

‘กฟผ.-กนอ.’ ชูนิคมปิ่นทอง นำร่อง ‘สมาร์ทซิตี้’ ในอีอีซี

กรุงเทพธุรกิจ ● “กฟผ.-กนอ.” เเคาะเลือกนิคมฯ ปิ่นทอง นำร่องโครงการสมาร์ทซิตี้ พัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มบริหารจัดการพลังงาน เสริมประสิทธิภาพไฟฟ้าในอีอีซี คาดเริ่มดำเนินการครึ่งหลังปีนี้

นายภัทรพงศ์ เทพา ผู้ช่วยผู้ว่าการอาวุโส การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เปิดเผยว่า ขณะนี้ กฟผ. และ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้คัดเลือกให้นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองเป็นต้นแบบดำเนิน “โครงการศึกษาและพัฒนา Smart City : Energy Digital Platform” ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง กฟผ. และ กนอ.

โดยหลังจากนี้จะต้องลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลในนิคมฯ ปิ่นทองประมาณ 2 เดือน และประเมินความพร้อมของโรงงานในพื้นที่ที่จะเข้าร่วมโครงการก่อนสรุปและวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกับ กนอ. ต่อไป คาดว่าจะเริ่มการลงทุนในโครงการฯ ได้ช่วงครึ่งหลังปีนี้ เพื่อให้ผลการศึกษาแล้วเสร็จตาม

กรอบ MOU ช่วงต้นปี 2563

“นิคมฯ นี้ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ที่น่าจะตอบโจทย์การใช้พลังงานรูปแบบใหม่ และการขยายตัวของโรงงานในอนาคต”

ส่วนรูปแบบการบริหารจัดการไฟฟ้าในโครงการฯ ดังกล่าว จะต้องนำเทคโนโลยีพลังงานรูปแบบใหม่เข้ามาใช้ เช่น การติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป การนำแบตเตอรี่เข้ามาบริหารจัดการ และการพัฒนาแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนไฟฟ้า เป็นต้น

นายภัทรพงศ์ กล่าวอีกว่า กฟผ. ยังสนใจโครงการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์บริเวณสถานีกลางบางซื่อ ซึ่งที่ผ่านมาได้หารือร่วมกับ 4 หน่วยงาน คือ กฟผ., ปตท., รฟท. และ กฟน. เพื่อพิจารณารูปแบบการลงทุนในพื้นที่ เบื้องต้น กฟผ. สนใจเรื่องสมาร์ท, เอ็นเนอร์จี เนื่องจากเป็นความเชี่ยวชาญของ กฟผ. แต่จะมีโอกาสเห็นการลงทุนเกิดขึ้นหรือไม่ ยังต้องรอหารือในรายละเอียดร่วมกับ 4 หน่วยงานอีกครั้ง คาดว่าจะมีความชัดเจนเร็วๆ นี้

ข่าวหนังสือพิมพ์ (3)

หนังสือพิมพ์ Bangkok Post วัน เดือน ปี 14 พ.ค. 2562 หน้า B3 เรื่อง ไฟฟ้า

Industrial estate eyes on-site power

Egat, IEAT team up in Chon Buri

YUTHANA PRAIWAN

Two state-run agencies — the Electricity Generating Authority of Thailand (Egat) and the Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) — are teaming up with Pinthong Industrial Park to develop on-site power generation at industrial estates in Chon Buri province.

The system includes power generation from solar rooftops and energy storage, as well as a blockchain system to promote a smart grid.

Patrapong Thepa, Egat's senior assistant governor, said the three agencies already signed agreements for this project. Their technical officers are compiling all the information and physical details needed for the next process of design.

The final details will be concluded in mid-2019, with the project scheduled to begin by December.

Mr Patrapong said IEAT selected Pinthong to run the first smart grid because its industrial location in



Workers install solar panels. Egat is keen on developing on-site power generation via solar rooftop at industrial estates to promote the smart grid. CHANAT KATANYU

Chon Buri has the most potential for development.

A budget has not been determined because a design process has to be

chosen before a financial decision can be agreed upon.

Earlier, two SET-listed firms, BCPG and Banpu, expressed keen interest in

developing smart grids before Egat.

In related news, Egat plans to team up with the State Railway of Thailand, PTT Plc and the Metropolitan

Electricity Authority (MEA) to develop on-site power generation at the new Bang Sue Grand Station. The new station will replace Bangkok Railway Station (Hua Lamphong) from 2021.

The four agencies have yet to sign an agreement on this plan.

Yesterday, Egat, MEA and the Provincial Electricity Authority (PEA) launched an energy-saving campaign.

Jirasak Mantharngkul, Egat's director of demand-side management, said the three authorities set a goal to reduce the country's energy consumption by another 20 million kilowatt-hours (units) in 2019 across all power users and sectors by offering special discount incentives.

MEA will offer a discount fee for cleaning 30,000 air conditioners in the household sector in its service area — Bangkok, Nonthaburi and Samut Prakan.

Egat and PEA will offer a discount price for campaign participants to buy new home electric appliances that are certified as power-saving, also known as Label No.5.

Egat and PEA will also act as energy consultants for the business sector to reduce their power bills under this campaign.