

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์

## Professional Sound & Communication

ระบบสำรองไฟฟ้า  
UPS, Generator  
Stabilizer

ระบบภาพ เสียง แสง  
ระบบควบคุมและจัดการ  
ห้องประชุม

ระบบbroadcastที่ดัง  
และตัดต่อ ลงเสียง ฯ

ระบบเซิร์ฟเวอร์  
ระบบเครือข่าย  
และระบบไร้สาย

ระบบกล้องวงจรปิด  
ระบบ Access Control  
ระบบ Analytic  
Smart CCTV

ระบบเสียงประกาศ  
ระบบเสียงตามสาย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ระบบภาพ แสง สี เสียง ระบบควบคุม และจัดการห้องประชุม ห้องสัมมนา

1. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบประชุมแบบครบวงจร
2. รับปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบแสงสว่าง ระบบภาพ ระบบวีดีโอคอนเฟอร์เร้นท์ ระบบเสียง ระบบควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ภายในห้องประชุม
3. รับออกแบบระบบแสงสว่างและงานตกแต่งภายใน เพอร์นิเจอร์บิลท์อินและสามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าแสงสว่างด้วยระบบ IoT เช่น รีโมทสาย ไร้สายหรือสั่งงานผ่านแท็บเล็ต เป็นต้น
4. รับออกแบบระบบจอแสดงผลบนโต๊ะประชุมทั้งแบบติดตั้งกับที่ แบบเคลื่อนย้ายได้ หรือแบบเก็บฝังเก็บกับตัวโต๊ะประชุม รวมถึงยกพื้นและจัดทำโต๊ะประชุมแบบบิลท์อินทั้งชุด
5. ระบบแสดงภาพ เช่น จอ LED, TV Wall, Monitor, และระบบถ่ายทอดสัญญาณไปแสดงผลภายนอกห้องประชุม
6. ระบบ CG สำหรับการแสดงโลโก้ แสดงชื่องานหรือแสดงหัวข้อการประชุมฯ
7. ระบบบันทึก ระบบเซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูลการประชุมทั้งภาพ เสียง คุณภาพสูง สามารถนำมาตัดต่อได้ทันที



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ตัวอย่างระบบห้องประชุมแบบไฮเทค



ตัวอย่างห้องประชุมรูปแบบต่างๆ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

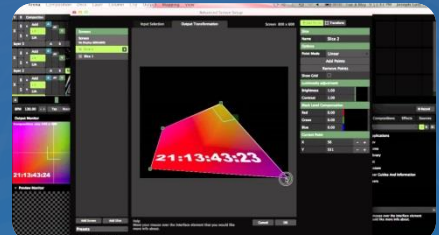
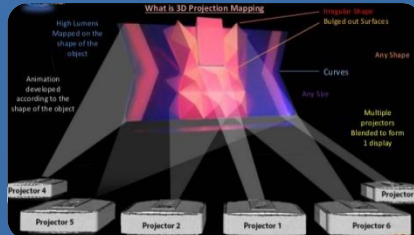
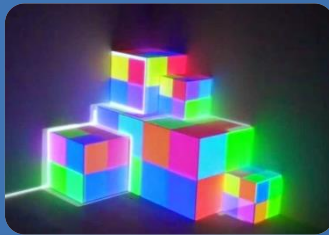


# TV WALL, LED WALL, MAPPING 3D MAPPING

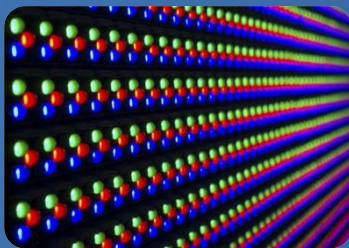
ระบบ TV WALL, LED WALL, PROJECTOR WALL, MAPPING PROJECTOR และ 3D Projector Mapping System



