



TOPCOOLING
หจก.ท็อปคูลลิ่ง รับสร้างห้องเย็น



หจก.ท็อปคูลลิ่ง รับสร้างห้องเย็น

COMPANY PROFILE

www.topcooling.co.th

[Embedded cold room, quick assembly]

- Factory
- Commercial building
- Construction house
- Land
- Dome building



TOPCOOLING LIMITED PARTNERSHIP
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีโอปูลดิ่ง



ทำไมต้องเป็นเรา

เราคือ.. ผู้นำด้านความเชี่ยวชาญ การผลิตโครงสร้างห้องเย็นพร้อมเซอร์วิส

เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านงานห้องเย็นเป็นเวลากว่า 30 ปี
จึงมั่นใจได้ว่างานทุกงานที่เราดูและจะต้องใส่ใจ
ในรายละเอียดเป็นอย่างดีที่สุดด้วยประสบการณ์รุ่นสู่
รุ่น 2 ที่ทางเราสะสมประสบการณ์ตลอด 30 จากรุ่นพ่อ
สืบทอดองค์ความรู้ปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับระบบ
ไฟฟ้าและเครื่องจักรกลในการทำงาน
เรา Topcooling ด้านผลิต ออกแบบ
และติดตั้งห้องเย็นสำเร็จรูปห้องเย็นฟุ้งประกอบเร็วในอุตสาหกรรมความเย็น
ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเลือกแบบของห้องเย็นหรือห้องแช่แข็ง
พร้อมกับอุปกรณ์ TCL HENYONT ซึ่งเป็นอุปกรณ์ IOTทำงานร่วมกับ
TCL APPLICATION บนสมาร์ตโฟนและเรามีทีม Service เข้าถึงหน้างานได้เร็วที่สุด
เพื่อให้เครื่องทำความเย็นทำงานได้ปกติ ทำงานได้อย่างสมบูรณ์มากขึ้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด. ท็อปคูลลิ่ง

ปี พ.ศ. 2537

ได้เปิดธุรกิจเกี่ยวกับงานด้านความเย็น
และจัดการงานก่อสร้างผนังห้องเย็น
ทุกประเภท มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 5,000,000 บาท

28/1 หมู่6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

เรามุ่งมั่นให้บริการให้บริการแบบ Create, Produce, Service แบบครบวงจร

ในด้านการผลิต เราพร้อมจำนวนทางหลักวิศวกรรมเครื่องทำความเย็น
ภายใต้กระบวนการผลิตตามมาตรฐาน SOP
การบริหารงานติดตั้งที่ตรงตามเวลา
ที่กำหนดไว้เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด

TCL HENYONT

ระบบจัดการอุณหภูมิความเย็น
ผ่านแอปพลิเคชัน

TCL HENYONT

ทีซีแอล เฮนยอน

เป็นอุปกรณ์สำหรับแจ้งเตือนและควบคุมห้องเย็น
โดยทำงานกับอุปกรณ์ต่างๆได้เป็นอย่างดี



DESIGN PROCESS

Application
HENYONT



พัฒนาระบบ Software Application

รับสร้างห้องเย็น

รับสร้างห้องเย็นและไลน์ผลิต
ติดตั้งแผ่นโฟมและประกอบเครื่องทำความเย็น
เริ่มก่อตั้ง 2537 - ปัจจุบัน



พัฒนา APP ระบบจัดการความเย็นผ่านมือถือ
และสามารถปรับอุณหภูมิห้องเย็นตามมาตรฐาน
พัฒนา APP ระบบห้องเย็นรับฝาก เพื่อตอบโจทย์
กลุ่มธุรกิจห้องเย็นหรือผู้ประกอบการธุรกิจในด้านต่างๆ



กล่องควบคุมสัญญาณ WiFi เพื่อ
ส่งสัญญาณให้เข้ากับ Application
Henyont ผ่าน Mobile app



