

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว บริเวณหอดังประปา (ภายในตลาดดอนหวาย) หมู่ที่ ๕ ตำบลบางกระทีก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระทีก กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขุดเจาะบ่อโดยใช้ท่อเหล็ก ASTM (มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ประเภท ๔) ขนาด ๘ นิ้ว ขุดลึกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เมตร หรือจนกว่าจะพบน้ำดีใช้งานได้ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ใต้น้ำ (Submersible Pump)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๔๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายอนันต์ แก้วเลิศติลก
 - ๖.๒ นายวชิร ต้นหยง
 - ๖.๓ นายสิทธิโชค สังข์รักษา

ราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระพิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

- ประเภท งานอาคาร
- โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๘ 8 นิ้ว รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางกระพิกที่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อเหล็ก ASTM (มอก.277-2532 ประเภท 4) ขนาด ๘ 8 นิ้ว ขุดลึกไม่น้อยกว่า 250 เมตร หรือจนกว่าจะพบน้ำดีใช้งานได้ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จรมใต้น้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 20 แรงม้า
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระพิก
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังประปา (ภายในตลาดดอนหวาย) หมู่ที่ 5 ตำบลบางกระพิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลบางกระพิก
- แบบเลขที่ -
- ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
001	ประเภทงาน อาคาร	1,462,769.00	-	1,462,769.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,462,769.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (- หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน -)			1,462,000.00	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับการประมาณราคาก่อสร้างและได้ยึดถือราคาประมาณการจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน ตุลาคม 2560 และใช้ค่า FACTOR F จากหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 นี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(...นายอนันต์...แก้วเลิศศิลป์...)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(...นายวชิร...ตันหยง...)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(...นายสิทธิโชค...สังข์รักษา...)

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระพี้ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

- ประเภท งานอาคาร
- โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๘ นิ้ว รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางกระพี้ที่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อเหล็ก ASTM (มอก.277-2532 ประเภท 4) ขนาด ๘ นิ้ว ขุดลึกไม่น้อยกว่า 250 เมตร หรือจนกว่าจะพบน้ำดีใช้งานได้ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 20 แรงม้า
- เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางกระพี้
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหอดังประปา (ภายในตลาดคอนทวาย) หมู่ที่ 5 ตำบลบางกระพี้ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม
- หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลบางกระพี้
- แบบเลขที่ -
- ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
001	ประเภทงาน อาคาร	1,462,769.00	-	1,462,769.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,462,769.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (- หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน -)			1,462,000.00	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ประมาณราคาโดย.....

(นายกองกาญจน์ สันธานเดชา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

(นายอนันต์ แก้วเลิศศิลป์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายปรีชา เสียงเจริญ)
ปลัดเทศบาลตำบลบางกระพี้

อนุมัติ.....

(นายราชัน มีป้อม)
นายกเทศมนตรีตำบลบางกระพี้

กองช่างเทศบาลตำบลบางกระพี้

ประมาณราคา	โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๘ นิ้ว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระพี้ที่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
ปริมาณงาน	ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อเหล็ก ASTM (มอก.277-2532 ประเภท 4) ขนาด ๘ นิ้ว ชุดลึกไม่น้อยกว่า 250 เมตร หรือจนกว่าจะพบน้ำดีใช้งานได้ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 20 แรงม้า
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณหอดังประปา (ภายในตลาดดอนหวาย) หมู่ที่ 5 ตำบลบางกระพี้ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่ _____
ประมาณราคาโดย	นายกองกาญจน์ สันธานเดชา ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว								
	- ค่าขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อเหล็กASTM (มอก.277-2532 ประเภท 4)	250.00	ม.	5,000.00	1,250,000.00	-	-	1,250,000.00	
	- งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- งานติดตั้งชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว ชนิดเหล็ก	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- งานอุดกลบบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว ลึก 220 เมตร โดยใช้ดินเหนียวบริสุทธิ์	1.00	บ่อ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							<u>1,279,100.00</u>	

*** หมายเหตุ *** เอกสารอ้างอิง อัตราราคางานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ (มกราคม 2560)

มติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดการประกอบการคำนวณราคากลาง ,ราคาวัสดุก่อสร้างกทม. ประจำปีเดือน ตุลาคม 2560

กองช่างเทศบาลตำบลบางกระทีก

ประมาณราคา โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๘ นิ้ว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระทีกกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยใช้ท่อเหล็ก ASTM (มอก.277-2532 ประเภท 4) ขนาด ๘ นิ้ว ขุดลึกไม่น้อยกว่า 250 เมตร หรือจนกว่าจะพบน้ำดีใช้งานได้
พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 20 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหนองประปา (ภายในตลาดดอนหวาย) หมู่ที่ 5 ตำบลบางกระทีก อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายกองกาญจน์ สันธานเดชา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา								1,279,100.00	
2. งานระบบสูบน้ำดิบ									
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด ๘ 3 นิ้ว	12.00	ท่อน	1,649.00	19,788.00	-	-	19,788.00	
	- ข้อต่อท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๘ 3 นิ้ว	12.00	ท่อน	144.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	- ข้องอ 90° ขนาด ๘ 3 นิ้ว	2.00	ตัว	216.00	432.00	-	-	432.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด ๘ 3 นิ้ว	3.00	ตัว	85.00	255.00	-	-	255.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด ๘ 3 นิ้ว	1.00	ตัว	125.00	125.00	-	-	125.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,541.00	2,541.00	-	-	2,541.00	
	- วาล์วกันน้ำย้อน ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ พร้อมสายไฟ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 20 แรงม้า	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน								1,462,769.00	

*** หมายเหตุ *** เอกสารอ้างอิง อัตราราคางานต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ (มกราคม 2560)

มติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคากลาง ,ราคาวัสดุก่อสร้างกทม. ประจำเดือน ตุลาคม 2560