

วันที่ 17 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอเสนอโครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ บรรจุในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปี 2570

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคอมพิวเตอร์ไฟถนนโซล่าเซลล์ FIS-SSL-208

จำนวน 1 หน้า

ด้วยปัจจุบันการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ไฟถนนโซล่าเซลล์เพื่อติดตั้งแสงสว่างภายในเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มักประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพแสงสว่างไม่เพียงพอ แสงสว่างไม่ถึงเข้า มีลักษณะแสงแยงตา ลำแสงเกิดจุดมืดบอด ไม่ต่อเนื่องซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง ประกอบกับสเปกคุณลักษณะของคอมพิวเตอร์ไฟถนนต่อการตรวจสอบความเที่ยงตรง รวมถึงโครงสร้างราคามีความหลากหลายและราคาสูง ทำให้การจัดสรรงบประมาณด้านแสงสว่างของท้องถิ่นได้จำนวน คอมพิวเตอร์ไฟที่จำกัด จนไม่สามารถทำระบบส่องสว่างให้ครอบคลุมระยะเส้นทางที่ต้องการได้

บริษัท ฟิส กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้เล็งเห็นถึงข้อจำกัดดังกล่าว จึงมีความมุ่งหมายในการส่งเสริมการจัดหาคอมพิวเตอร์ไฟถนนโซล่าเซลล์ที่มีคุณภาพดี โปร่งใส ราคาสมเหตุสมผล บริษัทฯ จึงได้พัฒนาออกแบบคอมพิวเตอร์ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ รุ่น FIS-SSL-208 ซึ่งได้ถูกออกแบบตามหลักวิศวกรรมการกระจายแสงควบคุมกับระบบกักเก็บพลังงานประสิทธิภาพสูง เพื่อให้มีขีดความสามารถในการส่องสว่างแผ่คลุมผิวจราจรได้กว้าง ยกระดับเส้นทางคมนาคมในท้องถิ่นให้มีมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้งบประมาณภาครัฐให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด และสอดคล้องนโยบายเปลี่ยนผ่านพลังงานสะอาด ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้ผ่านการทดสอบคุณลักษณะทางแสงและไฟฟ้าตามมาตรฐานสากล (IES LM-79) จากสถาบันทดสอบที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภาครัฐในประเทศไทย เพื่อเป็นเกณฑ์บ่งชี้และยืนยันคุณภาพทางวิศวกรรมที่เที่ยงตรงตามข้อกำหนดสเปกเอกสารอย่างถูกต้อง

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ไฟถนนรุ่นดังกล่าวได้ผ่านการติดตั้งใช้งานจริงในหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งพิสูจน์แล้วว่าสามารถบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างคุ้มค่า โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพความสว่าง งานโครงสร้างฐานรากตอม่อและการติดตั้งที่มั่นคงแข็งแรง รวมถึงการรับประกันคุณภาพคอมพิวเตอร์ไฟถึง 2 ปี ทำให้โครงการดังกล่าวได้รับการตอบรับในเชิงบวกจากประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนได้รับความสนใจจากสื่อมวลชนในการนำภาพของโครงการไปเผยแพร่สู่สาธารณะ ในฐานะต้นแบบความคุ้มค่าในการบริหารจัดการงบประมาณและประสิทธิภาพของระบบส่องสว่างทางหลวงท้องถิ่น

ในการนี้ หากหน่วยงานของท่านมีแผนพัฒนาด้านไฟฟ้าแสงสว่างในกรอบปีงบประมาณ 2570 บริษัทฯ ได้แนบเอกสารข้อมูลคุณลักษณะและราคา เพื่อให้ท่านหรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการพิจารณาในเบื้องต้น ทั้งนี้ หากท่านประสงค์ขอรับไฟล์ข้อมูลคุณลักษณะฉบับเต็มหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อโดยตรงมายังบริษัทฯ ได้ทุกช่องทาง LINE, TEL, EMAIL

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายภาคย์ นากระรัตนกร)

กรรมการผู้จัดการ

เรียน นายก อบต.น่ายางหลัก

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- เก็บรวบรวมให้

☒ สำนักปลัด ☒ กองช่าง ☐ กองคลัง

☐ กองสวัสดิการสังคม ☐ กองการศึกษา

☐ กองสาธารณสุข

☒ อื่นๆ อ.พ.พช

ก.ต

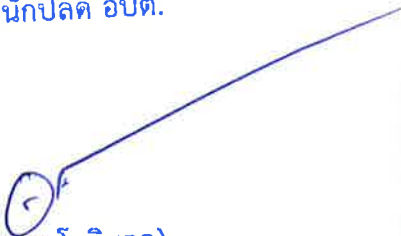
(นายภูษิต เจริญนาค)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



(นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.



(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน่ายางหลัก



(นายกฤษฎ คงเพชรศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่ายางหลัก

FIS-SSL-208

ยกระดับคุณภาพไฟถนน ขอเมืองท้องถิ่นให้มีมาตรฐาน

“คุ้มค่าต่อเม็ดเงินงบประมาณ
ได้ใจประชาชนอย่างแท้จริง”



รู้จัก FIS-SSL-208

โคมไฟที่เหมาะสมกับถนนท้องถิ่น

สว่าง ทนทาน ประหยัดพลังงาน คุ้มค่า ตอบโจทย์ทุกพื้นที่

ต้นละ 16,500
โซลาร์เซลล์ บ้านห้วยโกรก
30 ต้น 4.97 แสน
ผลงาน อบต.พญาเย็น ปากช่อง

: ภาพข่าวจาก เพจ นักข่าวโคราช-มนุษย์กบ



ค่าฟลักซ์ส่องสว่าง 7,000 ลูเมน

พร้อมซีพียูคุณภาพสูงและเลนส์พิเศษ
กระจายแสงครอบคลุมผิวทางได้อย่างต่อเนื่อง



แผงโซลาร์เซลล์ขนาดใหญ่ 16.8V 75W

ชาร์จเต็มใน 3.5 ชม. เหมาะกับสภาพแดดของไทย



แบตเตอรี่ (Grade A) High Voltage 14.8V

จ่ายไฟเสถียร ทนร้อน อายุการใช้งานยาวนาน



ระบบจัดการพลังงานอัจฉริยะ

ทำให้โคมไฟสว่างต่อเนื่องในทุกสภาพอากาศ
สว่างนาน 2 คืน



ประสิทธิภาพโคมไฟออกแบบโดยหลักวิศวกรรม

ติดตั้งได้ในความสูง 6 เมตร
ระยะห่าง 25 เมตร



ผ่านการทดสอบคุณภาพทางแสงและไฟฟ้า

IES LM-79 จากสถาบันทดสอบของภาครัฐ



รับประกันตัวโคม 2 ปี



ควบคู่กับมาตรฐานการติดตั้ง

✓ งานฐานราก ตอม่อขนาดใหญ่
60x80x30 ซม.

✓ เสาค้ำโคมไฟ ขนาด 2.5 นิ้ว
หนา 3.2 มม. สูง 6 เมตร



Line official



“สว่างปลอดภัย คืนความอุ่นใจให้ชุมชน”

ราคา
16,600.-/ชุด

รวมงานฐานรากและเสาสูง 6 เมตร

สว่างทุกวัน
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า

หมายเหตุ : ราคา 16,600.-/ชุด รวมงานฐานรากและเสาสูง 6 เมตร อ้างอิงตามปริมาณสั่งซื้อและหน้างานปกติทั่วไป ทั้งนี้ พื้นที่ลักษณะพิเศษ อาทิ เกาะ ดอยสูง ริมตลิ่ง เขตชายฝั่ง พื้นที่ห่างไกล โครงสร้างเสา ปริมาณขึ้นต่ำและราคา อาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

Model/รุ่น

FIS-SSL-208



Power (W)

45W

Solar Panel (Mono)

16.8V 75W

Battery (Grade A)

14.8 V 192.4WH (13AH)

LED

3030 smd 72pcs

Solar Panel Size

1150 X 385 mm

Luminous Flux

7,000 LM

Color Temp

5700K

Luminaire Efficacy

146 LM/W

Light Angle

152°x79°

Material

Aluminum

Discharge time

24 Hours

Protection grade

IP 65 / IK 08

Installation

6-7 เมตร

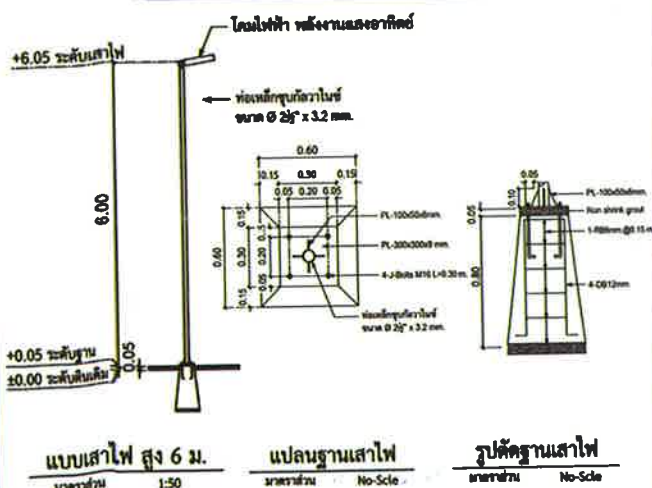
Net Weight

7.7 KG.

Warranty

2 ปี

แบบฐานติดตั้งเสาไฟ



ผลงานติดตั้งจริง



ผลงานติดตั้งจริง



หมายเหตุ: รายละเอียดอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

ยินดีให้คำปรึกษา ออกแบบงานด้านแสงสว่าง จัดหาวัสดุคอมโพสิตตามความต้องการของท้องถิ่น พร้อมสนับสนุนข้อมูลการจัดทำราคากลางอ้างอิงของทางราชการอย่างถูกต้องโปร่งใส