- ปรับแต่งอุณหภูมิห้อง
- การละลายน้ำแข็ง
- การทำงานพัดลมคอยล์เย็นตามอุณหภูมิ
- แจ้งเตือนปัญหาคอยล์ร้อน
- แจ้งเตือนปัญหาคอยล์เย็น
- แจ้งเตือนปัญหา Overload
- อื่นๆ



Application Henyont ที่สามารถ
ปรับอุณหภูมิต่างๆภายในห้องเย็น
และสามารถแจ้งเตือนปัญหาทั้งหมด
ของห้องเย็น และฟังก์ชันอื่นๆ อีกมากมาย

ผลิตภัณฑ์ (Product)

Air Blast Freezer Room

อุณหภูมิ -35°C ถึง -40°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องแช่แข็งลมเย็นจัด

ห้องแช่เย็น

ห้องแช่แข็ง

ห้องไลน์ผลิต ห้องตัดแต่ง

ห้องพักสินค้า

คอมเพรสเซอร์ (Compressor)

คอนเดนซิ่ง (Condensing)

ประตูสไลด์, ประตูบานพับ

ห้องแช่แข็งลมเย็นจัด

Air Blast Freezer Room

อุณหภูมิ -35°C ถึง -40°C



ห้องแช่แข็งลมเย็นจัด

Air Blast Freezer Room

อุณหภูมิ -35°C ถึง -40°C



ห้องแช่แข็งลมเย็นจัด

Air Blast Freezer Room

อุณหภูมิ -35°C ถึง -40°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องแชเย็น

Chiller Room อุณหภูมิ 15°C ถึง -2°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องแชเย็น

Chiller Room อุณหภูมิ 15°C ถึง -2°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องแช่แข็ง

Freezer Room อุณหภูมิ -5°C ถึง -25°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องแช่แข็ง

Freezer Room อุณหภูมิ -5°C ถึง -25°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องไลน์ผลิต ห้องตัดแต่ง

Processing Room อุณหภูมิ 15°C ถึง 18°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องไลน์ผลิต ห้องตัดแต่ง

Processing Room อุณหภูมิ 15°C ถึง 18°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องเย็นพัทสินค้า

Anti Room อุณหภูมิ -5°C ถึง 10°C



ผลิตภัณฑ์ (Product)

