



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

ที่ นย ๗๑๘๐๓/ ๑๖๒ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ที่ ๒๔๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิด ท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และให้คณะกรรมการ กำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ กฎหมายกำหนดทุกประการ ราคากลางจำนวน ๒,๐๕๔,๐๐๕.๑๗ บาท (-สองล้านห้าหมื่นสี่ พันห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์-) จึงเสนอมาเพื่อพิจารณาลงนามให้ความเห็นชอบต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

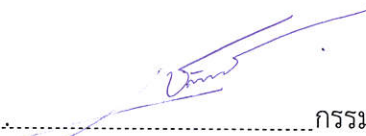
(นายเสกสรร พันธุ์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลพิบูลออก

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวศิมาภรณ์ สุขสม)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายไชติตระการ ภูมิประเสริฐ)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

☒

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

☐

เห็นควรไม่เห็นชอบ เนื่องจาก _____



(นางสาวชนิดาภา วัฒนาวงศ์ศิริ)

นักวิชาการพัสดุด้านการพิเศษ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

☒

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

☐

เห็นควรไม่เห็นชอบ เนื่องจาก _____



(นางกัญยรัตน์ อรัณูธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

☒

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

☐

เห็นควรไม่เห็นชอบ เนื่องจาก _____



(นางสาวณปักษ์ เต็งเที่ยง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

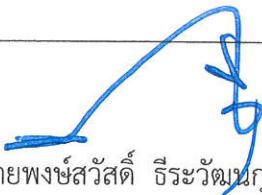
คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

☒

เห็นชอบ/อนุมัติ

☐

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เนื่องจาก _____



(นายพงษ์สวัสดิ์ ชีระวัฒนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.								
1.1	[62]งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	105.000	ลบ.ม.	723.59	75,976.95	1.3589	983.28	103,245.07	
2	งานดินถม								
2.1	[7.3 (3)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน 95%)	936.390	ลบ.ม.	168.06	157,369.70	1.3589	228.37	213,849.68	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.050	ลบ.ม.	3,362.55	420,486.87	1.3589	4,569.36	571,399.60	
3.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,587.310	กก.	31.87	401,157.56	1.3589	43.30	545,133.00	
4	งานท่อทั่วไป								
4.1	งานท่อ คลส.สี่เหลี่ยมขนาด 1.20x1.20x1.00 ม.	42.000	ท่อน	6,280.59	263,784.78	1.3589	8,534.69	358,457.13	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ								

เสกสรร พันธสวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:23

หน้า 1 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.1	[13.1]งานหินเรียงหน้า{"code":"INPUTA"}ม	162.600	ลบ.ม.	925.46	150,479.79	1.3589	1,257.60	204,486.98	
6	งานลูกรังบดอัดแน่น								
6.1	[8]งานลูกรังบดอัดแน่น	28.230	ลบ.ม.	583.24	16,464.86	1.3589	792.56	22,374.09	
7	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
7.1	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.000	ลบ.ม.	0.86	25,800.00	1.3589	1.16	35,059.62	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,511,520.51				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								2,054,005.17	

ราคากลาง (..... สองล้านห้าหมื่นสี่พันห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หน้าที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หน้าที่ ๙
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงซ้าย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงซ้าย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

(ไซตติระการ ภูมิประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรรค์ พันธสวัสด์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิมากรณ์ สุขสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อสี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตลาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	544.47	ลบ.ม.	-	-	-	-	0.61	332.13	-	-	-	-
2. หินย่อย	622.52	ลบ.ม.	0.82	510.47	0.77	479.34	0.57	354.84	0.82	510.47	0.86	535.37
3. ทรายหยาบ	667.15	ลบ.ม.	0.87	580.42	0.89	593.76	0.66	440.32	0.87	580.42	0.80	533.72
4. ปูนซีเมนต์	168.42	ถุง	4.71	793.26	6.24	1,050.94	4.81	810.10	4.71	793.26	5.86	986.94
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	169.16	-	-	-	56.72	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	203.59	-	248.85	-	191.83	-	203.59	-	233.87
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	129.56	-	196.20	-	151.25	-	129.56	-	184.40
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	-	-	210.02	-	86.17	-	-	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	14.44	-	42.72	-	24.95	-	14.44	-	30.42
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	63.14	-	209.89	-	117.72	-	63.14	-	143.51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อสี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 งานก่อสร้างชลประทาน
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตลาด		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	10.02	-	11.61	-	13.22	-	10.02	-	20.67
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,474.06		3,043.33		2,579.24		2,304.90		2,755.07	

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง									
			175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	544.47	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. หินย่อย	622.52	ลบ.ม.	0.88	547.82	0.89	554.04	0.79	491.79	0.80	498.02	0.80	498.02
3. ทรายหยาบ	667.15	ลบ.ม.	0.76	507.03	0.73	487.02	0.62	413.63	0.60	400.29	0.57	380.28
4. ปูนซีเมนต์	168.42	ถุง	6.50	1,094.73	7.19	1,210.94	7.82	1,317.04	8.61	1,450.10	9.57	1,611.78
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง									
			175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*	
องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	259.05	-	286.48	-	311.83	-	343.64	-	381.73
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	204.25	-	225.88	-	245.86	-	270.95	-	300.98
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	33.69	-	37.26	-	40.56	-	44.69	-	49.65
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	158.97	-	175.79	-	191.35	-	210.87	-	234.25
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	20.67
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,912.38		3,084.25		3,118.91		3,325.39		3,563.52	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเซิงชาย ป่าเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อสี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเซิงชาย ป่าเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 งานก่อสร้างชลประทาน
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
ค่าวัสดุหลัก	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. หินใหญ่	544.47	ลบ.ม.	-	-	1.14	620.70	1.10	598.92	1.28	696.92	1.28	696.92
2. หินย่อย	622.52	ลบ.ม.	0.81	504.24	0.34	211.66	-	-	-	-	-	-
3. ทรายหยาบ	667.15	ลบ.ม.	0.55	366.93	0.54	360.26	-	-	-	-	0.06	40.03
4. ปูนซีเมนต์	168.42	ถุง	10.76	1,812.20	4.09	688.84	-	-	-	-	0.32	53.89
ค่าแรงงาน	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป	-	เหมารวม	-	-	-	409.83	-	74.68	-	224.38	-	269.28
2. ค่าผสมคอนกรีต	-	เหมารวม	-	429.31	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต	-	เหมารวม	-	338.49	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต	-	เหมารวม	-	86.17	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เหมารวม	-	55.84	-	7.22	-	-	-	-	-	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เหมารวม	-	263.44	-	31.57	-	-	-	-	-	15.79

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเจียงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์
 งานก่อสร้างชลประทาน

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทั้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เหมารวม	-	20.67	-	10.02	-	-	-	4.16	-	10.02
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,877.29		2,340.09		673.60		925.46		1,089.54	

หมายเหตุ :

เสกสรร พันธุ์สวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:55

หน้า 5 จาก 5

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล)
หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,054,005.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสกสรรค์ พันธสวัสด์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลพิบูลออก

7.2 โชติตระกูล ภูมิประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ อบต.เขาพระ

7.3 ศิมาภรณ์ สุสม กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ ปง.อบต.เขาพระ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.19	0.16	0.20	1.35	1.39
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.15	0.16	0.20	1.31	1.35
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.16	0.16	0.20	1.32	1.36
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.17	0.16	0.20	1.33	1.37
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.12	0.16	0.20	1.28	1.32
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.20	1.29	1.33
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.20	0.16	0.20	1.36	1.40
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.18	0.16	0.20	1.34	1.38
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.18	0.16	0.20	1.34	1.38
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.49	0.33	0.41	2.82	2.90
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.36	0.33	0.41	2.69	2.77
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.39	0.33	0.41	2.72	2.80
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.41	0.33	0.41	2.74	2.82
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.29	0.33	0.41	2.62	2.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.51	0.33	0.41	2.84	2.92
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.44	0.33	0.41	2.77	2.85
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.47	0.33	0.41	2.80	2.88
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.42	2.97	3.71	22.39	23.13
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.69	2.97	3.71	20.66	21.40
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.34	2.97	3.71	21.31	22.05
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.55	2.97	3.71	21.52	22.26
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.77	2.97	3.71	21.74	22.48
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.90	2.97	3.71	20.87	21.61
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.64	2.97	3.71	22.61	23.35
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.99	2.97	3.71	21.96	22.70
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	19.20	2.97	3.71	22.17	22.91
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	47.29	12.96	16.20	60.25	63.49

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราค่าต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.96	12.96	16.20	55.92	59.16
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.59	12.96	16.20	57.55	60.79
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.13	12.96	16.20	58.09	61.33
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.67	12.96	16.20	58.63	61.87
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.50	12.96	16.20	56.46	59.70
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	47.83	12.96	16.20	60.79	64.03
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	46.21	12.96	16.20	59.17	62.41
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	46.75	12.96	16.20	59.71	62.95
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	68.93	25.71	32.14	94.64	101.07
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	62.71	25.71	32.14	88.42	94.85
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.04	25.71	32.14	90.75	97.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.82	25.71	32.14	91.53	97.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	66.60	25.71	32.14	92.31	98.74
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.20	95.63

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	69.71	25.71	32.14	95.42	101.85
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	67.38	25.71	32.14	93.09	99.52
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	68.15	25.71	32.14	93.86	100.29
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	22.07	4.20	5.25	26.27	27.32
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.92	4.20	5.25	25.12	26.17
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.35	4.20	5.25	25.55	26.60
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.50	4.20	5.25	25.70	26.75
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.64	4.20	5.25	25.84	26.89
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.20	5.25	25.27	26.32
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	22.21	4.20	5.25	26.41	27.46
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.78	4.20	5.25	25.98	27.03
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.92	4.20	5.25	26.12	27.17
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน						
	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.94	3.02	3.78	19.96	20.72
	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.46	3.02	3.78	18.48	19.24
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.02	3.02	3.78	19.04	19.80
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.20	3.02	3.78	19.22	19.98
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.39	3.02	3.78	19.41	20.17
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	17.13	3.02	3.78	20.15	20.91
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.57	3.02	3.78	19.59	20.35
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.76	3.02	3.78	19.78	20.54
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร						
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.48	2.67	3.34	20.15	20.82
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.92	2.67	3.34	18.59	19.26
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.50	2.67	3.34	19.17	19.84
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.70	2.67	3.34	19.37	20.04
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.89	2.67	3.34	19.56	20.23
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.67	2.67	3.34	20.34	21.01
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.09	2.67	3.34	19.76	20.43
	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	17.28	2.67	3.34	19.95	20.62
6	ค่าตักดิน						
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.99	1.70	2.13	9.69	10.12
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.34	1.70	2.13	9.04	9.47
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.66	1.70	2.13	9.36	9.79
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.74	1.70	2.13	9.44	9.87
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.70	2.13	9.12	9.55
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.58	1.70	2.13	9.28	9.71
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	8.07	1.70	2.13	9.77	10.20
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.83	1.70	2.13	9.53	9.96
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.91	1.70	2.13	9.61	10.04
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	33.25	3.34	4.18	36.59	37.43
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.78	3.34	4.18	33.12	33.96
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.32	3.34	4.18	34.66	35.50
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.71	3.34	4.18	35.05	35.89
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.50	34.34
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.94	3.34	4.18	34.28	35.12
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.10	3.34	4.18	35.44	36.28
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.48	3.34	4.18	35.82	36.66
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	32.87	3.34	4.18	36.21	37.05
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.51	5.18	6.48	45.69	46.99
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.47	5.18	6.48	41.65	42.95
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.27	5.18	6.48	43.45	44.75
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.72	5.18	6.48	43.90	45.20
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.10	43.40
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.81	5.18	6.48	42.99	44.29
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.17	5.18	6.48	44.35	45.65

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเลื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.61	5.18	6.48	44.79	46.09
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.06	5.18	6.48	45.24	46.54
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.46	4.08	4.08	32.54	32.54
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.99	4.08	4.08	29.07	29.07
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.53	4.08	4.08	30.61	30.61
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.92	4.08	4.08	31.00	31.00
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08	4.08	29.46	29.46
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.15	4.08	4.08	30.23	30.23
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.30	4.08	4.08	31.38	31.38
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.69	4.08	4.08	31.77	31.77
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.07	4.08	4.08	32.15	32.15
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	56.62	21.60	21.60	78.22	78.22
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.36	21.60	21.60	72.96	72.96
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.70	21.60	21.60	75.30	75.30

๑. โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	54.28	21.60	21.60	75.88	75.88
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.60	21.60	73.55	73.55
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.11	21.60	21.60	74.71	74.71
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	54.87	21.60	21.60	76.47	76.47
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	55.45	21.60	21.60	77.05	77.05
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	56.03	21.60	21.60	77.63	77.63
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ						
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	54.70	12.46	12.46	67.16	67.16
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	48.44	12.46	12.46	60.90	60.90
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	51.22	12.46	12.46	63.68	63.68
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	51.92	12.46	12.46	64.38	64.38
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46	12.46	61.59	61.59
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	50.53	12.46	12.46	62.99	62.99
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	52.61	12.46	12.46	65.07	65.07
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	53.31	12.46	12.46	65.77	65.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

ตำราอัตราค่าตอบแทนงานดิน อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	54.00	12.46	12.46	66.46	66.46
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.63	5.75	7.19	44.38	45.82
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.88	5.75	7.19	40.63	42.07
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.54	5.75	7.19	42.29	43.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.96	5.75	7.19	42.71	44.15

- โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.38	5.75	7.19	43.13	44.57
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.13	5.75	7.19	41.88	43.32
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.79	5.75	7.19	43.54	44.98
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.21	5.75	7.19	43.96	45.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.87	10.80	13.50	46.67	49.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.22	10.80	13.50	43.02	45.72
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.85	10.80	13.50	44.65	47.35
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	34.25	10.80	13.50	45.05	47.75
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	34.66	10.80	13.50	45.46	48.16
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.80	13.50	43.43	46.13
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.44	10.80	13.50	44.24	46.94
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.06	10.80	13.50	45.86	48.56
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	35.47	10.80	13.50	46.27	48.97

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.86	10.80	13.50	50.66	53.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.80	10.80	13.50	46.60	49.30
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.61	10.80	13.50	48.41	51.11
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.06	10.80	13.50	48.86	51.56
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.51	10.80	13.50	49.31	52.01
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.80	13.50	47.05	49.75
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.16	10.80	13.50	47.96	50.66
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.96	10.80	13.50	49.76	52.46
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.41	10.80	13.50	50.21	52.91
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.54	11.40	14.25	51.94	54.79
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.09	11.40	14.25	47.49	50.34
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.56	11.40	14.25	49.96	52.81
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.06	11.40	14.25	50.46	53.31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบบน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบบน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.40	14.25	47.99	50.84
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.58	11.40	14.25	48.98	51.83
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	39.55	11.40	14.25	50.95	53.80
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	40.04	11.40	14.25	51.44	54.29
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	44.59	11.40	14.25	55.99	58.84
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.70	11.40	14.25	51.10	53.95
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.88	11.40	14.25	53.28	56.13
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	42.42	11.40	14.25	53.82	56.67
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	42.97	11.40	14.25	54.37	57.22
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.40	14.25	51.65	54.50
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.34	11.40	14.25	52.74	55.59
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	43.51	11.40	14.25	54.91	57.76
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	44.04	11.40	14.25	55.44	58.29
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง						
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.78	0.08	0.08	0.86	0.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ลงวันที่ 14 มกราคม 2559
 งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.65	0.08	0.08	0.73	0.73
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.71	0.08	0.08	0.79	0.79
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.72	0.08	0.08	0.80	0.80
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.73	0.08	0.08	0.81	0.81
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08	0.08	0.74	0.74
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.69	0.08	0.08	0.77	0.77
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.75	0.08	0.08	0.83	0.83
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.76	0.08	0.08	0.84	0.84
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองท้ายทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บ้านปัญญาผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองท้ายทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บ้านปัญญาผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ

อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก หน่วยงาน

ลำดับ ที่	ข้อที่ 1 รายการ	ข้อที่ 2 ปริมาณ	ข้อที่ 3 หน่วย	ข้อที่ 4 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ข้อที่ 6 Factor F	ข้อที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.								
1.1	[62]งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	105.000	ลบ.ม.	723.59	75,976.95	1.3589	983.28	103,245.07	
2	งานดินถม								
2.1	[7.3.(3)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน 95%)	936.390	ลบ.ม.	168.06	157,369.70	1.3589	228.37	213,849.68	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.050	ลบ.ม.	3,362.55	420,486.87	1.3589	4,569.36	571,399.60	
4.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,587.310	กก.	31.87	401,157.56	1.3589	43.30	545,133.00	
5	งานท่อทั่วไป								
5.1	งานท่อ คลส.สี่เหลี่ยมขนาด 1.20x1.20x1.00 ม.	42.000	ท่อน	6,280.59	263,784.78	1.3589	8,534.69	358,457.13	
6	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
6.1	[13.1]งานหินเรียงหนา 1 เมตร	162.600	ลบ.ม.	925.46	150,479.79	1.3589	1,257.60	204,486.98	
7	งานลูกรังบดอัดแน่น								
7.1	[8]งานลูกรังบดอัดแน่น	28.230	ลบ.ม.	583.24	16,464.86	1.3589	792.56	22,374.09	
8	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
8.1	[22]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.000	ลบ.ม.	0.86	25,800.00	1.3589	1.16	35,059.62	
รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งสิ้น					1,511,520.51	รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,054,005.17	

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) สองล้านห้าหมื่นสี่พันห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนครนายก
ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
หินใหญ่ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 สระบุรี	96	300.00	244.47	544.47	บาท/ลบ.ม.	สืบจากสำนักงานทางหลวงชนบท ที่ 2 สระบุรี	
(03-2569)ทรายหยาบทรายหยาบ สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	15	605.38	61.77	667.15	ลบ.ม.		มี.ค. 2569
(03-2569)หินย่อยหินย่อยเบอร์1 สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	15	560.75	61.77	622.52	ลบ.ม.		มี.ค. 2569
(03- 2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮ ดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโปปันแดง299 สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	15	2,485.98	44.12	2,530.10	ถุง		มี.ค. 2569
(09-2568)ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	15	14,851.91	61.77	14,913.68	ลบ.ม.		ก.ย. 2568

เสกสรร พันธุ์สวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:44

หน้า 1 จาก 4

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนครนายก
ราคารับซื้อเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
(09-2568)ไม้กระบากไม้กระบากไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	15	13,201.66	61.77	13,263.43	ลบ.ม.		ก.ย. 2568
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ พาณิชย์จังหวัด	15	124.30	44.12	168.42	บาท/ถุง	แปลงจากราคาต่อตันเป็นต่อถุง	
(03-2569)ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน(อำเภอเฉลิมพระเกียรติสระบุรี)	-	50.00	0.00	50.00	ลบ.ม.		มี.ค. 2569
(09-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	15	25,700.00	44.12	25,744.12	ตัน		ก.ย. 2568

เอกสาร พิมพ์วัสดุ

08 พฤษภาคม 2569 15:50:44

หน้า 2 จาก 4

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนครนายก
ราคาดำเนินเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
(04-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	15	26,752.56	44.12	26,796.68	ตัน		เม.ย. 2569
(04-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24มอก.20-2559ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	15	25,268.50	44.12	25,312.62	ตัน		เม.ย. 2569
(09-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	15	25,700.93	44.12	25,745.05	ตัน		ก.ย. 2568

เสกสรร พันธุ์สวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:44

หน้า 3 จาก 4

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดนครนายก

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	15	25,042.99	44.12	25,087.11	ตัน		ต.ค. 2568
(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	15	25,757.01	44.12	25,801.13	ตัน		ต.ค. 2568
ดินถม บ่อดินหนองแสนตอ	-	180.00		180.00	บาท/ลบ.ม.	สืบจากแหล่งบ่อดินที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างที่สุดและเป็นราคารวมค่าขนส่งที่ถูกต้องที่สุด	
ท่อระบายน้ำคสล.สี่เหลี่ยม1.20x1.20x1.00ม. บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน)	-	5,200.00		5,200.00	บาท/ท่อน	สืบจากผู้ผลิตโดยตรงเป็นราคาต่ำสุด	

เสกสรร พันธุ์สวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก
 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

โดยที่หนึ่งคือ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100.00	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110.00	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120.00	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130.00	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140.00	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150.00	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก
 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170.00	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180.00	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190.00	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 (เลขที่บัญชี) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก
 จังหวัดนครนายก
 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,511,520.51 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	1,511,520.51 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินใหญ่	บาท/ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 สระบุรี	30 เมษายน 2569	สืบจากสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 สระบุรี
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ถุง				X			พาณิชย์จังหวัด	10 มีนาคม 2569	แปลงจากราคาต่อตันเป็นต่อกถุง
3	ดินถม	บาท/ลบ.ม.			X				บ่อดินหนองแสนตอ	07 พฤษภาคม 2569	สืบจากแหล่งบ่อดินที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างที่สุด และเป็นราคารวมค่าขนส่งที่ถูกต้องที่สุด
4	ท่อระบายน้ำคลส.สี่เหลี่ยม 1.20x1.20x1.00ม.	บาท/ท่อน			X				บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน)	07 พฤษภาคม 2569	สืบจากผู้ผลิตโดยตรง เป็นราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	2	-	-			

เสกสรร พันธสวัสดิ์

08 พฤษภาคม 2569 15:50:51

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.

1.1 [62]งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.

ค่าแรง งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	= 615.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดินและค่าตัด	= 45.820 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	= 18.060 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวม = 45.820 + 18.060	= 63.880 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมส่วนขยายตัว = 63.880 X 1.700	= 108.596 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 723.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดินถม

2.1 [7.3 (3)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน 95%)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

ให้พิจารณาเปรียบเทียบและเลือกใช้ราคาต่ำสุดจาก

1. ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

นำมารวมค่าขนส่งจาก อ. เมือง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินถม = 150.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 49.770 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (150.000 + 49.770) = 199.770 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

2. สืบราคาจากแหล่งซึ่งเป็นราคาที่รวมขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 180.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

3. บอ้ยืมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง = $[180.000 \times (1/2)] / [(1,600 \times 3) \times 1.25]$

= 0.015 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขุดเปิดหน้าบอ้ยืมดิน = $(0.30 \times 20.910) / (3 \times 1.25)$

= 1.672 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 21.010

ค่าขยายตัว = 1.250

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว = 16.808 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

- ค่าขนส่ง 12.000 กม. = 49.770 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม = 68.265 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

สูตรการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน = 68.265 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดินถม

2.1 [7.3 (3)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน 95%)

รวมส่วนยุบตัว (68.265×1.600)	= 109.224 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดทับ	= 58.840 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น $109.22 + 58.84$	= 168.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชัย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1.1 [9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต	= 3,084.250 บาท/ลบ.ม.
(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)	
ค่างานไม้แบบ	
ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X อัตราราคาค่าต่อริ้วแบบ)	= 56.620 X 192.000
	= 10,871.040 บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2 " x 3" x 3.5 - 4 ม.) รวมค่าขนส่ง	= 14,913.680
ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง	= 13,263.430
ราคาเฉลี่ยไม้แบบ	= 14,088.555
ค่าไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X 0.06/2) X (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)	= (56.620 X 0.06 / 2) X 14,088.555
	= 23,930.819 บาท
รวม (10,871.040 + 23,930.819) /	= (10,871.040 + 23,930.819) /
ปริมาตรคอนกรีตโครงสร้างแต่ละแห่ง	125.050
	= 278.303 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 3,362.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.2 [9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง = 26,796.680 = 26.796 บาท/กก.
 / 1,000

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. รวมค่าขนส่ง = 25,312.620 = 25.312 บาท/กก.
 / 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง = 25,744.120 / = 25.744 บาท/กก.
 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 16 มม. รวมค่าขนส่ง = 25,745.050 / = 25.745 บาท/กก.
 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 20 มม. รวมค่าขนส่ง = 25,087.110 / = 25.087 บาท/กก.
 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม. รวมค่าขนส่ง = 25,801.130 / = 25.801 บาท/กก.
 1,000

รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต = 25.747 บาท/กก.

ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย = (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) X 0.10) = (= 2.574 บาท/กก.
 25.747) X 0.10

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก.

รวมทั้งสิ้น = 25.74 + 2.57 + 3.55 = 31.87 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานท่อทั่วไป

4.1 งานท่อ คลส.สี่เหลี่ยมขนาด 1.20x1.20x1.00 ม.

ค่าท่อ คลส.สี่เหลี่ยม	= 5,200.000 บาท/ท่อน
ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	
ค่าขนส่ง 430.210 กม. = (430.210 x13)+300	= 5,892.730 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 5,892.730 /จำนวนท่อที่ขน 1 เที่ยว = 5,892.730 /8	= 736.591 บาท/ท่อน
ค่าวางเรียงและยาแนว	= 344.000 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น	= 6,280.591 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	= 6,280.59 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานป้องกันกีดขวาง

5.1 [13.1]งานหินเรียงหนา 1.000 ม.

ราคางานหินเรียง = 925.460 บาท/ลบ.ม.

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

รวมทั้งสิ้น = 925.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลูกรังบดอัดแน่น

6.1 [8]งานลูกรังบดอัดแน่น

ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง ให้คิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	=	$(1.00 \times 20.910) / (2.50 \times 1.25)$
	=	6.691 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
สูตรการคำนวณ		
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	=	6.691 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าชุด	=	23.350 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 96.000 กม.	=	244.470 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวม	=	324.511 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมส่วนยุบตัว (324.511×1.600)	=	519.217 บาท/ลบ.ม.
ค่าบดทับ	=	64.030 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	583.24 บาท/ลบ.ม.

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

7.1 [29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

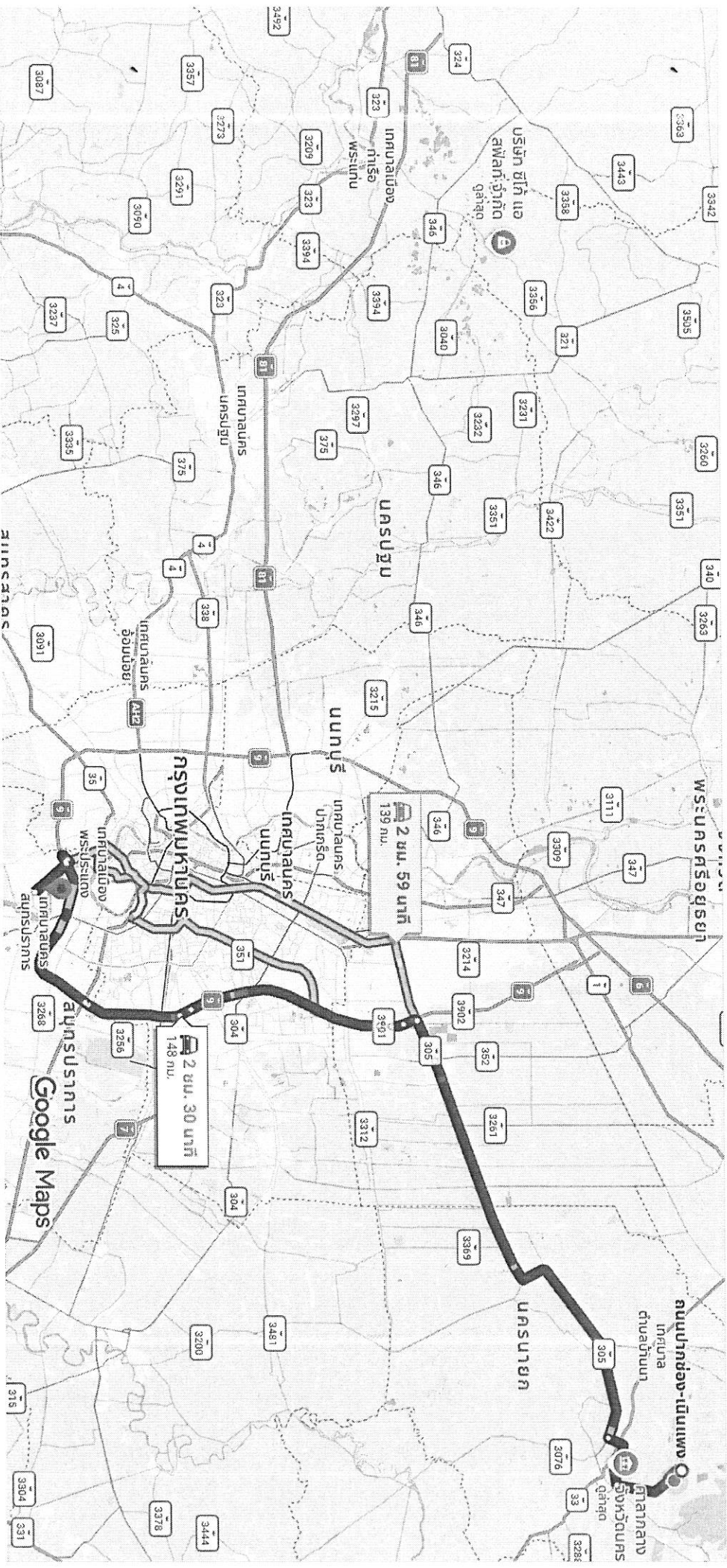
ค่าดำเนินการ = 0.860 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = 0.86 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย
 บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.สี่เหลี่ยม คลองห้วยทราย (ช่วงกลุ่มบ้านนายเชิงชาย บำเพ็ญผล) หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาพระ
 ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 (Bank Volumn and Compacted Factor) เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00

ถนนปากช่อง-เขื่อนแม่ง ตำบล เขาพระ อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000 ถึง บ้านรถ 148 กม., 2 ชม. 30 นาที
 บก. ท่อปูนบางปลากด 96 ม.11 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ 10290 กรุงเทพมหานคร
 สมุทรปราการ 10140



