



PREMIER LIGHTING.CO.,LTD
บริษัท พรีเมียร์ ไลท์ติ้ง จำกัด



เกี่ยวกับบริษัท

ABOUT



บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด (Premier Lighting CO.,LTD) ผู้นำด้านการผลิต จำหน่ายออกแบบ และติดตั้งระบบเสาไฟถนน เสาไฟฟ้าแสงสว่าง, เสาไฮแมส, เสาไฟเหล็ก, เสาธง, ไฟโซล่าเซลล์, ราวเหล็กลูกฟูกกันอันตราย(การ์ดเรล) มาตรฐานกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท (สามารถผลิตสินค้าตามที่ลูกค้าต้องการ) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2536 ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปีผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยจากสภาอุตสาหกรรม [Made in Thailand : MIT], มาตรฐาน ISO, มอก., EN, IEC, มาตรฐานการทดสอบจากสถาบันที่ได้รับการรับรองฯ เราจึงมีความมั่นใจในการรับประกันคุณภาพของชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการผลิตของบริษัทภายใต้นโยบาย “พัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพก้าวหน้าตามยุคสมัยตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า สร้างบุคลากรให้มีคุณภาพ และตอบแทนสังคม”

การบริการ SERVICE

การติดตั้ง



บริการติดตั้งแบบครบวงจรครอบคลุมทุกพื้นที่ด้วยทีมงานมืออาชีพและทีมวิศวกรคุมงานมากประสบการณ์

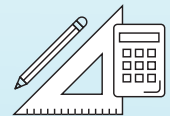


การผลิต

ที่มีมาตรฐานสากลรองรับการันตีทั้งความปลอดภัยในการใช้งานวัสดุที่มีคุณภาพและให้ประสิทธิภาพทนทานสูงสุด

บริการขนส่งสินค้า

เรามีบริการขนส่งสินค้าทั่วประเทศ



การออกแบบ

ทีมวิศวกรของเรามีความชำนาญและประสบการณ์สูงพร้อมให้คำปรึกษาเกี่ยวกับแนวทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมและตรงตามความต้องการของลูกค้ามากที่สุด

มาตรฐานการรับรอง Certificate



- มอก. 902 เล่ม 2(3)-2557
ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างบนถนน
- มอก. 902 เล่ม 2(5)-2563
ดวงโคมสาธารณะ



- ISO 9001-2015
- ISO 14001-2015
- ISO 45001 - 2018

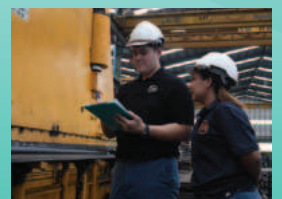


- MIT (Made in Thailand)
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



- อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)

- มอก. 1955-2551
บริษัทที่ส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน : ชิดจำกัดสัญญาบรรณวิทยุ
- มอก. 2316-2549
เสาเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับไฟฟ้าแสงสว่าง
- มอก. 248-2531
ราวเหล็กลูกฟูกกันรถสำหรับทางหลวง



เสาไฟฟ้าแสงสว่าง

TAPERED STEEL POLE

คุณสมบัติ

- ผลิตจากแผ่นเหล็กรีดร้อนคุณภาพสูงชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ ม้วนเป็นท่อกลมเรียบเชื่อมด้วยระบบลวดเชื่อมไฟฟ้าอัตโนมัติ ผลิตตามมาตรฐานการเชื่อมเหล็กเสาไฟฟ้า BS513 , AWS D1 1.2000 เสาและกึ่งป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอก ตามมาตรฐานการชุบ BS EN ISO 1461 และ ASTM A123 ซึ่งสามารถช่วยยืดอายุของเสาไฟฟ้าให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น เสาทุกต้นผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.2316 – 2549 (เสาเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับไฟฟ้าแสงสว่าง) และควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2015 เสาไฟฟ้ากึ่งเดียว , กิ่งคู่ สามารถต่อเข้ากับดวงไฟชนิดต่างๆได้ เช่น HPS , MH , LED หรือ Solar System เป็นต้น

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งร่วมกับโคมไฟถนนทางหลวง , ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway) , ทางหลวงชนบท , ทางแยกต่างระดับ , สะพานลอยคนข้าม , สนามกีฬา , ทางเดินสาธารณะ , ถนนภายในหมู่บ้าน , ลานจอดรถกลางแจ้ง , สวนสาธารณะ หรืองานภาคสนาม อื่นๆ เป็นต้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ขนาดความสูง แบบมีท่อกิ่ง 4 - 12 และ 14 เมตร (m.)
- ขนาดความสูง แบบตรง 4 - 12 และ 14 เมตร (m.)



เสาสูงไฮแมส

HIGH MAST

คุณสมบัติ

- เสาไฟสูงสามารถติดตั้งโคมไฟแบบ FloodLight , HPS , MH , LED ที่มีความสามารถในการส่องสว่างได้สูง เสาและชุดดวงแขวน ป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอก ตามมาตรฐานการชุบ BS EN ISO 1461 และ ASTM A123 เสาส่วนล่างมีประตูเสา (Service Door) เพื่อติดตั้งวินช์ (Winch) สำหรับยกโคมไฟ ขึ้น - ลง เสาทุกต้นผลิตจากแผ่นเหล็กรีดร้อนคุณภาพสูง ด้านทานแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 130 กม./ ชั่วโมง และควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2015

การใช้งาน

- ใช้งานบนถนนทางหลวง , การทางพิเศษระหว่างเมือง (Motorway) , ทางแยกต่างระดับ , สวนสาธารณะ , ลานจอดรถ , สนามบิน , สนามกีฬา , โรงงาน และบริเวณทั่วไป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ขนาดความสูง 15 , 20 , 25 , 30 เมตร (m.)



ราวเหล็กลูกฟูกกันรถสำหรับทางหลวง

GUARD RAIL

คุณสมบัติ

- แผ่นเหล็กการ์ดเรลผลิตจากเหล็กรีดร้อนคุณภาพสูงผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรมราวเหล็กลูกฟูกกันรถมอก.248-2531 แผ่นเหล็กการ์ดเรลป้องกันสนิมด้วยการอบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งแผ่นเพื่อให้ทนต่อสภาวะทั่วไป ผลิตตามมาตรฐานการชุบ BS EN ISO 1461 และ ASTM A123 และผลิตภัณฑ์ทั้งหมดควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2015

การใช้งาน

- ใช้ได้ทั้งถนนทั่วไป และสนามแข่งรถ หรือสถานที่ที่ต้องการความปลอดภัยสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ชั้น (Class) | ชนิด(Type) | ความหนาของราวเหล็กลูกฟูกกันอันตราย 3.2 มม. น้ำหนักชุบสังกะสี 550 ก./ตรม.
- ชั้น (Class) | ชนิด(Type) || ความหนาของราวเหล็กลูกฟูกกันอันตราย 3.2 มม. น้ำหนักชุบสังกะสี 1100 ก./ตรม.
- ชั้น (Class) || ชนิด(Type) | ความหนาของราวเหล็กลูกฟูกกันอันตราย 2.5 มม. น้ำหนักชุบสังกะสี 550 ก./ตรม.
- ชั้น (Class) || ชนิด(Type) || ความหนาของราวเหล็กลูกฟูกกันอันตราย 2.5 มม. น้ำหนักชุบสังกะสี 1100 ก./ตรม.



ป้ายจราจร และป้ายประเภทอื่นๆ

TRAFFIC SIGN

คุณสมบัติ

- ป้ายจราจรผลิตโดยใช้วัสดุและแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก.606-2549 เฟรมป้ายโครงเหล็กผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ขั้นตอนการผลิตผ่านการทดสอบคุณภาพวัสดุตามมาตรฐานกรมทางหลวง , กรมทางหลวงชนบท ขั้นตอนการผลิตผ่านการทดสอบคุณภาพวัสดุตามมาตรฐานกรมทางหลวง, กรมทางหลวงชนบท เฟรมป้ายโครงเหล็กผ่านการป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอกตามมาตรฐานการชุบ ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2015

ประเภทของป้ายจราจร

- ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับ , ป้ายเตือน , ป้ายชี้ถนน , ป้ายชี้ซอย , ป้ายแนะนำทั่วไป , ป้ายแขวนสูงโอเวอร์เฮด (Overhead Sign) , โอเวอร์แฮงค์ (Overhang Sign)

การใช้งาน

- ถนนทางหลวง , ถนนทางหลวงชนบท และถนนทั่วไป



ระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์

SOLAR CELL LIGHT (INTEGRATED)



ความสูงของเสาไฟฟ้า (m)	ขนาดวัตต์ของโคม LED (w)	ขนาดความจุของ แบตเตอรี่ลิเทียม (Ah) ¹	ขนาดความจุของ แบตเตอรี่เจล (Ah) ²	ขนาดวัตต์ของ แผงโซล่าเซลล์ (w) ³
4 - 5 m.	30 - 40w	30 - 40Ah	> 80Ah	80 - 100w
6 m.	40 - 60w	40 - 50Ah	> 100Ah	100 - 160w
8 - 9 m.	80 - 120w	> 80Ah	> 240Ah	180 - 300w

หมายเหตุ : 1. แบตเตอรี่ขนาดเล็กควรติดตั้งไว้ในโคม LED ที่มีกำลังไฟไม่เกิน 50 วัตต์, 2. แบตเตอรี่ใช้ได้แบบติดตั้งในตู้กันน้ำ หรือติดตั้งไว้ใต้แผงโซล่าเซลล์, 3. การกำหนดขนาดของแบตเตอรี่และแผงโซล่าเซลล์ขึ้นกับอัตราการใช้ไฟและชั่วโมงการทำงานที่ต้องการ

SOLAR CELL STREET LIGHT (ALL IN ONE)



ความสูงเสาไฟฟ้า (m)	ขนาดวัตต์โคม LED (w)	ขนาดความจุ แบตเตอรี่ลิเทียม (Ah)	ขนาดวัตต์ แผงโซล่าเซลล์ (w)
4 - 5 m.	30 - 40w	20 - 30Ah	> 60w
6 m.	40 - 50w	30 - 40Ah	> 80w
8 - 9 m.	60 - 100w	> 60Ah	> 100w

หมายเหตุ : สามารถติดตั้ง LORA IOT / Wireless Gateway , ตรวจสอบค่าความสว่างของแสง และการใช้กระแสไฟโดยอ่านรายงานจาก Smart Phone หรือ PC ได้ , มีระบบ Motion Sensor ตรวจจับความเคลื่อนไหวและความร้อน และสามารถปรับแสงหรือหรี่ไฟเมื่อไม่มีการใช้งาน , แบตเตอรี่มีแบบลิเทียมทั่วไป และแบบไอออนฟอสเฟต (LifePo4)

สัญญาณไฟจราจร

TRAFFIC LIGHT

คุณสมบัติ

- สัญญาณไฟจราจร อุปกรณ์ให้สัญญาณรถใช้เทคโนโลยีระดับสูงพร้อมเครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อรับรองการผลิตสินค้าโดยมีมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 รับรองคุณภาพทำจากวัสดุพลาสติกโพลีคาร์บอเนตชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่มีความทนทานสูงผ่านการทดสอบและรับรองความเข้มของแสงได้รับมาตรฐานที่กำหนดไว้ของสถาบัน ITE (Institute of Transportation Engineers) แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านการทดสอบการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP65 สามารถทนความร้อนที่อุณหภูมิสูงถึง 70 องศาเซลเซียส

การใช้งาน

- ตามแยกถนนต่างๆ , ทางเดินเท้า และสถานที่อื่นๆ เพื่อควบคุมการจราจรบนท้องถนน



ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์

SOLAR FLASHING LIGHT

คุณสมบัติ

- เป็นอุปกรณ์สร้างสัญญาณไฟกระพริบชนิดหลอด LED รับพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 5/10/20 วัตต์ เวลากลางวันมีระบบชาร์จไฟให้กับแบตเตอรี่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ในเวลากลางคืนโดยอัตโนมัติอายุการใช้งานของหลอดมากกว่า 100,000 ชั่วโมงเลือกปรับจังหวะของการกระพริบได้ โครงสร้างทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตแข็งแรงทนทานไม่เปลี่ยนรูปทรงทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศเมืองไทยที่อุณหภูมิสูงมาตรฐานระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP65 หลอดไฟชนิด LED ขนาด 5 mm. จำนวนเม็ด LED 170 / 230 / 300 สีเหลือง และ สีแดง

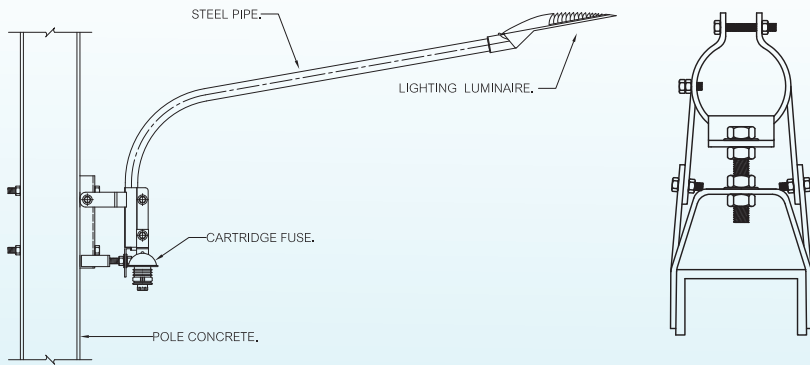


ขาจับกิ่งโคมไฟถนน , กิ่งจับคอนกรีต

ARM BRACKET

คุณสมบัติ

- ชนิดธรรมดา, ชนิดปรับได้ , กำหนดความยาวของกิ่งได้ ขาจับกิ่งโคมป้องกันสนิมด้วยการชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) ทั้งภายในและภายนอกตามมาตรฐานการชุบ BS EN ISO 1461 และ ASTM A123 ซึ่งสามารถช่วยยืดอายุของเสาไฟฟ้าให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 – 2015



เสาสวยงาม , เสาประติมากรรม , โคมไฟตกแต่ง

DECOR LIGHTING POLE

คุณสมบัติ

- เสาผลิตจากท่อเหล็กหรือแผ่นเหล็กรีดร้อนคุณภาพสูงม้วนเป็นทอกลมรียาวเชื่อมด้วยระบบลวดเชื่อมไฟฟ้าอัตโนมัติผลิตตามมาตรฐานการเชื่อมเหล็กเสาไฟฟ้า BS513 , AWS D1 1.2000 เสาป้องกันสนิมด้วยการอบสี (Powder Coating) วัสดุอุปกรณ์ประกอบเสาประติมากรรมจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ขึ้นรูปคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดควบคุมการผลิตตามระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2015



โคมไฟถนนชนิด แอลอีดี

LED STREET LIGHT



Model	PL-T85 (A / B / C / D)
Power	60 - 240W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



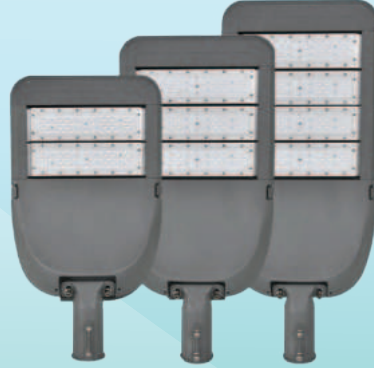
Model	PL-T85E
Power	80 - 100W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



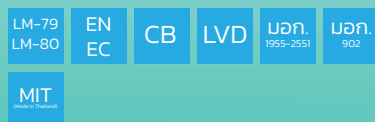
Model	PL-T19E
Power	60 - 240W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



Model	PL-SLR06
Power	60 - 200W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



Model	PL-SLRX3
Power	60 - 200W
Power Factor	0.95
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP65
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



Model	PL-SL-1123
Power	60 - 200W
Power Factor	0.95
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP65
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



โคมไฟเสาสูงชนิด แอลอีดี

LED Flood Light



Model	PL-FL31A
Power	200 - 300W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



Model	PL-FL46
Power	400W
Power Factor	0.98
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥70
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



(ไฟใต้สะพาน , ไฟติดในอุโมงค์)

Model	PL- Floodlight Soffit
Power	100 - 150W
Power Factor	0.95
CCT	3000K - 5700K
CRI	≥75
ป้องกันน้ำและฝุ่น	IP66
อายุการใช้งาน	≥50,000 ชั่วโมง



โคมไฟถนนชนิด HPS / MH



Model	PL-STAR 1
Power	250 - 400W MH/HPS/MV



Model	PL-MATRIX II
Power	250 - 400W MH/HPS



Model	PL-STR 2
Power	250 - 400W MH/HPS



Model	Vision Series
Power	250 - 400W MH/HPS



Model	Rocket Series
Power	150 - 400W MH/HPS





PREMIER LIGHTING.CO.,LTD

บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด

106 หมู่ 7 ถนนวงแหวนบางบัวทอง - ปทุมธานี ต.บางเดื่อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000

โทร. 02-150-1818 , โทรสาร. 02-157-2844 , Line ID : @premierlighting

Email : premier_pl@hotmail.com , www.premierlighting.co.th



บ.พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จก.



@premierlighting



premier_pl@hotmail.com



www.premierlighting.co.th



“สินค้ามาตรฐานบริการประทับใจใส่ใจคุณภาพ”