ห้องเย็นพักระถาง

Anti Room อุณหภูมิ -5°C ถึง 10°C



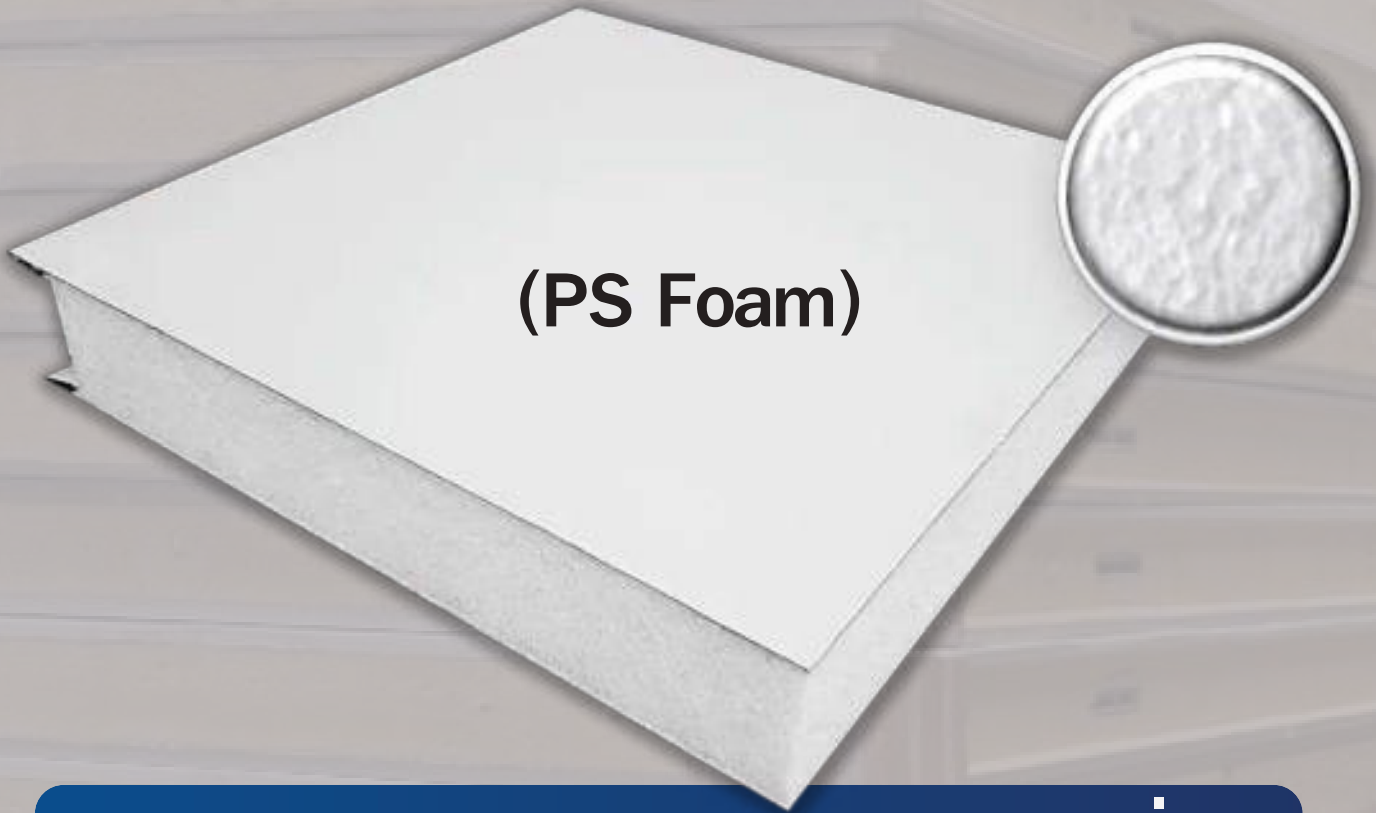
ประตูบานพับ (Swing Door)



ประตูบานเลื่อน (Sliding Door)



แผ่นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูปโฟมขาว PS (Polystyrene) คือ ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม PS



ตารางขนาดโฟม Foam – ความหนาแน่น

อุณหภูมิ Temperature.	PS ความหนาแน่นโฟม 1-2 LB BSP ความหนาเหล็ก 0.35-0.45mm	PU ความหนาแน่นโฟม 2 LB BHP ความหนาเหล็ก 0.45-0.55mm	PIR ความหนาแน่นโฟม 2 LB
20°C ถึง 16°C	2"	2"	2"
15°C ถึง 10°C	3"	2"	2"
9°C ถึง -5°C	4"	2"	2"
0°C ถึง -7°C	5"	3"	3"
-6°C ถึง -15°C	6"	3"	3"
-18°C ถึง -25°C	8"	4"	4"
-25°C ถึง -30°C	10"	6"	6"
-40°C	12"	6"	6"

แผ่นฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูปโฟมเหลือง หรือ โพลียูรีเทน PU Foam (Polyurethane Foam)

