



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี ที่ ๑๐๐/๒๕๖๐

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑๔/-

วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒๖ เครื่องสำหรับบ้านพักข้าราชการของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี ที่ ๑๐๐/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้าง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒๖ เครื่อง สำหรับบ้านพักข้าราชการของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรีนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการพิจารณาจากเอกสารสอบราคา โดยยึดถือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างงานดังกล่าวเป็นเงิน ๘๕๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วยรายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาค่าก่อสร้างตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมจินต์ ศรีทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้างาน ๘ งานบริการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้างาน ๘ งานผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ อินปิ่น)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๖

เห็นชอบ ให้จ้างเหมาในราคา ๘๕๑,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เรียน หัวหน้างานอำนวยการ

เพื่อพิจารณาดำเนินการจัดจ้างต่อไป

(นายณัฐพันธ์ ฤกษ์นิยม)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาราชบุรี

๓ มกราคม ๒๕๖๑



รายละเอียดประมาณการ (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน 26 เครื่อง สำหรับบ้านพักข้าราชการ

ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

คำเลขที่ RQ1249/6000003251 ลงวันที่ 8 ธันวาคม.. 2560 ประมาณการเลขที่

140 /61 ผู้ใช้เลขที่

ชื่อ ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ที่อยู่ บ้านพักราชการ หมู่ 7 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี โทร.032-919-๕

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (เหมาจ่าย)						
1.1	มาตรวัดน้ำ ϕ 15 มม.	เครื่อง	0	804	0		เบิกคลัง
1.2	วัสดุ / ท่อและอุปกรณ์						
	ท่อ PB. ϕ 20 มม.	เมตร	80	39	3,120		
	ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 1/2"	ตัว	52	180	9,360		
	ข้อต่อ PB ϕ 20-20	ตัว	26	70	1,820		
	ขาตั้งมาตร PB ϕ 20X1/2"	ตัว	52	64	3,328		
	เทปพันเกลียว	ม้วน	52	12	624		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB ϕ 20*3/4"	ตัว	26	72	1,872		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB ϕ 20*3/4"	ตัว	26	75	1,950		
	นิปเปิ้ล ϕ 1/2"	ตัว	26	9	234		
	ประตุน้ำกันกลับ ϕ 1/2"	ตัว	26	80	2,080		
	ค่าแรงวางท่อ PB. ϕ 20 มม.	เมตร	80	8	640		
	ค่าแรงติดตั้งมาตร	จุด	26	100	2,600		
	รวมเงิน ข้อ 1				27,628	0	เหมาจ่าย
2	ในส่วนวางท่อภายนอก						
2.1	ท่อ PB. ϕ 50 มม.	เมตร	355	167	59,285		
	ท่อ HDPE 80 PN 6 dia 110 มม.	เมตร	467	156	72,852		
	ท่อ HDPE 80 PN 10 dia 110 มม.	เมตร	56	249	13,944		
	ท่อ G/S (ปลอก) ϕ 3"	เมตร	17	275	4,675		
	ท่อ G/S ϕ 4"	เมตร	10	373	3,730		
	ท่อ SP (ปลอกดินลอด) ϕ 200 มม.	เมตร	48	1464	70,272		
	สามทางหน้างานสามด้าน dia.100X100X100 มม.	ตัว	11	1460	16,060		
	ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100X100	ตัว	4	820	3,280		
	ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (รวมทึบประตุน้ำ)	ตัว	4	5330	21,320		
	โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน 100X100	ตัว	13	970	12,610		
	ชุดดับเพลิง dia.100	ชุด	2	13800	27,600		
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100	ตัว	8	750	6,000		
	หน้างานตาบอด ϕ 100	ตัว	2	295	590		



รายละเอียดประมาณการ (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน 26 เครื่อง สำหรับบ้านพักข้าราชการ

ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

คำเลขที่ RQ1249/6000003251-3288 ลงวันที่ 8 ธันวาคม.. ประมาณการเลขที่

140 /61 ผู้ใช้เลขที่

ชื่อ

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี

ที่อยู่

บ้านพักข้าราชการ หมู่ 7 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี โทร.032-919-๕

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
	หน้าจานมีเกลียวใน Ø 100X2"	ตัว	5	290	1,450		
	แคล้มรัดท่อ PB Ø 50X3/4"	ตัว	16	203	3,248		
	เหล็กรัดHDPE Ø 110X3/4"	ตัว	10	855	8,550		
	ประตุน้ำ + หีบกุญแจ Ø 50 มม.	ชุด	7	2,410	16,870		
	Stub-End&BackKing Riing (MS)dia 110 มม.	ชุด	26	575	14,950		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB. Ø 50X2"	ตัว	9	340	3,060		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB. Ø 50X2"	ตัว	10	321	3,210		
	สามทางสามด้าน PB. Ø 50X50X50	ตัว	2	458	916		
	ข้อต่อ PB. Ø 50X50	ตัว	4	334	1,336		
	ข้อต่อตรง PB. Ø 50X50	ตัว	3	323	969		
	ฝาอุดท่อ PB. Ø 50 มม.	ตัว	3	156	468		
	น็อต+สกรู+ปะเกนยางยี่ Stub-End dia 110 มม.	ชุด	26	300	7,800		
	น็อต+สกรู+ปะเกนยาง dia 100 มม.	ชุด	31	230	7130		
	เทปพันเกลียว	ม้วน	24	12	288		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง	จุด	11	98	1,078		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง90 (แนวตั้ง)	จุด	4	393	1,572		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง90 (แนวนอน)	จุด	5	91	455		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ	จุด	4	150	600		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ	จุด	11	105	1,155		
	รวมเป็นเงินข้อ 2				387,323		
3	ค่าแรงงาน						
3.1	ค่าแรงวางท่อ PB.. Ø 50 มม.	เมตร	355	21	7,455		
	ค่าแรงวางท่อ HDPE.80 PN.6 Ø 110 มม.	เมตร	467	101	47,167		
	ค่าแรงวางท่อ HDPE.80 PN.10 Ø 110 มม.	เมตร	56	113	6,328		
	ค่าแรงวางท่อ G/S Ø 3"	เมตร	17	37	629		
	ค่าแรงวางท่อ G/S.. Ø 4"	เมตร	10	69	690		
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 มม.	จุด	4	440	1,760		
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"	จุด	7	220	1,540		
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ Ø 100 มม.	จุด	38	260	9,880		
	ค่าแรงเชื่อม Stub-End ชั้น F Ø 110 มม.	จุด	26	80	2,080		
	ค่าแรงดันท่อลอด S (ปลอก) Ø 200 มม.	เมตร	48	1,573	75,504		
	ค่าเตรียมงาน+Sheetpile Ø	งาน	2	27,000	54,000		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50-100	เมตร	355	700บ / 500 บ	700		
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 50-100	เมตร	355	20บ./1,000ม	20		



รายละเอียดประมาณการ (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน 26 เครื่อง สำหรับบ้านพักข้าราชการ

ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

คำเลขที่ RQ1249/6000003251 ลงวันที่ 8 ธันวาคม.. 2560 ประมาณการเลขที่

140 /61 ผู้ใช้เลขที่

ชื่อ

ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี

ที่อยู่

บ้านพักราชการฯ หมู่ 7 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี โทร.032-919-๕

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
	ค่าทดสอบท่อ 100-200	เมตร	533	900บ./ 500 ม	1,800		
	ค่าคอรีนล้างท่อ 100-200	เมตร	533	150บ./1,000ม	150		
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				209,703		
	รวมเงิน ข้อ 1+2+3				624,654		
4	ค่า Factor F			1.3624	851,029		
5	รวมค่าใช้จ่าย				851,000		
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน					

กรรมการ

(นายวิระ อินปิน)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง)

หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ประธานกรรมการ

(นายสมจันต์ ศรีทอง)

หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ



ประกาศการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี
เรื่อง เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและคำนวณราคากลาง

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ
ประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒๖ เครื่อง สำหรับบ้านพักข้าราชการของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบล
ห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่ ป.รบ.๒๗/๖๐ ของ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ราชบุรี ราคากลาง ๘๕๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเพื่อให้เป็นไป
ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและการปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗
วรรคหนึ่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี จึงขอประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลาง และคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายณัฐพนธ์ ฤกษ์นิยม)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาราชบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒๖ เครื่องสำหรับบ้านพักข้าราชการของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๖,๑๗๘ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปา และติดตั้งมาตรวัดน้ำ จำนวน ๒๖ เครื่องสำหรับบ้านพักข้าราชการของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๕๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบประมาณราคา

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมจินต์ ศรีทอง

๖.๒ นายชัยวัฒน์ โพธิ์ทอง

๖.๓ นายวีระ อินปิ่น