

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
ประวัติสถานประกอบการ

ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ



บริษัท โอ.อี.เอ็นจิเนียริง จำกัด (O.E. Engineering) ตั้งอยู่ที่ 75/33 หมู่ 4 ซอยเอกชัย 34 ถนนเอกชัยแขวงบางขุนเทียน เขตจอมทองกรุงเทพมหานคร ปัจจุบันเพิ่มทุนจดทะเบียนกว่า 40 ล้านบาท บนเนื้อที่ 19300 ตารางเมตรด้านระบบทำความเย็น สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร โดยผลิตและจัดจำหน่ายระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศหมุมน้ำเย็น เพื่อใช้สำหรับกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลากว่า 30 ปี ซึ่งผ่านงานที่มีความหลากหลายและแตกต่างกันในแต่ละอุตสาหกรรมด้วยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญโดยมุ่งเน้น การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถสนับสนุนการทำงานของกลุ่มโรงงานและอุตสาหกรรม ได้ทุกประเภทด้วยทีมพัฒนาและวิจัยผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งทีมวิศวกรซึ่งเน้นการออกแบบเพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการกล่าวคือ มุ่งออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ช่วยประหยัดค่าพลังงาน ไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นต้นทุนที่มีผลต่อกำไรของผู้ประกอบการมากที่สุดรวมถึง การบริการหลังการขายอย่างครบวงจร

พ.ศ. 2521 ก่อตั้งบริษัทฯ โดยให้บริการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ, ตู้เย็น, ตู้แช่ มีสำนักงานอยู่ในกรุงเทพมหานคร สาขาแรกอยู่ในเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ปี พ.ศ. 2524-2528 ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการระบบหล่อเย็นด้วยเครื่องปรับอากาศหมุมน้ำเย็น (Chiller) ระบายแบบและวางแผนงานติดตั้งระบบเครื่องทำความเย็นสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

ปี พ.ศ. 2529-2533 ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ

-ระบบปรับอากาศควบคุมฝุ่นละอองและความชื้น (Humidity Control and Clean room)

-ระบบห้องเย็น (Cold Storage)

ปี พ.ศ.2534-2557 ปัจจุบันเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 40 ล้านบาท มีพนักงานกว่า 200 คน ดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายพร้อมบริการหลังการขาย เครื่องทำความเย็นและระบบหล่อเย็น สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมครบวงจร โดยเริ่มตั้งแต่การให้คำปรึกษาออกแบบและวางแผนรวมทั้ง ติดตั้งระบบทำความเย็น โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ เป็นองค์กรชั้นนำด้านนวัตกรรมระบบทำความเย็นที่มีการเจริญเติบโต อย่างยั่งยืน โดยสร้างคุณค่าที่เน้นการอนุรักษ์พลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สู่กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะการประกอบการผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท โอ.อี.เอ็นจิเนียริง จำกัด (O.E. Engineering) จำหน่ายเครื่องลดความร้อนภายใน กระบวนการผลิตใน โรงงานอุตสาหกรรม ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศ ควบคุมฝุ่นละออง และความชื้น ระบบห้องเย็น (Cold storage) เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน-ความเย็น (Heat Exchanger) เครื่อง Liquid Chiller Air Cooler Liquid chiller, Water Cooler Liquid chiller

บริการออกแบบ - ติดตั้งระบบ Duct Work , Piping System, And Control, Cold storage บริการงานซ่อมบำรุง - การรักษาเชิงป้องกัน (รายครั้ง/รายปี) บริการงานซ่อมปรับปรุงสภาพสินค้าเก่าให้มี ประสิทธิภาพเสมือนใหม่ -บริการให้เช่าเครื่องระเหยสั้น -ระเหยยาวแทน การจัดซื้อ



บรรณานุกรม

- [1] บริษัท โอ อี เอ็นจิเนียริง จำกัด, เครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ (Chiller) [ออนไลน์], 20 เมษายน 2557. แหล่งที่มา <http://www.oe-engineering.com/>
- [2] วิทยาลัยการอาชีพเทิง, อุปกรณ์หลักภายในระบบทำความเย็น [ออนไลน์], 12 พฤษภาคม 2557 แหล่งที่มา <http://www.tice.ac.th/>
- [3] วิชาการ.คอม, ระบบการทำความเย็น [ออนไลน์], 20 พฤษภาคม 2557 แหล่งที่มา <http://www.vcharkarn.com/vblog/116163/14>
- [4] HONOR(HVAC)1999CO.,LTD, ชนิดของเครื่องปรับอากาศ [ออนไลน์], 20 พฤษภาคม 2557 แหล่งที่มา <http://www.honor1999.co.th/faq/detail/24>

ภาคผนวก ข.

คู่มือการถอดคอมพิวเตอร์ Carrier



ชื่อ-สกุล	นายนำโชค ชมบ้านแพ้ว
ชื่อเรื่อง	การพัฒนาคู่มือการถอดคอมเพรสเซอร์ Carrier
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชา	วิศวกรรมเครื่องกล
เบอร์โทรศัพท์	0880109945
อีเมล	boat_me12@hotmail.com
ที่อยู่	300 ถนนหนองแขม-วัดศรีนวล แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
ประวัติการศึกษา	2554 ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยสยาม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล 2551-2552 โรงเรียนเทคโนโลยีสยาม สาขาเทคนิคยานยนต์ (ใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) 2548-2550 โรงเรียนเทคโนโลยีสยาม สาขาช่างยนต์ (ใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ) 2545-2547 โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม