

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๒๓๗,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ โดยวิธี Pavement In - Place Recycling Base ๒๐ cm.Deep พร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๙๖๒ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่าจำนวน ๑๑,๗๗๖ ตารางเมตร และ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๘ ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.จำนวน ๓๙๒ บ่อ ความยาวรวม ๓,๙๒๔ เมตร และเทถนน ค.ส.ล. พร้อมวางผิวระหว่างบ่อพักขนาดกว้าง ๑.๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔,๒๓๗,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางศศิชา ธรรมศรี นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการฯ

๖.๒. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

๖.๓. นายวุฒิชัย วรรณชัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 หน้า 275

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ขอย 6

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2561 จำนวน 18 แผ่น

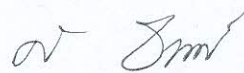
ผู้ประมาณราคา นางศศิชา ธรรมศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวັນที่ 7 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ขอย 6	24,223,538.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	24,223,538.99	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	24,223,000.00	
	ประมาณราคา (ยี่สิบสี่ล้านสองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

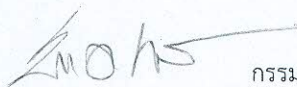


(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

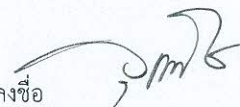


กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย 6

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2561 จำนวน 18 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางศศิชา ธรรมศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคาวันที่ 7 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย 6 งาน Pavement Recycling พร้อมปูผิวแอสฟัลต์ติก คอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 1,962 เมตร	4,063,168.18	1.2577	5,110,246.62	
2	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ขนาด Ø 0.80 เมตร ยาวรวม 3,924 เมตร	15,197,020.25	1.2577	19,113,292.37	
	รวม	19,260,188.43			
Factor F งานก่อสร้างทาง					
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					
				24,223,538.99	
				24,223,000.00	

(ยึดสืบสี่ล้านสองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนานูญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย 6

ปีงบประมาณ 2561 หน้า 275

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2561 จำนวน 18 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวศศิชา ธรรมศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวัดวันที่ 7 ธันวาคม 2561

ราคารับมัดดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งาน Pavement Recycling พร้อมปูผิวแอสฟัลต์ติก คอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 1,962 เมตร								
	-งาน Pavement In - Place Recycling	11,772.00	ตร.ม.	-	-	71.96	847,152.26	847,152.26	
	-งานไพร้มโค้ท	11,772.00	ตร.ม.	18.54	218,252.88	6.89	81,109.08	299,361.96	
	-งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	11,772.00	ตร.ม.	221.91	2,612,324.52	14.52	170,929.44	2,783,253.96	
	-งานตีเส้นจราจร	460.00	ตร.ม.	290.00	133,400.00	-	-	133,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								4,063,168.18	
2	งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ขนาด Ø 0.80 เมตร ยาวรวม 3,924 เมตร								
	บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 392 บ่อ								
	- ดินชุดแล้วกลบคืน	1,181.68	ลบ.ม.	-	-	21.12	24,957.14	24,957.14	
	- ทราหยาบ	32.90	ลบ.ม.	514.02	16,911.77	44.58	1,466.72	18,378.49	
	- คอนกรีตหยาบ	65.87	ลบ.ม.	1,687.00	111,121.24	398.00	26,215.91	137,337.15	
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	506.47	ลบ.ม.	2,102.80	1,065,013.42	306.00	154,981.02	1,219,994.44	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	4,142.50	ตร.ม.	-	-	133.00	550,953.07	550,953.07	
	- ไม้แบบ	1,035.58	ลบ.ฟ.	453.27	469,395.41	-	-	469,395.41	
	- ค้ำยัน	310.68	ลบ.ฟ.	448.60	139,370.79	-	-	139,370.79	
	- ตะปู	1,032.35	กก.	36.45	37,629.25	-	-	37,629.25	
	- RB Ø 9 SR 24	54,507.82	กก.	21.52	1,173,008.36	4.10	223,482.07	1,396,490.43	
	- DB Ø 12 SD 30	9,960.07	กก.	22.64	225,496.03	3.30	32,868.23	258,364.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,731.60	กก.	62.31	107,895.97	-	-	107,895.97	
	- L 50x50x6 มม.	8,209.76	กก.	26.33	216,162.98	10.00	82,097.60	298,260.58	
	- ทาสีน้ำมันเหล็ก	396.09	ตร.ม.	43.00	17,031.77	38.00	15,051.33	32,083.10	
	- ท่อ PVC 2" class 8.5	590.88	ม.	42.05	24,846.50	-	-	24,846.50	
	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ดินชุด	8,032.98	ลบ.ม.	-	-	21.12	169,656.53	169,656.53	
	-งานทรายถมท่อ	5,434.07	ลบ.ม.	151.09	821,022.76	44.58	242,250.84	1,063,273.60	
	- ทราหยาบ	236.26	ลบ.ม.	514.02	121,442.36	44.58	10,532.47	131,974.83	
	- คอนกรีตหยาบ	472.54	ลบ.ม.	1,687.00	797,174.98	398.00	188,070.92	985,245.90	
	- ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x1.00 ม. ชั้น 3	3,538.00	ท่อน	996.22	3,524,626.36	421.00	1,489,498.00	5,014,124.36	มอก.



ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย 6

ปีงบประมาณ 2561 หน้า 275

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 5102/2561 จำนวน 18 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางศศิชา ธรรมศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวัด 7 ธันวาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่รวม 5,017 ตารางเมตรหนา 0.15 เมตร								
	-ปรับพื้นที่เดิม	4,680.00	ตร.ม.	-	-	10.63	49,748.39	49,748.39	
	- งานดินตัด	933.11	ลบ.ม.	-	-	20.90	19,502.05	19,502.05	
	- งานดินถม	1,871.06	ลบ.ม.	151.09	282,694.66	44.58	83,411.84	366,106.50	
	- งานลูกรัง	933.11	ลบ.ม.	257.14	239,936.84	53.50	49,921.52	289,858.36	ลบ.ม.แน่น
	-ทรายรองพื้นทาง	243.97	ลบ.ม.	514.02	125,404.66	44.58	10,876.11	136,280.77	
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc (ลูกบาศก์)	709.00	ลบ.ม.	2,140.19	1,517,394.71	306.00	216,954.00	1,734,348.71	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	4,894.82	ตร.ม.	46.73	228,734.88	5.00	24,474.09	253,208.97	
	-ไม้แบบ	150.43	ลบ.ฟ	453.27	68,183.65	-	-	68,183.65	
	- ไม้ค้ำยัน	36.59	ลบ.ฟ	448.60	16,413.48	-	-	16,413.48	
	- ตะปู	121.98	กก.	36.45	4,446.32	-	-	4,446.32	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	609.99	ตร.ม.	-	-	133.00	81,128.84	81,128.84	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อและรอบบ่อพัก	3,903.78	ม	-	-	13.87	54,145.37	54,145.37	
	- ค่าปริมผิวคอนกรีต	4,894.82	ตร.ม.	-	-	8.87	43,417.04	43,417.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								15,197,020.25	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสระแก้ว ซอย ๖

หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานวางท่อพร้อมบ่อพักได้ความยาว ๗๐๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อ, ฝาย, งานพื้น ค.ส.ล.ระหว่างบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานวางท่อพร้อมบ่อพักได้ความยาวเพิ่มอีก ๗๐๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อ, ฝาย, งานพื้น ค.ส.ล.ระหว่างบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานวางท่อพร้อมบ่อพักได้ความยาวเพิ่มอีก ๗๐๐ เมตร (ไม่รวมต่อปากบ่อ, ฝาย, งานพื้น ค.ส.ล.ระหว่างบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานวางท่อพร้อมบ่อพักส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ และงานต่อปากบ่อ ๑๕ บ่อ พร้อมพื้น ค.ส.ล.ระหว่างบ่อพักได้ความยาวรวม ๑,๕๐๐ เมตร (ไม่รวมฝายบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานต่อปากบ่อพักพร้อมพื้น ค.ส.ล.ระหว่างบ่อพักและฝายบ่อพักแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงผิวจราจรได้พื้นที่ ๗,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงผิวจราจรแล้วเสร็จ , งานตีเส้นจราจรและงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการภายใน ๓๐๐ วัน นับแต่เริ่ม

หมายเหตุ

- เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนั้นผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อจราจร

- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี

- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา

ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงานว่าเคยก่อสร้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ ๓ ประเภท คือ งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต,งาน Pavement In - Place Recycling ,งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เป็นต้น เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๔ ปี (สี่ปี) นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา ถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๓๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เชื่อถือ

๒. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองก่อนยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องอ่านประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ ทุกบรรทัดและทุกตัวอักษร ขั้นตอนการปฏิบัติให้เข้าใจถูกต้อง

(นางศศิชา ธรรมศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

