

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ... งานก่อสร้างอาคารเรียนภายในโรงเรียนประถมศึกษา (โรงเรียนวัดบ้านดอน)  
๑. อาคารเรียน ๒ ชั้น - ชั้นป.๑, ๒. ชั้นป.๒, ๓. ชั้นป.๓, ๔. อาคารอเนกประสงค์ (อเนกประสงค์)  
๕. อาคารอเนกประสงค์ (อเนกประสงค์)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง แผนกช่างก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๑๙๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานก่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม. ชั้น ๑-๒ ตารางเมตร/เมตร/เมตร
- งานก่อ GRS ขนาด ๕ นิ้ว (ขนาด ๒๒๖/๒๕๖) ตารางเมตร/เมตร
- งานก่อ GRS ขนาด ๑๕๐ มม. (๑๕๐ มม) (BS-๓) ตารางเมตร/เมตร/เมตร
- งานก่อ PE ขนาด ๑๐๐ มม. PN.๑๐ ตารางเมตร/เมตร/เมตร
- งานก่อ ๒๐๐ G ขนาด ๒๐๐ มม. (๑๕๐ มม) ตารางเมตร/เมตร/เมตร
- งานก่อ ๒๐๐ G ขนาด ๒๐๐ มม. (๑๕๐ มม) ตารางเมตร/เมตร/เมตร
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตารางเมตร/เมตร/เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๑๑๙,๐๐๐ บาท  
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ ๒๓๕๓๖๓๓๓ ๒/๒๕
  - ๕.๒ ๒๓๕๓๖๓๓๓ ๒/๒๕
  - ๕.๓ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ ๒๓๕๓๖๓๓๓ นายสมศักดิ์
  - ๖.๒ ๒๓๕๓๖๓๓๓ นายสมศักดิ์
  - ๖.๓ ๒๓๕๓๖๓๓๓ นายสมศักดิ์



# บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๒๒๐/ ๓๒๕๕๕

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง โดยโครงการก่อสร้างอาคารจัดจำหน่ายสินค้าประเภทผักผลไม้สด (เงินอุดหนุนจากงบกลาง) ถนนทุ่งฝนสามัคคี ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี โดยมีมูลค่าสัญญาประมาณ ๑.๐๐ ล้านบาท

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ที่ ๕๙๒ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บึงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ถนนทุ่งฝนสามัคคี - ทุ่งใหญ่ ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดุง (น.ทุ่งฝน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ) ๑๗๙๐,๐๐๐ บาท
  - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ๑๓๕,๖๐๐ บาท
  - เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๕,๖๐๐ บาท
  - ราคากลางที่กำหนดให้ ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท
- (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ต่อไปด้วย

๑๐/๑๑/๒๐  
วันที่ ๑๐.๑๑.๖๐

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายสมพร นันตะ

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

14 พ.ย. 2560

ลงชื่อ วิระพล พูลสวัสดิ์ ประธานกรรมการ  
(นายวิระพล พูลสวัสดิ์)  
หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ กมลศักดิ์ กวาทัง กรรมการ  
(นาย กมลศักดิ์ กวาทัง)

ลงชื่อ สุวิมล คุ้มวงศ์ กรรมการ  
(นางสุวิมล คุ้มวงศ์)

เรียน นายวิระพล พูลสวัสดิ์  
เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางรัชนีวรรณ น้อยนรินทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เพื่อ ผังงานเขต ๗

๒๕

(นางสาวกนกนิต ธรรมใจ)

นักบัญชี

ก. นอน นอน นอน



# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ

ถนนทุ่งฝนสามัคคี - ทุ่งใหญ่ ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง (น.ทุ่งฝน)

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่

๑๕/๐๓/๑๔

วันที่

๙-พ.ย.-๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
๑	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	๑,๕๗๙,๙๐๒	๑.๒๗๓๓	๒,๐๑๑,๖๘๘.๙๖	หน้าที่ ๑
	รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง			๒,๐๑๑,๖๘๘.๙๖	ไม่รวม vat
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
๒	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๐๑๑,๖๘๘.๙๖	ไม่รวม vat
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๙๘๐,๐๐๐	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

