ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๙ (อุดรธานี) บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

เป็นอาคารสำนักงานชั้นเดียวโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยโดยประมาณ ๒๖๔ ตารางเมตร และมีทางขึ้นลงสำหรับคนพิการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ .- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชียร ทองเกษ	นักอุทกวิยาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๔๔๗ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๙ (อุดรธานี)บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๙ (อุดรธานี) บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศิวดล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน ผอ.สนง.ทภ.๓
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๖๕ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๙ (อุดรธานี) บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.สทภ.๓
เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

จัดทำเมื่อ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา (วัน)	การเบิกงวดไม่น้อยกว่างวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๙ (อุดรธานี) บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐	๓๐	๐	๑๘๐		๓๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	ค่า	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)	Factor F	(บาท)	
	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม										
1	**งานโครงสร้าง**										
1.1	งานดินขุด-กลบดิน	85.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,625.00	125.00	1.3002	162.53	13,814.63
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	14.00	ลบ.ม.	364.49	5,102.86	91.00	1,274.00	455.49	1.3002	592.23	8,291.19
1.3	งานดินถม	180.00	ลบ.ม.	100.00	18,000.00	99.00	17,820.00	199.00	1.3002	258.74	46,573.16
1.4	คอนกรีต 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,728.97	6,915.88	398.00	1,592.00	2,126.97	1.3002	2,765.49	11,061.95
1.5	คอนกรีต 1:2:4	98.00	ลบ.ม.	1,775.70	174,018.60	498.00	48,804.00	2,273.70	1.3002	2,956.26	289,713.94
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต	350.00	ตร.ม.	327.95	114,782.50	133.00	46,550.00	460.95	1.3002	599.33	209,764.52
	- งานตะปู 3 นิ้ว	60.00	กก.	42.43	2,545.80	-	-	42.43	1.3002	55.17	3,310.05
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (เส้นกลม SR24 , ข้ออ้อย SD30)										
	- RB 6 mm.	990.00	กก.	21.09	20,879.10	4.10	4,059.00	25.19	1.3002	32.75	32,424.52
	- RB 9 mm.	86.00	กก.	20.51	1,763.86	4.10	352.60	24.61	1.3002	32.00	2,751.82
	- DB 12 mm.	796.00	กก.	20.71	16,485.16	3.30	2,626.80	24.01	1.3002	31.22	24,849.37
	- DB 16 mm.	5,117.00	กก.	20.46	104,693.82	3.30	16,886.10	23.76	1.3002	30.89	158,078.21
	- DB 20 mm.	1,221.00	กก.	20.45	24,969.45	2.90	3,540.90	23.35	1.3002	30.36	37,069.16
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	160.00	กก.	31.31	5,009.60	-	-	31.31	1.3002	40.71	6,513.48
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป (LL ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.)	170.00	ตร.ม.	218.05	37,068.50	25.00	4,250.00	243.05	1.3002	316.01	53,722.31
1.9	Wire mesh 4 mm. @ 0.25 ม.	250.00	ตร.ม.	17.00	4,250.00	5.00	1,250.00	22.00	1.3002	28.60	7,151.10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	ค่า	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)	Factor F	(บาท)	
2	งานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานมุงหลังคา	312.00	ตร.ม.								
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x120x0.50 ซม. สีเปลือกมังคุด	765.00	แผ่น	58.70	44,905.50	-	-	58.70	1.3002	76.32	58,386.13
	- ครอบสันโค้ง	57.00	แผ่น	62.62	3,569.34	-	-	62.62	1.3002	81.42	4,640.86
	- งานมุงหลังคา	312.00	ตร.ม.	-	-	50.00	15,600.00	50.00	1.3002	65.01	20,283.12
	- งานแผ่นปิดรอยต่อ	24.00	ม.	215.00	5,160.00	-	-	215.00	1.3002	279.54	6,709.03
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม.	65.00	ท่อน	598.13	38,878.45	-	-	598.13	1.3002	777.69	50,549.76
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	52.00	ท่อน	793.15	41,243.80	-	-	793.15	1.3002	1,031.25	53,625.19
	- งานทาสีรองพื้นโลหะ	390.00	ตร.ม.	30.00	11,700.00	38.00	14,820.00	68.00	1.3002	88.41	34,481.30
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	1.00	เหมา	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	1.3002	58,509.00	58,509.00
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	43.00	ม.	85.00	3,655.00	73.00	3,139.00	158.00	1.3002	205.43	8,833.56
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	43.00	ม.	60.00	2,580.00	73.00	3,139.00	133.00	1.3002	172.93	7,435.84
	- กันนก PVC.	43.00	ม.	15.00	645.00	10.00	430.00	25.00	1.3002	32.51	1,397.72
	- ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว หนา 8 มม.	36.00	ม.	60.00	2,160.00	73.00	2,628.00	133.00	1.3002	172.93	6,225.36
2.2	งานฝ้าเพดาน										
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-Line	192.00	ตร.ม.	220.00	42,240.00	75.00	14,400.00	295.00	1.3002	383.56	73,643.33
	- ฝ้าเพดาน SMART BROAD 6 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-Line	97.00	ตร.ม.	230.00	22,310.00	75.00	7,275.00	305.00	1.3002	396.56	38,466.42
	- ไม้มอบฝ้าเพดานสำเร็จรูป	121.00	ม.	115.00	13,915.00	38.00	4,598.00	153.00	1.3002	198.93	24,070.60
2.3	งานผนัง							-	1.3002	-	-
	- ผ1. งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	313.00	ตร.ม.	264.99	82,941.87	89.00	27,857.00	353.99	1.3002	460.26	144,060.69
	- ผ3. ผนังบุกระเบื้อง ขนาด 8"x10"	81.00	ตร.ม.	235.21	19,052.01	201.00	16,281.00	436.21	1.3002	567.16	45,939.98
