

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ขอยืมคลองที่ 1 (ขอยืมขปริษา)
 ถึงปากซอยลำลูกกา 65 หมู่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ขอยืมคลองที่ 1 (ขอยืมขปริษา) ถึงปากซอยลำลูกกา 65 หมู่ 4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองลาดสวาย / เทศบาลเมืองลาดสวาย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 6,310,513.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทิรัญ ภูสกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 อีรพล ทรายชาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา อาวุโส

7.3 พรทิพย์ แยกทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ



บันทึกข้อความ

กองคลัง
รับที่ 1456
วันที่ 4 ส.ย. 2562
เวลา

- มอบหมายให้

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองลาดสวาย

ที่ ปท.๕๔๔๐๓ / 458

วันที่ 4 ส.ย. 2562

เรื่อง รายงานผลพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ขอย้ายคลองสี่ ๑ (ขอยูบุรีชา) ถึงปากขอยลำลูกกา ๖๕ หมู่ ๔

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองลาดสวาย/ปลัดเทศบาล/รองปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการกองช่าง

ตามคำสั่งที่ ๔๓๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ขอย้ายคลองสี่ ๑ (ขอยูบุรีชา) ถึงปากขอยลำลูกกา ๖๕ หมู่ ๔ ซึ่งจากเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน้าที่ ๑๖๑ ข้อ ๔) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอย้ายคลองสี่ ๑ (ขอยูบุรีชา) ผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๘๐.๐๐ เมตร ยาว ๖๑๐.๐๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. และ รางวิหังสองข้างถนน หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๒๘.๐๐ ตารางเมตร ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เนื่องจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ ต้องแจ้งและตรวจสอบทุกเดือน ทำให้ราคาวัสดุก่อสร้างเพิ่มหรือลดลงในรอบ ๑ เดือน โดยใช้เกณฑ์ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. เรื่องกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือของกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๖๑.๕/ว ๑๔๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕ เรื่องการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จากเดิมร้อยละ ๗ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี และคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือของกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๖๑.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๕ แทนตาราง Factor F เดิม ตาราง Factor F (งานทาง) ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ค่า Factor F ๑.๓๖๒๔

๒. ราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเมื่อ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

๓. ราคาน้ำมันโซล่า ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ราคา ๒๘.๐๐ - ๒๘.๙๙ บาท/ลิตร

๔. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลางสำนักงานมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้มีการทบทวน ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ได้มีมติเห็นชอบให้ทบทวนและปรับปรุงรายละเอียดการถอดแบบและคำนวณราคากลางฉบับปรับปรุงใหม่ตามหนังสือที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๕. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุม และพิจารณากำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๖,๓๑๐,๕๑๓.๑๒ บาท (หกล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสิบสามบาทสิบสองสตางค์)

รายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ขอย
 เลียบคลองสี่ ๑ (ซอยชูปรีชา) ถึงปากซอยลำลูกกา ๖๕ หมู่ ๔

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๓๑๐,๕๑๓.๑๒ บาท

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| ๑. นายหิรัญ ภูสกุล | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง |
| ๒. นายธีรพล ทรายชา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส |
| ๓. นางสาวพรทิพย์ แยกทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบในวงเงินราคากลางตามเสนอ เห็นควรให้กองคลัง
 ดำเนินการต่อไป



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายหิรัญ ภูสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(นายธีรพล ทรายชา)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพรทิพย์ แยกทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

.....



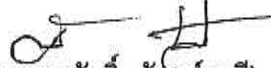
(นายหิรัญ ภูสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....
.....



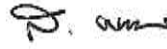
(นายเทอดศักดิ์ จันทรสักกรี)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรีเมืองลาดสวาย

อนุมัติ

.....
.....



(นายสุเทพ ดั่งวงเงิน)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองลาดสวาย

ตรวจ/ทาน.....

พิมพ์ดีด.....

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยเลียบบคลองสี 1 (ซอยซูปรีชา) ถึงปากซอยลำลูกกา 65 หมู่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลาดสวาย/เทศบาลเมืองลาดสวาย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	2,928.000	11.17	32,705.76	1.3624	15.21	44,558.32
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	143.000	488.77	69,894.11	1.3624	665.90	95,223.73

ศิริณ ภูสกุล

21 มิถุนายน 2562 08:29:13

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อกัก ซอยเลียบคลองสี่ 1 (ซอยซูปรีชา) ถึงปากซอยลำลูกกา 65 หมู่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลาดสวาย/เทศบาลเมืองลาดสวาย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,868.000	402.46	1,154,255.28	1.3624	548.31	1,572,557.39
4	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	57.000	130.97	7,465.29	1.3624	178.43	10,170.71
5	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	235.000	95.29	22,393.15	1.3624	129.82	30,508.42
6	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	610.000	78.27	47,744.70	1.3624	106.63	65,047.37
7	1.3.1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางวี	เมตร	1,100.000	32.87	36,157.00	1.3624	44.78	49,260.29
	2. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8	2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,100.000	1,374.90	1,512,390.00	1.3624	1,873.16	2,060,480.13

หิรัญ ภูสกุล

21 มิถุนายน 2562 08:29:13

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ซอยเลียบบคลองสี 1 (ซอยชูปรีชา) ถึงปากซอยลำลูกกา 65 หมู่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลาดสวาย/เทศบาลเมืองลาดสวาย

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.09	21.09	1.3624	28.73	28.73
10	4. งานวางระบายน้ำ 4.1 งานเบ็ดเตล็ด 4.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด 4.1.1.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 4.1.1.1.1 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,100.000	503.32	553,652.00	1.3624	685.72	754,295.48
11	5. งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝาบ่อ 5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1.1 บ่อพัก 5.1.1.1.1 บ่อพัก 5.1.1.1.1.1 งานบ่อพัก	EACH	92.000	12,954.14	1,191,780.88	1.3624	17,648.72	1,623,682.27
	6. เบ็ดเตล็ด							

ทิริฎ ภูสกุล

21 มิถุนายน 2562 08:29:13

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อกัก ขอยเสียบคลองสี่ 1 (ขอยชูปรีชา) ถึงปากขอยลำลูกกา 65 หมู่ 4 ด้วยวิธีประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลาดสวอย/เทศบาลเมืองลาดสวอย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	6.1 ทีเส้นจราจร	ตร.ม.	15.000	230.00	3,450.00	1.3624	313.35	4,700.28
							รวมราคากลาง	6,310,513.12