



# บันทึกข้อความ

เลขที่ 1395  
วันที่ 21 พ.ย. 2560  
เวลา 10.10 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๖  
ที่ ทส ๐๖๑๔.๕ / ๒๖๓ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

คพ. 1392  
28 พ.ย. 2560  
10.15น.

เรื่อง ขอส่งเอกสาร

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนบริหารจัดการน้ำ ขอส่งเอกสารดังนี้

๑.บันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๔.๕/ ๒๖๖ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑  
จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิเชียร ไชยมุข)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เรียน  ถือปฏิบัติ
- เฝ้าทรมาน  ดำเนินการ



(นายจักรวัตร มะประด)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๐๐ พินิจ  
คำเงิน  
พินิจวิเศษ  
28 พ.ย. 60



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ส่วนอำนวยการ งานจัดซื้อและพัสดุ โทร. 0-4322-1714

ที่ ทส 0614.1/จช. 1632

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ ขุดลอกอาคารส่วนน้รจัดกรรน้ำ  
คิงกอนทร์พวงกรน้ำภาค 4 ถนนตมยี่ ทิมคินเมือง อีมาเมือง จัหวัดตาอนนกัน  
ราคาจบ 1,389,000.-บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

- ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ
- ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พิทธีร์โกม

( นางพิชญ์ชรัตน์ ฉายประดิษฐ์ )  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(3)

13/11 0พ.  
-13/11/2016



(นายจาร์วัตร มะปะเต)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุวัติ



(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



ส่วนอำนวยการ  
เลขรับที่ 192 A  
วันที่ 27 พย 2550  
เวลา 10.10 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๖  
ที่ ทส ๐๖๑๔.๕ / ๒๖๖๖ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๓๙๒ /๒๕๕๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๑ ประกอบด้วย

- |                |          |                                  |               |
|----------------|----------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายวิเชียร  | ไข่มุกข์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ              | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุขสันต์ | สาวถิ    | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๓. นายสุชาติ   | พุทธรสสุ | นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |
| ๔. นายไพบูลย์  | รัมย์    | ช่างฝีมือสนาม ช.๔                | กรรมการ       |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานการปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๕๑ จำนวน ๑ โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคาร) ๑.๒๖๖๘

วงเงินตามราคากลาง ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๘ กรมทรัพยากรน้ำ

- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการรับและบัญชี
- งานยานพาหนะและยานพาหนะ

- เวียน
- ก่อปฏิวัติ
- เติบโต
- ดำเนินการ



(นายวิชาญ วัฒนประเสริฐ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อ. อนุมัติ



(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดก่อสร้าง

๑.โครงการปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ถนนอนามย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารส่วนบริหารจัดการน้ำ

- งานโครงสร้าง
- งานพื้น
- งานผนัง
- งานประตูหน้าต่าง
- งานฝ้าเพดาน
- งานสุขภัณฑ์
- งานหลังคา
- งานไฟฟ้า
- งานสุขาภิบาล
- งานสี
- งานป้ายอลูมิเนียม

๔.ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๑.นายวิเชียร ไช่หมักซ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒.นายสุขสันต์ สาวดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายสุชาติ พุทธรัสสุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔.นายไพบุลย์ แรมมี	ช่างฝีมือสนาม ช.๔	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

โครงการปรับปรุงอาคาร ส่วนบริหารจัดการน้ำ ถนนอนามัย ตำบลในเมือง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	<b>งานโครงสร้าง</b>	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	1.2669	63,345.00	63,345.00	
1	งานรื้อถอน (เหมารวม)								
	<b>งานพื้น</b>								
2	ปูกระเบื้อง 12"x12"	37	ม <sup>2</sup>	350.00	12,950.00	1.2669	443.42	16,406.36	
3	ขัดพื้นทาสีเคลือบเงา	80	ม <sup>2</sup>		16,000.00	1.2669	253.38	20,270.40	
	<b>งานผนัง</b>								
4	ผนังอิฐมวลเบา	218	ม <sup>2</sup>	250.00	54,500.00	1.2669	316.73	69,046.05	
5	ฉาบปูนเรียบ	436	ม <sup>2</sup>	130.00	56,680.00	1.2669	164.70	71,807.89	
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	30	ม <sup>2</sup>	140.00	4,200.00	1.2669	177.37	5,320.98	
7	ปูกระเบื้อง 8"x8"	95	ม <sup>2</sup>	370.00	35,150.00	1.2669	468.75	44,531.54	
8	ผนังไม้้อดกรุ 2 ด้าน (ใช้ของเดิม)	45	ม <sup>2</sup>	300.00	13,500.00	1.2669	380.07	17,103.15	
9	เหล็ก □ 100x100x3 mm.	3	ท่อน	1,450.00	4,350.00	1.2669	1837.01	5,511.02	
	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>								
10	ประตู 1.8x2.00 ม. (ป.2) (สวิง)	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	1.2669	11402.10	22,804.20	
11	ประตู 0.7x1.80 ม. (ป.4)	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	1.2669	3040.56	18,243.36	
12	หน้าต่าง 0.40x0.40 ม. (น.4)	6	ชุด	750.00	4,500.00	1.2669	950.18	5,701.05	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคาร ส่วนบริหารจัดการน้ำ ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
13	ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ธรรมชาติ	174	ม <sup>2</sup>	300.00	52,200.00	1.2669	380.07	66,132.18	
14	ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ เสี้ยนระดับ	252	ม <sup>2</sup>	340.00	85,680.00	1.2669	430.75	108,547.99	
15	ฝ้าระแนงแฉงแนวโครงโครงเหล็ก	182	ม <sup>2</sup>	540.00	98,280.00	1.2669	684.13	124,510.93	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
16	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	1.2669	5320.98	31,925.88	
17	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	2,450.00	17,150.00	1.2669	3103.91	21,727.34	
18	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	1,950.00	13,650.00	1.2669	2470.46	17,293.19	
19	กระจกเงา	2	ชุด	1,320.00	2,640.00	1.2669	1672.31	3,344.62	
20	สายชำระ	6	ชุด	370.00	2,220.00	1.2669	468.75	2,812.52	
21	เคาท์เตอร์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.2669	6334.50	12,669.00	
22	ก๊อกล้างพื้น	7	ชุด	250.00	1,750.00	1.2669	316.73	2,217.08	
	<b>งานหลังคา</b>								
23	เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm.	40	ท่อน	620.00	24,800.00	1.2669	785.48	31,419.12	
24	Metal Sheet ขนาด 4 มม.	790	ม <sup>2</sup>	205.00	161,950.00	1.2669	259.71	205,174.46	
25	ครอบสัน	35	ม.	150.00	5,250.00	1.2669	190.04	6,651.23	
26	ครอบข้าง	14	ม	150.00	2,100.00	1.2669	190.04	2,660.49	
27	สกรู	2,500	ตัว	1.00	2,500.00	1.2669	1.27	3,167.25	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงาน สำนักงานงานทรัพยากรน้ำภาค 4

โครงการปรับปรุงอาคาร ส่วนบริหารจัดการน้ำ ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ( บาท )	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลาง ( บาท )	
	<b>งานไฟฟ้า</b>								
28	ดาวทีไลท์	91	ชุด	300.00	27,300.00	1.2669	380.07	34,586.37	
29	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	6	ชุด	350.00	2,100.00	1.2669	443.42	2,660.49	
30	สวิทช์ปิด-เปิด	26	ชุด	590.00	15,340.00	1.2669	747.47	19,434.25	
31	ปลั๊กคู่	30	ชุด	590.00	17,700.00	1.2669	747.47	22,424.13	
32	Load Center	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	1.2669	10,135.20	10,135.20	
33	พัดลมดูดอากาศ	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	1.2669	2913.87	29,138.70	
	<b>งานสุขาภิบาล</b>								
34	ระบบท่อน้ำ	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.2669	19,003.50	19,003.50	
35	ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2,230 ลิตร	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1.2669	38,007.00	38,007.00	
	<b>งานสี</b>								
36	สีน้ำพลาสติก	982	ม <sup>2</sup>	70.00	68,740.00	1.2669	88.68	87,086.71	
37	สีน้ำมัน	640	ม <sup>2</sup>	75.00	48,000.00	1.2669	95.02	60,811.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

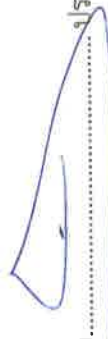
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

โครงการปรับปรุงอาคาร ส่วนบริหารจัดการน้ำ ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานป้ายอลูมิเนียมคอมโพสิตสีเงิน ขนาด 1.50x3.5 ม.	1	ป้าย	14,300.00	1.2669	18,116.67	18,116.67	
38	กรูอลูมิเนียมคอมโพสิต	1	ชุด	25,000.00	1.2669	31,672.50	31,672.50	
39	อักษรโลหะและโลโก้	1	ชุด	5,500.00	1.2669	6,967.95	6,967.95	
40	ติดตั้งสปอร์ตไลท์ 250 w และเดินสาย 2 ชุด	1	ป้าย	5,500.00	1.2669	6,967.95	6,967.95	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						1,089,580.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,380,388.90

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายวิเชียร ชุ่มกะข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

  
(นายสุชาติ พุทธิรส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

  
(นายสุชิตน์ สาทิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูย์ รัมย์)