



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ที่ กพ ๗๕๔๐๓ / ๖๗๕ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๔ บ้านซับใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

เรื่องเดิม

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด มีมติเห็นชอบใช้จ่ายเงินสะสมจากคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา ๔.๔ การพิจารณาใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตามโครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๔ บ้านซับใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ๑.ย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ๒.งานเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด ๓.งานย้ายลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด งบประมาณ ๘๗,๔๗๗.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบทุน ๑/๒๕๖๕ กรณีเพิ่มเติม ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๐ ลำดับ ๓ นั้น

ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด มีความประสงค์จะจัดจ้าง โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๔ บ้านซับใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร รายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องจัดจ้าง เนื่องจากระบบเสียงไร้สายเดิมตั้งอยู่ ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ซึ่งระยะทางจากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ถึงศาลาประชาคมมีระยะทางที่ห่างไกลกันมาก จึงไม่สะดวกในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารรวมถึงการดูแลรักษา จึงมีความจำเป็นต้องย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สาย จากศาลาประชาคมหมู่บ้านไปยังที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านซับใหญ่ และเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑ จุด ย้ายลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑ จุด เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสารประชาสัมพันธ์ได้อย่างทั่วถึงและเข้าใจข่าวสารได้อย่างชัดเจนถูกต้อง จึงขออนุมัติร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๔ บ้านซับใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ปริมาณงาน ๑.ย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ๒.งานเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด ๓.งานย้ายลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด งบประมาณ ๘๗,๔๗๗.-บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดจ้าง ดังนี้

๒.๑.งานย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

๒.๒.งานเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด

๒.๓.งานย้ายลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๑.๐๐ จุด

๓.วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ ๘๗,๔๗๗.-บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔.ราคากลางของพัสดุในงานก่อสร้างที่จะจัดจ้าง ๘๗,๔๗๗.-บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

/ราคา...

- ☐ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ☐ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๕. กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. เห็นควรแต่งตั้ง นายสุเทพ อินตะนาม ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบพัสดุ ดังนี้ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการตรวจรับพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุดังกล่าวข้างต้น ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้า ที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ด้านคุณค่า ด้านโปร่งใส ด้านมีประสิทธิภาพและด้านประสิทธิผล ตรวจสอบได้

๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

ข้อพิจารณา

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติจัดทำร่างขอบเขตงานตามโครงการฯ ดังกล่าว
- หากพิจารณาอนุมัติแล้ว เห็นควรแจ้งกองคลัง งานพัสดุดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงาน



(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ เห็นควรพิจารณา ☐ ไม่เห็นควรพิจารณาเพราะ.....

(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ เห็นควรพิจารณา ☐ ไม่เห็นควรพิจารณาเพราะ.....



(นายจำรุณ สกุลทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติเพราะ.....



(นายประชัน อินสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านซับใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

16 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานถนน				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานอื่น ๆ	87,477.00		87,477.00	
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์				
6	งานจ้างเหมาเครื่องจักรหนัก(แบ็คโฮ)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			87,477.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			87,477.00	
ตัวอักษร แปะหมิ่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน					

- คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(นายลิขิต รัปศิลป์)

ลงชื่อ.....นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นายอนันตกุล เหล่าเชตติง)

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

เห็นชอบ.....

(นายจำรุณ สกุลพอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

อนุมัติ.....

(นายประจัน อินสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านซ่งใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

- ปริมาณงาน
1. งานย้ายแม่ข่ายเสียเงินไร้สาย จากศาลาประชาชนหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
 2. งานเพิ่มลูกข่ายเสียเงินไร้สาย จำนวน 1.00 จุด
 3. งานย้ายลูกข่ายเสียเงินไร้สาย จำนวน 1.00 จุด

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567

ที่ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

[illegible]

* หมายเหตุ ทศรายการสามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้

ประธานกรรมการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพงษ์เทพ สมบัติ)



โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายและเพิ่มลูกข่าย

สถานที่ก่อสร้าง

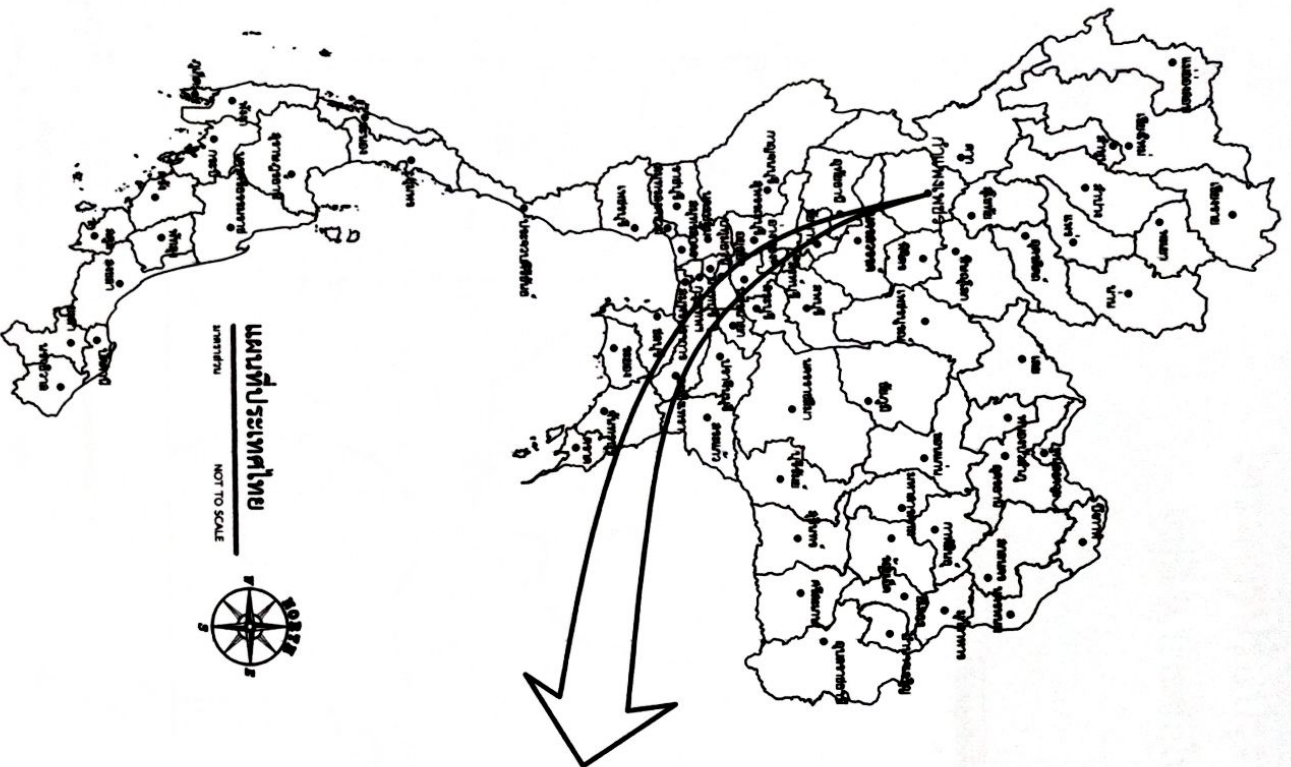
หมู่ที่ 9 บ้านชัยใหญ่

ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

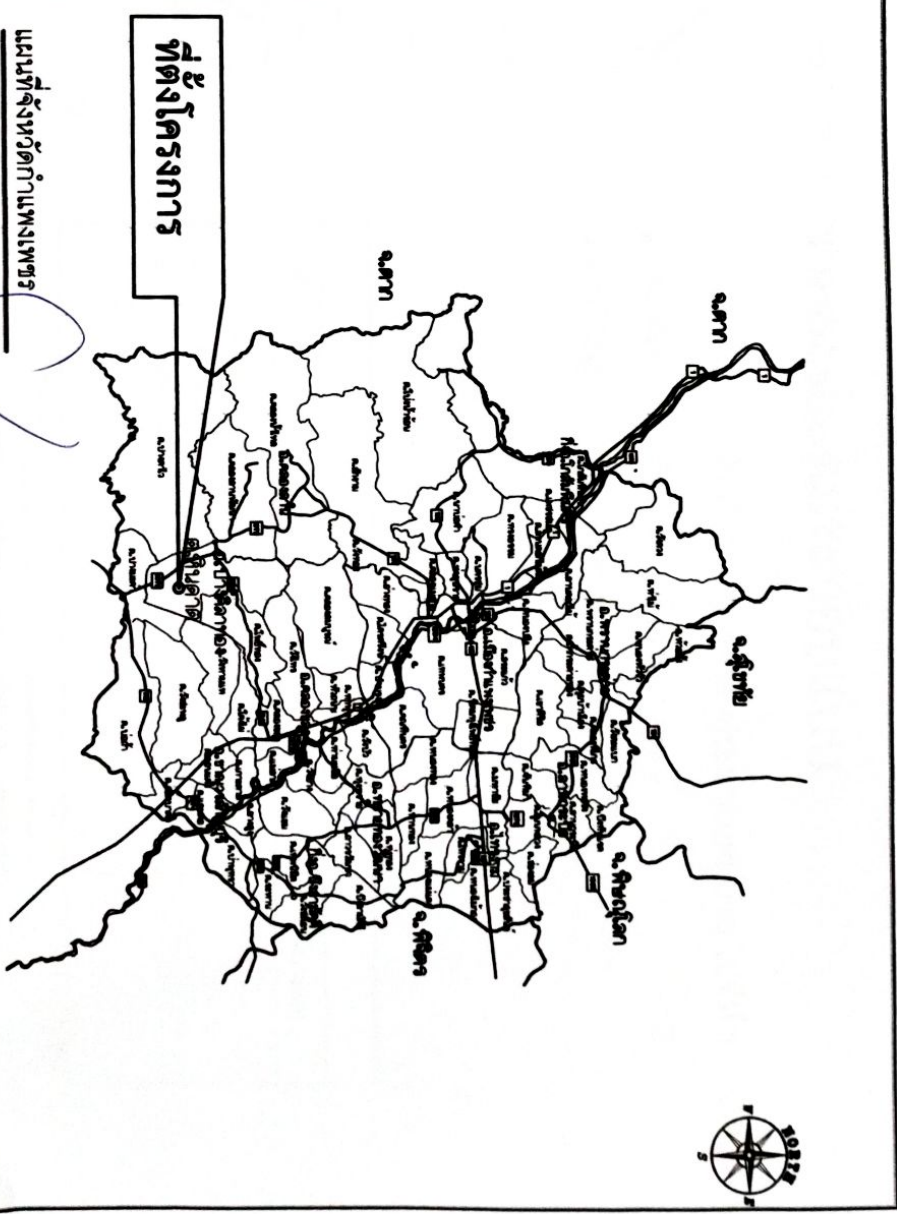
องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ประเทศไทย

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายและเพิ่มลูกข่าย
หมู่ที่ ๑ บ้านชัยใหญ่ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



แผนที่ประเทศไทย
NOT TO SCALE



ที่ตั้งโครงการ

แผนที่จังหวัดกำแพงเพชร
NOT TO SCALE



โครงการ :
ปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย
หมู่ที่ ๑ บ้านชัยใหญ่
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้จัดทำ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

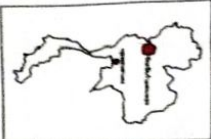
ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชาย ใจดี
(นายสมชาย ใจดี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ



ประเทศไทย



โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายและเพิ่มลูกข่าย

หมู่ที่ 9 บ้านซับใหญ่ ตำบลหินตาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

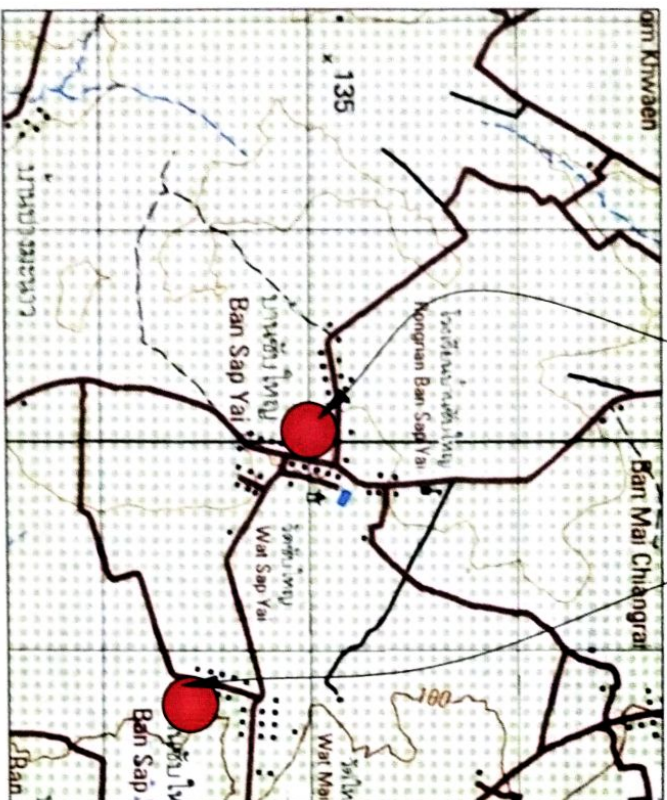
พิกัดจุดเดิมของแม่ข่าย ศาลาประชาคม
ที่ N 16.144151°E 99.468057°

พิกัดจุดติดตั้งแม่ข่ายเสียงไร้สาย ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
ที่ N 16.140362°E 99.478667°

งานเสียงไร้สาย

รายละเอียดประกอบแบบ

- 1.งานย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สาย จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
- 2.งานเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน 1 ชุด
- 3.งานย้ายลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน 1 จุด



แผนที่ 1:50,000



สัญลักษณ์

วงกลมสีแดง (หรือวงกลม)
วงกลมสีขาว
วงกลมสีดำ
วงกลมสีเทา



โครงการ :
การปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย

พื้นที่ 9 ไร่ 5 งาน 10 ตารางวา
ตำบลหินตาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ : 10.5.05
(วันอาทิตย์ ที่ 10.5.05)
ผู้ควบคุมงาน : [Signature]

นาย [Signature]
นาย [Signature]

นาย [Signature]
(นาย [Signature] รองผู้ช่วยฯ)
นาย [Signature]

นาย [Signature]
(นาย [Signature] นายก อบต.)
นาย [Signature]

นาย [Signature]
(นาย [Signature] ปลัด อบต.)
นาย [Signature]

นาย [Signature]
(นาย [Signature] ปลัด อบต.)
นาย [Signature]

แผนที่ 1:50,000, รายละเอียด
หน้า 1



พิกัดจุดเดิมของแม่ข่าย ศาลาประชาคม
ที่ N 16.144151°E 99.468057°

พิกัดจุดติดตั้งแม่ข่ายเสียไร้สาย ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
ที่ N 16.140362°E 99.478667°

รายละเอียดประกอบแบบ

- 1.งานย้ายแม่ข่ายเสียไร้สาย จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
- 2.งานเพิ่มลูกข่ายเสียไร้สาย จำนวน 1 ชุด (จุดติดตั้งจะแจ้งเมื่อผู้รับจ้างลงงาน)
- 3.งานย้ายลูกข่ายเสียไร้สาย จำนวน 1 ชุด (จุดติดตั้งจะแจ้งเมื่อผู้รับจ้างลงงาน)

แผนผังจุดดำเนินการ

Not to Scale



โครงการ :
กรมส่งเสริมการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ตั้ง :
หมู่ที่ 9 บ้านป่าใหญ่
ตำบลทุ่งนาทราย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำรวจ :
ก.ส.อ.อ.
(นายสมิต ภูมิพล)

ออกแบบ :
(นายสมิต ภูมิพล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

ตรวจสอบ :
(นายสมิต ภูมิพล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

บันทึก :
(นายสมิต ภูมิพล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

อนุมัติ :
(นายสมิต ภูมิพล)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

มาตรา :
มาตรา 1:50,000, 1:100,000, 1:200,000

มาตรา :
มาตรา 1:50,000, 1:100,000, 1:200,000

มาตรา :
มาตรา 1:50,000, 1:100,000, 1:200,000

มาตรา :
มาตรา 1:50,000, 1:100,000, 1:200,000