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	180.00	ม.	102.87	18,516.60	44.00	7,920.00	146.87	1.3002	190.96	34,372.87
2.4	งานฉาบปูน										
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	502.00	ตร.ม.	59.59	29,914.18	82.00	41,164.00	141.59	1.3002	184.10	92,415.85
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	50.00	ตร.ม.	59.59	2,979.50	82.00	4,100.00	141.59	1.3002	184.10	9,204.77
2.5	งานผิวพื้น										
	- พ1. พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	170.00	ตร.ม.	291.95	49,631.50	184.00	31,280.00	475.95	1.3002	618.83	105,201.13
	- พ2. พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12"	45.00	ตร.ม.	232.90	10,480.50	158.00	7,110.00	390.90	1.3002	508.25	22,871.17
	- พ3. พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x8"	12.00	ตร.ม.	244.58	2,934.96	158.00	1,896.00	402.58	1.3002	523.43	6,281.21
	- พ4. พื้นขัดหยาบ	118.00	ตร.ม.	76.00	8,968.00	61.00	7,198.00	137.00	1.3002	178.13	21,019.03
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป 4 นิ้ว	150.00	ม.	82.00	12,300.00	40.00	6,000.00	122.00	1.3002	158.62	23,793.66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	ค่า	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)	Factor F	(บาท)	
2.6	งานทาสี									-	-
	- ทาสีน้ำอครีลิคกึ่งเงา	502.00	ตร.ม.	80.00	40,160.00	34.00	17,068.00	114.00	1.3002	148.22	74,407.85
2.7	งานประตู-หน้าต่าง										
	- ป.1	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	1.3002	27,954.30	27,954.30
	- ป.11	1.00	ชุด	8,630.00	8,630.00	-	-	8,630.00	1.3002	11,220.73	11,220.73
	- ป.2	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	1.3002	11,051.70	11,051.70
	- ป.3	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	4,500.00	1.3002	5,850.90	11,701.80
	- ป.4	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	3,500.00	1.3002	4,550.70	13,652.10
	- ป.5	1.00	ชุด	13,250.00	13,250.00	-	-	13,250.00	1.3002	17,227.65	17,227.65
	- น.1	9.00	ชุด	7,000.00	63,000.00	-	-	7,000.00	1.3002	9,101.40	81,912.60
	- น.2	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	5,500.00	1.3002	7,151.10	14,302.20
	- น.21	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	1.3002	5,590.86	5,590.86
	- น.3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	900.00	1.3002	1,170.18	4,680.72
2.8	งานไฟฟ้า										
	- โคมไฟฟ้าขนาด 2x36 วัตต์	23.00	ชุด	1,750.00	40,250.00	120.00	2,760.00	1,870.00	1.3002	2,431.37	55,921.60
	- โคมไฟฟ้าขนาด 1x36 วัตต์	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	100.00	200.00	890.00	1.3002	1,157.18	2,314.36
	- โคมไฟฟ้าขนาด 1x18 วัตต์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	550.00	1.3002	715.11	2,860.44
	- สวิทช์โคมไฟ	29.00	ชุด	100.00	2,900.00	100.00	2,900.00	200.00	1.3002	260.04	7,541.16
	- ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเสียบได้สองขั้วมีสายดิน	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	100.00	1,600.00	220.00	1.3002	286.04	4,576.70
	- หลักสายดินทองแดง	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	1.3002	2,925.45	2,925.45
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	1.3002	4,550.70	4,550.70
	- ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	1.3002	5,850.90	5,850.90
	- ค่าแรงงานพร้อมสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	1.3002	45,507.00	45,507.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	ค่า	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)	Factor F	(บาท)	
2.9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำและสุขาภิบาล										
	- โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบสีชักโครกมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	3,798.00	1.3002	4,938.16	14,814.48
	- โถปัสสาวะชายเคลือบสีพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	2,050.00	1.3002	2,665.41	5,330.82
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	420.00	1.3002	546.08	1,638.25
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคชนิดฝังเคาร์เตอร์	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	300.00	600.00	3,500.00	1.3002	4,550.70	9,101.40
	- กระจกเงากรอบพลาสติก	2.00	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	170.00	1.3002	221.03	442.07
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระเซรามิคเคลือบสี	3.00	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	350.00	1.3002	455.07	1,365.21
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดมีรู ขนาด 3 นิ้ว	4.00	อัน	120.00	480.00	10.00	40.00	130.00	1.3002	169.03	676.10
	- บ่อเกรอะ บ่อซึม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	3,500.00	3,500.00	6,000.00	1.3002	7,801.20	7,801.20
	- ข้อต่อข้องอและอุปกรณ์ยึดกาวเชื่อมท่อพร้อมค่าแรง	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	8,500.00	1.3002	11,051.70	11,051.70
	- ท่อน้ำทิ้งซีเมนต์ใยหิน ขนาด 6 นิ้ว	50.00	ม.	75.00	3,750.00	-	-	75.00	1.3002	97.52	4,875.75
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.30x0.40 ม.	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	-	-	250.00	1.3002	325.05	2,275.35
	- งานติดตั้งระบบประปาพร้อมมิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	1.3002	4,680.72	4,680.72
2.10	งานอื่นๆ										
	- งานม้านั่ง	7.45	ม.	3,000.00	22,350.00	-	-	3,000.00	1.3002	3,900.60	29,059.47
	- งานแผงกันแดด	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	1,300.00	1.3002	1,690.26	3,380.52
	- งานราวแสตนเลส	3.00	ม.	1,500.00	4,500.00	-	-	1,500.00	1.3002	1,950.30	5,850.90
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	1.3002	16,902.60	16,902.60
								รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม			2,382,504.34

