



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓/

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๔๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่าง โซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด พื้นที่ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย งบประมาณตั้งไว้ ๔๖๘,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด เป็นเงิน ๔๗๐,๘๓๖.๓๔ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยสามสิบหก บาทสามสิบสี่สตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร นำราคากลาง จำนวนเงิน ๔๗๐,๘๓๖.๓๔ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยสามสิบหกบาทสามสิบสี่ สตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเห็นควรต่อรองราคาเท่ากับงบประมาณที่ได้อนุมัติ จำนวน ๔๖๘,๐๐๐.- บาท

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิหยา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมฤทธิ์ ทองมาก)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

(นางฐานิตา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว (  ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

1 B SA 2567

## สรุปการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ จัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 52 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

แบบเลขที่ ...../2567 จำนวน.....แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่...16..เดือน....ธันวาคม.... พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - งานก่อสร้างตอม่อฐานเสา	4,758.80	1.3091	6,229.75	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานวัสดุ จัดซื้อ -ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ขนาด 300 W	2,640.00	1.0700	2,824.80	
รวมราคา เป็นเงิน				9,054.55	
เป็นเงินงบประมาณ /1 ชุด				9,054.55	
เป็นเงินงบประมาณ จำนวน 52 ชุด				470,836.34	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยสามสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมณัฐ ทองมาก)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ /๗๓๖

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงาน โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด พื้นที่ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลภูหอ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๔๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางและผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อ ชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๔๖๘,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้ ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เสร็จสิ้น แล้ว ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

(นางฐานิตา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว (  ) อนุมัติ

(  ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายก้องการบริหารส่วนตำบลภูหอ

1 A SA. 2567

**ขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด เมื่อคราวสมัยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ งบประมาณตั้งไว้ ๔๖๘,๐๐๐ บาท

**๒.วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อลดอุบัติเหตุจากใช้ถนน
๒. เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๓. เพื่อลดจุดเสี่ยงจุดอันตรายในพื้นที่ตำบลภูหอ

**๓.คุณสมบัติของผู้รับจ้าง**

- ๓.๑ ผู้ขายต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ขายต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอจะจัดซื้อจัดจ้าง

**๔.รูปแบบคุณลักษณะเฉพาะ**

๑. งานก่อสร้างต่อมือ ฐานเสาโคมไฟฟ้า
  - รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่แนบมา
๒. งานวัสดุจัดซื้อ ชุดโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ ขนาด ๓๐๐ W จำนวน ๕๒ โคมรายละเอียดดังนี้
  - โหมดการทำงาน เปิด ปิด อัตโนมัติ ,สว่างค้าง
  - สินค้าวัสดุภายนอก อลูมิเนียม + พลาสติก ABS
  - ระยะเวลาในการทำงาน ๘ - ๑๐ ชั่วโมง , ระยะเวลาในการชาร์จแสงอาทิตย์ ๖ - ๘ ชั่วโมง
  - แบตเตอรี่ลิเธียม ไม่น้อยกว่า ๓.๒V/๑๕,๐๐๐ mAh , แผงโซล่าเซลล์ไม่น้อยกว่า ๕V/๓๕W
  - มาตรฐานกันน้ำ IP๖๕
  - การรับประกันสินค้า รับประกันสินค้า ๑ ปี

**๕. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อ** การกำหนดราคาากลางในครั้งนี้

๑. การกำหนดราคาากลางในครั้งนี้ สืบราคาจาก เว็บไซต์ร้านค้าผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ร้านโกลบอลแฮตส์ ร้านไทยวัสดุ และร้านค้าในพื้นที่ตำบลภูหอ
๒. สืบราคาจากใบเสนอราคา ร้าน ยิงเองการโยธา , ร้านเชิดศักดิ์การพาณิชย์ และ ร้านฟินิกซ์ พาณิชย์

**๖. วงเงินงบประมาณ**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๒ ชุด เมื่อคราวสมัยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ งบประมาณตั้งไว้ ๔๖๘,๐๐๐ บาท

**๗. กำหนดเวลาส่งมอบ**

ส่งมอบพัสดุภายใน...๓๐...วันทำการนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

**๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรารายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง**

ระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะฯ

( นายบัณฑิต สายพันธ์ )

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เพื่อโปรดพิจารณา

เจ้าหน้าที่เสนอร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

เห็นควรนำเรียนนายก ฯ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

.....

ลงชื่อ.....

( นางสาวรัชนิยา ไพเมือง )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

วันที่.....

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

( ) เห็นชอบ/อนุมัติ

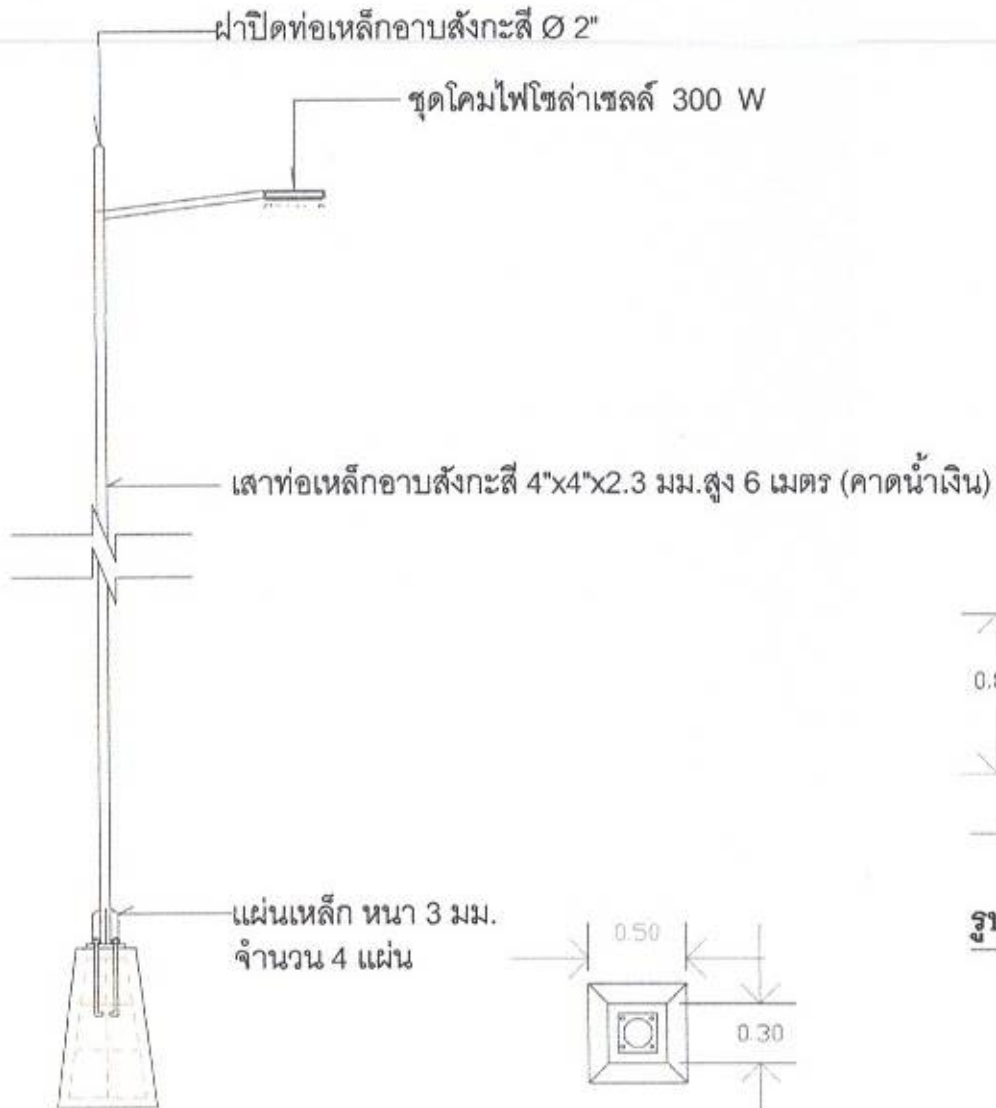
( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

( ) อื่นๆ.....

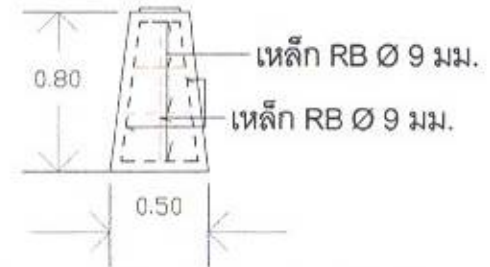
ลงชื่อ.....

( นายบุญ บุตตะนาม )

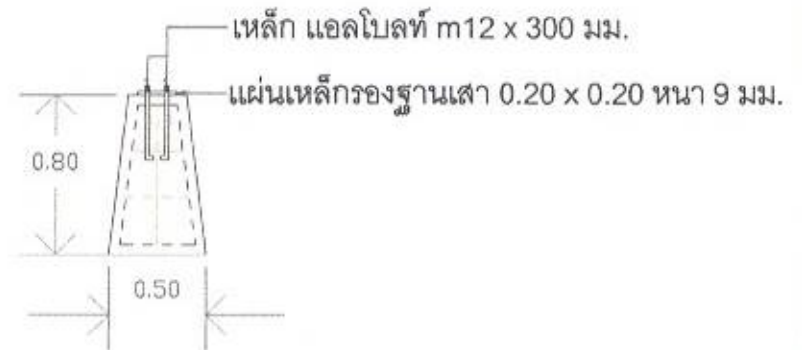
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ



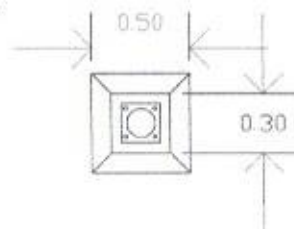
รูปตัดต่อม่อเสาไฟฟ้า-รูปเสาไฟฟ้า



รูปขยายเหล็กเสริมต่อม่อเสาไฟฟ้า



รูปตัดต่อม่อเสาไฟฟ้า



แปลนต่อม่อเสาไฟฟ้า

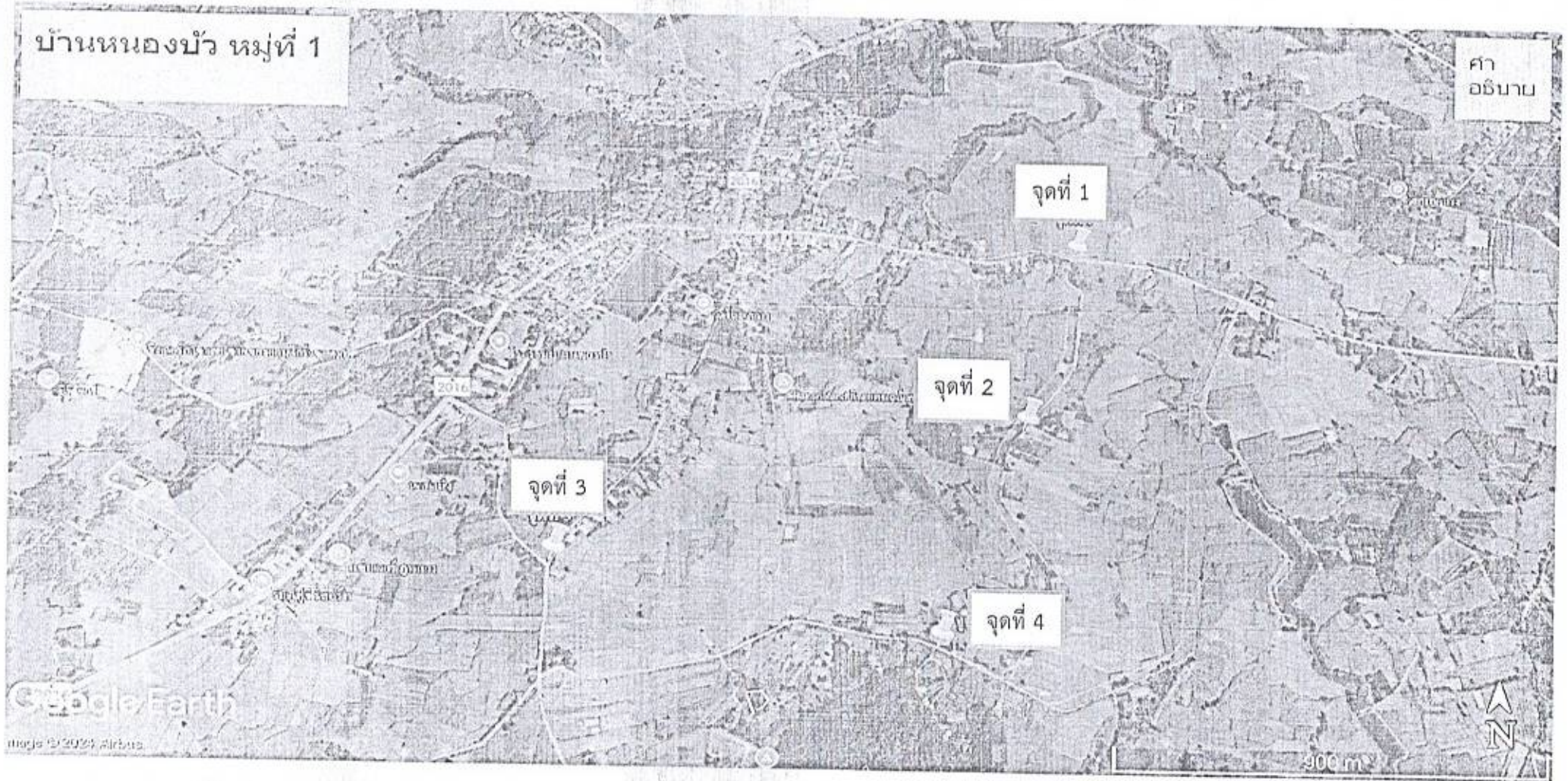
องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ โป่งสว่างโซลาร์เซลล์	นายสันตกร อ่อนพวง	ผู้เขียน	ผู้เขียน
	นายบัณฑิต สายพันธ์	สำรวจ	นางสาวรัชฎี โพธิ์ธิง ปลัด อบต. ภูหอ
แสดงแบบ		วิศวกร	ผู้ตรวจ
แบบแปลน	นายสุรเกียรติ์ ประทุมทอง	รศ. กช. ทั่ว	นายสมบุญ บุตรชวน นายก อบต. ภูหอ
เชลท์แบบ			

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด



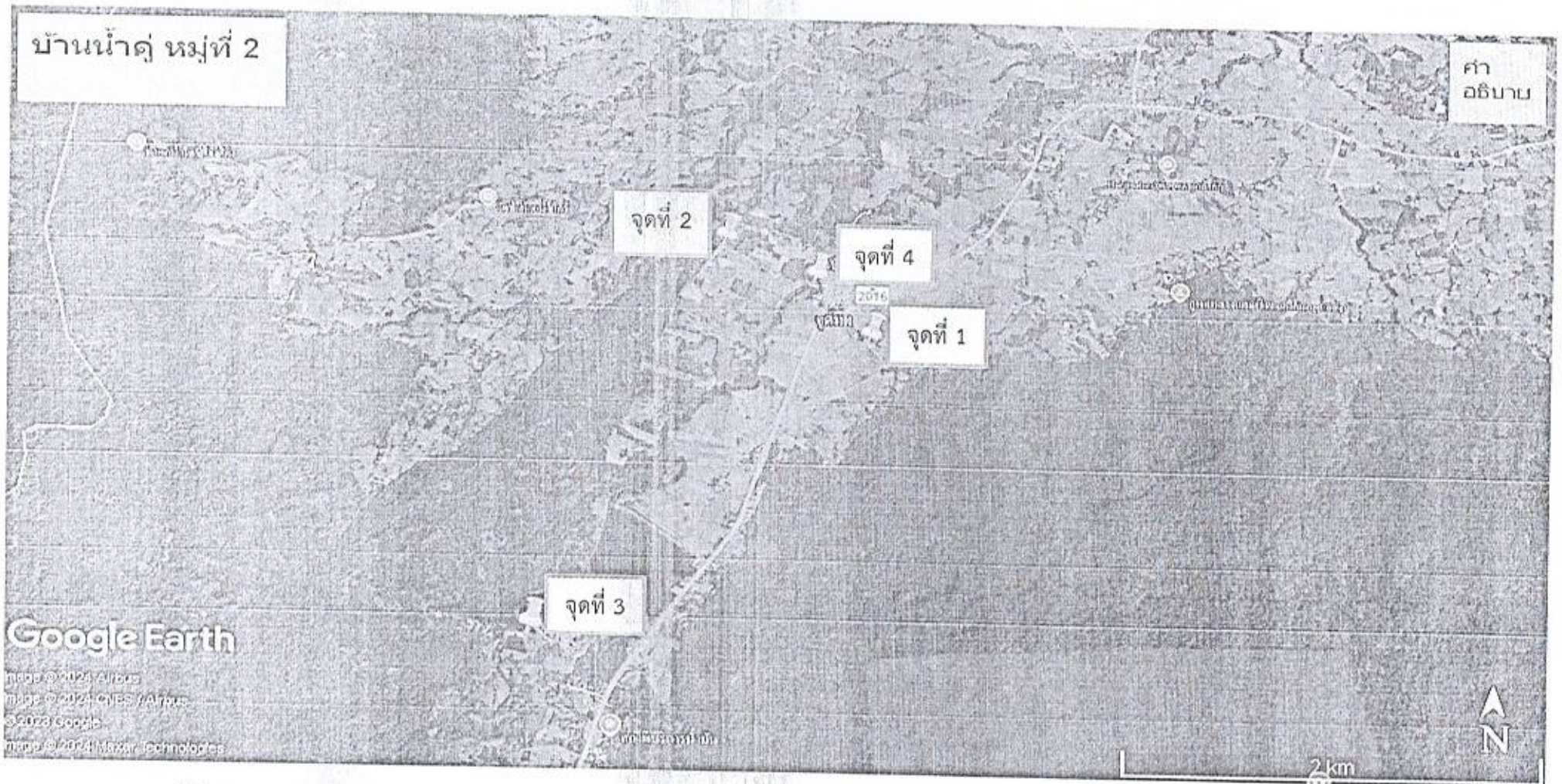
หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่



## แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคู้ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

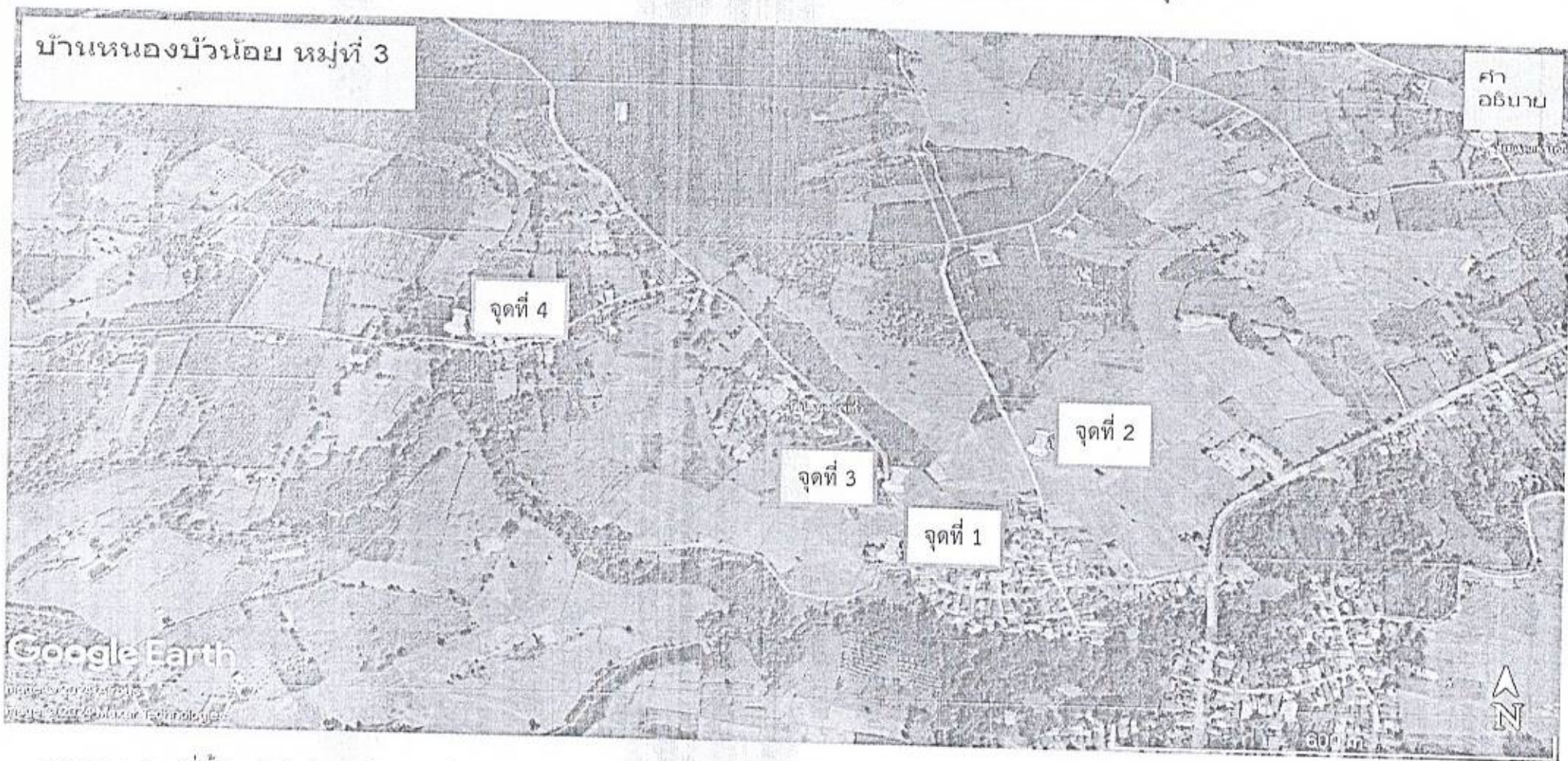


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวน้อย ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

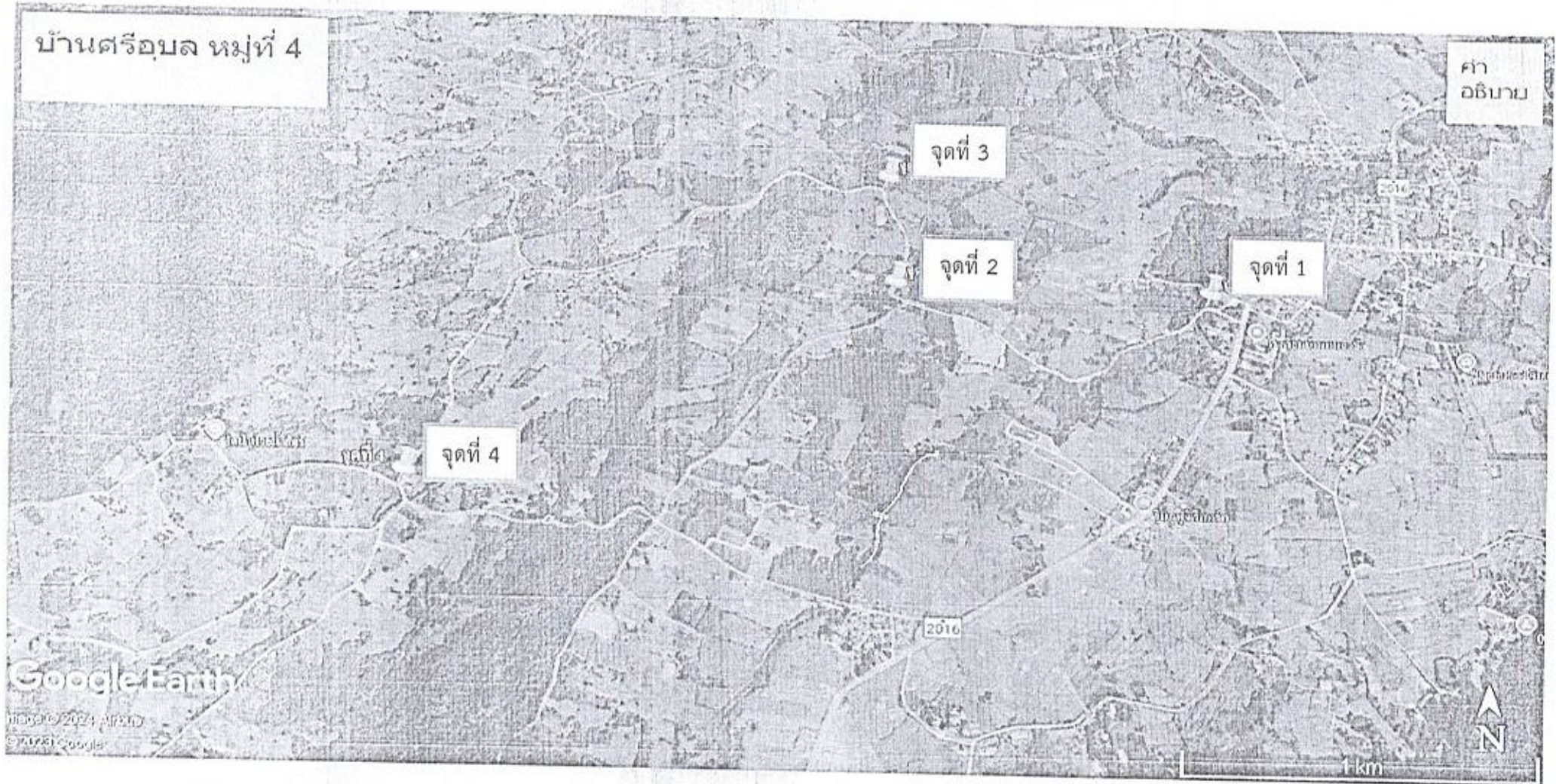


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

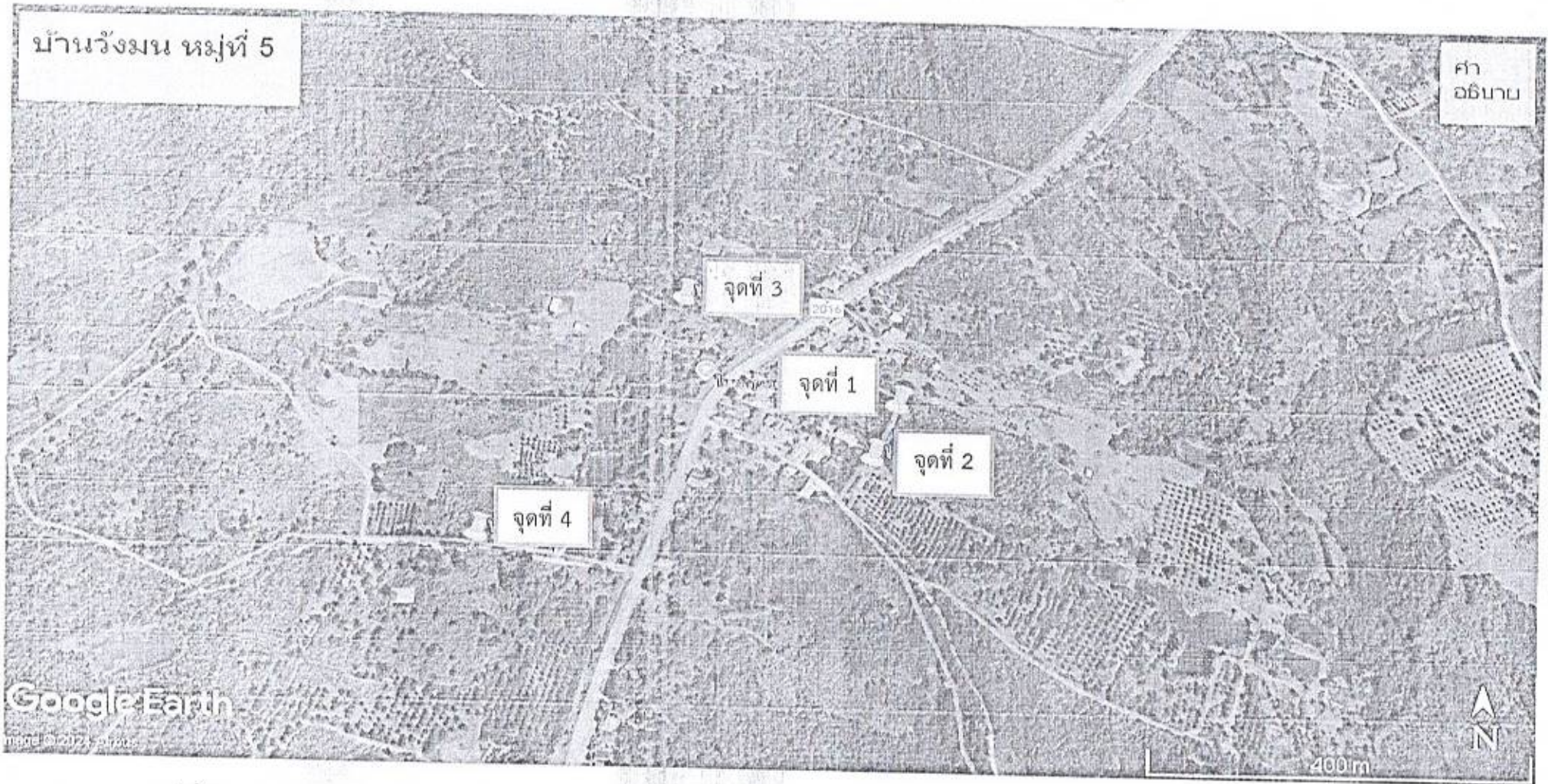


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านวังมน ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

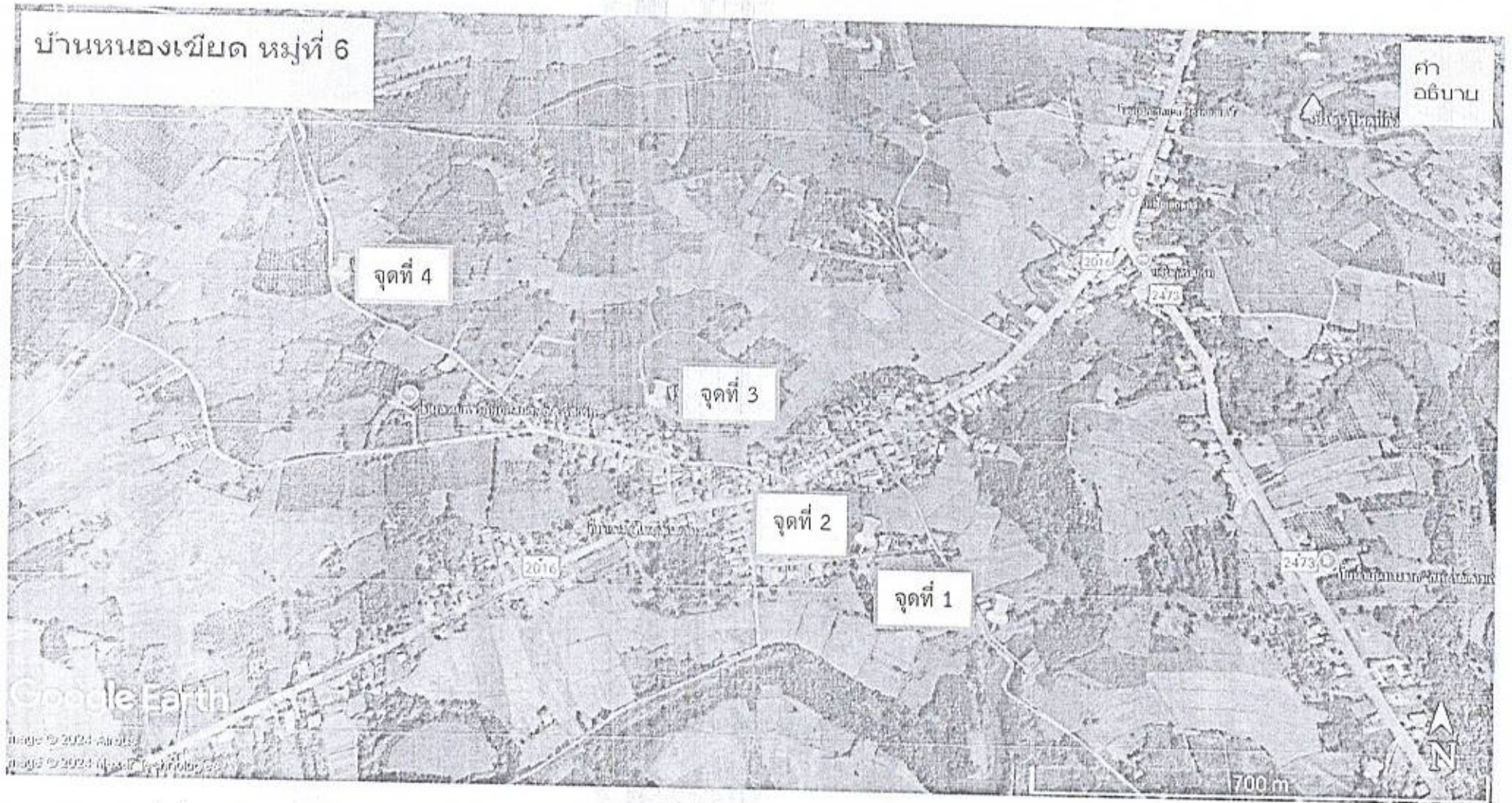


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

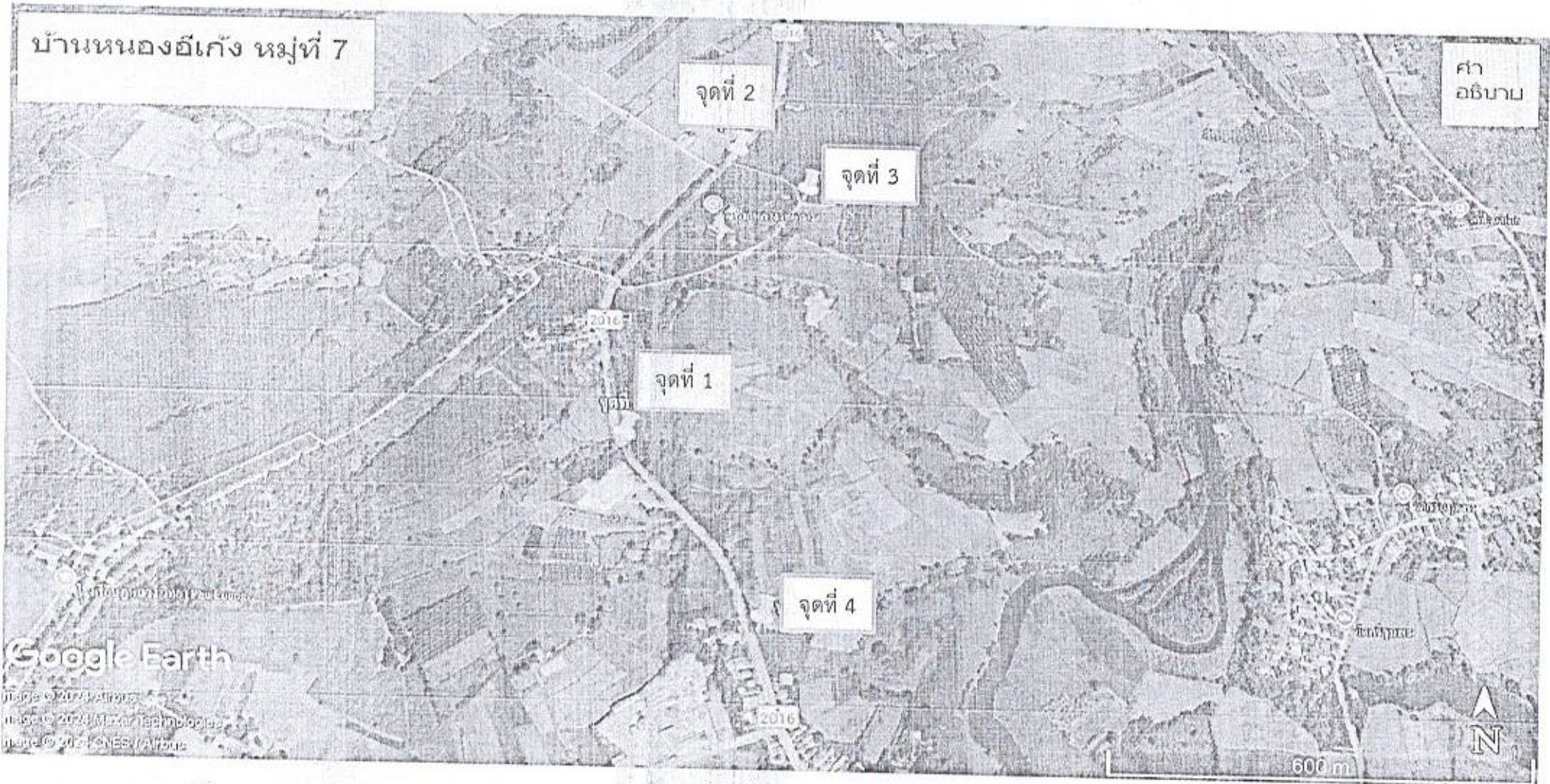


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

## แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านหนองอีเก้ง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

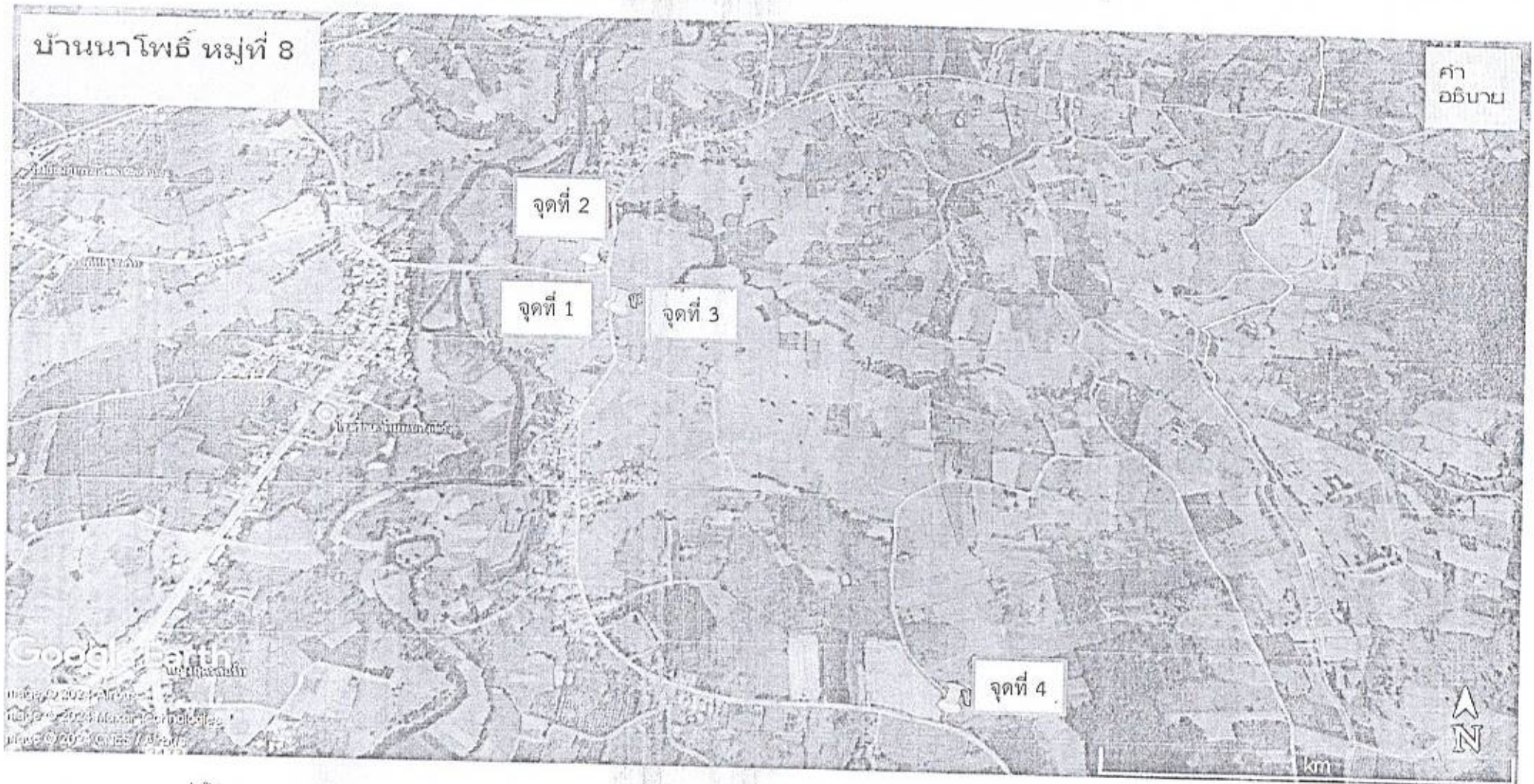


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านนาโพธิ์ ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

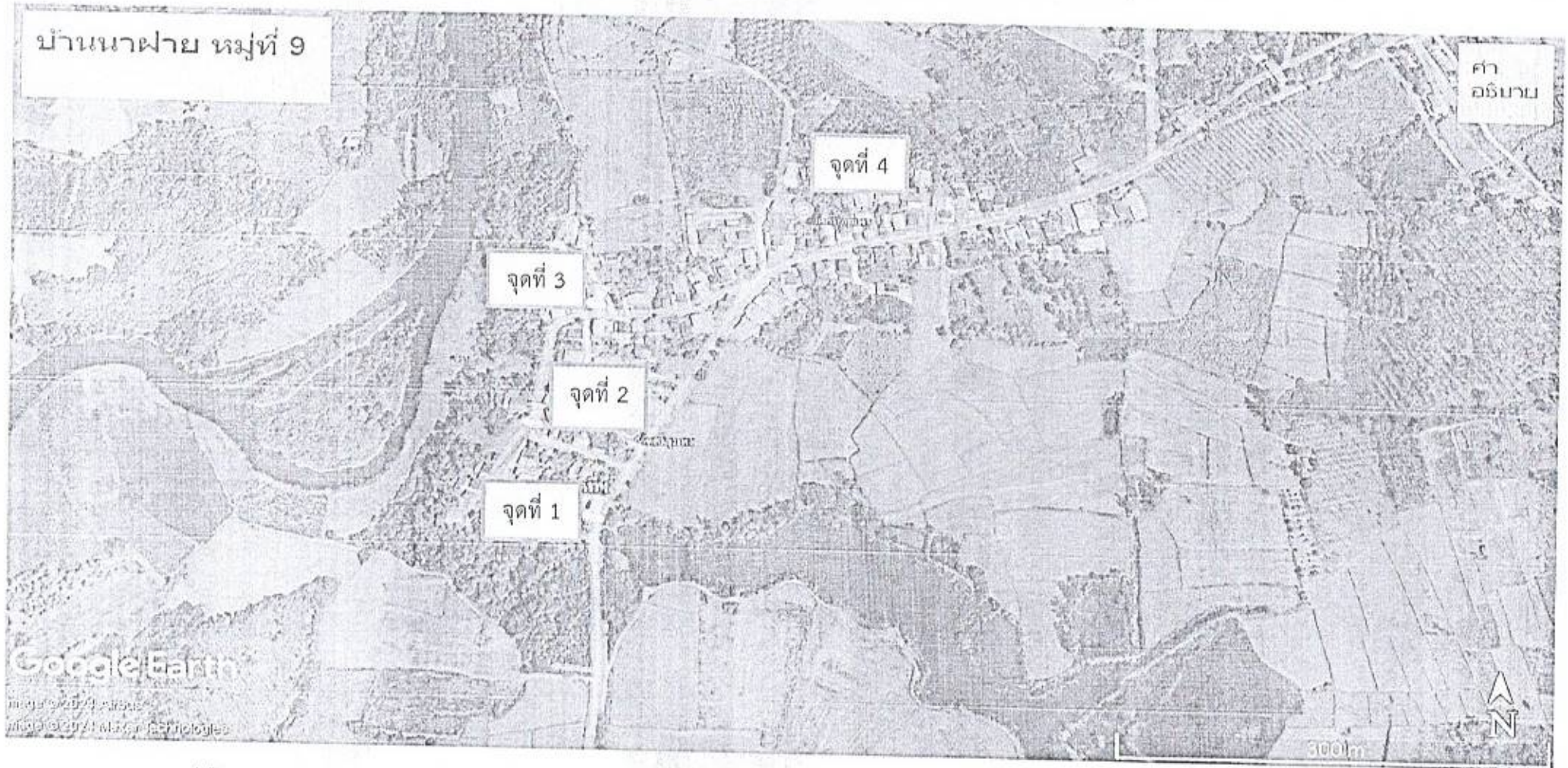


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 9 บ้านนาฝาย ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด



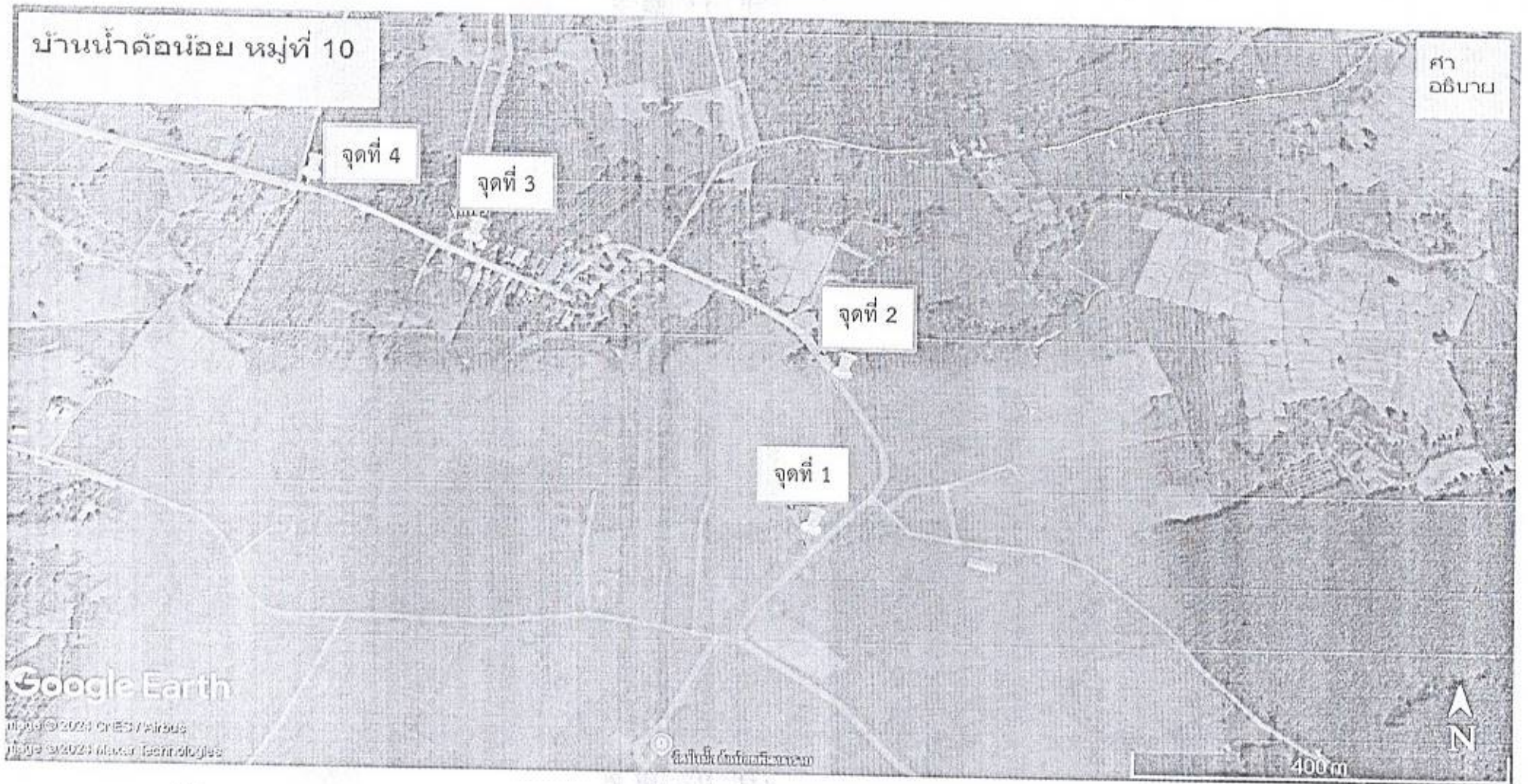
หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่



## แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 10 บ้านน้ำคือน้อย ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

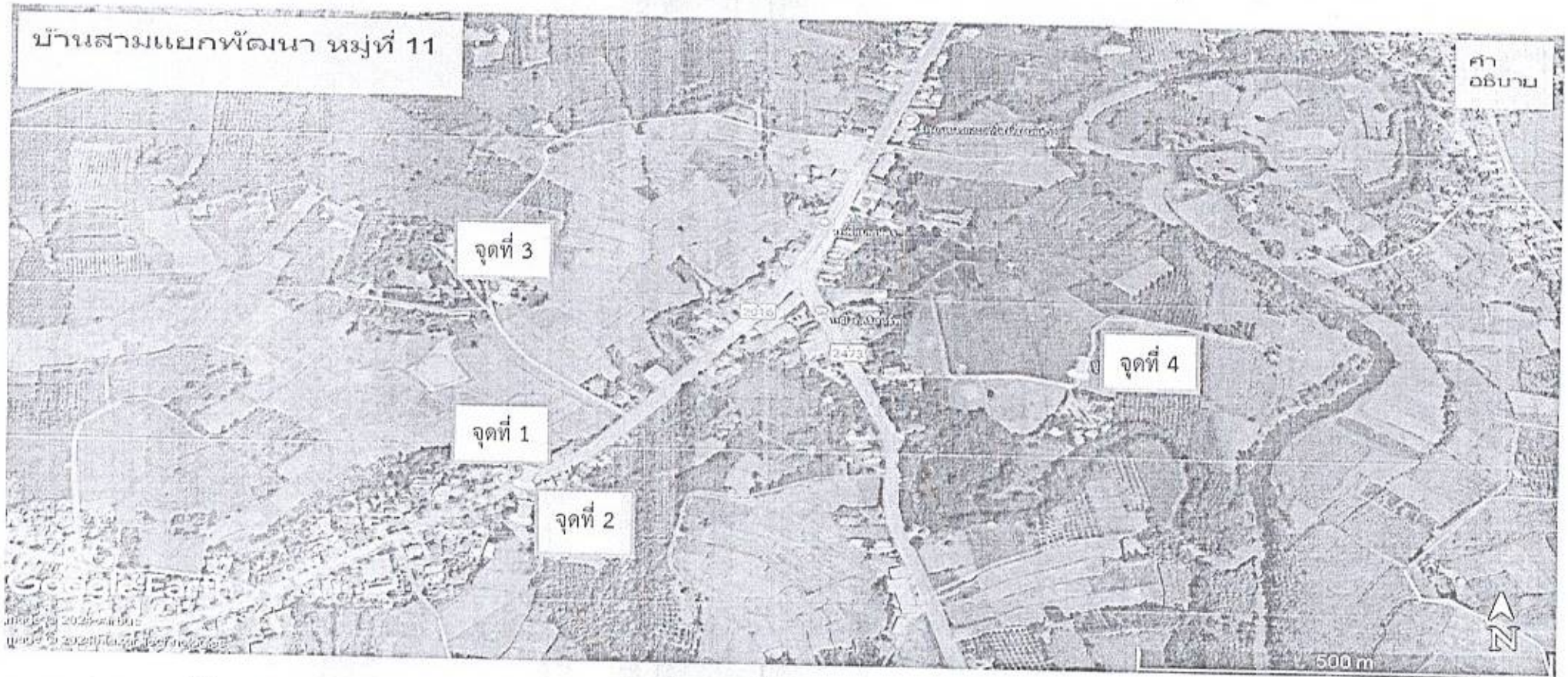


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

## แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูทอก จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูทอก อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด



หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 12 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด

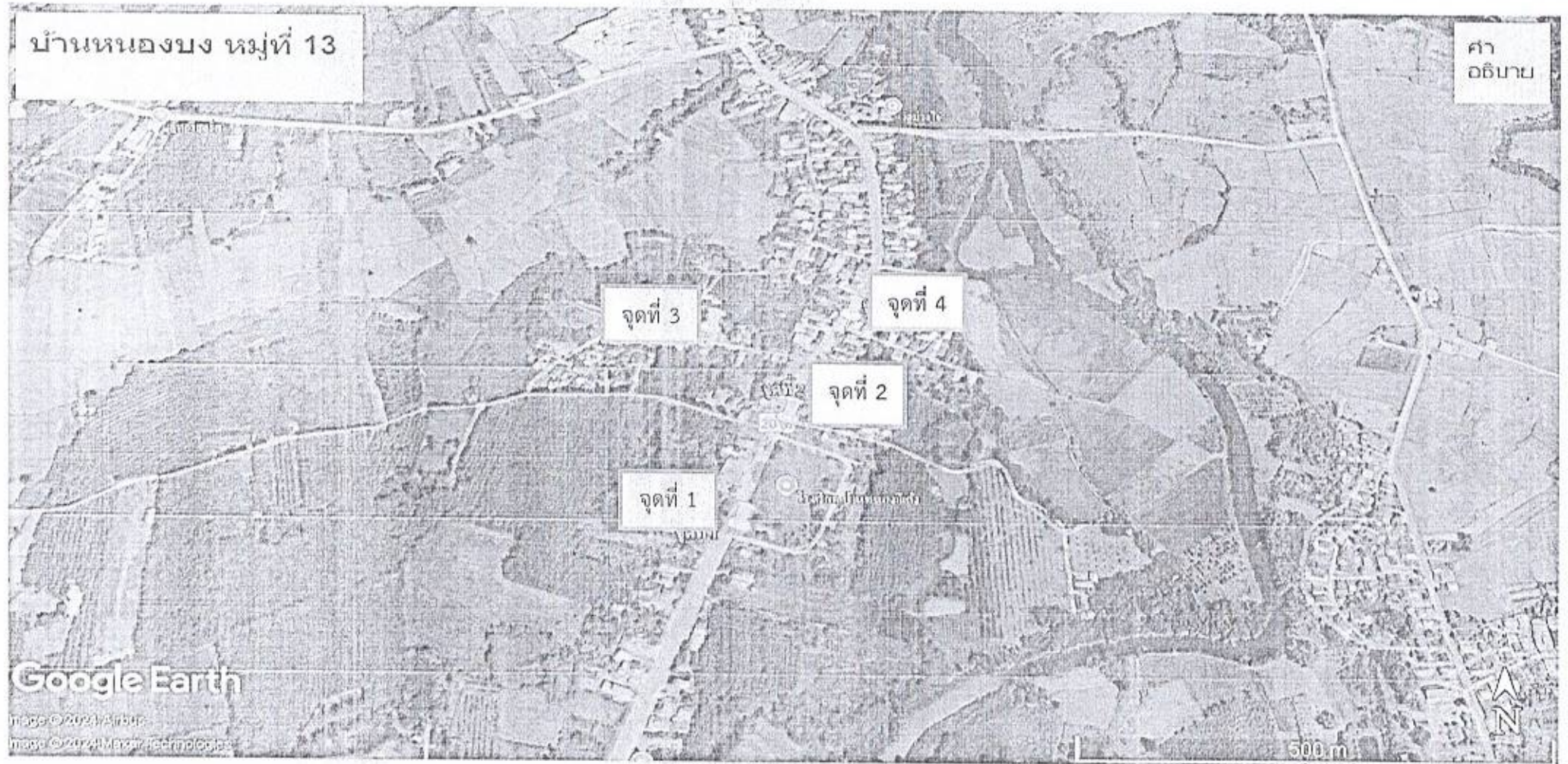


หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

## แผนผังโดยสังเขป

โครงการจัดซื้อชุดไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง 13 หมู่บ้าน ตำบลภูหอ จำนวน 52 ชุด

จุดที่ตั้ง หมู่ที่ 13 บ้านหนองบง ตำบลภูหอ อำเภอกุหลอง จังหวัดเลย จำนวน 4 จุด



หมายเหตุ : จุดที่ตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์สามารถย้ายจุดได้ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่