

ฉบับที่ 7 ตุลาคม - ธันวาคม 2566

# HAPPY NEW YEAR

# 2024

อัปเดต  
ข้อมูลสถิติ

5 เหตุผล  
กับการเลือก  
เครื่องปรับอากาศ  
เบอร์ 5 ห้าดาว

พิเศษ  
สำหรับสมาชิก

ไหว้พระขอพร  
เสริมมงคล  
ต้อนรับปีใหม่

BANGKOK  
RHVAC  
2024



Thai RHVAC club



www.thai-rhvac.org

# สารบัญ

## CONTENTS

สารประธาน	01
กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น	
ข่าวสารกิจกรรมกลุ่มฯ	02
แนวโน้มอุตสาหกรรม	09
ข้อมูลสถิติประจำเดือนพฤศจิกายน 2566	
ข่าวสารวิชาการ	10
5 เหตุผลกับการเลือกเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ห้าดาว	
ปกิณกะ	13
ไหว้พระขอพรเสริมมงคลต้อนรับปีใหม่	
มุขสมาชิก	16
สิทธิพิเศษสมาชิก	

# สารประธาน

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



## คุณสุภาณี จันทศาสตร์

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

สวัสดีปีใหม่ค่ะ ท่านสมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

ในช่วงปี 2566 กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ได้ดำเนินกิจกรรมทางด้านวิชาการ งานส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายใน และภายนอก รวมถึงการเข้าพบหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในประเด็นปัญหาที่สมาชิกแจ้งมา ยังกลุ่มฯ เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันและได้เข้าร่วมให้ความเห็นแลกเปลี่ยน ข้อมูลในเรื่องของแนวโน้มสารทำความเย็นในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น โดยมีผู้แทนจากประเทศญี่ปุ่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย เวียดนาม และประเทศไทย มาแลกเปลี่ยนข้อมูลในงาน งาน ASEAN 5 & Japan Workshop on Energy Efficiency, Safety and lower GWP refrigerant ณ ประเทศเวียดนาม และงาน ENGINEER and MARVEX 2023 ณ ประเทศมาเลเซีย นอกจากนี้ ได้จัดกิจกรรมศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศญี่ปุ่น ณ Panasonic Eco Technology (PETEC) และเข้าร่วมงาน International Symposium on New Refrigerants and Environmental Technology 2023 ณ ประเทศญี่ปุ่น รวมถึงจัดกิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟ Ryder Cup ครั้งที่ 20 ร่วมกับสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย และสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย เพื่อกระชับมิตร และสร้างความสัมพันธ์ รวมถึงสร้างความสามัคคี ณ สนามกอล์ฟวินด์เซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟคลับ

สุดท้ายนี้ ดิฉัน ในฐานะประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ขอเป็นตัวแทนกรรมการกลุ่มฯ สวัสดีปีใหม่ 2567 ขออวยพรให้ท่านมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง เป็นปีที่เปี่ยมไปด้วยความสุข ความสำเร็จ และความเจริญรุ่งเรืองตลอดปีค่ะ

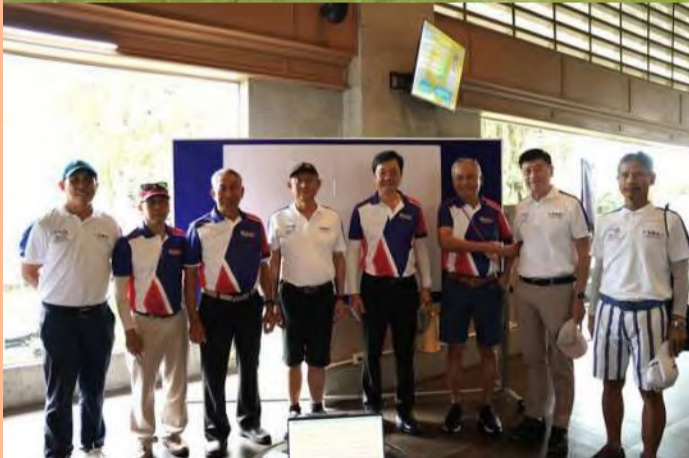
## นางสุภาณี จันทศาสตร์

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น  
นายกสมาคมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



คุณสุภาณี จันทศาสตร์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และ ดร.ณรัตน์ ศิริสัมพันธ์ รองประธานกลุ่มฯ เข้าร่วมงาน ENGINEER and MARVEX 2023 ระหว่างวันที่ 6 - 9 กันยายน 2566 ณ Kuala Lumpur Convention Centre ประเทศมาเลเซีย โดยภายในงานได้จัดให้มีการลงนาม MOU รวมถึงจัดให้มีเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อมูลของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นร่วมกัน



วันที่ 29 กันยายน 2566 กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น สมาคมเครื่องทำความเย็นไทย และสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟ Ryder Cup ครั้งที่ 20 เพื่อกระชับมิตร เชื่อมความสัมพันธ์ และสร้างความสามัคคี

ในการแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ทีม คือ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ร่วมกับสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย แข่งขันกับ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย ณ สนามกอล์ฟวินด์เซอร์ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟคลับ

ทางผู้จัดงานขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



วันที่ 10 ตุลาคม 2566 คุณสุภาณี จันทศาควัต ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น เข้าร่วมสัมมนาเปิดตัวโครงการสนับสนุนเงินอุดหนุนเพื่อส่งเสริมกระบวนการจัดการซากเครื่องปรับอากาศ และสารทำความเย็นอย่างถูกวิธี ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ สไทล์ซ คอนเวนชัน จ.นนทบุรี



วันที่ 10 ตุลาคม 2566 กรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น เข้าพบคุณสุเมธ มีนาภา รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อหารือแนวทางปรับปรุงกฎกระทรวง และนำเสนอผลกระทบด้านการควบคุมโคเวตาสารทำความเย็น และการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ในอนาคต เพื่อให้ทางกรมฯ รับทราบผลกระทบด้านต่าง ๆ และเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศที่มีการใช้สารทำความเย็นกลุ่ม A2L สำหรับนำมาติดตั้งในอาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูงในประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันมี พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ข้อ 10 (2) ได้กำหนดไว้ว่า ห้ามนำสารทำความเย็นชนิดเป็นอันตรายต่อร่างกาย หรือติดไฟได้ง่ายมาใช้กับระบบปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นโดยตรง นอกจากนี้ประเทศไทยได้ร่วมให้สัตยาบันเพื่อปฏิบัติตามพิธีสารมอนทรีออล และข้อกำหนดเพิ่มเติม กรุงคิกาลี ประเทศรวันดา เพื่อลดการใช้สารทำความเย็นที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน โดยจะมีการจำกัดโควตาการนำเข้าสารทำความเย็นของผู้ประกอบการเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 2567 ณ กรมโยธาธิการและผังเมือง ถ.พระรามที่ 6

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



คุณสุภาณี จันทศาสตร์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และคุณรัตนศักดิ์ ทองอิม เข้าร่วมงาน ASEAN 5 & Japan Workshop on Energy Efficiency, Safety and lower GWP refrigerant ระหว่างวันที่ 25 - 26 ตุลาคม 2566 ณ ประเทศเวียดนาม

ASEAN 5 + Japan workshop เป็นงานสัมมนาวิชาการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานความปลอดภัย การประหยัดพลังงาน แนวโน้มการใช้สารทำความเย็น รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นของแต่ละประเทศ

ในการนี้คุณสุภาณี และคุณรัตนศักดิ์ ได้นำเสนอข้อมูลเรื่องการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ และการลดและเลิกใช้สาร HCFCs รวมถึงแผนการลดการใช้สาร HFCs ภายใต้พิธีสารมอนทรีออลฉบับปรับแก้ ณ กรุงคิกาลี ของประเทศไทย

งานดังกล่าวมีผู้แทนจากประเทศญี่ปุ่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และประเทศไทย มาแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นร่วมกันต่อไป



กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ขอแสดงความยินดีกับบริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด กับการประสบความสำเร็จของการเปิดห้องทดสอบประสิทธิภาพการทำความเย็น

โดยห้องทดสอบใช้กับเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17025 (ISO/IEC 17025)

เป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นของไทยที่ร่วมขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยสู่อนาคต

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 คุณอรุณ เอี่ยมสุรีย์ ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น พร้อมด้วย ดร.ณรัตน์ ศิริสันธนะ และคุณวิสูตร ชัชวาลวุฒิกุล รองประธานกลุ่มฯ เข้าร่วมพิธีเปิดห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนหลายชุดแวนคอยล์ (VRF) สำหรับงานทดสอบด้านประสิทธิภาพพลังงาน โดยเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งห้องทดสอบนี้มีขีดความสามารถในการทดสอบประสิทธิภาพพลังงานถึง 300,000 BTU ถือได้ว่าเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบของหน่วยงานที่เป็นกลางที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในอาเซียนแสดงถึงศักยภาพของอุตสาหกรรมและมาตรฐานที่สูงของประเทศไทย



นางสุภาณี จันทศาสตร์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น นำคณะกรรมการกลุ่มฯ เข้าศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศญี่ปุ่น ณ Panasonic Eco Technology (PETEC) และเข้าร่วมงาน International Symposium on New Refrigerants and Environmental Technology 2023 ระหว่างวันที่ 15 – 17 พฤศจิกายน 2566 ณ ประเทศญี่ปุ่น

การเข้าศึกษาดูงาน Panasonic Eco Technology (PETEC) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2544 ปริมาณขยะที่รีไซเคิลได้ประมาณ 800,000 ยูนิท/ปี มียอดรวมสะสมประมาณ 18.8 ล้านยูนิท สำหรับผลิตภัณฑ์ที่นำมารีไซเคิล ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ทีวี และตู้เย็น

สำหรับงาน International Symposium on New Refrigerants and Environmental Technology 2023 เป็นการประชุมวิชาการว่าด้วยสารทำความเย็น และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ โดยมุ่งเน้นนำเสนอข้อมูลสารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีค่า Global Warming Potential (GWP) ต่ำ ซึ่งสารทำความเย็นที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นกลุ่ม HFC (Hydrofluorocarbons) แนวโน้มในอนาคตจะมีการปรับเปลี่ยนไปใช้สารทำความเย็นในกลุ่ม HFO (Hydrofluoroolefin) ซึ่งเป็นสารทำความเย็นสังเคราะห์ชนิดหนึ่งที่ได้รับการออกแบบให้มีศักยภาพในการทำให้โลกร้อน (GWP) ต่ำกว่า HFC โดย HFO จะมีค่า GWP น้อยกว่า 10% ของ HFC ดังนั้น ผู้ประกอบการไทยจะต้องปรับตัว และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้ทันต่อการปรับเปลี่ยนดังกล่าว

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



วันที่ 3 ธันวาคม 2566 คุณสุภาณี จันทศาสตร์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง "Leading Change for Sustainability E-Waste Management in Thailand" ณ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล



วันที่ 15 ธันวาคม 2566 ดร.ณรัตน์ ศิริสุนทร รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น เป็นผู้แทนกลุ่มฯ ขึ้นรับโล่ขอบคุณผู้สนับสนุนการดำเนินงานสมาคมผู้ค้าเครื่องปรับอากาศไทย ในงาน TATA Thank you Dinner Party 2023 ณ โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน





# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



วันที่ 18 ธันวาคม 2566 คุณอรุณ เอี่ยมสุรีย์ ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น พร้อมด้วย ดร.ณรัตน์ ศิริสุนทร รองประธานกลุ่มฯ คุณมนตรี หมอกมี คุณสุวชัย โพธิ์เย็น และคุณรัตนศักดิ์ ทองน้อม กรรมการกลุ่มฯ เข้าพบคุณชัยวิชิต ลิขิตาภรณ์ ผู้อำนวยการกองกำหนดมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เพื่อหารือแนวทางดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ให้สอดคล้องกับนโยบายของ สมอ. ที่ได้รับจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีแนวทางให้มีการเร่งจัดทำมาตรฐานทั่วไปและมาตรฐานบังคับ เพื่อเป็นเครื่องมือการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรม ณ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



วันที่ 18 ธันวาคม 2566 คุณวิสูตร ชัชวาลวุฒิกุล รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น เป็นผู้แทนกลุ่มฯ เข้าพบ ดร.อดิทัต วะสินนท์ รักษาการแทนอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อหารือแนวทางการบริหารจัดการ WEEE ณ ห้องประชุมชั้น 2 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

# ข่าวสารกิจกรรมกลุ่ม



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



วันที่ 19 ธันวาคม 2566 คุณอรุณ เอี่ยมสุรีย์ ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ประธานคณะทำงาน Supply Chain Security และความมั่นคงทางด้าน Supply Chain และกรรมการบริหารสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เข้าร่วมหารือแนวทางการจัดการปัญหาสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ร่วมกับนายวันชัย พนมชัย เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ณ ห้องรับรอง 230 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

# แนวโน้มอุตสาหกรรม

## ข้อมูลสถิติเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566

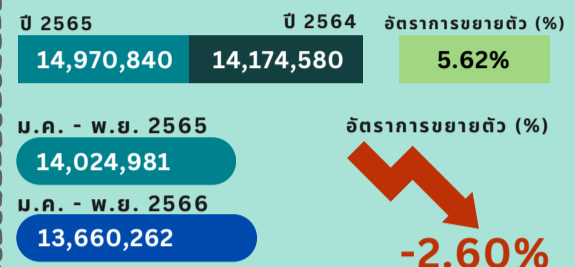
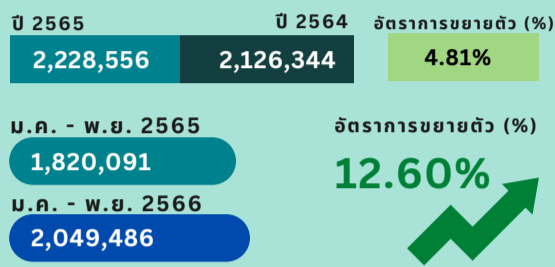
● 2564 ● 2565 ● 2566

หน่วย : เครื่อง

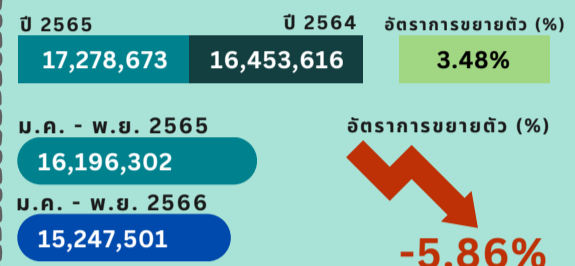
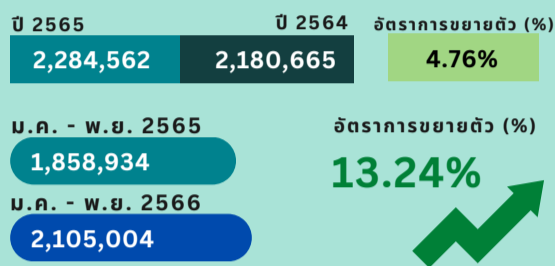
### การจำหน่ายในประเทศ

### การผลิตในประเทศ

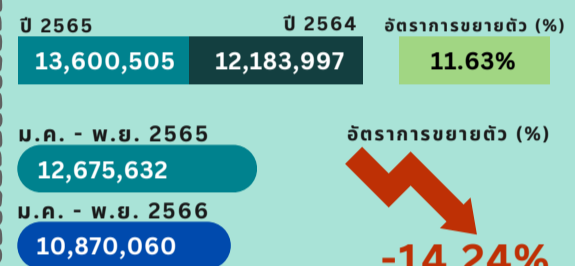
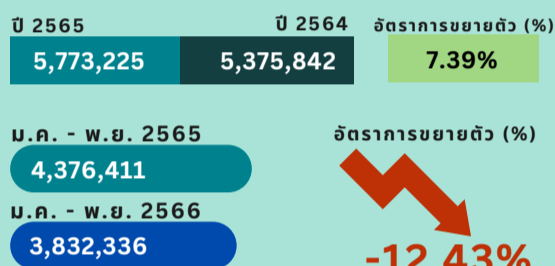
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน  
คอนเดนซิ่ง ยูนิต



เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน  
แฟนคอยล์ ยูนิต



คอมเพรสเซอร์  
ตู้เย็น + ตู้แช่



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม  
หมายเหตุ 1. ข้อมูลที่นำเสนอเป็นตัวเลขประมาณการที่คำนวณจากข้อมูลจริงประมาณ 70-80% 2. P เป็นตัวเลขเบื้องต้น  
2. ข้อมูลการจำหน่ายในประเทศ มีข้อมูลเดือนมกราคม-พฤษภาคม และเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน 2566 จึงเทียบอัตราปี 2565 ตามปี 2566

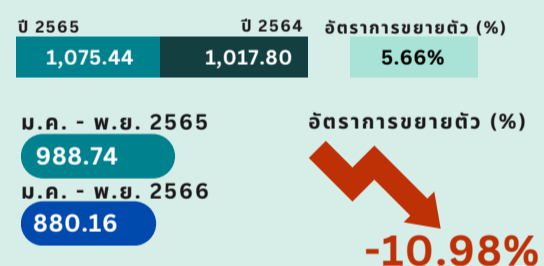
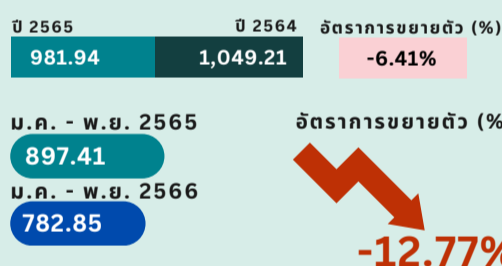


หน่วย : ล้านบาท

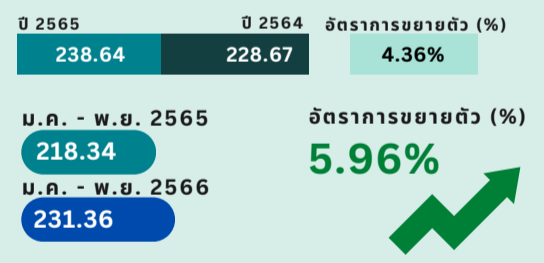
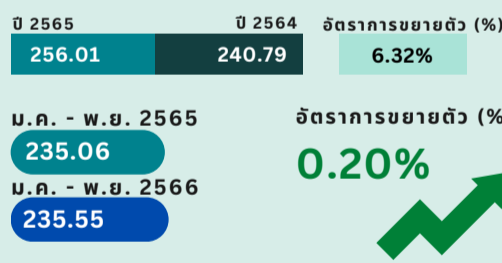
### การนำเข้า

### การส่งออก

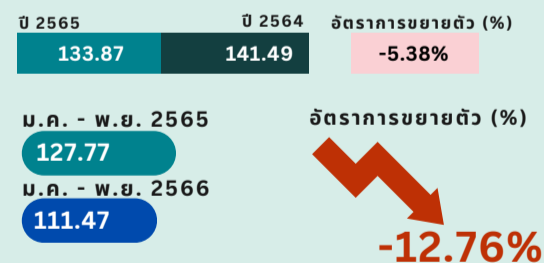
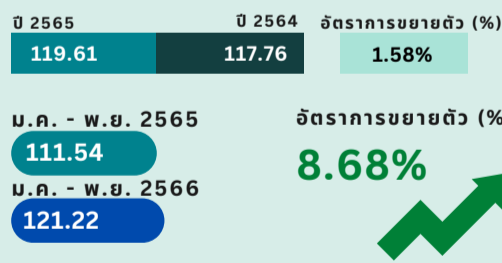
เครื่องคอมเพรสเซอร์  
ของเครื่องทำความเย็น  
และส่วนประกอบ



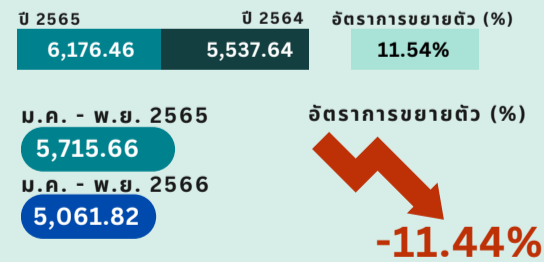
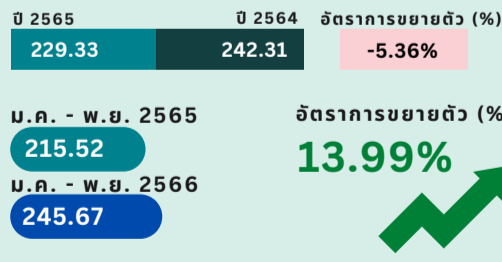
ตู้แช่ตู้แช่แข็งเครื่อง  
อุปกรณ์ทำความเย็นอื่น



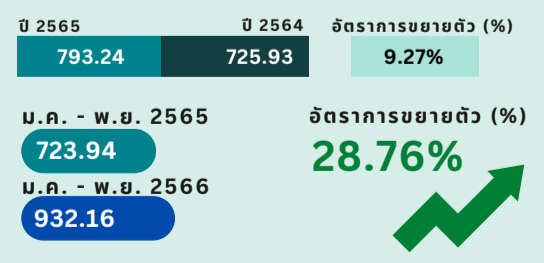
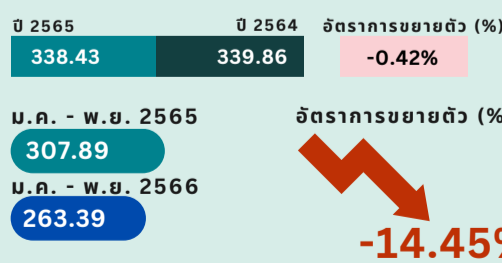
ส่วนประกอบของตู้เย็น  
ตู้แช่แข็ง เครื่องอุปกรณ์  
ทำความเย็น



เครื่องปรับอากาศ



ส่วนประกอบ  
เครื่องปรับอากาศ



ที่มา: กรมศุลกากร รวบรวมโดย: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## 5 เหตุผล กับการเลือกเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ห้าดาว



ผ่านไปแล้วกว่า 30 ปี นับตั้งแต่ การเปิดตัวอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2536 ของการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า หรือ (Demand Side Management, DSM) ซึ่งเป็นการดำเนินงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือ กฟผ. โดยการรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่าน “โครงการประชาร่วมใจ ประหยัดไฟฟ้า” และหนึ่งในกลยุทธ์เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย คือการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง โดยมุ่งเน้นกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนซึ่งเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ 25 ของปริมาณ การใช้ไฟฟ้าทั้งประเทศ และนี่คือจุดเริ่มต้นของโครงการฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

ซึ่งปัจจุบันมีเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถเข้าร่วมโครงการติดฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 มากกว่า 24 ผลิตภัณฑ์ แต่วันนี้ ผมจะมาแบ่งปันข้อมูลของเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทหนึ่งที่มีความสำคัญในการพิจารณาเลือกซื้อในรุ่นที่มีการติดฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ซึ่งนับเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น อย่างต่อเนื่องและเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าที่สูง นั่นคือ “เครื่องปรับอากาศ” เครื่องปรับอากาศ ได้เริ่มโครงการฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ในช่วงเริ่มเริ่มต้นนั้น กฟผ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในระดับที่เหมาะสมที่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่จะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ได้ โดยใช้เกณฑ์อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน หรือเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า EER หลักเกณฑ์นี้เป็นการวัดค่าประสิทธิภาพพลังงานเพียงจุดเดียวภายใต้ข้อกำหนดของอุณหภูมิภายในห้องปรับอากาศและภายในห้องที่กำหนดขึ้นตามมาตรฐานสากล ซึ่งก็เป็นค่าหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม ณ เวลานั้น รวมทั้งขอบข่าย ของขนาดความสามารถทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศสูงสุด ที่สามารถเข้าร่วมโครงการ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ได้ไว้เพียงประมาณ 40,000 บีทียูต่อชั่วโมง





แต่ กฟผ. ไม่ได้หยุดแค่เพียงการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการผลิตเครื่องปรับอากาศ เข้าร่วมโครงการและติดฉลากเบอร์ 5 เท่านั้น แต่ กฟผ. ยังปรับปรุงและพัฒนา หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพ ของฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ให้มีความทันสมัยและมีค่าที่สูงขึ้นทัดเทียมกับมาตรฐานสากล โดยการพัฒนาวิธีการทดสอบค่าประสิทธิภาพที่สะท้อนการประหยัดพลังงานในสภาวะการใช้งานจริงของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีอยู่แล้วว่า ประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศจะมีค่าเปลี่ยนแปลงไป หากอุณหภูมิภายนอกห้องมีค่าเปลี่ยนแปลง และการใช้งานจริงๆ ของเครื่องปรับอากาศตลอดทั้งปี อุณหภูมิภายนอกห้องก็จะมีค่าเปลี่ยนแปลงไปตามแต่ละฤดูกาล

ดังนั้น กฟผ. ได้ ปรับปรุงหลักเกณฑ์ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ให้เป็นแบบหลักเกณฑ์ที่หาค่าจากการทดสอบค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลหรือเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า SEER ในปี พ.ศ. 2558 ต่อจากนั้นในปี พ.ศ. 2562 กฟผ. ยังยกระดับฉลากเบอร์ 5 แบบเดิมให้มีความเหมาะสมกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปและยังเพิ่มความท้าทายต่อผู้ประกอบการในการพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศให้สูงขึ้นโดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ของค่าประสิทธิภาพ ที่สูงกว่าเบอร์ 5 มาตรฐาน ให้เป็นระดับ เบอร์ 5 ที่มีดาวเพิ่ม โดยจำนวนดาวสูงสุด ณ. เวลานั้นคือ สามดาว จากนั้น กฟผ. ได้ขยายขอบข่าย ของขนาดเครื่องปรับอากาศที่สามารถเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ให้เพิ่มสูงขึ้นเป็นประมาณ 60,000 บีทียูต่อชั่วโมง ในปี พ.ศ. 2565 และนั่นเป็นการขยายกลุ่มผู้ใช้งานเครื่องปรับอากาศจากเดิมที่ส่วนใหญ่เป็นการใช้ในบ้านพักอาศัยเป็นกลุ่มหลักให้ครอบคลุมการใช้เครื่องปรับอากาศในเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นอีกด้วย

การพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศยังเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2566 กฟผ. ได้เพิ่มการรับรองฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ให้ครอบคลุมเครื่องปรับอากาศประเภทหลายชุดแชนคอยล์ ปรับสารทำความเย็นแปรผัน (Variable Refrigerant Flow, VRF) ที่มีขนาดความสามารถทำความเย็นสูงถึง 100,000 บีทียูต่อชั่วโมง และการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ กับฉลากประหยัดไฟฟ้า 5 ก็เกิดขึ้นอีกครั้งตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 นี้ กับฉลากไฟเบอร์ 5 รูปแบบใหม่ ห้าดาว นำมาสู่หัวข้อเรากับ 5 เหตุผล กับการเลือกเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 ห้าดาวดังนี้

1. จลากเบอร์ 5 ได้ยกระดับหลักเกณฑ์ของค่าประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่จะได้รับการรับรองจลากเบอร์ให้สูงขึ้น ทำให้เครื่องปรับอากาศที่ติดจลากเบอร์ 5 มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น ประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น
2. จลากเบอร์ 5 ได้เพิ่มค่าแสดงระดับการประหยัดพลังงานจากเดิมสูงสุด สามดาว เป็นระดับสูงสุดห้าดาว ทำให้ผู้บริโภคมีโอกาสได้เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระดับของการประหยัดพลังงานที่หลากหลายมากขึ้นเพราะจำนวนดาวที่มากขึ้นหมายถึงการประหยัดพลังงานที่มากขึ้นของเครื่องปรับอากาศตามไปด้วย
3. จลากเบอร์ 5 ได้เพิ่มค่าแสดงปริมาณการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เทียบเท่า เมื่อเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองจลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 การผลิตไฟฟ้าในบ้านเรายังคงต้องใช้เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตและก็ใช้เชื้อเพลิงในการผลิตจะต้องมีการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งในการเกิดภาวะอุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้น ดังนั้นการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ผ่านหลักเกณฑ์ประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 จะเป็นการช่วยลดภาวะโลกร้อนวิธีหนึ่ง
4. จลากเบอร์ 5 ได้เพิ่มสัญลักษณ์การผลิตสินค้าที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Circular Economy) หลักเกณฑ์ที่ กฟผ. กำหนดขึ้นนี้จะทำให้ผู้ประกอบการเครื่องปรับอากาศตระหนักถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการและวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมทั้งการจัดการผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อเลิกใช้ผลิตภัณฑ์ในอนาคตอีกด้วย
5. จลากเบอร์ 5 ได้เพิ่มการสื่อสารข้อมูลรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (QR Code) บนจลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลของสินค้าจากผู้ผลิตได้มากขึ้น

The diagram shows a 5-star energy efficiency label with the following callouts:

- เพิ่มเกณฑ์** ประสิทธิภาพประหยัดไฟฟ้าสูงสุดเป็นห้าดาว
- เพิ่ม QR Code** เพื่อสื่อสารข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อผู้บริโภค
- เพิ่มสัญลักษณ์** การผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เกณฑ์ประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ใหม่** ค่ายิ่งสูงยิ่งประหยัดไฟเพิ่มมากขึ้น
- แสดงปริมาณการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์** ค่ายิ่งสูงยิ่งลดกาปล่อยก๊าซ CO2

The label itself contains the following information:

- จลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน
- 5
- กฟผ. กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY
- ค่าไฟฟ้า\* 5,469 บาท/ปี
- \* สมมติฐานการใช้ไฟฟ้า 5 หน่วย/ชั่วโมง ณ D 2566
- ค่าประสิทธิภาพ SEER 24.56
- ปี/ชั่วโมง/วัตต์
- เครื่องปรับอากาศ INVERTER
- ยี่ห้อ ABC รุ่น XXXXXXX
- ขนาด 9,200 บีทียู/ชั่วโมง
- ลด CO<sub>2</sub> 482.14 kgCO<sub>2</sub>/ปี
- ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)

หากทราบอย่างนี้แล้ว ครั้งต่อไปที่จะเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างอื่นอย่าลืมมองหาจลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ด้วยนะครับ

ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กฟผ.  
เรียบเรียงข้อมูลโดย : คุณศักดา บุญทองใหม่ และคุณสุวิชัย โพธิ์เย็น

## ไหว้พระ ขอพร เสริมมงคลต้อนรับปีใหม่

### 1. วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม (วัดโพธิ์)

#### จังหวัดกรุงเทพมหานคร

วัดโพธิ์เป็นวัดประจำรัชกาลที่ 1 โปรดเกล้าฯ ให้สร้างขึ้นเพื่อให้พระภิกษุสงฆ์ได้เล่าเรียนพระปริยัติธรรมเป็นที่ประดิษฐานพระนอนหรือพระพุทธรูปไสยาสน์สี่เหลืองทองทั้งองค์ ขึ้นชื่อ มีความเชื่อในเรื่องขอพรความรัก และความสงบสุขร่มเย็นในชีวิต ซึ่งค่าเข้าชมชาวไทยไม่เสียค่าเข้าชม แต่ชาวต่างชาติเสียท่านละ 200 บาท

สถานที่ : แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร  
เวลาเปิด-ปิด : 08.00-18.30 น.



### 2. วัดมังกรกมลาวาส (วัดเล่งเน่ยยี่)

#### จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หนึ่งในวัดตั้ง ที่คนเกิดปีชงจะรู้จักกันดี ซึ่งวัดมังกรกมลาวาส เป็นวัดจีนแต้จิ๋วที่มีชื่อเสียงเป็นอย่างมากในเรื่องของการแก้ชง เป็นที่ประดิษฐานของพระพุทธรูปเจ้า พระโพธิสัตว์ และองค์เทพเจ้าสำคัญของชาวจีน หลายคนที่เกิดตรงกับปีชงจึงเดินทางมาเพื่อเป็นการเสริมดวงชะตา บัดเป่าสิ่งไม่ดีออกจากชีวิต

สถานที่ : ถนนเจริญกรุง ระหว่างซอยเจริญกรุง 19 และ 21 ย่านเยาวราช  
เวลาเปิด-ปิด : 08.00-17.00 น.



### 3. วัดใหญ่ชัยมงคล จังหวัดอยุธยา

วัดใหญ่ชัยมงคล เป็นวัดที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์อีกแห่งหนึ่งในสมัยอยุธยา ถูกสร้างขึ้นในยุคสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 หรือพระเจ้าอู่ทอง กษัตริย์องค์แรกแห่งกรุงศรีอยุธยา โดยจุดเด่นของวัดใหญ่ชัยมงคล ก็คือพระเจดีย์ชัยมงคล ภายในพระอุโบสถเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปชัยมงคล พระประธานที่เป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของวัด รวมไปถึงพระพุทธรูปไสยาสน์ หรือ พระนอน สีขาวที่ถูกห่มคลุมด้วยจีวรตลอดทั้งร่าง

สถานที่ : ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เวลาเปิด-ปิด : 08.00-17.00 น.



## ไหว้พระ ขอพร เสริมมงคลต้อนรับปีใหม่

### 4. วัดพระธาตุดอยคำ จังหวัดเชียงใหม่

วัดพระธาตุดอยคำ ถือเป็นวัดที่มีชื่อเสียง มีความสำคัญกับจังหวัดเชียงใหม่มาช้านาน เป็นวัดที่หลายคนมักจะเดินทางมาไหว้ขอพร บอนบาน กับหลวงพ่อดันใจไม่ว่าจะเรื่องการเงิน การงาน หรือความรัก โดยเมื่อมาขอพรที่นี่ก็มักจะประสบความสำเร็จทุกประการ โดยหนึ่งในความเชื่อที่เมื่อขอพรกับหลวงพ่อดันใจคือ อธิษฐานขอพรเพียงข้อเดียวเท่านั้น เพื่อให้สัมฤทธิ์ผล เมื่อสมหวังตั้งใจแล้วก็จะถวายด้วยมะลิเป็นการแก้บนนั่นเอง

สถานที่ : ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เวลาเปิด-ปิด : 08.00-17.00 น.



### 5. วัดเจดีย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัดเจดีย์ ถือเป็นวัดที่มีชื่อเสียงของชาวนครศรีธรรมราช โดยภายในวัดมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่สายลมห้ามพลาดอย่าง ไอ้ไข่ รูปไม้แกะสลักของเด็กชาย โดยมีความเชื่อที่ไอ้ไข่สามารถบันดาลโชคลาภและความร่ำรวย การงานให้แก่ผู้ที่บูชา โดยเมื่อสมหวังก็จะกลับมาไหว้แก้บนกันของต่างๆ ที่ไอ้ไข่ชอบไม่ว่าจะเป็น ของเล่นเช่นรถถัง รถไฟ ปืนของเล่น น้ำแดง ประทัด เป็นต้น และนอกจากไอ้ไข่แล้ว ภายในวัดมีพระพุทธรูปตั้งประดิษฐานให้เราได้ไปกราบไหว้อีกด้วย

สถานที่ : ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

เวลาเปิด-ปิด : 06.00-20.00 น.



### 6. วัดหนองแวง จังหวัดขอนแก่น

ปิดท้ายกันที่ วัดหนองแวง วัดเก่าแก่ของขอนแก่น มีอายุมากกว่า 200 ปี เป็นสถานที่ที่ควรมาแวะสักการะพระมหาธาตุแก่นนคร หรือที่เรียกว่าพระธาตุ 9 ชั้น โดยในแต่ละชั้นจะมีความสวยงามที่แตกต่างกันไปชั้นบนสุดจะเป็นที่ประดิษฐานพระบรมสารีริกธาตุ และสามารถมองเห็นทัศนียภาพของเมืองขอนแก่นได้อีกด้วย

สถานที่ : ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เวลาเปิด-ปิด : 08.00-18.00 น.





# เปิดรับสมัคร วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567



**4 - 7 SEP 2024**


Time 10 AM - 6 PM

EH 98 - 100 BITEC, Bangkok, Thailand

## EXHIBITOR APPLICATION

**BANGKOK  
RHVAC**


**Bangkok  
E&E**

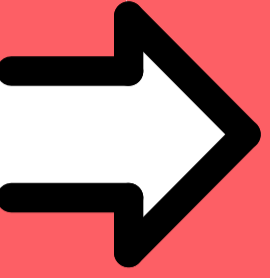
 (66) 92 424 0066

 (66) 86 374 2522

 sales@bangkokrhvac.com

 ftieeaic@gmail.com

 [www.bangkok-rhvac.com](http://www.bangkok-rhvac.com)



## สิทธิพิเศษสมาชิก



### ☑️ โครงการตรวจสุขภาพกับพนักงาน ประจำปี 2567

- ส.อ.ท. จัดหาโรงพยาบาลตามมาตรฐานประกวดราคาผ่านระบบ e - bidding
- เอกสิทธิ์เฉพาะสมาชิกประเภทสามัญ - โรงงาน (สน) เท่านั้น

หมายเหตุ : สมาชิกประเภทสมทบ - นิติบุคคล (กน) ต้องเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด และได้รับการรับรองจากสภาฯ จังหวัดหรือกลุ่มอุตสาหกรรมฯ เท่านั้น



**เปิดรับสมัครแล้ว  
(15 ก.ย. - 15 ธ.ค. 67)**

 call center  
**1453 กด 3**

ดำเนินการตรวจตั้งแต่ : เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567  
ติดต่อสอบถามฝ่ายสมาชิกสัมพันธ์  
✉ E - mail : fticheckup@fti.or.th ☎ Tel : 086-329-1978, 1975



## แนะนำสมาชิกใหม่

หมายเลขสมาชิก : สน15863



บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอเรชั่น อีควิปเมนต์ (ไทยแลนด์)

ผลิตภัณฑ์และบริการ : อุปกรณ์ไฟฟ้า

ที่อยู่ : 18/16 หมู่ 8 ตำบลเขาคันทรง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

โทรศัพท์ : 08-3670-5449

Email : s.pattarawadee@midea.com

เว็บไซต์ : [www.midea.com/th/](http://www.midea.com/th/)

# มุมมองสมาชิก



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



## บริษัท กุลธรรพ์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 237-237/1-4 ถนนหลานหลวง แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร 10100  
โทรศัพท์ : 0-2282-2151 โทรสาร : 0-2280-1444  
URL : www.kulthorn.com Email : kulthorn@kulthorn.com



## บริษัท กุลธรรพ์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 126 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาเทียว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ : 0-2326-0831-6, 739-4893 โทรสาร : 0-2326-0837,0-2739-4892  
URL : www.kulthorn.com Email : kkc@kulthorn.com



## บริษัท กุลธรรพ์อิเล็กทริก จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 125 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาเทียว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ : 0-2326-0527-8,0-2739-4767-8 โทรสาร : 0-2326-0128,0-2739-6619  
URL : - Email : ku@kulthorn-electric.com



## บริษัท เกีย (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 152 อาคารเคเอ็มทวอน 3 ชั้น 7 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ : 0-2011-8150 โทรสาร : 0-2011-8159  
URL : www.gea.com Email : malee.boonpitaksa@gea.com



## บริษัท คาร์เรล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 34 ถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ : 0-2126-6211 โทรสาร : 0-2126-6214  
URL : www.carel.co.th Email : supaporn.su@carel.com



## บริษัท เคนท์ ยูไนเตด จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 4023/ 10, 12, 14, 16, 18 ถนนจันทน์ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2689-8052-58 โทรสาร : 0-2689-8059  
URL : www.kentunited.com Email : kentthai@ksc.th.com



## บริษัท แครีเออร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 1858/63-74 ชั้น 14, 15 ถนนเพชรบุรี กม. 4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
โทรศัพท์ : 0-2090-9999 โทรสาร : 0-2751-4778-9  
URL : www.carrier.co.th Email : sales@carrier.co.th



## บริษัท โคเปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 24 หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
โทรศัพท์ : 0-3895-7200 โทรสาร : 0-3895-4253  
URL : www.emersonclimate.com Email : ong-art.v@emerson.com



## บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ส แทรนด์ พารานท์ อาคาร ซี ชั้นที่ 29 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ : 0-2794-0101, 06-4302-5826 โทรสาร : 0-2717-1328  
URL : www.johnsoncontrols.com Email : vudhini.seni@jci.com



## บริษัท จีโอบลิมา เอเชีย จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 42/1 หมู่ที่ 8 ตำบลอโศก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ 20230  
โทรศัพท์ : 0-3819-0688 โทรสาร : -  
URL : www.geoclima.com Email : o.thamwiang@geoclima.com



## บริษัท เจ เค กรีน โปรดักส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 136/ 11-10-12 หมู่ที่ 4 ถนนจันทร์ทองชัย ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110  
โทรศัพท์ : 02-920-8550, 099-246-6996 โทรสาร : 0-2920-8793  
URL : www.jk-green.com Email : jk-green@hotmail.com, info@jk-green.com



## บริษัท ซันเด็น อินเตอร์คูล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 97-97/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านหมือ อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี 16120  
โทรศัพท์ : 0-3669-9410-19 โทรสาร : 0-3669-9420-23  
URL : www.sandengroup.com Email : sic@sandenintercool.com



## บริษัท ซันเด็น เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 171/9 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสนมมิม เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
โทรศัพท์ : 09-4757-1316 โทรสาร : -  
URL : - Email : info.ses@sandenintercool.com



## บริษัท ซายโจ เดนกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 39/9 หมู่ที่ 9 ซอยดวงมณี ถนนจามวงจควาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ : 0-2832-1999 โทรสาร : 0-2832-1992  
URL : www.saijo-denki.co.th Email : sale-th@saijo-denki.co.th



## บริษัท ซี แอร์คอน เทค จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 287 ซอยบางแค 14 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160  
โทรศัพท์ : 0-2803-2564-66 โทรสาร : 0-2803-3247  
URL : www.caircontech.com Email : caircon@caircontech.com



## บริษัท ซี.ไอ.กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 1/1 หมู่ที่ 7 ถนนบางคูวัด ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ : 0-2976-5290-8 โทรสาร : 0-2976-5290-9,-5023,976-5299  
URL : www.cigblusolutions.com Email : ciggroup@cigblusolutions.com



## บริษัท ซีไอวี บลูโซลูชั่นส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 1/1 หมู่ที่ 7 ถนนบางคูวัด ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ : 0-2976-5290 โทรสาร : -  
URL : www.cigblusolutions.com Email : -



## บริษัท ดิกเซลล์ (เอเชีย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 2893,2893 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2017-6999 โทรสาร : 0-2320-2520  
URL : www.dixellasia.com Email : dixell@dixellasia.com



## บริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 700/11 ถนนอุตสาหกรรมตอนบน หมู่ที่ 1 ถนนบางนา-ตราด กม.57 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ : 0-3846-9700 โทรสาร : 0-3821-3048  
URL : www.daikin.co.th Email : sucheep@dit.daikin.co.jp, wisoot@dit.daikin.co.jp, wachira@dit.daikin.co.jp

## บริษัท ต.สยามแอร์ไฮ-เทค จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 82 ซอยช่องลม ถนนสุขุมวิท 51 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ : 0-2261-6667-8 โทรสาร : 0-2261-6669  
URL : www.t-siamair.com Email : vorakrit@gmail.com, sirason@gmail.com



## บริษัท โตชิบา แครีเออร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 144/9 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ : 0-2501-1390 โทรสาร : 0-2501-1420  
URL : www.toshiba-carrier.co.th Email : tcct-sales@carrier.utc



## บริษัท มิกิแอร์คอนดิชั่น จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 142 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะกุ่มแบบ จังหวัดสมุทรสาคร 74130  
โทรศัพท์ : 0-2420-9833-4,-9807,-9845,-3590 โทรสาร : 0-2420-3689  
URL : www.miki-air.com Email : miki-air@hotmail.com



## บริษัท ทียูวี ไรน์แลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 2445/36-38 ชั้น 18 อาคารธาราธรรม บิซิเนส ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
โทรศัพท์ : 0-2314-2071 โทรสาร : 0-2318-4864,-6084  
URL : www.tuv.co.th Email : info@tha.tuv.com



## บริษัท เทอร์มีเดซ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 1017/3 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ : 0-2738-0705-6 โทรสาร : 0-2738-0922  
URL : www.thermedez.com Email : info@thermedez.com



## บริษัท ไทย เซกิสุย โฟม จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 700/379 หมู่ที่ 6 ตำบลดอนหิวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ : 0-3821-3219 โทรสาร : -  
URL : www.thaisekisui.co.th Email : wilaiwan@thaisekisui.co.th



## บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 313 หมู่ที่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
โทรศัพท์ : 0-3832-0740, 0-3848-2777 โทรสาร : 0-3848-0271  
URL : www.samsung-electronics.co.th Email : tippannee@samsung.com, jackrit@samsung.com

# มุมมองสมาชิก



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น

## บริษัท ไทยพลดี อินดัสเตรียล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 11/6 หมู่ที่ 1 ซอยเพชรเกษม 81 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160  
โทรศัพท์ : 0-2431-0051 โทรสาร : 0-2431-3049  
URL : - Email : kaewjai.hanthaipholdee@yahoo.co.th



## บริษัท ไทยสิน มอเตอร์ มาตรฐานแพคเกจจิ้ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 59/9 หมู่ที่ 6 ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13230  
โทรศัพท์ : 0-3520-0606-7 โทรสาร : 0-3520-0608  
URL : www.tsm-thailand.com Email : veerapong.ar@tsm-thailand.com



## บริษัท ไทยออสเนอร์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 268 ถนนร่มเกล้า แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510  
โทรศัพท์ : 0-2543-8199 โทรสาร : 0-2543-8194  
URL : www.thaiausnor.com Email : main@than.co.th,mainnet@asianet.co.th



## บริษัท บิทไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 25/12 หมู่ที่ 20 ซอยศรีทองสุข 2 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2312-3995-8 โทรสาร : 0-2312-3104  
URL : www.bitwise.co.th Email : sale@bitwise.co.th,info@bitwise.co.th



## บริษัท เบเจอร์ บี.กริม (ประเทศไทย) จำกัด

## บริษัท เบเจอร์ บี.กริม (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : 0-2011-8888 โทรสาร : -  
URL : www.beijerrefthai.com Email : sunisa.t@beijerrefthai.com



## บริษัท เบรินแท็ก อินทรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 1168/98-100 อาคารลุมพินีทาวเวอร์ ชั้น 33 ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2689-5999 โทรสาร : 0-2689-5888-9  
URL : www.brenntag-asia.com Email : info-ii@brenntag-asia.com



## บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 229 ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
โทรศัพท์ : 0-2628-6100 โทรสาร : 0-2280-6289  
URL : www.ppm.co.th Email : chamnarn@ppm.co.th

## บริษัท พอสุก จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 88/35 หมู่ที่ 1 ถนนเอกชัย ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์ : 0-3411-0375 โทรสาร : 0-3411-0375  
URL : - Email : porsook.adm@gmail.com



## บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 348 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2328-1032-49 โทรสาร : 0-2726-3475,0-2328-1058  
URL : www.patkol.com Email : sales@patkol.com,phairat@patkol.com,watcharaporn.se@patkol.com



## บริษัท พาณิชนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 18/6 หมู่ที่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2312-7148 โทรสาร : 0-2312-7758  
URL : www.panasonic.com Email : chatmongkolmekphat@thpanasonic.com

## บริษัท พาณิชิ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 501/103 ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2748-4279-80 โทรสาร : 0-2398-5698  
URL : - Email : panabishi@gmail.com



## บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 52/50 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 4 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ : 0-2963-3970-5 โทรสาร : 0-2583-0416  
URL : www.staraire.com Email : staraire@yahoo.com



## บริษัท แพนสยามเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 13 ซอยกรุงเทพกรีฑา 7 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ : 0-2526-1985-90, 0-2526-8234-8 โทรสาร : 0-2526-1277  
URL : www.centralair.co.th Email : info@centralair.co.th, pr@centralair.co.th



## บริษัท ไพโอเนียร์ มอเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 78,78/4, 78/5 หมู่ที่ 3 ถนนดอนมดแดง-นครชัยศรี ตำบลดอนแฝก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120  
โทรศัพท์ : 0-3426-5111-8 โทรสาร : 0-3426-5119  
URL : www.pioneermotor.th.com Email : nareerat@pioneermotor.th.com, sirirat@pioneermotor.th.com

## บริษัท ฟอรัลล่าอุตสาหกรรม จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 19 ซอยอ่อนนุช 80 แยก 5 ถนนสุขุมวิท 77 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2321-7097 ต่อ 243,08-8277-0933 โทรสาร : -  
URL : - Email : financeformula00005@gmail.com



## บริษัท ฟุจิตส์ เจเนอรัล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 23/110-117 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกชัย) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ : 0-2787-8121 โทรสาร : 0-2787-8106  
URL : www.fujitsu-general.com Email : patanajanaitong@fujitsu-general.com



## บริษัท โฟลเทคเวิลด์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 16 หมู่ 8 ถนนเสนาทงรถไฟ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
โทรศัพท์ : 09-1883-0607 โทรสาร : -  
URL : www.flowenergytools.com Email : flowtechworldsale@gmail.com



## บริษัท มิค เซล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 221,221/1-4 หมู่ที่ 8 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลสำโรงกลาง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130  
โทรศัพท์ : 0-2380-6960, 0-2380-1081-2 โทรสาร : 0-2380-1084-5  
URL : www.miccell.com Email : info@miccell.com



## บริษัท มิซึ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 14 ซอยสุภาพงษ์ 1 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2398-2773-4 โทรสาร : 0-2398-2809  
URL : www.mizu.co.th Email : ratchapon@mizu.co.th



## บริษัท มิทซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 700/406 หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหิวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ : 0-3826-5800 โทรสาร : 0-3821-4879  
URL : www.mitsubishi-mcp.co.th Email : montri.mokmee@mep.meap.com



## บริษัท มิทซูบิชิเฮฟวีอินดัสตรีส์-มหาจักรแอร์ คอนดิชันเนอร์ส จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 220 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทรศัพท์ : 0-2326-0401-16 โทรสาร : 0-2326-0419-20  
URL : www.maco.co.th Email : shane@maco.co.th



Utile Engineering International Co., Ltd.  
101, Sukhumvit Road, Bangkok 10110

## บริษัท ยูที เอ็นจิเนียริ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 91 ซอยอรรถพิณ (ทองหล่อ 17) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ : 0-2185-2831-4 โทรสาร : 0-2712-6100  
URL : www.utile.co.th Email : info@utile.co.th



## บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 136, 136/1 ชั้น 2 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510  
โทรศัพท์ : 0-2517-1819 โทรสาร : 0-2919-1313, 0-2517-8530  
URL : www.amena-air.com Email : sales@amena-air.com



## บริษัท ยูนิค โคลเมท โพรเฟสชันนัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 420/44 โครงการพิวช ดีไซน์ ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 0-2165-0938 โทรสาร : -  
URL : www.unicclimate.com Email : adm.unicclimate@gmail.com



Air Conditioning Experts

## บริษัท ยูนิแพ็บอิควิปเมนต์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2312-4500 โทรสาร : 0-2312-4277  
URL : www.uni-aire.com Email : info@uni-aire.com



Air Conditioning Experts

## บริษัท ยูไนเต็ด เทคโนโลยี ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2312-4500 โทรสาร : 0-2312-4277  
URL : www.uni-aire.com Email : info@uni-aire.com

# มุมมองสมาชิก



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



## บริษัท ยูโรฟินส์ โปรดักส์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 344/2 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนเพชรราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
โทรศัพท์ : 0-2716-8537, 06-5935-3255 โทรสาร : 0-2716-8537  
URL : www.eurofins.co.th Email : laddawanuranphit@eurofins.co.th



## Rise Chiller

บริษัท ไรส์ ซิลเลอร์ จำกัด

## บริษัท ไรส์ ซิลเลอร์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 9/1 ถนนนวมินทราธิราช แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 0-2468-2034-5 โทรสาร : 0-2438-2036  
URL : www.risechiller.com Email : aa20724@hotmail.com, it10004@gmail.com



## 冰轮环境 MOON-TECH

## บริษัท วายที มูน (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 188/10 หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์ : 09-7074-9735 โทรสาร :  
URL : www.moon-tech.com Email : haoshimei06@163.com

## บริษัท วินด์ซิลล์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 159/16 หมู่ที่ 17 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170  
โทรศัพท์ : 0-2885-2995 โทรสาร : 0-2885-2998  
URL : - Email : -

## บริษัท วินัยเอ็นจิเนียริ่ง อินดัสตรี (1997) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 51/1 หมู่ที่ 4 ซอยตู้เซฟ ถนนเศรษฐกิจ1 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะกุ่มแบบ จังหวัดสมุทรสาคร 74130  
โทรศัพท์ : 0-2810-4291-5 โทรสาร : 0-2420-5401  
URL : - Email : vrvinaei@yahoo.com



## บริษัท วิปเทล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 20 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางเมืองใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
โทรศัพท์ : 0-2757-5832-33 โทรสาร : 0-22757-8536  
URL : www.viptel.co.th Email : office@viptel.co.th

## บริษัท เวิร์ด คูล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 191/17 หมู่ที่ 3 ถนนลำลูกกา ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทรศัพท์ : 0-2563-3157-8 โทรสาร : -  
URL : - Email : snuttapong@worldcool.co.th



## บริษัท เวิร์ด แอร์โพลาส จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 12 ซอยสุภาพวงษ์ 1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2743-3556-63, 0-2743-3556-63  
โทรสาร : 0-2743-3568-70, 0-2743-3568-70  
URL : www.worldaeroplast.co.th Email : info@worldaeroplast.co.th



## บริษัท แวนด้าแพค จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 700/135 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000  
โทรศัพท์ : 0-3846-8008, 0-2312-4147 โทรสาร : 0-3846-8006  
URL : www.vandapac.com Email : mail@vandapac.com



## บริษัท ส่งเสริมอุตสาหกรรมอินดัสตรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 8/8 หมู่ที่ 4 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์ : 0-3441-0338 โทรสาร : 0-3441-0339  
URL : - Email : orasarr@gmail.com



## บริษัท สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 32/5-8 หมู่ที่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ : 0-2961-9620-6 โทรสาร : 0-2961-9629  
URL : www.staraire.com Email : info@staraire.com

## บริษัท สเปเชียล บิซิเนส จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 204 หมู่ที่ 4 ตำบลพยอม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170  
โทรศัพท์ : 0-3574-4525 โทรสาร : 0-3574-4526  
URL : www.specialbusiness.com Email : -



## SIAM COMPRESSOR INDUSTRY CO., LTD.

## บริษัท สยามคอมเพรสเซอร์อุตสาหกรรม จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 87/10 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุกษา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
โทรศัพท์ : 0-3849-0900-12 โทรสาร : 0-3849-0919, 0917, 0-2298-0411-2  
URL : www.siamcompressor.com Email : marketing@siamcompressor.com



## บริษัท สยามคูล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 49 หมู่ที่ 14 ตำบลท่ากระดาน อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
โทรศัพท์ : 0-3234-2221-2 โทรสาร : 0-3222-2733  
URL : www.siamcoolinter.com Email : pradit@siamcoolinter.com



## บริษัท สยามไดกันเซลส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2838-3200 โทรสาร : 0-2721-7605  
URL : www.daikin.co.th Email : -



## บริษัท สยามเทมปี จำกัด SIAMTEMP CO., LTD.

## บริษัท สยามเทมปี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 99/158 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ : 0-2501-1103-4 โทรสาร : 0-2501-1103 กด 2  
URL : - Email : aew@blc.co.th



## บริษัท สหพันธ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 664/5 ถนนพหลโยธิน แขวงบางโพธิ์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2294-2181 โทรสาร : 0-2294-2185  
URL : www.sahapie.com Email : chitnarong@sahapie.com



## บริษัท สำรวายเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 48/5 หมู่ที่ 9 ซอยบวกลอง ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110  
โทรศัพท์ : 0-2810-1260-7 โทรสาร : 0-2810-1268  
URL : www.samruay.co.th Email : foreign@samruay.co.th, sr@samruay.co.th, sarod@samruay.co.th



## บริษัท สุปรีม ซี เอ็น บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 9/8 หมู่ที่ 10 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลหลักชัย อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13230  
โทรศัพท์ : 083-699-6566 โทรสาร : 0-2743-3318  
URL : - Email : info@supreme-cnb.com



