

กระทรวงมหาดไทย
กรมการปกครอง
และกรมการทะเบียนราษฎร
ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

กรมการปกครอง
โดยที่เห็นว่า
การดำเนินการ
ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทย
และกรมการ
ทะเบียนราษฎร
เป็นไปอย่างเรียบร้อย
จึงมีคำสั่ง
ให้ดำเนินการ
ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทย
และกรมการ
ทะเบียนราษฎร
โดยที่เห็นว่า
การดำเนินการ
ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทย
และกรมการ
ทะเบียนราษฎร
เป็นไปอย่างเรียบร้อย
จึงมีคำสั่ง
ให้ดำเนินการ
ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทย
และกรมการ
ทะเบียนราษฎร





- พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)**
1. 15.77766027,104.30929483
 2. 15.77764862,104.30977172
 3. 15.77758801,104.31113348
 4. 15.77757225,104.311174564
 5. 15.77752391,104.3124202
 6. 15.77747609,104.31314952
 7. 15.77744271,104.31376474
 8. 15.77743625,104.31423638
 9. 15.77745655,104.31511968
 10. 15.77862984,104.31322891
 11. 15.77905125,104.3132492412.
 12. 15.7796157,104.31312328



โครงการ

พัฒนาพื้นที่ของพื้นที่บริการของ
 1. เพื่อให้ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างที่ติดตั้งตามเสาที่ติดตั้ง
 จำนวน 156 โคมไฟส่องสว่างในพื้นที่บริการ
 จำนวน 156 โคมไฟส่องสว่างในพื้นที่บริการ
 จำนวน 156 โคมไฟส่องสว่างในพื้นที่บริการ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐพล นัครี)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบแบบ

(นายวิชา สัจจชัยค)
 ผู้อำนวยบริการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สัจจชัยค)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาย

อนุมัติ

(นายเสถียร บุญเทศ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาย

ชื่อแบบ

- ส่วนบริเวณโคมไฟส่อง
 สว่างในพื้นที่บริการ

หมายเหตุ: รายละเอียดการดำเนินงานติดตั้งเสาไฟส่องสว่างตามแผนที่แนบมาอยู่ด้านหลัง
 ของคำสั่งนี้ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
 ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร



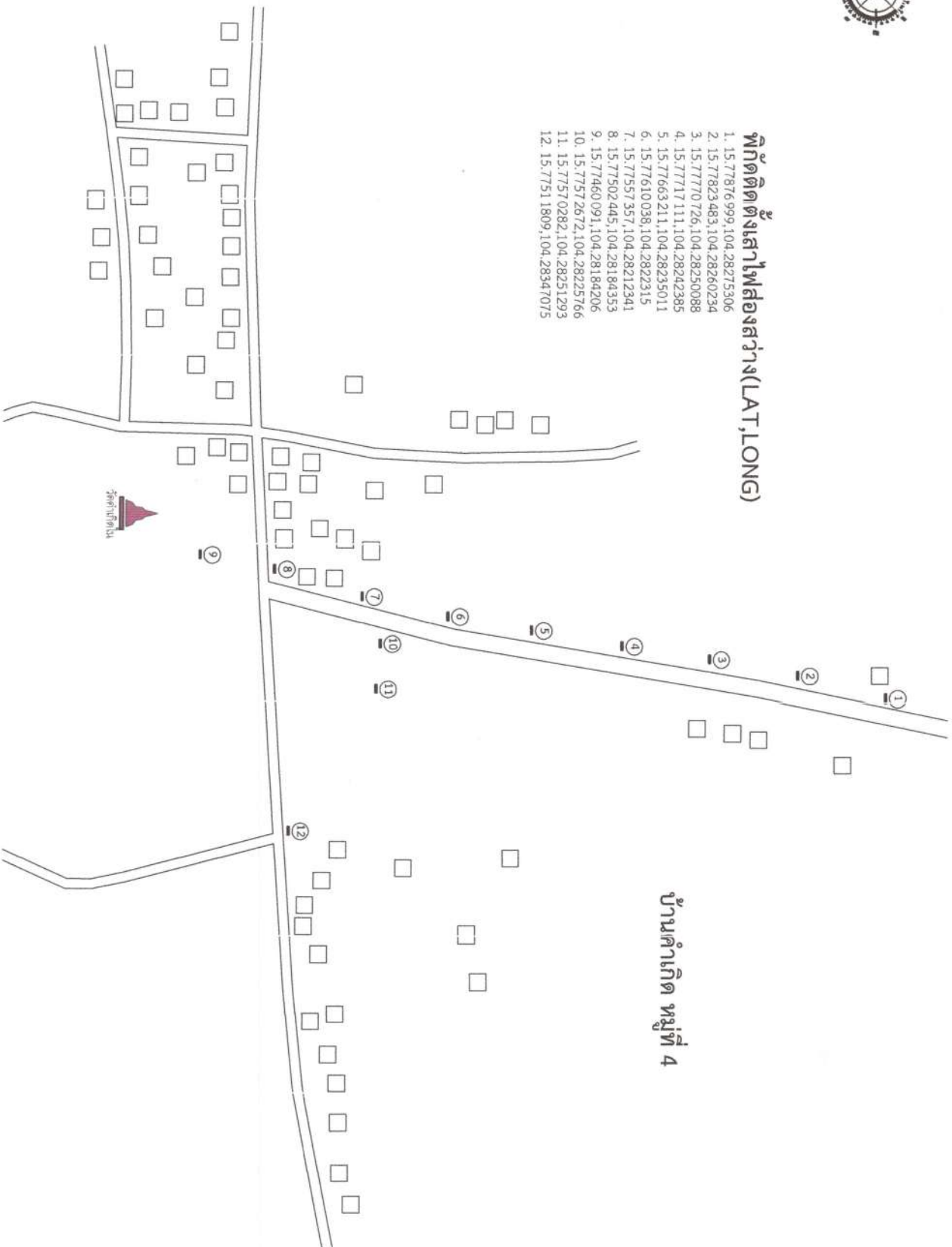
ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างตามแผนที่แนบมาอยู่
 หลังคำสั่งนี้ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามระเบียบ
 ที่เกี่ยวข้องของกรุงเทพมหานคร จำนวน 12 ต้น

3



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)

1. 15.77876999, 104.28275306
2. 15.77823485, 104.28260234
3. 15.77770726, 104.28250088
4. 15.77717111, 104.28242385
5. 15.77665211, 104.28235011
6. 15.77610038, 104.2822315
7. 15.77557357, 104.28212341
8. 15.77502445, 104.28184353
9. 15.77460091, 104.28184206
10. 15.77512672, 104.28225766
11. 15.77570282, 104.28251293
12. 15.77511809, 104.28347075



บ้านคำเกิด หมู่ที่ 4



โครงการ

พัฒนาพื้นที่ของหน่วยงานราชการ
โดยจัดซื้อติดตั้งโคมไฟส่องสว่างตามแผนงาน
ตามบัญชี/โครงการ
จำนวน 156 ชุด วงเงินการเบิกจ่ายส่วนกลาง
สำนักงาน ก.ค.ร. จังหวัดยโสธร

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจแบบ

(นายรุ่งมณี ศรีมประสค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สัจชัยยศ)
ปลัดกองการบริการส่วนกลาง

อนุมัติ

(นายโสฬส บุญเทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาน

ชื่อแบบ

- ส่วนบริเวณโคมไฟส่องสว่าง
สำนักงานเมืองอาทิตย์

แผ่นที่ 4

หมายเหตุ: กรณีมีเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เช่น ใ้การขอความเห็นชอบจากที่ประชุมหน่วยงานราชการ

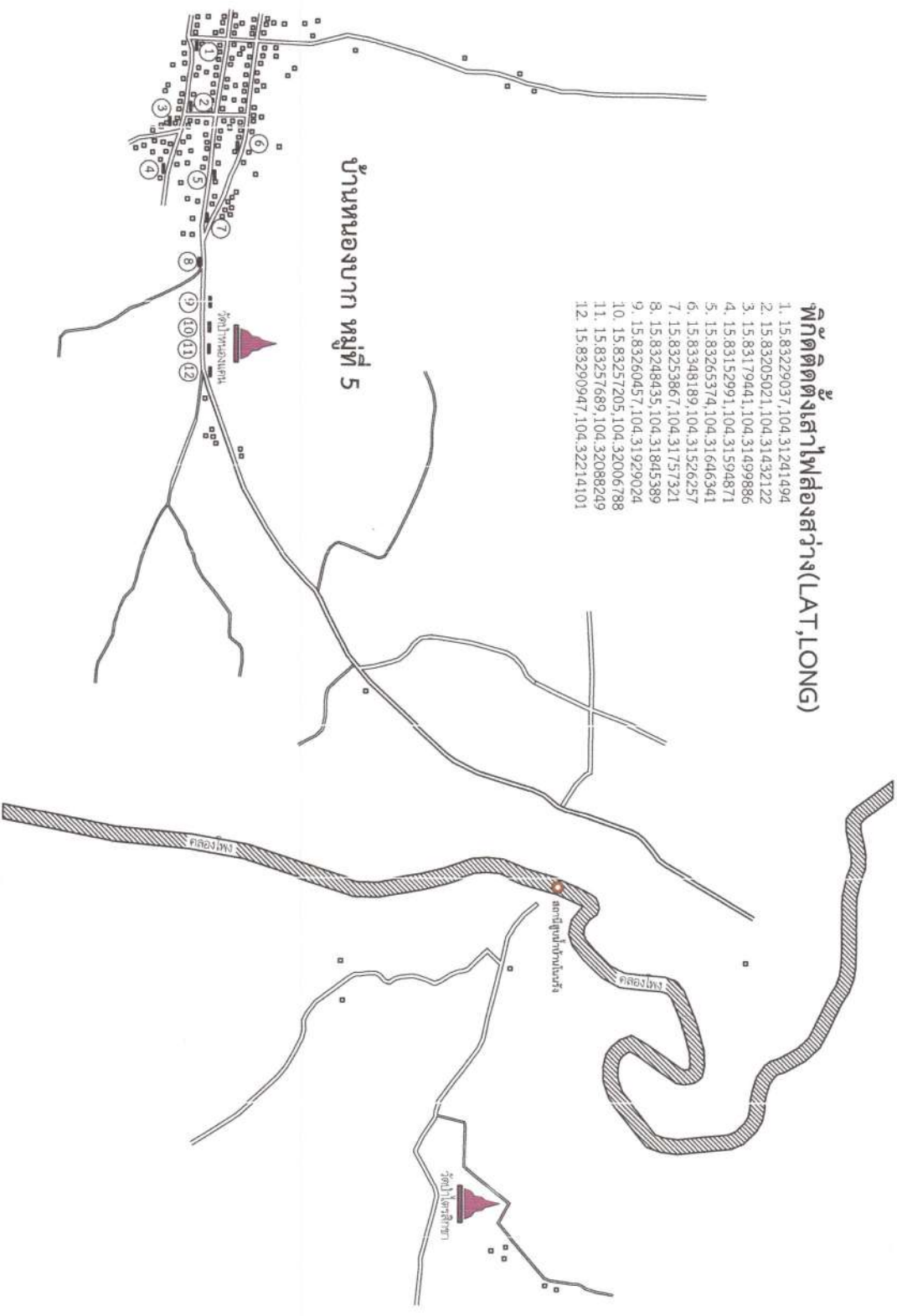
ใ้การดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ใ้การดำเนินการขออนุญาต ใ้การดำเนินการขออนุญาต ใ้การดำเนินการขออนุญาต



ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีส่องสว่างเมืองอาทิตย์
บัญชีโครงการแม่โขง สำนักงานประมาณ รหัส : 07020031
จำนวน 12 ต้น



- พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)**
1. 15.83229037,104.31241494
 2. 15.83205021,104.31432122
 3. 15.83179441,104.31499886
 4. 15.83152991,104.31594871
 5. 15.83265374,104.31646341
 6. 15.8348189,104.31526257
 7. 15.83253867,104.31757321
 8. 15.83248435,104.31845389
 9. 15.83260457,104.31929024
 10. 15.83257205,104.32006788
 11. 15.83257689,104.32088249
 12. 15.83290947,104.32214101



โครงการ

เพื่อยุบ นวัตกรรมสิ่งอำนวยความสะดวกจาก
โมเดลที่สร้างสิ่งดีใหม่เป็นวิถีชีวิตฐานเกษตร
ตามวิถีชีวิตชุมชน
จำนวน 150 ชุด อนุมัติการไว้ทำแผนดำเนินการ
ดำเนินการตั้ง 5 พฤศจิกายน

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคีร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวิชา สิมประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สิมประสิทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

อนุมัติ

(นายโสมส ต.บุญทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

ชื่อแบบ

- ส่งบริเวณ โคมไฟส่อง
สว่างพลังงานแสงอาทิตย์

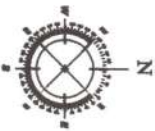
แบบ
5

วันที่ 15/11/2561 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

นายวิชา สิมประสิทธิ์ นายก อบจ.น่าน โทร. 090-000-0000
ที่ปรึกษา นายก อบจ.น่าน โทร. 090-000-0000



ติดตั้งใหม่โดยวิธีจ้างงานและอาทิตย์
บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานพัฒนา รหัสนี้ : 07020031
จำนวน 12 ต้น



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)

1. 15.82237863,104.35138077
2. 15.82337531,104.35026157
3. 15.82464062,104.34881142
4. 15.82509893,104.3479469
5. 15.82624156,104.34685659
6. 15.82339814,104.3523416
7. 15.82682279,104.35560805
8. 15.82803863,104.35673961
9. 15.82558497,104.35832254
10. 15.82132867,104.35285706
11. 15.82031804,104.35285085
12. 15.81958377,104.35301155



โครงการ

ให้ขออนุมัติติดตั้งเสาไฟส่องสว่างตาม
 โฉนดติดตั้งที่แนบมาเพื่อติดตั้งตามแผนที่
 จำนวน 15๑ จุด และดำเนินการติดตั้งตามแผนที่
 จำนวน 15๑ จุด และดำเนินการติดตั้งตามแผนที่
 จำนวน 15๑ จุด

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นัครี)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวิมลว ธิษประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สียงเอียด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

อนุมัติ

(นายโรสพิศ บุญเทศ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

ชื่อแบบ

- ส่งใบแจ้งโฉนด
 สว่างพลังงานแสงอาทิตย์

แผ่น

6

วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๓
 ราษฎรผู้รับอนุญาต
 นายวิชา สียงเอียด
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย
 ตำบลกระจ่าย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
 บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานประมาณ รหัส : 07020031
 จำนวน 12 ต้น



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง (LAT, LONG)

1. 15.79106266, 104.28473234
2. 15.79052592, 104.28461206
3. 15.78998739, 104.28449298
4. 15.78944625, 104.28438123
5. 15.78893864, 104.28424855
6. 15.78840248, 104.28411705
7. 15.78787309, 104.28401686
8. 15.78840209, 104.28722617
9. 15.78914207, 104.28713817
10. 15.78989505, 104.28702837
11. 15.79065225, 104.28692088
12. 15.79140562, 104.28684811



โครงการ

พัฒนาพื้นที่เมืองสู่สวนสาธารณะ
โดยติดตั้งเสาไฟส่องสว่างตามเส้นทาง
จำนวน 156 เสา ณพื้นที่บริเวณสวนสาธารณะ
บ้านคำเกิด หมู่ที่ 7 ตำบลคำเกิด

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวัฒนภ/ สมประสงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สังข์เอียด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระชา

อนุมัติ

(นายโสมส บัญฑิต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระชา

ชื่อแบบ

ผังบริเวณไฟส่องสว่างพื้นที่บ้านคำเกิด

แผ่น

หมายเหตุ - รายละเอียดการดำเนินงานติดตั้งเสาไฟส่องสว่างตามแผนผังแนบมา

ใบสั่งงานติดตั้งเสาไฟส่องสว่างตามแผนผังแนบมาเพื่อติดตั้งเสาไฟส่องสว่างในพื้นที่บ้านคำเกิด หมู่ที่ 7 ตำบลคำเกิด



ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีส่องสว่างตามแผนผังแนบมา
บัญชีแบบโครงการไทย สำนักงานงบประมาณ รหัส : 07020031
จำนวน 12 ชิ้น



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง (LAT, LONG)

1. 15.8281198, 104.36530208
2. 15.82960158, 104.36538104
3. 15.83091045, 104.36533752
4. 15.82788809, 104.36334376
5. 15.83201796, 104.36375212
6. 15.83291855, 104.36373917
7. 15.83339425, 104.36378783
8. 15.83411, 104.36388139
9. 15.836044, 104.36432038
10. 15.8363063, 104.36035574
11. 15.83438117, 104.36043993
12. 15.83441079, 104.35925884

บ้านม่วงไข่ หมู่ที่ 8

หมายเหตุ - รายละเอียดการดำเนินการติดตั้งเสาไฟส่องสว่างและหลอดไฟที่แสดงในรูปจะประกอบด้วย
ใบสั่งงานติดตั้งใบงานนำบัตรควบคุมงานใบงานและใบสั่งติดตั้งเสาไฟส่องสว่างใบงานและใบสั่ง
ติดตั้งเสาไฟส่องสว่างและหลอดไฟส่องสว่างที่ติดตั้ง



ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีหลังงานเสร็จอาทิตย์
บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ รหัส : 07020031
จำนวน 12 ต้น



โครงการ

เพื่อมอบพื้นที่ให้แก่อำเภอราชชม
โดยจัดซื้อติดตั้งโคมไฟแอลอีดีหลังงานเสร็จอาทิตย์
จำนวน 156 ชุด ใช้งบประมาณสำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ งบช่วยเหลือ
ด้านพลังงาน

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ สมประสงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สัจจเชย)
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

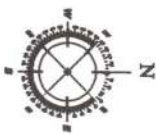
อนุมัติ

(นายโสมส บุญทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

ชื่อแบบ

- ฝังโคมไฟแอลอีดีส่องสว่างหลังงานเสร็จอาทิตย์

แผ่น 8



- พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)**
1. 15.84644361,104.34990372
 2. 15.84757722,104.35064899
 3. 15.8477265,104.35125767
 4. 15.84787474,104.35158378
 5. 15.84621378,104.35424128
 6. 15.84674682,104.35447693
 7. 15.84723491,104.35460408
 8. 15.8478841,104.35489072
 9. 15.84824314,104.35413189
 10. 15.85043411,104.35432106
 11. 15.85129224,104.35497722
 12. 15.85214694,104.3553867



โครงการ

พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ
โดยจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า
ตามภูเขายี่สิบแปดรอย
จำนวน 156 จุด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเกาะตะรุเตา
อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบแบบ

(นายวิวัฒน์ สมนประสงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สัจจชัยยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตะรุเตา

อนุมัติ

(นายโสฬส บุญทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตะรุเตา

ชื่อแบบ

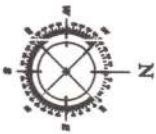
- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
สว่างแหล่งงานและอาทิตย์

แผ่นที่ **9**

หมายเหตุ - รายละเอียดการสำรวจพื้นที่และแปลนได้ ตรวจสอบและลงนามกำกับโดยผู้เกี่ยวข้อง
โดยที่ได้ออกเป็นแบบร่างไว้ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และให้ดำเนินการในแบบที่ปรากฏ
ให้ไว้สำหรับใช้ในการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างได้ทันที



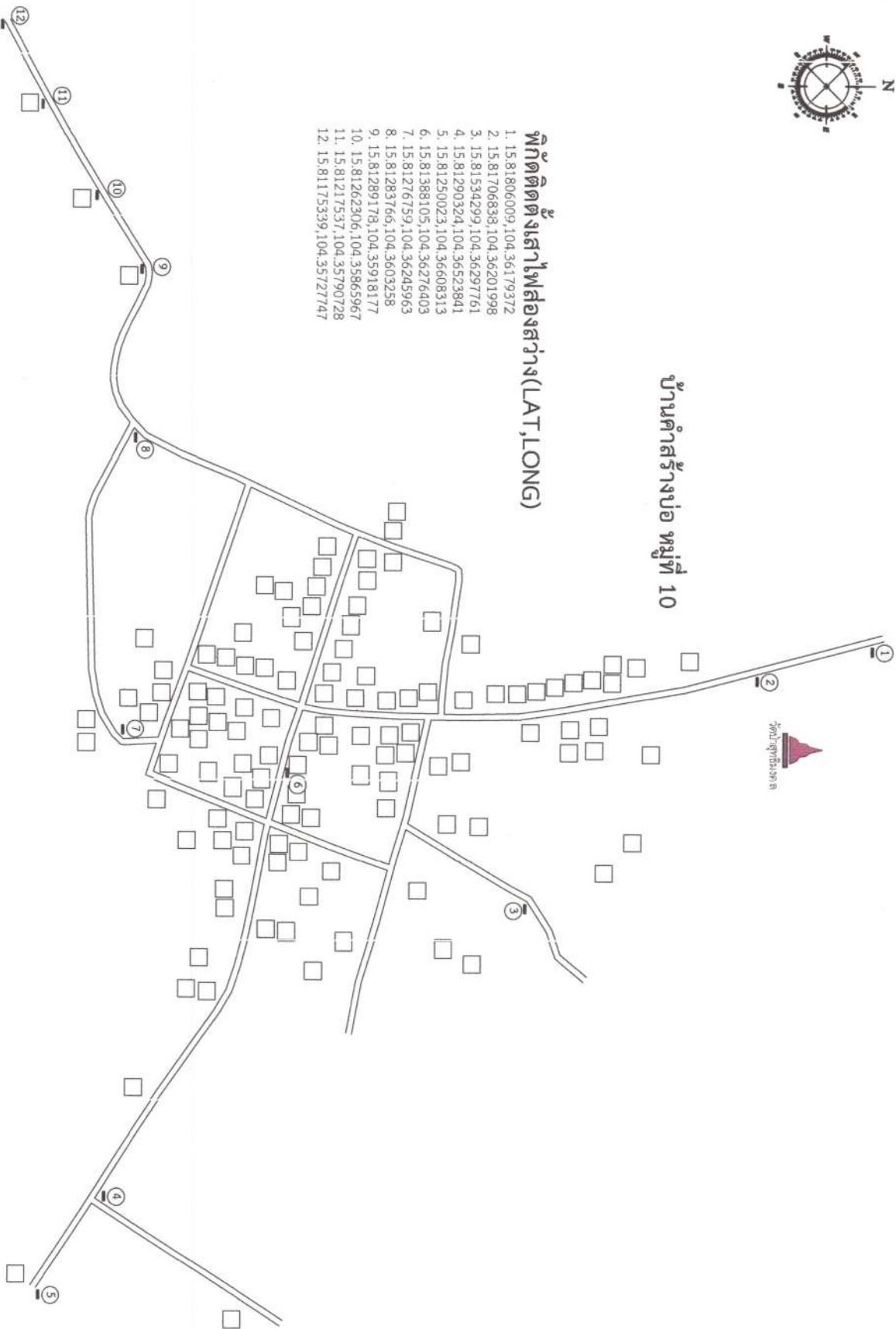
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
บัญชีบริการนักท่องเที่ยว สำนักงานประมาณ รหัส : 07020031
จำนวน 12 ต้น



บ้านศาลาสร้างบ่อ หมู่ที่ 10

พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)

1. 15.81806009,104.36179372
2. 15.81706838,104.36201998
3. 15.81534299,104.36297761
4. 15.81290324,104.36523841
5. 15.81250023,104.36608313
6. 15.81388105,104.36276403
7. 15.81276759,104.36245963
8. 15.81283766,104.3603258
9. 15.81289178,104.35918177
10. 15.81262306,104.35865967
11. 15.81217537,104.35790728
12. 15.81175339,104.35727747



โครงการ

พัฒนาพื้นที่แหล่งฝังศพสาธารณะ
โดยติดตั้งโคมไฟส่องสว่างเพื่อความปลอดภัย
ทางถนนในบริเวณ
จำนวน 156 ชุด 156 โครงการในพื้นที่
อำเภอป่าสัก จังหวัดสระบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายธนัฐวุฒิ นาคศรี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ สิมประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สียงชัยยศ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

อนุมัติ

(นายไธสส บุญเทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจ่าย

ชื่อแบบ

ผังบริเวณโคมไฟส่องสว่างแหล่งฝังศพสาธารณะ

แผ่นที่ 1C

หมายเหตุ: รายละเอียดการดำเนินงาน ครอบคลุมรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟส่องสว่างสาธารณะ

โดยดำเนินการตามผังบริเวณที่แนบมา และรายละเอียดการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ให้ดูที่คู่มือปฏิบัติงานและแบบรายละเอียดการดำเนินงานที่แนบมา

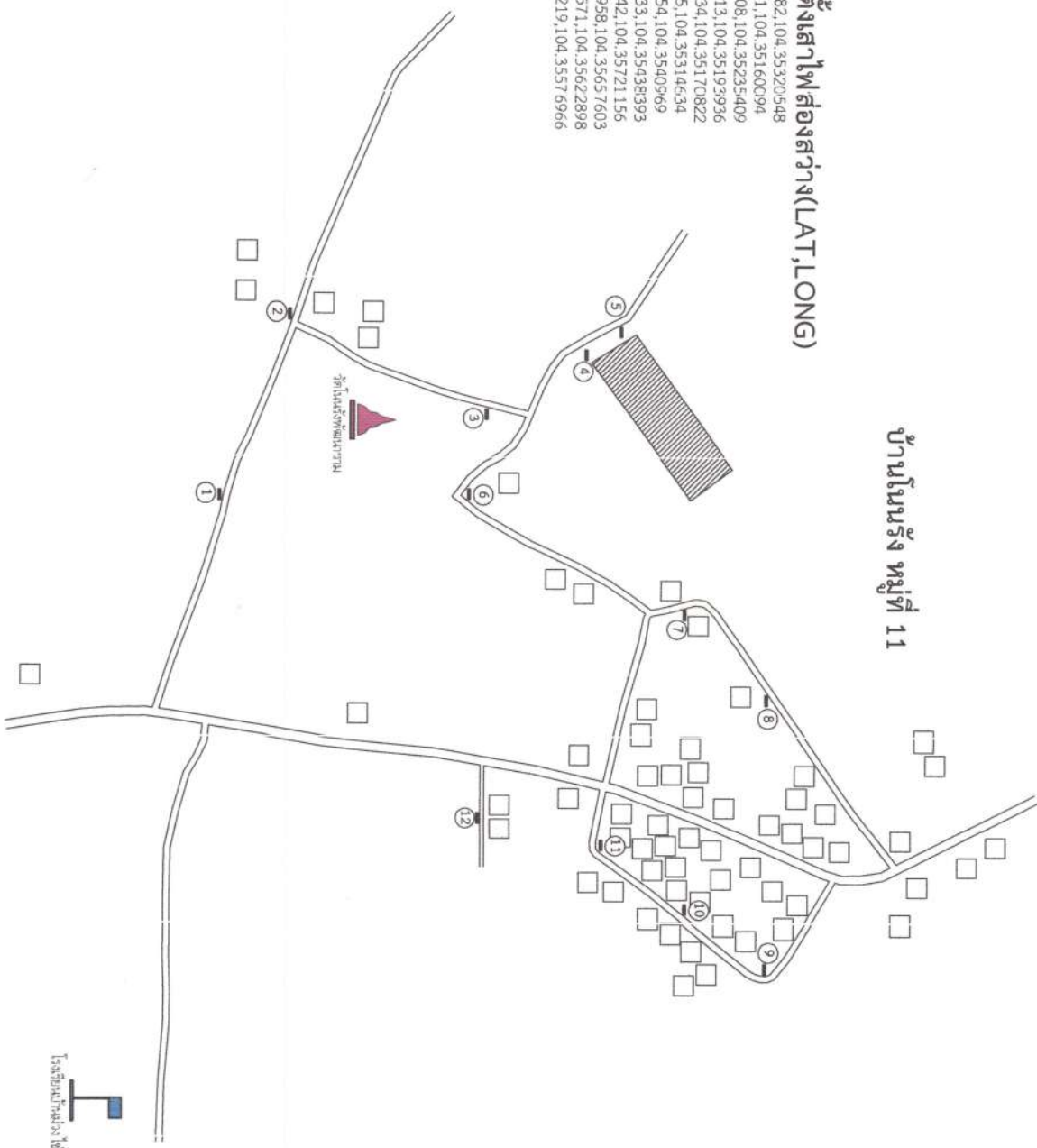


ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างสาธารณะตามผังบริเวณที่แนบมา
บัญชีวงกรมไทย สำนักงานงบประมาณ รหัส : 0702003.1
จำนวน 12 ชุด



บ้านโนนรัง หมู่ที่ 11

- #### พิกัดติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง(LAT, LONG)
1. 15.83478482,104.35320548
 2. 15.8353961,104.35160094
 3. 15.83694608,104.35255409
 4. 15.83770113,104.35193936
 5. 15.83802334,104.35170822
 6. 15.8368255,104.35314634
 7. 15.83854654,104.35409669
 8. 15.83901133,104.35498393
 9. 15.83930742,104.35721156
 10. 15.83845958,104.35657603
 11. 15.83795571,104.35622898
 12. 15.83697219,104.35576966



โครงการ

พัฒนาบรณวัตถุส่องสว่างสาธารณะ
โดยตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างส่องสว่างสาธารณะ
ตามหมู่บ้านโนนรัง หมู่ที่ 11
จำนวน 12 เสา โดยดำเนินการสำรวจและติดตั้ง
เสาไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ
จำนวน 12 เสา

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบแบบ

เข้ามขอใบ

(นายวิชา สัจจเอี่ยม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระชาย

อนุมัติ

(นายโสฬส บุญเทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระชาย

ชื่อแบบ

- ผู้แจ้งบริเวณโคมไฟส่องสว่าง
สว่างหลังงานแสดงอาชีพ

แผ่น
11

วันที่ 15/08/2566

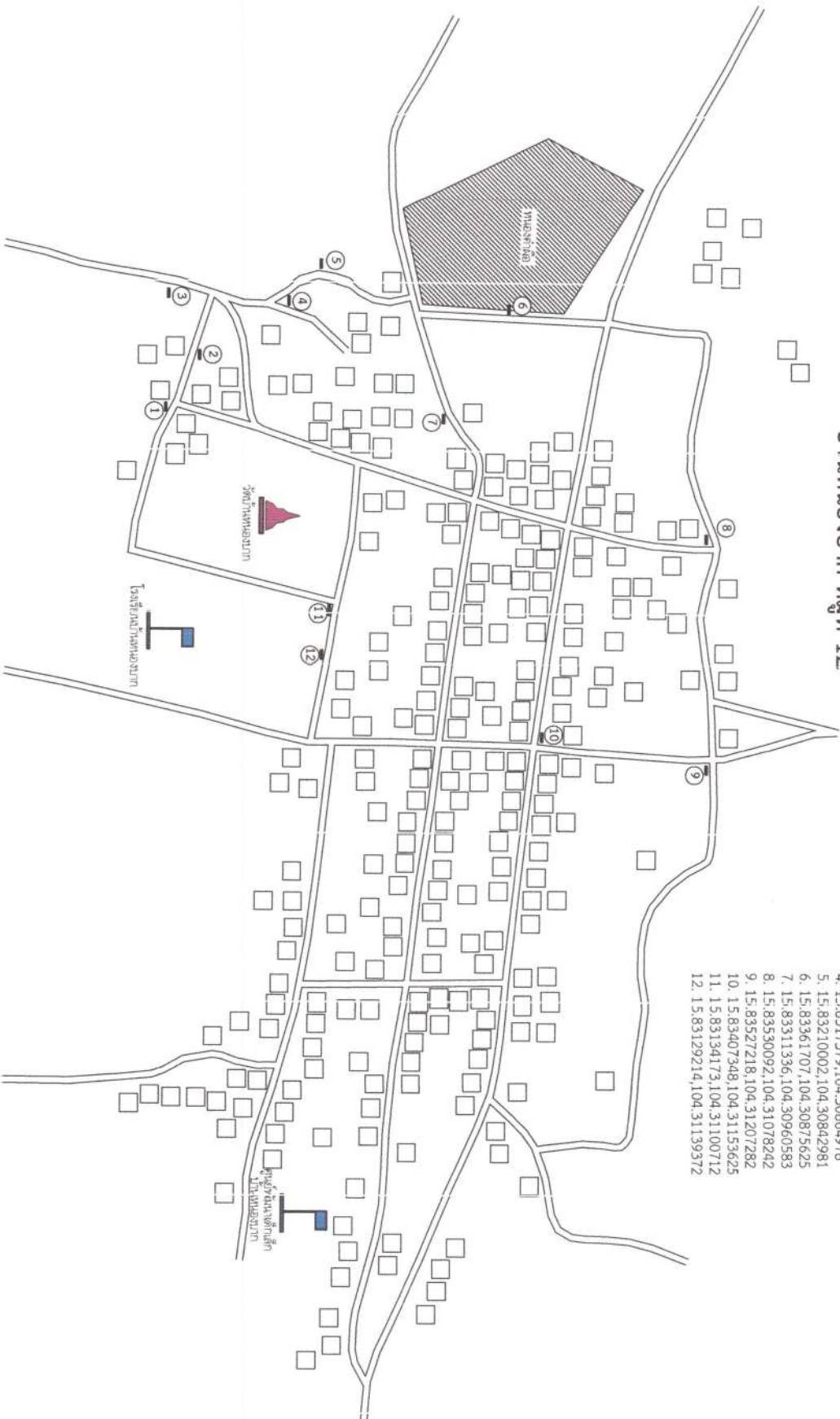
งานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
โดยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุรินทร์
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
จังหวัดสุรินทร์



ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างสาธารณะ
บัญชีเงินรายการใหม่ สำนักงานงบประมาณ รหัส : 07020031
จำนวน 12 ต้น



บ้านหนองบก หมู่ที่ 12



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)

1. 15.83091441,104.30957341
2. 15.83118003,104.30903938
3. 15.83084631,104.30854482
4. 15.8317379,104.30864978
5. 15.83210002,104.30842981
6. 15.8361707,104.30875625
7. 15.83311336,104.30960583
8. 15.83530092,104.31078242
9. 15.83527218,104.31207282
10. 15.83407348,104.31153625
11. 15.85134173,104.31100712
12. 15.83129214,104.31139372



โครงการ

พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่ วนอุทยานธรรมชาติ
โดยติดตั้งสื่อสื่อใหม่แบบสื่อสีพลังงานแสงอาทิตย์
ตามจุดต่างๆตามบริเวณ
จำนวน 156 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบึก
อำเภอปทุม จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐภูมิ นาคีร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิมล นิมิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สังข์เอียด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบึก

อนุมัติ

(นายโสฬส บุญเทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบึก

ชื่อแบบ

- ตั้งบริเวณโคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

12

หมายเหตุ

รวมพื้นที่ "สำหรับวางเสาไฟส่องสว่าง" ตามความเหมาะสมของพื้นที่และบริเวณที่ติดตั้งโคมไฟ
โดยที่ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างดังกล่าวไว้ตามแบบที่แนบมาไว้เพื่อใช้สำหรับติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในบริเวณดังกล่าว
ทั้งนี้ผู้ควบคุมงานและผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบแบบที่แนบมาได้



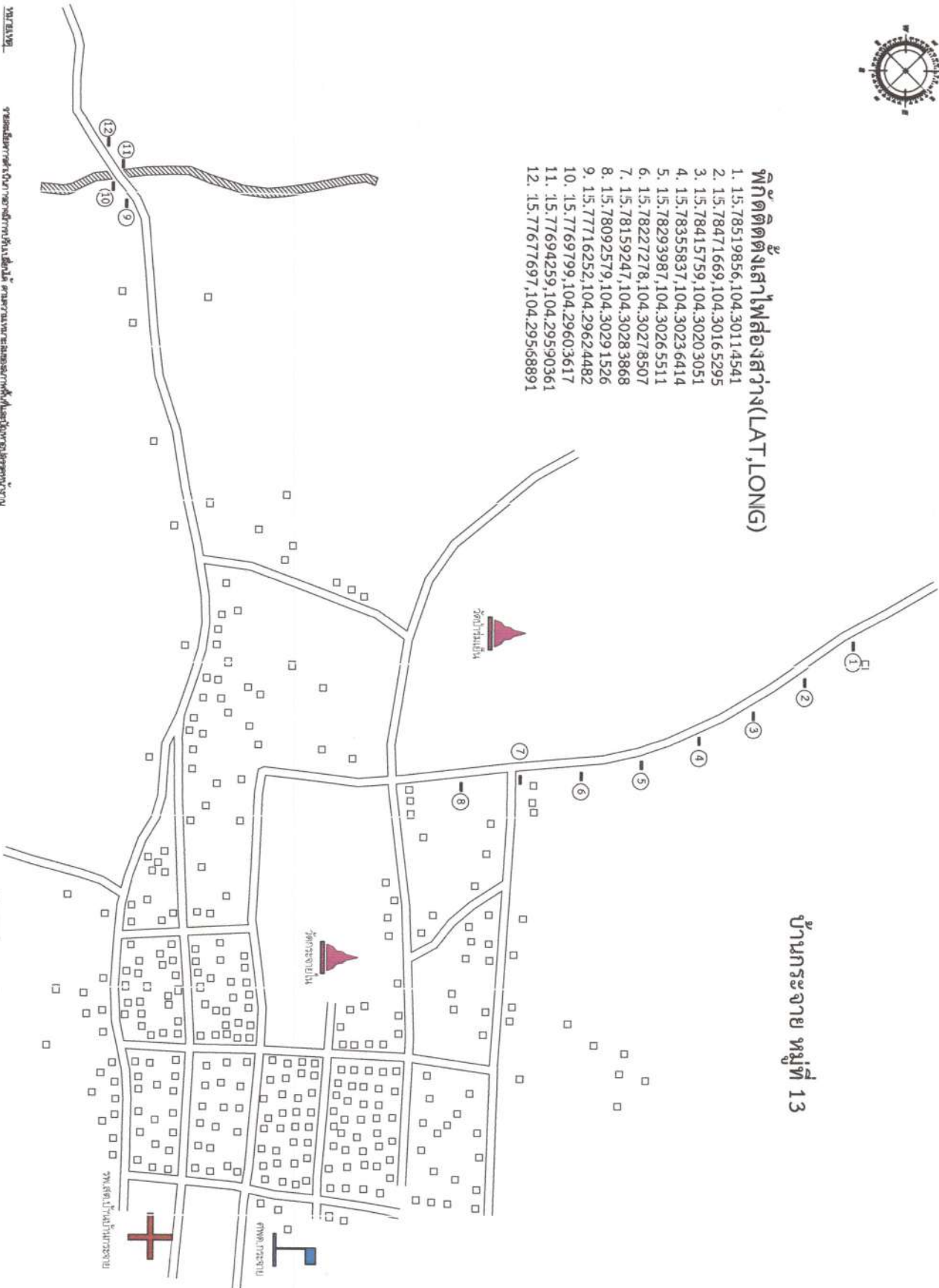
ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 12 ชุด
จำนวน 12 ชุด รหัส : 07020031



พิกัดติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง(LAT, LONG)

1. 15.78519856,104.30114541
2. 15.78471669,104.30165295
3. 15.78415759,104.30203051
4. 15.78355837,104.30236414
5. 15.78293987,104.30265511
6. 15.78227278,104.30278507
7. 15.78159247,104.30283868
8. 15.78092579,104.30291526
9. 15.77716252,104.29624482
10. 15.7769799,104.29603617
11. 15.77694259,104.29590361
12. 15.77677697,104.29568891

บ้านกระจาย หมู่ที่ 13



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง
 2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง
 3. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
 บัญชีโทรสารกรมโยธาธิการและผังเมือง
 จำนวน 12 คู่สาย



โครงการ

1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการ
 2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการ
 3. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นาคศิริ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจแบบ

(นายอรรถวิทย์ วัฒนประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชา สัจจชัยยศ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาย

อนุมัติ

(นายไพโรจน์ บุญเทศ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจาย

ชื่อแบบ

ผังเมืองและผังเมือง
 ส่วนผังเมืองและผังเมือง

13

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) บัญชีวิศวกรรมไทย สำนักงานประมาณ รหัส : 07020031

คุณสมบัติชั่วคราว :

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้
อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงกลางเสาช่วยดัดเพื่อเข้าไปในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ
และใช้คนยกเสาอย่างน้อย 2 คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่
รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
แสงอาทิตย์ประกอบด้วยโคมไฟ รับแสงได้ 2 ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งชั้นหลังงอไปเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานทางหลวง

คุณสมบัติเฉพาะ :

1. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง 6 เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกันสนิม (Hot-Dip Galvanized)
2. คุณสมบัติของทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก . 2316 – 2549
 - 2.1 มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า 442±5 เมกะพาสคัล
 - 2.2 มีความแข็งแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า 358±5 เมกะพาสคัล
 - 2.3 มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 21±5
3. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงกลางเสาใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นพลา
สติกแผ่นประกบกันและใช้บุ่อเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงกลางเสาใหญ่กลางเสา
ช่วยผ่อนแรงเพื่อช่วยในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำขึ้นโดยคนยกอย่างน้อย 2 คน
4. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ 90±10 กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถ
รองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งเสา
5. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ 789 มิลลิเมตร x 367 มิลลิเมตร x 63.5 มิลลิเมตร
และรับน้ำหนักประมาณ 20±5 กิโลกรัม
6. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้เหล็กจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์
7. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบด้วยโคมไฟรับแสงได้ 2 ทิศทาง
ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม 30 เมตร ความสูง 6 เมตร
8. คุณสมบัติของแผงแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08
 - 8.1 มีค่าประสิทธิภาพของแผงแสงน้อยกว่า 183 ลูเมนต่อวัตต์
 - 8.2 มีค่าเพิกซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5,652 ลูเมน
 - 8.3 มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75
9. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ มีรายการการค้าขายมีความส่องสว่างและ
การกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DALI-X ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม
30 เมตร ความสูง 6 เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย 15 ลักซ์ ค่าความส่องสว่างที่จุดต่อความสว่าง
เฉลี่ย (PointAve : p0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างที่จุดต่อความสว่างสูงสุด (Epk/Eave) $\geq 1/6$
ผ่านตามาตรฐานการรับแสงสว่าง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างตามสภากาและพื้นที่
ขานเมือง (นอกเมือง)
10. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน
มอก. 513-2553
11. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟสูงสุด 70 วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบ
มาตรฐาน EN5032, EN61000
12. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO4) มีขนาดไม่น้อยกว่า 12.8 โวลต์ และ 45 แอมแปร์ชั่วโมง
อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. 2217-2548



โครงการ

ผู้แทนผู้จ้างและผู้ขาย
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์พลังงานแสงอาทิตย์
ตามบัญชีวิศวกรรมไทย
จำนวน 156 ชุด อ้างอิงราคาสำหรับค่าขนส่ง
จำนวน 156 ชุด อ้างอิงราคาสำหรับค่าขนส่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายณัฐวุฒิ นัครี)
ผู้ขายนายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

(นายวิชา สมประสงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายวิชา สิงขเวียด)
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลกระจำ

(นายโสมผล บุญเทศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระจำ

ชื่อแบบ
รายการประกอบแบบ
โคมไฟส่องสว่างถนน

แผ่น
12