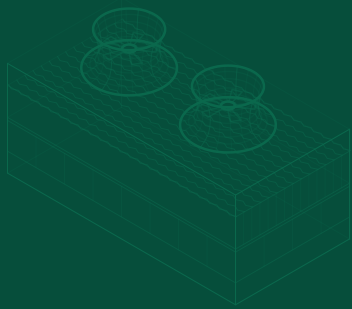




ข้อมูลบริษัท • 2026

บริษัท Synergy Services Co., Ltd.

Synergy Services ก่อตั้งขึ้นในปี 2006 มีสำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และให้บริการ **หอผึ่งเย็น (Cooling Tower)** สำหรับภาคอุตสาหกรรมทั่วประเทศไทยและภูมิภาค บริษัทใช้ระบบบริหารคุณภาพที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และเป็นสมาชิก Cooling Technology Institute (CTI) ซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีการระบายความร้อน



มาตรฐานคุณภาพและ สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

ข้อมูลรับรองของเราะบุมาตรฐานที่สูงค่าตรวจสอบได้ ทั้งการรับรองระบบบริหารคุณภาพของ Synergy Services และองค์กรวิชาชีพที่กำหนดแนวทางสำหรับการทดสอบสมรรถนะ (Performance Test) ของเรา



Cooling Technology Institute (CTI)

สมาชิก CTI การทดสอบสมรรถนะ (Performance Test) ของเราเป็นไปตามขั้นตอนของ CTI และเราจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจาก CTI เมื่อโครงการกำหนด



ISO 9001:2015

ใบรับรองเลขที่ 9940 ออกโดย Peers Quality Assurance Ltd และได้รับการรับรองระบบงานจาก UKAS

เหตุการณ์สำคัญตั้งแต่ปี 2006

- **2006** — ก่อตั้งบริษัทและเป็นตัวแทน Terra Cooling Industries
- **2009** — เปิดเวิร์กช็อป (Workshop) ที่ระยอง
- **2010** — เป็นตัวแทน D'Hondt Thermal Solutions
- **2018** — ขยายพื้นที่บนที่ดินของบริษัทที่ระยอง จัดตั้งสถานีโอเวอร์ฮอล (Overhaul) ชุดเกียร์ (Gearbox) และเริ่มเป็นตัวแทน Brentwood Industries
- **2019** — ดำเนินโครงการต่างประเทศใน สปป.ลาว สำเร็จ
- **2022** — ขยายสู่ธุรกิจใหม่
- **2023** — เป็นตัวแทน Baltimore Aircoil Company และ AFI
- **2026** — เปิดสถานีโอเวอร์ฮอลชุดเกียร์ (Gearbox) ที่ขอนแก่น



สามที่ตั้งในประเทศไทย

สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

— 22/44 โครงการ H-Cape Biz Sector ถนน
สุขาภิบาล 2 แขวงประเวศ
เขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร 10250

เวิร์กช็อประยอง —

888/10 หมู่ 2 ตำบลพนา
นิคม อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง 21180

เวิร์กช็อปขอนแก่น —

371 ตำบลบึงเนียม อำเภอ
เมืองขอนแก่น จังหวัด
ขอนแก่น 40000

[ดูแผนที่ เส้นทาง และภาพเวิร์กช็อป](#)



เวิร์กช็อปโอเวอร์ฮอล เฉพาะทางสองแห่ง

เวิร์กช็อปประยองและขอนแก่นเป็นเวิร์กช็อปที่สร้างขึ้นเพื่องานโอเวอร์ฮอลโดยเฉพาะ ไม่ใช่เพียงจุดให้บริการทั่วไป เวิร์กช็อปประยองจัดตั้งสถานีโอเวอร์ฮอลชุดเกียร์เฉพาะทางในปี 2018 ส่วนเวิร์กช็อปขอนแก่นเปิดให้บริการด้วยศักยภาพเดียวกันในปี 2026 เพื่อขยายพื้นที่ให้บริการโอเวอร์ฮอลไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทีมงานภายในสามทีมรับผิดชอบงานของแต่ละไซต์ ได้แก่ ทีม Shutdown ทีม Long Term และทีม Overhaul โดยแต่ละทีมมีวิศวกรอาวุโส วิศวกรบริการ หัวหน้างาน และหัวหน้าช่างของตนเอง



บริการหอฟึ่งเย็นสี่ประเภท

การตรวจสอบและการทดสอบสมรรถนะ

(Performance Test) — ตรวจสอบชิ้นส่วนเชิงกล วัดปริมาณลมและสมรรถนะความร้อน เพื่อใช้ข้อมูลจริงวางแผนซ่อมบำรุง

โอเวอร์ฮอล (Overhaul) และซ่อมบำรุง

— บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขพัดลม ชุดเกียร์ (Gearbox) ระบบส่งกำลัง และชิ้นส่วนคงที่ของหอ

เปลี่ยนอะไหล่ — จัดหาและติดตั้งแผง

กระจายน้ำ (Fill) แผงดักละอองน้ำ (Drift Eliminator) หัวฉีดน้ำ (Nozzle) พัดลม และชิ้นส่วนโครงสร้าง

ปรับปรุงและสร้างใหม่ — ออกแบบเพื่อฟื้นฟู

สมรรถนะ เพิ่มกำลังการระบายความร้อน และยืดอายุการใช้งานของหอ

รองรับงานอุตสาหกรรม ที่ต้องเดินเครื่องต่อเนื่อง

| 3

— ที่ตั้งในประเทศไทย

| 2

— เวิร์กช็อปโอเวอร์ฮอล

| 100+

— บริษัทในรายชื่อผู้ขายที่
อนุมัติ

ตรวจสอบ → ช่อม → ตรวจสอบย้อน

ทีมวิศวกรรมเดียวดูแลตั้งแต่การ
ประเมินสภาพ งานโอเวอร์ฮอลในเวิร์
กช็อป การเปลี่ยนชิ้นส่วน ไปจนถึง
การตรวจสอบหลังงาน



พันธมิตรผู้ผลิตระดับโลก

[Terra Cooling Industries](#)

[Brentwood Industries](#)

[Baltimore Aircoil Company \(BAC\)](#)

[Amarillo Gear Company](#)

[Axial Fans Int srl \(AFI\)](#)

[D'Hondt Thermal Solutions](#)

[Dişsan Redüktör](#)

[Rexnord Addax](#)



พันธมิตรด้านความร่วมมือ เช่าอุปกรณ์ และสาธารณูปโภคโรงงาน

[Hydrozone](#)

[AERZEN Rental](#)

[CTP Environment](#)



กลุ่มสินค้าหอ ผึ่งเย็นสามกลุ่ม

ชิ้นส่วนเชิงกล

— ชุด
เกียร์ (Gearbox) หรือ
เฟือง (Gear) ชุดพัดลม
(Fan Assembly) และ
เพลาขับ (Drive
Shaft)

ชิ้นส่วนคงที่

— แผง
กระจายน้ำ (Fill / Fill
Media) แผงดักละออง
น้ำ (Drift
Eliminator) และหัว
ฉีดน้ำ (Nozzle)

โครงสร้างและอุปกรณ์

เสริม — โครงสร้าง

FRP และอุปกรณ์เสริม

สำหรับงานซ่อม เปลี่ยน

ปรับปรุง และสร้างใหม่

นวัตกรรมด้านบริการ

นอกเหนือจากบริการหลักสี่ประเภท เรายังติดตั้งและดูแลนวัตกรรมจากผู้ผลิตอีกสามรายการ

Endura Drive ของ BAC เป็นระบบขับเคลื่อนโดยตรงสำหรับหอฝิ่งเย็นรุ่น Series 3000 ที่ตัดชุดเกียร์และสายพานออกจากระบบส่งกำลังทั้งหมด เมื่อไม่มีเกียร์หรือสายพานให้ตรวจสอบ ทดสอบ หรือเปลี่ยน จึงช่วยลดต้นทุนการบำรุงรักษา และมีการติดตั้งใช้งานแล้วมากกว่า 500 ชุดทั่วโลก

สารเคมีทำความสะอาดของ CTP ครอบคลุมสามส่วนของโรงงาน ได้แก่ Neutrol® สำหรับทำความสะอาดท่อหม้อไอน้ำและเครื่องทำความร้อนแบบออฟไลน์ระหว่างหยุดเดินเครื่อง Neutramex® สำหรับทำความสะอาดด้านเปลวไฟแบบออนไลน์ของเครื่องทำความร้อนและหม้อไอน้ำทั้งชนิดพาความร้อนและแผ่รังสี และ Decamex® สำหรับทำความสะอาดด้านอากาศของเครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศและเครื่องควบแน่นทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์โดยไม่ต้องติดตั้งนั่งร้านหรือเข้าไปในช่องอากาศ สารเคมีทั้งสามชนิดย่อยสลายได้ทางชีวภาพและไม่เป็นอันตราย นอกจากนี้ CTP ยังจัดหาระบบบำบัดน้ำเสียเคลื่อนที่ ซึ่งเป็นระบบชั่วคราว แบบโมดูลาร์ และทำงานอัตโนมัติเต็มรูปแบบ สำหรับโครงการเริ่มเดินเครื่อง หยุดเดินเครื่อง บำรุงรักษา และเหตุฉุกเฉิน ช่วยให้โรงงานเป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยไม่เพิ่มเวลาหยุดเดินเครื่อง



ลูกค้าอ้างอิงในภาคอุตสาหกรรมหนัก

Synergy Services อยู่ในรายชื่อผู้ขายที่ได้รับอนุมัติของ **บริษัทมากกว่า 100 แห่ง** โดยข้อมูลบริษัท
ระบุกลุ่มอุตสาหกรรมที่ให้บริการดังนี้

ปิโตรเคมี

โรงไฟฟ้า

น้ำมันและก๊าซ

อาหารและเครื่องดื่ม

ชีวมวล

ปูนซีเมนต์

เหล็ก

เชื้อและกระดาษ



สัญญาระยะยาวในภาค พลังงานและปิโตรเคมี

สัญญาภาคพลังงาน, 2018–2019 — 17

โรงไฟฟ้า รวม 218 เซลล์หอผึ่งเย็น ภายใต้สัญญา 2 ปี

สัญญาภาคพลังงาน, 2022–2023 — 21

โรงไฟฟ้า รวม 220 เซลล์หอผึ่งเย็น ภายใต้สัญญา 2 ปี

สัญญาภาคพลังงาน, 2020–2021 — งาน

หอผึ่งเย็นในโรงไฟฟ้า 5 แห่ง

สัญญาภาคพลังงาน, 2022–2028 — งาน

หอผึ่งเย็นในโรงไฟฟ้า 17 แห่ง

ขอบเขตงานของสัญญาภาคพลังงานเหล่านี้ครอบคลุมการตรวจสอบและปรับตั้งชิ้นส่วนเชิงกล โอเวอร์ฮอลชุดเกียร์ ตรวจสอบโครงสร้างและหัวฉีดน้ำ (Nozzle) รวมถึงทำความสะอาดกระจายน้ำและแผงดักละอองน้ำ

นอกจากนี้ Synergy Services ยังมีสัญญาราคากลาง (Price-list Contract) กับกลุ่มปิโตรเคมีระหว่างปี 2022–2025 ครอบคลุมโรงงาน 7 แห่ง

งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบายความร้อนด้วยอากาศ

Thai Oil PCL, พฤศจิกายน 2023–

พฤศจิกายน 2026 — อุปกรณ์ Fin Fan
จำนวน 600 หน่วย พร้อมงานบำรุงรักษาทุก
3 เดือน 6 เดือน และ 1 ปี

Trans Thai-Malaysia (Thailand),

2017–2020 — บำรุงรักษาเชิงป้องกันและ
แก้ไขพัดลมเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
ระบายด้วยอากาศ จำนวน 60 ตัว

Trans Thai-Malaysia (Thailand),

2025–2026 — สัญญาบำรุงรักษาเชิง
ป้องกัน 1 ปี ครอบคลุมพัดลม ACHE จำนวน
60 ตัว

สัญญาปี 2025–2026 — งานบำรุงรักษา

เชิงป้องกันและแก้ไขอุปกรณ์ 814 หน่วย
ตลอด 2 ปี

หอพักเย็บใหม่และงานสร้างใหม่

TRR Group — หอพักเย็บแบบโหลสวนทางชนิด
FRP ใหม่รวม 36 เซลล์ แบ่งเป็นวังม่วง 16 เซลล์
บึงสามพัน 10 เซลล์ และสระโบสถ์ 10 เซลล์

Thai Asia Pacific Brewery Co., Ltd. —
รื้อถอนและเปลี่ยนเครื่องควบแน่นแบบระเหย 1
เครื่อง

โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่คัดสรร

โรงไฟฟ้าถ่านหินใน สปป.ลาว — โรงไฟฟ้ากำลังผลิต 1,878 MW ที่ใช้ห่อหุ้มเยื่อแบบลมธรรมชาติ 3 หน่วย และมีงานเปลี่ยนถังตกตะกอนแบบแผ่นเอียง 4 ถัง

โรงงานไบโออินดัสเทรียลในประเทศไทย — เปลี่ยนถังตกตะกอนแบบแผ่นเอียง 2 ถัง

ดูผลงานโครงการห่อหุ้มเยื่อที่เผยแพร่แล้ว

โครงการสีเขียวที่เริ่ม ดำเนินการในปี 2025

ติดตั้งระบบพลังงานแสง
อาทิตย์ขนาด

20 kWp

ที่เวิร์กช็อปประยอง

ติดตั้งระบบพลังงานแสง
อาทิตย์ที่สำนักงานใหญ่
กรุงเทพฯ

ผลิตพลังงานสะอาด

22,847
หน่วยต่อ
ปี

ในปีแรก

ลดการปล่อย CO₂ ตาม
ข้อมูลโครงการ

8.38 ตัน
ต่อปี

เทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 11
ต้นต่อปี

ใช้โซลูชันไร้กระดาษและ
นโยบายสีเขียวของบริษัท

ติดต่อ SYNERGY SERVICES

วางแผนโครงการห่อหุ้มเย็นครั้งต่อไป

ส่งข้อมูลประเภทหอ การเดินเครื่อง และปัญหาปัจจุบันให้เรา ทีมงานจะช่วยกำหนดแนวทางตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือปรับปรุงที่เหมาะสม

Synergy Services ใช้ระบบบริหารคุณภาพที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และเป็นสมาชิก Cooling Technology Institute (CTI)

โทรศัพท์: 02-054-1402

อีเมล: sales@synergyservices.co.th

เว็บไซต์: synergyservices.co.th

ติดต่อทีมงานของเรา · ดู / ดาวน์โหลดโบรชัวร์บริษัท · ดาวน์โหลดข้อมูลบริษัทฉบับเต็ม (PDF)