คุณสมบัติ

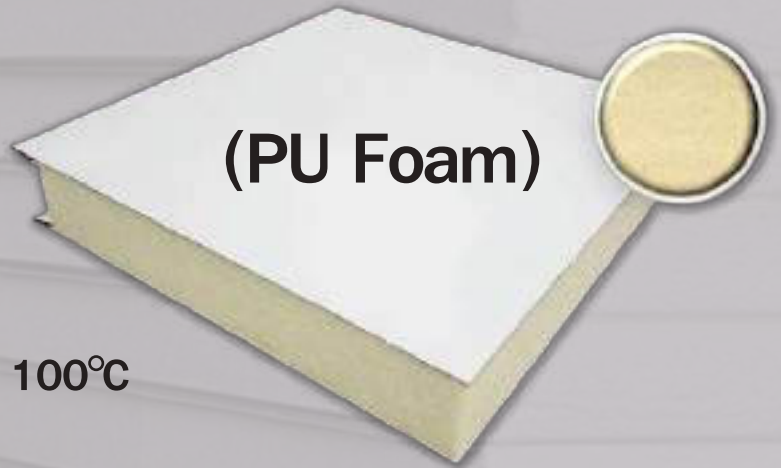
ป้องกันทั้งความเย็นและความร้อน

ป้องกันการซึม

ทนทานต่อกรดและด่าง

ทนไฟและไม่ลามไฟ

สามารถใช้งานในอุณหภูมิที่ -60°C ถึง 100°C



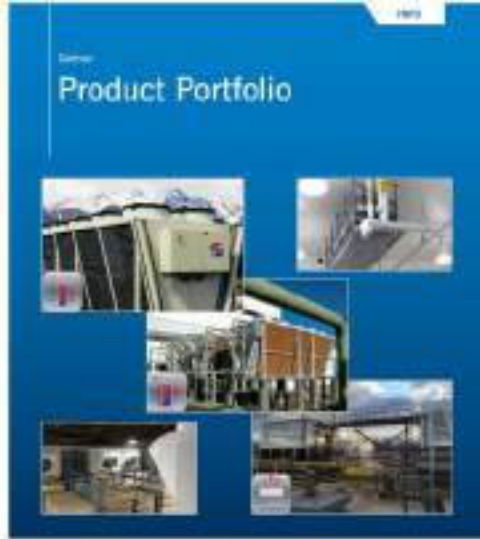
โฟม PIR (Polyisocyanurate)
คือ ฉนวนกันไฟไหม้ PIR Foam





CONDENSER

(Certificate)



Industrial Air Cooler Product Lines

Model	Capacity	Air Flow	Dimensions	Weight	Material
...
...
...
...
...

Commercial / Air Cooler Product Lines

Model	Capacity	Air Flow	Dimensions	Weight	Material
...
...
...
...
...



(Certificate)



Compressors Bitzer

Compressors Bitzer คอมเพรสเซอร์ยอดนิยมนคุณภาพสูงจากเยอรมนี





Tecumseh

CONDENSER

(Certificate)



APPLICATION
Commercial Refrigeration, Industrial Refrigeration, Air Conditioning, Freezers, Cold Storage

PRODUCT FEATURES

- COMPACT** - Small footprint, easy to install
- QUIET** - Low noise operation
- RELIABLE** - Proven design, long life expectancy
- VERSATILE** - Wide range of applications
- EFFICIENT** - Energy saving design
- ADAPTIVE** - Easy to retrofit

NOMENCLATURE

Model	Capacity	Power	Current	Weight
TECUMSEH	1.5	1.5	1.5	1.5
TECUMSEH	2.0	2.0	2.0	2.0
TECUMSEH	2.5	2.5	2.5	2.5



CONDENSER UNIT SPECIFICATION (HP-LOW/L) PAC1522(BR4)

PRODUCT INFORMATION	CONDENSER UNIT SPECIFICATION (HP-LOW/L) PAC1522(BR4)
CATEGORY	HP-LOW
PRODUCT ORIGIN	ASSEMBLY PLANT MALAYSIA
CAPACITY	12 KW
CAPACITY @ NOMINAL T1-T2	12 KW
CAPACITY @ FREEZE STAGE T1-T2C	12 KW
TECHNICAL DATA	
COMPRESSOR	TECUMSEH
TYPE	HP-LOW / REFRIGERATING / P.A.C. (1522)
REFRIGERANT	R-410A
EVAP. TEMP. RANGE	-15°C / -5°C
ELECTRICAL REQUIREMENT	3-Phase / 380V / 50Hz
CONDENSER	TECUMSEH BLACK COATED
FAN MOTOR	100W / 230V / 50Hz / 1200RPM
HIGH PRESSURE LIMIT	150 PSI
ACCESSORIES	TECUMSEH
RECEIVER	TECUMSEH
OIL SEPARATOR	TECUMSEH
FILTER DRYER	TECUMSEH
SHUT-OFF VALVE	TECUMSEH
HI-LI PRESSURE SWITCH	TECUMSEH
HI-LI PRESSURE SWITCH	TECUMSEH
CONDENSER VALVES	TECUMSEH
ELECTRICAL SET	TECUMSEH
NOTE	TECUMSEH
ACCUMULATOR	TECUMSEH

