



ประกาศเทศบาลตำบลลาดแค
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ
หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเปิดเผยราคากลางสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ จึงเห็นควรกำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยให้มีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลลาดแค ขอประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา เห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชัยรัตน์ กิตติหิรัญวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลลาดแค

ที่ นม. ๕๔๓๐๔.๒ / ๑๗๕

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลาดแค ที่ ๑๒๙ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อดำเนินการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๕ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อประปาเดิม พร้อมวางท่อใหม่ P.V.C. ชั้น ๑๓.๕ \varnothing ๔" เชื่อมต่อเมนประปาเดิมจำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ ท่อน (หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๕๖ เมตร)

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กช ๒-๒/๒๕๖๓

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงาน ๒ งวด มีราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสุรัชดา ตันตระกุล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย)

(นายวัชรเดช ชินวงษ์)
รองปลัดเทศบาล

(นางกุลสิริ เปรมกลาง)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลตำบลลาดแค

(นายชัยวัฒน์ กิตติเจริญวัฒน์)
ช่างเทคนิคตำบลลาดแค

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท
อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดแค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔
ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อดำเนินการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาว
ประมาณ ๓๘๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๕ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อประปาเดิม พร้อมวางท่อใหม่ P.V.C. ชั้น ๑๓.๕ \varnothing ๔" เชื่อมท่อเมนประปาเดิม
จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ ท่อน (หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๕๖ เมตร)

ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลตลาดแคกำหนด เลขที่ กข ๒-๒/๒๕๖๓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ประชุมวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

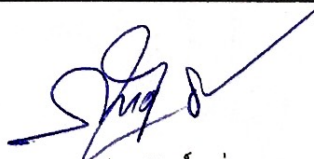
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๕)	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๖)	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกรียงศักดิ์ ชำของ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุรัชดา ต้นตระกูล	กรรมการ
๖.๓ นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

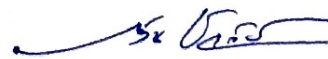
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสุรัชดา ต้นตระกูล)

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย)

แบบสรุปราคากลาง

งานทาง/กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบั่ก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐.๐๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อเมนประปาเดิม พร้อมวางท่อ PVC ขึ้น ๑๓.๕ \varnothing ๔" เชื่อมท่อเมนประปาเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลตลาดแค

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง/กลุ่มงานทาง	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒	งานอาคาร/กลุ่มงานอาคาร		
๓	งานสะพานและท่อเหลี่ยม/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
๔	งานชลประทาน		
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๘๑,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๑,๑๘๑,๐๐๐.๐๐	
	คิดเพียง	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน		

๑. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ราคา ๒๙.๕๖ บาท/ลิตร

๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบกรออดแบบ

คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๐๕.๓/ว๘๓๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักฐานการคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างของทางราชการ

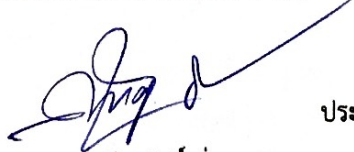
๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้

สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๖. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) ที่ อำเภอเมือง ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

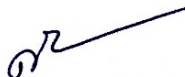


ประธานกรรมการ ฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



(นางสุรัชดา ตันตระกูล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ ฯ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลาง

งานทาง/กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐.๐๐ เมตร
- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อเมนประปาเดิม พร้อมวางท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ \varnothing ๔" เชื่อมท่อเมนประปาเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง	๘๑๔,๖๔๙.๖๑	๑.๓๖๐๗	๑,๑๐๘,๔๙๓.๗๒	
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร				
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			๑,๑๐๘,๔๙๓.๗๒	
	คิดเพียง			๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้าง	หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน		๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสาวสุรัชดา ตันตระกูล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ ฯ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาสัย)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลาง

งานทาง/กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐.๐๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อเมนประปาเดิม พร้อมวางท่อ PVC ขึ้น \varnothing ๑๓.๕" เชื่อมต่อเมนประปาเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค

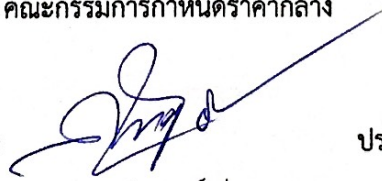
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง				
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร				
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน				
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๗๖,๓๕๗.๘๐	๑.๐๗๐	๘๑,๗๐๒.๘๕	
	รวม			๘๑,๗๐๒.๘๕	
	คิดเพียง			๘๑,๐๐๐.๐๐	
	รวม	แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		๘๑,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสุรัชดา ตันตระกูล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ ฯ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

งานทาง/กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐.๐๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อเมนประปาเดิม พร้อมวางท่อ PVC ขึ้น ๑๓.๕ \varnothing ๔" เชื่อมท่อเมนประปาเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค

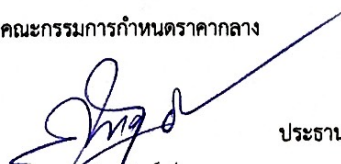
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานถางป่าชุดตอ (Clearing and Grubbing)	๓๘๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓.๖๓	๑,๓๗๙.๔๐	๑,๓๗๙.๔๐	
๒	งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๑๗.๐๐	-	-	๒๕๓.๔๑	๔,๓๐๗.๙๗	๔,๓๐๗.๙๗		
๓	ผิวทางบอร์ตแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๓๔๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๘๙.๒๖	๑๓๔,๒๙๔.๗๐	๑๓๔,๒๙๔.๗๐	
๔	Longidinal Joint	๓๔๕.๐๐	เมตร	-	-	๑๐๙.๖๘	๓๗,๘๓๙.๖๐	๓๗,๘๓๙.๖๐	
๕	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	๓๔๒.๐๐	ท่อน	-	-	๑,๑๔๕.๙๗	๓๙๑,๙๒๑.๗๔	๓๙๑,๙๒๑.๗๔	
๖	งานบ่อพัก ท่อระบายน้ำ \varnothing ๐.๖๐ ม. ฝาบ่อ คสล.	๓๘.๐๐	บ่อ	-	-	๖,๔๔๔.๙๐	๒๔๔,๙๐๖.๒๐	๒๔๔,๙๐๖.๒๐	
							รวม	๘๑๔,๖๔๙.๖๑	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ช่างทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสาวรัชดา ดันตระกูล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ ฯ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาลัย)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

งานทาง/กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ๓๘ บ่อ รวมความยาวประมาณ ๓๘๐.๐๐ เมตร

- ก่อสร้างขยายผิวจราจร คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร

- งานรื้อท่อเมนประปาเดิม พร้อมวางท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ Ø ๔" เชื่อมท่อเมนประปาเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
๑	งานท่อ P.V.C. ชั้น ๑๓.๕ Ø ๔"	๙๐.๐๐	ท่อน	๘๔๘.๔๒	๗๖,๓๕๗.๘๐	-	-	๗๖,๓๕๗.๘๐	
								รวม	๗๖,๓๕๗.๘๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นายเกรียงศักดิ์ ชำของ)

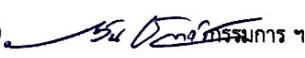
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)



(นางสุรัชดา ตันตระกูล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการ ฯ

(นางสาวภาพตะวัน ชลาสัย)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ ๒๙.๕๖ บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๓ ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอนางรอง จังหวัดนครราชสีมา

งานวางป่าและขุดคอก (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ถางป่าขุดคอกขนาดกลาง		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	๓.๖๓ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางดำเนินการ)
	ค่างานต้นทุน	=	๓.๖๓ บาท/ตร.ม. [๒]=[๑]

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดคอกขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดคอกขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดคอกขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอก ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทรายรองใต้ผิวจราจร (Sand Cushion Under Concrete Pavement) ทน ๐.๐๕ ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย (กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดดักแล้ว) มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนวระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา		=	๑๕๐.๐๐ บาท/ลบ.ม. [๑]
ค่าขนส่ง : ๑๔.๐๐ กม.		=	๓๓.๐๑ บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	๑๘๓.๐๑ บาท/ลบ.ม. [๓]=[๑]+[๒]
ส่วนยุบตัว ๑๘๓.๐๑ x ๑.๔๐		=	๒๕๖.๒๑ บาท/ลบ.ม. [๔]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %)		=	- บาท/ลบ.ม. [๕] (ตารางค่าดำเนินการ)x๗
ค่างานต้นทุน		=	๒๕๖.๒๑ บาท/ลบ.ม. [๖]=[๔]+[๕]

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน ๐.๑๕ ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

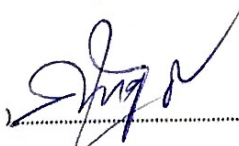
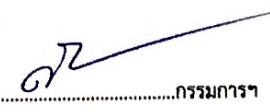

