

วันที่ 23 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอสั่งซื้อโครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ บรรจุในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปี 2570

เรียน นายกเทศมนตรี

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคอมพิวเตอร์โซล่าเซลล์ FIS-SSL-208

จำนวน 1 หน้า

ด้วยปัจจุบันการจัดซื้อคอมพิวเตอร์โซล่าเซลล์เพื่อติดตั้งแสงสว่างภายในเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มักประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพแสงสว่างไม่เพียงพอ แสงสว่างไม่ถึงเข้า มีลักษณะแสงแยงตา ถ้าแสงเกิดจุดมืดบอด ไม่ต่อเนื่องซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง ประกอบกับสเปกคุณลักษณะของคอมพิวเตอร์ตรวจสอบความเที่ยงตรง รวมถึงโครงสร้างราคามีความหลากหลายและราคาสูง ทำให้การจัดสรรงบประมาณด้านแสงสว่างของท้องถิ่นได้จำนวน คอมพิวเตอร์จำกัด จนไม่สามารถทำระบบส่องสว่างให้ครอบคลุมระยะเส้นทางที่ต้องการได้

บริษัท ฟิส กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้เล็งเห็นถึงข้อจำกัดดังกล่าว จึงมีความมุ่งหมายในการส่งเสริมการจัดหาคอมพิวเตอร์โซล่าเซลล์ที่มีคุณภาพดี โปร่งใส ราคาสมเหตุสมผล บริษัทฯ จึงได้พัฒนาออกแบบคอมพิวเตอร์พลังงานแสงอาทิตย์ รุ่น FIS-SSL-208 ซึ่งได้ถูกออกแบบตามหลักวิศวกรรมการกระจายแสงควบคุมกับระบบกักเก็บพลังงาน ประสิทธิภาพสูง เพื่อให้มีขีดความสามารถในการส่องสว่างแผ่คลุมผิวจราจรได้กว้าง ยกระดับเส้นทางคมนาคมในท้องถิ่นให้มีมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้งบประมาณภาครัฐให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด และสอดคล้องนโยบายเปลี่ยนผ่านพลังงานสะอาด ทั้งนี้ ผลลัพธ์ดังกล่าวได้ผ่านการทดสอบคุณลักษณะทางแสงและไฟฟ้าตามมาตรฐานสากล (IES LM-79) จากสถาบันทดสอบที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภาครัฐในประเทศไทย เพื่อเป็นเกณฑ์บ่งชี้และยืนยันคุณภาพทางวิศวกรรมที่เที่ยงตรงตามข้อกำหนดสเปกเอกสารอย่างถูกต้อง

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์รุ่นดังกล่าวได้ผ่านการติดตั้งใช้งานจริงในหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งพิสูจน์แล้วว่าสามารถบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างคุ้มค่า โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพความสว่าง งานโครงสร้างฐานรากต่อม่อและการติดตั้งที่มั่นคงแข็งแรง รวมถึงการรับประกันคุณภาพคอมพิวเตอร์ถึง 2 ปี ทำให้โครงการดังกล่าวได้รับการตอบรับในเชิงบวกจากประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนได้รับความสนใจจากสื่อมวลชนในการนำภาพของโครงการไปเผยแพร่สู่สาธารณะ ในฐานะต้นแบบความคุ้มค่าในการบริหารจัดการงบประมาณและประสิทธิภาพของระบบส่องสว่างทางหลวงท้องถิ่น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายภาคย์ นาคะรัตนกร)

กรรมการผู้จัดการ

FIS-SSL-208

ยกระดับคุณภาพไฟถนน ของท้องถิ่นให้มีมาตรฐาน

“คุ้มค่าต่อเม็ดเงินงบประมาณ
ได้ใจประชาชนอย่างแท้จริง”



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

: ภาพข่าวจาก เพจ นักข่าวโคราช-มนุษย์กบ



รู้จัก FIS-SSL-208

โคมไฟที่เหมาะสมกับถนนท้องถิ่น

สว่าง ถนนทน ประหยัดพลังงาน คุ้มค่า ตอบโจทย์ทุกพื้นที่

ควบคู่กับมาตรฐานการติดตั้ง

- ✓ งานฐานราก ตอม่อขนาดใหญ่ 60x80x30 ซม.
- ✓ เสาค้ำโคมไฟ ขนาด 2.5 นิ้ว หน้า 3.2 มม. สูง 6 เมตร



Line official



ค่าฟลักซ์ส่องสว่าง 7,000 ลูเมน

พร้อมชิปคุณภาพสูงและเลนส์พิเศษ
กระจายแสงครอบคลุมผิวทางได้อย่างต่อเนื่อง



แผงโซลาร์เซลล์ขนาดใหญ่ 16.8V 75W

ชาร์จ์เต็มใน 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



ราคา

16,600.-/ชุด

รวมงานฐานรากและเสาสูง 6 เมตร

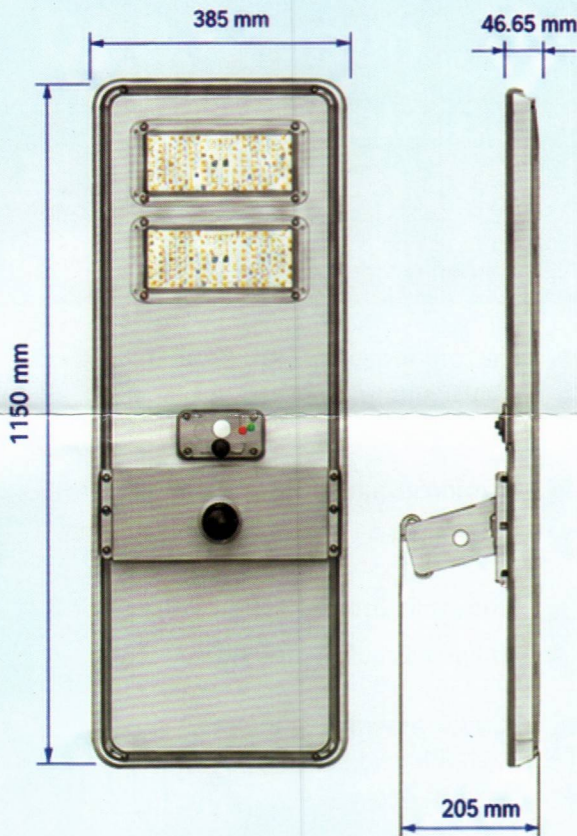


“สว่างปลอดภัย คืนความอุ่นใจให้ชุมชน”

หมายเหตุ : ราคา 16,600.-/ชุด รวมงานฐานรากและเสาสูง 6 เมตร อ้างอิงตามปริมาณสั่งซื้อและหน้างานปกติทั่วไป ทั้งนี้ พื้นที่ลักษณะพิเศษ อาทิ เกาะ ดอยสูง ริมตลิ่ง เขตชายฝั่ง พื้นที่ห่างไกล โครงสร้างเสา ปริมาณขั้นต่ำและราคา 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°×79°
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

