหลังคา								
	- ค่าแรงมุงหลังคา	9.28	ตร.ม.	45.00	417.60	1.3033	58.64	544.18	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.	21.00	แผ่น	70.00	1,470.00	1.3033	91.23	1,915.83	
	- ครอบข้างกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	14.00	แผ่น	109.00	1,526.00	1.3033	142.05	1,988.70	
	- สกรูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่ ตะปูเกลียว ขนาด 4 "	42.00	ตัว	4.00	168.00	1.3033	5.21	218.82	
	- ปั่นลม เชิงชาย ชนิดไม้เทียมขนาด 1"x8" ทับด้วยไม้เทียมขนาด 1"x6"	12.00	เมตร	158.00	1,896.00	1.3033	205.92	2,471.04	
	- แผ่นกันนก พิวซีซี สำเร็จรูป	6.00	เมตร	45.00	270.00	1.3033	58.64	351.84	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าสमतบอร์ดชนิดร่อง 10 ซม.โครงเคร่าฝ้าเหล็กกล่อง 25x25x1.80 มม.	9.28	ตร.ม.	623.00	5,781.44	1.3033	811.95	7,534.90	
	- ไม้มอบฝ้าเพดานสำเร็จรูป	28.00	ตร.ม.	103.00	2,884.00	1.3033	134.23	3,758.44	
2.3	งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	10.00	ตร.ม.	198.72	1,987.20	1.3033	258.99	2,589.90	
	- งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. ขนาด 7.50 x 10.00 ซม.	8.00	เมตร	111.64	893.12	1.3033	145.50	1,164.00	
2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	24.00	ตร.ม.	150.00	3,600.00	1.3033	195.49	4,691.76	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	24.00	ตร.ม.	180.00	4,320.00	1.3033	234.59	5,630.16	
2.5	งานตกแต่งพื้นผิว								
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน พร้อมปูนทรายปรับระดับ	13.80	ตร.ม.	112.00	1,545.60	1.3033	145.96	2,014.25	
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ พร้อมปูนทรายปรับระดับ	13.60	ตร.ม.	91.00	1,237.60	1.3033	118.60	1,612.96	

2.6	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตูเหล็ก 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	1.3033	10,361.23	10,361.23	
	- งานช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย 0.30 x 0.50 ม. (พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	1.3033	1,212.06	2,424.12	
2.7	งานบันไดเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 42.06 กก./เส้น	2.00	ท่อน	1,551.60	3,103.20	1.3033	2,022.20	4,044.40	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	2.00	ท่อน	891.00	1,782.00	1.3033	1,161.24	2,322.48	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Dia. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	2.00	ท่อน	710.00	1,420.00	1.3033	925.34	1,850.68	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	2.48	ตร.ม.	93.00	230.64	1.3033	121.20	300.58	
2.8	งานบันไดเหล็ก								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% มาภายใน มอก.2321-2549 (รองพื้นกันต่าง 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว)	27.00	ตร.ม.	69.00	1,863.00	1.3033	89.93	2,428.11	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% มาภายใน มอก.2321-2549 (รองพื้นกันต่าง 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว)	34.00	ตร.ม.	78.00	2,652.00	1.3033	101.65	3,456.10	
รวมรายการที่ 2				48,857.40	บาท		63,674.48	บาท	
3 .งานระบบไฟฟ้า									
	- งานตู้ควบคุมไฟฟ้าคอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 6ช่อง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	1.3033	5,082.87	5,082.87	
	- งานหลอด LED 9 W	2.00	ชุด	233.00	466.00	1.3033	303.66	607.32	
	- งานปลั๊กและสวิตซ์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	310.00	620.00	1.3033	404.02	808.04	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	0.27	ม้วน	1,870.00	504.90	1.3033	2,437.17	658.04	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	0.78	ม้วน	2,450.00	1,911.00	1.3033	3,193.08	2,490.60	
	- งานสายส่งกำลังไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	198.00	เมตร	62.02	12,279.96	1.3033	80.83	16,004.34	
	- งานสวิตซ์ไฟฟ้า โปตัส สวิทซ์	1.00	ชุด	400.00	400.00	1.3033	521.32	521.32	
	- งานเสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 6 เมตร	1.00	ต้น	2,450.00	2,450.00	1.3033	3,193.08	3,193.08	
	- งานแร็คไฟฟ้า 2 ช่อง หนา 4 มิล พร้อมลูก 2 ลูก 1 ชุด ครบชุด	4.00	ชุด	335.00	1,340.00	1.3033	436.60	1,746.40	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,310.00	1,310.00	1.3033	1,707.32	1,707.32	
	- หลักระบบดินทองแดง	1.00	ชุด	295.00	295.00	1.3033	384.47	384.47	
รวมรายการที่ 3				25,476.86	บาท		33,203.80	บาท	
4 .งานติดตั้งแผ่นระบับน้ำ									
	- งานก่อสร้างหมุดหลักฐาน ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.60 ม.	1.00	หมุด	4,750.00	4,750.00	1.3033	6,190.67	6,190.67	

