



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

### เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านม่วงน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนมีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านม่วงน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการ...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอสอบราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

กำหนดการชี้แจงรายละเอียดหรือการชี้แจงสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lamphunpao.go.th](http://www.lamphunpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐ ต่อ ๒๑๔ - ๒๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(นายกัธร เนตรผาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านม่วงน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลม่วงน้อย  
เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงน้อย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐  
เมตร ยาว ๕๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๘๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตาม  
รายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หมวดที่ ๒ งานดิน  
ใช้สูตร K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo  
หมวดที่ ๓ งานทาง  
ใช้สูตร K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๘๗,๖๐๐.-บาท  
(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้าย.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสุพัทธ์ กาวิผวน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายสุกิจ ปินตาสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นายเจษฎา ธรรมพันธ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561  
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
 สถานที่ตั้ง บ้านม่วงน้อยหมู่ที่ 4 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน  
 ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 565.00 เมตร  
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,825.00 ตารางเมตร  
 ไหล่ทางชนิด ไหล่ทางชนิด  
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/ 098 /2561 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน  โครงการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 (อปท.ขอรับการสนับสนุน) หน้าที่ 5 ข้อ 9 งบประมาณตั้งไว้ 1,500,000.- บาท	1,487,686.94	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างาน คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	1,487,686.94 1,487,600.00	

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.565 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,632,920.35 บาท

คณะกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านม่วงน้อย หมู่ 4 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน และให้ถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายสุพัทธ์ กาวีผาบ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจษฎา ธรรมขันธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกิจ ปินตาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีกำหนดราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ บ้านม่วงน้อยหมู่ที่ 4 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่าคอม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 5.00 ความยาว 565.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,825.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ดินถม กว้างข้างละ - เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/ 098 /2561 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตร 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_n$	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานขุดหรือพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	10.63	-	1.3592	14.45	-	
2	งานดินตัด	42.65	ลบ.ม.	30.95	1,320.02	1.3592	42.07	1,794.17	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	42.65	ลบ.ม.	44.58	1,901.34	1.3592	60.59	2,584.30	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	316.85	ลบ.ม.	120.08	38,047.35	1.3592	163.21	51,713.96	
5	งานลูกรังชั้นถมไหล่ทาง	79.10	ลบ.ม.	67.23	5,317.89	1.3592	91.38	7,228.08	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	141.25	ลบ.ม.	372.03	52,549.24	1.3592	505.66	71,424.93	
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC)	2,825.00	ตร.ม.	282.04	796,763.00	1.3592	383.35	1,082,960.27	
8	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	90.00	ม.	155.47	13,992.30	1.3592	211.31	19,018.33	
9	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	190.00	ม.	117.81	22,383.90	1.3592	160.13	30,424.20	
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	565.00	ม.	33.33	18,831.45	1.3592	45.30	25,595.71	
12	งานติดตั้งการรถเรลสำหรับทางโค้ง	40.00	ม.	1,733.00	69,320.00	1.3592	2,355.49	94,219.74	
13	งานติดตั้งการรถเรลสำหรับทางตรง	28.00	ม.	1,330.00	37,240.00	1.3592	1,807.74	50,616.61	
14	งานตีเส้นจราจร	127.12	ตร.ม.	290.00	36,864.80	1.3592	394.17	50,106.64	
<b>รวมยอดยกไป</b>					<b>1,094,531.29</b>			<b>1,487,686.94</b>	

105/1

## รายละเอียดวงงาน

.....

**ชื่องานจ้าง** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**สถานที่ก่อสร้าง** สายทางบ้านม่วงน้อย หมู่ ๔ ตำบลม่วงน้อย เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖

ตำบลม่วงน้อย เชื่อมตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง

**ค่าจ้าง** เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๗,๖๐๐.- (-หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-)

ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

### ก. งานทาง

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

ผู้รับจ้างได้ส่งแผนการทำงานของผู้รับจ้าง และลงนามโดยวิศวกรโยธา และหุ้นส่วนผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ ,งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ,ส่งผลการทดสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง , งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๕๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๘๒๕.๐๐ ตารางเมตร ,งานติดตั้ง Guard Rail , งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง ,ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย , ส่งรายงานการทำงานพร้อมถ่ายรูป ก่อนดำเนินการ , ขณะดำเนินการ , และงานแล้วเสร็จ ,ส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตฯ รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

### สูตรค่า K.

#### หมวด งานดิน

#### สูตรที่ 1.

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40E_t/E_o + 0.20F_t/F_o$$

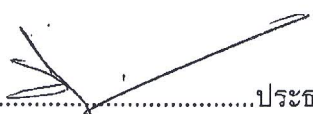
หมวด งาน.....  
1025/7

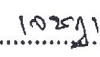



หมวด งานฝีมือหนักกรีดเสริมเหล็ก

สูตรที่ 2.

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.35 C_t/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสุพัทธ์ กาวิผาบ ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเจษฎา ธรรมพันธ์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสุกิจ ปินตาสุข ) นายช่างโยธาชำนาญงาน