



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๑.๘๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๘๕ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๑.๘๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๘๕ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lamphunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๕๙ ๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายกำธร เนตรผาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๑.๘๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๘๕ ตารางเมตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานผนังกันดิน, งานสะพาน, ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานอื่นๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ อนุมัติวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๗๑๑,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตาม แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ แนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวณเรศร ยานะถนอม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุกิจ ปินตาสข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานสะพาน และงานทาง

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

12 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองลำพูน = 28.00-28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดิน พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	711,484.37	เงื่อนไข Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	<u>หมายเหตุ</u> บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 อนุมัติเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560 โอนครั้งที่ 14/2560 หน้า 67 ข้อ 27 งบประมาณ 1,100,000 บาท		
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	711,484.37	
	คิดเป็นราคากลาง	711,000.00	
	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ตามประมาณการนี้ถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุกิจ ปินตาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคา

ประเภทงาน งานสะพานและงานทาง
 โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/001/2560
 ประมาณการ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองลำพูน = 28.00-28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	1. งานผนังกันดิน										
1.1	งานดินชุด	-	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	-	1.2750	159.37	-	
1.2	งานดินถม	-	ลบ.ม.	-	99.00	99.00	-	-	-	-	
1.3	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	-	ลบ.ม.	454.83	99.00	553.83	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,542.06	398.00	1,940.06	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.5	เสาเข็มโอ 26x26 ยาว 7.00 ม.	24.00	ต้น	4,170.00	1,260.00	5,430.00	130,320.00	1.2750	6,923.25	166,158.00	
1.6	ตัดหัวเสาเข็มโอ 26x26 ยาว 7.00 ม.	24.00	ต้น	-	230.00	230.00	5,520.00	1.2750	293.25	7,038.00	
1.7	แผ่นพื้นกันดิน HC80 6@4	61.25	ตร.ม.	385.00	70.00	455.00	27,868.75	1.2750	580.12	35,532.35	
1.8	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (cube)	3.15	ลบ.ม.	1,635.51	306.00	1,941.51	6,115.76	1.2750	2,475.42	7,797.57	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.9	RB6 (SR24)	46.62	กก.	21.18	4.10	25.28	1,178.55	1.2750	32.23	1,502.56	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.10	DB12 (SD30)	124.32	กก.	19.73	3.30	23.03	2,863.09	1.2750	29.36	3,650.03	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.11	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.27	กก.	26.17	-	26.17	111.75	1.2750	33.36	142.44	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.12	ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	157.77	133.00	290.77	6,106.17	1.2750	370.73	7,785.33	ราคาพาณิชย์ลำพูน
1.13	ราวกันตกเหล็กกลม สูง 0.60 ม. ทาสีน้ำมัน (ตามแบบ)	29.00	ม.	399.60	-	399.60	11,588.40	1.2750	509.49	14,775.21	รวมวัสดุ+แรง
1.14	ฉาบปูนเรียบ (คานรัดผนังกันดิน)	31.50	ตร.ม.	45.50	100.00	145.50	4,583.25	1.2750	185.51	5,843.56	
1.15	ทาสีน้ำอะคลิลิค (คานรัดผนังกันดิน)	31.50	ตร.ม.	33.40	34.00	67.40	2,123.10	1.2750	85.93	2,706.79	
1.16	งานรื้อสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม	1.00	LS.	-	19,170.00	19,170.00	19,170.00	1.2750	24,441.75	24,441.75	
1.17	หินคลุก หนา 0.20 ม.	-	ลบ.ม.	407.16	84.99	492.15	-	-	-	-	

2561

2561

ประเภทงาน งานสะพานและงานทาง
โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/001/2560
ประมาณการ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองลำพูน = 28.00-28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	2. งานสะพาน										
2.1	งานดินชุด	55.68	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	6,960.00	1.2750	159.37	8,873.72	
2.2	งานดินถม	42.59	ลบ.ม.	-	99.00	99.00	4,216.41	1.2750	126.22	5,375.70	
2.3	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	-	ลบ.ม.	454.83	99.00	553.83	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.86	ลบ.ม.	1,542.06	398.00	1,940.06	3,608.51	1.2750	2,473.57	4,600.84	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (cube)	29.96	ลบ.ม.	1,635.51	306.00	1,941.51	58,167.64	1.2750	2,475.42	74,163.58	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.6	RB6 (SR24)	0.80	กก.	21.18	4.10	25.28	20.22	1.2750	32.23	25.78	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.7	RB9 (SR24)	487.90	กก.	19.85	4.10	23.95	11,685.21	1.2750	30.53	14,895.58	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.8	DB12 (SD30)	675.85	กก.	19.73	3.30	23.03	15,564.83	1.2750	29.36	19,842.95	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.9	DB16 (SD30)	11.06	กก.	19.42	3.30	22.72	251.28	1.2750	28.96	320.29	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.10	DB20 (SD30)	-	กก.	18.43	2.90	21.33	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.11	DB25 (SD30)	1,900.75	กก.	19.07	2.90	21.97	41,759.48	1.2750	28.01	53,240.00	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.12	ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม. (เบอร์ 18)	76.91	กก.	26.17	-	26.17	2,012.73	1.2750	33.36	2,565.71	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.13	ไม้แบบ	132.47	ตร.ม.	157.77	133.00	290.77	38,518.30	1.2750	370.73	49,110.60	
2.14	BEARING PAD	10.00	ม.	440.00	-	440.00	4,400.00	1.2750	561.00	5,610.00	
2.15	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (BS-M) ขนาด 2 นิ้ว (6.00 ม./ท่อน)	4.00	ท่อน	641.12	-	641.12	2,564.48	1.2750	817.42	3,269.68	ราคาพาณิชย์ลำพูน
2.16	นั่งร้าน	1.00	LS.	25,568.02	-	25,568.02	25,568.02	1.2750	32,599.22	32,599.22	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
2.17	ทาสีน้ำอะคลิลิค (ขอบข้างพื้นสะพาน)	4.28	ตร.ม.	33.40	34.00	67.40	288.47	1.2750	85.93	367.78	
2.18	ทาสีน้ำอะคลิลิค (เสาราวสะพาน)	4.86	ตร.ม.	33.40	34.00	67.40	327.56	1.2750	85.93	417.61	
2.19	ทาสีสะท้อนแสง (เสาราวสะพาน หัว-ท้าย)	0.50	ตร.ม.	33.40	34.00	67.40	33.70	1.2750	85.93	42.96	





ประเภทงาน

งานสะพานและงานทาง

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้ง สถานีที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/001/2560

ประมาณการ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองลำพูน = 28.00-28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
3.1	3.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทรายหยาบรองพื้นทางหนา 0.05 ม.	14.25	ลบ.ม.	510.32	-	510.32	7,272.06	1.3592	693.62	9,884.08	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
3.2	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC) cube หนา 0.15 ม.	285.00	ตร.ม.	307.78	-	307.78	87,717.30	1.3592	418.33	119,224.05	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
3.3	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT) ทุกระยะ 30 ม.	6.00	ม.	155.20	-	155.20	931.20	1.3592	210.94	1,265.64	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
3.4	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 ม.	21.45	ม.	108.09	-	108.09	2,318.53	1.3592	146.91	3,151.21	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
3.5	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	55.15	-	55.15	-	-	-	-	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
3.6	งานเล็กรังนกไข่เหล็กทาง กว้างข้างละ 0.25 ม.	-	ลบ.ม.	51.47	-	51.47	-	-	-	-	รวมค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา
4.1	4.งานอื่นๆ งานบ่อพักสำหรับรูป คลส. ขนาด 0.75x0.75 ม. (พร้อมฝาปิด)	2.00	ชุด	813.21	-	813.21	1,626.42	1.3592	1,105.31	2,210.62	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.2	ท่อพีวีซี ขนาด คก. 4 นิ้ว ขึ้น 8.5	2.00	ท่อน	430.84	-	430.84	861.68	1.3592	585.59	1,171.18	
4.3	เสาไฟฟ้าคอนกรีต 9.00 ม.	4.00	ต้น	2,673.00	800.00	3,473.00	13,892.00	1.3592	4,720.50	18,882.00	
4.4	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง						551,114.85			711,484.37	

72805

รายละเอียดวงงาน

.....
ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังกันดินพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านแจ่ม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งวันลงนามในสัญญาจ้าง
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 711,000.- (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

ก. งานสะพานและงานทาง

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น 30% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินการก่อสร้าง และส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังของคอนกรีต และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน , ขณะ
ดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 70% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- งานผนังกันดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบ่อพัก , งานเสาไฟฟ้า , งานท่อ PVC และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน , ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำ
ความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

สูตรค่า K.

หมวดที่ 2 งานดิน

งานดิน

$$K2 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K3.6 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่างระดับต้น

2565
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

320
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุกิจ ปินตาสุข) นายช่างโยธาชำนานงาน