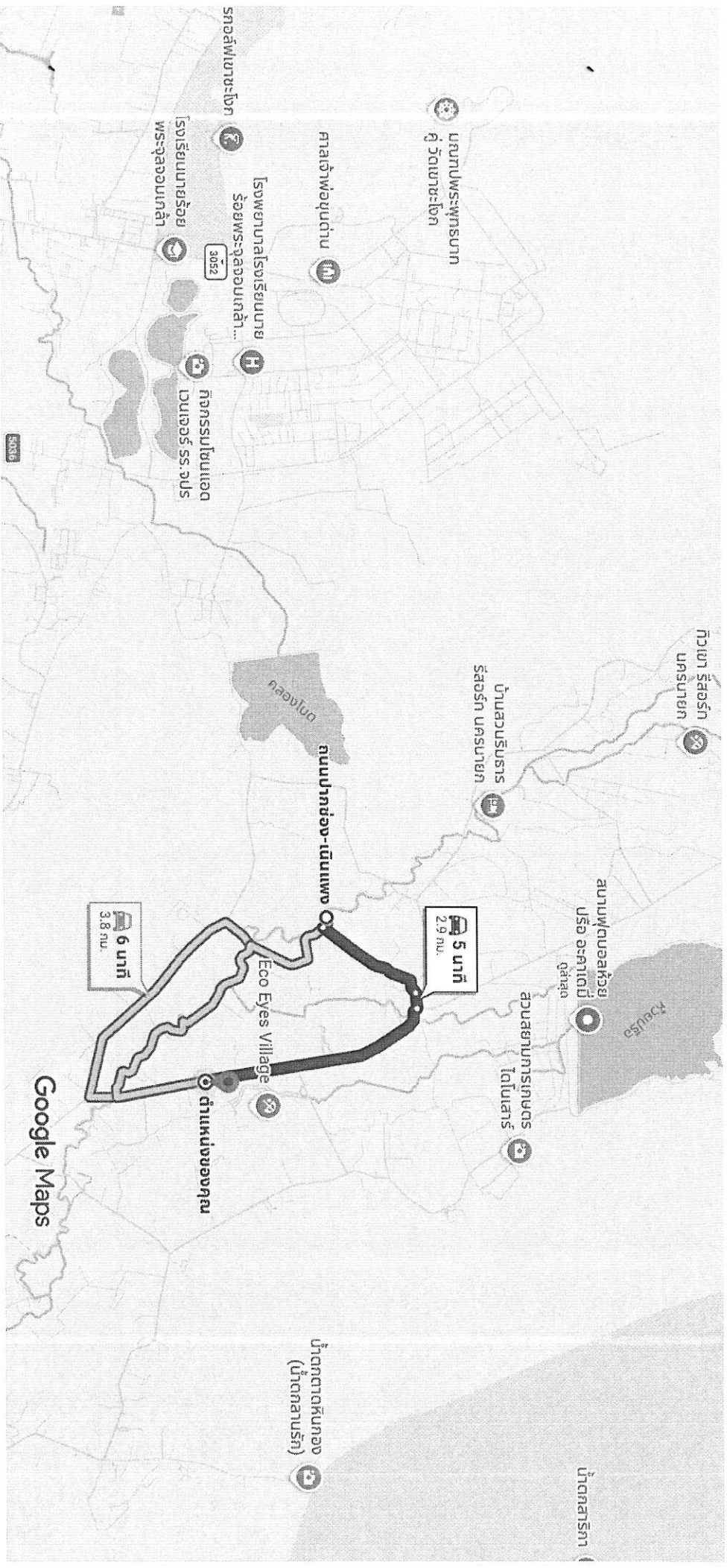
ผ่าน ถนนหมายเลข 305 2 ชม. 30 นาที

เส้นทางที่เร็วที่สุดในสภาพการจราจร

ปัจจุบัน

▲ เส้นทางที่มีการเก็บค่าผ่านทาง

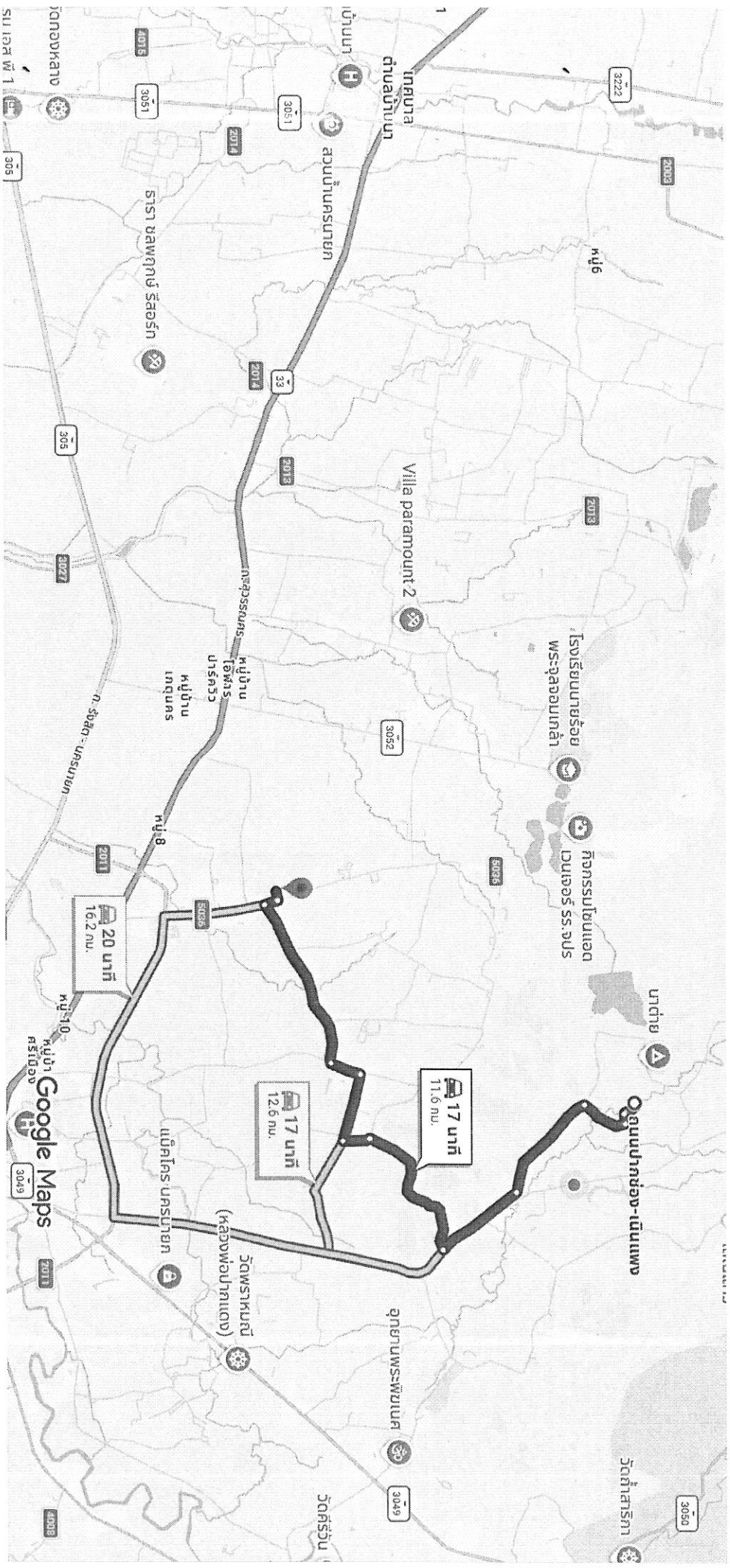
ถนนปากช่อง-เนินแพ่ง ตำบล เขาพระ อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000 ถึง ตำแหน่ง ขับริด 2.9 กม., 5 นาที
ของคุณ



ผ่าน ถนนปากช่อง-เนินแพ่ง และ ชอย
โยธาธิการ 5 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุด 2.9 กม.



ผ่าน ชอย โยธาธิการ 6 นาที



รูปภาพ ©2026 บัณฑิตแพทย์ ©2026 Google

200.1

สถาบัน-โรงเรียน

17 นาที

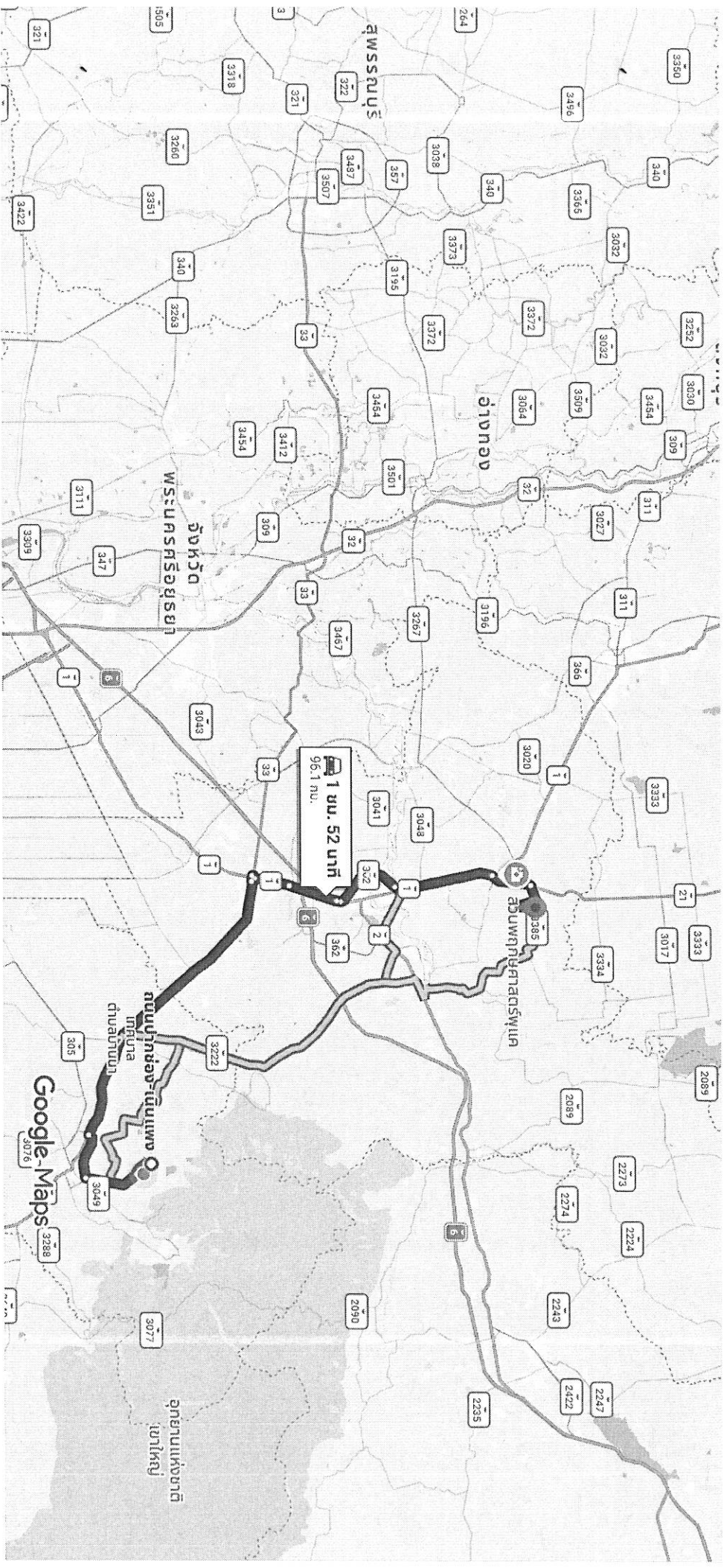
เส้นทางที่เร็วที่สุดในสภาพการจราจร

11.6.22.

ศูนย์เทคโนโลยี-เกษตรและนวัตกรรม

17 นาที

ถนนปากช่อง-เป็นแพพ ตำบล เขาพระ อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000 ถึง บัชรถ 96.1 กม., 1 ชม. 52 นาที
 ป่อติบกอง ป่อสุกรัง ตำบล พุแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ สระบุรี 18240



ผ่าน ถนนหมายเลข 3222

1 ชม. 49 นาที

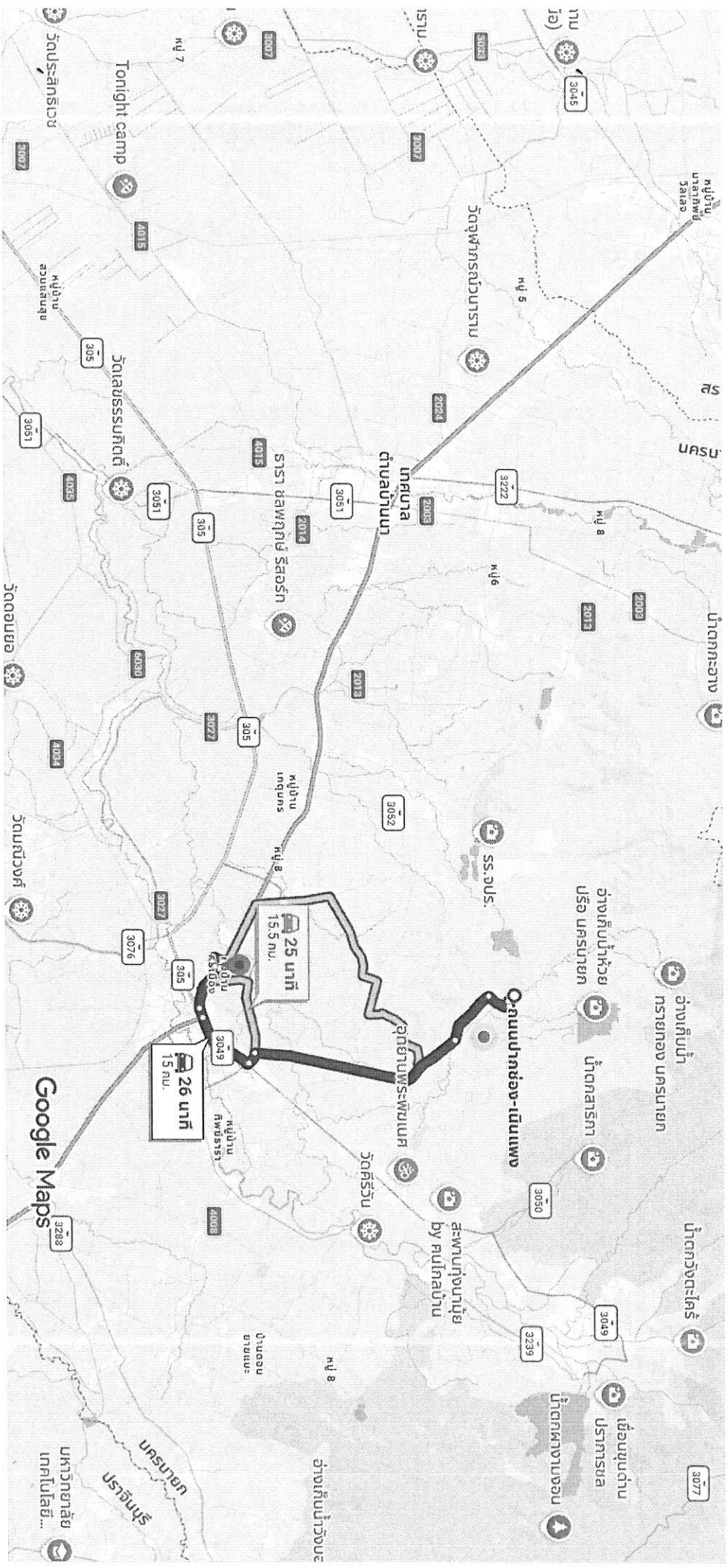
เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เติ่งการ

95.8 กม.

ระยะลัดตัว 1 จุดบน ถนนหมายเลข

33

ถนนปากช่อง-เนินแพ่ง ตำบล เขาพระ อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000 ถึง ศาลา ยับรถ 15.0 กม., 26 นาที
 กลางจังหวัดนครนายก 152 สุพรรณศรชอย 3/1 ตำบล ทำช้าง อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000



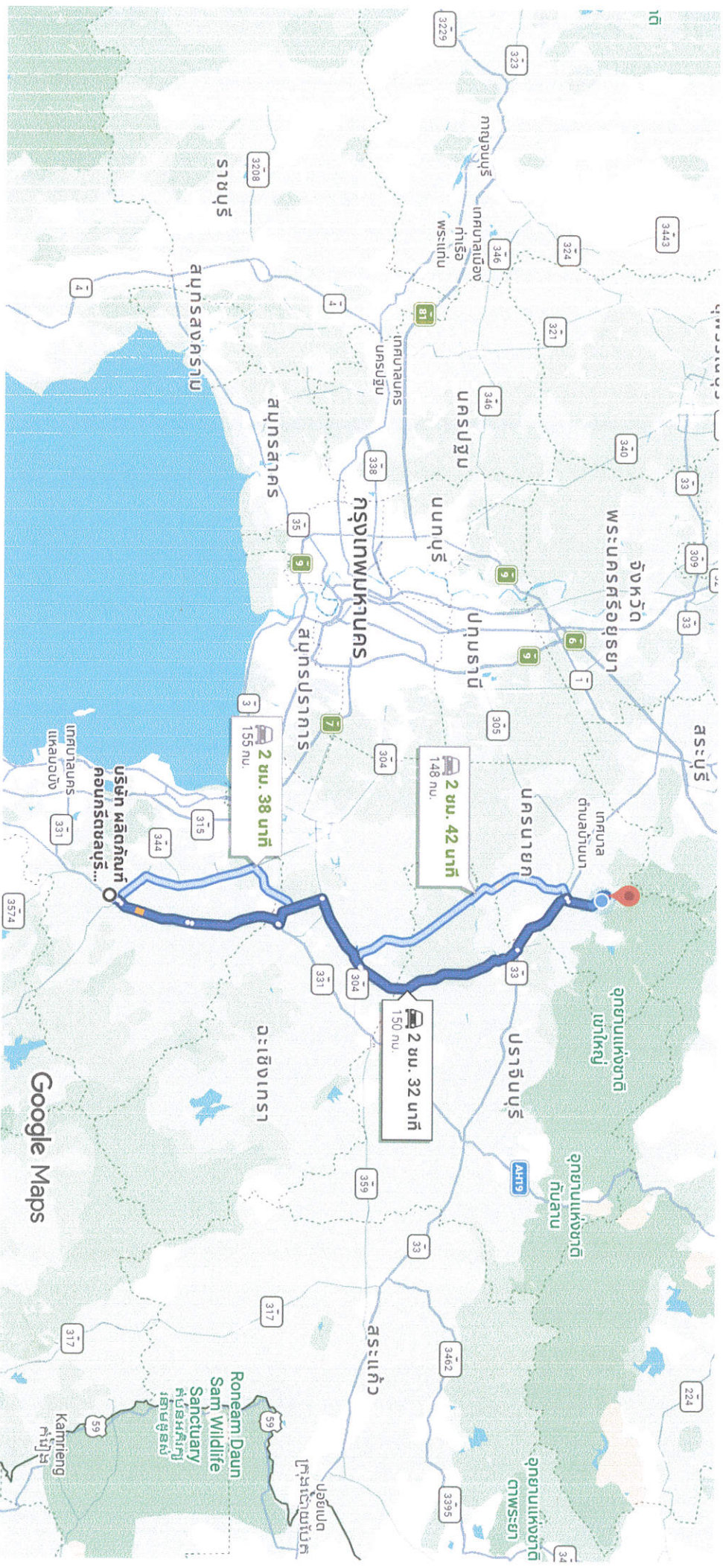
ผ่าน ถนน นครนายก-เขาพระ

25 นาที

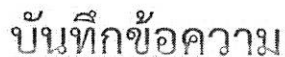
เส้นทางที่เร็วที่สุดในสภาพการจราจร
 ปัจจุบัน

15.5 กม.

บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน) บ้านบึง 1 6669+45G ทางหลวง ขั้วรถ 150 กม., 2 ชม. 32 นาที
 ยุทธศาสตร์ สัตหีบ - พนมสารคาม ตำบล หมอรถไฟแล้ว อำเภอบ้านบึง ชลบุรี 20220 ถึง ถนนปากช่อง-เป็นแพวง
 ตำบล เขาพระ อำเภอเมืองนครนายก นครนายก 26000



ผ่าน ถนนหมายเลข 331 และ ถนนหมายเลข 319
 เส้นทางที่เร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน
 150 กม.



สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒ (สระบุรี)
เลขที่ 1565
วันที่ 12 มิ.ย. 67
เวลา 15.13 น.

สำเนาการ ขวางทางหลวงชนบทสระบุรี กลุ่มวิชาการ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๕๔๔ คดี ๑๑๓
ที่ คค.๐๗๐๓.๖๓/ ๑๒๖๒ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕
เรื่อง การปรับปรุงราคาวัสดุใน Website เดือน มีนาคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒

ตามมาตรการ / กิจกรรมการควบคุมประเด็นความเสี่ยงที่ ๓ ปัญหาความผันผวนของราคาค่าก่อสร้าง ข้อ ๓.๒ ให้แนวทางหลวงชนบทสระบุรี ติดตามความเคลื่อนไหวของราคาวัสดุก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและปรับปรุงราคาวัสดุใน Website อย่างสม่ำเสมอ นั้น

แขวงทางหลวงชนบทสระบุรี ได้ทำการสอบราคา เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙ และได้ดำเนินการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังมีรายละเอียด ตามข้อมูลราคาแหล่งวัสดุสำหรับกรมทางหลวงชนบทของจังหวัดสระบุรี เดือน มีนาคม ๒๕๖๙ ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ☒ ผบ.ท. ☐ สตว.
☒ กวท. ☐ ศกค.
☒ สมท.
ข้อสั่งการ ☒ การ ☒ ดำเนินการ
☐ ถึงปฎิบัติ ☐ แจ้งตอบ
☐ ตรวจพบ ☐ ปิดประกาศ
☐ บันทึก

แจ้ง ขทช. ☐ ขน. ☐ ลบ. ☐ สบ. ☐ สท.
☐ ดำเนินการตามข้อสั่งการ
☐

(นายวุฒิชัย ธรรมวงศ์ชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒

(นายศิริชัย ลิ้มเลิศตระกูล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสระบุรี

กลุ่มวิชาการและฝ่ายอำนวยการ เลขที่ ๑๑๑ วันที่ ๖ มี.ค. ๒๕๒๕ เวลา ๐๙.๑๕ น.		
เรียน	☒ ฝ่ายวิศวกรรม	☐ ฝ่ายแผนงานและวิชาการ
	☐ ฝ่ายสำรวจออกแบบ	☐ งานธุรการ
ข้อสั่งการ	☒ ทราบ	☒ ดำเนินการ
	☐ แจ้งตอบ	☐ รวบรวม
	☐ อื่นๆ.....	☐ ส่งเขียน


 (นายเลกชัย พรหมคำ)
 ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและฝ่ายอำนวยการ

๑. กองทุนพิชิตภัยธรรมชาติ
 - เงินบริจาค ๖๐ ล้านบาท
 ที่ตั้งอยู่ใน
 กรุงเทพฯ

NSIL
- 1000000
1000000
1000000

ราคาวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น จังหวัดสระบุรี เดือน มีนาคม ปี 2569

ชนิดวัสดุ ประเภทวัสดุ

1	ลูกรัง		48.00	บาท/ลบ.ม.
2	หิน	หินคลุกB	150.00	บาท/ลบ.ม.
		หินฝุ่น	150.00	บาท/ลบ.ม.
		หิน3/4	375.00	บาท/ลบ.ม.
		หิน1/2	375.00	บาท/ลบ.ม.
		หิน3/8	300.00	บาท/ลบ.ม.
		หินใหญ่	300.00	บาท/ลบ.ม.
		อื่นๆ	-	
3	กรวดแม่น้ำ		-	
4	วัสดุอื่น		-	

วัดสุ ตูกรัง

จังหวัดสระบุรี เดือน มีนาคม ปี 2569

[illegible]

จังหวัดสระบุรี เดือน มีนาคม ปี 2569

[illegible]