



มจร.ผนักเอกชนตั้งศูนย์ทดสอบหม้อแปลง

ปัจจุบันผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในไทยต้องส่งหม้อแปลงไปทดสอบที่สถาบันทดสอบในต่างประเทศเนื่องจากประเทศไทยยังขาดศูนย์การทดสอบ Short circuit ของหม้อแปลงไฟฟ้า ที่ทางกรไฟฟ้า นครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้การยอมรับในผลการทดสอบ ทำให้ต้องใช้งบประมาณสูงในการทดสอบ จึงนำมาสู่การลงนามสัญญาความร่วมมือเพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างครบวงจร รวมถึงการทดสอบ Short circuit ที่ได้มาตรฐานระดับสากล IEC 60076-5 และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

การลงนามนี้ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กับ บริษัท ห้องปฏิบัติการไฟฟ้ากำลังธนบุรี จำกัด โดยเป็นความร่วมมือระหว่างภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจธ. กับ บริษัท ห้องปฏิบัติการไฟฟ้ากำลัง ธนบุรี จำกัด (ในเครือเจริญชัยกรุ๊ป) ภายใต้การดูแลของสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจธ. เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างครบวงจร

ศูนย์ทดสอบแห่งนี้ก่อสร้าง ณ มจธ. บางขุนเทียนเป็นศูนย์ทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าแห่งแรกในไทยและในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อลดความสูญเสียด้านค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ให้กับผู้ประกอบการและยกระดับความสามารถด้านการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าไทย สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่มุ่งเน้นในการขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม