

ราคากลาง

ชื่อโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสายย่อยเชื่อมโยงทางคมนาคมสายหลักจังหวัดชลบุรี กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่บ้านใหม่

ชุมชนหนองตะเคียนทอง (หมู่ที่ 5) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 7 ช่วง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 112 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 77 เมตร ช่วงที่ 5 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 70 เมตร ช่วงที่ 6 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 25 เมตร และ ช่วงที่ 7 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 25 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,825 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0 0.60 เมตร จำนวนรวม 340 ท่อน บ่อพัก 40 จุด

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองตะเคียนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนองใหญ่

จำนวน แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ตามแบบเลขที่ 74/2561

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ของ ปตท.ที่อำเภอนองใหญ่ (เฉลี่ย) 29.00-29.99 บาทต่อลิตร)

แบบ พร.5 (ก)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง Factor F.	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	2,262,319.66	1.3624	3,082,184.31	Factor F. คิดจาก เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,262,319.66	1.3624	3,082,184.31	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			3,080,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)			

งานทางเฉลี่ยราคาประมาณ 1,090.26 บาท/ตร.ม. (รวมท่อระบายน้ำ)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางเรณู ศรีอุบล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)

ราคากลาง

ชื่อโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสายย่อยเชื่อมโย่งทางคมนาคมสายหลักจังหวัดชลบุรี กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่บ้านใหม่ ชุมชนหนองตะเคียนทอง

(หมู่ที่ 5) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 7 ช่วง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 112 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 77 เมตร ช่วงที่ 5 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 70 เมตร ช่วงที่ 6 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร และ ช่วงที่ 7 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 25 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,825 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0 0.60 เมตร จำนวนรวม 340 ท่อน บ่อพัก 40 จุด

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองตะเคียนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ 74/2561

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอหนองใหญ่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานพื้นทางเดิม							
	1.1 งานเกรดปรับเกลี่ยแต่ให้เรียบพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	5,650.00	5.46	30,849.00	1.3624	7.44	42,028.68
2	งานโครงสร้างทาง							
	2.1 งานลูกรังหนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	904.00	226.11	204,403.44	1.3624	308.05	278,479.25
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 งานคอนกรีต ค2 280 KSC.หนา 0.15 ม. (พร้อม WIRE MESH + แม่แบบ + ค่าปูผิวคอนกรีต+ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	ตร.ม.	2,825.00	421.28	1,190,129.21	1.3624	573.96	1,621,432.03
	3.2 งานทรายหยาบรองพื้นผิวจราจร หนาเฉลี่ย 0.05 ม. (บดทับแน่น)	ลบ.ม.	198.00	696.95	137,996.10	1.3624	949.52	188,005.89
4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	603.00	23.14	13,953.42	1.3624	31.53	19,010.14
5	เหล็กเสริม							
	5.1 construction joint (เหล็กเสริม SR .24 RB 15 มม.)	ตัน	0.287	25,103.96	7,204.84	1.3624	34,201.64	9,815.87
	5.2 expention joint (เหล็กเสริม SD .30 RB 16 มม.)	ตัน	0.627	24,915.24	15,621.86	1.3624	33,944.52	21,283.22
	5.3 expention joint (เหล็กเสริม SD .30 RB 25 มม.)	ตัน	0.137	24,001.78	3,288.24	1.3624	32,700.03	4,479.90
6	งานจราจรบนผิวทาง							
	6.1 ติดเส้นจราจร	ตร.ม.	118.00	280.00	33,040.00	1.3624	381.47	45,013.70
	ยอดยกไป				1,636,486.10			2,229,548.67

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นางเรณู ศรีบุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวโสภณ นาวีอุปถัมภ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

ราคากลาง

ชื่อโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสายย่อยเชื่อมต่อโยงทางคมนาคมสายหลักจังหวัดชลบุรี กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่บ้านใหม่ ชุมชนหนองตะเคียนทอง

(หมู่ที่ 5) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 7 ช่วง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 112 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 60 เมตร

ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 77 เมตร ช่วงที่ 5 ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 70 เมตร ช่วงที่ 6 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร และ ช่วงที่ 7 ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 25 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,825 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60 เมตร จำนวนรวม 340 ท่อน บ่อพัก 40 จุด

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองตะเคียนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ 74/2561

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอหนองใหญ่

(ราคานำมันโหล่า ของ ปตท.ที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 29.00-29.99 บาทต่อลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
7	ยอดยกมา				1,636,486.10			2,229,548.67
		ท่อน	340.00	1,014.21	344,831.40	1.3624	1,381.76	469,798.30
		เมตร	340.00	170.00	57,800.00	1.3624	231.61	78,746.72
		ลบ.ม	1,216.00	25.76	31,324.16	1.3624	35.10	42,676.04
		ลบ.ม	40.00	696.95	27,878.00	1.3624	949.52	37,980.99
		บ่อ	40.00	3,800.00	152,000.00	1.3624	5,177.12	207,084.80
		บ่อ	40.00	300.00	12,000.00	1.3624	408.72	16,348.80
	ยอดยกไป				2,262,319.66			3,082,184.31

- 1 งานทาง
 - 2 Factor F (งานทาง)
- สรุป รวมราคาค่าก่อสร้าง
- ปรับราคาเพียง (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางเรณู ศรีอุบล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวโสภณ นาวีอุบล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)