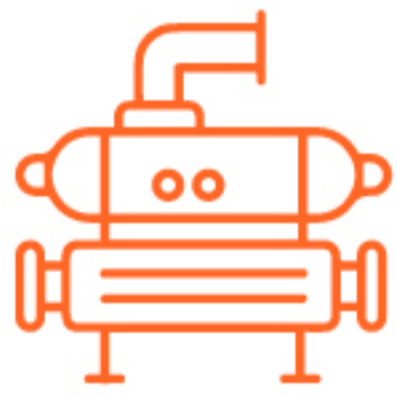


INTELLIGENT CHILLER PLANT

ประหยัดพลังงานได้มากถึง 15%
เพิ่มประสิทธิภาพ ด้วยการปรับการทำงานอัตโนมัติ
ให้เหมาะสมกับโหลดความร้อนภายในอาคาร



คุณสมบัติของ Intelligent Chiller Plant



ปรับการทำงานของซิลเลอร์ได้อัตโนมัติ

สามารถปรับการทำงาน ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และการใช้งานของระบบ



การเชื่อมต่อและการสื่อสาร

สามารถเชื่อมต่อกับเทคโนโลยีอื่น ๆ และแพลตฟอร์มของระบบปรับอากาศ



การจัดการพลังงาน

สามารถตรวจวัดการใช้พลังงานและปรับการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ



การคาดการณ์และการเรียนรู้

ใช้ข้อมูลประวัติการทำงานในการวิเคราะห์และคาดการณ์ เพื่อปรับปรุงการทำงานในอนาคต



การตรวจสอบและแจ้งเตือน

สามารถตรวจสอบสถานะของซิลเลอร์และส่งข้อมูลแจ้งเตือนเมื่อเกิดปัญหาหรือความผิดปกติ



การขยายขนาดพื้นที่ทำงาน

สามารถขยายขนาดได้ตามความต้องการของอาคารหรือสถานที่ โดยไม่ต้องสร้างระบบใหม่ขึ้นมาทั้งหมด



การวิเคราะห์และรายงาน

สามารถวิเคราะห์และรายงานเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงาน และการใช้พลังงานซึ่งช่วยในการตัดสินใจ และการวางแผนในอนาคต

บริการของเรา



ให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์



การวางแผนและคำนวณการใช้พลังงาน



บริการติดตั้งและวางระบบ

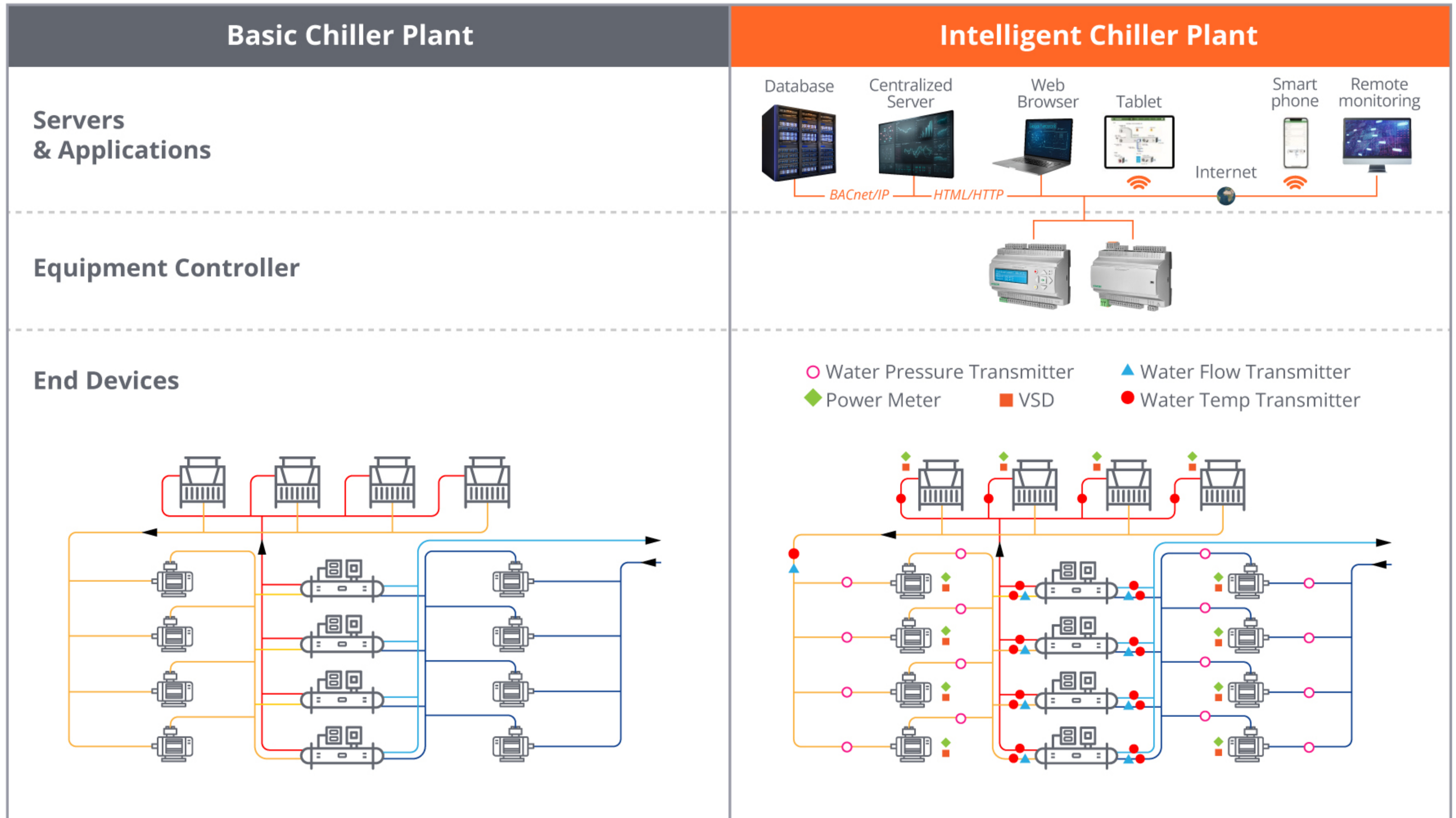


การบำรุงรักษาและบริการหลังการขาย

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	

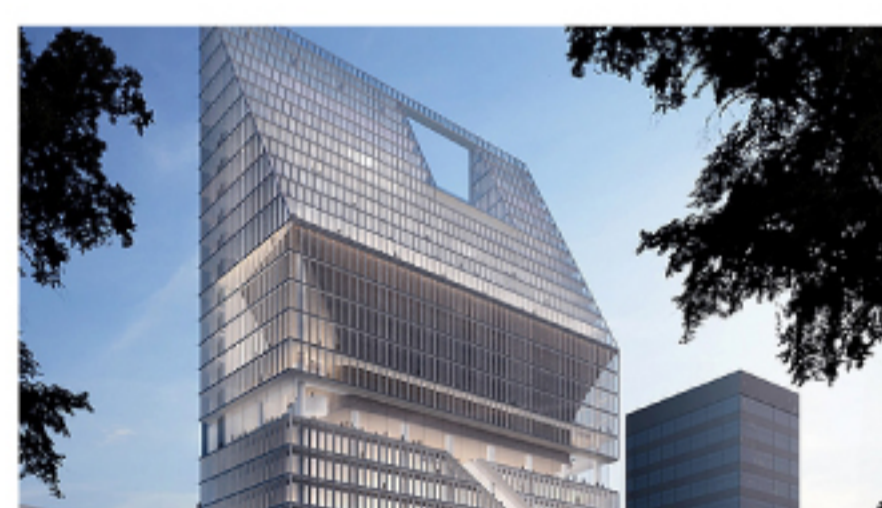
System Architecture



ผลงานของเรา



All Season Place



140 Wireless



Phuket Airport



UOB Phetkasem



IKEA Bangyai

3 ขั้นตอนสำหรับบริการของเรา

- สำรวจสถานที่ใช้งาน เก็บข้อมูลการใช้พลังงาน ความเย็นของอาคาร (cooling load profile)
- ออกแบบและเสนอแผนการติดตั้ง จากนั้นดำเนินการติดตั้งหลังยืนยันแบบและลงนามร่วมกัน
- ดูแลการทำงานของระบบ อย่างใกล้ชิด พร้อมทำรายงานประสิทธิภาพ

