



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแขว - ป่าช้าบ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑,๕๓๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประมวส จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เน้นทำหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘ /ว๒๗๖๓ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ ลำดับที่ ๖๐ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวน ๑,๕๓๘,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

สภาพถนนสายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ที่ใช้เดินทางสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่ มีสภาพเป็นถนนลูกรังและเป็นหลุมเป็นบ่อ มีฝุ่นละอองคลุ้ง การสัญจรไปมายากลำบากมาก เพื่อแก้ไขปัญหาในระยะยาว จึงจำเป็นต้องมีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดังกล่าวขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่ทำให้ประชาชนเกิดโรคทางเดินระบบหายใจ และเพื่อให้การสัญจรมีความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานในการสัญจรไปมา

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรจากฝุ่นละอองและหลุมบ่อจากการสัญจร
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญในสังคมเมืองสู่สังคมชนบท

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๖๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานของคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ เชื้อถือ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๘๖๘.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๒๕ ม.หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบแปลน ท๑-๐๑ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๑,๕๓๘,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ราคาผลงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๕๓๘,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

๙. เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบท้าย

๑๐.หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๑๑.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบข่ายของงาน (Terms of Reference : TOR) ผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ๔๘๑๓๐ หมายเลขโทรศัพท์./โทรสาร. ๐๔๒-๑๙๙๗๑๐ หรือเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ www.nongborlocal.co.th โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางอรณิชา นามจันทร์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวมัตติกา ปิยะราช)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

-เห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ)..........
(นางอรณิชา นามจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

- เห็นชอบ+อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........
(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแขวง – ป่าช้าบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๓๘,๐๐๐.๐๐- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๘๖๘.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน ท.๑-๐๑ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๓๘,๐๐๐.๐๐- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางจินตนา อินภูวา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางจิรพรรณ กาญจนสุวรรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 478.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,868.00 ตารางเมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลียเรียบบริเวณไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01 กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม		
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ	แบบเลขที่	ท 1-01
ประมาณการโดย	นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนญงาน	วันที่	18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2563
ระยะเวลาดำเนินการ	90 วัน	ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน	ลิตรละ 23.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	536.26 บาท/ตร.ม.	=	1,123,048.73
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.3984
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	1,570,471.34
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	1,570,471.34
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	1,538,000.00
	(ตัวอักษร)			=	
					หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 369/2563 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินทวาท)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
นายช่างโยธาชำนญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแวง-ป่าช้าบ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 1

ประเภทงานทาง
ปริมาณงาน
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 478.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,868.00 ตารางเมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยเรียบบริเวณไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01 กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอสามโก้ จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ ท 1-01

ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธางาน งาน วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 23.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	2,868.00	ตร.ม.	1.70	4,875.60	1.3984	2.38	6,818.04	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	143.40	ลบ.ม.	347.14	49,779.88	1.3984	485.44	69,612.18	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.4	2,868.00	ตร.ม.	346.92	994,974.83	1.3984	485.14	1,391,372.80	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	54.00	ม.	97.11	5,244.02	1.3984	135.80	7,333.23	
	- CONTRACTION JOINT	234.00	ม.	39.58	9,261.07	1.3984	55.34	12,950.68	
	- LONGITUDINAL JOINT	478.00	ม.	43.03	20,568.18	1.3984	60.17	28,762.55	
1.5	ค่าแบบข้างังคิดความยาว 2 ข้าง	1,434.00	ม.	21.94	31,461.96	1.3984	30.68	43,996.40	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	71.70	ลบ.ม.	96.00	6,883.20	1.3984	134.25	9,625.47	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				1,123,048.73			1,570,471.34	

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 23.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 50.00 = 97.14	บาท/ลบ.ม. = 347.14
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 50.00 = 97.14	บาท/ลบ.ม. = 347.14
3	ลูกรังไหล่ทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00	บาท/ลบ.ม. 10.00 = 21.23	บาท/ลบ.ม. = 31.23
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 700.00	บาท/ลบ.ม. 50.00 = 97.14	บาท/ลบ.ม. = 797.14
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.สกลนคร 2,292.84	บาท/ตัน 50.00 = 69.39	บาท/ตัน = 2,362.23
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร 19,976.64	บาท/ตัน 35.00 = 48.75	บาท/ตัน = 20,025.39
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 16,082.24	บาท/ตัน 50.00 = 69.39	บาท/ตัน = 16,151.63
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 16,294.39	บาท/ตัน 50.00 = 69.39	บาท/ตัน = 16,363.78
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.08	บาท/ตร.ม. - = 25.08	บาท/ตร.ม. = 25.08

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.70	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมค่างาน	=	1.70	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
- ☐ ขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ☐ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต ค.2 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.36	336.00	793.71	บ.	(2,675.50/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	797.14	1.09	868.88	บ.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	347.14	0.60	208.28	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,870.88	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,870.88	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	179.87	บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1.00 กม.	=	13.14	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,063.89	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,063.89	x 0.15	309.58 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	25.08	บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.26	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	-	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	346.92	บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	16.15 =	22.40 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	26.00 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	39.58 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	20.03 =	44.58 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด ๓/4"	1.00 กก. ๗ ละ	12.38 =	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	6.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	35.36 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	83.53 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	=	=	97.11 บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	16.36 =	25.85 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	29.45 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	=	=	43.03 บาท/ม.	

7. งานโหล่ทางอุโมงค์

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		31.58 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้า	10 กม.	21.23 บาท	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		62.81 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัว	1.3	81.653 บาท	จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	15 บาท/ลบ.ม.	15 บาท	ฉ

- * ราคาวัสดุทั่วไปรวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ) ลบ.ม.ละ **รวม** 96.653 บาท
- * ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น **ค่างานต้นทุน** 96.00 บาท
- * ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560
- * ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ
- * ณ. วันที่ 18 พฤศจิกายน ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน 2563 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีกลงในเว็บไซต์ จึงจำเป็นต้องใช้เดือน ตุลาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินทวาท)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรพรรณ กาญจนสุวรรณ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน