



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วม โครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุน
การให้บริการด้านพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox : ERC Sandbox)

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox : ERC Sandbox) ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งได้กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ออกประกาศผลการคัดเลือกโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (ERC Sandbox)

สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการเปิดรับการยื่นข้อเสนอโครงการ และคณะอนุกรรมการดำเนินการโครงการ ERC Sandbox ได้พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานโครงการรวมถึงคัดเลือกข้อเสนอโครงการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕๓/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๖๑๕) เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ และการประชุมครั้งที่ ๕๔/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๖๑๖) เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบผลการคัดเลือกแล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (ERC Sandbox) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑

ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ จะต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับสำนักงาน กกพ. (Action Plan) เพื่อให้โครงการเกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุดในการทดสอบโครงการ และเมื่อแผนการปฏิบัติการร่วมกับสำนักงาน กกพ. ผ่านการอนุมัติโดย กกพ. แล้ว ให้ผู้เข้าร่วมโครงการลงนามหนังสือยืนยันการดำเนินโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox : ERC Sandbox) (หนังสือยืนยันการดำเนินโครงการ) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๒ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการอนุญาตให้ดำเนินโครงการ ERC Sandbox หากผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการไม่ปฏิบัติตามหนังสือยืนยันการดำเนินโครงการดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวนฤภัทร ออมระไมซ์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

รายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (ERC Sandbox)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ดำเนินโครงการ
๑	โครงการบริหารจัดการพลังงาน Town ๗๗	บริษัท พีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการนำร่องการให้บริการรับส่งพลังงานไฟฟ้าผ่านระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและลูกค้าของผู้ผลิตไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓	โครงการ Eco-living through smart energy innovations	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔	โครงการที่ 2 : การสร้างต้นแบบระบบการซื้อขายไฟฟ้าลักษณะ Peer- to - Peer ภายใต้ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
๕	โครงการซื้อขายไฟฟ้าผ่านคนกลาง บน ESS Platform	บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด
๖	โครงการ Virtual Net Metering	บริษัท นอร์ดิส ไรซ์ จำกัด
๗	โครงการ MEA Energy Trading Platform (METP)	การไฟฟ้านครหลวง
๘	โครงการศรีแสงธรรมโมเดล	โรงเรียนศรีแสงธรรม
๙	โครงการพัฒนาต้นแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางการศึกษาและพัฒนา	บริษัท พีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
๑๐	โครงการ ENGY Energy is yours	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๑	โครงการ TU EGAT ENERGY	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๒	โครงการ RIL Smart Industrial Estate	บริษัท อาร์ ไอ แอล ๑๙๙๖ จำกัด
๑๓	โครงการศึกษาระบบจำหน่ายไฟฟ้า แบบ Peer to Peer ผ่านการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานแก๊สชีวภาพเพื่อให้สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้เหมาะสม ที่มหาวิทยาลัยนครพนม	บริษัท วิสาหกิจเพื่อสังคมและพลังงานชุมชน จำกัด
๑๔	โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าชุมชนฉลาดภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ : ระบบโครงข่ายไฟฟ้าแบบผสมผสานกระแสตรงและกระแสสลับ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวภาพสำหรับชุมชนต้นแบบและมหาวิทยาลัยสีเขียว	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ดำเนินโครงการ
๑๕	โครงการพื้นที่ทดสอบมหาวิทยาลัยอัจฉริยะด้านพลังงานของจุฬาฯ: การซื้อขายไฟฟ้าแบบ Peer to Peer และอาคารอัจฉริยะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้านครหลวง
๑๖	โครงการ Gateway City industrial Estate Smart Grid	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท จีเอ็มเอส พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด บริษัท อินโนเวทีฟ เอ็นเนอร์ยี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท นีโอ คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน)
๑๗	โครงการ Energy Deposit Service by Virtual Battery	การไฟฟ้านครหลวง
๑๘	โครงการศึกษาโครงสร้างอัตราค่าบริการรูปแบบใหม่ และการซื้อขายไฟฟ้าแบบ Net Metering, Net Billing กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Partial Generator) และ Solar Cell	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๙	โครงการศึกษาโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้า จากพฤติกรรมผู้เข้าร่วมกับการลำดับความสำคัญและควบคุมโหลดไฟฟ้าและแหล่งผลิตไฟฟ้าอย่างเหมาะสม	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
๒๐	โครงการจัดทำแพลตฟอร์มการบริหารจัดการแหล่งพลังงานกระจายตัวสำหรับการใช้พลังงานที่เหมาะสมและการตอบสนองด้านความต้องการไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๑	โครงการระบบบริหารจัดการ การตอบสนองด้านความต้องการไฟฟ้าและระบบบริหารจัดการพลังงานแบบอัตโนมัติ (Automated Demand Response)	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๒	โครงการระบบกักเก็บพลังงานและการแชร์พลังงานจากรถยนต์ไฟฟ้า	บริษัท ฮอปคาร์ จำกัด
๒๓	โครงการ Sun Share Smart Green Energy Community	บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
๒๔	โครงการ Regional LNG Hub	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๒๕	โครงการการศึกษาและพัฒนาศูนย์กลางการซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวผ่านสถานีรับจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ดำเนินโครงการ
๒๖	โครงการ Smart Battery Energy Storage in Samui Island	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
๒๗	โครงการติดตั้งระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage system) และ ระบบบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management System) ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๘	โครงการติดตั้งระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้าที่สถานีไฟฟ้า ตำบลขุนทดจังหวัดนครราชสีมา และสถานีไฟฟ้าโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๙	โครงการ Energy Bank At เกาะพะงัน	บริษัท คอนสแตนท เอ็นเนอร์จี โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๐*	โครงการระบบกักเก็บพลังงานสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ จำกัด
๓๑*	โครงการการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยพลังงานลมร่วมกับระบบสะสมพลังงานเพื่อปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าและเพิ่มเสถียรภาพในระบบจำหน่าย ขนาด ๒๒,๐๐๐ โวลต์	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
๓๒*	โครงการบริหารจัดการพลังงาน นาลมลิเกอร์	บริษัท ลมลิเกอร์ จำกัด
๓๓*	โครงการระบบกักเก็บพลังงานแบบแบตเตอรี่เพื่อการจัดการพลังงานหมุนเวียน	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
๓๔*	โครงการระบบการกักเก็บพลังงานเพื่อการสนับสนุนเขตเศรษฐกิจและชุมชน	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)

* มีสิทธิเข้าร่วมโครงการแบบมีเงื่อนไข โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการรับทราบเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ก่อนดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อให้การเข้าร่วมโครงการ ERC Sandbox ไม่เป็นสาเหตุหรือสร้างภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน หรือด้านอื่นๆ เพิ่มเติมแก่ประชาชนโดยทั่วไป

หนังสือยืนยัน

การดำเนินโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน
(Energy Regulatory Commission Sandbox : ERC Sandbox)

.....

หนังสือยืนยันการดำเนินโครงการฉบับนี้ ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดย ตำแหน่ง..... ผู้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการสำนักงาน กกพ. ซึ่งต่อไปในหนังสือยืนยันการดำเนินโครงการนี้เรียกว่า “สำนักงาน กกพ.” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน อำเภอ จังหวัด โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ซึ่งต่อไปในหนังสือยืนยันการดำเนินโครงการนี้เรียกว่า “ผู้เข้าร่วมโครงการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงกัน ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการตกลงดำเนินโครงการ ตามที่ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับสำนักงาน กกพ. (Action Plan) และผ่านการอนุมัติแล้ว เพื่อดำเนินการในพื้นที่ โดยมีกลุ่มเป้าหมายโครงการ คือ ในวงเงินงบประมาณ บาท (..... บาทถ้วน) โดยมีกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น ปี เดือน วัน นับตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ ยืนยันการเข้าร่วมการดำเนินโครงการ ภายใต้โครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox : ERC Sandbox)

๓. การลงลายมือชื่อข้างท้ายนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการนี้ หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการนี้ว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียว

๔. สำนักงาน กกพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการดำเนินการโครงการ ERC Sandbox ของผู้เข้าร่วมโครงการ หากการดำเนินโครงการเป็นสาเหตุให้เกิดผลกระทบต่อความมั่นคงด้านพลังงานของส่วนรวม หรือผู้ดำเนินโครงการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามแผนการปฏิบัติการร่วม (Action Plan) หรือที่ได้มีการตกลงกันตามหนังสือยืนยันการดำเนินโครงการนี้ โดยสำนักงาน กกพ. จะแจ้งเหตุผลให้ผู้ดำเนินโครงการทราบเป็นหนังสือ

/หนังสือยืนยัน...

หนังสือยืนยันการดำเนินโครงการฉบับนี้มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและทั้งสองฝ่ายต่างถือ
ไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

สำนักงาน กกพ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

หน่วยงาน/บริษัทผู้เข้าร่วมโครงการ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

สำนักงาน กกพ.

พยาน

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

หน่วยงาน/บริษัทผู้เข้าร่วมโครงการ

พยาน