

ข่าวประชาสัมพันธ์วิทยาลัยสหวิทยาการ

วันที่ 5-7 กรกฎาคม 2567

อาจารย์ประจำวิทยาลัยสหวิทยาการได้รับรางวัลชนะเลิศ งานการแข่งขันนวัตกรรมระดับนานาชาติ 2024 Japan Design, Idea & Innovation Expo



ในระหว่างวันที่ 5-7 กรกฎาคม 2567 อาจารย์ประจำวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมทีมคณะวิจัย "ได้รับรางวัลชนะเลิศ" ในงานการแข่งขันนวัตกรรมระดับนานาชาติ 2024 Japan Design, Idea & Innovation Expo จำนวน 6 รางวัล ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น จากการแข่งขันกว่า 343 ผลงาน จากทั้งหมด 25 ประเทศ

โดยรายละเอียดรางวัลที่ได้รับ มีดังนี้

- 🏆 Grand Prize ในผลงานเรื่อง "Robotic Prosthetic Arm Prototype Controlled by Electromyography Signals and Artificial Intelligence Techniques"
- 🥇 Gold Medal ในผลงานเรื่อง "Robotic Prosthetic Arm Prototype Controlled by Electromyography Signals and Artificial Intelligence Techniques"
- 🥇 Gold Medal ในผลงานเรื่อง "Development of a Robotic Prototype for Muscle Pain Physiotherapy Using Artificial Intelligence and Games"
- 🥇 Gold Medal ในผลงานเรื่อง "Autonomous Robots for Moving the Disabled or Elderly Using Artificial Intelligence Technology"
- 🥈 Silver Medal ในผลงานเรื่อง "A System to Track Fatigue Performance while Driving to Prevent Accidents in Real Time"
- 🥈 Silver Medal ในผลงานเรื่อง "Development of Tactical Shooting Gallery Training System Using Virtual Reality"

ขอแสดงความยินดีกับทีมคณะวิจัย อาจารย์จากวิทยาลัยสหวิทยาการ ได้แก่

- ผศ. ดร.รัชฎา คงคะจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
- อาจารย์ ดร.ณัชพร เพ็ชรรัตน์ รองผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมข้อมูล

ขอขอบคุณสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, CaRe Network, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ที่ให้การสนับสนุน มา ณ ที่นี้ด้วยค่ะ

During July 5-7, 2024, faculty members from the College of Interdisciplinary Studies, Thammasat University, Our research team won a total of 6 awards at the 2024 Japan Design, Idea & Innovation Expo. in Tokyo, Japan. The competition featured over 343 entries from different 25 countries.

The details of the awards are as follows:

- 🏆 Grand Prize for "Robotic Prosthetic Arm Prototype Controlled by Electromyography Signals and Artificial Intelligence Techniques"
- 🥇 Gold Medal for "Robotic Prosthetic Arm Prototype Controlled by Electromyography Signals and Artificial Intelligence Techniques"
- 🥇 Gold Medal for "Development of a Robotic Prototype for Muscle Pain Physiotherapy Using Artificial Intelligence and Games"
- 🥇 Gold Medal for "Autonomous Robots for Moving the Disabled or Elderly Using Artificial Intelligence Technology"
- 🥈 Silver Medal for "A System to Track Fatigue Performance while Driving to Prevent Accidents in Real Time"
- 🥈 Silver Medal for "Development of Tactical Shooting Gallery Training System Using Virtual Reality"

Congratulations to the research team of faculty members from the College of Interdisciplinary Studies,

- Asst.Prof. Rachada Kongkachandra, Ph.D. Assistant to the Rector for Academic Affairs Thanatchaphan Percharat, Ph.D.
- Vice Director of Bachelor of Science Program in Data Science and Innovation.

Special thanks to the National Research Council of Thailand, King Mongkut's University of Technology Thonburi, CaRe Network, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thammasat University, and Muban Chombueng Rajabhat University for their support.