



บริษัททางด้าน Internet Of Things



6321207009
นายองค์กร กำแพงกิจ



6321207018
นายประมะ วัชรณะ



6321207020
นายพิสิฐพงศ์ พุ่มกล่อม



ชื่อบริษัท Evolution Technology



วิสัยทัศน์

เป็นบริษัทชั้นนำในการนำ IoT มาขับเคลื่อนประเทศ

เป้าหมายและวัตถุประสงค์

มุ่งเน้นพัฒนาและนำเทคโนโลยี IoT มาใช้ในการพัฒนาประเทศให้
เป็นไปตามจุดมุ่งหมายอย่าง Smart City Smart Country



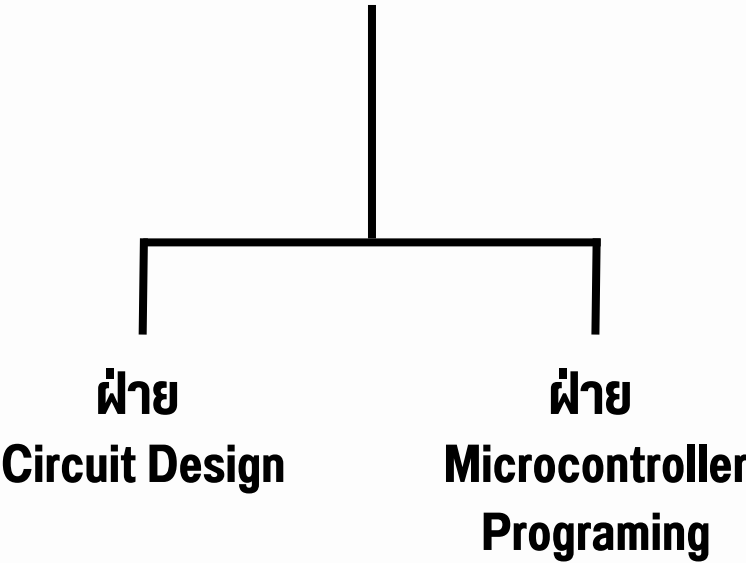
โครงสร้างองค์กร



นายองค์กร กำแหงกิจ

ผู้บริหาร

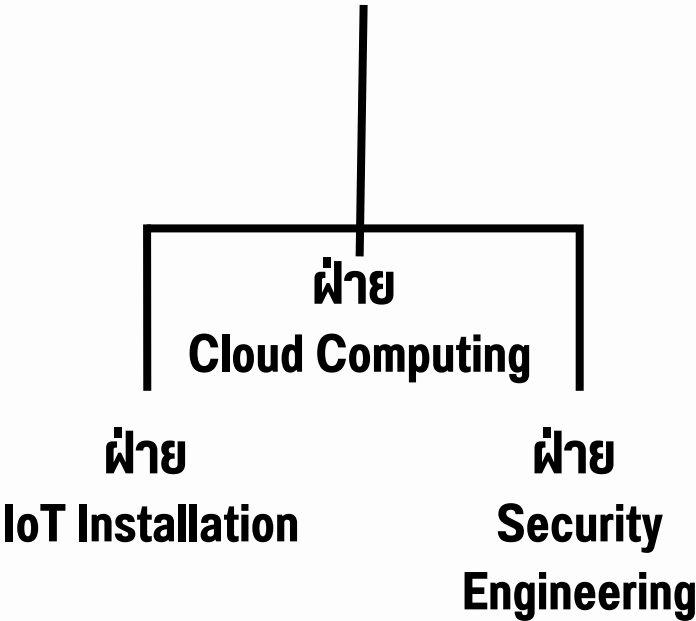
*ผู้เชี่ยวชาญด้าน Sensor, Chip, IoT Device
มีทักษะในการจัดการความเสี่ยง*



