

**EXPO
TECH**

Exposition Technology Co.,Ltd.

THAIFEX – Horec Asia 2026



1. กฎระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับบริการด้านสาธารณูปโภค

บริษัท เอ็กซ์โปเทคซัน เทคโนโลยี จำกัด ได้รับมอบหมายจากผู้จัดงาน ให้เป็นผู้รับผิดชอบการบริการด้านระบบสาธารณูปโภคดังต่อไปนี้

1.1. การให้บริการไฟฟ้าทั่วไป

ประกอบด้วยวงจรไฟฟ้าหลัก 2 วงจรคือ

- วงจรไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่าง
- วงจรไฟฟ้าสำหรับสินค้าจัดแสดง

ไฟฟ้าที่จัดให้ตามมาตรฐานเป็นแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับเฟสเดียว 220 V, 50Hz และแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับสามเฟส 380 V, 50Hz +/- ร้อยละ 10 ดังนั้น หากท่านต้องการกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันคงที่ ควรใช้อุปกรณ์ปรับกระแสไฟฟ้าให้คงที่ เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของท่าน หากต้องการใช้ไฟฟ้าแบบอื่น ๆ สามารถสั่งจองผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ของทางงาน ฟอร์มที่ T5

1.2. การเผื่อค่ากระแสไฟฟ้าที่สั่งจอง

ผู้แสดงสินค้าและผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความประสงค์ใช้กระแสไฟฟ้า กรุณาสั่งจองขนาดเมนไฟฟ้าให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งาน โดยให้เผื่อค่าความปลอดภัย (Safety Factor) อย่างน้อย 20% ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานความปลอดภัยและเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้กระแสไฟฟ้าเต็มพิกัด

100% ❌

80% ✅



2. การให้บริการไฟฟ้าในคุณภาพมาตรฐาน

ระบบไฟฟ้าในคุณภาพมาตรฐาน (แต่ละขนาด) ประกอบด้วย **หลอดสปอตไลท์มาตรฐาน (แสงสีเหลือง) พร้อมเต้าเสียบไฟ ขนาด 5 Amp. (ห้ามใช้กับคอมไฟแสงสว่าง)** ทั้ง 2 รายการดังกล่าว รวมกระแสไฟสำหรับพร้อมใช้งาน

ผู้ออกงานแสดงสินค้าสามารถแจ้งความประสงค์ขอรับบริการระบบสาธารณูปโภคเพิ่มเติมได้โดยการส่งจองผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ของทางงาน ฟอรัมที่ T5

มาตรฐาน มอก.

