



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาโครงการงานทาง จำนวน ๒ โครงการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประมูลจ้างจำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร สายทางบริเวณสี่แยกหอพักยานา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ ๖ ตำบล บ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๒.๑๐ - ๓.๑๐ เมตร ยาว ๔๙๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๔ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดลำพูน ราคากลาง ๒,๐๑๙,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๔ บ้าน หนองช้างคื่น ตำบลหนองช้างคื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมไปยังอำเภอสารภี จังหวัด เชียงใหม่ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๕.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ราคากลาง ๙๗๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสน-เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

***** แยกยื่นรายโครงการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/ หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เชื่อถือ จำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย

๕.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร สายทางบริเวณสี่แยกหอพักฮานา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๒.๑๐ - ๓.๑๐ เมตร ยาว ๔๙๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๔ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีผลงานไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๔ บ้านหนองช้างคื่น ตำบลหนองช้างคื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมไปยังอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๕.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีผลงานไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement:e-GP)

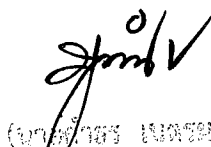
๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาคารหอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและเวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท(หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อโครงการ ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายดำรง เนตรยาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำพูน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร สายทางบริเวณสี่แยกหอพักฮานา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้าน
กลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๒.๑๐ - ๓.๑๐ เมตร ยาว ๔๙๑.๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
๑,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๒,๐๑๙,๐๐๐.-บาท
(สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑
๕.๒
๕.๓
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพัทธ์ กาวีผาบ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๖.๒ นายสุกิจ ปินตาสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๓ นางสาวณฐอร ยานะถนอม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๔ บ้านหนอง
ข้างคื่น ตำบลหนองข้างคื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
๑,๙๐๕.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๙๗๐,๐๐๐.-บาท
(เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑
๕.๒
๕.๓
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๒ นายพีรวัชร เขียววาท ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๖.๓ นางสาวณัฐอร ยานะถนอม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วันที่ 3 เมษายน 2560
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง บริเวณสี่แยกหอพักसानา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกลาง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน
 ขนาด กว้าง 2.10-3.10 เมตร ยาว 491.00 เมตร
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,244.00 ตารางเมตร
 ไหลทางชนิด
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/004/2559 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เจลลี่ลิตรละ 25.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	2,016,395.24	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2559 อนุมัติวันที่ 26 กันยายน 2559 ครั้งที่ 10/2559 หน้า 37 ข้อ 2 งบประมาณ 2,120,000.- บาท			
สรุป	รวมเป็นค่างาน	2,019,395.24	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	2,019,000.00	

ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.491 กม.
 เจลลี่ราคา กม.ละ 4,112,016.29 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพัสต์ กาวีผาบ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายสุกิจ ปันดาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วันที่ 19 เมษายน 2560

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 4 บ้านหนองข้างคีน ตำบลหนองข้างคีน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
ถนนเชื่อมไปยังอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ขนาด กว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,905.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางชนิด ลูกกรัง (ปรับเกลี่ยตามสภาพพื้นที่)

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/145/2559 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559 อนุมัติวันที่ 26 กันยายน 2559 ครั้งที่ 10/2559 หน้า 45 ข้อ 9 งบประมาณ 1,000,000.- บาท	971,110.22	Factor F - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างาน	971,110.22	
	คิดเป็นราคากลาง	970,000.00	

ตัวอักษร (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 4 บ้านหนองข้างคีน ตำบลหนองข้างคีน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้ และถือเป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพีรวัชร เขียววาท)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ปร.4 แผ่นที่

1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 4 บ้านหนองช้างคื่น ตำบลหนองช้างคื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมไปยังอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 3.50 - 4.00 เมตร ความยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,905.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ลูกครึ่ง กว้างข้างละ - เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/145/2559 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	-	ตร.ม.	114.69	-	1.3592	155.89	-	
2	งานปรับแต่ง บดอัดพื้นทางเดิม (ลูกครึ่ง หนา 0.10 ม.)	-	ตร.ม.	10.53	-	1.3592	14.31	-	
3	งานดินตัด	45.88	ลบ.ม.	30.66	1,406.68	1.3592	41.67	1,911.96	
4	งานดินถมจากงานดินตัด	45.88	ลบ.ม.	44.13	2,024.68	1.3592	59.98	2,751.95	
5	งานดินถมจากการขนส่ง	99.07	ลบ.ม.	109.57	10,855.10	1.3592	148.93	14,754.25	
6	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	134.34	-	1.3592	182.59	-	
7	ทรายหยาบรองพื้นทาง	95.25	ลบ.ม.	536.90	51,139.73	1.3592	729.75	69,509.12	หนา 5 ซม.
8	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC) cube	1,905.00	ตร.ม.	312.12	594,588.60	1.3592	424.23	808,164.83	หนา 0.15 ม.
9	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	55.50	ม.	145.44	8,071.92	1.3592	197.68	10,971.35	ทุกระยะ 30 ม.
10	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	127.00	ม.	108.65	13,798.55	1.3592	147.68	18,754.99	ทุกระยะ 10 ม.
11	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	52.98	-	1.3592	72.01	-	
12	งานลูกรังถมไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.25 เมตร	36.00	ลบ.ม.	50.86	1,830.96	1.3592	69.13	2,488.64	
13	งานตีเส้นจราจร	96.00	ตร.ม.	290.00	27,840.00	1.3592	394.17	37,840.13	ตีเส้นทับ 2 ข้าง กว้าง 10 ซม.
14	ท่อคอนกรีตอัดแรง ศก. 0.30 ม. (มอก.)	1.00	ท่อน	280.00	280.00	1.0700	299.60	299.60	มอก. ชั้น 3
15	ท่อคอนกรีตอัดแรง ศก. 0.60 ม. (มอก.)	1.00	ท่อน	620.00	620.00	1.0700	663.40	663.40	มอก. ชั้น 3
16	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
รวมยอดยกไป					715,456.22			971,110.22	

น.ส.อ. 5

รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 4 บ้านหนองข้างคีน ตำบลหนองข้างคีน

อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมไปยังอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 970,000.- (-เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

ก. งานทาง

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 100% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินการก่อสร้าง และส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- งานดินตัด , งานดินถม , งานทรายหยาบรองพื้นทาง และงานถนนคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังของคอนกรีต และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน , ขณะ

ดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย แล้วเสร็จภายใน 120 วัน

สูตรค่า K.

หมวดที่ 2 งานดิน

งานดิน

$$K2.1 = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K3.4 = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพีรวัชร เขียววาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณฐอร ยานะถนอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของในการประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

 24/06/2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๔ บ้านหนอง
ข้างคื่น ตำบลหนองข้างคื่น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
๑,๙๐๕.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๙๗๐,๐๐๐.-บาท
(เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑
๕.๒
๕.๓
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางจีราภรณ์ ผัดดวงธรรม ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น
๖.๒ นายพิรวัชร เขียววาท ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๖.๓ นางสาวณัฐอร ยานะถนอม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/004/2559 **ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ** 25.50 บาท/ลิตร

	ตัวอักษร	(สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ระยะทางดำเนินการ	0.491	กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ	4,112,016.29	บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสุกิจ ปิ่นตาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

บัญชีกำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

สถานที่ บริเวณสี่แยกหอพักชานา เข้มบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านกลาง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