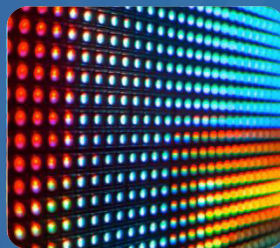
ระบบ TV WALL, LED WALL, PROJECTOR WALL



ระบบ MAPPING PROJECTOR



1R, 1G, 1B LED System



RGB System



RGB System for TV Station  
( Indoor P1.5 )

LED WALL

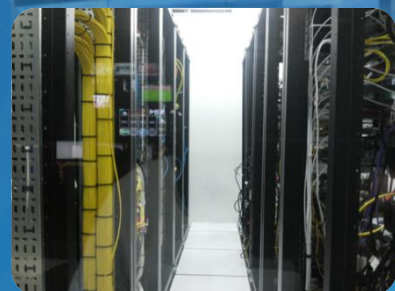


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ระบบbroadcast, ตัดต่อ, ลงเสียง, หน่วยจัดเก็บ รวมถึงระบบ Monitoring และระบบที่เกี่ยวข้อง

1. รับผิดชอบ ออกแบบ ดูแลระบบbroadcastและระบบที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ
2. รับผิดชอบ ระบบกราฟของอุปกรณ์broadcastและระบบที่เกี่ยวข้อง
3. รับผิดชอบ ติดตั้งระบบbroadcast, ระบบจัดเก็บ, ระบบจัดการข้อมูลและ  
ควมรวมระบบการทำงานของระบบ
4. ระบบถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม ผ่านระบบเซิร์ฟเวอร์ฯ, Youtube,  
Facebook ฯ
5. รับผิดชอบและโปรแกรมมิ่งอุปกรณ์พิเศษตามความต้องการของลูกค้า
6. รับผิดชอบเซิร์ฟเวอร์สำหรับการถ่ายทอดสด Realtime Data CG เป็นต้น
7. รับผิดชอบและจัดการข้อมูลออนไลน์ระบบตามความต้องการลูกค้า
8. รับผิดชอบระบบงานด้านbroadcastทั้งระบบ (ขาดั้งกล้อง กล้อง เครื่องบันทึกฯ)

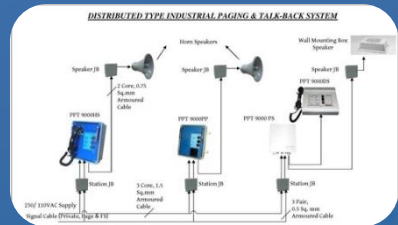
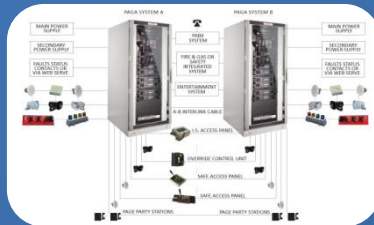
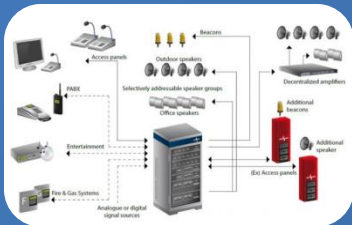


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: [www.soundcenter.com](http://www.soundcenter.com), [www.bubphasound.com](http://www.bubphasound.com) E-Mail: [soundcenter@gmail.com](mailto:soundcenter@gmail.com) Mobile: 081-314-8519



# ระบบเสียงประกาศ ระบบเสียงตามสาย ระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยต่างๆ

1. ปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศและระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยแบบครบวงจร ทั้งระบบ**อนาล็อก**และ**ดิจิตอล**
2. รับผิดชอบระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศและระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยต่างๆ
3. รับผิดชอบระบบเสียงตามสาย เสียงประกาศให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเหมือนซื้อระบบใหม่



## อุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ/ระบบเสียงตามสาย

PC-1869	PC-2369	PC-2852	PC-2869	SC-610 SC-610M	SC-615 SC-615M	SC-630 SC-630M
A-2030 A-2060 A-2120 A-2240	TC-615 TC-615M	TC-631 TC-631M	CS-64	CS-154 CS-304		
A-1803 A-1806 A-1812	F-1000BT F-1000BTWP	F-1300BT F-1300BTWP	ER-1203	ER-1206	ER-1206W	ER-1206S
A-1706 A-1712 A-1724						



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิคส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ระบบกล้องวงจรปิด, ระบบ Access Control และระบบ Analytic, ระบบ Smart CCTV

1. ปรึกษา ออกแบบ ดูแลระบบกล้องวงจรปิด ระบบ Analytic ระบบ Access Control แบบครบวงจร ทั้งระบบ**อนาล็อก**และ**ดิจิตอล**
2. รับผิดชอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ระบบ Access Control ระบบ Analytic และ ระบบ Smart CCTV แบบครบวงจร
3. ปรึกษาปรับปรุงระบบให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเหมือนซื้อระบบใหม่ทั้งหมด
4. CCTV Brand: Panasonic, AXIS, SAMSUNG, HIKVISION

## CAPTURE EVERY DETAIL

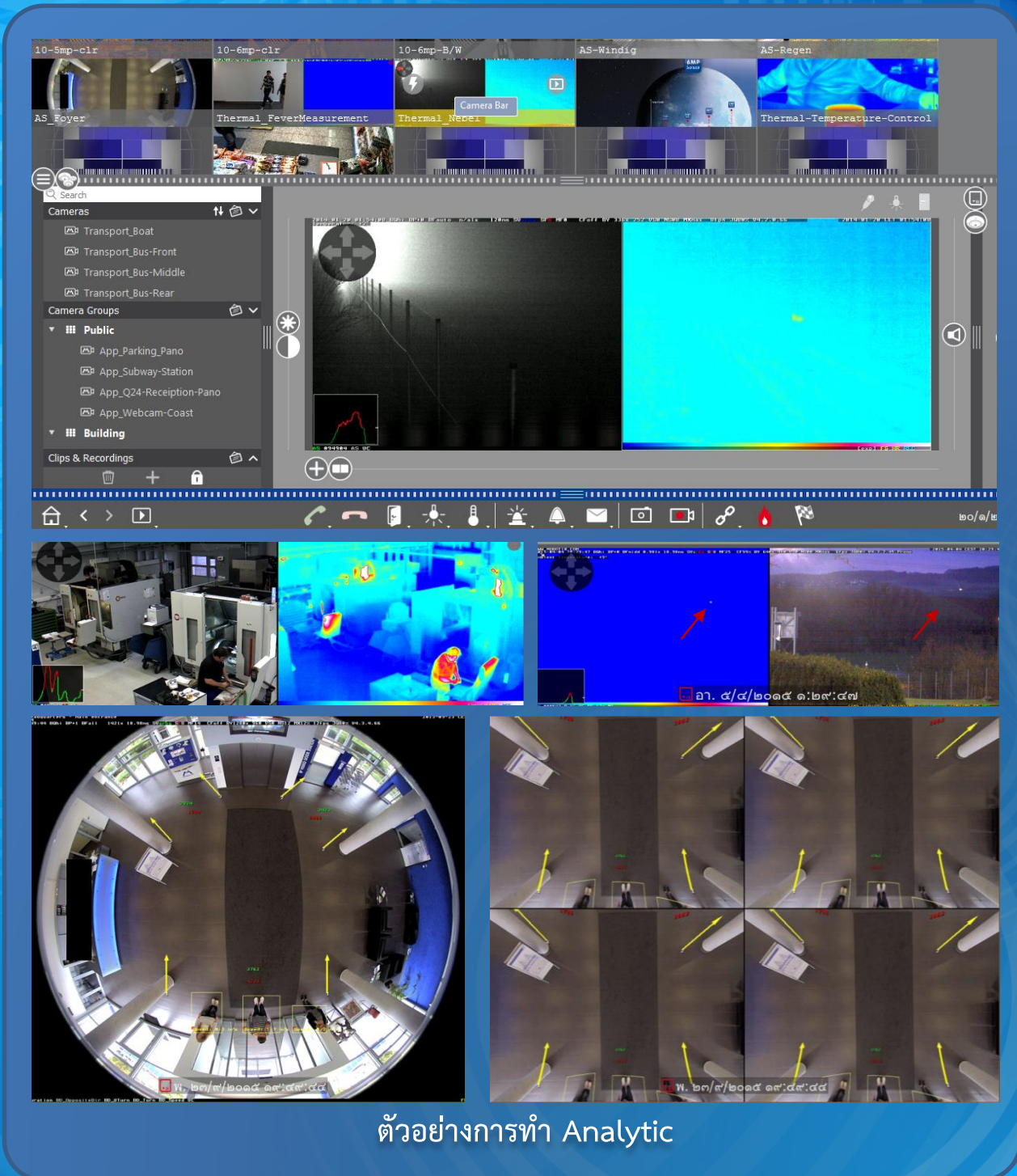
Explore our top CCTV cameras that go beyond surveillance and provide high quality, cost effective results.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: [www.soundcenter.com](http://www.soundcenter.com), [www.bubphasound.com](http://www.bubphasound.com) E-Mail: [soundcenter@gmail.com](mailto:soundcenter@gmail.com) Mobile: 081-314-8519



# ตัวอย่างระบบ Analytic (Standalone, Server)



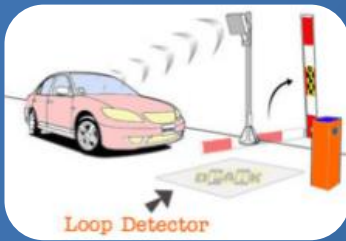
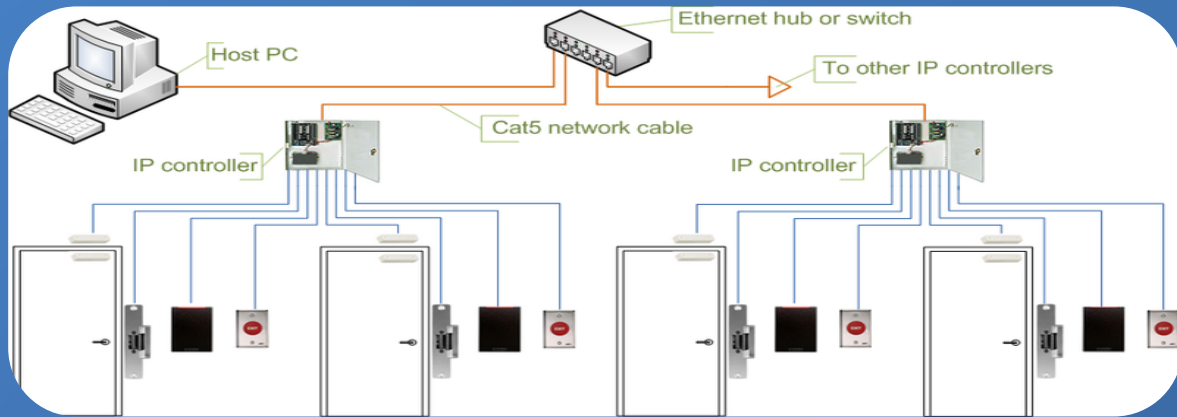
ตัวอย่างการทำ Analytic



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ตัวอย่างระบบ ACCESS CONTROL



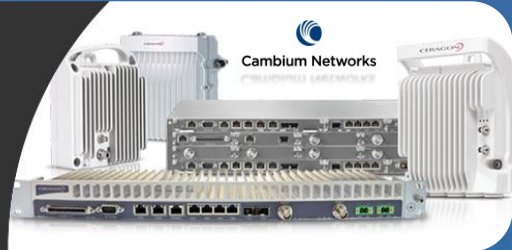
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ระบบเซิร์ฟเวอร์, ระบบเครือข่ายแบบสาย, เครือข่ายแบบไร้สาย, ไฟเบอร์ออฟติก

1. รับผิดชอบ ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์ ระบบเครือข่ายแบบสาย ระบบเครือข่ายแบบไร้สายและระบบไฟเบอร์ออฟติก ทั้งภายนอกและภายใน อาคาร และระบบเชื่อมต่อข้อมูล (Link) ระยะไกลแบบ Line of Sight (LoS)
2. รับผิดชอบระบบและปรับปรุงระบบให้ทำงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น อัปเดต เสริมระบบเก่าให้ทันสมัยและมีความเร็วหรือความเสถียรสูงขึ้น
3. ให้เช่าระบบส่งผ่านข้อมูลเป็นรายเดือนบนเซิร์ฟเวอร์สำหรับระบบเฝ้าดูข้อมูล และควบคุม (Data Monitoring and Controlling Systems)

## CERAGON



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: [www.soundcenter.com](http://www.soundcenter.com), [www.bubphasound.com](http://www.bubphasound.com) E-Mail: [soundcenter@gmail.com](mailto:soundcenter@gmail.com) Mobile: 081-314-8519



# UPS, Generator, Stabilizer, Solar Cell System, Hybrid System

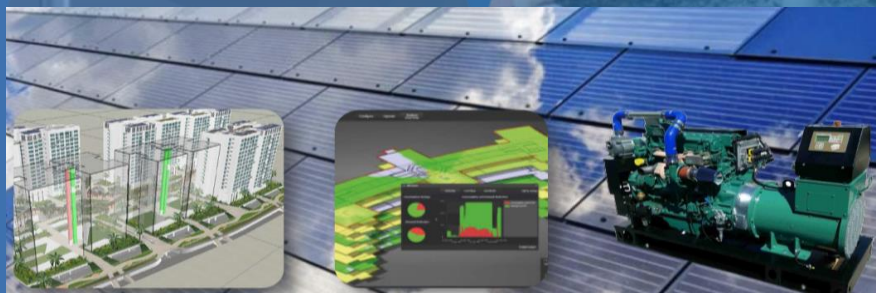
1. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบ UPS, Generator Stabilizer ระบบไฟฟ้าแสงอาทิตย์ และ ระบบไฮบริดจ์
2. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้ง ดูแลรักษาระบบประหยัดพลังงานในอาคารด้วยโซลาร์เซลล์ทั้ง On Grid และ Off Grid
3. รับปรึกษา ออกแบบ ติดตั้งระบบกราวด์สำหรับระบบไฟฟ้า ระบบกล่องวงจรปิด ระบบอุปกรณ์ประกาศเสียง ระบบเตือนภัย กราวด์ระบบห้องส่งวิทยุ โทรทัศน์และห้องเซิร์ฟเวอร์
4. ระบบสำรองไฟฟ้า PoE สำหรับกล่องวงจรปิด ไม่เกิน 30W 12VDC สามารถสำรองไฟ PoE ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชม. ซึ่งต่อหลังระบบ PoE Switch แล้วต่อเข้ากล่องวงจรปิด เมื่อระบบไฟฟ้ากลับมาหรือ PoE Switch กลับมาใช้งานได้ ระบบกล่องก็จะนำข้อมูลที่บันทึกไว้ขณะไฟฟ้ามีปัญหา กลับคืนสู่เครื่องบันทึกต่อไป (สามารถใช้ได้กับ CCTV ยี่ห้อ Panasonic, AXIS หรือกล่องยี่ห้ออื่นที่มีระบบสำรองข้อมูลและโอนย้ายข้อมูลใน SD Card เมื่อระบบเน็ตเวิร์คหรือระบบไฟฟ้ากลับคืนมาได้เท่านั้น
5. UPS มีขนาดตั้งแต่ 650VA ไปจนถึง 200KVA หากมากกว่านี้จะเป็น By Order และการขยายเวลาการสำรองไฟฟ้าสามารถระบุมาก่อนจัดซื้อเท่านั้น



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิก 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# Solar Roof (On Grid, Off Grid), Energy Management



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519

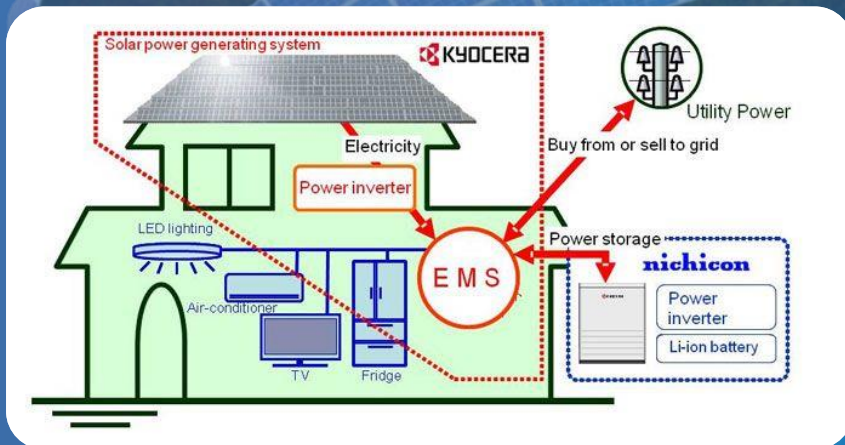


# Solar Roof (On Grid, Off Grid), Energy Management

<b>RI SERIES</b>	<b>Multi-Crystalline Type</b>			
	HIS-M310RI	HIS-M315RI	HIS-M320RI	
	<b>Mono-Crystalline Type</b>			
	HIS-S330RI	HIS-S335RI	HIS-S340RI	HIS-S345RI
	HIS-S350RI	HIS-S355RI	HIS-S360RI	

<b>72</b> Cells	 For Commercial & Utility Applications	 More Power Generation In Low Light	 MADE IN KOREA Hyundai Cell, Made in Korea
--------------------	---	--	--

Solar System Example



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# แบรนด์สินค้าที่จัดจำหน่าย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ลูกค้าส่วนหนึ่งของเรา

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. สำนักงานกรมทางหลวงชนบท นนทบุรี
4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พระนครศรีอยุธยา
5. วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก
6. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร
7. วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา กรุงเทพมหานคร
8. โรงเรียนราชวินิตนนทบุรี
9. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย พระนครศรีอยุธยา
10. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล นครปฐม

1. บมจ.ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน (ทุกสาขา)
2. บจ. สบายแอดวานซ์ (สำนักงานใหญ่)
3. บจ. ไทยพีพัฒนฮาร์ดแวร์ (สำนักงานใหญ่)
4. บจก. ทริปเปิ้ล อี เทรดดิ้ง (สำนักงานใหญ่)
5. บจก. อักษรโลจิสติกส์ (สำนักงานใหญ่)
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่นดีเลิศ (สำนักงานใหญ่)
7. บริษัทโตโยต้า แอท ยูไนเต็ด จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8. บจ. เซฟคอสท์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
9. บจ. ฟานาโซนิค อีโอดีวี ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)
10. บจ. เอ แอนด์ ไอ ดอมพิวเตอร์เซอร์วิส (สำนักงานใหญ่)





# ลูกค้าองค์กรชั้นนำส่วนหนึ่งของเรา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิคส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD., PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519



# ผลงานส่วนหนึ่งของเรา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: [www.soundcenter.com](http://www.soundcenter.com), [www.bubphasound.com](http://www.bubphasound.com) E-Mail: [soundcenter@gmail.com](mailto:soundcenter@gmail.com) Mobile: 081-314-8519



