

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

เรื่อง ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะเป็นผู้จัดการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง มีความประสงค์จะประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดหาผู้รับจ้าง จำนวน ๑ โครงการ ตามรายการดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินงบประมาณ ๘,๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๘,๙๒๑,๐๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ตามประกาศกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เรื่องหลักเกณฑ์การซื้อหรือการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๘ ให้หัวหน้าฝ่ายบริหารคัดเลือกตลาดกลางจากทะเบียนรายชื่อตลาดกลางที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังได้ขึ้นทะเบียนไว้ เว้นแต่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะกำหนดเป็นอย่างอื่น และประกาศให้ตลาดกลางรายนั้นเป็นผู้จัดการการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการนั้น ๆ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ ขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกันว่า บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะเป็นผู้จัดการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจัดหาผู้รับจ้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังกล่าวข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สืบเอก

(ประพันธ์ ธรรมสกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ



ประกาศราคาดกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ
เรื่อง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ ได้ดำเนินการจัดหาพัสดุ ตามโครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ
อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ 2561 วงเงินงบประมาณ
9,935,000 บาท และวงเงินราคาดกลาง 8,921,000 บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาดกลางได้จัดทำราคาดกลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ
ประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบโดยทั่วถึงกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560

ติดอก

(ประพันธ์ ชรรณกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ
องค์การบริหาร ส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘,๙๓๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
ตามแบบ อบต.ลำปำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘,๙๒๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมปอง เพชรสิงห์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายอภิชาติ บุญยัง ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ
 - ๖.๓. นายถาวร แสงสว่าง ตำแหน่งนายช่างเขียนแบบ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

ที่ พท ๗๖๙๐๓/๙๕๕ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบและอนุมัติราคากลางตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

เรื่องเดิม

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำที่ ๒๙๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ตำบลลำปำ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระเบียบข้อกฎหมาย

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๓ บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาร่วมกันประมาณราคาเพื่อกำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และทางราชการได้ประโยชน์สูงสุด เป็นงบประมาณ ๘,๙๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

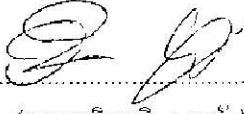
ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุ มีความโปร่งใส เป็นธรรม และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการมากที่สุด เห็นควรดำเนินจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ในราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมปอง เพชรสิงห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายถาวร แสงสว่าง)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอภิชาติ บุญยัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(☒) เห็นควรอนุมัติ
(☐) ไม่เห็นควรอนุมัติ

(☒) อนุมัติ
(☐) ไม่อนุมัติ


(นายวิทยา หมีนผ่อง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

สืบเอก 
(ประพันธ์ ธรรมสกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ. 5

ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหัวควน สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง					
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หน่วยงานที่ สำรวจ,ออกแบบ					
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น					
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 สิงหาคม 2560					
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	งานชลประทาน	6,732,601.09	1.3247	8,918,676.66	
	เงินโอน	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,921,676.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,921,000.00	/
ตัวอักษร (แปลตามเงื่อนไขของหน่วยงานหนึ่งพันบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่					
เฉลี่ยราคาประมาณ					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

1. นายสมปอง เพชรสิงห์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

2. นายถาวร แสงสว่าง
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

3. นายอภิชาติ บุญยัง
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงปริมาณค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร-4

แบบ ปร-4

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหัวควน	สถานที่ก่อสร้าง	ม.1 ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง					
เจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	หน่วยงานสำรวจ, ออกแบบ.	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ					
แบบเลขที่									
			ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 22 สิงหาคม 2560					
ลำดับ	รายละเอียด		ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน				หมายเหตุ
			หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคากำแรง	
	โคมเปลี่ยนท่อส่งน้ำ ขนาด ๑ 500 มิลลิเมตร ยาว 802 เมตร จำนวน 2 แคว(วางคู่) รวมความยาวท่อส่งน้ำทั้งหมด 1,604 เมตร		งาน	1					
1	กิจกรรมท่อส่งน้ำ กม.ที่ 0 + 000 - กม.ที่ 0 + 802 จำนวน 2 แคว (วางคู่)		งาน	1					
1.1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.	2,373.00	0.00	0.00	18.09	42,927.57	42,927.57
1.2	งานขุดดินด้วยแรงคน		ลบ.ม.	160.00	0.00	0.00	99.00	15,840.00	15,840.00
1.3	ทราซร่องหินทอกและรอบท่อบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน		ลบ.ม.	1,158.00	373.83	432,895.14	99.00	114,642.00	547,537.14
1.4	ดินขุดถมกลับ (ใช้ดินเดิม)		ลบ.ม.	902.00	0.00	0.00	17.31	15,613.62	15,613.62
1.5	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
1.5.1	ท่อPVC Ø 500 มม. ยาว 6.00 ม. ปากระฆัง-แหวนยาง จำนวนภาพ 8.5		เมตร	1,604.00	3,691.45	5,921,085.80	110.74	177,626.96	6,098,712.76
1.5.2	ป้ายบดอัดดินท่อ (1,000 กรัม/กระป๋อง)		กป.	18.00	665.00	11,970.00	0.00	0.00	11,970.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน					6,365,950.94		366,650.15	6,732,601.09

หมายเหตุ

- 1) รายการวัสดุงานก่อสร้างให้ คิดค่าค่า FACTOR (F) เป็นรายการตามค่าแปรผันในงานแต่ละท้องถิ่นเป็นการประกอบอาคารเป็นค่าก่อสร้างจริงในเกณฑ์
- 2) ราคาวัสดุในโครงการรวมค่าขนส่งแล้ว
- 3) ระบุขนส่งให้ตามประกาศ ราคาน้ำมัน ณ วันที่ ปัจจุบันเป็นตัวกำหนด

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน					หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง	รวมราคา	

4) ค่าบรรจุภัณฑ์อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะทางขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปัด ปดท. ที่ ส.เมือง จังหวัดที่ตั้งโครงการ ณ วันที่ประมาณราคา เช่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม
น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 25.12 บาท ให้เลือกใช้อัตรา 4 ที่ราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99 บาทต่อลิตร

5) ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน กรกฎาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1. นายสมปอง เพชรสิงห์ ประธานกรรมการ
(ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง)


2. นายอวาร์ แสงสว่าง กรรมการ
(ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน)


3. นายอภิชาติ บุญยัง กรรมการ
(ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน)

รายละเอียดการชี้แจงค่าขนส่งและราคาท่อ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหัวควน ม. 1 ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหัวควน (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 บ้านหัวควน ตำบล ลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง ที่พิกัด 47 NPJ 624700-843700 ระหว่าง 5024 III ลำดับชุด L7018 โดยมีระยะห่างจากอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง เป็นระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร และมีอำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง มีระยะทางห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 900 กิโลเมตร ดังนั้น ห้วงงานโครงการฯ จะมีระยะทางห่างจากกรุงเทพฯ รวมประมาณ 908 กิโลเมตรโดยโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้านี้ ใช้ท่อส่งน้ำ พี.วี.ซี. ชั้นคุณภาพ 8.5 เป็นท่อหลักในการดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม ซึ่งมีรายละเอียดการคำนวณประมาณการโครงการ ดังนี้

การคิดราคาค่าขนส่งวัสดุท่อ

1. ใช้อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร (ราคาน้ำมันโซล่า ขณะจัดทำประมาณการ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2560 ที่อำเภอเมืองพัทลุง เท่ากับ 25.12 บาท/ลิตร) ใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุ ก่อสร้างโดยรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวจราจรลาดยาง และการจราจรปกติ ซึ่งมีระยะทางการขนส่งมากกว่า 200 กิโลเมตร จึงใช้อัตราราคาค่าขนส่งเท่ากับ 1.97 บาท/กม./คัน
2. ระยะทางการขนส่งท่อ คิดจาก ระยะทางของบริษัทผู้ผลิตท่อตามที่ตั้งห้วงงานโครงการ (โดยบริษัทผู้ผลิตท่อ ที่เสนอราคาเปรียบเทียบกับอยู่ที่กรุงเทพฯ.) คิดเป็นระยะทางประมาณ 908 กิโลเมตร

การคำนวณอัตราค่าขนส่งของท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม.

ราคาท่อ พี.วี.ซี. ต่อท่อน/ชิ้น รวมแวนยาง (ยาวท่อนละ 6.00 เมตร) =	21,603.90 บาท
น้ำหนักท่อ พี.วี.ซี. เส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ต่อท่อน (กก.) =	304.57 กิโลกรัม
อัตราราคาค่าขนส่ง คิดที่น้ำมันโซล่า เท่ากับ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร =	1.97 บาท/กม./คัน
ระยะทางขนส่งจากบริษัทผู้ผลิตถึงจุดก่อสร้าง =	908.00 กิโลเมตร
ค่าขนส่งท่อ พี.วี.ซี. เส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ต่อท่อน =	304.57x1.97x908/1,000
=	544.80 บาท
ราคาแวนยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ต่อชิ้น =	- บาท
ดังนั้น รวมค่าท่อ + ค่าขนส่งท่อ + แวนยาง =	21,603.90+544.80+00.00
	22,148.70 บาท

ค่ากำไรการดำเนินการ ; 0%	=	22,148.70x0.00
	=	- บาท
รวมเป็นราคาค่าท่อ	=	22,148.70+00.00
	=	22,148.70 บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ; 7%	=	22,148.70x0.00
	=	- บาท
รวมเป็นราคาค่าท่อทั้งสิ้น	=	22,148.70
ท่อ พี.วี.ซี.แข็ง ชนิดต่อด้วยแหวนยาง ขนาด ๕ 500 มม.	=	22,148.70 บาท
ท่อใช้	=	22,148.70 บาท/ท่อน

คำชี้แจงประกอบการจัดทำประมาณการเพิ่มเติม

1. เหตุผลในการใช้ราคาค่าท่อของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในกรุงเทพฯ เนื่องจาก ราคาวัดท่อของพาณิชย์จังหวัดที่สูง มีแต่ราคาท่อพี.วี.ซี. ขึ้นคุณภาพ 8.5 และ 13.5 และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 4 นิ้ว ซึ่งวัดท่อ พี.วี.ซี. ที่ใช้ในการก่อสร้างของโครงการ เป็น ท่อพี.วี.ซี. ขึ้นคุณภาพ 8.5 และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 100 มม. - 500 มม. จึงได้ใช้ราคาเปรียบเทียบจากบริษัทผู้ผลิตท่อ พี.วี.ซี. ที่เสนอราคาให้โครงการ
2. ในการคำนวณระยะทางการขนส่ง เมื่อใช้ราคาของบริษัทผู้ผลิตท่อ พี.วี.ซี. ที่กรุงเทพฯ จึงได้คิดระยะทางจาก กรุงเทพฯ จนถึงหัวงานโครงการฯ รวมเป็นระยะทางประมาณ 908 กิโลเมตร
3. การคิดค่าขนส่งได้คิดจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ภูมิภาคเป็นที่ราบ ผิวจราจรลาดยาง และการจราจรปกติ ซึ่งมีระยะทางการขนส่งมากกว่า 200 กิโลเมตร จึงใช้ อัตราราคาค่าขนส่งเท่ากับ 1.97 บาท/กม./ตัน ที่อัตราน้ำมันโซล่าเท่ากับ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร
4. การคิดราคาท่อ พี.วี.ซี. ได้คิดรวมจากราคาท่อ + ค่าขนส่ง + ค่าแหวนยาง + ค่ากำไร + ค่าภาษี โดยคิด เป็นอัตราราคาท่อ พีวีซี แข็ง แบบท่อปลายบานชนิดต่อด้วยแหวนยาง ยาวท่อนละ 6.00 ม. ขึ้นคุณภาพ 8.5 ตาม มอก.17-2532 ซึ่งวิธีการคำนวณตามตัวอย่างที่แสดงไว้
5. ประมาณการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหัวควน (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) นี้ ได้จัดทำขึ้นโดยใช้อัตราราคาน้ำมันและวัสดุก่อสร้าง ณ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560