



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลิ่ง28/1 หมู่6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

TOP COOLING LTD.,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000

Tel.034-209652 ,082-3601523, Fax.034-209653

เรียน :

Tel :

หน่วยงาน :

### Quotation T.C.L.

Date : 29 พฤษภาคม 2560

Please refer to : ชูเกียรติ / ไพฑูรย์

Mb. 082-3601523 , 0812698317

Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION			
รายละเอียดของงานที่นำเสนอ เครื่องทำความเย็น			
ห้องเก็บสินค้า -25 องศา ขนาด 2.40x5.00x2.70 เมตร			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT PRICE	AMOUNT
วัสดุและอุปกรณ์			
1.Condensing Copeland 5HP 380V	1.00 ชุด	55,950.00	55,950.00
2. คอยล์เย็น ALFA LAVAL BLEH352A7	1.00 ชุด	32,000.00	32,000.00
3. แผงไฟ Digital Controll	1.00 ชุด	22,000.00	22,000.00
2. Expantion Valve "DANFOSS" + Solinoid Valve	1.00 ชุด	6,000.00	6,000.00
3. ท่อทองแดง Type L Size 3/8"	2.00 ชุด	630.00	1,260.00
4. ท่อทองแดง Type L Size 3/4"	2.00 ชุด	1,770.00	3,540.00
5. ข้องอทองแดง90 Size 3/8"	7.00 ชุด	30.00	210.00
6. ข้องอทองแดง90 Size3/4"	7.00 ชุด	46.00	322.00
7. ฟิตแตรปทองแดง Size 3/4"	1.00 ชุด	800.00	800.00
8. Insulation "MAXFLEX" Size3/4"	6.00 ชุด	250.00	1,500.00
9. นํ้ายา "ORAFON" R404a	2.00 ถัง	3,500.00	7,000.00
10. สายไฟและท่อเดินสายไฟ	1.00 ชุด	9,000.00	9,000.00
11.อุปกรณ์เส้นเปลือย	1.00 ชุด	4,000.00	4,000.00
12.งานติดตั้งเครื่องทำความเย็น และอุปกรณ์เส้นเปลือย	1.00 ชุด	18,000.00	18,000.00
รวมราคาตามรายการที่ 1-12เป็นเงิน			161,582.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			11,310.74
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์			รวมเป็นเงินสุทธิ 172,892.74

ขอแสดงความนับถือ

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลงชื่อ.....

วันที่.....

( นายชูเกียรติ เทียนอำไพ )

หุ้นส่วนผู้จัดการ







ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิง28/1 หมู่6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000  
TOP COOLING LTD.,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000  
Tel.034-209652 ,082-3601523, Fax.034-209653

เรียน :

### Quotation T.C.L.

Date : 29 พฤษภาคม 2560

Please refer to : ชูเกียรติ / ไพฑูรย์

Tel :

Mb. 082-3601523 , 0812698317

หน่วยงาน : กระทุ่มแบน

Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION
<p>โครงสร้างของแผ่นฉนวนสำเร็จรูปป้องกันความร้อน (ได้มาตรฐาน ISO 9001)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ผิวหน้าวัสดุ "คัลเลอร์บอนด์" ตามมาตรฐาน PREPAINTED GALVANIZED STEEL SHEET ZINC COATING 275g/m<sup>2</sup>.</li><li>- เคลือบด้วยสี POLYESTER FOOD GRADE, ANTIBACTERIAL 25/5 MICRONS เหล็กหนา 0.4 มม. (รวมสี)</li><li>- ฉนวนไส้กลางสำหรับเป็นแผ่นฉนวนป้องกันความร้อนใช้ " Polyurethane Foam "</li><li>- ชนิดพิเศษ ประเภทไม่ลามไฟ และปราศจากสาร ซีเอฟซี</li><li>- กาวสำหรับใช้ประสานระหว่างฉนวนและแผ่นเหล็กใช้ "กาวโพลียูรีเทน" โดยเชื่อมอย่างสม่ำเสมอ</li></ul> <p><b>วัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบติดตั้ง</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- อลูมิเนียมหน้าตัดต่างๆ ชนิดชุบด้วยโนโครส สำหรับเป็นตัวเข้าลิ้น และมอบปิดรอยต่อส่วนต่างๆ ของห้องเย็น</li><li>- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "บุทิวมาสติก" สำหรับใช้ฉีกเชื่อมรอยต่อของฉนวน</li><li>- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "ซิลิโคน" นำเข้าจากต่างประเทศ สำหรับใช้ฉีกเชื่อมรอยต่อของ แผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม</li><li>- ริเวทสำหรับยึดแผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม</li><li>- เพรสเซอร์รีลฟพอร์ท "วาล์ว" สำหรับปรับแรงดันของอากาศภายในห้องเย็น ระบบละลายน้ำแข็งด้วยสายฮีตเตอร์ แรงดันของอากาศเมื่อเปิดใช้วาล์ว 0.029 ปอนด์ / ตร. นิ้ว</li></ul> <p><b>พื้น</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นห้องเย็นใช้แผ่นฉนวนโฟม " Polystyrene Foam" ความหนาแน่น 2.00 lb/ft<sup>3</sup> +/- 5%</li><li>- พลาสติก, ปลิ้นโค้ท</li></ul> <p><b>ระบบประตูบานเปิด</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- บานประตูใช้แผ่นฉนวนสำเร็จรูป</li><li>- กรอบบานประตูใช้อลูมิเนียมชุบโนโครส, วงกบใช้ไม้เนื้อแข็งปิดหุ้มด้วยอลูมิเนียมชุบโนโครส</li><li>- ฮีตเตอร์สำหรับป้องกันน้ำแข็งเกาะชนิดใช้กับระบบไฟ 220 V (ไม่ต้องใช้หม้อแปลง) สำหรับติดตั้งรอบวงกบ</li><li>- อุปกรณ์นิรภัยสำหรับติดตั้งที่บานประตูภายในห้องเย็นเพื่อปลดล็อกกุญแจภายนอกยามฉุกเฉิน</li><li>- มือจับภายนอกเป็นแบบตัวซี ด้านในเป็นแบบมือจับเพื่อให้สะดวกและเบาเมื่อใช้งาน</li></ul> <p><b>ม่านพลาสติก</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ม่านพลาสติกชนิดใส นำเข้าจากต่างประเทศ</li><li>- อุปกรณ์แขวนยึดรางม่านทำจากสแตนเลสครบชุด</li></ul>

## Quotation T.C.L.

DESCRIPTION			
รายละเอียดของงานที่นำเสนอ ห้อง			
ห้องเก็บสินค้า -25 องศา ขนาด 2.40x5.00x2.70 เมตร			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT PRICE	AMOUNT
วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบติดตั้งประกอบด้วย :-			
1.แผ่นฉนวนสำเร็จรูป 2CB PU 4"	67.00 ตรม.	1,000.00	67,000.00
2.แผ่นฉนวนสำเร็จรูปสำหรับ ปูพื้น PU 4"	14.00 ตรม.	1,000.00	14,000.00
3.ประตูบานสวิง PU 4" ขนาด 0.90X2.00 เมตร	2.00 ชุด	38,000.00	76,000.00
4.ม่านพลาสติก	2.00 ชุด	5,000.00	10,000.00
5.วาล์วปรับแรงดัน 4 "	1.00 ชุด	2,000.00	2,000.00
6.อลูมิเนียมชนิดหุบอโนไคส์	1.00 ชุด	12,000.00	12,000.00
7.ซิลแลนท์ สำหรับเชื่อมหน้าโฟม	60.00 หลอด	80.00	4,800.00
8.ซิลิโคนชนิดกันเชื้อรา	15.00 หลอด	130.00	1,950.00
9.อุปกรณ์สิ้นเปลือง รีเวท ,น้ำมันชักแห้ง,เศษผ้า,ถุงขยะ	1.00 งาน	2,500.00	2,500.00
10.ค่าแรงติดตั้ง	1.00 ชุด	20,000.00	20,000.00
11. โครงเหล็ก	1.00 ชุด	15,000.00	15,000.00
12.ไฟฟ้าแสงสว่าง 1X36 W. LED พร้อมสวิตกั้นน้ำ	2.00 ชุด	1,500.00	3,000.00
13. อลูมิเนียมพื้นกันลื่น	3.00 ชุด	2,460.00	7,380.00
14. โฟม PU น้ำสำหรับเชื่อมช่องว่างแนวต่อโฟม ต่างๆ	1.00 ชุด	5,000.00	5,000.00
รวมราคาตามรายการที่ 1-14เป็นเงิน			240,630.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			16,844.10
สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทสิบสตางค์			รวมเป็นเงินสุทธิ
			257,474.10

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลงชื่อ.....

วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ

( นายชูเกียรติ เทียนอำไพ )

หุ้นส่วนผู้จัดการ





ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลิ่ง 28/1 หมู่ 6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

TOP COOLING LTD.,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000

Tel.034-209652 ,082-3601523, Fax.034-209653

เรียน :

Tel :

หน่วยงาน : กระทุ่มแบน

### Quotation T.C.L.

Date : 29 พฤษภาคม 2560

Please refer to : ชูเกียรติ / ไพฑูรย์

Mb. 082-3601523 , 0812698317

Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION			
รายละเอียดของงานที่นำเสนอ			
สรุปราคาห้องเย็น ลบ 10 องศา ขนาด 2.40x4.00x2.40 เมตร แบบฝังพื้น			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT PRICE	AMOUNT
1. ราคาห้องเย็น ขนาด 2.4X4.00X2.40 เมตร (เกรด B )	1.00 ชุด	240,630.00	240,630.00
2.เครื่องทำความเย็น 5 HP (ใหม่)	1.00 ชุด	161,852.00	161,852.00
3.ค่าจัดส่ง ระยะทาง 100 กิโลเมตร	1.00 ชุด	12,000.00	12,000.00
(รับประกันสินค้า 1 ปี) ไม่รวมความเสียหายที่เกิดจากผู้ใช้งานและภัยธรรมชาติ			
รวมราคาตามรายการที่ 1-8 เป็นเงิน			414,482.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			29,013.74
สี่แสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์			รวมเป็นเงินสุทธิ 443,495.74
DESCRIPTION			
<b>กำหนดยื่นราคา</b>			
- ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา			
<b>ราคาที่เสนอมาไม่รวมรายการดังนี้ :-</b>			
- งานเพิ่มเติมจากแบบและ Quotation			
- และรายการอื่นๆ ที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น			
<b>การชำระเงิน</b>			
งวดที่ 1 50% ชำระเมื่อได้รับใบสั่งซื้อ	221,747.87	บาท	
งวดที่ 2 50% ชำระเมื่อส่งอุปกรณ์	221,747.87	บาท	
<b>รายละเอียดเลขที่บัญชีสำหรับโอนเงิน</b>			
1) บัญชีธนาคารกรุงไทย ชูเกียรติ เทียนอำไพ			
สาขา เทสโก้โลตัส ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 855-2-05499-8			

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลงชื่อ.....

วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ

( นายชูเกียรติ เทียนอำไพ )

หุ้นส่วนผู้จัดการ