



โครงการ

มอดินด้านหลังเขื่อนริมแม่น้ำท่าจีน ชุมชนบ้านไต้วัด
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์

4 / 2561

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา

สถานที่ก่อสร้าง

มอดินด้านหลังเขื่อนริมแม่น้ำท่าจีน ชุมชนบ้านไต้วัดหมู่ที่ 4 ตำบลบางเกาะ อำเภอเมืองฯ

จังหวัดสมุทรสาคร



| | |
|------------------------------|---|
| เทศบาลนครภูเก็ต | |
| กองช่าง | |
| โครงการ | แผนพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ |
| วัตถุประสงค์ | ชุมชนบ้านใต้รักหรือชุมชนบ้านน้ำกาดเงิน ชุมชนบ้านใต้รักหรือชุมชนบ้านน้ำกาดเงิน หมู่ที่ 4 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองฯ จ.ภูเก็ต |
| สำรวจ | |
| นายพอล ดาเวียง | |
| เขียนแบบ | |
| นายศราวุธ วัฒน | |
| ตรวจแบบ | |
| นายปริญญา วัฒน | |
| ตรวจฉบับ | |
| นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์ | |
| เห็นชอบ | |
| นายอรุณ น้อย | |
| อนุมัติ | |
| นายชัชวีร์ โพธิ์ | |
| ชื่อแบบ | รายการประกอบแบบก่อสร้าง |
| วัน/เดือน/ปี | |
| แบบที่ | แบบที่ |
| 4 / 2561 | 1 |

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- โครงการ**
วัตถุประสงค์
- แผนพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ชุมชนบ้านใต้รัก หรือชุมชนบ้านน้ำกาดเงิน
 - ด้านช่างเทศบาลนครภูเก็ตมีความประสงค์ ผลิตคานหลังคาหรือรั้วบ้านไม้ทำกันชน ชุมชนบ้านใต้รัก หรือชุมชนบ้านน้ำกาดเงิน
 - บริเวณด้านหลังสิ่งอำนวยความสะดวก ชุมชนบ้านใต้รักหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย
 - ผนัง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.80 เมตร ระยะยาวโดยรวม 278.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,112.00 ตารางเมตร
 - เหนือ ขนาด กว้าง 0.10 เมตร ที่ไม่น้อยกว่า 556.00 ตารางเมตร
 - ลีดส์ Fiberglass ขนาด ๑ 0.40 เมตร ปริมาณประมาณน้ำ จำนวน 2 แห่ง
 - ลีดส์โพลีเอทิลีนลวดกว้าง จำนวน 27 ชุด
- (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครภูเก็ต)

สถานที่ดำเนินการ บริเวณด้านหลังสิ่งอำนวยความสะดวก ชุมชนบ้านใต้รักหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ จังหวัดภูเก็ต

งบก่อสร้าง ให้อัตรากับพื้นดินเป็นระดัขอสร้าง ± 0.000

1. รายการทั่วไป

กำหนดขั้นพื้นฐาน

การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะองค์การเข้าให้ความช่วยเหลือด้านช่างก่อสร้างเข้าดำเนินการก่อสร้าง

2. บททั่วไป

- 2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการรายละเอียดแบบกับสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ
- 2.2 ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดอย่างถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายอย่างแจ่มแจ้ง จึงได้ลงนามในสัญญา
- 2.3 ในกรณีที่หากก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้งหรือภาษาของ ผู้รับจ้างขอขอ ความเห็นข้อและปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจจ้าง โดยคณะกรรมการตรวจจ้างจะถือว่าความถูกต้องตามหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- 2.4 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแต่จำเป็นหรือจำเป็นแล้วแต่ผู้รับจ้างผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาและดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนวันตัดประมูลหรือปิดการยื่นซองประมูลโดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและดำเนินการเป็นผู้จัดหาและดำเนินการจัดหาวัสดุต่าง ๆ อันมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง หรือโดยผู้รับจ้างจัดหา
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาและดำเนินการจัดหาวัสดุต่าง ๆ อันมีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง หรือโดยผู้รับจ้างจัดหา

หมายเหตุ

รายการใด ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบรายการซึ่งเป็นส่วนสำคัญของร่างก่อสร้างนั้น ถ้าหากไม่ได้ระบุหรือแสดงไว้ชัดเจนเป็นรูปแบบรายการ ให้อรรถนการตรวจจ้างร่วมกับผู้รับจ้างเป็นผู้ชี้แจงเป็นสำคัญ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายในการนี้ให้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดทำค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากบริเวณใดมีสิ่งหรือรายการที่อยู่นอกบริเวณข้างเคียงได้ รับความเดือดร้อนจากกรปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตั้งเดิม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ
พัฒนาระบบสิ่งแวดล้อมและน้ำภายใน
ชุมชนท่าเรือวัดโพธิ์อมรินทร์พื้นที่
หมู่ที่ 4 ต.บางมด เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำ

นายวิชาญ ศาตราภัย
วิศวกร

เขียนแบบ

นายสุชาติ ชิตภา
วิศวกร

ตรวจสอบ

นายปริญญา ชิตภา
สถาปนิก

ตรวจสอบ

นายอาทิตย์ พงษ์พันธุ์
สถาปนิก

เขียนแบบ

นายวิฑูรย์ ช่างเจน
สถาปนิก

ตรวจสอบ

นายชาติ ใจอ่อน
สถาปนิก

เขียนแบบ

นายศักดิ์ ใจอ่อน
สถาปนิก

เขียนแบบ

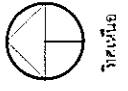
นายศักดิ์ ใจอ่อน
สถาปนิก

เขียนแบบ

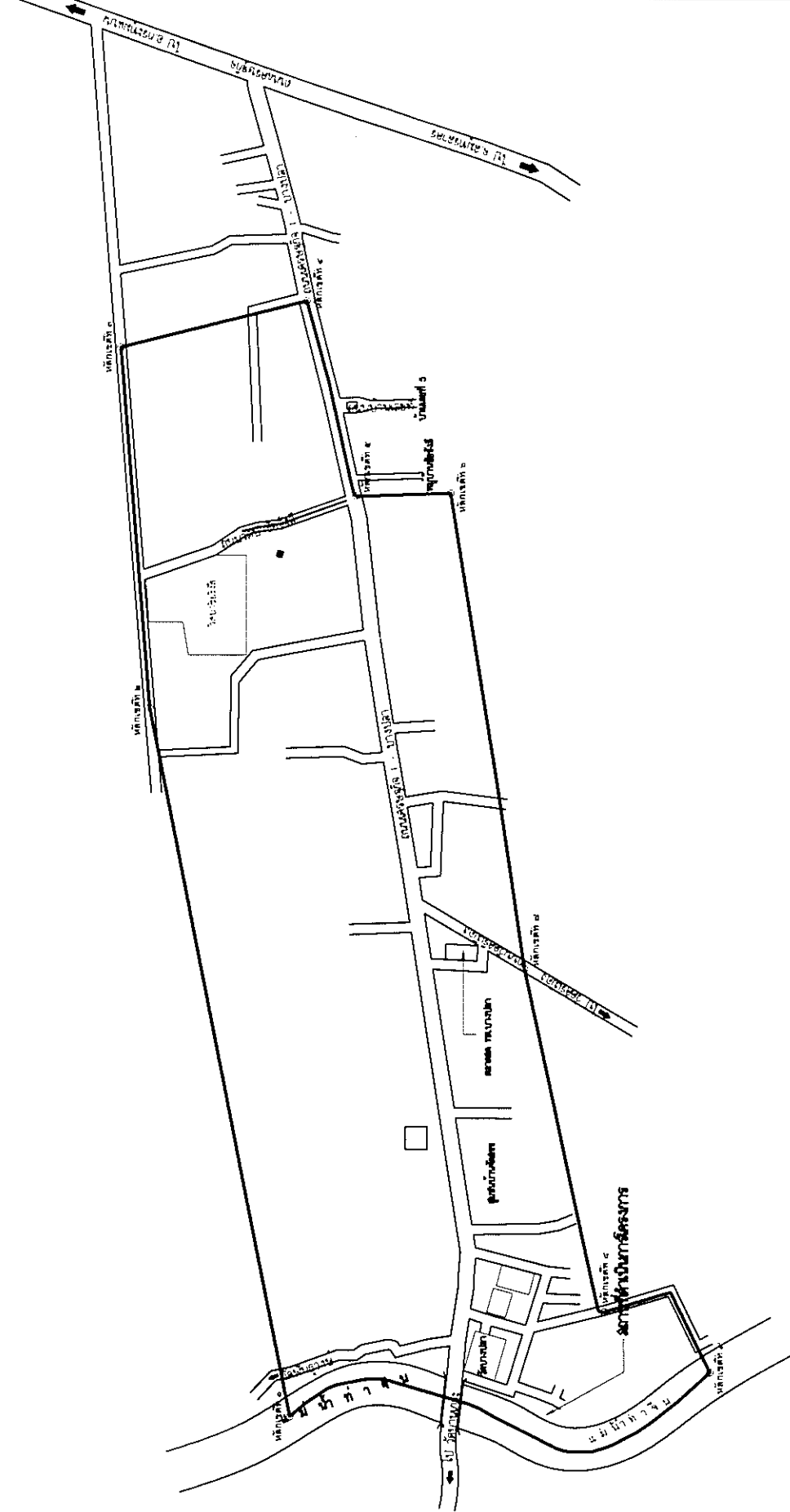
