



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ที่ กพ 75903 /165.....วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบจัดทำร่างขอบเขตงานโครงการขยายเขตไฟฟ้าระบบประปา หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน

ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

เรื่องเดิม

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปา หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน 1. ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น 2. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณ 395,616.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) ทบทุน ครั้งที่ 1/2565 กรณีเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 /2568 หน้า 6 ลำดับที่ 10 นั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด จึงขออนุมัติดำเนินการตามโครงการฯ ดังกล่าว รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2C-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	1	AU	32,197.65	32,197.65
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	254,583.42	254,583.42
3	S-2A-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	1	AU	10,751.56	10,751.56
4	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	5,000.00	5,000.00
5	S-1C-013	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4w30(100)A	1	AU	1,500.00	1,500.00
6	S-3P-002	ค่าบริการHLกระเช้า22-33KV(ไม่พัก)ผขฟ.ป.1	1	AU	65,198.26	65,198.26
หมายเหตุ ประปาหมู่บ้านหนองหิน ม.6 ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร 1. ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น 2. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง				รวม	369,230.89	
				หักค่าส่วนลด	0.00	
				รวมเป็นเงิน	369,230.89	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	25,846.16	
				รวมเงินทั้งสิ้น	395,077.05	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องจัดจ้าง เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด จะดำเนินโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อรองรับการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอบางบาล จังหวัดกาฬสินธุ์ แต่เนื่องจากในปัจจุบัน พื้นที่หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ยังประสบปัญหาไฟฟ้าเข้าไม่ถึงจุดที่ดำเนินโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ทำให้ไม่สามารถติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าที่มีกำลังสูงได้ ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของครัวเรือน การขยายเขตไฟฟ้าจะช่วยให้ระบบประปาทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอด 24 ชั่วโมง และในพื้นที่บริเวณดังกล่าวยังไม่มี การขยายเขตไฟฟ้า จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการขยายเขตไฟฟ้าระบบประปา หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอบางบาล จังหวัดกาฬสินธุ์

2. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดจ้าง ดังนี้

ปริมาณงาน 1. ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น 2. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

3. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ 395,616.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน)

4. ราคาากลางของพัสดุในงานก่อสร้างที่จะจัดจ้าง 395,077.05 (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์)

- ☐ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☒ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ☐ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น

5. กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

1. ให้ผู้รับจ้าง “ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

1.2 หากการใช้...

1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามเอกสารแนบท้าย

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

1. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 56 (2) ข

2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 98 การจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้าให้แก่ผู้ประกอบการที่เป็นคู่สัญญาจะกระทำมิได้เว้นแต่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเป็นความจำเป็นจะต้องจ่าย และมีการกำหนดเงื่อนไขไว้ก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง ให้กระทำได้เฉพาะกรณีและตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

2. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ที่ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐที่ต้องถือปฏิบัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่ได้ทบทวนและปรับปรุงใหม่ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ข้อพิจารณา

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติจัดจ้างตามโครงการฯ ดังกล่าว
- หากพิจารณาอนุมัติแล้ว เห็นควรแจ้งกองคลัง งานพัสดุดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำ

(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติเนื่องจาก.....



(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

() สำนักปลัด () กองการศึกษา
() กองช่าง () กองการช่าง
() กองสาธารณูปโภค () อื่นๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
เลขที่รับหนังสือ.....568
วันที่.....11 ก.พ. 2569
เวลา.....16:00

ที่ มท 5306.18/กฟส.คลล.4584 /2569

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอคลองลาน
9/9 หมู่ที่ 22 ตำบลคลองน้ำไหล
อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร 62180

10 กุมภาพันธ์ 2569

กองช่าง
เลขที่รับ.....1052
วันที่.....11 ก.พ. 2569
เวลา.....16:00

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายขยายเขต ติดตั้งมิเตอร์ และหม้อแปลงประปาหมู่บ้านหนองหิน
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
อ้างอิง หนังสือที่ กพ 75903/071 ลว. 4 ม.ค. 2569 (ได้รับเอกสารวันที่ 5 ก.พ. 2569)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอคลองลาน สํารวจ
ออกแบบประมาณการติดตั้งหม้อแปลงประปาหมู่บ้านหนองหิน หมู่ 6 ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัด
กำแพงเพชร นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอคลองลาน ได้สำรวจออกแบบ และประมาณการค่าใช้จ่ายการ
ก่อสร้างขยายเขตหม้อแปลงดังกล่าวแล้วเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารแนบจำนวน 1 ฉบับ)

กำหนดย้ันราคากภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 ถึง 9 สิงหาคม 2569

