



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

ที่ ขย ๗๒๗๐๒/-

วันที่ 18 ธ.ค. 2567

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ และได้จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงาน การเกษตร งาน สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ที่ ๖๖๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และกำหนดราคากลาง รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการขุดลอกคลองลำห้วยปอ ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๑ บ้านนาายางหลัก ขนาดความกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ความยาว ๙๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม ๒ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาายางหลักกำหนด) งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด ขนาดความกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ความยาว ๙๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม ๒ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาายางหลักกำหนด) งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ข้อกฎหมาย

- ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
- แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม ๒๕๖๐
- บัญชีมาตรฐานงานสิ่งก่อสร้าง สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๔
- ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติ ครม. เมื่อ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๕
- ราคาขายปลีกน้ำมัน ภูมิภาค ณ ปัจจุบัน

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และกำหนดราคากลาง

๑. โครงการขุดลอกคลองลำห้วยปอ ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๑ บ้านนาแยงหลัก ขนาดความกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ความยาว ๙๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม ๒ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาแยงหลัก กำหนด) กำหนดราคากลางที่วงเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๒. โครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด ขนาดความกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ความยาว ๙๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม ๒ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาแยงหลัก กำหนด) กำหนดราคากลางที่วงเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติใช้ราคากลางโครงการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางยุพา นักรบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปิยะพร รักการเกษตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย กำปันทอง)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแยงหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแยงหลัก

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแยงหลัก

ร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)

โครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ตำบลนาายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

1.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก มีความประสงค์จะขออนุมัติจัดโครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ขนาดความกว้างเฉลี่ย 10 เมตร ความยาว 900 เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม 2 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 10,800 ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาายางหลักกำหนด) งบประมาณ 450,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ประจำปี 2567 วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เข้าแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
3. เพื่อให้ประชาชน ตำบลนาายางหลักได้มีน้ำใช้ในการเกษตรอย่างเพียงพอและได้คุณภาพ

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก
5. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชน ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รูปแบบรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ขนาดความกว้างเฉลี่ย 10 เมตร ความยาว 900 เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม 2 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 10,800 ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาายางหลักกำหนด)

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และคณะกรรมการขององค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

6. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน 450,000.00.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานช้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ (รายละเอียดเป็นไปตามแบบแปลน อบต.นาายางหลักกำหนด) จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ประจำปี 2567 วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เข้าแผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

7. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือ ทำสัญญาจ้างตามแบบที่กำหนด

9. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

10. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

โทรศัพท์ 044056033

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางยุพา นักรบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปิยะพร รักการเกษตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธงชัย กำปันทอง)

สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง

ประเภท งานชลประทาน

โครงการขุดลอกคลองลำกระจวน จุดสะพานข้าม หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ตำบลนาขากหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลิกเดิม 2.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 10,800.00 ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่

สถานที่ดำเนินโครงการ บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาขากหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขากหลัก

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	333,972.00	1.3392	447,255.30	
	เงินย่ำล่งหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ป้ายโครงการ			3,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,755.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			450,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่งาน 10,800 ลบ.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 41.74 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางยุพา นักรบ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปิยะพร รักการเกษตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธงชัย กำปันทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการตุลกลอกลองสังการจวน จุตสะพานซัง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด ตำบลนาขงลัก อำเภอพหลดิด จังหวัดชัยภูมิ
ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากระดับลี้ดเดิม 2.00 เมตร หรือปริมาตรดินถูกลอกไม่น้อยกว่า 10.800.00 ลูกบาศก์เมตร ตามสภาพพื้นที่
ออกแบบฝ่ายงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขงลัก
ประมาณการโดย
แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ค่าจ้างถาง	9,000.00	ตร.ม	1.30	11,700.00	1.3392	1.74	15,668.64	✓
2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	10,800.00	ลบ.ม.	29.84	322,272.00	1.3392	39.96	431,586.66	✓
ราคารับจ้างเหมา ค่าจ้างเหมาขุดลอกด้วยรถขุด 33.26 - 33.99 บาท/ลิตร					333,972.00			447,255.30	✓
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	447,000.00

ผู้แทนสหพันธ์นิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย

ตัวอักษร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางยุพา นักรบ) เจ้าหน้าที่งานพัสดุบ้านเลขที่ ๓๒๒ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวปิยะพร รักการเกษตร) เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางทรงชัย กำปันทอง) ผู้อำนวยการผู้ช่วยนางชัง โขธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานชลประทาน

งานดินชุดด้วยเครื่องจักร					
-ค่าขุดลอกด้วยรถขุด				=	<u>29.84 บาท/ลบ.ม.</u>
-ค่าขนส่ง	0	กม.		=	<u>0.00 บาท/ลบ.ม. (หกลม)</u>
-รวมส่วนขยายตัว	0.00		x 1.25	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	(-ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร) + (-รวมส่วนขยายตัว)			=	<u><u>29.84 บาท/ลบ.ม.</u></u>

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ร.ร.	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยกร						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราค่างานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.99	12.59	41	111.64	156.29	81	219.15	306.80
2	10.80	15.12	42	114.32	160.05	82	221.83	310.57
3	12.61	17.65	43	117.01	163.81	83	224.52	314.33
4	14.42	20.19	44	119.70	167.57	84	227.22	318.11
5	16.23	22.72	45	122.38	171.34	85	229.90	321.86
6	18.04	25.25	46	125.07	175.10	86	232.58	325.61
7	20.25	28.35	47	127.76	178.87	87	235.27	329.38
8	22.94	32.11	48	130.45	182.63	88	237.96	333.14
9	25.63	35.88	49	133.14	186.39	89	240.64	336.90
10	28.31	39.64	50	135.83	190.16	90	243.34	340.68
11	31.00	43.40	51	138.51	193.92	91	246.03	344.44
12	33.69	47.16	52	141.20	197.68	92	248.72	348.20
13	36.38	50.93	53	143.89	201.44	93	251.39	351.95
14	39.06	54.69	54	146.58	205.21	94	254.08	355.72
15	41.75	58.45	55	149.26	208.97	95	256.79	359.50
16	44.44	62.22	56	151.95	212.73	96	259.46	363.25
17	47.13	65.98	57	154.64	216.50	97	262.15	367.01
18	49.82	69.74	58	157.32	220.25	98	264.85	370.78
19	52.50	73.50	59	160.01	224.02	99	267.53	374.55
20	55.19	77.27	60	162.70	227.78	100	270.21	378.30
21	57.88	81.03	61	165.40	231.55	101	272.90	382.06
22	60.57	84.79	62	168.08	235.31	102	275.60	385.84
23	63.25	88.56	63	170.77	239.07	103	278.29	389.61
24	65.94	92.32	64	173.45	242.83	104	280.97	393.35
25	68.63	96.08	65	176.15	246.61	105	283.65	397.11
26	71.32	99.84	66	178.83	250.36	106	286.35	400.89
27	74.00	103.61	67	181.52	254.13	107	289.03	404.65
28	76.69	107.37	68	184.20	257.89	108	291.73	408.42
29	79.38	111.13	69	186.90	261.66	109	294.41	412.17
30	82.07	114.89	70	189.58	265.42	110	297.10	415.94
31	84.76	118.66	71	192.27	269.18	111	299.80	419.72
32	87.44	122.42	72	194.96	272.94	112	302.48	423.47
33	90.13	126.19	73	197.65	276.71	113	305.17	427.24
34	92.82	129.95	74	200.33	280.46	114	307.85	430.99
35	95.51	133.71	75	203.02	284.23	115	310.53	434.75
36	98.20	137.47	76	205.71	287.99	116	313.23	438.52
37	100.88	141.24	77	208.39	291.75	117	315.90	442.27
38	103.57	145.00	78	211.08	295.51	118	318.59	446.02
39	106.26	148.76	79	213.77	299.28	119	321.28	449.80
40	108.95	152.53	80	216.46	303.04	120	323.99	453.58

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	5.40	7.55	41	86.83	121.57	81	170.86	239.20
2	7.11	9.95	42	88.94	124.51	82	172.90	242.06
3	8.82	12.35	43	91.03	127.44	83	175.02	245.03
4	10.54	14.75	44	93.13	130.39	84	177.14	248.00
5	12.25	17.15	45	95.23	133.32	85	179.27	250.98
6	13.97	19.55	46	97.33	136.27	86	181.33	253.87
7	15.68	21.95	47	99.43	139.20	87	183.40	256.76
8	17.53	24.55	48	101.53	142.14	88	185.55	259.77
9	19.63	27.49	49	103.62	145.07	89	187.62	262.67
10	21.73	30.43	50	105.72	148.01	90	189.71	265.59
11	23.83	33.36	51	107.83	150.96	91	191.88	268.63
12	25.93	36.30	52	109.92	153.89	92	193.97	271.56
13	28.03	39.24	53	112.02	156.83	93	196.07	274.50
14	30.13	42.18	54	114.13	159.78	94	198.17	277.44
15	32.23	45.12	55	116.22	162.71	95	200.19	280.27
16	34.33	48.06	56	118.32	165.64	96	202.31	283.23
17	36.43	51.00	57	120.42	168.59	97	204.43	286.20
18	38.53	53.94	58	122.54	171.55	98	206.55	289.18
19	40.63	56.88	59	124.63	174.48	99	208.69	292.16
20	42.73	59.82	60	126.73	177.42	100	210.73	295.02
21	44.83	62.76	61	128.83	180.36	101	212.87	298.02
22	46.93	65.70	62	130.95	183.33	102	214.92	300.88
23	49.03	68.64	63	133.03	186.24	103	217.07	303.90
24	51.13	71.58	64	135.12	189.17	104	219.13	306.78
25	53.23	74.52	65	137.22	192.10	105	221.29	309.81
26	55.33	77.46	66	139.32	195.05	106	223.36	312.70
27	57.43	80.40	67	141.43	198.01	107	225.42	315.59
28	59.53	83.35	68	143.51	200.91	108	227.49	318.49
29	61.62	86.27	69	145.64	203.89	109	229.69	321.56
30	63.73	89.22	70	147.73	206.82	110	231.77	324.47
31	65.82	92.15	71	149.82	209.75	111	233.85	327.39
32	67.93	95.10	72	151.92	212.69	112	235.94	330.31
33	70.03	98.04	73	154.03	215.64	113	238.03	333.24
34	72.13	100.99	74	156.15	218.60	114	240.13	336.18
35	74.22	103.91	75	158.21	221.50	115	242.23	339.12
36	76.33	106.86	76	160.34	224.48	116	244.33	342.06
37	78.43	109.81	77	162.42	227.39	117	246.44	345.02
38	80.53	112.75	78	164.51	230.31	118	248.56	347.98
39	82.63	115.69	79	166.66	233.32	119	250.68	350.95
40	84.73	118.62	80	168.76	236.26	120	252.80	353.92

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชัยภูมิ



เมืองชัยภูมิ



ตุลาคม



2567



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

ดีเซล Diesel	Gasohol E85 (แก๊สธรรมชาติ)	Gasohol E20	Gasohol 91 แก๊สธรรมชาติ	Gasohol 95 แก๊สธรรมชาติ
33.26	33.21	33.46	35.20	35.57
33.26	33.71	33.96	35.70	36.07
33.26	33.41	33.66	35.40	35.77
33.26	33.91	34.16	35.90	36.27
33.26	33.61	33.86	35.60	35.97

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["นโยบายความเป็นส่วนตัว"](#)

