 ผู้พิมพ์
ผู้ตรวจ
ศาสตราจารย์
บัณฑิต ชันตะนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปลูกบอล บ้านทุ่งขึ้นนอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบล
ละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปลูกบอล บ้านทุ่งขึ้นนอน หมู่ที่
๑๒ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. สูง ๑๒ เมตร พร้อมป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๑ หน้า ๒๙ ลำดับที่ ๑๔๗
จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘... เป็นเงิน ๕๐๐,๕๙๔.๗๙..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔.....

๖.๒ ปร.๕.....

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมชาย หนูทองแก้ว	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชิตพันธ์ จันทน์เสนาะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวพรพิมล วงศ์สุวัฒน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขาฯ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

แบบ ปร.5

ประเภท งานอาคาร(ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปลูกบอล ความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหินนอน หมู่ที่ 12 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประปาหมู่บ้าน	369,219.15	1.3091	483,344.79	FACTOR F 1.3091
2	งานทดสอบดินแบบ Boring Test	1 จุด		16,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย		-	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด	1 จุด		1,250.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	15A 220V หรือ 380 v				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			500,594.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,594.79	

ห้าแสนห้าร้อยเก้าสิบลบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์

ขนาดหรือพื้นที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ

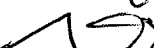


ผู้สำรวจ

(นายสัญญา ดาวยักษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

นายช่างโยธาอาวุโส



คำสั่ง อบต.ละแม ที่ ๑๓๐ / ๒๕๖๘ ลว. ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๘

(.....) นายสมชาย หนูทองแก้ว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นประธาน

(.....) นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

เป็นกรรมการ

(.....) นางสาวพรพิมล วงศ์สุวรรณ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

เป็นกรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายสุกิจ แก้วเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอดึงเหล็กรูปลูกบอล ความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร

แผ่นที่ 1 /3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหินนอน หมู่ที่ 12 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานฐานรากหอดึง							
1.1	งานดินชุดฐานรากและกลบดิน	15	ลบ.ม.	0	0.00	155.00	2,325.00	2,325.00
1.2	งานเสาเข็ม คสล. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 x 6.00 เมตร รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ตัน	13	ตัน	1,416.83	18,418.79	420.00	5,460.00	23,878.79
1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	574.77	1,149.54	91.00	182.00	1,331.54
1.4	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	2,299.07	804.67	391.00	136.85	941.52
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	3	ลบ.ม.	2,457.94	7,373.82	391.00	1,173.00	8,546.82
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	13	ลบ.ฟ.	265.00	3,445.00	133.00	1,729.00	5,174.00
1.7	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.030	ตัน	21,468.89	644.07	4,100.00	123.00	767.07
1.8	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.090	ตัน	20,787.52	1,870.88	4,100.00	369.00	2,239.88
1.9	ตะปู	3	กก.	37.38	112.14	0.00	0.00	112.14
1.10	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	35.51	177.55	0.00	0.00	177.55
1.11	น๊อตสกรูเหล็กเพลายึดหอดึงพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.95 เมตร	8	ชุด	380.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00
2	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ							
2.1	หอดึงเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	196,000.00	196,000.00	0.00	0.00	196,000.00
3	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป							
3.1	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร บอลล์ วาล์ว Ø 2 1/2 " พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรอง รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	53,400.00	53,400.00	0.00	0.00	53,400.00
	รวมยอดยกไป							297,934.31

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอดึงเหล็กรูปลูกบอล ความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร

แผ่นที่ 3 / 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหินนอน หมู่ที่ 12 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							323,275.27
4.14	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 1 "	2	อัน	16.50	33.00	0.00	0.00	33.00
4.15	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 2 "	2	อัน	44.70	89.40	0.00	0.00	89.40
4.16	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 2 1/2 "	3	อัน	88.30	264.90	0.00	0.00	264.90
4.17	ข้อต่อ ขนาด Ø 2 "	2	อัน	18.83	37.66	0.00	0.00	37.66
4.18	ข้อต่อ ขนาด Ø 2 1/2 "	2	อัน	30.94	61.88	0.00	0.00	61.88
4.19	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 " ชั้น 13.5	4	ฟอน	97.22	388.88	0.00	0.00	388.88
4.20	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 " ชั้น 13.5	9	ฟอน	249.16	2,242.44	0.00	0.00	2,242.44
4.21	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 1/2 " ชั้น 13.5	4	ฟอน	413.93	1,655.72	0.00	0.00	1,655.72
4.22	ค่าแรงงานในการประสานท่อระหว่างระบบ	1	ระบบ	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
5	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและ ระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00
6	งานติดตั้งเครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด ไม่น้อยกว่า 2 "	1	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
7	เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00
8	สายทองแดง ขนาด 1 x 25 SQ MM ²	15	เมตร	38.00	570.00	0.00	0.00	570.00
8	หัวล่อฟ้าสามแฉก ขนาด 3/4 "	1	ชุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
10	งานปักเสาลวดสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	4,500.00	4,500.00	26,500.00
	รวมยอดยกไป							369,219.15

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปลูกบอล บ้านทุ่งขึ้นนอน

หมู่ที่ ๑๒ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานการพาณิชย์ งบก่อสร้าง
งบลงทุน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างระบบประปาห
อดึงเหล็กรูปลูกบอล บ้านทุ่งขึ้นนอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ขนาดความจุ ๑๒ ลบ.
ม. สูง ๑๒ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๑ หน้า ๒๙
ลำดับที่ ๑๔๗ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่บ้านทุ่งขึ้นนอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร มีน้ำใช้ใ
การอุปโภค-บริโภค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงเหล็กรูปลูกบอล บ้านทุ่งขึ้นนอน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลละแม อำเภ
อละแม จังหวัดชุมพร ขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. สูง ๑๒ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ
มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๔.๒ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๔.๒.๑ กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(๒) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดในการส่งมอบงาน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (พิจารณาจากราคารวมต่ำสุด)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

โดยจ่ายจากเงินตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องและเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลละแหม จะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาจ้าง กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลละแหมได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

• มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อผู้เสนอราคายาใดได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขการจ้างนี้แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีหรือใช้ผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

- ให้ใส่คิวอาร์โค้ดแสดงในป้ายโครงการงานก่อสร้าง โดยมีขนาด กว้าง ๕ เซนติเมตร ยาว ๕ เซนติเมตร

/สถานที่...

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

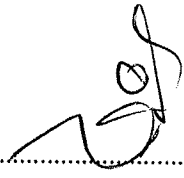
ชื่อผู้ติดต่อ : นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ

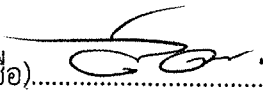
สถานที่ติดต่อ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

โทรศัพท์ : ๐-๗๗๖๓-๐๘๑๒

โทรสาร : ๐-๗๗๕๕-๙๒๘๒

www.lamae.go.th

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัญญา ดาวเปียก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุมาลี อักษรสม)