นายศักดิ์ ใจอ่อน
สถาปนิก

หน้า
4 / 2561

หน้า
2



ทิศเหนือ



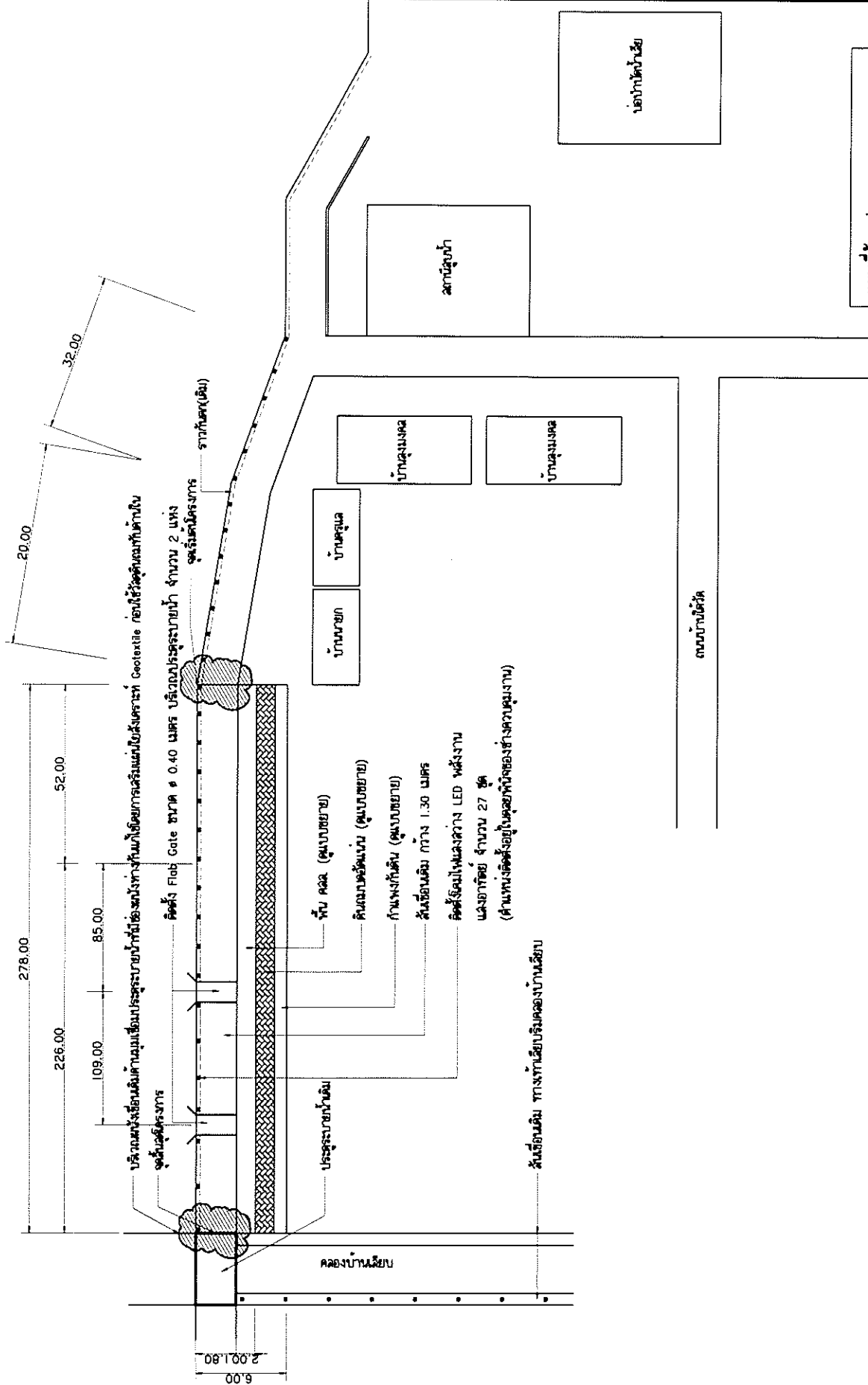
แผนที่ผังชุมชน
NOT TO SCALE



กรมที่ดิน

แม่บ้านท่าจีน

แม่บ้านท่าจีน



แผนที่ตั้งเลข NOT TO SCALE



เทศบาลนครกรุงเทพ

กองช่าง

โครงการ
ถมดินตามหลังเขื่อนริมแม่น้ำท่าจีน
ชุมชนบ้านเสียบพร้อมปรับปรุงที่ดิน
หมู่ที่ 4 ต.บ้านเกาะ อ.เมือง
จ.สมุทรสาคร

สำรวจ

นายพลเอก ศาครอง
นายช่าง

เขียนแบบ

นายดำรง วัฒนา
นายช่าง

ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒนา
นายช่าง

ตรวจข้อบ

นายอภิชาติ พงษ์พิสุทธิ์
นายช่าง

เห็นชอบ

นายอรุณ นิ่งน้อย
นายช่าง

นายชาติ โพธิ์ออบ
นายช่าง

ชื่อแบบ
แม่บ้านเสียบ
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่
4 / 2561

แผ่นที่
3



เทศบาลเมืองงา
กองช่าง

โครงการ
แผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมเมืองงา
ชุมชนเก่าจัดพร้อมปรับปรุง
พื้นที่ 4 ไร่ ๓ งาน ๓๖.๕๐ ตารางวา

เจ้าหน้า
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
เขียนแบบ

นายวิชาญ คำเรือง
ตรวจแบบ

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

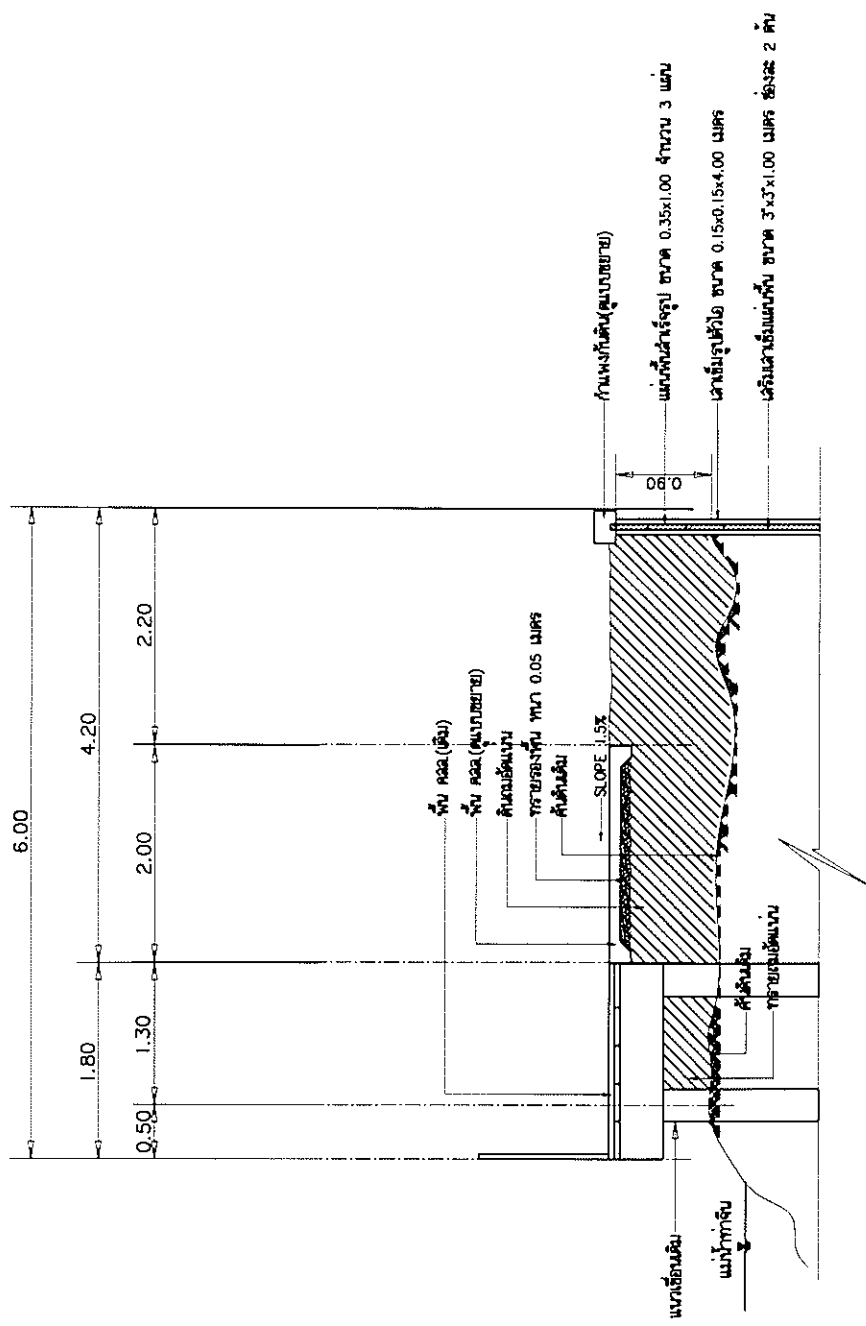
นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง

นายวิชาญ คำเรือง
นายวิชาญ คำเรือง



รูปตัดตามขวาง SCALE 1 : 50

| | |
|----------|---------|
| แบบร่าง | แผ่นที่ |
| 4 / 2561 | 4 |



กรมการช่าง
กองช่าง

โครงการ
แผนพัฒนาสิ่งเสริมแม่ข่าย
ชุมชนบ้านโคกหนองบัวรัตน
หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะ อ.เมือง
จ.สมุทรสาคร

สำรวจ

นายพอล ตาเรือง
เขียนแบบ

นายสง่าภูม วัฒน
ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒน
ตรวจแบบ

นายอภิชาติ พงษ์พื้อ
เห็นชอบ

นายวราวุธ นุ่มชัย
อนุมัติ

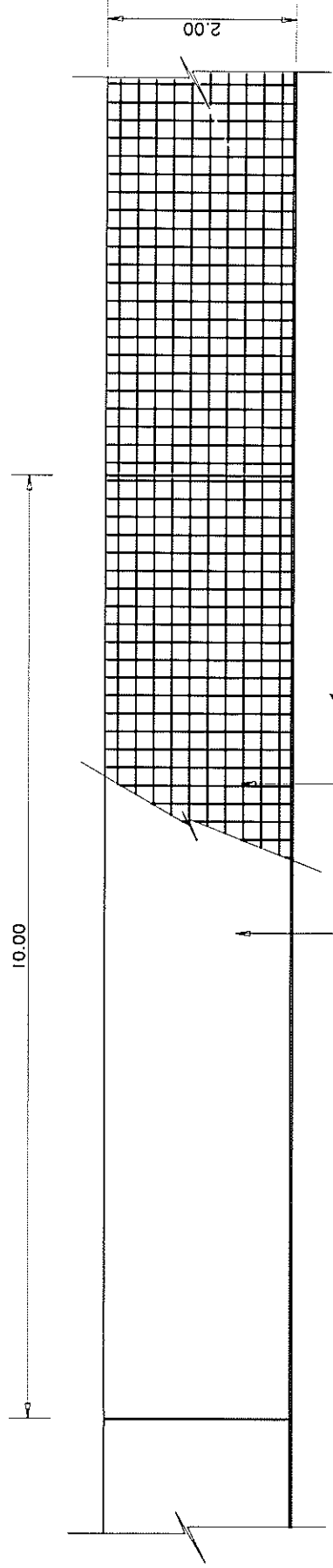
นายชาติ โพธิ์
เห็นชอบ

ชื่อแบบ

แบบขยายโครงสร้างพื้น

วัน/เดือน/ปี

| | |
|----------|------|
| แบบที่ | หน้า |
| 4 / 2561 | 5 |

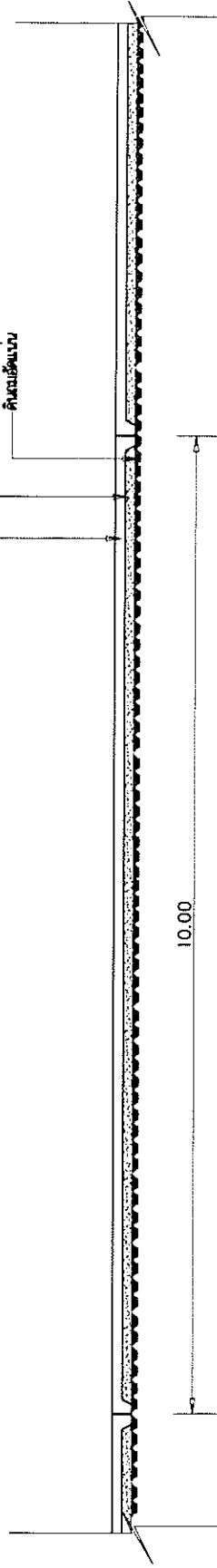


แบบขยายโครงสร้างพื้น SCALE 1 : 50

ทรายขบุงรองพื้น ทน 0.05 เมตร
คิงเมดิคัม

เหล็ก Wiremesh #4 90.20 เมตร/

คอนกรีต R22



รูปตัดพื้น คสล. SCALE 1 : 50

ทรายขบุงรองพื้น ทน 0.05 เมตร
คอนกรีต R22

เหล็ก Wiremesh #4 90.20 เมตร/

2.00

0.05
0.10

แบบขยายโครงสร้างพื้น NOT TO SCALE



ทบวงการศึกษา
กองช่าง

โครงการ
แผนดินทางเชื่อมริมแม่น้ำท่าจีน
ชุมชนบ้านวัดโพธิ์พร้อมปรับปรุงที่ดิน
หมู่ที่ 4 ต.บ้านเกาะ อ.เมือง
จ.สมุทรสาคร

ผู้ตรวจ
ผู้ร่าง

นายชัชวาล ศาวริ่ง
วิศวกร

เขียนแบบ

นายศุภชัย หัตถา
ช่างเขียน

ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒน
วิศวกรเขียน

ตรวจข้อ

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์
วิศวกรเขียน

เห็นชอบ

นายวราวุธ งามน้อย
ปลัดทบวง

อนุมัติ

นายสุชาติ ทุ้ยอ่อน
กรรมการบริหาร

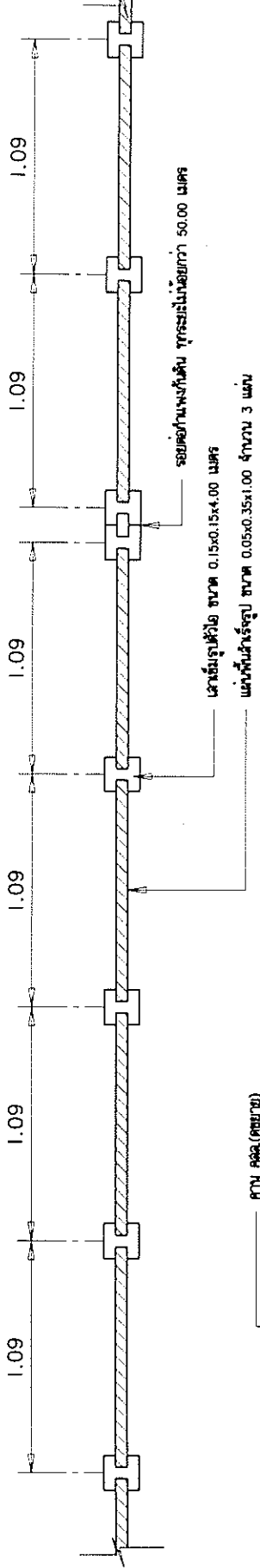
ชื่อแบบ

แบบขยายกำแพงกันดิน

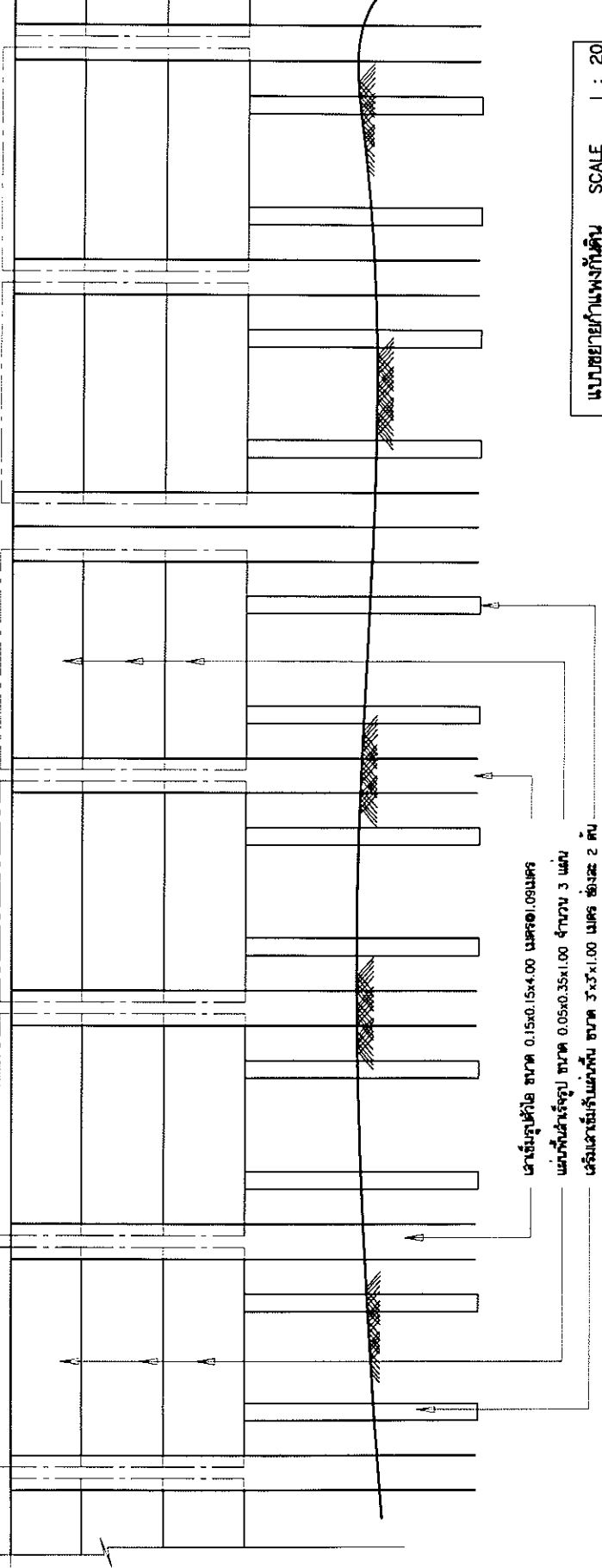
วันที่/เดือน/ปี

แบบร่าง
แผ่นที่

4 / 2561
6



แบบขยายกำแพงกันดิน SCALE 1 : 20



แบบขยายกำแพงกันดิน SCALE 1 : 20



เทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง

โครงการ
ถมที่ดินทางฝั่งเขื่อนรับน้ำจากเขื่อน
ชุมชนบางไช้เพื่อรองรับน้ำท่วมพื้นที่
หมู่ที่ 4 ตำบลบางปลา อ.เมืองฯ

จำนวนกระดาษ

จำนวน

นายพลเอก ศาตเรือง
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายสมเกียรติ พงษ์พันธ์ุ
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

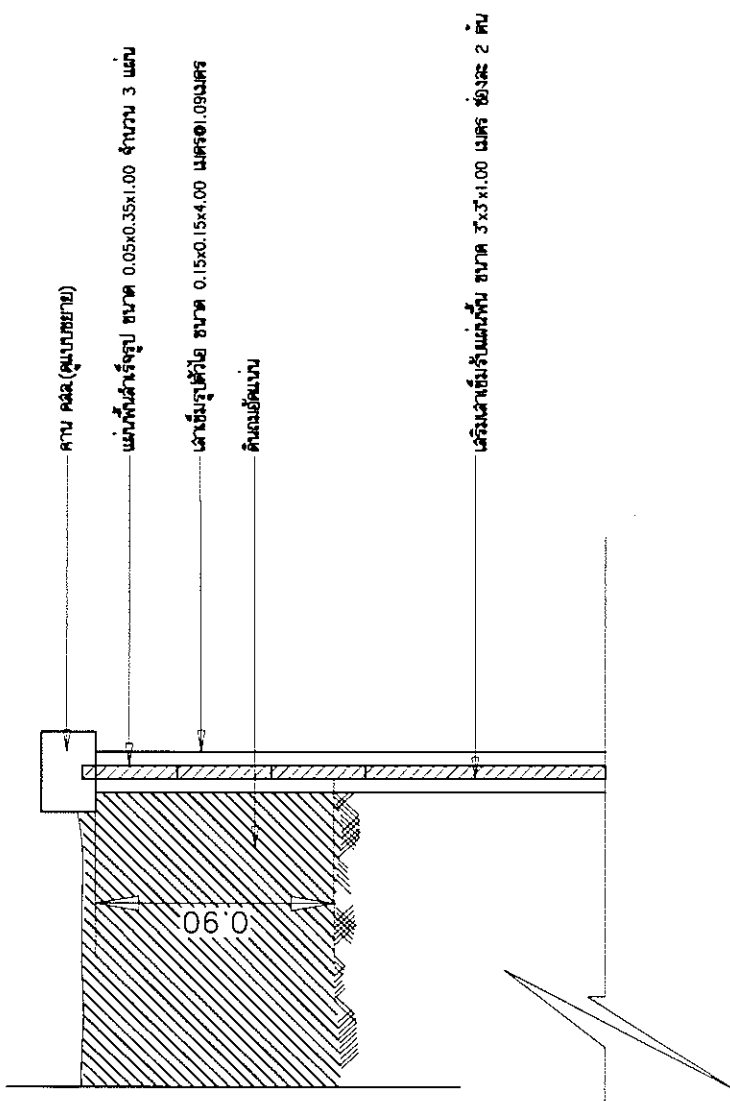
นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ

นายประจักษ์ วัฒนาศรี
นายก อบจ. อ.เมืองฯ



แบบขยายกำแพงกันดิน SCALE 1 : 20

เสริมเสาเข็มรับแผ่นดิน ขนาด 3'x3'x1.00 เมตร ย่นลง 2 ตัน

เด้าเข็มรูเหล็ก ขนาดมาตรฐานตามท้องตลาด

แบบขยายคาน้ำหนักกันดิน NOT TO SCALE

แบบขยายเด้าเข็ม NOT TO SCALE



ทบวงศึกษาธิการ
กองช่าง

โครงการ
แผนพัฒนาพลังงานหมุนเวียนที่ภาคใต้
ศูนย์บริการใช้พลังงานหมุนเวียนที่
หมู่ที่ 4 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองฯ
จ.ภูเก็ต

สำรวจ

นายพลเอก ดาวเรือง
เพชรรัตน์

เขียนแบบ

นายสุราษฎร์ วัฒนาศรี

ตรวจแบบ

นายประวิทย์ วัฒนาศรี

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์

เห็นชอบ

นายจรูญ นิงน้อย

อนุมัติ

นายชาติ โพธิ์อับ

ชื่อแบบ

แบบที่ส่งมอบ

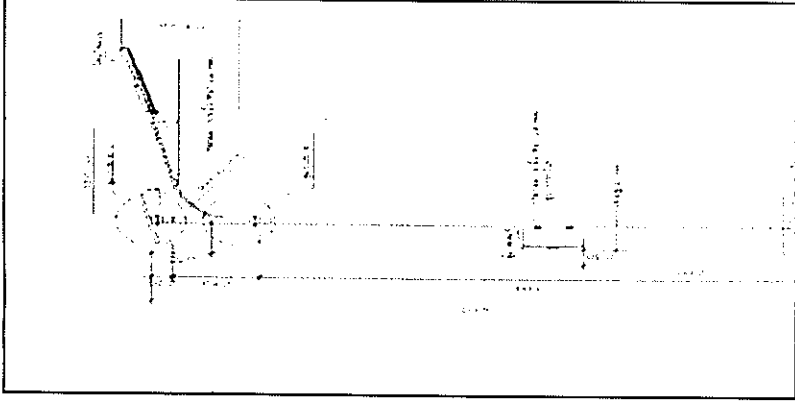
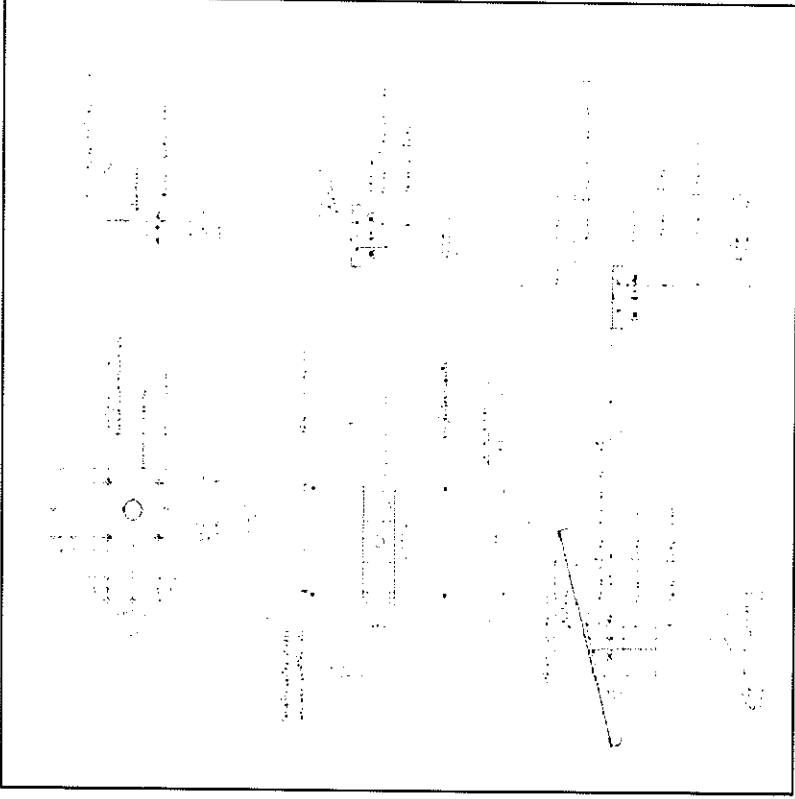
วัน/เดือน/ปี

แบบที่

4 / 2561

หน้า

8



โคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 27 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 27 ชุด
- ค่าแห่งติดตั้งอยู่ในเขตที่ดินของทางศูนย์ฯ
- ศึกษาคณะเทคนิคไม่น้อยกว่า ๓ ปี ความหนาไม่น้อยกว่า 2.8 มม. สูงขึ้นไปจาก ความสูงของเสาโดยรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร
- ใกล้เคียงสามารถรับแสงแดด และเสียงรบกวนได้ - สันของโคมไฟ สามารถทำเป็นแสงไฟได้ขณะลมพัดกับทิศทางได้
- โคมไฟ LED ขนาด 30 วัตต์ หรือ ๓๖ วัตต์
- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 100 วัตต์ สามารถรับทิศทางได้ 360 องศา และปรับมุมรับแสงได้
- แบตเตอรี่ ชนิดจล. ขนาด 12 วัตต์/90 แอมป์ มากกว่าหรือดีกว่า
- ศึกษารายละเอียดของโคมไฟที่สามารถใช้งานได้ 3 วัน (วันละ 12 ชั่วโมง) กรณีไม่มีแสงแดด
- พยายามใช้แบตเตอรี่ ชนิดที่ใช้งานได้ 3 วัน (วันละ 12 ชั่วโมง) กรณีไม่มีแสงแดด
- อุปกรณ์ที่ติดตั้ง โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ ให้ใช้กำลังไฟฟ้าตามมาตรฐาน
- อุปกรณ์ที่ติดตั้ง โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ ให้ใช้กำลังไฟฟ้าตามมาตรฐาน
- ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินผลและประเมินการตรวจสอบการจ้างก่อนนำมาใช้ให้มีความ
- ผู้รับจ้างต้องดูแล รับผิดชอบ บริการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ให้ใช้งานได้ ทราบมีการเขียน ทดสอบรายละเอียดที่ประเมินงาน