	- งานติดตั้งเสาระดับน้ำ ขนาด 1.00 ม.	11.00	ชุด	6,760.00	74,360.00	1.3033	8,810.30	96,913.30	
	- งานติดตั้งเสาระดับน้ำ ขนาด 2.00 ม.	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	1.3033	12,707.17	25,414.34	
รวมรายการที่ 4					98,610.00	บาท		128,518.31	บาท
5 .งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)									
5.1	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)	31.00	กม.	2,010.00	62,310.00	1.3033	2,619.63	81,208.53	
รวมรายการที่ 5					62,310.00	บาท		81,208.53	บาท
6 .ป้ายชื่อสถานี									
6.1	ป้ายชื่อสถานี	1.00	ชุด	4,404.23	4,404.23	1.3033	5,740.03	5,740.03	
รวมรายการที่ 6					4,404.23	บาท		5,740.03	บาท
7 .งานอื่นๆ									
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Dia. 1 นิ้ว รวมข้อต่อ	11.00	ท่อน	629.33	6,922.63	1.3033	820.20	9,022.20	
	- เครื่องตรวจวัดปริมาณน้ำฝนทรงกระบอก	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	1.3033	4,235.72	4,235.72	
	- แผ่นเหล็ก PL 0.30 X 0.30 ม. ทหนา 0.30 มม.	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	1.3033	1,948.43	1,948.43	
	- งานเคาน์เตอร์บาร์ คสล. 0.5 x 2.00 ม.	2.00	เมตร	5,000.00	10,000.00	1.3033	6,516.50	13,033.00	
รวมรายการที่ 7					21,667.63	บาท		28,239.35	บาท
8 .งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด									
	งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	10,526.93	10,526.93	1.3033	13,719.74	13,719.74	
รวมรายการที่ 8					10,526.93	บาท		13,719.74	บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

348,949.71

ตัวหนังสือ =

รวมราคากลางทั้งสิ้น

454,781.90

บาท

(สิ้นหน้ำนมื่นสั้พ้นเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายปิยะ ทิพย์อักษร

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิฑูรย์ คีตอยู่

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวรเดช บุญรังษี

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

สรุปประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสถานีนฤ-อุทกวิทยา

ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 (อุบลราชธานี) กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสถานีนฤ-อุทกวิทยา

รหัสโครงการ A01-A07, E01, S-01-S-09

หมู่บ้าน บ้านยักษ์คู่ หมู่ที่ 5 ตำบล ชานุมาน อำเภอ ชานุมาน จังหวัด อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ สทก.11-A01-A07, E01, S-01-S-09

วันที่ 28 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR : F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคารสถานีนฤ-อุทกวิทยา				งานก่อสร้างอาคาร
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	77,096.66	1.3033	100,480.08	
3	งานสถาปัตยกรรม	48,857.40	1.3033	63,675.85	
4	งานระบบไฟฟ้า	25,476.86	1.3033	33,203.99	
5	งานติดตั้งแผ่นระดับน้ำ	98,610.00	1.3033	128,518.41	
6	งานสำรวจโยกย้ายค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยกย้ายระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)	62,310.00	1.3033	81,208.62	
7	ป้ายชื่อสถานี	4,404.23	1.3033	5,740.03	
8	งานอื่นๆ	21,667.63	1.3033	28,239.42	
9	งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด	10,526.93	1.3033	13,719.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			454,786.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			454,786.15	
ตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณราคาโดย

(นายวรเดช บุญรังษี)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

ตรวจ

(นายชลันศรี ไทยยัง)

ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสถานีสัตว์-อุทกวิทยา

ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 (อุบลราชธานี) กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสถานีสัตว์-อุทกวิทยา