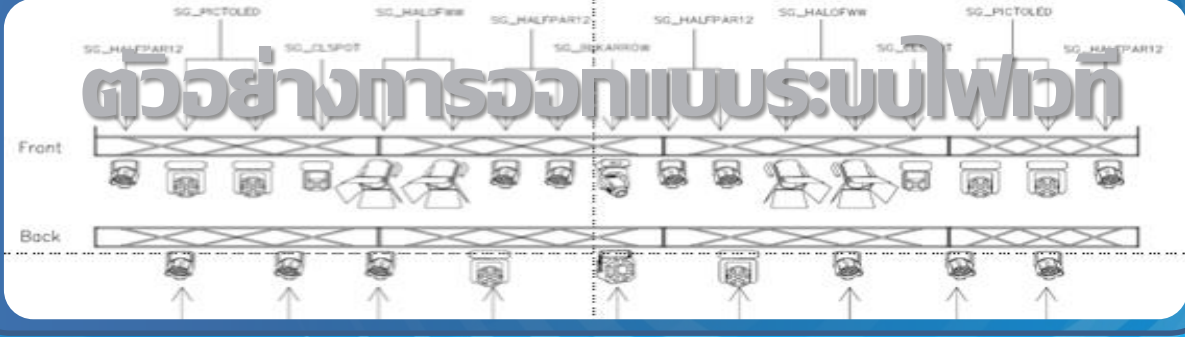
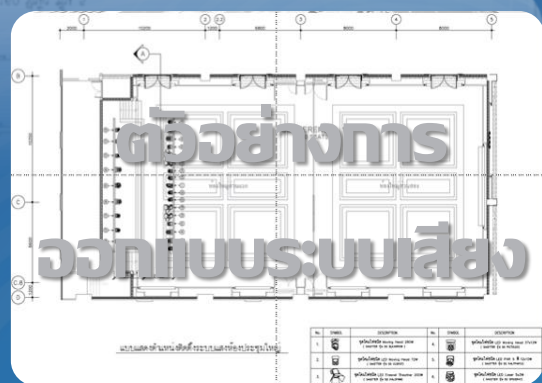
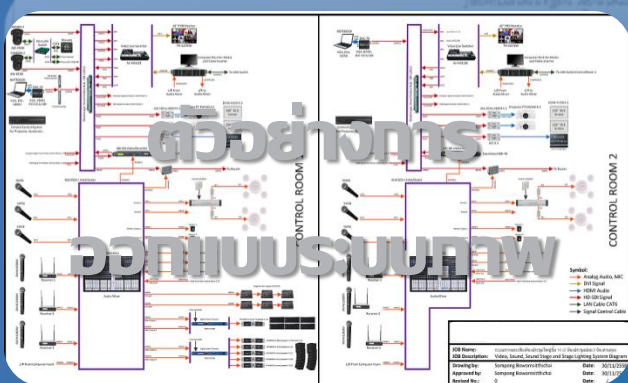
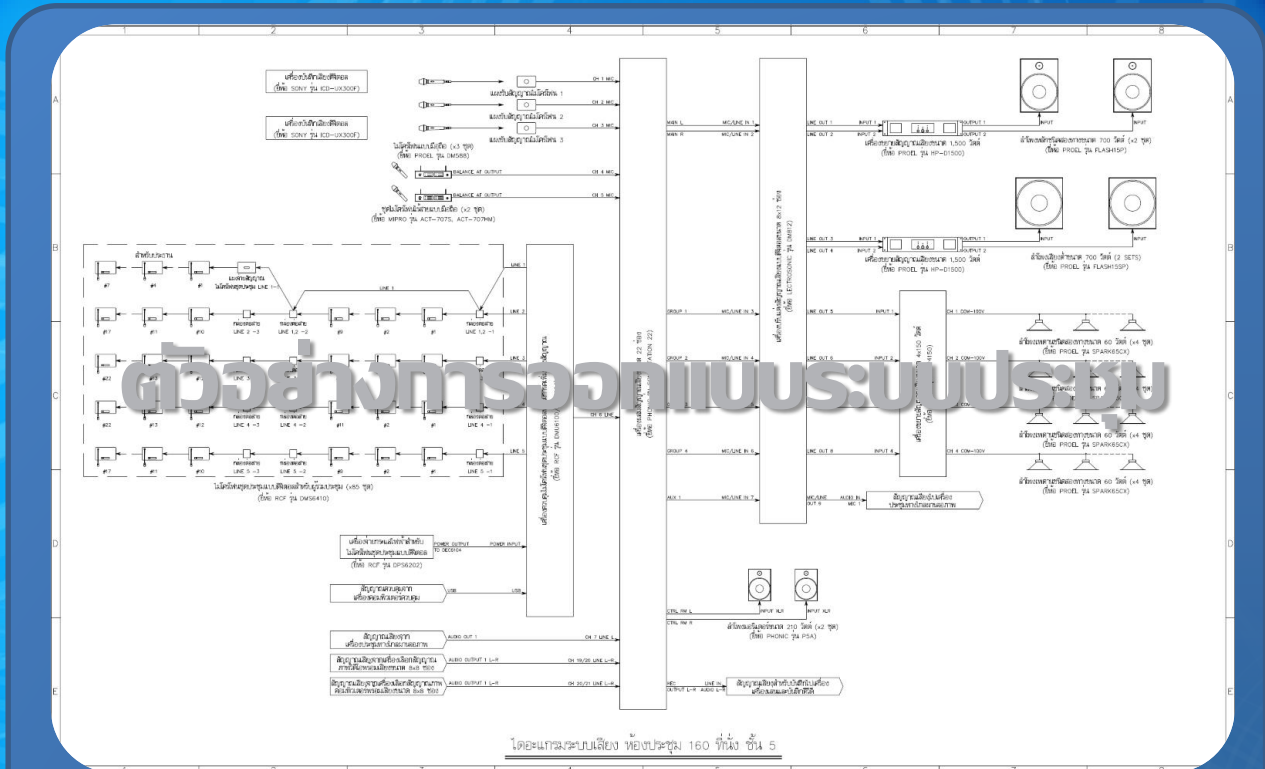
# ผลงานส่วนหนึ่งของเรา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็คทรอนิค 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
Website: [www.soundscener.com](http://www.soundscener.com), [www.bubphasound.com](http://www.bubphasound.com) E-Mail: [soundscener@gmail.com](mailto:soundscener@gmail.com) Mobile: 081-314-8519



# ตัวอย่างการออกแบบระบบให้กับลูกค้า



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพวรรณ อีเล็กทรอนิกส์ 78/9 หมู่ที่ 6 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
 TIPPAWAN ELECTRONIC LTD.,PART 78/9 Moo 6 Kanjanapisek Road, Tambon Bangrakpattana, Bangbuetong, Nonthaburi 11110  
 โทรศัพท์ / Tel. 02-195-7917-21 โทรสาร / FAX 02-925-2622-23 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID: 0-1235-4800-3825  
 Website: www.soundcenter.com, www.bubphasound.com E-Mail: soundcenter@gmail.com Mobile: 081-314-8519








# ขอบคุณที่ให้ความไว้วางใจเรา

เลือกมืออาชีพเลือกทิพวรรณ อิเล็กทรอนิกส์

Select Professional Select TIPPAWAN ELECTRONIC



- |   |              |
|---|--------------|
|  คุณเทิดศักดิ์ | 081-314-8519 |
|  คุณมงคลฤทธิ์  | 061-085-1659 |
|  คุณภากรณ์     | 098-016-3099 |
|  คุณชญาณี      | 095-339-9956 |
|  คุณสมพงษ์     | 095-339-9965 |