Length x Height x Depth (mm)
1000 x 1000 x 1000

Weight
100 KG



DESIGN PROCESS



GET INFORMATION
ได้รับข้อมูล



SOLUTION PRESENTATION
การนำเสนอวิธีการ



DESIGN IMPLEMENT
การใช้งานการออกแบบ



SHOP DRAWING
การวาดแบบก่อสร้าง



QUOTATION & SIGNING
THE CONTRACT
ใบเสนอราคาและการลงนาม
สัญญา



DESIGN APPROVAL
การอนุมัติการออกแบบ

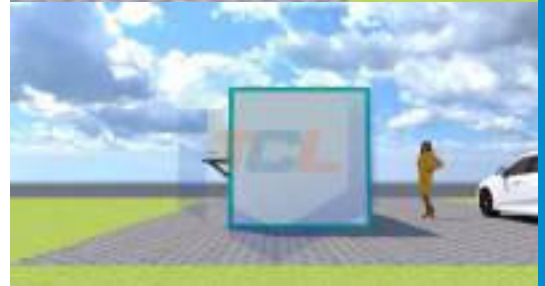
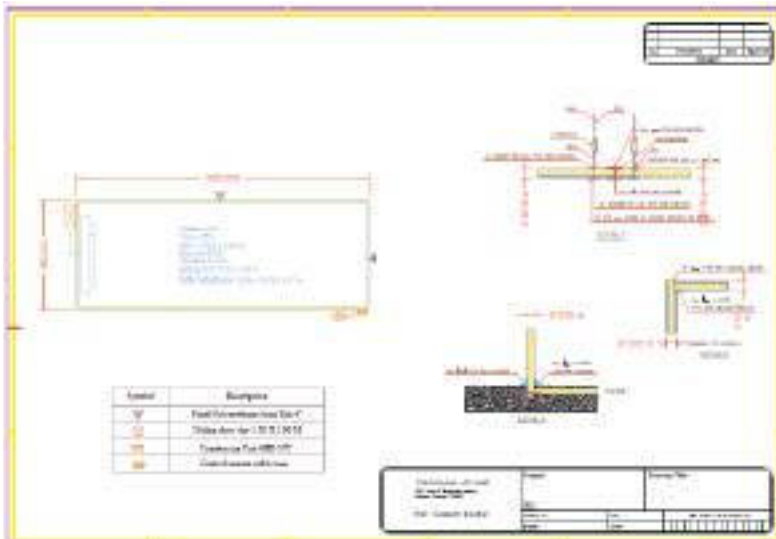
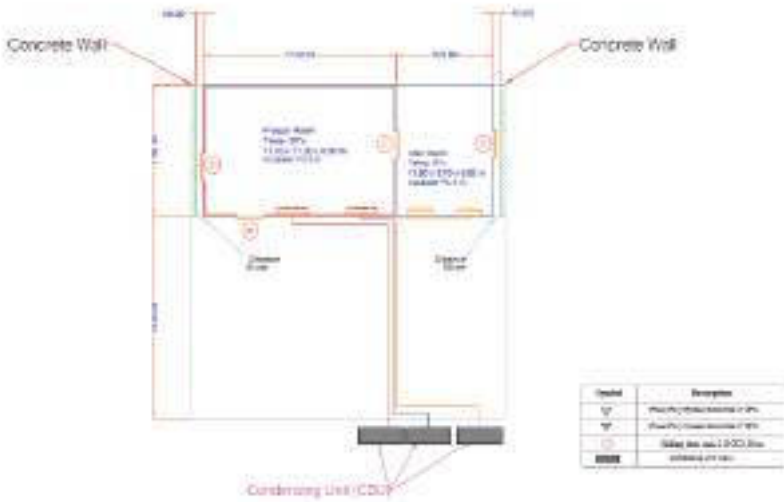
DESIGN SOFTWARE




AutoCAD



SketchUp



Warranty ใบรับประกันห้องเย็น



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิ่ง 28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (สำนักงานใหญ่)
TOP COOLING Co.,Ltd,PART 28/1 M.6 TRAPRUANG MOUNG NAKORN PATHOM 73000
Tel. 082-360-1523 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0733537000077
Web: www.tcishop.net

ใบรับประกันห้องเย็น

ระยะเวลาประกันตั้งแต่วันที่...10 กุมภาพันธ์ 2566 ... สิ้นสุดระยะเวลาประกันวันที่...10 กุมภาพันธ์ 2567....

ใบรับประกันเลขที่.....TCLPDI2023010001..... ใบเสนอราคาเลขที่.....QT2023010071.....

ห้องเย็นขนาด.....PS4" วัสดุภายนอก 3.30 x 5.00 x 2.50 เมตร..... อุณหภูมิ.....0 ถึง 5.....องศาเซลเซียส มี 1 มี 2

ชื่อตัวแทนจำหน่าย..... นางสาวชิตชนก จุฑาทิกรักษ์ แผนก..... Sales Engineer..... เบอร์..... 093-0384999

ระยะเวลาประกัน

6 เดือน

1 ปี

รายละเอียดลูกค้า

ชื่อลูกค้า..... (สำนักงานใหญ่)..... มีชื่อ.....

Email..... Line ID.....

ที่อยู่เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....

รายละเอียดงานเซอร์วิส ตรวจสอบและล้างคอมส์ร้อนทุก 3 เดือน ตามวันดังกล่าว

ปี พ.ศ.2566	10 พฤษภาคม	10 สิงหาคม	10 พฤศจิกายน
ปี พ.ศ.2567	10 กุมภาพันธ์		

หมายเหตุ วันและเวลาในการเข้าเซอร์วิสดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิ่ง จะแจ้งให้ K&J FOOD INTERNATIONAL CO., LTD (สำนักงานใหญ่) ทราบล่วงหน้าก่อนวันเข้าให้บริการเซอร์วิส ไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือตามวันเวลาที่ติดตกลงกัน

***หากห้องเย็นเกิดปัญหาต้องการติดต่อบริการเซอร์วิสสามารถติดต่อได้ที่เบอร์ 063-2266381 ***

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 065-0395777 คุณเก่ง, 093-0384999 คุณเอ, 093-0360333 คุณเอื้อ, 061-7283888 คุณแปง

หรือติดต่อ LINE : ทัทซซซซซ @topcooling.ltd

หจก. ท็อปคูลลิ่ง

TOPCOOLING เราเป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านการผลิต

ออกแบบ และติดตั้งห้องเย็นสำเร็จรูป

ห้องเย็นพึงประกอบเร็วในอุตสาหกรรมความเย็น มากกว่า 30 ปี.

28/1 หมู่6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

Customer Relations



หจก.ท็อปคูลลิ่ง

28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

โทร : 034-109840 หรือ 061-7283888

Email : customer@topcooling.ltd

LINE ID : @topcooling.ltd



หจก.ท็อปคูลิ่ง

28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

โทร : 034-109840 หรือ 061-7283888

Email : customer@topcooling.ltd

LINE ID : [@topcooling.ltd](https://www.line.me/@topcooling.ltd)