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	ค่า	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(บาท)	Factor F	(บาท)	
	หมวดงานครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ										
1	ชุดโต๊ะห้องประชุม 16 ที่นั่ง	1	ชุด	20,466.00	20,466.00			20,466.00	1.0700	21,898.62	21,898.62
	ขนาดรวม 570x150x75 cm. / 6 ชิ้น										
	-ประกอบด้วยโต๊ะประชุมครึ่งวงกลม จำนวน 2 ตัว										
	-โต๊ะประชุมตรง จำนวน 4 ตัว										
2	เก้าอี้นั่งประชุมหัวโค้ง ขนาด กว้าง 44.3x ลึก 55x สูง 90 ซม.	16	ตัว	580.00	9,280.00			580.00	1.0700	620.60	9,929.60
	-เหล็กเหลี่ยม หนา 1.2 มม. ทั้งตัวชุบโครเมี่ยม ขาเก้าอี้ทำจาก										
	เหล็กกล่องขนาด 3/4 นิ้วx3/4 นิ้ว พนักพิงฝังน๊อต 4 ตัว										
3	เก้าอี้โครงเหล็กบุฟองน้ำ หุ้มด้วยหนัง PVC อย่างหนา	1	ตัว	3,900.00	3,900.00			3,900.00	1.0700	4,173.00	4,173.00
	-เท้าแขนเหล็กชุบโครเมี่ยม บุนวม										
	-ปรับระดับความสูงต่ำด้วยโช๊คอัพแก๊ส										
	-ขาเหล็กชุบโครเมี่ยม										
	-ขนาด 64(W)x72(D)x119(H) ซม.										
4	เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง 24000 บีทียู (รวมค่าติดตั้ง)	3	ตัว	32,400.00	97,200.00			32,400.00	1.0700	34,668.00	104,004.00
										รวมค่าก่อสร้าง	2,522,509.56
										รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,500,000.00

