

## ‘หัวเว่ย’ ผุดศูนย์นวัตกรรมไฟฟ้า

ผนักกฟภ.ดึงเทคโนโลยี  
ไอซีที-ไอโอที  
ปรับระบบงานอัจฉริยะ

กรุงเทพธุรกิจ • “หัวเว่ย” สถานพณิชยกรรมลงทุนในไทย ผนัก “กฟภ.” จัดตั้งอินโนเวชันเซ็นเตอร์ด้านไฟฟ้าแห่งแรก วางศูนย์กลางพัฒนานวัตกรรม อบรมบุคลากร คาดแล้วเสร็จภายในกลางปี 2561

นายเสียง หัว กรรมการผู้จัดการบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ร่วมลงนามข้อตกลงความร่วมมือจัดตั้ง “ศูนย์นวัตกรรมกฟภ.(PEA Innovation Center)” กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) เพื่อนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพและการให้บริการด้านระบบไฟฟ้า

นอกจากนี้ วางเป็นศูนย์กลางในการฝึกอบรมบุคลากร และเผยแพร่ความรู้

ด้านระบบไฟฟ้าและไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ทกริดแก่บุคคลทั่วไป อินโนเวชันเซ็นเตอร์ดังกล่าวนี้เป็นแห่งที่ 2 ของโลก ต่อจากในจีน เหตุที่เลือกไทยเนื่องจากมีทิศทางการทำงานที่สอดคล้อง ทั้งเคยทำงานด้านวิชาการร่วมกันมาก่อน

บริษัทมีแผนเข้ามาลงทุนในตลาดไทยในระยะยาว การสนับสนุนครั้งนี้จะมีทั้งเรื่องฮาร์ดแวร์ฟาสต์แทร็กเซอร์วอร์ดอินฟราสตรักเจอร์ รวมถึงบุคลากรเบื้องต้นเตรียมทีมงานไว้แล้ว 10 คน

“เราต้องการสร้างโครงการต้นแบบเพื่อเป็นตัวอย่างและส่งเสริมการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย และเตรียมขยายออกไปในระดับภูมิภาค”

นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กล่าวเสริมว่า จากที่ได้คุยกัน หัวเว่ยจะเข้ามาสนับสนุนด้านเครื่องมือ ทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง

รวมทั้งบุคลากร คาดว่าการสร้างศูนย์จะแล้วเสร็จได้ภายในกลางปี 2561 จากนั้นเห็นผลงานในเฟสแรกเกี่ยวกับไอโอทีได้ภายในปีเดียวกันดังกล่าว

ศูนย์นวัตกรรม กฟภ. นับเป็นศูนย์นวัตกรรมด้านไฟฟ้าแห่งแรกในประเทศไทย เตรียมก่อสร้างขึ้นที่บริเวณชั้น 3 อาคารแอลอีดีของกฟภ. โดยวางแผนแพลตฟอร์มสำหรับการวิจัย คิดค้นและทดสอบนวัตกรรมด้านพลังงานไฟฟ้า นำเทคโนโลยีด้านไอซีที ผสานเข้ากับเทคโนโลยีด้านระบบไฟฟ้า รวมทั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ทกริด(Smart Grid) โดยมีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลาย มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัยตามเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถใช้ในการศึกษาเรียนรู้ และทดลองใช้งาน รวมถึงมีพื้นที่สำหรับแลกเปลี่ยนความรู้ และแสดงความคิดเห็น

หลังจากนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหัวเว่ยจะนำองค์ความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญของทั้งสองฝ่ายมาผสาน

เข้าด้วยกันเพื่อสร้างแพลตฟอร์มนวัตกรรมที่ครอบคลุม โดยรวบรวมงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเครือข่ายการสื่อสารพลังงานไฟฟ้า เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ ระบบคลาวด์ด้านพลังงานไฟฟ้า

รวมถึงระบบอื่นๆ มาช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของโครงข่าย และเพิ่มศักยภาพระบบโครงข่ายให้มีความอัจฉริยะในอนาคต ขณะเดียวกันส่งเสริมและพัฒนางานด้านทรัพยากรบุคคล ตลอดจนเผยแพร่เทคโนโลยีไฟฟ้าอัจฉริยะให้เป็นที่แพร่หลาย

“ความร่วมมือดังกล่าวยังเน้นระบบสื่อสารเทคโนโลยีไอทีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครือข่ายครอบคลุมโครงการนวัตกรรมต่างๆ ได้แก่ คลาวด์คอมพิวติ้งด้านพลังงานไฟฟ้า บิ๊กดาต้า อุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์พลังงานสำหรับยานยนต์สมาร์ทโฮม และการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า”

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (4)

หนังสือพิมพ์ The Nation วัน เดือน ปี 21 พ.ย. 2560 หน้า 1B เรื่อง ศูนย์นวัตกรรมไฟฟ้า

## PEA, Huawei link up for innovation centre

SIRIVISH TOOMGUM  
THE NATION

THE Provincial Electricity Authority (PEA) has partnered with Huawei Technologies (Thailand) to establish the PEA Innovation Centre, which is expected to get off the ground in the middle of next year.

The partnership is in line with PEA's policy for developing human resources through innovation and fostering operational performance through technology. This also serves PEA's goal of becoming "the electric utility of the future".

PEA governor Serm Sakool Klaikaew and Huawei Thailand managing director Qiang Hua yesterday jointly signed a memorandum of understanding (MoU) between the two partners to create the centre, which will be located on the third floor of the LED Building in the PEA headquarters, in Ngamwongwan Road.

The centre will be promoted as a place for the development of innovations for the electricity industry based on advanced information and communications technology, as well as enabling PEA staff to learn related technologies and share their technological knowledge with the public.

Serm Sakool said that in the initial stage the centre would focus on research and development (R&D) on the Internet of Things (IoT) and related communications systems for the power system.

IoT refers to everyday physical objects connected to the Internet and which are able to identify with other devices.

Serm Sakool said the PEA would combine its rich experience in construction and operations in the electric power industry with Huawei's industry-leading ICT technologies and R&D capabilities to develop the smarter power networks required in the future.

Qiang said that the centre would become another major milestone to better serve local needs, and the company was confident that it would contribute greatly to the country's social and economic development, in line with the government's Thailand 4.0 policy. He said the PEA centre would become the second such innovation centre focused on electricity established by the Chinese company, after it had set up one in its home market.

Asked about the cost of the centre's establishment, Qiang said that it was difficult to specify at this stage, as it fell



PEA governor Serm Sakool Klaikaew, second from left, and Huawei Thailand managing director Qiang Hua, second from right, join hands after signing a memorandum of understanding yesterday to create the PEA Innovation Centre.

under Huawei's long-term investment view.

In September, Qiang announced that Huawei Thailand was focused on promoting the full digital transformation of 10 economic sectors in the country, including energy, as part of its contribution to nation's shift into the Thailand 4.0 era.

The cooperation with PEA is among the initiatives that the local unit of the China's leading ICT solution provider Huawei Technologies has been undertaking in Thailand.

In June, Huawei Thailand launched its OpenLab Bangkok at the G Tower, Rama 9 Road, that houses its new headquarters.

The lab helps Huawei's customers and business partners in digital transformation, offering them an open platform and data-centre resources to help test solutions and speed up innovations. It is its seventh OpenLab in the world. The others are in Suzhou, China; Mexico City; Munich; Singapore; Johannesburg; and Dubai.