



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด.....

ที่ กพ ๗๕๔๐๓ /..... วันที่..... พฤษภาคม ๒๕๖๗.....

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๘ บ้านอุดมทรัพย์ 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 ๘ บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ๑.ย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ๒.เพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๒.๐๐ จุด งบประมาณ ๑๓๖,๗๕๔.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบทุน ๑/๒๕๖๕ กรณีเพิ่มเติม ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๐ ลำดับ ๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด มีความประสงค์จะจัดจ้าง โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๘ บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร รายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องจัดจ้าง เนื่องจากระบบเสียงไร้สายเดิมตั้งอยู่ ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้านซึ่งระยะทางจากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ถึงศาลาประชาคมมีระยะทางที่ห่างไกลกันมาก จึงไม่สะดวกในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารรวมถึงการดูแลรักษา จึงมีความจำเป็นต้องย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สาย จากศาลาประชาคมหมู่บ้านไปยังที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านอุดมทรัพย์ และเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๒ จุด เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสารประชาสัมพันธ์ได้อย่างทั่วถึงและเข้าใจข่าวสารได้อย่างชัดเจนถูกต้อง จึงขออนุมัติร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ ๘ บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน ๑.ย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ๒.เพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๒.๐๐ จุด งบประมาณ ๑๓๖,๗๕๔.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดจ้าง ดังนี้

๒.๑.ย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สายจาก ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

๒.๒.เพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน ๒.๐๐ จุด

๓.วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ ๑๓๖,๗๕๔.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.ราคากลางของพัสดุในงานก่อสร้างที่จะจัดจ้าง ๑๓๖,๗๕๔.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ☐ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ 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



(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงาน

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ เห็นควรพิจารณา

☐ ไม่เห็นควรพิจารณาเพราะ.....

(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ เห็นควรพิจารณา ☐ ไม่เห็นควรพิจารณาเพราะ.....



(นายจาร์ณ สุกตอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติเพราะ.....



(นายประชัน อินสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย ฯลฯ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอบางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานถนน				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานอื่น ๆ	136,754.00		136,754.00	
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์				
6	งานจ้างเหมาเครื่องจักรหนัก(แบ็คโฮ)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			136,754.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			136,754.00	
ตัวอักษร หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน					

- คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
 (นายลิขิต รัปศิลป์)

ลงชื่อ.....นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน
 (นายอนันต์กุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

เห็นชอบ.....
 (นายจำรูญ สกมลพอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

อนุมัติ.....
 (นายประจักษ์ อินสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย ฯลฯ

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่าย เพิ่มลูกข่าย ฯลฯ

ปริมาณงาน

1. งานง่ายแม้ช่วยเหลือได้ จากศาลาประชาชนหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

2. งานเพิ่มลูกค้ารายเสียไร่สาย จำนวน 2.00 จุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาจากโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

เมื่อวันที 20 พฤษภาคม 2567

ที่ราคาบ้าน	31.00-31.99 บาท/ลิตร
-------------	----------------------

พจน : สัตว์

[illegible]

* **หมายเหตุ** ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้

ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพงษ์เทพ สมบัติตะ)



โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายเพิ่มตู้ขยาย

สถานที่ก่อสร้าง

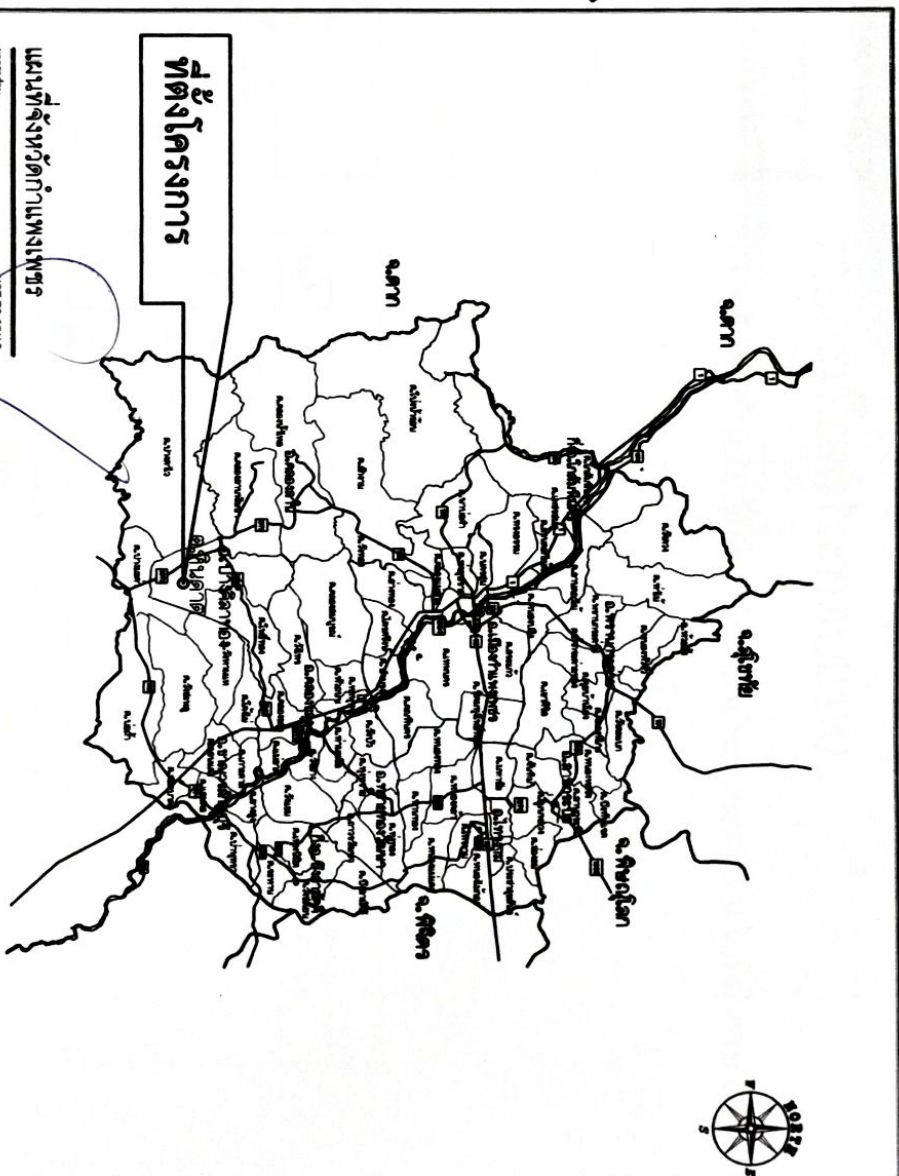
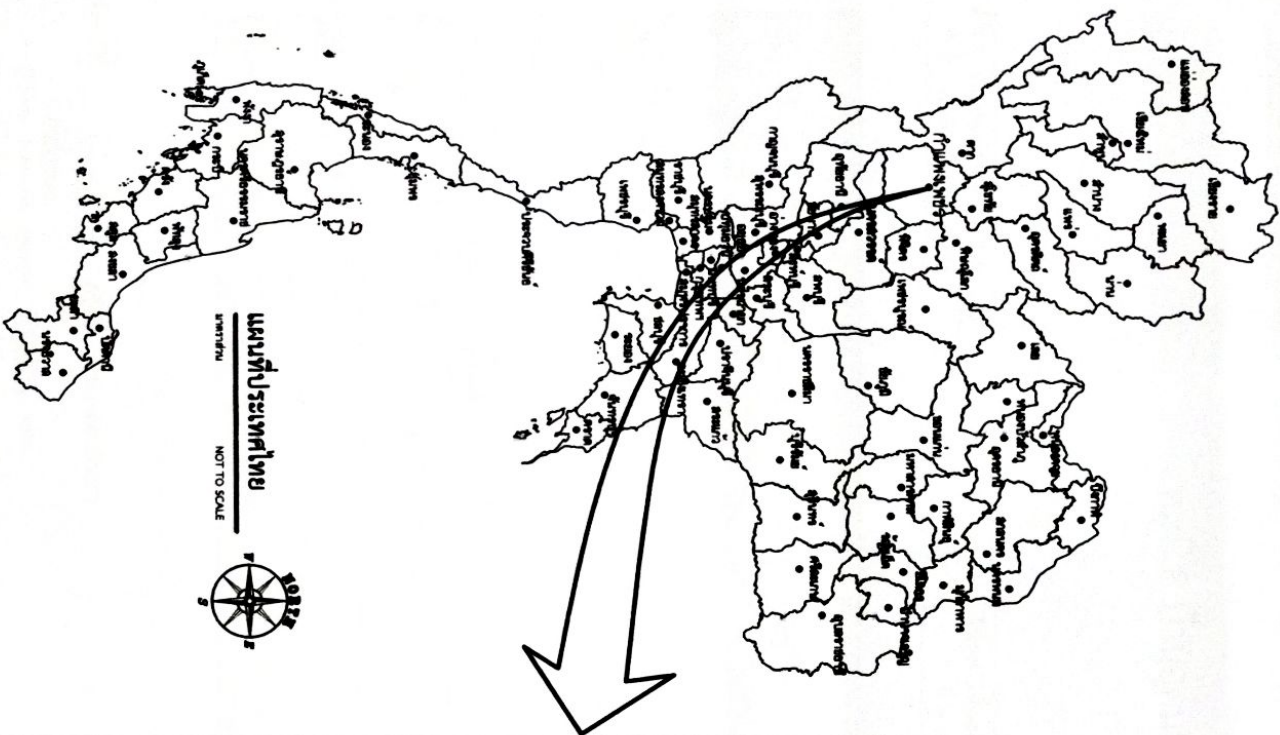
หมู่ที่ 8 บ้านอุดมทรัพย์

ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ประเทศไทย

โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายเพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ 8 บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



โครงการ :
ปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย

พื้นที่ : 8 บ้านอุดมทรัพย์
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้ทำ :
ดร.อรุณ
(นายอรุณ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

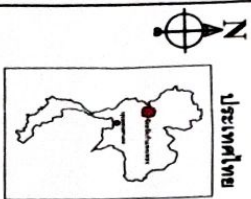
นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ



โครงการปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย ย้ายแม่ข่ายเพิ่มลูกข่าย หมู่ที่ 8 บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

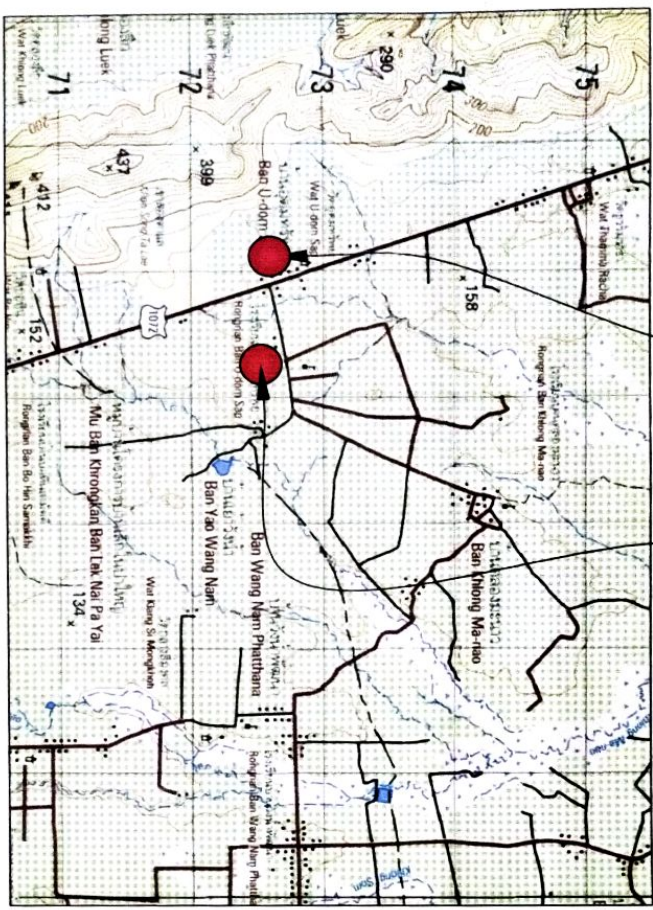
พิกัดจุดเดิมของแม่ข่าย ศาลาประชาคม
ที่ N 16.032616°E 99.421298°

พิกัดจุดติดตั้งแม่ข่ายเสียงไร้สาย ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
ที่ N 16.033090°E 99.425141°

งานเสียงไร้สาย

รายละเอียดอุปกรณ์แบบ

- 1.งานย้ายแม่ข่ายเสียงไร้สาย จากศาลาประชาคมหมู่บ้าน ไปที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
- 2.งานเพิ่มลูกข่ายเสียงไร้สาย จำนวน 2 ชุด



สารบัญ	
แผ่นที่	รายการ
1	แผนที่สังเขป
2	รายละเอียดการออกแบบ
3	แผนผังจุดดำเนินการ

แผนที่ 1:50,000

สัญลักษณ์
วงกลมสีแดง = แสดงจุดดำเนินการ

	โครงการ : การปรับปรุงระบบเครื่องเสียงไร้สาย	พื้นที่ : หมู่ที่ 8 บ้านอุดมทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร	สำรวจ : (ลงชื่อ) ก. 5 05 (ลงชื่อ) ก. 5 05	ออกแบบ : (ลงชื่อ) [Signature]	ตรวจสอบ : (ลงชื่อ) [Signature]	อนุมัติ : (ลงชื่อ) [Signature]	วันที่ : [Blank]
--	--	---	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