กรรมการ

*ว.พ.*  
(นายงจักร กาลนิต)  
วิศวกร ๕

กรรมการ

*ส.ส.*  
(สิบเอกสุทธิชัย สีกุลหลาบ)  
ช่างโยธา ๔

ประธานกรรมการ

*วิระพล*  
(นายวิระพล พูลสวัสดิ์)  
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.4)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2561 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

ประมาณราคาโครงการ ถนนทุ่งฝนสามัคคี - ทุ่งใหญ่ ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านดุง (น.ทุ่งฝน)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 15/03/14 วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รายการท่อ							
1	ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	3,442	134	461,228	49	168,658	629,886
2	ท่อ GS ขนาด 4" (มอก.277-2532)	ม.	421	436	183,556	75	31,575	215,131
3	ท่อปลอก GS ขนาด 150 (ชุดวาง) (BS-M)	ม.	74	646	47,804	90	6,660	54,464
4	ท่อ PE ขนาด 110 มม. PN 10	ม.	35	211	7,385	101	3,535	10,920
5	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.(ชุดวาง)	ม.	20	1,464	29,280	131	2,620	31,900
6	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.(ต้นลวด)	ม.	8	1,464	11,712	1,573	12,584	24,296
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
7	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	ชุด	3	295	885	-	-	885
8	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	อัน	128	280	35,840	-	-	35,840
9	หน้างานเกลียวใน 100x1"	ตัว	8	290	2,320	-	-	2,320
10	ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	อัน	17	820	13,940	260	4,420	18,360
11	โค้ง 45 ขนาด 100 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
12	โค้ง 90 ขนาด 100 มม. หน้างาน 2 ด้าน	อัน	4	970	3,880	260	1,040	4,920
13	สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน	อัน	7	1,460	10,220	260	1,820	12,040
14	สามทาง100x100x100 มม.ปากกระบังและหน้างานกลาง	อัน	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
15	แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
16	แอร์วาล์วขนาด 1" พร้อมตะแกรงเหล็กขนาด 9 มม.(ครบชุด)	ชุด	6	3,912	23,472	110	660	24,132
17	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	ชุด	4	3,830	15,320	440	1,760	17,080
18	เสา คสล.รับท่อ GS 100 มม.	ชุด	48	2,600	124,800	-	-	124,800
19	เสา คสล.รับท่อ GS 100 มม.เสาคู่	ชุด	10	5,200	52,000	-	-	52,000
20	ตุ๊กตารับท่อ GS ขนาด 100 มม.	ชุด	58	2,000	116,000	-	-	116,000
21	หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
22	สกรูประกันยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	104	230	23,920	-	-	23,920
23	สตีปเอ็น PE ขนาด 110 มม.	ชุด	6	452	2,712	-	-	2,712
24	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตูน้ำขนาด 100 มม.	แท่น	17	95	1,615	-	-	1,615
25	ชุดดับเพลิง100 มม.(ครบชุด)	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
26	แท่นยึดอุปกรณ์ท่อตามแนวตั้ง โค้ง 45 กรมีตอกเข็ม	ชุด	4	5,200	20,800	-	-	20,800
27	ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.	จุด	1	-	-	440	440	440
28	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม.(/500 ม.)	ม.	3,898	-	-	900/500	7,200	7,200
29	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม.(/1,000 ม.)	ม.	3,898	-	-	150/1000	600	600
30	ค่าขอมถนน คสล.	ตร.ม.	45	520	23,400	-	-	23,400
31	บ่อรับบ่อส่งดินลวด	ชุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				1,282,239		274,432	1,556,671
	ค่าขนส่ง กรุงเทพ - บ้านดุง (25.00-27.99 บ/ล)	เที่ยว	1.80	12,906	23,231			23,231
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง							1,579,902