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และนำเงินมาชำระภายในกำหนดย้ันราคา หากเกินกำหนดย้ันราคาจะต้อง
ดำเนินการคิดค่าใช้จ่ายใหม่ หากพิจารณาผลเป็นประการใด โปรดแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอคลองลาน
เพื่อดำเนินการต่อไป

**เรียน นายก อบต.
เพื่อโปรดทราบ**

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑-คลองลาน
แจ้ง ใบเสนอราคา ค่าใช้จ่ายขยายเขต
ติดตั้งมิเตอร์ และหม้อแปลงประปาหมู่บ้าน
ม. 6. ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง
- บันทึกขอให้ผู้เกี่ยวข้อง
อีกใน ๑๖ ๓๐๖ ๖๐๖
๑๓ ๑๓ ๑๖ ๑๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยฤทธิ์ นารอด)
ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองลาน

(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)
เจ้าพนักงานธุรการ
องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แผนกบริการลูกค้า
โทร. 0-5578-6230
แฟกซ์ 0-5578-6231

(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

เรียน: องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด รหัสลูกค้า: 1007130106 ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ที่อยู่: ม.1 ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร 62120 โทรศัพท์: โทรสาร: -	เลขที่มท. หน้าที่ 1 / 1 ใบเสนอราคาเลขที่1001402955 ใบคำร้อง120001566298 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองลาน เลขที่: 9/9 ม.22 ต.คลองน้ำไหล อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร 62180 โทรศัพท์: 0-5578-6232 โทรสาร: 0-5578-6245 วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
--	---

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาสินค้าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่าน โปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2C-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	1	AU	32,197.65	32,197.65
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	254,583.42	254,583.42
3	S-2A-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	1	AU	10,751.56	10,751.56
4	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	5,000.00	5,000.00
5	S-1C-013	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4W30(100)A	1	AU	1,500.00	1,500.00
6	S-3P-002	ค่าบริการHLกระเช้า22-33KV(ไม่พัก)ศพ.ป.1	1	AU	65,198.26	65,198.26

หมายเหตุ (ถ้ามี)

ประปาหมู่บ้านหนองหิน ม.6 ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร

1. ปักเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น

2. ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง

รวม	369,230.89
หักส่วนลด	0.00
รวมเป็นเงิน	369,230.89
ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	25,846.16

(ตามแผนเก่าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์)

รวมเงินทั้งสิ้น	395,077.05
-----------------	------------

เงื่อนไขและการชำระเงิน

กำหนดขึ้นราคา: 10 กุมภาพันธ์ 2569 -09 สิงหาคม 2569

กำหนดส่งมอบภายใน: -

ระยะเวลาประกัน: -

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)

(นาย เจริญ สุขภิรมย์)

หัวหน้าแผนก

แผนกบริการลูกค้า

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นาย ชัยฤทธิ์ นารอด)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาระดับ 9

กฟส.คลองลาน

ใบตอบรับราคาใบสั่งซื้อ

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ ขอยืนยัน การสั่งซื้อสินค้าและบริการตามรายการข้อ.....ภายใต้เงื่อนไข และข้อตกลงที่ท่านได้ระบุไว้ทุกประการ	(ลงชื่อ)..... (.....) ตำแหน่ง..... ผู้มีอำนาจลงนาม วันที่..... ประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)
---	---



โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน

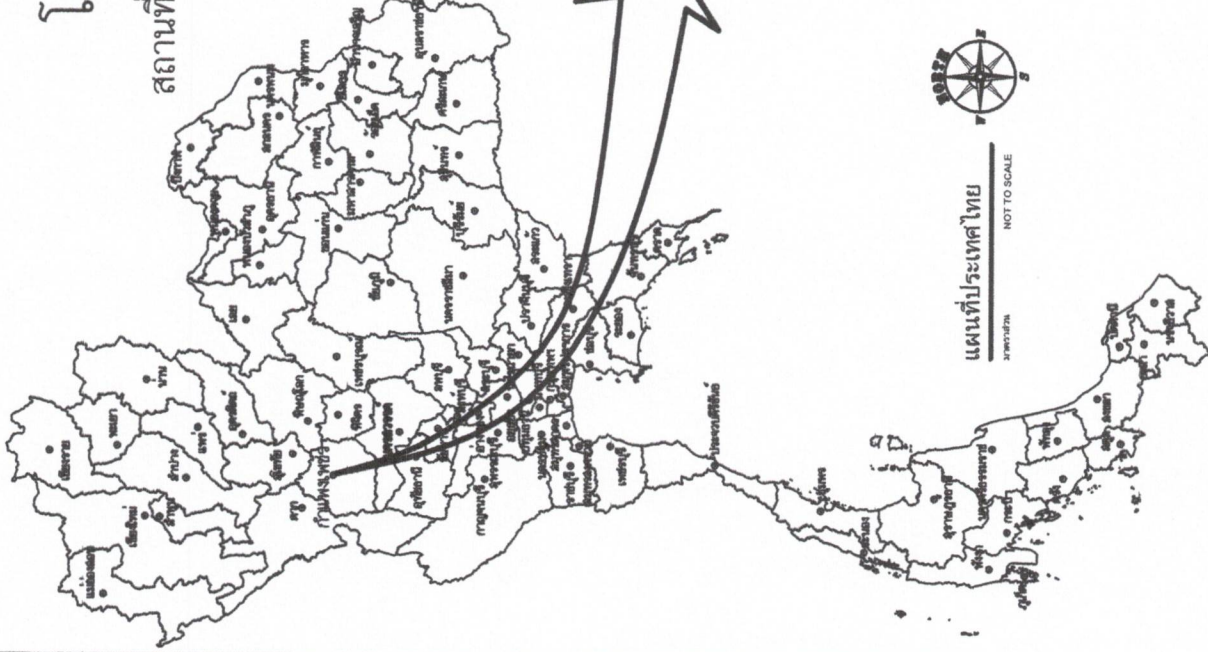
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

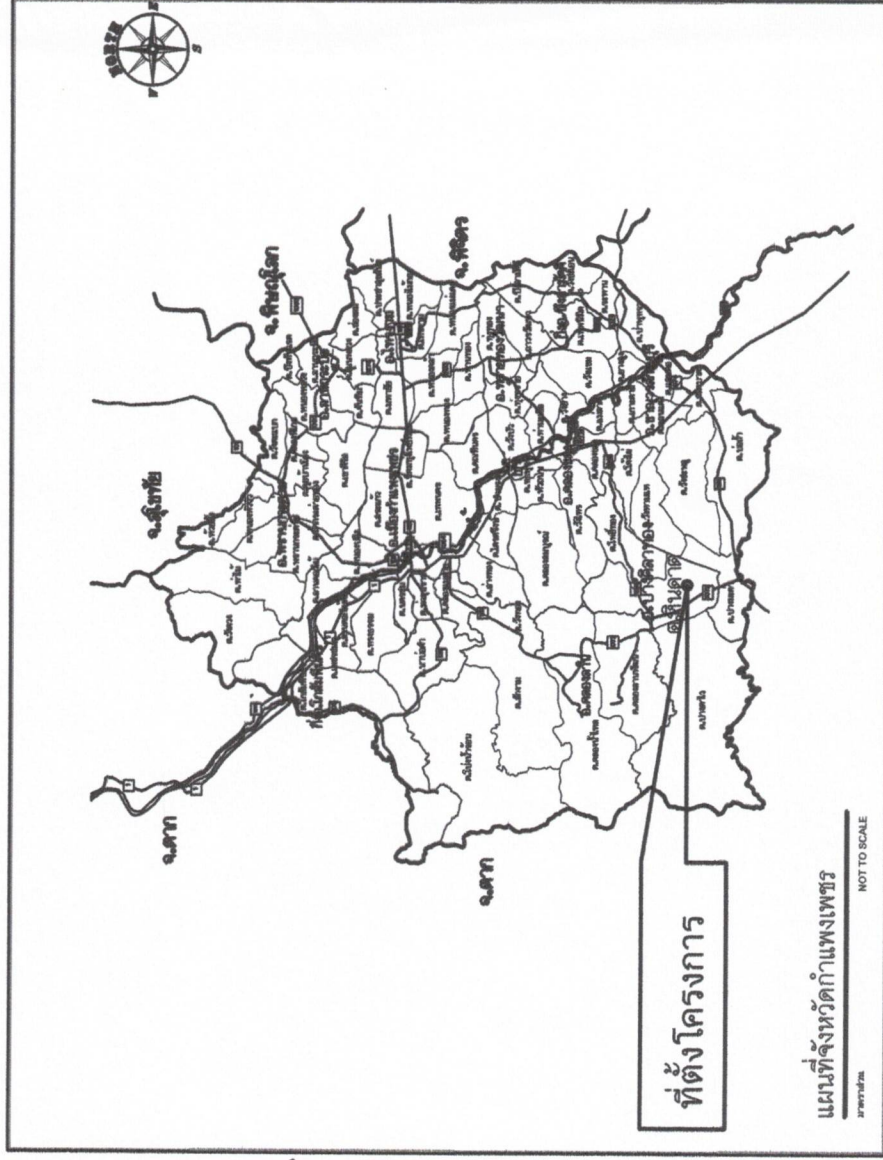
ประเทศไทย

โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



แผนที่ประเทศไทย
NOT TO SCALE



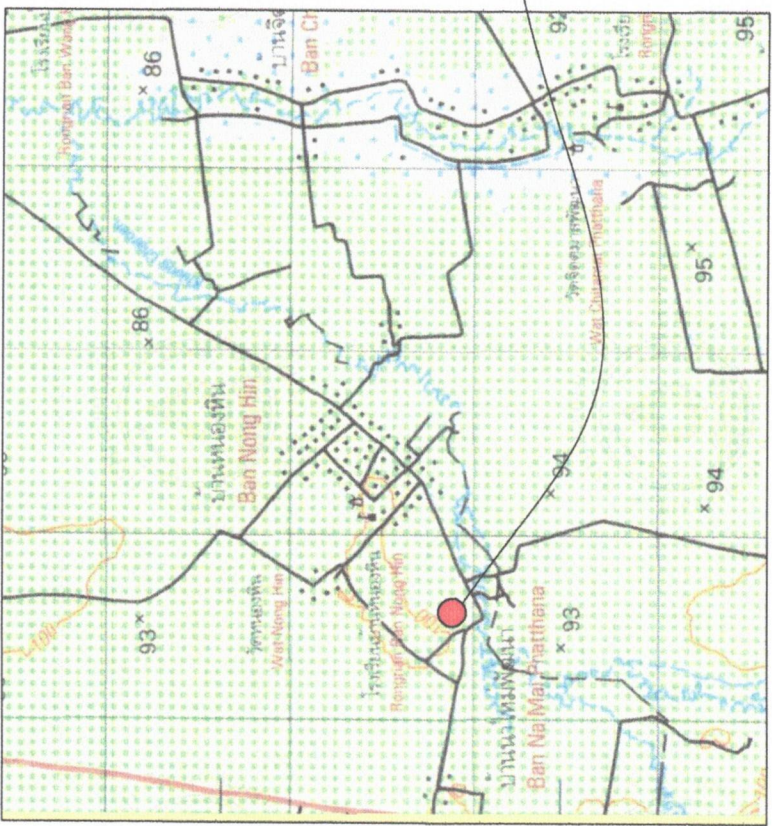
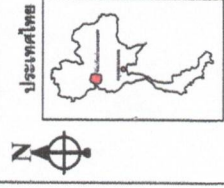
ที่ตั้งโครงการ

แผนที่จังหวัดกำแพงเพชร

NOT TO SCALE



โครงการ:	ขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
สถานที่:	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
สำรวจ:	จ.ร.อ. (นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ออกแบบ:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
ตรวจสอบ:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เห็นชอบ:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
อนุมัติ:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
แนบแสดง:	(นายสุจิตต์ ภูมิศิลป์) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
แผนที่ตั้งโครงการ:	แนบแสดง
วันที่:	
แบบร่าง:	



แผนที่ 1:50,000โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

งานขยายเขตไฟฟ้า

รายละเอียดประกอบแบบ

- ### 1.งานขยายเขตไฟฟ้า1จุด
- ปักเสาภายนอกและเสายายใน เป็นเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
 - ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 KVA. 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

พิกัดจุดดำเนินโครงการ
ที่ N 16.055385° E 99.509463°

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการ
ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ)

แผนที่ 1:50,000

● = แสดงจุดดำเนินการ

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

สารบัญ	
แผ่นที่	รายการ
1	แผนที่สังเขป
2	รายละเอียดประกอบการแบบ
3	แผนผังบริเวณ

***หมายเหตุ
- จุดดำเนินการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานเท่านั้น
- ก่อนเริ่มดำเนินการ 2 วันผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อแจ้งจุดดำเนินการและค่าระดับงานต่างๆ

	โครงการ: ขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
สถานที่: หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร	สำรวจ: (นายสิทธิ วัฒนา) ผู้ควบคุมงานฝ่ายสำรวจ
ออกแบบ: (นายสิทธิ วัฒนา) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์	เขียนแบบ: (นายสิทธิ วัฒนา) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์
ตรวจสอบ: (นายสิทธิ วัฒนา) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์	ตรวจสอบ: (นายสิทธิ วัฒนา) นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์
เห็นชอบ: (นางสาววันทิพย์ คำวงศ์) ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด	อนุมัติ: (นางสาววันทิพย์ คำวงศ์) ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
วันที่: 15/05/2566	แผ่นที่: 1:50,000
แบบเลขที่: 150,000	มาตราส่วน: 1:50,000
วันที่: 15/05/2566	วันที่: 15/05/2566



แผนผังบริเวณจุดดำเนินการโดยสังเขป

โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

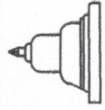
บ้านหินชะงัก

บ้านวังหัวแวน

ทำการผู้ใหญ่บ้าน



วัดหนองหิน



ร.บ้านหนองหิน



ศาลาประชาคม



บริเวณพื้นที่ดำเนินการ

ที่ N 16.055385°E 99.509463°

บ้านหนองกก

บ้านนาใหม่



โครงการ

ขยายเขตไฟฟ้า
ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

สถานที่

หมู่ที่ 6 บ้านหนองหิน
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ:

(นายสุชาติ หิโศป)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกแบบ:

(นายอภิรักษ์ นนสมบูรณ์)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ:

(นายสุวัฒน์ หิโศป)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ:

(นายอภิรักษ์ นนสมบูรณ์)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

เห็นชอบ:

(นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์)
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

อนุมัติ:

(นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์)
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ปฏิบัติหน้าที่
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

แบบแสดง

ผังบริเวณจุดดำเนินการ

มาตราส่วน

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
โครงการขยายเขตไฟฟ้า ระบบประปา หมู่ที่ ๖ บ้านหนองหิน
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๓๙๕,๖๑๖.-บาท

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขยายเขตไฟฟ้า
ระบบประปา หมู่ที่ ๖ บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ๑. ปักเสา
คอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ๒. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐ เควีเอ ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง
งบประมาณ ๓๙๕,๖๑๖.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบพวน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ กรณี
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ /๒๕๖๘ หน้า ๖ ลำดับที่ ๑๐ นั้น กองช่างมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการขยายเขตไฟฟ้าเพื่อ
รองรับการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบประปา เพื่อแก้ไขปัญหาด้านน้ำอุปโภคบริโภคของประชาชน ในพื้นที่หมู่ที่
๖ บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด ที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาดในช่วงฤดูแล้ง และมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อ
การขยายตัวของครัวเรือน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้การแก้ไข
ปัญหาดังกล่าวเป็นไปอย่างยั่งยืน และมีน้ำสะอาดใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดทั้งปี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรองรับการใช้งานระบบไฟฟ้า:เพื่อก่อสร้างพื้นฐานทางไฟฟ้า (เสาคอนกรีตและหม้อแปลง) สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบมอเตอร์และเครื่องสูบน้ำของโครงการระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ:เพื่อให้ระบบประปาหมู่บ้านสามารถดำเนินการผลิตและส่งน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ประชาชนในหมู่ที่ ๖ บ้านหนองหิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดทั้งปี
๓. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านสาธารณูปโภค:เพื่อปรับปรุงและขยายขีดความสามารถของระบบไฟฟ้าในพื้นที่รองรับการขยายตัวของระบบสาธารณูปโภคในอนาคต
๔. เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น:เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงลดภาระค่าใช้จ่ายและป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย หรือปรากฏได้ว่าขายพัสดุหรืองานที่จะดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ขยายเขตไฟฟ้าระบบประปาหมู่บ้านหนองหิน ม.๖ ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จ.กำแพงเพชร
ปริมาณงาน

๑. ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐ เควีเอ ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และแรงงาน เพื่อดำเนินการดังนี้:

๑. งานปักเสาไฟฟ้า: ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาดความสูง ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ตามตำแหน่งที่กำหนด
๒. งานติดตั้งหม้อแปลง: ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๕๐ เควีเอ (kVA) ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม

อุปกรณ์ประกอบระบบ

๓. งานระบบสายจำหน่ายและอุปกรณ์ป้องกัน: ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูง, สายไฟฟ้าแรงต่ำ, อุปกรณ์ตัดตอน (Drop-out Fuse), อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Arrester) และระบบกราวด์ (Grounding System) ตามมาตรฐาน กฟภ.

๔. การประสานงาน: ดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่เพื่อตรวจสอบและเชื่อมต่อระบบ

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อใบสั่งจ้าง/บันทึกข้อตกลงซื้อ/จ้าง

๖. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

การกำหนดราคากลางไว้เป็นเงินจำนวน ๓๙๕,๐๗๗.๐๕ บาท

ราคาที่กำหนดในครั้งนี้ เป็นราคาที่ทำกรสืบราคาจากท้องตลาด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันตกุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุเทพ อินตะนาม)

ความเห็นนายก อบต.หินดาด

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติเพราะ.....

(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด