

30 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2568 ผศ. ดร.เศรษฐกุล โปร่งนุช หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์ และ อาจารย์ ดร.อภิรักษ์ ชิตินฤมิตร สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง "Bilateral Cooperative Learning Using M5Stack IoT Development Platform" ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International STEM Education Conference 2024 (iSTEM-Ed 2025) ณ Amari Pattaya Hotel, Chonburi, Thailand จัดโดยสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

งานวิจัยดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ M5Stack ณ ห้องฝึกปฏิบัติการ เสมือนจริง (Simulation LAB) เป็นกิจกรรมภายใต้ความเข้าใจ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทากับมหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น

โดยมีคณะผู้วิจัย ได้แก่ ผศ. ดร.เศรษฐกุล โปร่งนุช อาจารย์ ดร.อภิรักษ์ ชิตินฤมิตร Assoc. Prof. Dr.Takaaki Wajima และ อาจารย์ ดร.ไกรพ เจริญโสภา

From July 30 to August 1, 2025, Assistant Professor Dr. Sethakarn Prongnuch, Head of the Department of Robotics Engineering, and Dr. Aphirak Thitinaruemit, Lecturer in the Department of Robotics Engineering, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Suan Sunandha Rajabhat University, presented their research titled "Bilateral Cooperative Learning Using M5Stack IoT Development Platform" at the International STEM Education Conference 2024 (iSTEM-Ed 2025), held at Amari Pattaya Hotel, Chonburi, Thailand. The event was organized by the Electrical Engineering Academic Association (Thailand) in collaboration with King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Chumphon Campus.

This research is part of a workshop focused on the M5Stack microcontroller board conducted in the Simulation Laboratory. The activity was carried out under the Memorandum of Understanding (MoU) between Suan Sunandha Rajabhat University and Chiba University, Japan.

The research team comprised Assistant Professor Dr. Sethakarn Prongnuch, Dr. Aphirak Thitinaruemit, Associate Professor Dr. Takaaki Wajima, and Dr. Krairop Charoensopa.