## บริษัท แสงชัย อินโนเวชั่น จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 13/32 หมู่ที่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอพระนครหลวง จังหวัดนครปฐม 73170  
โทรศัพท์ : 06-1748-0655 โทรสาร :  
URL : www.sangchaigroup.com Email : sairungr@sangchaigroup.com



## บริษัท แสงชัยอิควิปเมนต์ (1984) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 88 ถนนบรมราชชนนี แขวงจันทบุรี เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10170  
โทรศัพท์ : 0-2446-5656-3220 โทรสาร : 0-2446-5655  
URL : www.sangchaigroup.com Email : orawanp@sangchaigroup.com



## บริษัท อมต กรุ๊ป จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 55/91 ซอยเสนา 30 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 0-2408-5449 โทรสาร : 0-2408-5450  
URL : www.ensoltec.co.th Email : info@estexpert.com

## บริษัท อลูมิเนียม ซีโอ จิ้น ฮิว จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 6 หมู่ที่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130  
โทรศัพท์ : 0-2818-6507-10 โทรสาร : 0-2464-0366  
URL : - Email : -

## บริษัท อัคริส รุ่งเรือง (2000) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 56/3 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกระป๋อง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
โทรศัพท์ : 0-3444-1884-5 โทรสาร : 0-3444-1886  
URL : - Email : suwit94@hotmail.com



## บริษัท อันเดอร์โรเตอร์ แลบบอราทอรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจันทบุรี กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ : 0-2207-2408 โทรสาร : 0-2264-5943  
URL : www.ul.com Email : customerservice.th@thul.com



## บริษัท อัลแวค (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 110/6 หมู่ที่ 13 ซอย 25/2 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2738-8883 โทรสาร : 0-2738-8200  
URL : www.ulvac.co.th Email : sales@ulvac.co.th

# มุมมองสมาชิก



กลุ่มอุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น



สมาคมเครื่องปรับอากาศ  
และเครื่องทำความเย็น

## บริษัท อาโวลด์ แอสเซ็ทส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 20 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางเมืองใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
โทรศัพท์ : 06-2590-2227 โทรสาร : -  
URL : - Email : save@ecocoolenergy.com

## Intertek

## บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 1285/5 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ : 0-2765-2999 โทรสาร : 0-2837-2889  
URL : www.intertek.com Email : suvit.nitipavachon@intertek.com, peeraponsintuausl@interk.com

## INTRONICS

## บริษัท อินทรอนิคส์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 1436/17 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ : 0-2939-1222 โทรสาร : 0-2939-1109  
URL : www.intronics.co.th Email : sales@intronics.co.th



## บริษัท อีมีเนนซ์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 405 หมู่ที่ 5 ซอยสุขุมวิท ถนนพหลโยธิน ตำบลแพรกษาใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
โทรศัพท์ : 0-2083-8888 โทรสาร : 0-2033-6299  
URL : www.eminent.co.th Email : janyaporn@eminent.co.th, viroonk@eminent.co.th, kannika@eminent.co.th



## บริษัท อุตสาหกรรมคอมเพรสเซอร์ไทย จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 33/3 หมู่ที่ 21 ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10110  
โทรศัพท์ : 0-3859-3062-3, 0-3805-0301 โทรสาร : 0-3859-3066-7  
URL : www.thacomthai.co.jp Email : rewadee.likhitsupin@thai.com, piyarat.jitareeth.thai@thai.com



## บริษัท เอ.พี.วาย.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 256 ซอยประชาอุทิศ 19 แขวงบางนา เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
โทรศัพท์ : 0-2818-2995 โทรสาร : 0-2818-2997  
URL : www.apyeng.com Email : apy@apyeng.com, anek@apyeng.com



## บริษัท เอ็กซ์เพอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 58/1 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะรุบแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110  
โทรศัพท์ : 0-3487-8373 โทรสาร : 0-3487-8372  
URL : www.xperasia.com Email : accounting@xperasia.com

## บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 26/5 หมู่ที่ 5 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทรศัพท์ : 0-2987-1198-9 โทรสาร : 0-2987-1196  
URL : - Email : md@energyhybird.net



## บริษัท เอส.พี.บี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 156 หมู่ที่ 4 ซอยเอกทวาร ตำบลพยอม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170  
โทรศัพท์ : 0-3574-4527-30 โทรสาร : 0-3574-4526  
URL : www.spbengineering.com Email : -

## บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 100 เพรส ทาวเวอร์ 2 ถนนบางลำบัว แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2161-4265, 0-294-7485, 0-2683-0541 โทรสาร : -  
URL : www.sgs.com Email : lab.thailand@sgs.com, supawadee.jirawatsaree@sgs.com

## บริษัท เอสเอ็นซี ศรีเอทีวีที แอนโทโลยี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 88/21-24 หมู่ที่ 2 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10180  
โทรศัพท์ : 0-3802-6750-8 โทรสาร : 0-3802-6759  
URL : - Email : acc\_scan@sncformer.com



## บริษัท เอเอเอฟ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 909 อาคารเอมเพิล ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20 ห้องเลขที่ 20/1-2 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
โทรศัพท์ : 0-2348-3870-4 โทรสาร : 0-2348-3875  
URL : www.aafthailand.com Email : kanlaya.cha@aafthailand.com



## บริษัท แอมแอร์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 999/1 หมู่ที่ 9 ถนนบางนา-ตราด กม.19 ตำบลบางไผ่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2769-2222 โทรสาร : 0-2769-2254  
URL : www.tranethailand.com Email : sasitathongchai@tranetechnologies.com



## บริษัท แอร์คอน-เอ็มเอฟจี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 9/9 หมู่ที่ 4 ซอยวัดหนามแดง-บางพลี 48 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ : 0-2753-5371-5 โทรสาร : 0-2753-5376  
URL : www.aircon-mfg.net Email : info@aircon-mfg.net



## บริษัท โอ.อี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 75/33 หมู่ที่ 4 ซอยเอกชัย 34 ถนนเอกชัย แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150  
โทรศัพท์ : 0-2893-0015-9, 0-2416-2116-20 โทรสาร : 0-2893-2058, 0-2416-2075  
URL : www.oe-engineering.com Email : oe@oe-engineering.com

## บริษัท ไอ.ที.ซี. (1993) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 10,12 ซอยรามคำแหง 118 แยก 61 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : 0-2184-0055 โทรสาร : 0-2184-0065  
URL : www.itc-group.co.th Email : info@itc-group.co.th

## บริษัท ไอดีล แมค จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 74/4 หมู่ที่ 19 ถนนมิตรภาพ ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
โทรศัพท์ : 0-2191-1724-6 โทรสาร : 0-2191-1727  
URL : - Email : adichai\_bobo@hotmail.com



## บริษัท ฮีทอะเวย์ จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 135 หมู่ที่ 7 ตำบลคลองประมง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000  
โทรศัพท์ : 0-3808-8708 โทรสาร : 0-3808-8712  
URL : www.heataway.net Email : sales@heataway.net



## บริษัท เฮงเคิล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ : 0-2209-8000 โทรสาร : 0-2209-8114  
URL : www.henkel-adhesives.com/th Email : marketing-th@henkel.com



## บริษัท ไฮเออร์ อีเล็คทริก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งบริษัท : 446 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ-นครราชสีมา ตำบลหนองที่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 25110  
โทรศัพท์ : 0-3720-4156 โทรสาร : 0-3720-4204  
URL : www.haier.com Email : contac@haier.co.th



## บริษัท 2 พีที จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : 26/3 หมู่ที่ 12 ซอยเจดีย์มิตรภาพ 30 ถนนสุขุมวิท 103 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10250  
โทรศัพท์ : 0-2726-2675-7 โทรสาร : 0-2726-2674  
URL : www.2pt.co.th Email : info@2pt.co.th

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Air Conditioning and Refrigeration Industry Club  
The Federation of Thai Industries

เลขที่ 2 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ ชั้น 8 ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ถนนบางลำบัว แขวงทุ่งมหาเมฆ (มทรก.) เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : 0-2345-1003 E-mail : manager@bangkokrhvac.com, aircondclub@fti.or.th