รหัสโครงการ A01-A07, E01, S-01-S-09

หมู่บ้าน บ้านยักษ์ หมู่ที่ 5 ตำบล ชานุมาน อำเภอ ชานุมาน จังหวัด อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ สทก.11-A01-A07, E01, S-01-S-09

วันที่ 28 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR : F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคารสถานีสัตว์-อุทกวิทยา				งานก่อสร้างอาคาร
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	77,096.66	1.3033	100,480.08	
3	งานสถาปัตยกรรม	48,857.40	1.3033	63,675.85	
4	งานระบบไฟฟ้า	25,476.86	1.3033	33,203.99	
5	งานติดตั้งแผ่นระดับน้ำ	98,610.00	1.3033	128,518.41	
6	งานสำรวจโยกค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยกค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)	62,310.00	1.3033	81,208.62	
7	ป้ายชื่อสถานี	4,404.23	1.3033	5,740.03	
8	งานอื่นๆ	21,667.63	1.3033	28,239.42	
9	งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด	10,526.93	1.3033	13,719.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			454,786.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			454,786.15	
	ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณราคาโดย

(นายวรเดช บุญรังษี)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

ตรวจ

(นายชลินศรี ไทยยั้ง)

ผู้อำนวยการส่วนอุทกวิทยา

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสภานิติบัญญัติ-อุทกวิทยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ประเภทงานก่อสร้างอาคารสภานิติบัญญัติ-อุทกวิทยา					
1. งานโครงสร้างวิศวกรรม						
1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	3.49	ลบ.ม.	99.00	345.51	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.46	ลบ.ม.	547.00	1,345.62	
1.3	งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 4.00 ม.	16.00	ต้น	480.00	7,680.00	
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต					
	- งานแบบหล่อคอนกรีต ค่าแรงแบบไม้	48.00	ตร.ม.	133.00	6,384.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบไม้กระดาน ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	38.40	ลบ.ฟ.	472.59	18,147.46	
	- ไม้คร่าว ไม้กระดาน ไม้สี ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	11.52	ลบ.ฟ.	467.29	5,383.18	
	- ไม้ค้ำยัน	48.00	ต้น	28.00	1,344.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	46.00	552.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Dia. 6 มม.	44.99	กก.	36.49	1,641.69	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Dia. 9 มม.	120.77	กก.	33.75	4,075.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Dia. 12 มม.	125.44	กก.	31.73	3,980.21	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.00	กก.	51.47	411.76	
1.6	งานคอนกรีต					
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	2,408.00	1,685.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	2.31	ลบ.ม.	2,638.00	6,093.78	
1.7	งานพื้น					
	- งานคอนกรีตพื้นหนา 0.10 ม.	13.60	ตร.ม.	263.80	3,587.68	
	- งานคอนกรีตพื้นทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 0.10 ม.	13.60	ตร.ม.	263.80	3,587.68	
	- งานพื้นสำเร็จรูปแบบคอนกรีตอัดแรงแบบท้องเรียบน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	13.60	ตร.ม.	347.50	4,726.00	
	- วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) , 4 มม. @ 0.20 ม.	13.60	ตร.ม.	30.00	408.00	
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก					
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. 19.5 กก./เส้น	3.00	ท่อน	871.50	2,614.50	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 42.06 กก./เส้น	2.00	ท่อน	1,551.00	3,102.00	
รวมรายการที่ 1					77,096.66	บาท
2. งานสถาปัตยกรรม						
2.1	งานมุงหลังคา					
	- ค่าแรงมุงหลังคา	9.28	ตร.ม.	45.00	417.60	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.	21.00	แผ่น	70.00	1,470.00	
	- ครอบข้างกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	14.00	แผ่น	109.00	1,526.00	
	- สกรูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่ ตะปูเกลียว ขนาด 4 "	42.00	ตัว	4.00	168.00	
	- ปั่นลม เชิงชาย ชนิดไม้เทียมขนาด 1"x8" ทับด้วยไม้เทียมขนาด 1"x6"	12.00	เมตร	158.00	1,896.00	
	- แผ่นกันนก พลาสติก สำเร็จรูป	6.00	เมตร	45.00	270.00	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน					
	- ฝ้าสมาทบอร์ดชนิดร่อง 10 ซม.โครงเคร่าฝ้าเหล็กกล่อง 25x25x1.80 มม.	9.28	ตร.ม.	623.00	5,781.44	
	- ไม้มอบฝ้าเพดานสำเร็จรูป	28.00	ตร.ม.	103.00	2,884.00	
2.3	งานผนัง					
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	10.00	ตร.ม.	198.72	1,987.20	
	- งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. ขนาด 7.50 x 10.00 ซม.	8.00	เมตร	111.64	893.12	
2.4	งานฉาบปูน					
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	24.00	ตร.ม.	150.00	3,600.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	24.00	ตร.ม.	180.00	4,320.00	
2.5	งานตกแต่งพื้นผิว					
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน พร้อมปูนทรายปรับระดับ	13.80	ตร.ม.	112.00	1,545.60	
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ พร้อมปูนทรายปรับระดับ	13.60	ตร.ม.	91.00	1,237.60	

การประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารนิเวศ-อุทกวิทยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.6	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ					
	- งานประตูเหล็ก 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	
	- งานช่องแสงอลูมิเนียมติดตาย 0.30 x 0.50 ม. (พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	
2.7	งานบันไดเหล็ก					
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 42.06 กก./เส้น	2.00	ท่อน	1,551.60	3,103.20	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	2.00	ท่อน	891.00	1,782.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Dia. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	2.00	ท่อน	710.00	1,420.00	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	2.48	ตร.ม.	93.00	230.64	
2.8	งานบันไดเหล็ก					
	- สีน้าอะคริลิก 100% มากายใน มอก.2321-2549 (รองพื้นกันต่าง 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว)	27.00	ตร.ม.	69.00	1,863.00	
	- สีน้าอะคริลิก 100% มากายovd มอก.2321-2549 (รองพื้นกันต่าง 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว)	34.00	ตร.ม.	78.00	2,652.00	
รวมรายการที่ 2					48,857.40	บาท
3. งานระบบไฟฟ้า						
	- งานตู้ควบคุมไฟฟ้าคอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 6ช่อง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	
	- งานหลอด LED 9 W	2.00	ชุด	233.00	466.00	
	- งานปลั๊กและสวิตช์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	310.00	620.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	0.27	ม้วน	1,870.00	504.90	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	0.78	ม้วน	2,450.00	1,911.00	
	- งานสายส่งกำลังไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	198.00	เมตร	62.02	12,279.96	
	- งานสวิตช์ไฟฟ้า โฟโต้ สวิตช์	1.00	ชุด	400.00	400.00	
	- งานเสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 6 เมตร	1.00	ต้น	2,450.00	2,450.00	
	- งานแร่ไฟฟ้า 2 ช่อง หน้า 4 มิล พร้อมลูก 2 ลูก 1 ชุด ครอบชุด	4.00	ชุด	335.00	1,340.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,310.00	1,310.00	
	- หลักสายดินทองแดง	1.00	ชุด	295.00	295.00	
รวมรายการที่ 3					25,476.86	บาท
4. งานติดตั้งแผ่นระดับน้ำ						
	- งานก่อสร้างหมุดหลักฐาน ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.60 ม.	1.00	หมุด	4,750.00	4,750.00	
	- งานติดตั้งเสาระดับน้ำ ขนาด 1.00 ม.	11.00	ชุด	6,760.00	74,360.00	
	- งานติดตั้งเสาระดับน้ำ ขนาด 2.00 ม.	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	
รวมรายการที่ 4					98,610.00	บาท
5. งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)						
	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3)	31.00	กม.	2,010.00	62,310.00	
รวมรายการที่ 5					62,310.00	บาท
6. ป้ายชื่อสถานที่						
	ป้ายชื่อสถานที่	1.00	ชุด	4,404.23	4,404.23	
รวมรายการที่ 6					4,404.23	บาท
7. งานอื่นๆ						
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia. 1 นิ้ว รวมข้อต่อ	11.00	ท่อน	629.33	6,922.63	
	- เครื่องตรวจวัดปริมาณน้ำฝนทรงกระบอก	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 0.30 X 0.30 ม. หน้า 0.30 มม.	1.00	ชุด	1,495.00	1,495.00	
	- งานเคาน์เตอร์บาร์ คสล. 0.5 x 2.00 ม.	2.00	เมตร	5,000.00	10,000.00	
รวมรายการที่ 7					21,667.63	บาท
8. งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด						
	งานรื้อหินเรียงและจัดปรับแต่งหินเรียงให้อยู่ในสภาพเดิม ปรับพื้นที่บริเวณอาคาร งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	10,526.93	10,526.93	
รวมรายการที่ 8					10,526.93	บาท
รวมเป็น		(สามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)			348,949.71	บาท