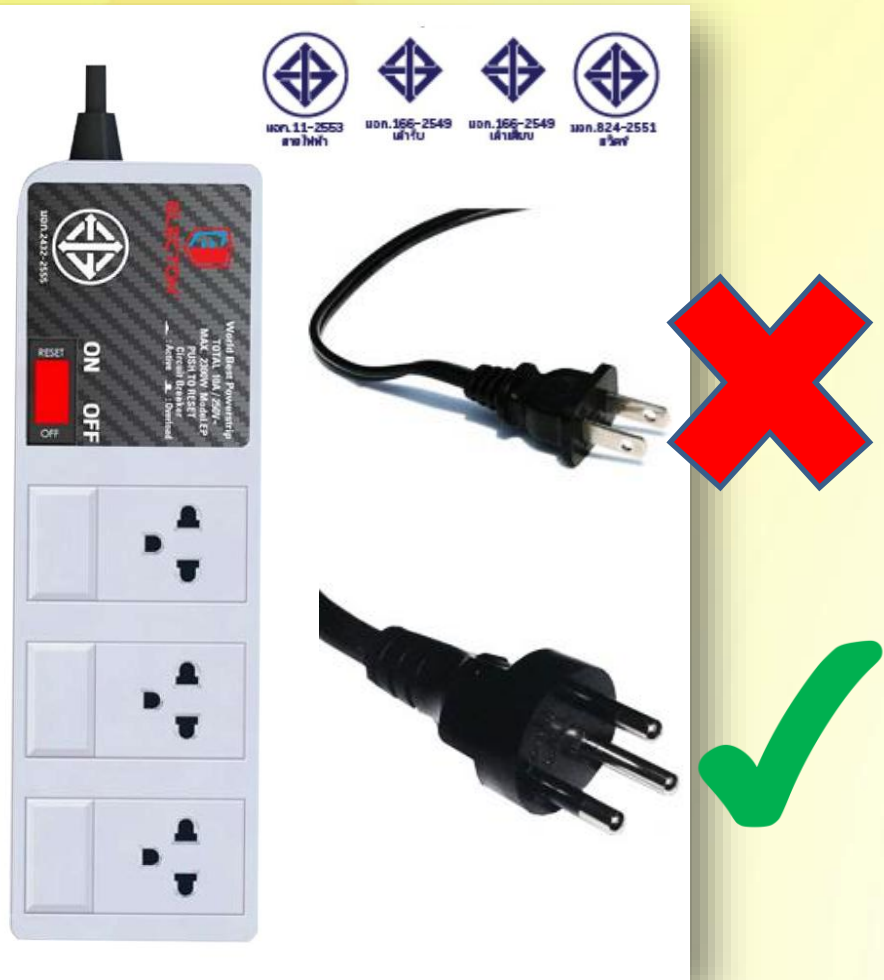


มอก. 1955-2551

มอก. 2780-2562



- 3. โคมไฟแสงสว่างที่ผู้แสดงสินค้านำมาติดตั้งเอง
- 3.1. โคมไฟที่ผู้แสดงสินค้านำมาติดตั้งเอง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ สภาพของโคมไฟต้องไม่อยู่ในสภาพที่ชำรุด สุ่มเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตราย
- 3.2. จุดต่อสายไฟทุกจุด จะต้องต่อสายให้เรียบร้อย และพันด้วยเทปพันสายไฟให้ปลอดภัย รวมทั้งต้องต่อระบบกราวด์ทุกจุด



- 4. ปลั๊กไฟหรือเต้าเสียบไฟที่ผู้แสดงสินค้านำมาติดตั้งเอง
 - 4.1. ปลั๊กที่ใช้ติดตั้งต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ แบบ 3 ขา มีสาย **GROUND** รองรับ
 - 4.2. ขนาดของสายไฟในตู้วงจรต้องเป็นขนาด 2.5 sq.mm. ขึ้นไป พร้อมสาย **GROUND** 25% ของสายวงจรหลัก
 - 4.3. สำหรับการเดินสายใต้พื้น มีกฎข้อบังคับให้ใช้สาย **VCT** หรือสายที่มีฉนวนหุ้ม 2 ชั้นขึ้นไป เท่านั้น
 - 4.4. จุดต่อทุกจุดต้องต่อให้แน่นหนาและมีเทปพันสายไฟพันให้เรียบร้อย รวมทั้งต้องต่อระบบกราวด์ทุกจุด

4.5 การเดินสายไฟฟ้าภายในระบบ ต้องใช้ขนาดสายไฟให้เหมาะสมตามมาตรฐาน และต้องเดินระบบกราวด์ ทุกจุด หากตรวจสอบพบการใช้สายไฟฟ้าไม่ได้ขนาดตามมาตรฐาน หรือการติดตั้งที่บริษัทฯ เห็นว่าไม่ปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ระงับการจ่ายกระแสไฟฟ้าชั่วคราว จนกว่าจะได้รับการแก้ไขให้ได้ตามมาตรฐานจึงจะปล่อยกระแสไฟให้อีกครั้ง

ขนาดสายไฟที่ได้มาตรฐานตามขนาดของเบรกเกอร์มีดังนี้

ขนาดเบรกเกอร์	ขนาดสายไฟที่ใช้ตามมาตรฐาน
15 Amp./220V.1P 50Hz.	2 x2.5 Sq.mm.,1.5 Sq.mm/Ground
15 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x2.5 Sq.mm.,1.5 Sq.mm/Ground
30 Amp./220V.1P 50Hz.	2 x 6 Sq.mm.,4 Sq.mm/Ground
30 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x 6 Sq.mm.,4 Sq.mm/Ground
60 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x 16 Sq.mm.,6 Sq.mm/Ground
100 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x 35 Sq.mm.,10 Sq.mm/Ground
150 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x70 Sq.mm.,16 Sq.mm/Ground
200 Amp./380V.3P 50Hz.	4 x 95 Sq.mm.,16 Sq.mm/Ground

4.6 กรณีของเบรกเกอร์ 380V. 3 Phase 50Hz. อนุญาตให้ใช้กับ 1 วงจรย่อยเท่านั้น หากผู้แสดงงานต้องการใช้มากกว่า 1 วงจรย่อย ต้องทำการติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์ (Load Center) เพื่อใช้กับวงจรย่อย หากตรวจสอบพบว่าไม่มีการติดตั้งตู้โหลด ทางบริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการระงับกระแสไฟฟ้า จนกว่าจะมีการติดตั้งเรียบร้อย จึงจะปล่อยกระแสไฟให้ตามปกติ และการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเข้ากับเบรกเกอร์ของบริษัทฯ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยหางปลา (Ring Terminals) เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ต่อสายเปลือยเข้ากับเบรกเกอร์โดยตรง



ตัวอย่างตู้โหลดเซ็นเตอร์
สำหรับเบรกเกอร์ 3 เฟส



ตัวอย่างหางปลา
(Ring Terminal)



ตัวอย่างสายฉนวนหุ้ม 2 ชั้น
(VCT)

5. ข้อควรระวัง

5.1. ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ในการตัดกระแสไฟฟ้าจุดต่อไฟฟ้าที่ บริษัท เอ็กซ์โปซีชั่น เทคโนโลยี จำกัด เห็นว่าอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือสร้างความรำคาญให้แก่ผู้ชมงานหรือผู้ออกงานแสดงสินค้าอื่น ๆ

5.2. การต่อวงจรไฟฟ้า, การปรับแต่งใด , หรือการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าโดยมิได้รับอนุญาต อาจเป็นสาเหตุให้ถูกตัดกระแสไฟฟ้าโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



- 6. ขั้นตอนการตรวจสอบก่อนปล่อยกระแสไฟฟ้าให้กับผู้ใช้บริการ
 - 6.1. แจ้งกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ว่าได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
 - 6.2. เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าไปตรวจสอบระบบและวงจรย่อยทั้งหมดก่อนว่ามีความปลอดภัยและติดตั้งได้มาตรฐานต่างๆ ตามข้อกำหนด ข้างต้นหรือไม่
 - 6.3. เจ้าหน้าที่ของผู้ใช้บริการต้องเข้ามาตรวจสอบร่วมว่าทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการปล่อยกระแสไฟฟ้าให้เรียบร้อยแล้วและตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลต์) มาครบถ้วนถูกต้องได้มาตรฐาน

7. อื่นๆ

7.1. ในกรณีที่ผู้รับเหมาทำให้เกิดไฟช็อตวงจรภายในของพื้นที่ตัวเอง ต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยและได้รับการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ก่อนที่จะปล่อยกระแสไฟให้อีกครั้ง

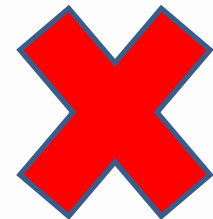
7.2. ผู้แสดงสินค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้กระแสไฟตลอด 24 ชม. จะต้องสั่งจองผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ของทางงาน ฟอรัมที่ T5

7.3. ผู้แสดงสินค้าไม่จำเป็นต้องปิดเบรกเกอร์ภายในตู้หาของท่านในทุก ๆ วันทางบริษัทฯ จะเป็นผู้เปิดไฟให้ก่อนงานเริ่ม 30 นาที และปิดให้หลังงานจบ 30 นาที โดยปิดจากระบบเมนไฟหลัก ทั้งนี้ ยกเว้นจุดที่สั่งบริการ 24 ชั่วโมง จะไม่ทำการปิด และในวันสุดท้ายของงานจะปิดไฟหลังจากที่ปิดงานไปแล้ว 60 นาที



ห้ามปิดเบรกเกอร์
และควรถอดปลั๊ก
เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้
ภายในบูธก่อนปิดบูธ

ในกรณีมีอุปกรณ์มาหนีบหรือแขวนในคูหามาตรฐาน แนะนำให้หนีบหรือแขวนดังรูป



8. การส่งจองกระแสไฟฟ้า

ผู้ออกงานแสดงสินค้าสามารถแจ้งความประสงค์ขอรับบริการได้โดยใช้แบบฟอร์มใบส่งจองบริการด้านไฟฟ้า โดยแบ่งเป็นแบบฟอร์มต่าง ๆ ดังนี้

แบบฟอร์ม T5 (Challenger) : Section A – สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองบริการติดตั้งอุปกรณ์หลอดไฟ รวมค่ากระแสไฟฟ้า

Section B - สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองเบรกเกอร์สำหรับสินค้าจัดแสดง(ห้ามใช้กับอุปกรณ์แสงสว่าง)

Section C - สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองเบรกเกอร์สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และดวงไฟ ฯลฯ

Section D - สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองค่ากระแสไฟสำหรับโคมไฟแสงสว่าง ที่ผู้ออกงานแสดงสินค้านำอุปกรณ์มา

เอง

Section E - สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองเบรกเกอร์ไฟฟ้าสำหรับการก่อสร้างและรถถอน

แบบฟอร์ม T6 (Challenger) : สำหรับผู้ออกงานที่ต้องการส่งจองระบบจ่ายน้ำและน้ำทิ้ง

แบบฟอร์ม T7 (Challenger) : สำหรับผู้ออกงานแสดงสินค้าที่ต้องการส่งจองระบบอัดลม

แบบฟอร์ม T8A (Challenger) : แบบติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

แบบฟอร์ม T9A (Challenger) : สำหรับผู้ออกงานแสดงสินค้าที่ต้องการส่งจองเกี่ยวกับอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

❖ ราคาดังกล่าวในแบบฟอร์มยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

❖ การทดสอบกระแสไฟสำหรับงาน สามารถทดสอบได้ตั้งแต่เวลา 13.00 น.ของวันที่ 10 มีนาคม 2569



Spotlight LED 10w. Standard
(Warm white)



Spotlight LED 10w. with arm
(Warm white)



Fluorescent T5 28w.
(Day light)



Spotlight LED 5w.
(Day light)



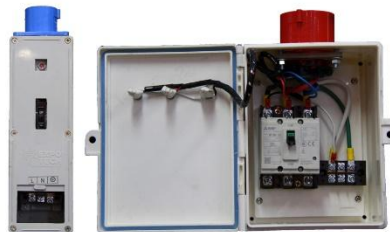
Downlight LED 5w.
(Day light)



Floodlight LED 30w.,50w.,100w.,200w.



Metalhalide 150w.
(Day light)



Breaker 15, 30Amp 220V. 50Hz. 1Phase.
Breaker 15,30,60,100Amp.380V.50Hz. 3Phase.



Socket 5Amp fuse.

Connecting by Exhibitor

รูปภาพอุปกรณ์

9. ข้อปฏิบัติเรื่องการใช้ระบบน้ำ

9. กรณีที่ท่านได้มีการสั่งจองระบบน้ำดี-น้ำทิ้ง ต้องดำเนินการตามข้อบังคับดังต่อไปนี้

9.1 ข้อต่อทั้งหมดต้องเชื่อมต่อกันให้แน่นหนา

9.2 ผู้ออกแสดงสินค้าต้องบำบัดน้ำให้อุณหภูมิไม่เกิน 35-40 องศา ก่อนปล่อยทิ้ง กรณีเกิดความเสียหายต่างๆ จากน้ำร้อนทางบริษัทฯ จะทำการปรับ 20 เท่าของรายการสั่งจองในราคาวันแสดงงาน

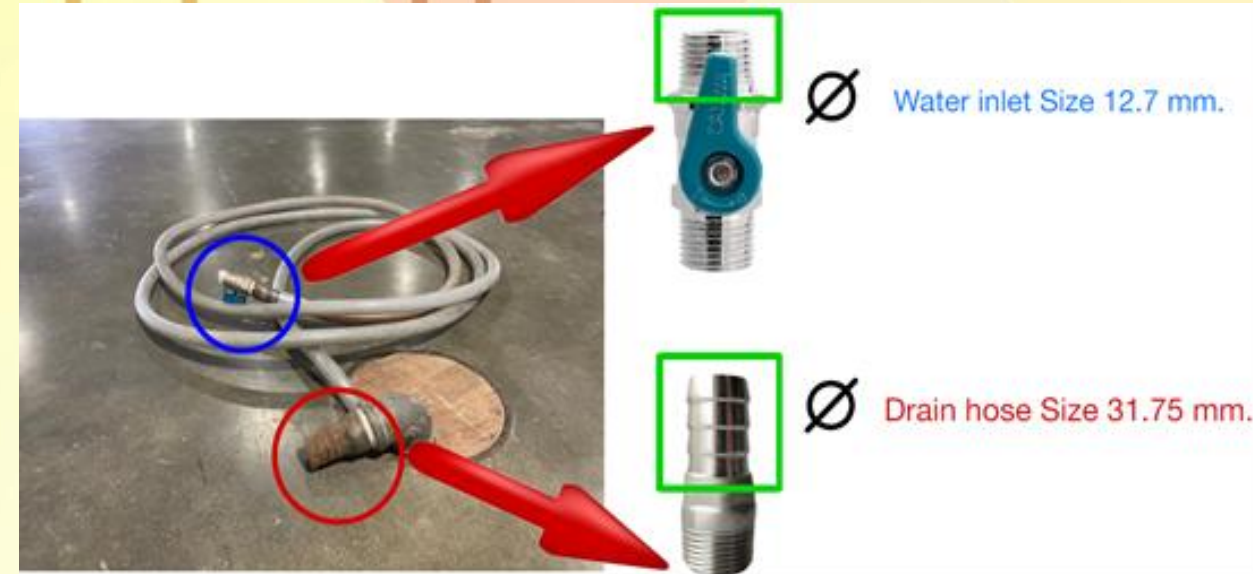
9.3 หากน้ำปนเปื้อนสารเคมีอันตรายระหว่างการแสดงสินค้า ผู้แสดงสินค้าจะต้องบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนให้กลับสู่สภาพปกติก่อนเดรน หรือต้องนำไปบำบัดทิ้งที่โรงงานของท่าน

9.4 ผู้แสดงสินค้าที่จองระบบน้ำโดยเฉพาะน้ำดี-น้ำทิ้ง แล้วนำไปใช้กับอ่างล้างจานของตนเอง จะต้องติดตั้งกับดักไขมันด้วย หากบริษัทตรวจสอบพบว่าท่านไม่ได้มีการติดตั้งถังดักไขมัน ตามที่กล่าวไปข้างต้น ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดระบบน้ำ จนกว่าจะได้รับการแก้ไขติดตั้งถังดักไขมันให้เรียบร้อย

9. ข้อปฏิบัติเรื่องการใช้ระบบน้ำ

9.5 กรณีส่งจอบระบบน้ำเพื่อต่อระบบเองกับทางบริษัท ประกอบด้วย ท่อน้ำดีขนาด 13 มม. และท่อระบายน้ำขนาด 32 มม. ตามภาพตัวอย่าง ด้านข้าง

9.6 กรณีส่งจอบ ระบบน้ำพร้อมซิงค์ ประกอบด้วยท่อน้ำดี 13 มม. และท่อน้ำแครงขนาด 32 มม.พร้อมต่อระบบซิงค์ ขนาดไซ้ต์ ตามภาพตัวอย่างด้านข้าง



10. ข้อปฏิบัติเรื่องการใช้ระบบอัดลม

10.1 ผู้จัดแสดงงานสามารถนำปัมลมขนาด 0.5 แรงม้า มาใช้ในคูหาแสดงงานได้ โดยต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ส่งเสียงดังรบกวนคูหาข้างเคียง

10.2 บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ให้บริการปัมลมที่มีขนาดสูงกว่า 0.5 แรงม้า โดยผู้แสดงงานที่ประสงค์จะใช้งาน สามารถสั่งจองได้ในแบบฟอร์ม T7



11. หลุมไฟ

11.1 หลุมไฟและวิธีการเลือกหลุมไฟ

หลุมไฟ คือ ตำแหน่งสำหรับขึ้นเบรกเกอร์ไฟฟ้า ระบบน้ำและระบบลม

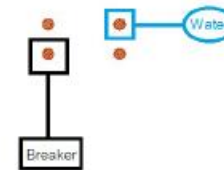
ผู้เข้าร่วมแสดงงานต้องเลือกตำแหน่งหลุมไฟดังกล่าวให้ใกล้เคียงกับตำแหน่งที่ต้องการเก็บเบรกเกอร์/น้ำ หรือลม ภายในบูธให้มากที่สุด

เอ็กซ์โปเทคจะเตรียมความยาวสายไฟให้ 2 เมตร จากปากหลุม

Loading



Y25



EXAMPLE



Y15

Entrance

11.2 หลุมไฟขึ้นเบรกเกอร์, ระบบน้ำดีน้ำทิ้ง, ระบบลม



11.3 หลุมไฟและน้ำ

กรณีที่อยู่ในบ่อมีทั้งระบบน้ำและไฟ ผู้ออกแสดงงานต้องเลือกหลุมไฟ และหลุมน้ำแยกกัน



เจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงาน THAIFEX – Horec ASIA 2026

1. คุณประภาส มณีฑูต
2. คุณสุทธิโชค พูนเชิดศักดิ์
5. คุณสุชานันท์ ปันติ

- โทรศัพท์: 02-691-6093 ต่อ 119, 120, 103
- E-mail: thaifex@expotech.co.th