นายประมะ วัชรณะ

ผู้บริหาร

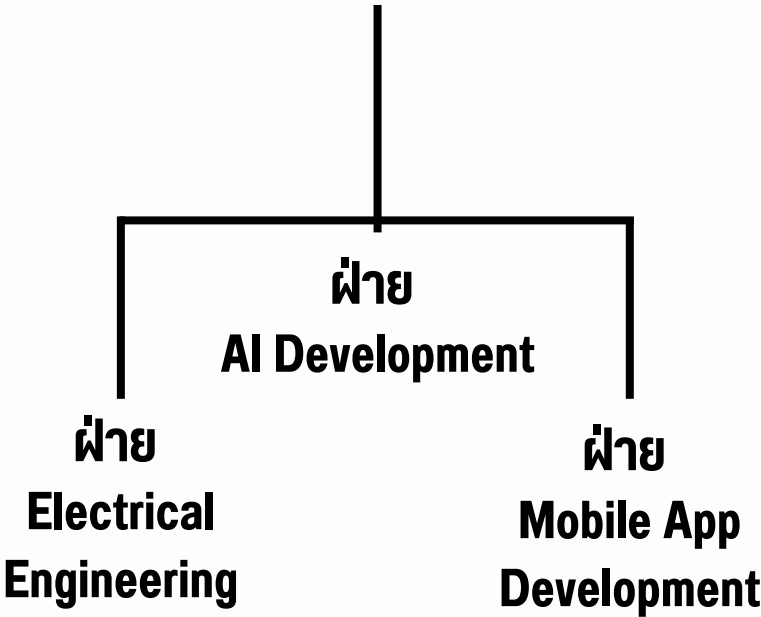
*ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้ง ทดสอบระบบ
และด้าน Security
มีทักษะในการวางแผน และหา Connection*



นายพิสิฐพงศ์ พุ่มกล่อม

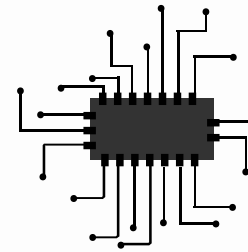
ผู้บริหาร

*ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนา Software และ Electrical
มีทักษะในการกล้าตัดสินใจ วางแผน และการจัดการ*

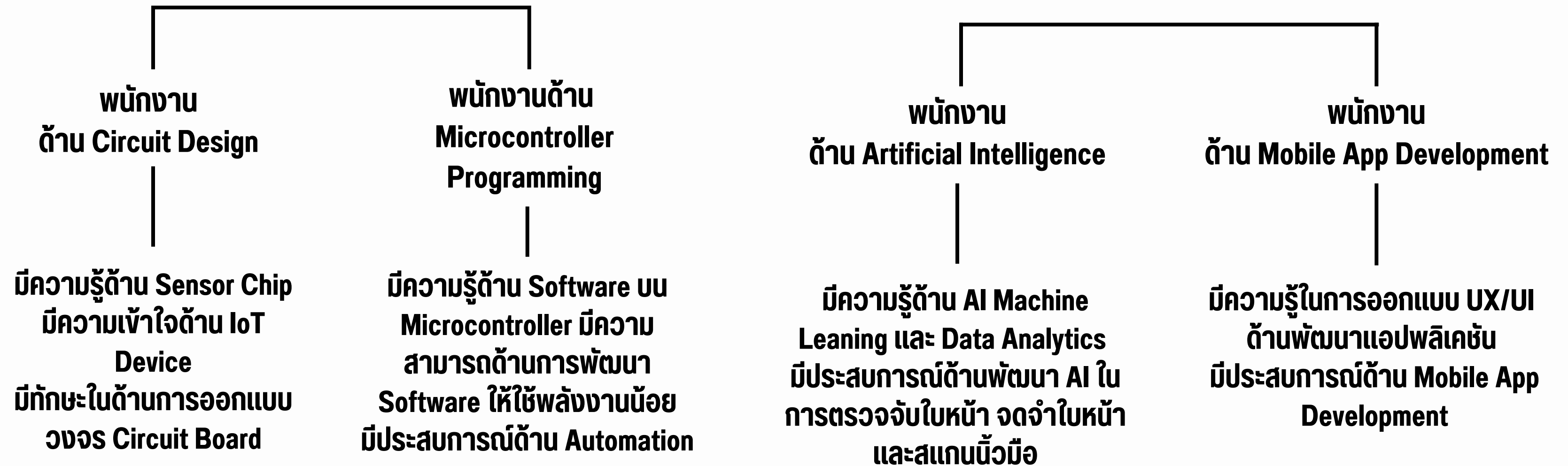
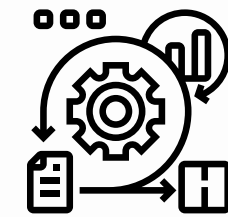


ฝ่าย และตำแหน่งพนักงาน

ฝ่าย Sensor, Chip, Development



ฝ่าย Software Development



ฝ่าย และตำแหน่งพนักงาน

ฝ่าย Security and Electrical Engineering



พนักงาน
ด้าน Security

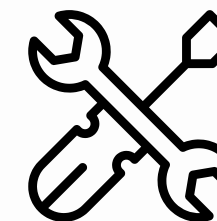
มีความรู้เรื่อง Privacy,
Datacenter, Security
Analysis, Cyber Security
มีประสบการณ์ด้าน
Firewall Administration

พนักงานด้าน
Cloud Computing
Engineering Technicians

มีความรู้ด้าน
Cloud Technology,
Cloud Security
มีประสบการณ์ในการพัฒนา
ระบบความปลอดภัย
และดูแลข้อมูล

พนักงานด้าน Electrical
Engineering

มีความเชี่ยวชาญด้าน Software
และ Electrical มีประสบการณ์ใน
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน
สัญญาณวิทยุ รวมถึงคลื่น
ไมโครเวฟ



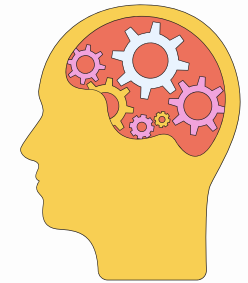
ฝ่าย IoT Installation

มีพนักงานด้านการติดตั้ง
และตรวจสอบอุปกรณ์ IoT

ต้องมีความรู้ในการติดตั้งและ
ตรวจสอบระบบ มีประสบการณ์
ในด้านการติดตั้งระบบบน IoT

กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

1.การบ่งชี้ความรู้ (Knowledge Identification)



สำรวจ ทดสอบ สัมภาษณ์บุคลากรที่จะต้องมีความรู้ที่ชัดเจนและความรู้ที่ฝังอยู่ในคน และจัดทำแผนผังโครงสร้างของบุคลากร แผนที่ความรู้ จัดลำดับความสำคัญ เช่น

- ความรู้ด้าน Circuit Design, Sensor, Chip, 3D Design
- ความรู้ด้าน Microcontroller Software Development เคยพัฒนาระบบ Automation
- ความรู้ด้าน AI Machine learning Data Analysis
- ความรู้ด้านการพัฒนา Mobile Application
- ความรู้ด้าน Cloud Computing ด้าน Security Engineering
- ความรู้ด้าน Electrical Engineering

กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

2.การสร้างและแสวงหาความรู้ (Knowledge Creation and Acquisition)

ความรู้ส่วนมากอยู่ที่ตัวบุคลากร และอยู่ที่ Knowledge Base IT อยู่ในรูปแบบความรู้
ความสามารถในตัวบุคลากร จะนำมารวมกันด้วยการแบ่งทีมย่อยเพื่อเป็นการพูดคุยแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์ ความรู้ซึ่งกันและกัน ศึกษาความรู้เพิ่มจากงานวิจัย การจัดการฝึกอบรม และการฝึก
พัฒนาภาคปฏิบัติ จัดการสัมมนาเพื่อระดมสมอง



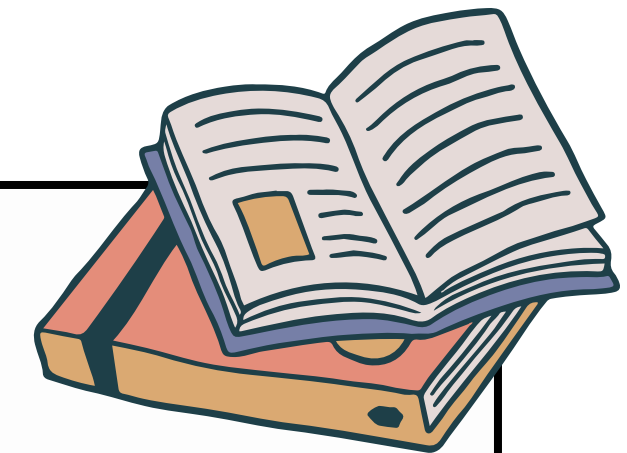
กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

3.การจัดความรู้ให้เป็นระบบ (Knowledge Organization)



จัดเก็บความรู้ลงในเอกสาร Electronic การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและลงในระบบจัดเก็บข้อมูลในคลังความรู้ในเว็บไซต์แบ่งชนิดของความรู้ตามประเภทของ Software, Hardware, junior, Senior, Lead เป็นต้น

กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)



4.การประมวลและกลั่นกรองความรู้ (Knowledge Codification and Refinement)

ใช้ภาษาในการทำงานเดียวกันทั้งองค์กรและแบ่งความรู้ให้อยู่ในรูปแบบเดียวกันเพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา, ทำการปรับปรุงเอกสาร Electronic ขององค์กรให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน, จัดอบรมบุคลากรให้เข้าใจตรงกัน แลกเปลี่ยนความรู้ในองค์กร เป็นต้น

กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

5.การเข้าถึงความรู้ (Knowledge Access)

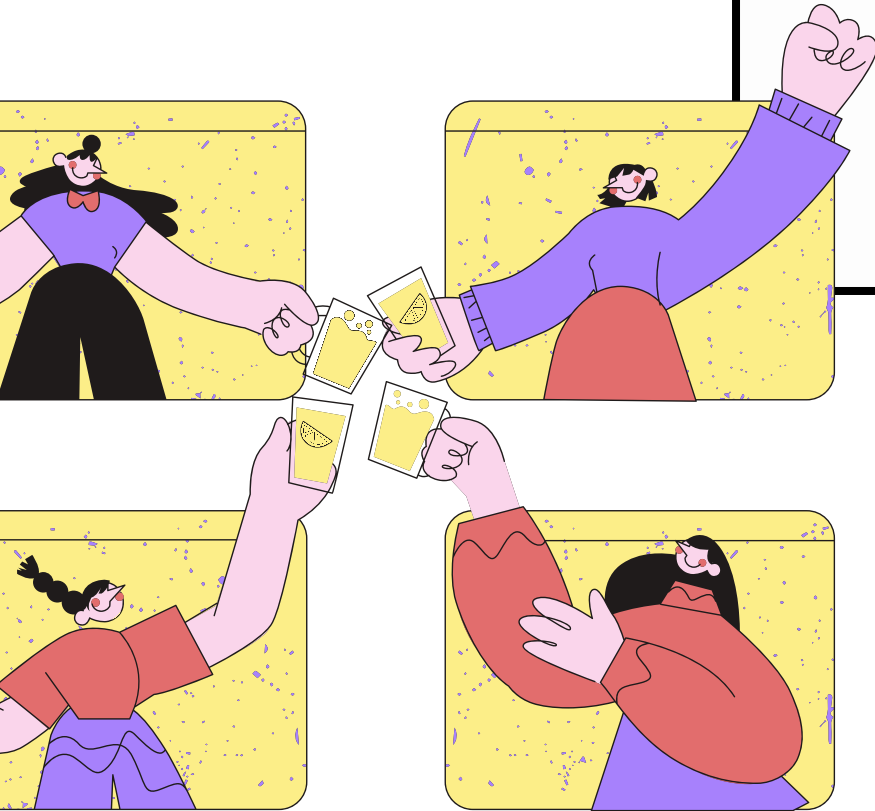
การทำ Meeting ภายในองค์กรเพื่อทำความเข้าใจซึ่งกันและกัน,
ทำระบบสารสนเทศเว็บไซต์และสร้างฐานข้อมูลที่ใช้ภายในองค์กร,
เพื่อให้บุคลากรเข้าถึงความรู้ ข้อมูล ภายในองค์กรได้ง่ายมากขึ้น



กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

6.การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing)

จัดอบรม จัดค่ายต่างๆ เพิ่มเสริมสร้างความรู้ทักษะ ความคิด ความ
สามารถ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ของบุคลากรส่งเสริมการ
แข่งขันความรู้ภายในองค์กร, การสร้างแรงจูงใจให้พนักงานด้วย
ผลตอบแทน เช่น Bonus



กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process)

7.การเรียนรู้ (Learning)

นำความรู้ ทักษะ ความคิด ความสามารถในตัวของผู้คนไปสร้างและพัฒนาอุปกรณ์ IoT ให้สำเร็จตามเป้าหมายของบริษัทที่จะทำให้ IoT นั้นไปสร้างให้เกิด Smart City, Smart Country และพัฒนาศักยภาพของผู้คนให้เกิดการต่อยอดความรู้ใหม่ ๆ ทักษะใหม่ ๆ ที่จะนำมาพัฒนาองค์กรให้มีความก้าวหน้า และพัฒนา IoT ให้มีขีดความสามารถ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

End of Presentation

THANK YOU

ขอบคุณครับ