



ประกาศการประปานครหลวง

สัญญาเลขที่ จท.16-54(60)

เรื่อง สอบราคางานติดตั้งประปา,งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ,งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน จำนวน 1 งาน

1. การประปานครหลวง มีความประสงค์จะสอบราคา งานติดตั้งประปา,งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ,งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขนจำนวน 1 งาน สัญญาเลขที่ จท.16-54(60)

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับการประปานครหลวง ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำของการประปานครหลวงและมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารสอบราคาฯ ไม่น้อยกว่าวงเงินงบประมาณในการสอบราคา และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบราคาจ้างจากการประปานครหลวง

2.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000 บาท (ในสัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปานครหลวงเชื่อถือ

กรณีผลงานที่ยื่นเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน (เจ้าของโครงการก่อสร้าง) ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนา หลักฐานการดำเนินงาน เช่น สัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง (เพื่อแสดงรายละเอียดของงาน) พร้อมหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายของสัญญานั้นๆ หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ กรณีผลงานที่ยื่นเป็นของส่วนราชการหรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ ผู้เสนอราคาสามารถใช้หนังสือรับรองผลงานแทน หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ (เพื่อยืนยันงานดังกล่าวได้ดำเนินงานแล้วเสร็จจริง) หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและ ตรวจสอบได้ (กรณีกำหนดคุณสมบัติผลงานให้เพิ่มข้อ 2.8)

2.9 ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการร่วมทำ (Consortium)

การประสานครหลวงจะปฏิบัติตามแนวทางการพิจารณาคคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

(1) กิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้า ดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคาได้

(2) กิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอ ราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของเสนอราคากิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของ ผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 917,618.69 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง) 981,852 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. กำหนดชี้แจงเอกสารสอบราคา วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 เวลา 13.30 น.- 14.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร สำนักงานประปาสาขาบางเขน

6. กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 ระหว่างเวลา 09.30 น. - 10.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร สำนักงานประปาสาขาบางเขน และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา 10.15 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ที่ กองธุรกิจบริการ สำนักงานประปา สาขาบางเขน ชั้น 3 เลขที่ 3 ถ. แจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 ระหว่าง วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ถึง 25 พฤษภาคม 2560 ในเวลา 09.00-15.00น. ในราคาชุดละ 1,000 บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) หรือสอบถามทางโทรศัพท์และโทรสาร หมายเลข 0-2552-2241 ในวันและเวลาราชการ (เงินค่าซื้อเอกสาร สอบราคาดังกล่าวจะไม่คืนให้ ไม่ว่า กรณีใดๆ) ในวันขอซื้อเอกสารสอบราคาให้นำเอกสารดังต่อไปนี้ ให้ผู้มีอำนาจลงนาม รับรองความถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ให้เรียบร้อย ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ จำนวน 1 ชุด

(1) สำเนาทะเบียนการค้า หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือใบภาษีมูลค่าเพิ่มที่กรมสรรพากรออกให้


(2) สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทออกให้

(3) หนังสือมอบอำนาจให้เป็นผู้ซื้อเอกสารสอบราคา ปิดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากรพร้อมสำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560

การประสานครหลวง



(นางวัฒนา ไบแก้ว)

ผู้อำนวยการกองธุรกิจบริการ
สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานติดตั้งประปาใหม่ และงานที่เกี่ยวข้อง...พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน.....
สัญญาจ้างเลขที่...จท.๑๖-๕๔(๒๐).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาบางเขน...การประสานครุทลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๑๗,๖๑๘,๖๘๙.....บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป....งานติดตั้งประปาใหม่...งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ...งานย้ายมาตรวัดน้ำ...และงานที่เกี่ยวข้อง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๕ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๙๘๑,๘๘๖,๖๘๙.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง...ราคามาตรฐานงานติดตั้งประปาใหม่และงานที่เกี่ยวข้อง...ปีงบประมาณ ๒๕๖๐.....
 - ๖.๑. นางอภิญญา...ทองเหลือง.....หน.สปน.กรร.สสข.....ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒. นายเจษฎา...อังสุโชติ.....วิศวกร.๕. สขท.กรร.สสข.....กรรมการ.....
 - ๖.๓. นางสาวอุดมลักษณ์...ทอขาว.....วิศวกร.๕. สอน.กรร.สสข.....กรรมการและเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	ค่าเตรียมงาน									
	1.1 ค่าใช้จ่าย ผู้ประสานงานธุรการ, อุปกรณ์ติดต๋อสื่อสาร, ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินการในสำนักงาน และเตรียมกองงานสนาม	เดือน	3	*	15,000	15,000	1.0700	16,050	48,150	
	ค่าใช้จ่ายโทรศัพท์มือถือพร้อมระบบนำร่องดาวเทียม (GPS)	เดือน	3	*	2,400	2,400	1.0700	2,568	7,704	
	1.2 ค่าบริการอินเทอร์เน็ต(4เครื่อง*600บาท/เดือน)	เดือน	3	*	600	600	1.0700	642	1,926	
	1.3 ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง(600บาท/เดือน)	คัน	*	*	2,000	2,000	1.0700	2,140	***	
	1.4 ค่าค่าตราสัญลักษณ์รูปแบบตามสีและขนาดที่กำหนด									
2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑๑๑. 1/2"-1" (ความยาวว-3 เมตรแรก)									
	2.1 งานถมดินขนาด ๑๑๑. ๒๐-25 มม.(PB)	จุด	*	*	514	514	1.3574	698	***	
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	471	471	1.3574	639	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	403	403	1.3574	547	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเดอร์ตลอด หรือบล็อคคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ									
	(4) สภาพพื้นที่ โหล่ทาง	จุด	*	*	371	371	1.3574	504	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	257	257	1.3574	349	***	
	2.2 งานถมดินขนาด ๑๑๑. ๕๐-50 มม.(PB)									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	514	514	1.3574	698	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	471	471	1.3574	639	***	

แบบสรุปราคากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าซื้อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอคหรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือทางเท้าอื่นๆหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	403	403	1.3574	547	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหล่ทาง	จุด	*	*	371	371	1.3574	504	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	257	257	1.3574	349	***	
	2.3 ฉากขี้ผึ้งขนาดผ. 2" (GI)									
	(1) สภาพพื้นที่ ผนังคอนกรีตหรือผนังคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	514	514	1.3574	698	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ผนังผนังคอนกรีต	จุด	*	*	471	471	1.3574	639	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอคหรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	403	403	1.3574	547	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหล่ทาง	จุด	*	*	371	371	1.3574	504	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	257	257	1.3574	349	***	
	2.4 ฉากขี้ผึ้งขนาดผ. 4" (GI)									
	(1) สภาพพื้นที่ ผนังคอนกรีตหรือผนังคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	842	842	1.3574	1,143	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ผนังผนังคอนกรีต	จุด	*	*	746	746	1.3574	1,013	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเข้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางทำอินเตอร์ลอคหรือบล็อคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	597	597	1.3574	810	***	

QV

เลขที่

อุดรธานี

แบบสรุปราคากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้าง			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง	จุด	*	*	536	536	1.3574	728	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	304	304	1.3574	413	***	
2.5	งานขุดเตรียมขนาด ๑๐๐-150 มม.									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	842	842	1.3574	1,143	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	30	*	746	746	1.3574	1,013	30,390	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเดอร์ต็อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	125	*	597	597	1.3574	810	101,250	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง	จุด	200	*	536	536	1.3574	728	145,600	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	304	304	1.3574	413	***	
2.6	งานขุดเตรียมขนาด ๒๐๐-4๐๐ มม.									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	100	*	1,095	1,095	1.3574	1,486	148,600	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	18	*	931	931	1.3574	1,264	22,752	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเดอร์ต็อค หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	105	*	773	773	1.3574	1,049	110,145	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหลทาง	จุด	200	*	728	728	1.3574	988	197,600	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	367	367	1.3574	498	***	
2.7	งานขุดติดตั้งเดิมที่ขุดไป	จุด	*	*	213	213	1.3574	289	***	

๐๖.

ศษช

สุคนธ์ภักดิ์

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จพ. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประกอบสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประกอบสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
3	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด สก. 1 1/2"									
	3.1 งานท่อเดิมขนาด สก. 50 มม.									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	696	696	1.3574	945	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	609	609	1.3574	827	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	20	*	521	521	1.3574	707 /	14,140	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง	จุด	*	*	482	482	1.3574	654	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	321	321	1.3574	436	***	
	3.2 งานท่อเดิมขนาด สก. 100-400 มม.									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,286	1,286	1.3574	1,746	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,113	1,113	1.3574	1,511	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	850	850	1.3574	1,154	***	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง	จุด	*	*	786	786	1.3574	1,067	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	483	483	1.3574	656	***	

Qv

ศพพ

ศตม.ศ.ก.ม.

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จพ. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
4	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด สก. 2" 4.1 งานท่อเติมขนาด สก. 50-100 มม. (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอิฐบล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่น ๆ (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต 4.2 งานท่อเติมขนาด สก. 150-400 มม. (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์ (3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอิฐบล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่น ๆ (4) สภาพพื้นที่ โหลทาง (5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	1,425	1,425	1.3574	1,934	***	
		จุด	*	*	1,310	1,310	1.3574	1,778	***	
		จุด	*	*	1,097	1,097	1.3574	1,489	***	
		จุด	*	*	1,062	1,062	1.3574	1,442	***	
		จุด	*	*	437	437	1.3574	593	***	
		จุด	*	*	1,848	1,848	1.3574	2,508	***	
		จุด	*	*	1,643	1,643	1.3574	2,230	***	
		จุด	*	*	1,352	1,352	1.3574	1,835	***	
		จุด	*	*	1,293	1,293	1.3574	1,755	***	
		จุด	*	*	553	553	1.3574	751	***	
		จุด	*	*	1,919	1,919	1.3574	2,605	***	
		จุด	*	*	1,817	1,817	1.3574	2,466	***	
5	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด สก. 3" (1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,919	1,919	1.3574	2,605	***	
		จุด	*	*	1,817	1,817	1.3574	2,466	***	

ว.

19/11/2564

สุทนต์

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	1,727	1,727	1.3574	2,344	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหลทาง	จุด	*	*	1,642	1,642	1.3574	2,229	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
6	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑๐.4"	จุด	*	*	5,052	5,052	1.3574	6,858	***	
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	4,950	4,950	1.3574	6,719	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	4,860	4,860	1.3574	6,597	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	4,775	4,775	1.3574	6,482	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหลทาง	จุด	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	7,511	7,511	1.3574	10,195	***	
7	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ๑๐.6"	จุด	*	*	7,380	7,380	1.3574	10,018	***	
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	7,261	7,261	1.3574	9,856	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*						
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*						

แบบสรุปราคาากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จพ. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
8	(4) สภาพพื้นที่ ใกล้เคียงทาง	จุด	*	*	7,144	7,144	1.3574	9,697	***		
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	2,562	2,562	1.3574	3,478	***		
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด สก. 8"										
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	*	8,930	8,930	1.3574	12,122	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	*	8,799	8,799	1.3574	11,944	***	
9	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอิฐบล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	*	8,680	1.3574	11,782	***		
	(4) สภาพพื้นที่ ใกล้เคียงทาง	จุด	*	*	8,563	8,563	1.3574	11,623	***		
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	3,098	3,098	1.3574	4,205	***		
	งานย้ายมาตรวัดน้ำ (จากตำแหน่งเดิมไม่เกิน 5 เมตร)										
	9.1 ขนาด สก. 1/2"-1"										
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,204	1,204	1.3574	1,634	***		
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,056	1,056	1.3574	1,433	***		
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอิฐบล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	10	*	893	893	1.3574	1,212	12,120		

แบบสรุปราคากลาง สัญญา ลำดับที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างขั้นต้น			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	(4) สภาพพื้นที่ ไร่ต่าง	จุด	*	*	787	787	1.3574	1,068	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ดินคอนกรีต	จุด	*	*	734	734	1.3574	996	***	
	9.2 ขยบด.สค. 1.1/2"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,289	1,289	1.3574	1,750	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,105	1,105	1.3574	1,500	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ	จุด	*	*	967	967	1.3574	1,313	***	
	(4) สภาพพื้นที่ ไร่ต่าง	จุด	*	*	859	859	1.3574	1,166	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ดินคอนกรีต	จุด	*	*	774	774	1.3574	1,051	***	
	9.3 ขยบด.สค. 2"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,451	1,451	1.3574	1,970	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,366	1,366	1.3574	1,854	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหลทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ	จุด	*	*	1,291	1,291	1.3574	1,752	***	
	(4) สภาพพื้นที่ ไร่ต่าง	จุด	*	*	1,222	1,222	1.3574	1,659	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นที่ดินคอนกรีต	จุด	*	*	516	516	1.3574	700	***	

จพ.

ศษช

อุดมลักษณ์

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้าง			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคา (บาท)	
9.4	ขนาด สก. 3"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,919	1,919	1.3574	2,605	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	1,817	1,817	1.3574	2,466	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	1,727	1,727	1.3574	2,344	***	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง	จุด	*	*	1,642	1,642	1.3574	2,229	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
9.5	ขนาด สก. 4"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	5,051	5,051	1.3574	6,856	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	4,949	4,949	1.3574	6,718	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์หรือทางเท้าอื่นๆ	จุด	*	*	4,859	4,859	1.3574	6,596	***	
	(4) สภาพพื้นที่ ไหล่ทาง	จุด	*	*	4,740	4,740	1.3574	6,434	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
9.6	ขนาด สก. 5"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	7,511	7,511	1.3574	10,195	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	7,380	7,380	1.3574	10,018	***	

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ	จุด	*	*	7,261	7,261	1.3574	9,856	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหล่ทาง	จุด	*	*	7,234	7,234	1.3574	9,819	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	2,562	2,562	1.3574	3,478	***	
	9.7 ขนาด สก. 8"									
	(1) สภาพพื้นที่ ถนนคอนกรีตหรือถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	8,930	8,930	1.3574	12,122	***	
	(2) สภาพพื้นที่ ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	8,799	8,799	1.3574	11,944	***	
	(3) สภาพพื้นที่ ทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง/ ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่น ๆ	จุด	*	*	8,653	8,653	1.3574	11,746	***	
	(4) สภาพพื้นที่ โหล่ทาง	จุด	*	*	3,098	3,098	1.3574	4,205	***	
	(5) สภาพพื้นที่ บนพื้นทางเดินคอนกรีต	จุด	*	*	422	422	1.3574	573	***	
10	งานอุบลีหรือขั้วแป้นเพื่อยกเลิกจุดบรรจบเดิม (ไม่รวมปลอกอุด/หัวแป้น)									
	ขนาด สก. 20 มม.	จุด	*	*	422	422	1.3574	573	***	
	ขนาด สก. 25 มม.	จุด	10	*	422	422	1.3574	573	5,730	
	ขนาด สก. 40 มม.	จุด	*	*	542	542	1.3574	736	***	
	ขนาด สก. 50 มม.	จุด	*	*	687	687	1.3574	933	***	
	ขนาด สก. 100 มม.	จุด	*	*	1,567	1,567	1.3574	2,127	***	
	ขนาด สก. 150 มม.	จุด	*	*	1,857	1,857	1.3574	2,521	***	

Qv.

โดย

ผู้ควบคุมงาน

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,787	2,787	1.3574	3,783	***	
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	2,891	2,891	1.3574	3,924	***	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,851	2,851	1.3574	3,870	***	
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,326	3,326	1.3574	4,515	***	
11	งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ									
	เพิ่มขนาดมาตรจาก 1/2" เป็น 3/4"	จุด	5	*	336	336	1.3574	456	2,280	
	ลดขนาดมาตรจาก 3/4" เป็น 1/2"	จุด	5	*	336	336	1.3574	456	2,280	
12	งานวางท่อปดอบเหล็กขึ้นตั้งงอสี่									
	ขนาด ศก. 1 "	เมตร	*	*	217	217	1.3574	295	***	
	ขนาด ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	*	267	267	1.3574	362	***	
	ขนาด ศก. 2 "	เมตร	*	*	330	330	1.3574	448	***	
	ขนาด ศก. 3 "	เมตร	*	*	474	474	1.3574	643	***	
13	งานเดินท่อปดอบเหล็กขึ้นตั้งงอสี่. ความลึกขุดตั้งท่อไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร									
	ขนาด ศก. 1 "	เมตร	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
	ขนาด ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	*	758	758	1.3574	1,029	***	
	ขนาด ศก. 2 "	เมตร	*	*	826	826	1.3574	1,121	***	
	ขนาด ศก. 3 "	เมตร	*	*	1,075	1,075	1.3574	1,459	***	
14	งานเสกเข็มค้ำยัน ขนาด 2"x2" พร้อมเหล็กยึดท่อ	จุด	*	*	50	50	1.3574	68	***	
15	งานขุดแท่งคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 1/2"-1 1/2"	จุด	600	*	117	117	1.3574	159	95,400	

