



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐

ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๖๔๕-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์X-Citeไทยโพสต์ ฉบับประจำวันที ๒๕ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๕ หน้า ๓ มูลค่าข่าว ๑๔๐,๖๘๔.-

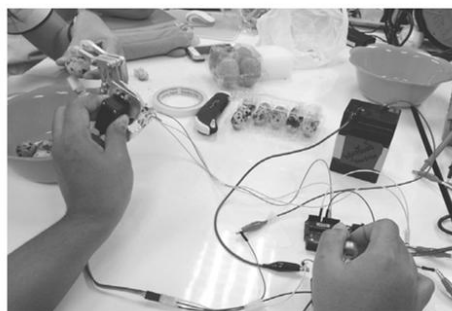
ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ทีม นศ.สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ม.รังสิต คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากงาน BME INNOVATION CONTEST 2015

ทีมนักศึกษาสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากผลงานนวัตกรรมเรื่อง “การออกแบบและสร้างระบบควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนกลด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ” ในงาน BME INNOVATION CONTEST 2015 ซึ่งจัดโดยสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รองศาสตราจารย์นันทชัย ทองแป้น หัวหน้าสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต กล่าวว่า ทีมนักศึกษาจากสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้ส่งผลงานนวัตกรรมชื่อ “การออกแบบและสร้างระบบควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนกลด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ” เข้าร่วมประกวดรางวัลนวัตกรรม BME INNOVATION CONTEST 2015 IN CONJUNCTION WITH THE 6TH BIOMEDICAL ENGINEERING CONFERENCE ซึ่งจัดโดยสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



โดยมี 5 สถาบันการศึกษาชั้นนำที่ผลิตบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้แก่ มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าร่วมแข่งขัน ซึ่งมีผลงาน

นวัตกรรมทั้งหมดที่ส่งเข้าร่วมแข่งขันจำนวน 20 ผลงาน ทั้งนี้ ผลการแข่งขันปรากฏว่า โครงการงานเรื่อง “การออกแบบและสร้างระบบควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนกลด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ” จากสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ม.รังสิต ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 พร้อมทุนการศึกษา จำนวน 7,500 บาท ซึ่งเป็นผลงานทางวิศวกรรมพื้นฐานเพื่อช่วยเหลือผู้พิการที่แขน ของ 3 นักศึกษาสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ โดยมีอาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวพรรณ ภูรุ่งเรือง
นางสาวนุชนาถ กิจสงแสง
และนายณัฐพงศ์ ประมูลเรือง
นักศึกษาสาขาวิศวกรรม

ชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
รังสิต กล่าวว่า รู้สึกดีใจที่ได้รับรางวัลดังกล่าว
และคิดว่าเหตุผลที่กรรมการเลือกผลงานของเรา
น่าจะมาจากทีมเราทำผลงานที่เป็นนวัตกรรม
และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานกับผู้พิการ
ได้จริง เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ยังไม่ค่อยมีใครทำ

ซึ่งตรงกับคอนเซปต์ของงาน

และนำมาพัฒนาต่อใน

เชิงพาณิชย์ได้ ครึ่งนี้

เป็นการประกวดครั้ง

แรกของพวกเขา

ทั้ง 3 คน ที่เป็น

เวทีใหญ่ ก็รู้สึก

ตื่นเต้นเพราะมี

หลายมหาวิทยาลัย

ทั้งรัฐและเอกชน

ที่เข้าร่วมการ

แข่งขันในครั้งนี้



รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ทองแป้น