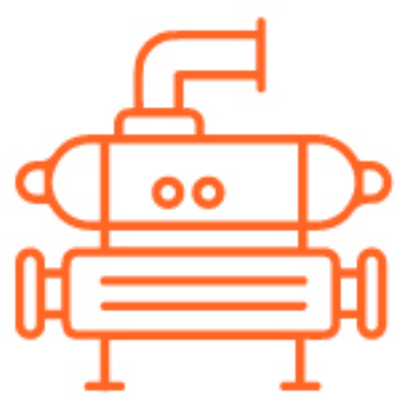


INTELLIGENT CHILLER PLANT

ประหยัดพลังงานได้มากถึง 15%

เพิ่มประสิทธิภาพ ด้วยการปรับการทำงานอัตโนมัติ
ให้เหมาะสมกับโหลดความร้อนภายในอาคาร

คุณสมบัติของ Intelligent Chiller Plant



ปรับการทำงานของซิลเลอร์ได้อัตโนมัติ

สามารถปรับการทำงาน ให้เหมาะสมกับ
สภาพแวดล้อม และการใช้งานของระบบ



การเชื่อมต่อและการสื่อสาร

สามารถเชื่อมต่อกับเทคโนโลยีอื่น ๆ
และแพลตฟอร์มของระบบปรับอากาศ



การจัดการพลังงาน

สามารถตรวจวัดการใช้พลังงานและปรับ
การทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ



การคาดการณ์และการเรียนรู้

ใช้ข้อมูลประวัติการทำงานใน
การวิเคราะห์และคาดการณ์
เพื่อปรับปรุงการทำงานใน
อนาคต



การตรวจสอบและแจ้งเตือน

สามารถตรวจสอบสถานะของ
ซิลเลอร์และส่งข้อมูลแจ้งเตือน
เมื่อเกิดปัญหาหรือความผิดปกติ



การขยายขนาดพื้นที่ทำงาน

สามารถขยายขนาดได้ตามความ
ต้องการของอาคารหรือสถานที่
โดยไม่ต้องสร้างระบบใหม่ขึ้นมา
ทั้งหมด



การวิเคราะห์และรายงาน

สามารถวิเคราะห์และรายงาน
เกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงาน
และการใช้พลังงานซึ่งช่วย
ในการตัดสินใจ และการวางแผน
ในอนาคต

บริการของเรา



ให้คำปรึกษาด้าน
ผลิตภัณฑ์



การวางแผนและคำนวณ
การใช้พลังงาน



บริการติดตั้งและ
วางระบบ

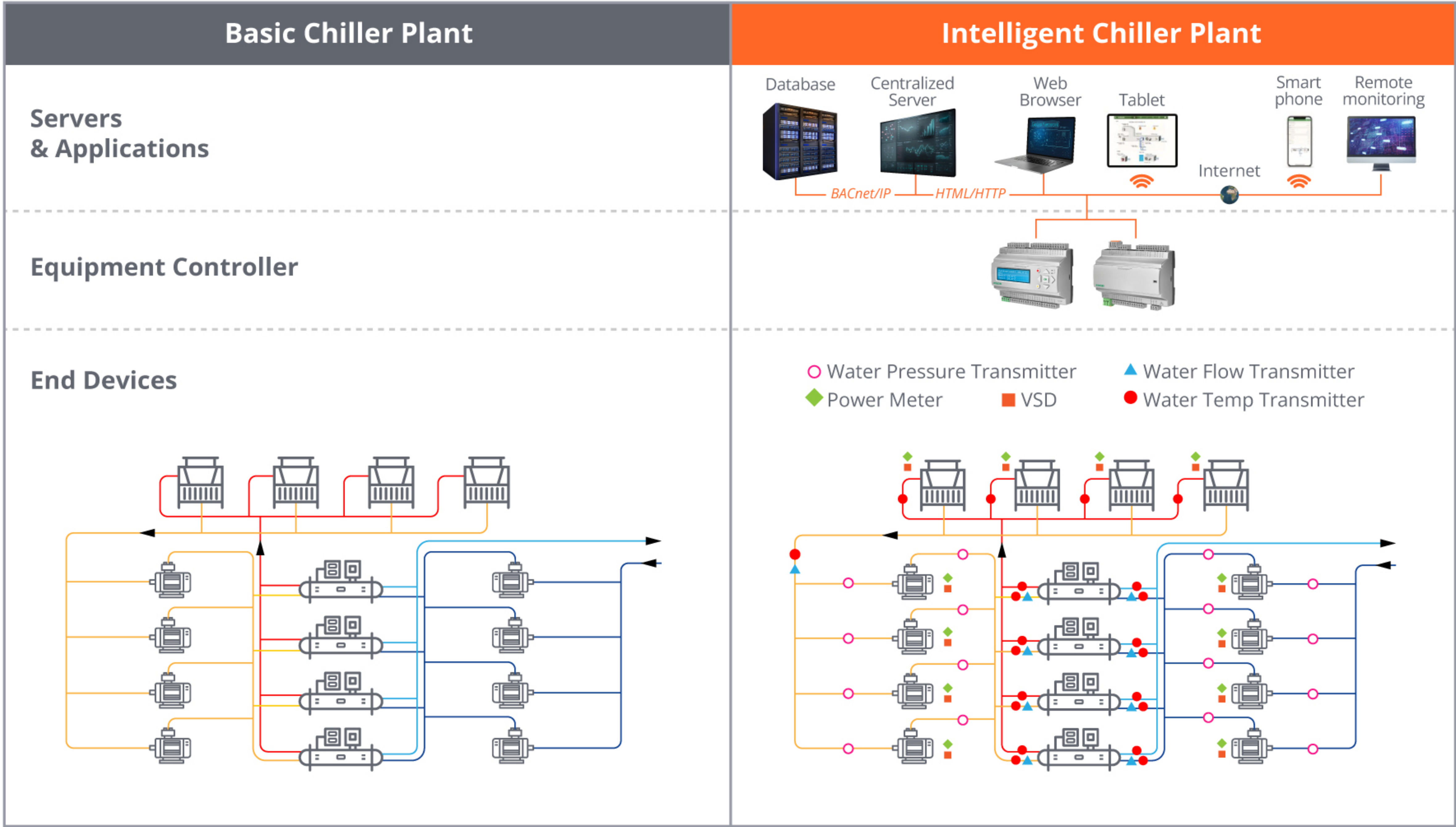


การบำรุงรักษาและ
บริการหลังการขาย

การทำงานของ Intelligent Chiller Plant

การทำงาน	Basic Chiller Plant	Intelligent Chiller Plant
การควบคุมระบบ Chiller Plant	แมนวล	อัตโนมัติ
การปรับและตั้งค่า Parameters ต่าง ๆ	แมนวล	อัตโนมัติ
การตรวจสอบระบบ	โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ	
การบำรุงรักษาและซ่อมบำรุง	โดยช่างเทคนิคงานซ่อมบำรุง	

System Architecture



ผลงานของเรา



All Season Place



140 Wireless



Phuket Airport



UOB Phetkasem



IKEA Bangyai

3 ขั้นตอนสำหรับบริการของเรา

- 1

สำรวจสถานที่ใช้งาน เก็บข้อมูลการใช้พลังงาน ความเย็นของอาคาร (cooling load profile)
- 2

ออกแบบและเสนอแผนการ ติดตั้ง จากนั้นดำเนินการ ติดตั้งหลังยืนยันแบบและ ลงนามร่วมกัน
- 3

ดูแลการทำงานของระบบ อย่างใกล้ชิด พร้อมทำรายงาน ประสิทธิภาพ

