CORPORATE PROFILE · 2569

บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว จำกัด

ELECTRICAL GREEN CO., LTD.

ความมั่นคงด้านพลังงานต้องเป็นของตัวเอง

ENERGY INDEPENDENCE STARTS HERE

ออกแบบ | ติดตั้ง | บำรุงรักษา | ระบบโซล่าเซลล์ครบวงจร

โทร 095-961-0480 · Electrical.green.thai@gmail.com · LINE OA @362mrzul
1/11 ถ.แสงชูโต 14 ต.ตะคร้ำเอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71130

CONTENTS

สารบัญ

TABLE OF CONTENTS

01 **เกี่ยวกับเรา** ABOUT US

02 **ทำไมต้องพลังงานแสงอาทิตย์** WHY SOLAR

03 **บริการของเรา** OUR SERVICES

04 **ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี** PRODUCTS & TECHNOLOGY

05 **ขั้นตอนการติดตั้ง** INSTALLATION PROCESS

06 **ผลงานติดตั้ง** PROJECT GALLERY

07 **ทำไมต้องเลือกเรา** WHY CHOOSE US

08 **คำถามที่พบบ่อย** FAQ

09 **ติดต่อเรา** CONTACT US

10 **ภาคผนวกเอกสารสำคัญบริษัท** LEGAL DOCUMENTS

2568
ก่อตั้งบริษัท
11 กรกฎาคม 2568

ครบวงจร
ออกแบบ · ติดตั้ง ·
ขออนุญาต · บำรุงรักษา

2 ปี
รับประกันงานติดตั้ง
ทุกโครงการ

จุดเด่นโดยสรุป

AT A GLANCE

- ออกแบบโดยวิเคราะห์ข้อมูลค่าไฟจริง ไม่ใช้การประมาณ
- สำรวจหน้างานด้วยโดรน ประเมินเงาตกกระทบและความแข็งแรงโครงสร้าง
- ควบคุมงานติดตั้งโดยวิศวกรทุกขั้นตอน พร้อมระบบสายดินและป้องกันฟ้าผ่า

01 · ABOUT US

เกี่ยวกับเรา

WHO WE ARE

วิสัยทัศน์

VISION

เป็นผู้นำและศูนย์กลางด้านวิศวกรรมพลังงานสะอาดในภูมิภาคตะวันตก ผลักดันระบบการกระจายผลิตไฟฟ้า เพื่อให้ทุกบ้านพักอาศัยและภาคธุรกิจเชิงพาณิชย์ก้าวสู่ระบบพลังงานที่มั่นคงและมีเสถียรภาพ

พันธกิจ

MISSION

ส่งมอบความประณีต — ติดตั้งและควบคุมระบบโดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ ด้วยอุปกรณ์เกรดพรีเมียม ไร้รอยรั่วซึม

ความซื่อสัตย์เป็นที่ตั้ง — เสนอราคาโปร่งใส ไม่มีบวกเพิ่มแอบแฝง

ค่านิยมองค์กร · ค-ม-ท

CORE VALUES

- **คุณภาพมาตรฐาน** — ใช้อุปกรณ์คุณภาพสูงสุด และติดตั้งตามมาตรฐานวิศวกรรม
- **มั่นคงปลอดภัย** — ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยสูงสุด ด้วยระบบสายดินและระบบป้องกันฟ้าผ่า
- **ทันสมัยไร้ขีดจำกัด** — ลูกค้าสามารถตรวจสอบการผลิตไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ 24 ชั่วโมง

เราไม่ได้ขายแค่แผงโซล่าเซลล์ — เราส่งมอบความมั่นคงด้านพลังงานให้คุณ

ทุกโครงการเริ่มจากการวิเคราะห์ข้อมูลจริง วางแผนตามหลักวิศวกรรม และควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนก่อนส่งมอบ

02 · WHY SOLAR

ทำไมต้องพลังงานแสงอาทิตย์

WHY SOLAR ENERGY

40–60%
ค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น
จากโครงสร้างอัตราก้าวหน้า

30–70%
รายจ่ายค่าไฟฟ้าที่ลดลง
หลังติดตั้งโซล่าเซลล์

~3.5 ตัน
CO_2 ที่ลดลงต่อปี (ระบบ 5 kW)
เทียบเท่าปลูกต้นไม้ 200 ต้น

ในยุคที่ค่าไฟฟ้าผันผวนจากค่า Ft และความต้องการพลังงานเพิ่มสูงขึ้นจากการมาของเทคโนโลยี AI และยานยนต์ไฟฟ้า (EV) การลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์ไม่ใช่แค่ทางเลือก แต่คือการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับบ้านและธุรกิจของคุณเอง ช่วยให้คุณควบคุมรายจ่าย และลดการพึ่งพิงพลังงานจากโครงข่ายหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ใช้ไฟกลางวันเป็นหลัก
DAYTIME DEMAND

บ้านพักอาศัยและภาคธุรกิจส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้าสูงสุดในช่วงกลางวัน ซึ่งตรงกับช่วงที่แผงโซล่าเซลล์ผลิตไฟฟ้าได้เต็มที่ จึงใช้ไฟที่ผลิตได้เองโดยไม่ต้องซื้อจากโครงข่าย

ลดภาระค่าไฟระยะยาว
LONG-TERM SAVING

เมื่อติดตั้งแล้ว ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าของคุณจะถูกกำหนดตายตัว ขณะที่ค่าไฟฟ้าจากโครงข่ายยังมีแนวโน้มปรับขึ้นต่อเนื่องตามค่าเชื้อเพลิงและค่า Ft

การตัดสินใจเลือกผู้ติดตั้งที่เข้าใจหลักวิศวกรรม เป็นสิ่งสำคัญไม่แพ้ตัวอุปกรณ์ — เพราะระบบที่ดีต้องคำนวณโครงสร้าง เงาตกกระทบ และความปลอดภัยอย่างถูกต้องตั้งแต่ต้น

03 · OUR SERVICES

บริการของเรา

TURNKEY SOLAR SOLUTIONS

On-Grid System

GRID-CONNECTED

ระบบเชื่อมต่อสายส่ง เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้าในช่วงกลางวันเป็นหลัก ให้ผลตอบแทนเร็วที่สุด

Hybrid System

WITH BATTERY BACKUP

มีแบตเตอรี่สำรองไฟ ใช้ไฟได้ทั้งกลางวัน–กลางคืน พร้อมเป็นแหล่งไฟสำรองเมื่อไฟดับ

Off-Grid System

STAND-ALONE

ระบบอิสระ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง หรือต้องการพึ่งพาตัวเองเต็มรูปแบบ

Solar Rooftop

RESIDENTIAL & COMMERCIAL

ติดตั้งบนหลังคาบ้านพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ เพื่อลดค่าไฟและใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โรงงานและโครงการขนาดใหญ่

INDUSTRIAL SCALE

ออกแบบและติดตั้งระบบขนาด 10 kW ถึง 1 MW สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและโครงการขนาดใหญ่

บำรุงรักษาและซ่อมแซม

O&M SERVICE

ตรวจสอบระบบ ล้างแผง และซ่อมบำรุง เพื่อให้ระบบทำงานเต็มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

บริการเสริม · การออกแบบและขออนุญาต

DESIGN & PERMITTING

เราจัดทำแบบภาพ 3 มิติ (3D Design) และใบรายการวัสดุ (BOQ) โดยใช้โดรนบินสำรวจหน้างานจริง เพื่อวิเคราะห์พื้นที่หลังคาและเงาตกกระทบอย่างแม่นยำ พร้อมบริการยื่นขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และการไฟฟ้านครหลวง (MEA) ครบวงจร

ขอบเขตงานที่รวมในทุกโครงการ	รายละเอียด
สำรวจและออกแบบ	สำรวจหน้างานด้วยโดรน วิเคราะห์เงาและโครงสร้าง ออกแบบผังการวางแผง
จัดหาอุปกรณ์	แผงโซล่าเซลล์ อินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ยึดจับ และระบบสายไฟที่ผ่านมาตรฐาน
งานโครงสร้างและยึดจับ	ออกแบบจุดยึดให้เหมาะกับหลังคาแต่ละประเภท พร้อมระบบกันรั่วซึม
งานระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย	เดินสาย DC/AC ติดตั้งตู้ป้องกัน ระบบสายดิน และระบบป้องกันฟ้าผ่า
ทดสอบและส่งมอบ	ทดสอบระบบขนานไฟ วัดค่าการทำงาน สอนใช้งานแอป และมอบเอกสารรับประกัน

04 · PRODUCTS & TECHNOLOGY

ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี

ENGINEERING-GRADE EQUIPMENT

แผงโซล่าเซลล์ · เทคโนโลยี N-Type ประสิทธิภาพสูง

HIGH-EFFICIENCY N-TYPE MODULES

เราเลือกใช้เฉพาะแผงเทคโนโลยีล่าสุดชนิด N-Type ที่มีประสิทธิภาพสูงและทนทานกว่า ให้กำลังผลิตที่เหนือกว่าในพื้นที่เท่ากัน รับประกันผลิตภัณฑ์ 15 ปี และรับประกันกำลังผลิตยาวนานถึง 30 ปี

ระดับกำลังผลิต	ประสิทธิภาพ	น้ำหนัก	ขนาด (มม.)
N-Type 630 W	24.0%	32.5 กก.	2278 × 1134 × 35
N-Type 645 W	24.2%	33.0 กก.	2278 × 1134 × 35
N-Type 650 W	สูงสุด 24.4% (HPBC)	33.5 กก.	2278 × 1134 × 35

อุปกรณ์ติดตั้งและระบบสายไฟ

MOUNTING & WIRING

รายการ	มาตรฐาน
อุปกรณ์ยึดแผง (Clamps)	อลูมิเนียม 6063-T5 ไม่เป็นสนิม
สายไฟ DC (Solar Cable)	PV1-F ขนาด 4–6 mm^2 ทนอุณหภูมิ 125°C ทน UV 25 ปี
ข้อต่อสาย (MC4 Connector)	มาตรฐานการกันน้ำ IP67
ท่อร้อยสายไฟเหล็ก	ท่อ IMC มาตรฐาน มอก. ชุบสังกะสีทนทาน
ท่อร้อยสายไฟขาว	ท่อ UPVC มาตรฐาน มอก. ป้องกันรังสี UV

อินเวอร์เตอร์และระบบติดตามการผลิต

INVERTER & MONITORING

ผ่านมาตรฐานการไฟฟ้า สามารถเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันเพื่อติดตามข้อมูลการผลิตไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ พร้อมระบบแจ้งเตือนเมื่อการทำงานผิดปกติ

05 · INSTALLATION PROCESS

ขั้นตอนการติดตั้ง

FROM SURVEY TO HANDOVER

1 **ปรึกษาและประเมิน**

วิเคราะห์ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าและพฤติกรรมการใช้ไฟ เพื่อออกแบบขนาดระบบที่เหมาะสม

2 **สำรวจหน้างาน**

ทีมวิศวกรเข้าสำรวจพื้นที่จริง ใช้โดรนถ่ายภาพหลังคาเพื่อความแม่นยำในการออกแบบ

3 **เสนอราคาและรายการวัสดุ (BOQ)**

จัดทำใบเสนอราคาที่ชัดเจน โปร่งใส พร้อมรายละเอียดอุปกรณ์ทุกชิ้น

4 **ยื่นขออนุญาต**

ดำเนินการยื่นเอกสารขออนุญาตขนานไฟกับ PEA/MEA แทนลูกค้า (กรณี On-Grid / Hybrid)

5 **ติดตั้งโดยทีมงานมืออาชีพ**

วิศวกรควบคุมการติดตั้งทุกขั้นตอน ตรวจสอบความปลอดภัยและการตอกสายดินตามมาตรฐาน

6 **ทดสอบและส่งมอบ**

ทดสอบระบบขนานไฟ สอนการใช้งานแอปพลิเคชัน พร้อมมอบเอกสารรับประกัน

ระยะเวลาโดยประมาณ

TIMELINE

2–4 สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับขนาดระบบและขั้นตอนการยื่นขออนุญาต

เอกสารที่ต้องใช้

REQUIRED DOCUMENTS

สำเนาโฉนดที่ดิน · แบบ อ.1 หรือแบบวิเคราะห์ความแข็งแรงโครงสร้าง · ใบแจ้งหนี้ค่าไฟล่าสุด (ไม่เกิน 3 เดือน) · สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้าน (บุคคลธรรมดา) หรือหนังสือรับรองบริษัท (นิติบุคคล)

06 · PROJECT GALLERY

ผลงานติดตั้ง

REAL INSTALLATIONS (1/2)

งานติดตั้งจริงโดยทีมงานของเรา















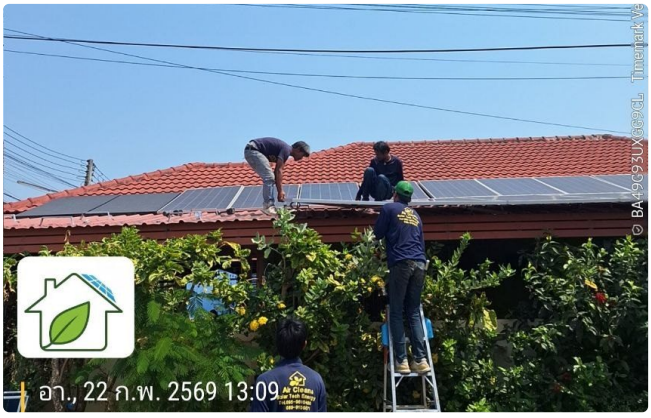


06 · PROJECT GALLERY

ผลงานติดตั้ง

REAL INSTALLATIONS (2/2)

ครอบคลุมตั้งแต่บ้านพักอาศัยถึงโครงการพาณิชย์

















06 · PROJECT GALLERY

ผลงานติดตั้ง

REAL INSTALLATIONS (3/3)

งานติดตั้งจริงโดยทีมงานของเรา













ผลงานติดตั้งของเรายังมีอีกมาก

ทั้งบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม — สอบถามตัวอย่างผลงานในพื้นที่ของคุณได้ที่ LINE OA @362mrzul หรือโทร 095-961-0480

07 · WHY CHOOSE US

ทำไมต้องเลือกเรา

OUR COMMITMENTS

อุปกรณ์คุณภาพสูง

ใช้แผงเทคโนโลยี HPBC ประสิทธิภาพสูงสุด 24.4% และอุปกรณ์ที่ผ่านมาตรฐานวิศวกรรม

ทีมงานมืออาชีพ

ควบคุมการติดตั้งโดยวิศวกรและช่างผู้ชำนาญการที่มีประสบการณ์สูง

บริการครบวงจร

ตั้งแต่ให้คำปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ขออนุญาต จนถึงการบำรุงรักษาหลังการขาย

ทางเลือกการชำระเงิน

ร่วมมือกับสถาบันการเงินชั้นนำ เพื่อเสนอทางเลือกในการผ่อนชำระที่เหมาะสม

ออกแบบด้วยโดรน

เพื่อความแม่นยำสูงสุดในการวิเคราะห์พื้นที่และประเมินเงาบดบัง

ล้างแผง 1 ครั้ง/ปี

บริการบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบของคุณผลิตไฟได้เต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา

ติดต่อสะดวกผ่าน LINE

สอบถามข้อมูลและรับบริการได้ง่าย ๆ ผ่าน LINE Official Account: @362mrzul

รับประกันยาวนาน

แผงโซล่าเซลล์ 30 ปี · อินเวอร์เตอร์ 5–10 ปี · งานติดตั้ง 2 ปี

เป้าหมายของเราคือระบบที่ทำงานได้จริงในระยะยาว — ไม่ใช่แค่การติดตั้งให้เสร็จ แต่คือการส่งมอบระบบที่ปลอดภัย ตรวจสอบได้ และให้ผลตอบแทนตามที่ประเมินไว้

การรับประกันและบริการหลังการขาย	ระยะเวลา
แผงโซล่าเซลล์ — ผลิตภัณฑ์ / กำลังผลิต	15 ปี / 30 ปี
อินเวอร์เตอร์	5–10 ปี (ตามรุ่น)
งานติดตั้งและระบบไฟฟ้า	2 ปี
บริการตรวจสอบและล้างแผง	ปีละ 1 ครั้ง

08 · FAQ

คำถามที่พบบ่อย

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

ติดตั้งโซล่าเซลล์ลดค่าไฟได้จริงไหม?

จริง ระบบ On-Grid สามารถลดค่าไฟได้ประมาณ 30–70% สำหรับการใช้ไฟกลางวัน ส่วนระบบ Hybrid ลดค่าไฟได้ประมาณ 30–60% พร้อมมีไฟสำรองใช้ตอนกลางคืนหรือเมื่อไฟดับ

ต้องขออนุญาตอะไรบ้าง?

ระบบ On-Grid และ Hybrid จำเป็นต้องยื่นขออนุญาตขนานไฟกับการไฟฟ้า (PEA/MEA) ซึ่งเราดำเนินการให้ครบวงจร ส่วนระบบ Off-Grid ไม่จำเป็นต้องขออนุญาต

แผงชนิด HPBC ดีกว่าแผงทั่วไปอย่างไร?

เป็นเทคโนโลยีเซลล์ชนิด N-Type ที่ตัวเซลล์ไม่มีการเดินสายไฟด้านหน้า จึงรับแสงได้มากขึ้น ให้กำลังผลิตต่อพื้นที่สูงกว่า และทนทานต่อความร้อนได้ดีกว่า

หลังคาแบบไหนติดตั้งได้?

หลังคาเมทัลชีท กระเบื้องคอนกรีต กระเบื้องลอนคู่ และหลังคาโครงเหล็ก สามารถติดตั้งได้ โดยทีมวิศวกรจะประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างและออกแบบจุดยึดให้เหมาะสมกับหลังคาแต่ละประเภท

ถ้าไฟดับ ระบบยังจ่ายไฟให้บ้านไหม?

ระบบ On-Grid จะหยุดทำงานเพื่อความปลอดภัยของช่างไฟ ส่วนระบบ Hybrid ที่มีแบตเตอรี่จะจ่ายไฟสำรองให้อุปกรณ์ที่ต่อไว้ได้ตามขนาดแบตเตอรี่

09 · CONTACT US

ติดต่อเรา

GET IN TOUCH

โทรศัพท์
095-961-0480

อีเมล
Electrical.green.thai@gmail.com

LINE Official
@362mrzul · lin.ee/TYE2bwj

เว็บไซต์
ไฟฟ้าสีเขียว.com

Fastwork
fastwork.com/user/solar_installer

Facebook
facebook.com/1843025916015046

YouTube
บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว

TikTok
@electricalgreen

สแกนเพิ่มเพื่อน
LINE OA @362mrzul
ปรึกษาและประเมินระบบ

ที่ตั้งสำนักงาน
1/11 ถ.แสงชูโต 14 ต.ตะคร้ำเอน
อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71130

เวลาทำการ
จันทร์–เสาร์ 08:30–17:30 น.
LINE OA: ตอบกลับทุกวัน

เตรียมอะไรมาให้เรา
ใบแจ้งหนี้ค่าไฟ 3–6 เดือน · รูปหลังคา · ที่ตั้งโครงการ

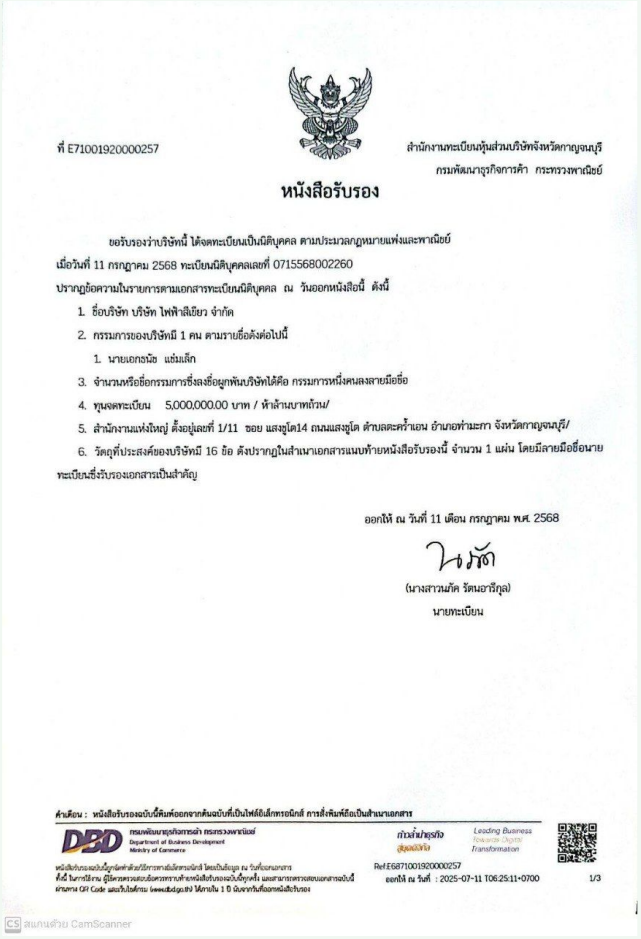
10 · LEGAL DOCUMENTS

ภาคผนวก · เอกสารสำคัญบริษัท

CORPORATE REGISTRATION

0715568002260	5,000,000 บาท	11 ก.ค. 2568
เลขทะเบียนนิติบุคคล	ทุนจดทะเบียน	วันจดทะเบียนจัดตั้ง

หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (DBD)



ที่ E71001920000257

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดกาญจนบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0715568002260
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายเอกธนัช แย้มเล็ก
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
4. ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1/11 ซอย แสงชูโต14 ถนนแสงชูโต ตำบลตะคร้าเอน อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 16 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นางสาวนภัค รัตนอารีกุล)
นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

กำลังดำเนินการ Leading Business Towards Digital Transformation

Ref:EG671001920000257
ออกให้ ณ วันที่ : 2025-07-11 T06:25:11-0700

1/3

สแกนด้วย CamScanner

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)



ภ.พ.20
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-7155-68002-26-0

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว จำกัด
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว จำกัด
เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่
ตั้งอยู่ อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่
หมู่บ้าน เลขที่ 1/11
หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน แสงชูโต14
ตำบล/แขวง ตะคร้าเอน อำเภอ/เขต ท่ามะกา
จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71130 โทรศัพท์
วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 11 ธันวาคม 2568
ออกให้เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568
ผู้ออกทะเบียน (นางพรทิพย์ จุลจำเริญทรัพย์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
สรรพากรพื้นที่กาญจนบุรี

0000/4000-25681211-3-AI-000293 nw01-00004000-06710050-3-AI-25681212-0-0-0015-01 06710000

442431

บริษัท ไฟฟ้าสีเขียว จำกัด

ELECTRICAL GREEN CO., LTD.

สแกนเพิ่มเพื่อน · ปรึกษาระบบโซล่าเซลล์

LINE OA @362mrzul · 095-961-0480

Electrical.green.thai@gmail.com