ขนาด 1 ช่องจราจร กว้าง 2.10-3.10 เมตร ความยาว 491.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,244.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ดินถม กว้างข้างละ - เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/004/2559 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อ หน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	-	ตร.ม.	114.56	-	1.3592	155.71	-	คอนกรีตผสมเสร็จ ดี 3 เวน 9 หนา 3 มม.
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานดินตัด)	327.66	ลบ.ม.	30.38	9,954.31	1.3592	41.29	13,529.90	
3	งานดินถมจากงานดินตัด		ลบ.ม.	43.68	-	1.3592	59.37	-	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	-	ลบ.ม.	110.61	-	1.3592	150.34	-	
5	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง(รวมทรายถม)		ลบ.ม.	151.14	-	1.3592	205.43	-	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	479.27	ลบ.ม.	519.96	249,201.23	1.3592	706.73	338,714.31	
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC)	1,244.00	ตร.ม.	332.88	414,102.72	1.3592	452.45	562,848.42	
8	รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	38.00	ม.	150.05	5,701.90	1.3592	203.95	7,750.02	
9	รอยต่อแผ่หดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	85.00	ม.	114.09	9,697.65	1.3592	155.07	13,181.05	
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	980.00	ม.	44.55	43,659.00	1.3592	60.55	59,341.31	
11	งานบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปสำหรับท่อขนาด 0.60 เมตร	33.00	บ่อ	4,020.00	132,660.00	1.3592	5,463.98	180,311.47	
12	งานรางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	491.00	ม.	200.00	98,200.00	1.3592	271.84	133,473.44	
13	งานวางท่อคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.60 เมตร (มอก.ชั้น3.)	458.00	ท่อน	864.43	395,910.41	1.3592	1,174.94	538,121.43	
14	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	110.30	ตร.ม.	290.00	31,987.00	1.3592	394.17	43,476.73	
15	งานRumble strip	36.00	ตร.ม.	410.00	14,760.00	1.3592	557.27	20,061.79	
16	งานสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	4.00	จุด	19,000.00	76,000.00	1.3592	25,824.80	103,299.20	
17	ท่อ คอนกรีตขนาด 0.30 เมตร(เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม)	1.00	ท่อน	200.00	200.00	1.3592	271.84	271.84	
18	ท่อ คอนกรีตขนาด 0.40 เมตร(เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม)	1.00	ท่อน	260.00	260.00	1.3592	353.39	353.39	
19	ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 4" ชั้น 8.5 (เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม)	2.00	ท่อน	611.00	1,222.00	1.3592	830.47	1,660.94	
รวมยอดยกไป					1,483,516.22			2,016,395.24	


 ๙๖
 ๙๖

รายละเอียดวงงาน

.....
ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสี่แยกหอพักฮานา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ 6 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน นับจากัดวันลงนามในสัญญาจ้าง

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 2,019,000.- (-สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษี
อื่นๆแล้ว

ก. งานทาง

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น 40% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

ผู้รับจ้างส่งแผนงานก่อสร้าง ,งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ , งานขุดดิน ,งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้ความยาว 293.00 เมตร ,งานวางระบายน้ำ คสล.แบบเปิดความยาว 293.00 เมตร , งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.60 เมตร(มอก.ชั้น 3)ได้ 273 ท่อนพร้อมยาแนวรอยต่อท่อ , งานบ่อพักคอนกรีต สำเร็จรูปพร้อมฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 20 บ่อ , ส่งรูปถ่ายก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและดำเนินงานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งผลทดสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง แล้วเสร็จตามแบบแปลนและสัญญาจ้างรวมระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 60% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

ผู้รับจ้างทำงานขุดดิน,งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จได้ความยาวรวม 491.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,244.00.- เมตร , งานวางระบายน้ำ คสล.แบบเปิดความยาวรวมได้ 491.00 เมตร ,งานตัดรอยต่อและยาแนวคอนกรีต , งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.60 เมตร(มอก.ชั้น 3) จำนวน 185 ท่อนพร้อมยาแนวรอยต่อท่อ , งานบ่อพักคอนกรีต สำเร็จรูปพร้อมฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 13 บ่อ , งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง+ขาว 110.30 ตารางเมตร , งานRumble Strip จำนวน 36.00 ตารางเมตร , งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 จุด ,งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย,ส่งรูปถ่ายก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและดำเนินงานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งผลทดสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และงานอื่นๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย รวมระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

สูตรค่า K.

หมวดที่ 3 งานทาง

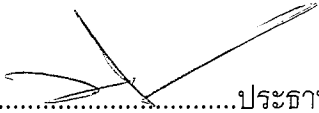
งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

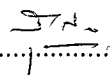
$$K\ 3.5 = 0.35 + 0.20\ It/Io + 0.15\ Ct/Co + 0.15\ Mt/Mo + 0.15\ St/So$$

หมวด งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K\ 3.4 = 0.30 + 0.10\ It/Io + 0.35\ Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/$$

52
1

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพัต กาวีผาบ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกิจ ปินดาสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฐอร ยานะภนอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร สายทางบริเวณสี่แยกหอพักฮานา เชื่อมบ้านสิงห์เค็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้าน
กลาง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๒.๑๐ - ๓.๑๐ เมตร ยาว ๔๙๑.๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า
๑,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๒,๐๑๙,๐๐๐.-บาท
(สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑
๕.๒
๕.๓
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุพัสต์ กาวีผาบ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๖.๒ นายสุกิจ ปินดาสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๓ นางสาวณัฐอร ยานะถนอม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของในการประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สพ.