(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบ ปร. 6

แบบสรุปประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ออกแบบแปลนและรายการ **สำนัก/กอง**

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ **จำนวน** 13 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	2,382,504.34	
2	หมวดงานครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	140,005.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,522,509.56	
	ราคากลาง	**2,500,000.00**	
	ตัวอักษร	**สองล้านห้าแสนบาทถ้วน**	

ลงชื่อ.....
(นายมีชัย ทองเจียว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายศิวดล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ออกแบบแปลนและรายการ **สำนัก/กอง**

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 5 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม	1,832,413.74	1.3002	2,382,504.34	
	เงื่อนไขใช้ตาราง Fator F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
				2,382,504.34	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,382,504.34	
	ตัวอักษร			สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสี่บาทสามสิบสี่สตางค์	

ลงชื่อ.....
(นายมีชัย ทองเจียว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายศิวดล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ออกแบบแปลนและรายการ **สำนัก/กอง**

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (พ) **จำนวน** 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	130,846.00	7%	140,005.22	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,005.22	
	ตัวอักษร		หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าบาทยี่สิบสองสตางค์		

ลงชื่อ.....
(นายมีชัย ทองเจียว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายศิวดล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายการประมาณราคา

ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย นายมีชัย ทองเจียว **เมื่อวันที่** 5 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม								
1	**งานโครงสร้าง**								
1.1	งานดินขุด-กลบดิน	85.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,625.00	10,625.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	14.00	ลบ.ม.	364.49	5,102.86	91.00	1,274.00	6,376.86	
1.3	งานดินถม	180.00	ลบ.ม.	100.00	18,000.00	99.00	17,820.00	35,820.00	
1.4	คอนกรีต 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,728.97	6,915.88	398.00	1,592.00	8,507.88	
1.5	คอนกรีต 1:2:4	98.00	ลบ.ม.	1,775.70	174,018.60	498.00	48,804.00	222,822.60	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต	350.00	ตร.ม.	327.95	114,782.50	133.00	46,550.00	161,332.50	
	- งานตะปู 3 นิ้ว	60.00	กก.	42.43	2,545.80	-	-	2,545.80	รวมค่าแรง
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (เส้นกลม SR24 , ข้ออ้อย SD30)								
	- RB 6 mm.	990.00	กก.	21.09	20,879.10	4.10	4,059.00	24,938.10	
	- RB 9 mm.	86.00	กก.	20.51	1,763.86	4.10	352.60	2,116.46	
	- DB 12 mm.	796.00	กก.	20.71	16,485.16	3.30	2,626.80	19,111.96	
	- DB 16 mm.	5,117.00	กก.	20.46	104,693.82	3.30	16,886.10	121,579.92	
	- DB 20 mm.	1,221.00	กก.	20.45	24,969.45	2.90	3,540.90	28,510.35	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	160.00	กก.	31.31	5,009.60	-	-	5,009.60	รวมค่าแรง
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป (LL ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.)	170.00	ตร.ม.	218.05	37,068.50	25.00	4,250.00	41,318.50	
1.9	Wire mesh 4 mm. @ 0.25 ม.	250.00	ตร.ม.	17.00	4,250.00	5.00	1,250.00	5,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา	312.00	ตร.ม.						
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x120x0.50 ซม. สีเปลือกมังคุด	765.00	แผ่น	58.70	44,905.50	-	-	44,905.50	
	- ครอบสันโค้ง	57.00	แผ่น	62.62	3,569.34	-	-	3,569.34	
	- งานมุงหลังคา	312.00	ตร.ม.	-	-	50.00	15,600.00	15,600.00	
	- งานแผ่นปิดรอยต่อ	24.00	ม.	215.00	5,160.00	-	-	5,160.00	รวมค่าแรง
	- เหล็ก C-75x45x15x3.2 มม.	65.00	ท่อน	598.13	38,878.45	-	-	38,878.45	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	52.00	ท่อน	793.15	41,243.80	-	-	41,243.80	
	- งานทาสีรองพื้นโลหะ	390.00	ตร.ม.	30.00	11,700.00	38.00	14,820.00	26,520.00	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	1.00	เหมา	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	43.00	ม.	85.00	3,655.00	73.00	3,139.00	6,794.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	43.00	ม.	60.00	2,580.00	73.00	3,139.00	5,719.00	
	- กันนก PVC.	43.00	ม.	15.00	645.00	10.00	430.00	1,075.00	
	- ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว หนา 8 มม.	36.00	ม.	60.00	2,160.00	73.00	2,628.00	4,788.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-Line	192.00	ตร.ม.	220.00	42,240.00	75.00	14,400.00	56,640.00	
	- ฝ้าเพดาน SMART BROAD 6 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-Line	97.00	ตร.ม.	230.00	22,310.00	75.00	7,275.00	29,585.00	
	- ไม้มอบฝ้าเพดานสำเร็จรูป	121.00	ม.	115.00	13,915.00	38.00	4,598.00	18,513.00	
2.3	งานผนัง								
	- ผ1. งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	313.00	ตร.ม.	264.99	82,941.87	89.00	27,857.00	110,798.87	
	- ผ3. ผนังบุกระเบื้อง ขนาด 8"x10"	81.00	ตร.ม.	235.21	19,052.01	201.00	16,281.00	35,333.01	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	180.00	ม.	102.87	18,516.60	44.00	7,920.00	26,436.60	
2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	502.00	ตร.ม.	59.59	29,914.18	82.00	41,164.00	71,078.18	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	50.00	ตร.ม.	59.59	2,979.50	82.00	4,100.00	7,079.50	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานผิวพื้น								
	- พ1. พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	170.00	ตร.ม.	291.95	49,631.50	184.00	31,280.00	80,911.50	
	- พ2. พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12"	45.00	ตร.ม.	232.90	10,480.50	158.00	7,110.00	17,590.50	
	- พ3. พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x8"	12.00	ตร.ม.	244.58	2,934.96	158.00	1,896.00	4,830.96	
	- พ4. พื้นขัดหยาบ	118.00	ตร.ม.	76.00	8,968.00	61.00	7,198.00	16,166.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป 4 นิ้ว	150.00	ม.	82.00	12,300.00	40.00	6,000.00	18,300.00	
2.6	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอครีลิคกึ่งเงา	502.00	ตร.ม.	80.00	40,160.00	34.00	17,068.00	57,228.00	
2.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.1	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	รวมค่าแรง
	- ป.11	1.00	ชุด	8,630.00	8,630.00	-	-	8,630.00	รวมค่าแรง
	- ป.2	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าแรง
	- ป.3	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- ป.4	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
	- ป.5	1.00	ชุด	13,250.00	13,250.00	-	-	13,250.00	รวมค่าแรง
	- น.1	9.00	ชุด	7,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	รวมค่าแรง
	- น.2	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าแรง
	- น.21	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	รวมค่าแรง
	- น.3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าขนาด 2x36 วัตต์	23.00	ชุด	1,750.00	40,250.00	120.00	2,760.00	43,010.00	
	- โคมไฟฟ้าขนาด 1x36 วัตต์	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	100.00	200.00	1,780.00	
	- โคมไฟฟ้าขนาด 1x18 วัตต์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
	- สวิทช์โคมไฟ	29.00	ชุด	100.00	2,900.00	100.00	2,900.00	5,800.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าชนิดเสียบได้สองขั้วมีสายดิน	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	100.00	1,600.00	3,520.00	
	- หลักสายดินทองแดง	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ค่าแรงงานพร้อมสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าแรง
2.9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำและสุขาภิบาล								
	- โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบสีชักโครกมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
	- โถปัสสาวะชายเคลือบสีพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคชนิดฝังเคาร์เตอร์	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	300.00	600.00	7,000.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก	2.00	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระเซรามิคเคลือบสี	3.00	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดมีรู ขนาด 3 นิ้ว	4.00	อัน	120.00	480.00	10.00	40.00	520.00	
	- บ่อเกรอะ บ่อซึม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	3,500.00	3,500.00	6,000.00	
	- ข้อต่อข้องอและอุปกรณ์ยึดกาวเชื่อมท่อพร้อมค่าแรง	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	8,500.00	
	- ท่อน้ำทิ้งซีเมนต์ใยหิน ขนาด 6 นิ้ว	50.00	ม.	75.00	3,750.00	-	-	3,750.00	รวมค่าแรง
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.30x0.40 ม.	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งระบบประปาพร้อมมิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	งานอื่นๆ								
	- งานม้านั่ง	7.45	ม.	3,000.00	22,350.00	-	-	22,350.00	รวมค่าแรง
	- งานแผงกันแดด	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมค่าแรง
	- งานราวแสตนเลส	3.00	ม.	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าแรง
	รวมเป็นเงิน							1,832,413.74	
	ค่าดำเนินงาน (FACTOR F = 1.3002)							550,090.60	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,382,504.34	
	สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยสี่บาทสามสิบสี่สตางค์								

รายการประมาณราคา ปร.4 (พ)

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 9 (อุดรธานี)

บ้านพรสวรรค์ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย นายมีชัย ทองเจียว **เมื่อวันที่** 5 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								
1	ชุดโต๊ะห้องประชุม 16 ที่นั่ง ขนาดรวม 570x150x75 cm. / 6 ชิ้น	1	ชุด	20,466.00	20,466.00			20,466.00	
	-ประกอบด้วยโต๊ะประชุมครึ่งวงกลม จำนวน 2 ตัว								
	-โต๊ะประชุมตรง จำนวน 4 ตัว								
2	เก้าอี้นั่งประชุมหัวโค้ง ขนาด กว้าง 44.3x ลึก 55x สูง 90 ซม.	16	ตัว	580.00	9,280.00			9,280.00	
	-เหล็กเหลี่ยม หนา 1.2 มม. ทั้งตัวชุบโครเมี่ยม ขาเก้าอี้ทำจากเหล็กกล่อง								
	ขนาด 3/4 นิ้วx3/4 นิ้ว พนักพิงฝังน๊อต 4 ตัว								
3	เก้าอี้โครงเหล็กบุฟองน้ำ หุ้มด้วยหนัง PVC อย่างหนา	1	ตัว	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
	-เท้าแขนเหล็กชุบโครเมี่ยม บุนวม								
	-ปรับระดับความสูงต่ำด้วยโช๊คอัพแก๊ส								
	-ขาเหล็กชุบโครเมี่ยม								
	-ขนาด 64(W)x72(D)x119(H) ซม.								
4	เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง 24000 บีทียู	3	ตัว	32,400.00	97,200.00			97,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							130,846.00	
								หนึ่งแสนสามหมื่นแปดร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน	