

# บริษัท เอ็น.เอส.พี.สวิตช์บอร์ด จำกัด (N.S.P. Switchboard Co., Ltd.)



## COMPANY PROFILE

# บทนำองค์กร Corporate Overview

บริษัท เอ็น.เอส.พี.สวิตช์บอร์ด จำกัด คือผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้สวิตช์บอร์ดและระบบควบคุมไฟฟ้าอุตสาหกรรมแบบครบวงจรด้วยประสบการณ์กว่า 14 ปี เรามุ่งพัฒนาเทคโนโลยีและมาตรฐานคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เสถียร และมีประสิทธิภาพสูง รองรับระบบไฟฟ้าที่มีความสำคัญสูงสุด เราไม่ได้เป็นเพียงผู้ผลิต แต่เป็น “พันธมิตรทางวิศวกรรม” ที่ร่วมคิด วิเคราะห์ และออกแบบโซลูชันให้ตอบโจทย์เฉพาะของแต่ละโครงการอย่างแท้จริง

## วิสัยทัศน์ (Vision)

ก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดและระบบควบคุมไฟฟ้าชั้นนำของประเทศที่ได้รับการยอมรับในมาตรฐานระดับสากล พร้อมสร้างความเชื่อมั่นสูงสุดด้านคุณภาพและความปลอดภัย

## พันธกิจ (Mission)

- พัฒนาและยกระดับกระบวนการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ตรงตามแบบและตรงเวลา
- สร้างระบบควบคุมคุณภาพที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
- พัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
- สร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าในระยะยาว



# 03

## จุดแข็งขององค์กร (Core Strengths)

- ประสบการณ์มากกว่า 14 ปีในอุตสาหกรรมไฟฟ้า
- ทีมวิศวกรและช่างเทคนิคเฉพาะทาง
- ระบบการผลิตภายในโรงงานที่ควบคุมมาตรฐานได้เอง
- รองรับงานโครงการขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่
- การตอบสนองรวดเร็วและยืดหยุ่นตามความต้องการลูกค้า



### มาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015

บริษัท เอ็น.เอส.พี.สวิตช์บอร์ด จำกัด ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐานISO9001:2015 สะท้อนถึงการบริหารจัดการที่เป็นระบบ กระบวนการผลิตที่ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน และการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยยึดลูกค้าเป็นศูนย์กลาง ตั้งแต่การรับคำสั่งซื้อ ออกแบบ ผลิต ตรวจสอบ จนถึง การส่งมอบทุกขั้นตอนอยู่ภายใต้การควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด เพื่อความมั่นใจในมาตรฐานและความน่าเชื่อถือสูงสุด



# 04

## ขอบเขตผลิตภัณฑ์ และบริการ

บริษัทให้บริการครบวงจรตั้งแต่การออกแบบจนถึงติดตั้งและทดสอบระบบ โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์หลักดังนี้:

- ตู้จ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (Low Voltage Switchboard)

- MDB (Main Distribution Board)
- DB (Distribution Board)
- Load Center

- ตู้ควบคุมมอเตอร์และกระบวนการผลิต

- MCC (Motor Control Center)
- Motor Control Panel
- Pump Control Panel
- ATS Panel

- ตู้ปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า

- Capacitor Bank Panel
- Power Factor Correction System

- ตู้ระบบพิเศษ

- PLC Control Panel \* Automation Panel
- Stainless Steel Control Panel
- Outdoor / IP Rated Enclosure

ทุกผลิตภัณฑ์สามารถออกแบบตามแบบวิศวกรรม

(Engineer-to-Order) และรองรับอุปกรณ์จากแบรนด์ชั้นนำระดับโลกตามความต้องการของลูกค้า

### สรุปองค์กร

บริษัท เอ็น.เอส.พี.สวิทช์บอร์ด จำกัด คือผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตตู้สวิทช์บอร์ดและระบบควบคุมไฟฟ้า ที่ดำเนินงานภายใต้มาตรฐาน ISO 9001:2015 พร้อมศักยภาพในการออกแบบ ผลิต และส่งมอบงานคุณภาพสูงสำหรับโครงการทุกระดับ

เรามุ่งมั่นเป็นพันธมิตรระยะยาวของลูกค้าด้วยมาตรฐานคุณภาพระดับสากล ความรับผิดชอบทางวิศวกรรม และการพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง



# ความปลอดภัย และความเชื่อมั่นจากลูกค้า

บริษัทตระหนักว่าระบบไฟฟ้าคือหัวใจสำคัญของทุกอุตสาหกรรม จึงให้ความสำคัญสูงสุดกับความปลอดภัยของผู้ใช้งาน ความเสถียรของระบบ การเลือกใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานการออกแบบรองรับโหลดจริง และการควบคุมความร้อนภายในตู้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในทุกมิติด้วยมาตรฐานการทำงานที่รอบคอบและความรับผิดชอบทางวิศวกรรม บริษัทจึงได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าภาคอุตสาหกรรม โรงงาน อาคารสำนักงาน และผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า ภายใต้หลักการ “คุณภาพตรงสเปค ส่งมอบตรงเวลา บริการหลังการขายจริงใจ”

## • กระบวนการควบคุมคุณภาพ

บริษัทมีขั้นตอนควบคุมคุณภาพอย่างเป็นระบบ ได้แก่:

1. Design Review & Engineering Verification
2. Incoming Material Inspection
3. In-Process Quality Control
4. Wiring & Assembly Verification
5. FunctionaTest & Electrical Test. Final Inspection & Documentation Approval

ก่อนส่งมอบสินค้า จะมีการทดสอบระบบไฟฟ้า เช่น:

- Continuity Test
- Insulation Resistance Test (Megger Test)
- Functional Operation Test

เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยและพร้อมใช้งานจริง



06

# ผลงาน

ตู้โครงตั้งพื้น ขนาด1600x2000x600mm.



07

# ผลงาน

ตู้โครงตั้งพื้น ขนาด800x2100x500mm.



08

# ผลงาน

ตู้โครงกั้นน้ำฟ้าทักฟ้า ขนาด1800x1900x1100mm.

โซ ออร์จีน ศิริราช



09

# แผง

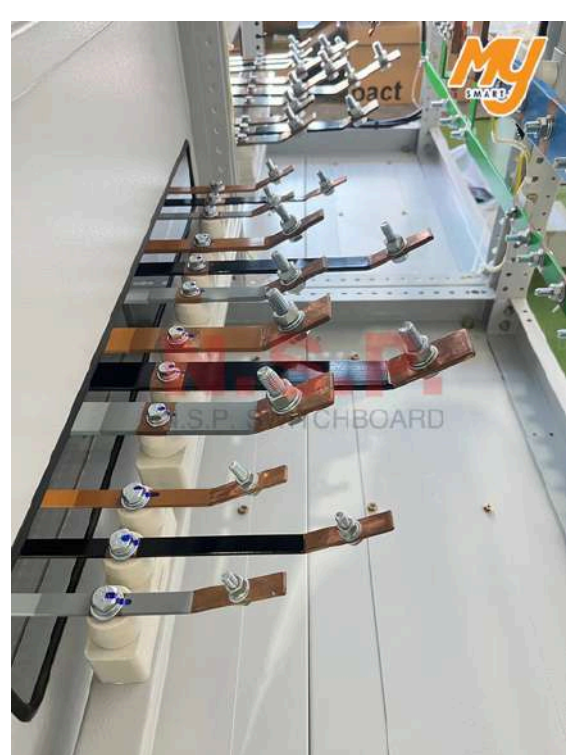
ตู้ไฟฟ้า ขนาด 500x1100x200mm.



10

# ผลงาน

ตู้โครง2ตอน ขนาด 1600x2200x700



11

# ผลงาน

ตู้EV Charge Main 400A ลูกย่อย200A\*2ตัว



12

# ผลงาน

ตู้DB CVS ฝา1ชั้น ขนาด1000x1600x300mm.



# 13

## ผลงาน

ตู้โครงกั้นน้ำฟา2ชั้น ขนาด800x1800x800mm.

พีพีรภัณฑ์การเกษตร เอลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



14

# ผลงาน

ตู้โครงตั้งพื้น ขนาด800x2100x600mm.



# 15

## แผงาน

ตู้โครง 3 ตอน ขนาด 2600×2200×1000



16

# ผลงาน

งาน UNISTAR THAI CO.,LTD.  
ตู้ MCC



17

# ผลงาน

ตู้โครงตั้งพื้น 3 ตอน  
ขนาด 2000x2200x800mm.



18

# ผลงาน

ตู้ CP ฟ้า1 ชั้น



19

# แผง

ตู้โครง 1 ตอน  
ขนาด 1000x2200x800 mm.



# บริษัท เอ็น.เอส.พี.สวิตช์บอร์ด จำกัด (N.S.P. Switchboard Co., Ltd.)



## ติดต่อเรา

-  [02-908-8435](tel:02-908-8435), [088-952-3516](tel:088-952-3516), [087-078-3467](tel:087-078-3467)
-  [nspswb2004@gmail.com](mailto:nspswb2004@gmail.com)
-  [www.nspswitchboard.co.th/](http://www.nspswitchboard.co.th/)
-  5/13 หมู่3 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150