PANEL SIZE ๑.๐๐ x ๕.๐๐ ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	-	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	/	-
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	๑๗๔๙.๔๙	+	๓๐๖.๐๐
		=	- บาท/ตร.ม.
		=	๒,๐๕๕.๔๙ บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงาน สำหรับปริมาณงาน ๒๘,๐๐๐ ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน ๔ เส้น ยาว ๒ กม.)
- ค่าแบบจากตารางดำเนินการ ฯ รวม ๒ ช้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณคอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณเหล็กเสริม RB๖ (กก.)	ปริมาณเหล็กเสริม RB๙ (กก.)	ปริมาณเหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
๐.๑๕	๒.๐๐	๓๐.๐๐	๑.๕๐	๒๒.๒๐	๔๙.๙๐	๑๐.๐๐
	๒.๕๐	๑๒.๕๐	๑.๘๘	๒๗.๒๐	๖๒.๑๓	๑๒.๕๐
	๓.๐๐	๑๕.๐๐	๒.๒๕	๓๓.๓๐	๗๔.๘๕	๑๕.๐๐
	๓.๕๐	๑๗.๕๐	๒.๖๓	๓๘.๓๐	๘๗.๐๘	๑๗.๕๐
	๔.๐๐	๔๐.๐๐	๓.๐๐	๔๔.๕๐	๙๙.๘๐	๒๐.๐๐
	๔.๕๐	๒๒.๕๐	๓.๓๘	๔๙.๔๐	๑๑๒.๐๓	๒๒.๕๐
	๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓.๗๕	๕๕.๕๐	๑๒๔.๗๕	๒๕.๐๐
	๖.๐๐	๓๐.๐๐	๔.๕๐	๖๖.๖๐	๑๔๙.๗๐	๓๐.๐๐

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ

รอยต่อตามความยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	<u>๕.๐๐</u> ม.					[๑]
ค่าเหล็ก DB ๑๖	<u>๗.๙๐</u> กก.	@	<u>๒๕.๐๘</u> บาท	=	<u>๑๙๘.๑๓</u> บาท	[๒]
ค่าตัด Joint และหอยดียง	<u>๕.๐๐</u> ม.	@	<u>๒๓.๓๔</u> บาท	=	<u>๑๑๖.๗๐</u> บาท	[๓] (จากตารางค่าดำเนินการ)
Joint Sealer	<u>๑.๘๘</u> ลิตร	@	<u>๔๕.๐๐</u> บาท	=	<u>๘๔.๖๐</u> บาท	[๔]
งานเจาะคอนกรีตฝังเหล็ก	<u>๑๐.๐๐</u> จุด	@	<u>๑๕.๐๐</u> บาท	=	<u>๑๕๐.๐๐</u> บาท	[๕]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>๕๔๘.๔๓</u> บาท	[๖]=[๒]+[๓]+[๔]+[๕]
ค่างานต้นทุน	<u>๕๔๘.๔๓</u>	/	<u>๕.๐๐</u>	=	<u>๑๐๙.๖๙</u> บาท	[๗]=[๖]/[๑]

หมายเหตุ

ความหนาแน่นคอนกรีต (ซม.)	๐.๑๕
TIE BAR DB ๑๖ (กก.)	๗.๙
ตัด Joint ลึก (ซม.)	๐.๐๓๗๕
Joint Sealer (ลิตร)	๑.๘๘

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.

จุดดิน	<u>๒.๔๕</u> ลบ.ม.	@	<u>๒๑.๕๕</u> บาท	=	<u>๕๒.๘๐</u> บาท/ม.	[๑]
ค่าท่อ คลร.				=	<u>๖๒๖.๑๗</u> บาท/ม.	[๒]
ค่าขนส่งท่อ				=	<u>๗๐.๘๕</u> บาท/ม.	[๓]
ค่าวางและกลบกลับ				=	<u>๓๔๕.๐๐</u> บาท/ม.	[๔]
ทรายหยาบ	หนา <u>๐.๐๕</u> ม.	=	<u>๐.๐๔</u> ลบ.ม. @ <u>๒๕๓.๔๑</u>	=	<u>๑๐.๑๓</u> บาท/ม.	[๕]
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	หนา <u>๐.๑๐</u> ม.	=	<u>๐.๐๘</u> ลบ.ม. @ <u>๑๖๕๗.๗๖</u>	=	<u>๑๓๒.๖๒</u> บาท/ม.	[๖]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>๑,๒๓๗.๕๗</u> บาท/ม.	[๗]=[๑]+[๒]+[๓]+[๔]+[๕]+[๖]
ค่างานต้นทุน	<u>๑๒๓๗.๕๗</u>	/	<u>๑.๐๐</u>	=	<u>๑,๒๓๗.๕๗</u> บาท/ม.	[๘]=[๗]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ




ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ตัน

ค่าขนส่งท่อ ขึ้น-ลง คิดเทียวละ ๓๐๐ บาท

ค่าขนส่ง ๕๐.๐๐ กก. = (๑๒๔.๑๒ X ๑๓) + ๓๐๐ = ๑,๙๑๓.๕๖ บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = ๑๙๑๓.๕๖ / ๒๔.๐๐ = ๗๙.๗๓ บาท / ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ปริมาตรท่อรวม ช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวม ช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø ๐.๓๐	๔๘	๐.๑๒๖	๑๔๐	๐.๑๒๖	๐.๑๒
Ø ๐.๔๐	๓๒	๐.๒๑๒	๑๔๐	๐.๒๑๒	๐.๑๘
Ø ๐.๕๐	๒๔	๐.๓๒๒	๒๕๐	๐.๓๒๒	๐.๒๕
Ø ๐.๖๐	๒๔	๐.๔๔๒	๓๔๕	๐.๔๔๒	๐.๓๒
Ø ๐.๘๐	๑๘	๐.๗๗	๔๒๑	๐.๗๗	๐.๕๐
Ø ๑.๐๐	๑๐	๑.๑๖๙	๕๓๐	๑.๑๖๙	๐.๗๕
Ø ๑.๒๐	๘	๑.๖๕๑	๕๗๕	๑.๖๕๑	๑.๐๐
Ø ๑.๕๐	๕	๒.๕๔๕	๖๓๕	๒.๕๔๕	๑.๔๕

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ

งานบ่อพัก ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๓๐ ม. (สำหรับบ่อ Ø ๐.๖๐)

- งานบ่อพัก คสล.

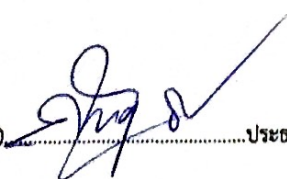

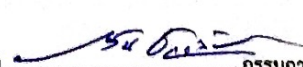
ขุดดิน	๒.๕๐	ลบ.ม.	@	๒๑.๕๕	บาท	=	<u>๕๓.๘๘</u>	บาท
งานคอนกรีตโครงสร้าง	๐.๘๒๕	ลบ.ม.	@	๒,๐๕๕.๕๙	บาท	=	<u>๑,๖๙๕.๗๘</u>	บาท
ค่าไม้แบบ	๑.๒๘๑	ตร.ม.	@	๒๖๐.๐๐	บาท	=	<u>๓๓๓.๐๖</u>	บาท
เหล็ก RB ๙	๓๑.๗๕	กก.	@	๒๖.๓๑	บาท	=	<u>๘๓๕.๓๔</u>	บาท
ลวดผูกเหล็ก	๐.๙๕	กก.	@	๘๔.๑๒	บาท	=	<u>๗๙.๙๑</u>	บาท
ทรายหยาบ	๐.๐๘๔	ลบ.ม.	@	๒๕๓.๔๑	บาท	=	<u>๒๑.๒๙</u>	บาท
ท่อ P.V.C Ø ๖"	๐.๓๐	ม.	@	๓๑๑.๑๕	บาท	=	<u>๙๓.๓๕</u>	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>๓,๑๑๒.๖๐</u>	บาท / บ่อ

- งานฝา คสล.

งานคอนกรีตโครงสร้าง	๐.๒๔๖	ลบ.ม.	@	๒,๐๕๕.๕๙	บาท	=	<u>๕๐๕.๖๕</u>	บาท
ค่าไม้แบบ	๐.๗๖๘	ตร.ม.	@	๒๖๐.๐๐	บาท	=	<u>๑๙๙.๖๘</u>	บาท
เหล็ก RB ๙	๒๖.๙๗	กก.	@	๒๖.๓๑	บาท	=	<u>๗๐๙.๕๘</u>	บาท
เหล็ก DB ๑๒	๒๕.๔๐	กก.	@	๒๕.๐๘	บาท	=	<u>๖๓๗.๐๓</u>	บาท
ลวดผูกเหล็ก	๑.๕๗	กก.	@	๘๔.๑๒	บาท	=	<u>๑๓๒.๐๗</u>	บาท
ท่อ P.V.C Ø ๒"	๐.๕๐	ม.	@	๔๖.๑๙	บาท	=	<u>๒๓.๑๐</u>	บาท
เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๔ มม.	๗.๗๐	ม.	@	๘๔.๗๐	บาท	=	<u>๖๕๒.๑๙</u>	บาท
ค่าสีกันสนิม + ค่าทาสี	๑.๒๓	ตร.ม.	@	๖๙.๐๐	บาท	=	<u>๘๔.๘๗</u>	บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>๒,๙๔๔.๑๗</u>	บาท / บ่อ

รวมราคางานต้นทุนงานบ่อพัก ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๓๐ ม. (สำหรับบ่อ Ø ๐.๖๐) + งานฝา คสล.

= ๖,๐๕๖.๗๗

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