



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ชีช้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหัดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 5 บ้านแม่สะบือก ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

ผมแสดงจำแนกประเภทแบบดำเนินด้านติดตั้งสายไฟจน โคมสว่างได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 33... ชุด



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่มั่น

โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติตามแนว
โดยจัดกิจกรรมนำเที่ยวชมแหล่งท่องเที่ยวตามแนว
โดยนำชมชม ชมชม 60 ไร่ ต้นไม้พันธุ์ไม้ไทย
โดยมี 07020030 จำนวน 142 ชุด
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว

45108

วันที่ 5 บ้านแม่สะป๊อก
ม.วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่

தமிழ்

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (ประธาน มูลนิธิ)

ผู้สอนนาย

(๒๘) การ กุศลผลานิสงส์

03297501

(นายสงกรานต์ ศิริจันทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ผ่านรอบ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว

อนุมัติ

(นางเกตุวัน ตุ่มแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

แสดงงาน

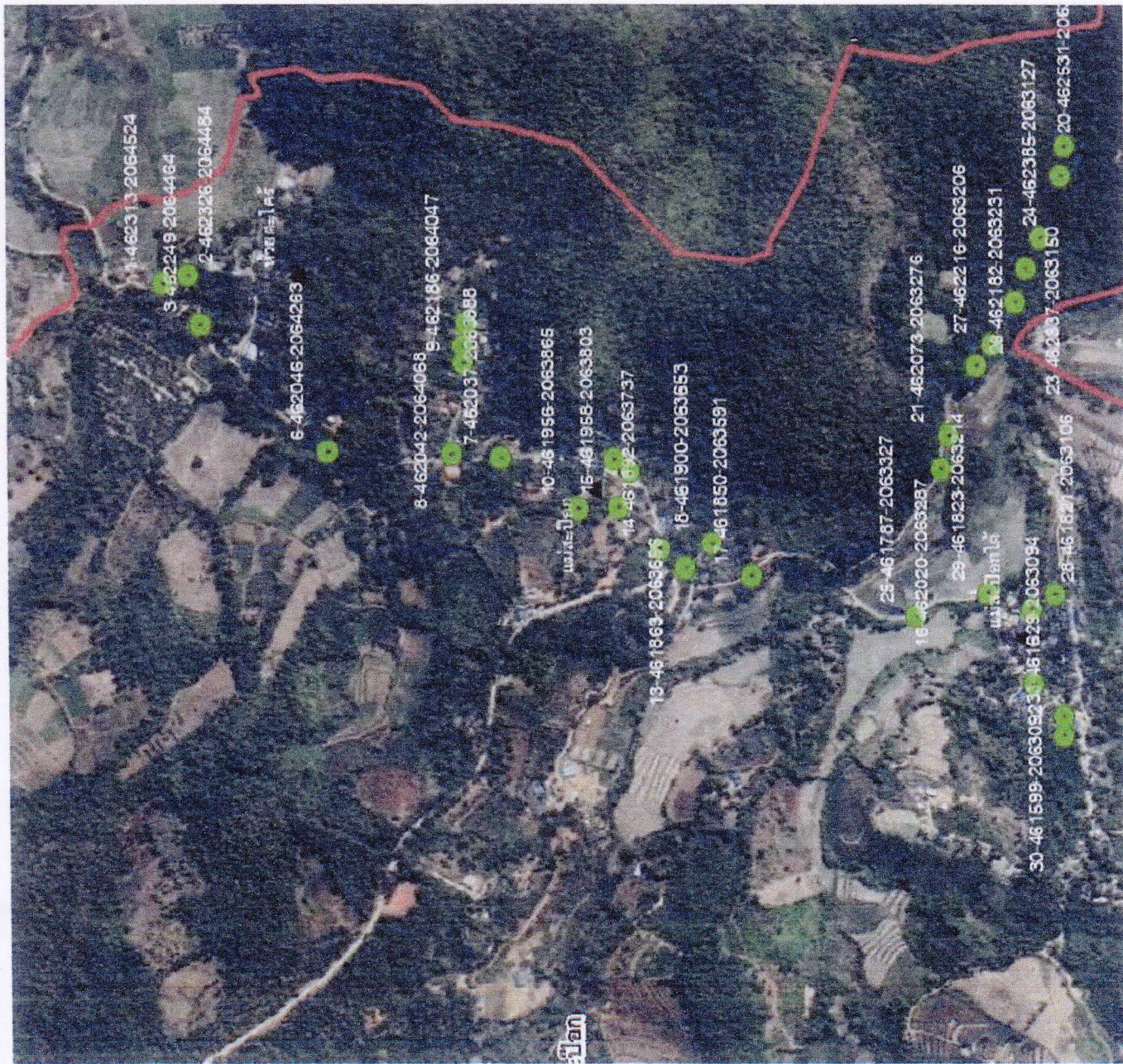
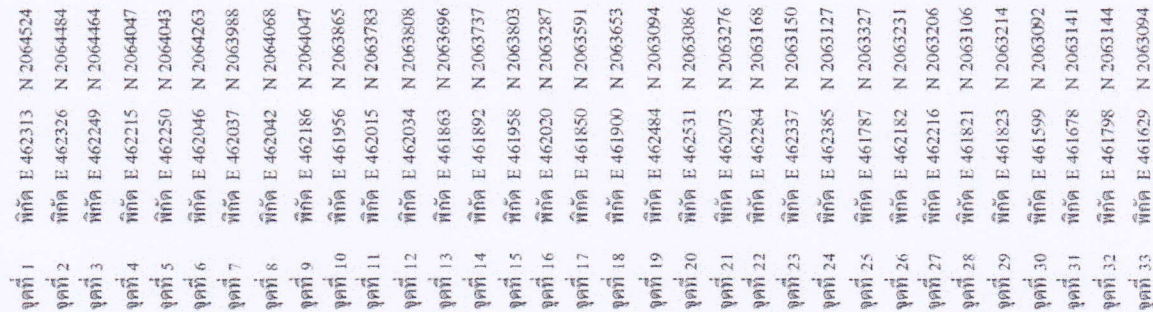
นันทนาการ
นันทนาการ

rejoins

10

2

ตำแหน่งงานคิดงบประมาณไฟฟ้าโซล่าเซลล์ดังนี้





โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จีซ้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่วัน จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหัดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 6 บ้านแม่มุต ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบงานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E-02	ผังแสดงตำแหน่งประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน.....34.....ชุด

โครงการ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีโครงการ ไทย 07020031

หมู่ที่ 6 บ้านแม่บุด ด.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่ จำนวน.....34.....ชุด

รายละเอียดงานประกอบแบบและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เวินกำหนด

รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

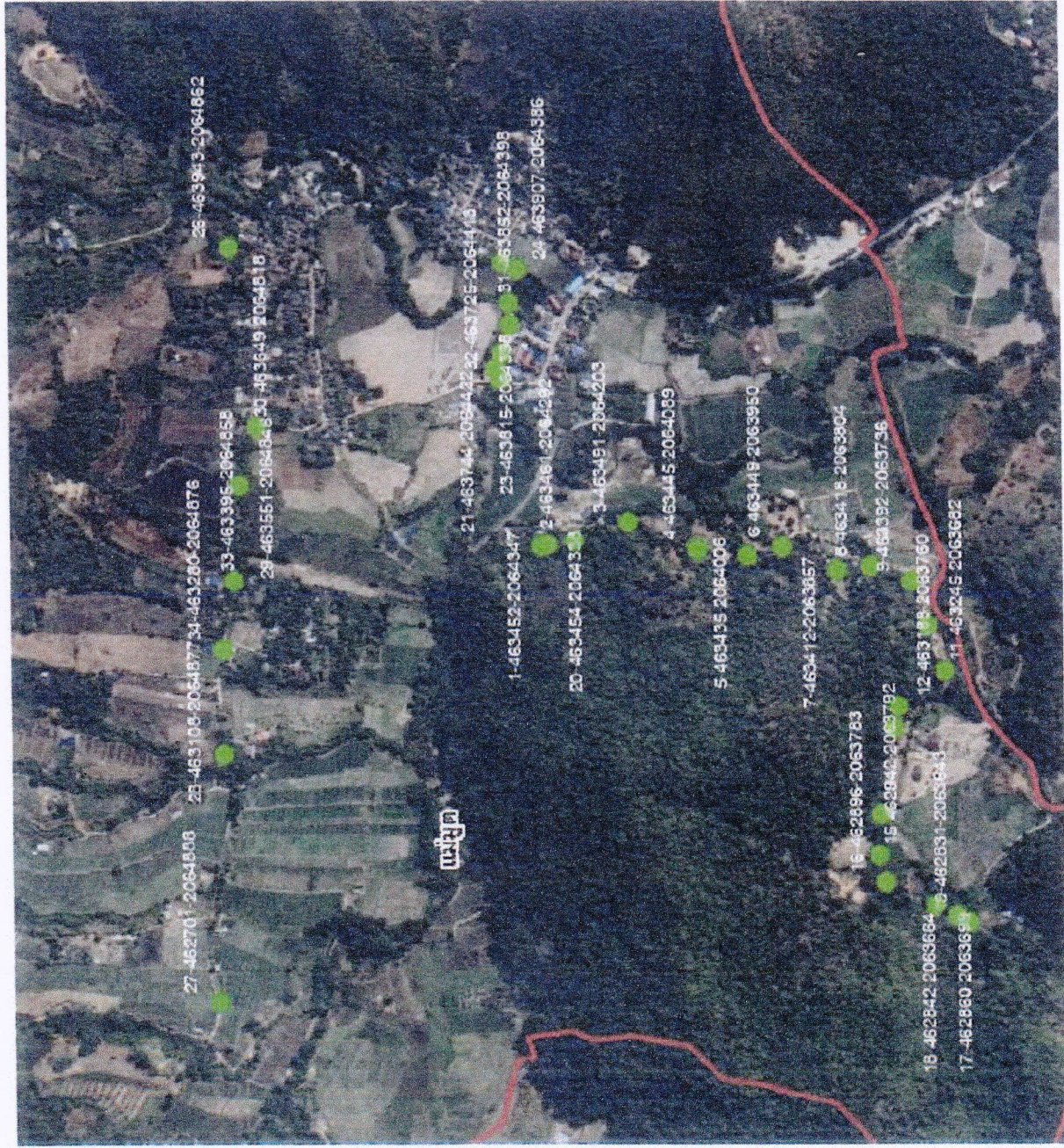
1. คำนึงงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือช่างและความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระยะระหว่างการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 6 บ้านแม่บุด ด.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 34 ชุด ตามบัญชีโครงการ ไทย 07020031 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน		
สถานที่	หมู่ที่ 6 บ้านแม่บุด ด.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่		
สำรวจ	[Signature] (นายสุทัศน์ นามวง) ผู้ช่วยนายก อบต.		
เขียนแบบ	[Signature] (นายสุทัศน์ นามวง) ผู้ช่วยนายก อบต.		
ตรวจสอบ	[Signature] (นายสุทัศน์ นามวง) ผู้ช่วยนายก อบต.		
เห็นชอบ	(นายสุทัศน์ นามวง) (นายก อบต.)		
อนุมัติ	(นายสุทัศน์ นามวง) (นายก อบต.)		
แสดงแบบ	(นายสุทัศน์ นามวง) (นายก อบต.)		
งานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	งานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์		
ภาพรวม	แผ่นที่	จำนวนแผ่น	2
Not to Scale	E-01		

ผังแสดงตำแหน่งประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งเสาไฟถนน โดยสภาพได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ...34... จุด



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ดังนี้

จุดที่ 1	พิกัด E 463452	N 2064347
จุดที่ 2	พิกัด E 463461	N 2064292
จุดที่ 3	พิกัด E 463491	N 2064203
จุดที่ 4	พิกัด E 463445	N 2064089
จุดที่ 5	พิกัด E 463435	N 2064006
จุดที่ 6	พิกัด E 463449	N 2063950
จุดที่ 7	พิกัด E 463412	N 2063857
จุดที่ 8	พิกัด E 463418	N 2063804
จุดที่ 9	พิกัด E 463392	N 2063736
จุดที่ 10	พิกัด E 463322	N 2063708
จุดที่ 11	พิกัด E 463245	N 2063682
จุดที่ 12	พิกัด E 463188	N 2063760
จุดที่ 13	พิกัด E 463151	N 2063765
จุดที่ 14	พิกัด E 463009	N 2063789
จุดที่ 15	พิกัด E 462942	N 2063792
จุดที่ 16	พิกัด E 462896	N 2063783
จุดที่ 17	พิกัด E 462860	N 2063699
จุดที่ 18	พิกัด E 462842	N 2063664
จุดที่ 19	พิกัด E 462831	N 2063643
จุดที่ 20	พิกัด E 463454	N 2064338
จุดที่ 21	พิกัด E 463744	N 2064422
จุดที่ 22	พิกัด E 463769	N 2064410
จุดที่ 23	พิกัด E 463815	N 2064398
จุดที่ 24	พิกัด E 463907	N 2064386
จุดที่ 25	พิกัด E 463918	N 2064409
จุดที่ 26	พิกัด E 463943	N 2064862
จุดที่ 27	พิกัด E 462701	N 2064888
จุดที่ 28	พิกัด E 463108	N 2064877
จุดที่ 29	พิกัด E 463551	N 2064846
จุดที่ 30	พิกัด E 463649	N 2064818
จุดที่ 31	พิกัด E 463852	N 2064398
จุดที่ 32	พิกัด E 463725	N 2064413
จุดที่ 33	พิกัด E 463725	N 2064858
จุดที่ 34	พิกัด E 463395	N 2064858



องค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

โครงการ
โครงการพัฒนาระบบท่อระบายน้ำชุมชนบ้านเนิน
โดยกรมการช่างสุขาภิบาล กรุงเทพมหานคร โดย
โครงการ ชุมชน 65 หมู่ 6 ตำบลเนิน
เลขที่ 0702030 จำนวน 142 จุด
องค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

สถานี

หมู่ที่ 6 บ้านเนิน
ค. เนิน อ. เมือง จ. เชียงใหม่

สำรวจ

(นายสุพจน์ สมการ)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสุพจน์ สมการ)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภรณ์ ศิริจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

เห็นชอบ

(นายสมภรณ์ ศิริจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

อนุมัติ

(นางกนิษฐา คุณแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

แสดงแบบ

แบบแสดงตำแหน่งติดตั้งระบบท่อระบายน้ำชุมชนบ้านเนิน
จำนวนงานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ 142 จุด

มาตราส่วน

Not to Scale

แผ่นที่

E - 02

จำนวนแผ่น

2



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จ้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหอคได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 7 บ้านห้วยหยวก ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E-02	ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบงานติดตั้งเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน.....15.....ชุด

โครงการ

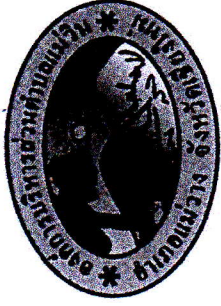
ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีวิศวกรรมไทย 07020031

หมู่ที่ 7 บ้านหัวหวด ด.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่ จำนวน.....15.....ชุด

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วินกำหนด

รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

1. ดำเนินงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือขراجแรงดันเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระยะระหว่างการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ โครงการพัฒนาระบบส่องสว่างวิหัง ล่องแพ ตำบลแม่วิน โดยเทศบาลตำบลแม่วินได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโดย โครงการฯ จ.แม่วิน ๖๐ ไร่ ตำบลแม่วินวิสาหกิจ และที่ ๐๖๐๐๐๐ จำนวน ๑๕ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน	
สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านหัวหวด ด.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่
สำรวจ	 (นายสุทัศน์ ธรรม) ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ	 (นายสุทัศน์ ธรรม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ	 (นายสมภรณ์ ศิริจันทร์) รับผิดชอบการสำรวจและคำนวณ
เห็นชอบ	 (นายสมภรณ์ ศิริจันทร์) รับผิดชอบการสำรวจและคำนวณ
อนุมัติ	 (นางเกตุรินทร์ คำแก้ว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน
แสดงแบบ สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ งานติดตั้ง โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	
ภาพรวม Not to Scale	แผ่นที่ E-01
จำนวนแผ่น	2

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาไฟฟ้าได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ..15.. จุด



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ ดังนี้

จุดที่ 1	พิกัด E 468903	N 2059637
จุดที่ 2	พิกัด E 469013	N 2059730
จุดที่ 3	พิกัด E 468680	N 2059667
จุดที่ 4	พิกัด E 468829	N 2059920
จุดที่ 5	พิกัด E 468889	N 2059848
จุดที่ 6	พิกัด E 468824	N 2059833
จุดที่ 7	พิกัด E 468547	N 2059790
จุดที่ 8	พิกัด E 468500	N 2059763
จุดที่ 9	พิกัด E 468452	N 2059461
จุดที่ 10	พิกัด E 468452	N 2059047
จุดที่ 11	พิกัด E 468422	N 2059210
จุดที่ 12	พิกัด E 468446	N 2059441
จุดที่ 13	พิกัด E 468501	N 2059290
จุดที่ 14	พิกัด E 468530	N 2058921
จุดที่ 15	พิกัด E 4683520	N 2059095



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืง

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
โดยจัดหาคู่สัญญาให้พื้นที่เกษตรกรรม
โซลาร์เซลล์ ขนาด 60 ไร่ จำนวน 15 จุด
เลขที่ 070200000 จำนวน 142 ไร่
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืง

สถานที่

พื้นที่ 7 ไร่ในห้วยหวด
ต.เมืง อ.เมืง จ.เชียงใหม่

สำรวจ

(นายสุพจน์ หมาย)
ผู้อำนวยการโครงการ

เขียนแบบ

(นายสุพจน์ หมาย)
ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ หมาย)
ผู้อำนวยการโครงการ

ให้เหตุผล

(นายสุพจน์ หมาย)
ผู้อำนวยการโครงการ

อนุมัติ

(นายกศรินทร์ ด่านแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืง

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์

มาตราส่วน

Not to Scale

แผ่นที่

E - 02

จำนวนแผ่น

2



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ชี้ช้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหลักได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 9 บ้านสบวิน ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E - 01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบร่างติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E - 02	ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบต้นแบบติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน..... 25..... ชุด

โครงการ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รายบัญชี วัชรกรมไทย 07020031

หมู่ที่ ๑ บ้านสวนวิน ต.เมววัง จ. เชียงใหม่ จำนวน..... 25..... ชุด

รายละเอียดงบประมาณก่อสร้างและแบบแปลนท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลเมววังทั้งหมด

รายการประกอบแบบร่างติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

1. คำนึงงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือขมวดรางแรงดึงเตือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์และการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลเมววัง

โครงการ	โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมววัง โดยศึกษาติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 25 ชุด
สถานที่	หมู่ที่ ๑ บ้านสวนวิน ต. เมววัง จ. เชียงใหม่
สำรวจ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
ได้งบประมาณ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
อนุมัติ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
แสดงแบบ	(นายสุทัศน์ เสงี่ยม) หัวหน้าช่างโยธา
ภาพรวม	Not to Scale
แผ่นที่	E - 01
จำนวนแผ่น	2

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 25... จุด



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืง

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบส่งจ่ายไฟฟ้า 600 โวลต์ ตามสัญญาจ้าง
โดยบริษัท ก. จำกัด ให้บริการติดตั้งเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
จำนวน 25 จุด
จุดที่ 0702030 จำนวน 142 จุด
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืง

สถานที่

หมู่ที่ 9 บ้านเมืง
ต. เมืง อ. เมืง จ. เชียงใหม่

สำรวจ

(นายสุพจน์ ธรรมชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสุพจน์ ธรรมชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ ธรรมชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ธรรมชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายสุพจน์ ธรรมชา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แสดงแบบ

ผู้แสดงแบบ: นายสุพจน์ ธรรมชา
ตำแหน่ง: ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตรฐาน

Not to Scale

แผ่นที่

E - 02

จำนวนแผ่น

2



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ดังนี้

จุดที่ 1	พิกัด E 467266	N 2062782	จุดที่ 19	พิกัด E 467262	N 2062375
จุดที่ 2	พิกัด E 467490	N 2062370	จุดที่ 20	พิกัด E 467041	N 2062732
จุดที่ 3	พิกัด E 467533	N 2062377	จุดที่ 21	พิกัด E 467097	N 2062747
จุดที่ 4	พิกัด E 467236	N 2063018	จุดที่ 22	พิกัด E 467080	N 2062797
จุดที่ 5	พิกัด E 467245	N 2063040	จุดที่ 23	พิกัด E 467389	N 2062619
จุดที่ 6	พิกัด E 467266	N 2063069	จุดที่ 24	พิกัด E 467340	N 2062555
จุดที่ 7	พิกัด E 467287	N 2063108	จุดที่ 25	พิกัด E 467310	N 2062621
จุดที่ 8	พิกัด E 467293	N 2063156			
จุดที่ 9	พิกัด E 467563	N 2062399			
จุดที่ 10	พิกัด E 467611	N 2062420			
จุดที่ 11	พิกัด E 467419	N 2062341			
จุดที่ 12	พิกัด E 467726	N 2062436			
จุดที่ 13	พิกัด E 467667	N 2062434			
จุดที่ 14	พิกัด E 467368	N 2062331			
จุดที่ 15	พิกัด E 467299	N 2062313			
จุดที่ 16	พิกัด E 467267	N 2062347			
จุดที่ 17	พิกัด E 467249	N 2062511			
จุดที่ 18	พิกัด E 467249	N 2062393			



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ชี้ช้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหัดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 11 บ้านโป่ง ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E-02	ผังแสดงตำแหน่งที่ประกอบแบบด้านเทคนิคติดตั้งเสาไฟถนน โคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน.....10.....จุด

โครงการ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย 07020031

หมู่ที่ 11 บ้านโป่ง ค.แม่วิน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่ จำนวน.....10.....จุด

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วินกำหนด

รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

1. ดำเนินงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายจราจรแจ้งเตือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างการเดินทางดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 600 เมตร ตำบลแม่วิน โดยจัดทำเส้นทางเดินเท้าให้คนเดินได้โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 60 โคม สำหรับติดตั้งบริเวณทางเดินเท้า ระยะทาง 600 เมตร จำนวน 142 จุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

สถานที่

หมู่ที่ 11 บ้านโป่ง
ค. แม่วิน อ. แม่วาง จ. เชียงใหม่

สำรวจ

นาย พิชัย น. โนน
(นายสุทัศน์ น. นวน)
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

นาย พิชัย น. โนน
(นายสุทัศน์ น. นวน)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ น. นวน) (ผู้ควบคุมงาน)
นาย พิชัย น. โนน (ผู้ควบคุมงาน)

เงินรวม

(นายสุทัศน์ น. นวน) (ผู้ควบคุมงาน)
นาย พิชัย น. โนน (ผู้ควบคุมงาน)

อนุมัติ

(นายสุทัศน์ น. นวน) (ผู้ควบคุมงาน)
นาย พิชัย น. โนน (ผู้ควบคุมงาน)

แสดงแบบ

สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

หน้าขึ้น

Not to Scale

หน้าขึ้น

E - 01

จำนวนแผ่น

2

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งเสาไฟถนน โคมเสาไฟฟ้าได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ..10... จุด



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าไร้สายดังมี

จุดที่ 1	พิกัด E 464612	N 2063461	จุดที่ 6	พิกัด E 464383	N 2063010
จุดที่ 2	พิกัด E 464551	N 2063486	จุดที่ 7	พิกัด E 463859	N 2062834
จุดที่ 3	พิกัด E 464488	N 2063171	จุดที่ 8	พิกัด E 463913	N 2062837
จุดที่ 4	พิกัด E 464449	N 2063117	จุดที่ 9	พิกัด E 463904	N 2062904
จุดที่ 5	พิกัด E 464405	N 2063057	จุดที่ 10	พิกัด E 463977	N 2062910



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ	โครงการพัฒนาระบบส่องสว่างไฟฟ้าสาธารณะตำบลแม่วิน โดยศึกษาติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบเปิดและติดตั้งโคมไฟโซลาร์เซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามหมู่บ้าน 142 หมู่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน		
สถานที่	หมู่ที่ 11 บ้านโป่ง ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่		
สำรวจ	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
พิจารณา	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
ตรวจสอบ	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
เห็นชอบ	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
อนุมัติ	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
แสดงแบบ	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
บันทึก	[Signature] (นายสุพจน์ ธรรมชา) วิศวกรฝ่ายโยธา		
จำนวนแผ่น	แผ่นที่	E - 02	2
Not to Scale			



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ชี้ช้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่วัน จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหลักได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 15 บ้านใหม่วังผาปูน ต.แม่วัน อ.แม่ว่าง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบติดตั้งโคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E-02	ผังแสดงตำแหน่งที่ประกอบแบบตามตำแหน่งติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน.....15.....ชุด

โครงการ

ปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยการติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีโครงการ ไทย 07020031

หมู่ที่ 15 บ้านโนนวังคาปูน ต.เมืงวง จ.ร้อยเอ็ด จำนวน.....15.....ชุด

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืงวงกำหนด

รายการประกอบแบบงานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

1. ดำเนินงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือช่างและเครื่องมือช่างที่ความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืงวง

โครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ช่างเหล็ก ตำบลเมืงวง โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืงวง โดยนายสมชาย ใจดี 07020031 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลเมืงวง
สถานที่	หมู่ที่ 15 บ้านโนนวังคาปูน ต.เมืงวง จ.ร้อยเอ็ด
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี) ผู้ตรวจราชการ
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี) ผู้ตรวจราชการ
ตรวจสอบ	(นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี) ผู้ตรวจราชการ
เห็นชอบ	(นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี) ผู้ตรวจราชการ
อนุมัติ	(นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี) ผู้ตรวจราชการ
แนบแบบ	แบบร่าง, รายการประกอบแบบ งานติดตั้ง โคม ไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาดหน้า	หน้า E-01
หน้า	หน้า 2

ผู้นำแสดงตำแหน่งผู้นำประเภทต่าง ๆ ได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 15... ชุด



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ดังนี้

ชุดที่ 1	ทิพย์ E 466625	N 2062873	ชุดที่ 9	ทิพย์ E 466797	N 2062979
ชุดที่ 2	ทิพย์ E 466553	N 2062867	ชุดที่ 10	ทิพย์ E 466765	N 2063109
ชุดที่ 3	ทิพย์ E 466597	N 2062872	ชุดที่ 11	ทิพย์ E 466780	N 2063061
ชุดที่ 4	ทิพย์ E 466740	N 2062870	ชุดที่ 12	ทิพย์ E 466788	N 2063010
ชุดที่ 5	ทิพย์ E 466699	N 2062869	ชุดที่ 13	ทิพย์ E 466752	N 2063174
ชุดที่ 6	ทิพย์ E 466651	N 2062872	ชุดที่ 14	ทิพย์ E 466778	N 2063237
ชุดที่ 7	ทิพย์ E 466766	N 2062899	ชุดที่ 15	ทิพย์ E 466802	N 2063326
ชุดที่ 8	ทิพย์ E 466790	N 2062941			



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

1033075

โครงการพัฒนามหาช่างก่อสร้าง ช่างปูน ช่างเหล็ก ช่างไฟฟ้า
ช่างเชื่อม ช่างสี ให้แบบฝึกหัด คู่มือสอน โทษไป
ใช้จนหมด ขนาด 60 วัตต์ สามารถใช้รับวิทยุรวมไทย
เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปิ่น

1000

หมู่ที่ 15 บ้านไทรงาม

စာမျက်နှာ ၁၃၃

๒๓๓๖ (๒๓๓๖ ๒๓๓๖)

1999

๒๓๓๓ (๒๓๓๓) (๒๓๓๓)

03798011

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)
ได้ลงคำกรณียาห์ส่วนค่าเช่าเงิน

11/11/2011

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)
 บัณฑิตการนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อนิลา

(นางกสิกรีน หุ่นแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบงแม้ว

पुस्तक संख्या

หมื่นตวงคำแห่งทัพระกอบเบญจแสนไพร่พล
 ล้มตบแต่งกลศึกระกาไพร่พล

результат

000000

Not to Scale

-02

2



โครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ชี้ช้าง ล่องแพ ตำบลแม่วัน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดหาติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

หมู่ที่ 19 บ้านประตู่เมื่อง ห้วยอมหัวหยอย ต.แม่วัน อ.แม่วาง จ. เชียงใหม่

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน
อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ
E - 01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบงานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
E - 02	ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบงานติดตั้งเสาไฟถนน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน.....จุด

โครงการ

ปรับปรุงงานเสารายจะเพื่อความปลอดภัย โดยการจัดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีโครงการไทย 07020031

หมู่ที่ 19 บ้านประจวบ อ.แม่เมาะ จ. เชียงใหม่ จำนวน.....จุด

รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เมาะกำหนด

รายการประกอบแบบงานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

1. ดำเนินงานติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole)
2. คุณสมบัติ มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืนและปิดเองในตอนเช้าด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัว
3. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้ติดตั้งในรูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือขอรจแรงดึงเดือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์และการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เมาะ

โครงการ	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีโครงการไทย 07020031 จำนวน 142 จุด
สถานที่	หมู่ที่ 19 บ้านประจวบ อ.แม่เมาะ จ. เชียงใหม่
สำรวจ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
เขียนแบบ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
ตรวจสอบ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
เห็นชอบ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
อนุมัติ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
แสดงแบบ	นายสุพจน์ ธรรมชาลี (นายสุพจน์ ธรรมชาลี) ผู้ช่วยนายก อบ.จ.แม่เมาะ
มาตรฐาน	มาตรฐาน, รายการประกอบแบบงานติดตั้งโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
มาตราส่วน	มาตราส่วน
แผ่นพับ	E - 01
จำนวนแผ่น	2

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งติดตั้งสถานีแปลงโค่นสถานีได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ..10... จุด



ตำแหน่งงานติดตั้งระบบสถานีไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ ดังนี้

จุดที่ 1	พิกัด E 463673 N 2059165	จุดที่ 6	พิกัด E 463771 N 2059481
จุดที่ 2	พิกัด E 463632 N 2059138	จุดที่ 7	พิกัด E 463887 N 2059777
จุดที่ 3	พิกัด E 463361 N 2058951	จุดที่ 8	พิกัด E 463813 N 2059470
จุดที่ 4	พิกัด E 463613 N 2059181	จุดที่ 9	พิกัด E 463792 N 2059493
จุดที่ 5	พิกัด E 463478 N 2058780	จุดที่ 10	พิกัด E 463786 N 2059422



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบแหล่งน้ำชลประทานในพื้นที่ตำบลแม่วัน โดยจัดสรรที่ดินของกรมชลประทานให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ได้ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ ขนาด 60 วัตต์ ตามหมู่บ้านวัดกรรมไทย เลขที่ 07020030 จำนวน 142 ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

สถานี

วันที่ 19 มีนาคม 2565 ที่ห้องประชุม อบ.แม่วัน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

สำรวจ

(นายสุพรรณ งามขาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสุพรรณ งามขาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ งามขาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เซ็นชื่อ

(นายสุพรรณ งามขาว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นางอศรินทร์ งามขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่วัน

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ประกอบแบบตำแหน่งสถานีไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ ตำบลแม่วัน จังหวัดเชียงใหม่

มาตราส่วน

Not to Scale E - 02 2