av

โดย

อุทิศสิทธิ์

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จพ. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
16	งานเหล็กปลอกกรัดกับขุยมะยม ขนาด 1/2"-1 1/2"	ก้าน	*	*	20	20	1.3574	27	***	
17	งานติดตั้งระบบท่อเดิม ขนาด ศก. 50 มม. ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 250 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด จุด จุด จุด จุด จุด จุด	* * * * * * *	* * * * * * *	825 3,344 3,512 4,932 5,340 5,534 10,996	825 3,344 3,512 4,932 5,340 5,534 10,996	1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574	1,120 4,539 4,767 6,695 7,249 7,512 14,926	*** *** *** *** *** *** ***	
18	งานซ่อมผิวจราจร 18.1 ผิวจราจรคอนกรีต (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน) (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ชม.) (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ชม.) (4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน) (5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ชม.) (6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ชม.) (7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน) 18.2 ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (1) คอนกรีตหนา 0.15 ม. (7 วัน) (2) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (8 ชม.) (3) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (24 ชม.)	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	10 * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * *	804 1,262 1,139 976 1,516 1,362 1,156 1,141 1,599 1,476	804 1,262 1,139 976 1,516 1,362 1,156 1,141 1,599 1,476	1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574	1,091 1,713 1,546 1,325 2,058 1,849 1,569 1,549 2,170 2,004	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	✓ ✓ ✓

On

ศษช

อุทิศศักดิ์

แบบสรุปราคากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทูล			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าเพื่ออุปกรณ์ท่อต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทูลต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	(4) คอนกรีตหนา 0.20 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,316	1,316	1.3574	1,786	***	
	(5) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3574	2,515	***	
	(6) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3574	2,306	***	
	(7) คอนกรีตหนา 0.25 ม. (7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	1.3574	2,027	***	
	18.3 ผิวฉนวนอะสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	659	659	1.3574	895	***	
19	งานซ่อมผิวทางเท้า	ตร.ม.	55	*	269	269	1.3574	365	***	✓
	(1) ผิวทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3574	506	***	
	(2) ผิวทางเท้าอินเตอล็อคหรือบล็อกคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3574	626	***	
	(3) ผิวทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	276	276	1.3574	375	***	
	(4) ผิวทางเท้าแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	554	554	1.3574	752	***	
	(5) หินขัด หรือทรายล้าง	ตร.ม.	*	*	571	571	1.3574	775	***	
	(6) กระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	*	*	1,080	1,080	1.3574	1,466	***	
	(7) ผิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	*	*	491	491	1.3574	666	***	
	(8) กระเบื้องลายพิเศษ	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3574	391	***	
20	งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3574	140	***	
	20.1 งานซ่อมผิวจราจรชั่วคราวสำหรับ ผิวจราจรเดิมที่เป็นคอนกรีต/แอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3574	254	***	
	20.2 งานซ่อมผิวทางเท้าชั่วคราว	ตร.ม.	*	*	238	238	1.3574	323	***	
	(1) ผิวทางเท้าชั่วคราวคอนกรีต									
	(2) ผิวทางเท้าชั่วคราวแอสฟัลต์									
	20.3 งานบุผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์									

or.

10/10/25

สุชนรัตน์

แบบสรุปราคากลาง สัญญา สัญญาจ้างเลขที่ จท. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทูน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าขอ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างต้นทูนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
21	งานวางท่อ (PVC/PB)									
	21.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือ คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	เมตร	*							
	ศก. 20-25 มม. (PB)			*	110	110	1.3574	149	***	
	ศก. 40-50 มม. (PB)		*	*	110	110	1.3574	149	***	
	ศก. 100 มม.		*	*	382	382	1.3574	519	***	
	ศก. 150 มม.		*	*	407	407	1.3574	552	***	
	ศก. 200 มม.		*	*	525	525	1.3574	713	***	
	ศก. 300 มม.		*	*	666	666	1.3574	904	***	
	ศก. 400 มม.		*	*	937	937	1.3574	1,272	***	
	21.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*							
	ศก. 20-25 มม. (PB)		*	*	104	104	1.3574	141	***	
	ศก. 40-50 มม. (PB)		*	*	104	104	1.3574	141	***	
	ศก. 100 มม.		*	*	353	353	1.3574	479	***	
	ศก. 150 มม.		*	*	379	379	1.3574	514	***	
	ศก. 200 มม.		*	*	498	498	1.3574	676	***	
	ศก. 300 มม.		*	*	655	655	1.3574	889	***	
	ศก. 400 มม.		*	*	865	865	1.3574	1,174	***	
	21.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นๆ	เมตร	*	*	88	88	1.3574	119	***	

CP.

10/10/21

อุบลรัตน์

แบบสรุปราคากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จพ. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประปาสาขาบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	ศก. 40-50 มม. (PB)	เมตร	*	*	88	88	1.3574	119	***	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	303	303	1.3574	411	***	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327	327	1.3574	444	***	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	442	442	1.3574	600	***	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	582	582	1.3574	790	***	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	782	782	1.3574	1,061	***	
	21.4 วางท่อในท่อทาง									
	ศก. 20-25 มม. (PB)	เมตร	*	*	83	83	1.3574	113	***	
	ศก. 40-50 มม. (PB)	เมตร	*	*	83	83	1.3574	113	***	
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	294	294	1.3574	399	***	
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315	315	1.3574	428	***	
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425	425	1.3574	577	***	
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	547	547	1.3574	742	***	
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	715	715	1.3574	971	***	
	21.5 วางท่อนทางเดินน้ำ									
	ศก. 20-25 มม. (PB)	เมตร	*	*	48	48	1.3574	65	***	
	ศก. 40-50 มม. (PB)	เมตร	*	*	48	48	1.3574	65	***	
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	54	54	1.3574	73	***	
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	105	105	1.3574	143	***	
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	132	132	1.3574	179	***	
	21.6 วางท่อนบนหรือข้างทางเดินคอนกรีต									
	ศก. 20-25 มม. (PB)	เมตร	*	*	48	48	1.3574	65	***	

Sp.

เดชาภรณ์

อุบลราชธานี

แบบสรุปราคาากลาง สัญญาจ้างเลขที่ จช. 16-54(60)

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งประปา, งานเพิ่ม/ลดขนาดมาตรวัดน้ำ, งานย้ายมาตรวัดน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ สาขาสายบางเขน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานประชาสัมพันธ์ สาขาสายบางเขน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน			ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าหัว/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	ศก. 40-50 มม. (PB)	เมตร	*	*	48	48	1.3574	65	***	
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	54	54	1.3574	73	***	
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	105	105	1.3574	143	***	
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	132	132	1.3574	179	***	
22	ค่างานติดตั้งป้ายประกาศ	จุด	600	*	6	6	1.3574	8	4,800	/
23	งานขุดยกรวดสอบระบบท่อเดิม	จุด	*	*	323	323	1.3574	438	***	
24	ค่างานเพิ่มพิเศษกรณีจุดงานลึกเกินกว่า 1.5 เมตร ความลึกจุดงานเกินกว่า 1.5 แต่ไม่เกิน 2.0 เมตร ความลึกจุดงานเกินกว่า 2.0 เมตร	จุด	*	*	221	221	1.3574	300	***	
		จุด	*	*	516	516	1.3574	700	***	
รวมค่าก่อสร้างตามรายการลำดับที่ 1. - 24. เป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								981,852		

(เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)

Sn.

(นางอภิญา ทองเหลือง)

ประธานกรรมการ

ทน.ส.ปน.ภ.ร.ส.ช.

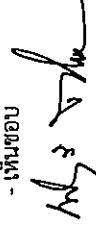
๕๙๗๖

(นายเจษฎา อิงศ์โชติ)

วิศวกร 5 สท.ภ.ร.ส.ช.

กรรมการ

- เห็นชอบ



(นายเจษฎา อิงศ์โชติ)

ผ.จ.ส.ช.

อุทิศสิทธิ์.
(นางสาวอุคม์ถัณฑ์ ทาขาว)
วิศวกร 5 สท.ภ.ร.ส.ช.
กรรมการและเลขานุการ