

Team KEA เกี่ยวกับสินค้า / บริการ

บริการตรวจวัดและวิเคราะห์จุดเสี่ยงของอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง เพื่อประเมินสุขภาพ และอายุการใช้งานคงเหลือของอุปกรณ์ฯ ด้วยเทคนิคการตรวจวัด Partial Discharge (PD)

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์: KEA ขับเคลื่อนเสถียรภาพและความมั่นคงของภาคอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ ด้วยบริการตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเทคนิค Partial Discharge

พันธกิจ: มุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนรูปแบบการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าจากการตั้งรับ (Reactive) ให้เป็นการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Predictive)

กลุ่มเป้าหมาย

โรงไฟฟ้า, โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง - ใหญ่, ระบบขนส่งมวลชน (BTS, MRT), Data Center, ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้าที่มีความกังวลและได้รับความเสียหายจากเหตุไฟฟ้าดับและได้รับผลกระทบอย่างสูงจาก outage cost

จุดแข็ง / จุดเด่น

1. KEA เป็นกระบวนการหนึ่งของการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Predictive Maintenance) ที่มีประสิทธิภาพ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง และประมาณการวางแผนการเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยราคาไม่ต่างจากบริการการตรวจวัดแบบดั้งเดิม
2. การตรวจวัดของ KEA สามารถดำเนินการโดยไม่ต้องมีการดับไฟ (Online Measurement)
3. สามารถระบุตำแหน่งจุดเสี่ยงหรือบกพร่องของฉนวนอุปกรณ์ไฟฟ้าได้จากบริการการตรวจวัดตามท้องตลาดทั่วไป
4. KEA มีระบบจัดเก็บประวัติข้อมูลการตรวจวัด และวิเคราะห์ PD โดยสามารถรายงานผลในลักษณะ dashboard ที่เข้าใจง่าย และแยกตามประเภทของผู้ใช้งาน

เป้าหมายทางธุรกิจ

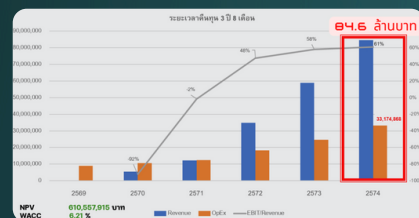
สามารถ scale-up ธุรกิจได้ในปีที่ 3 บนฐานลูกค้า > 180 ราย และคืนทุนได้ภายในระยะเวลา 3 ปี 8 เดือน โดยมีรายได้ในปีที่ 3 ประมาณ 12.3 ล้านบาท และเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่จ่ายค่าไฟ > 1 ล้านบาทต่อเดือน

แนวทางการดำเนินงาน

- **Q2 ของปีที่ 1** มีลูกค้า 10 ราย เพื่อพัฒนาบุคลากร และระบบ web app เพื่อรับ feedback และปรับปรุงระบบ
- **Q3 ของปีที่ 1** ร่วมกับทีมการตลาด กฟน. เพื่อเข้าถึงลูกค้าใหญ่ > 80 ราย และหาพันธมิตรร่วมกับบริษัทประกันภัยในการขาย และสร้างแรงจูงใจ และพันธมิตรทางธุรกิจ
- **ปีที่ 2 (Scale-up)** ขยายบริการทั่วประเทศ พัฒนาบริการเสริมรองรับลูกค้า > 180 ราย เข้าประมูลงานประเมินสุขภาพระบบไฟฟ้าสัญญาระยะยาว > 2 ปี

ช่องทางของรายได้

ค่าบริการแบบ one-time job (ตรวจวัดครั้งเดียว), สัญญารายปี (Subscription), ประมูลเพื่อให้ได้สัญญาระยะยาว มากกว่า 2 ปี, ค่า commission จากการหางานให้บริษัทบำรุงรักษาอุปกรณ์แรงสูงที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจ



สุรสิทธิ์ สงบ
(เอ)



ณิศา บุรีรักษ์
(โตเติ้ล)



เพทาย นิมสนอง
(เอ)



ไชยวัฒน์ อภิธรวินัย
(จ๋)