



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ที่ ชย 72701 / -

วันที่ 31 มกราคม 2568

เรื่อง รายงานผลการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) และกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก ที่ 591/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (TOR) และราคาากลาง เพื่อติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านเก่าสัมพันธ์ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) และราคาากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) และกำหนดราคาากลาง โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านเก่าสัมพันธ์ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR) และกำหนดราคาากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

คณะกรรมการร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

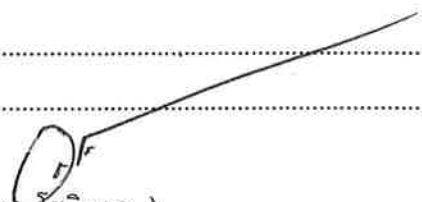
(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา ฝ่ายลี)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....  
.....



( นายอนันตเดช ไชตินอก )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....  
.....

( ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



( นายอนันตเดช ไชตินอก )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

## ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ(TOR) และราคากลาง

### 1.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์ ได้ออกสำรวจไฟส่องสว่างในเขตพื้นที่ตำบลนายางลักษ์และได้รับแจ้งจากผู้นำหมู่บ้าน ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอ จึงสำรวจจุดเสี่ยงเพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอ สัญจรไปมาได้สะดวกและลดการเกิดอุบัติเหตุในชุมชน จึงมีความประสงค์ ติดตั้งโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านเก้าสัมพันธ์ ตำบลนายางลักษ์ อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน
2. เพื่อให้ประชาชนมีแสงสว่างเพียงพอ
3. เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
4. เพื่อช่วยเหลือความต้องการของประชาชนได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง

### 3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขั้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์
5. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### 4. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

- โครงการติดตั้งตั้งโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านเก้าสัมพันธ์ ตำบลนายางลักษ์ อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ติดตั้งโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านเก้าสัมพันธ์ โคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 300 วัตต์ เสาสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร มีระบบป้องกันน้ำ IP67 พร้อมงานติดตั้งในพื้นที่ จำนวน 20 ชุด ฤละ 12,500 บาท รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.นายางลักษ์

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 250,000.-บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

**6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและ  
วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

**7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

7.1 ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลักได้ จัดทำข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้า  
และวิทยุ ตั้งไว้ 250,000.- บาท

7.2 ราคากลาง 250,000.-บาท(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**8. งวดงานและการจ่ายเงิน**

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
หรือใบสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน  
ให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งวด


**9. อัตราค่าปรับ**

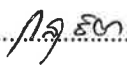
คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับ  
มอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

**10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)**

-ไม่มี-

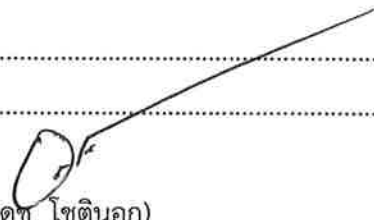
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวสุธิดา ฝ่ายลี)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....  
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

.....  
.....



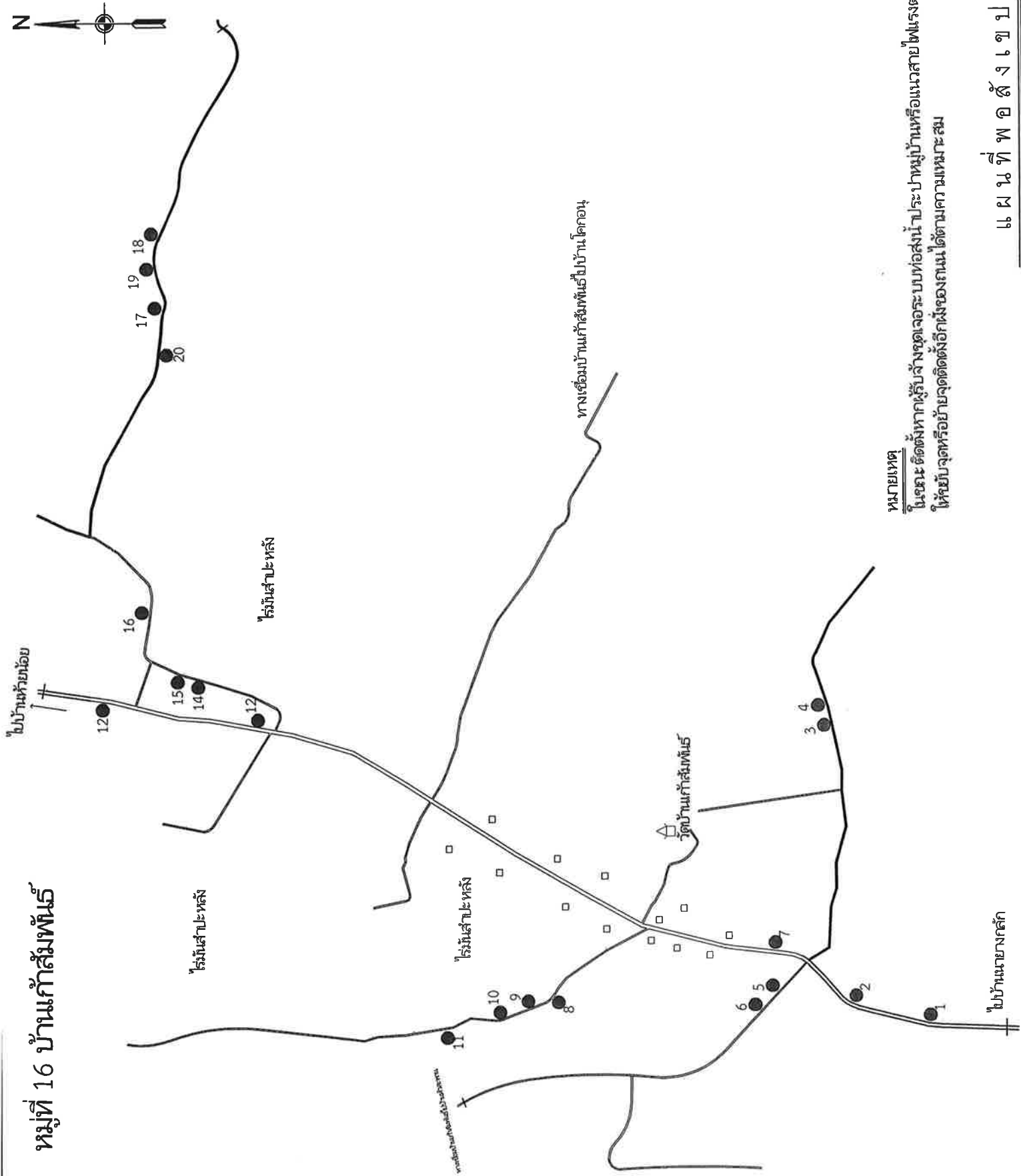
(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) และราคากลาง

ลำดับ ที่	ด้าน/กลุ่ม/รายงาน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย(รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
1	<p>-งานคอมพิวเตอร์โซล่าเซลล์ LED 300 วัตต์ ตัวคอมพิวเตอร์ LED คุณภาพสูงอย่างดี ทนความร้อนได้ดี แบตเตอรี่คุณภาพสูง ติดตั้งชุดเดียวกับกล่องคอมพิวเตอร์</p> <p>-หลอดไฟชนิดชนิด LED การส่องสว่างที่ ระยะ 6 เมตร มาตรฐานกันน้ำ IP 67 เวลาส่องสว่างไม่น้อยกว่า 6-8 ชั่วโมง</p> <p>-แผงพลังงานแสงอาทิตย์ชนิด Poly Crystalline ไม่น้อยกว่า 40 วัตต์</p> <p>-แบตเตอรี่ชนิดลิเทียม ไอออนฟอสเฟส ความจุไม่น้อยกว่า 30 ah</p> <p>-เสาไฟถนนท่อเหล็กกลมเคลือบสังกะสี เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น พร้อมฝาปิดหัวเสา 1 ฝา</p> <p>-ฐานต่อมอด้านบน ขนาด25x25 ซม. ฐานต่อมอด้านล่าง ขนาด40x40 ซม. ความสูงฐานต่อมอด้านบน ขนาด 50 ซม.</p> <p>-เจ็บบท 1/2 ยาว 30 ซม. จำนวน 4 ตัว</p> <p>-แผ่นเหล็กค้ำยันเสาหนา 9 มม. จำนวน 4 แผ่น</p> <p>-แผ่นเหล็กขนาด 20x20 ซม. หนา 9 มม. จำนวน 1 แผ่น</p> <p>-เหล็ก RB 6 มม. -เหล็ก DB 12 มม. พร้อมติดตั้ง</p>	ชุด	12,500

# หมู่ที่ 16 บ้านก้ำส้มพินธ์



หมายเหตุ

ในขณะติดตั้งหากได้รับแจ้งจุดเจาะระบบท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านหรือแนวสายไฟฟ้าแรงต่ำให้ย้ายจุดหรือย้ายจุดติดตั้งอีกฝั่งของถนนได้ตามความเหมาะสม

ไปบ้านแม่ยางลึก

แผนที่ ผอ.สัง.เขต ๗



องค์การบริหารส่วนตำบล  
นางายางลึก  
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการติดตั้งโคมไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านก้ำส้มพินธ์

เขียนแบบ.....  
นายธงชัย ก้าป็นทอง

ตรวจสอบ.....  
นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นางายางลึก

เห็นชอบ.....  
นายอนันตเดช โชตินอก  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายางลึก

อนุมัติแบบ.....  
นายศุภมิตร ไทร สีขาว  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายางลึก

No.Dwg:
Scale Dwg: Not to Scale.
Date:

หมู่ที่ 16 บ้านก้ำส้มพินธ์

ลำดับ	สถานที่ตั้ง / หน้บ้าน	พิกัด	
		N.	E.
1.	นาง ส้าอง สุขพรม	15.663374	101.505209
2.	นาง ถนอม พิณนอก	15.665229	101.505963
3.	นาย บุญจันทร์ คงไทยสงค์	15.665138	101.511861
4.	นาย ถวิล	15.665198	101.512374
5.	นาย สำเนียง ส้งออน	15.666579	101.506415
6.	นาง จตุพร ส้งออน	15.667120	101.505815
7.	นาง สายม้วน ปาประะพัง	15.666700	101.507103
8.	นาย ชัยญา กาเนิดบงค์	15.672750	101.505940
9.	นาง ทองสุข ก้าลา	15.673648	101.505592
10.	นาย พัน ชัยเสนา	15.674278	101.505462
11.	นาย คำปิว ฐะพันธ์	15.676022	101.505109
12.	นาง แฉ่ง บุญเกิด	15.679853	101.513286
13.	นาง หงุณีทิธิ คุ่มไชน้ำ	15.684384	101.514141
14.	นาง จิ๊บ ไชยขุนทด	15.681340	101.514524
15.	นาย ทองดี โพธิหนองคูณ	15.681983	101.514724
16.	นาย สุชาติ หวังพุงกลาง	15.682855	101.516581
17.	นาย ไพรัชญ์ ปุสทาทะกา	15.6982156	101.524686
18.	นาง สุณี ขนาดกลาง	15.682270	101.526459
19.	นาง บุตรศรี ปะภาสา	15.682408	101.525584
20.	นาย วิระ วันคำ	15.682256	101.523679



องค์การบริหารส่วนตำบล  
นายปางเล็ก  
อ. พงษ์สิทธิ์ จ. ชัยภูมิ

โครงการติดตั้งโครงข่ายระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ 16 บ้านก้ำส้มพินธ์

เขียนแบบ.....  
นายทรงชัย กำปันทอง

ตรวจแบบ.....  
นายเดชศักดิ์ ต้า ทาท้าว  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นายปางเล็ก

เห็นชอบ.....  
นายอนันต์เดช ใจดีนอก  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายปางเล็ก

อนุมัติแบบ.....  
นายวุฒิไกร ศิวชาว  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายปางเล็ก

No.Dwg: \_\_\_\_\_  
Scale Dwg: Not to Scale.  
Date: \_\_\_\_\_