



สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฉบับที่ 011/2560 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2560



RANKING WEB OF UNIVERSITIES

มทส. อันดับ 7 มหาวิทยาลัยไทย

อันดับ 2 ม.เฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากการจัดอันดับโดย Webometrics จากประเทศสเปน

ต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาการและความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง พลัดดันศักยภาพเทียบเคียงมหาวิทยาลัยอันดับต้นๆ ของปรเทศ



ความร่วมมือกับสถานประกอบการในประเทศไทย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ร่วมลงนามข้อตกลงในโครงการความร่วมมือพัฒนาความรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ กับบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม Conference C บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร ตำบลหัวฟ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ในครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี ในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมลงนามในข้อตกลงฯ กับ Mr. Norikazu Ishikawa ประธานบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สุลักษณ์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณาจารย์จากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่จากศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนาม

ความร่วมมือสหกิจศึกษากับต่างประเทศ



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Nagaoka University of Technology ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสเดินทางมาประชุมหารือกับศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ และรับฟังการบรรยายสรุปการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาแลกเปลี่ยน จำนวน 2 ราย ได้แก่ Mr.Baba Ikki และ Mr.Ryota Mabe ที่มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ Western Digital (Thailand) Co., Ltd. ระหว่างเดือน กันยายน 2560 – กุมภาพันธ์ 2561 และได้หารือความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

การประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษา



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นประธานที่ประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการรายงานผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา อาทิ รายงานผลการจัดกิจกรรมของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพให้กับนักศึกษา ผลการพิจารณาการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 และผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559 เพื่อให้คณะกรรมการได้รับทราบและให้ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำมาเป็นแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพต่อไป

ฟังโอวาทก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2/2560



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จัดกิจกรรมรับฟังโอวาทก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาที่กำลังจะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2/2560 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ณ ห้อง B4101 อาคารเรียนรวม 1 โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. สันติ แม้นศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และพัฒนาความเป็นสากล เป็นประธานในพิธี โดยในภาคการศึกษาที่ 2/2560 มีกำหนดการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 - 2 มีนาคม 2561 รวมระยะเวลา 16 สัปดาห์ เพื่อให้นักศึกษาที่กำลังจะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีขวัญและกำลังใจในการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สอบปลายภาครายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จัดสอบประเมินผลรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2560 วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2560 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1-8 อาคารเรียนรวม 1-2 ระหว่างเวลา 17.00-20.30 น. เพื่อประเมินผลนักศึกษาที่เรียนเตรียมพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2560 โดยการสอบครั้งนี้ใช้ระบบการสอบออนไลน์ SOTS 5708 โดยระบบดังกล่าวจะทำให้ให้นักศึกษาทราบผลการสอบทันที รวมถึงทราบคะแนนสูงสุด คะแนนต่ำสุด และคะแนนเฉลี่ย ของนักศึกษาที่สอบในวันเวลาเดียวกัน โดยได้รับความร่วมมืออย่างดีจากศูนย์คอมพิวเตอร์ มทส. มีจำนวนนักศึกษาที่สอบทั้งสิ้น 1,283 คน

สอบ Post – Test เตรียมความพร้อมเพื่อสอบ TOEIC



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม TOEIC เตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ในภาคการศึกษาที่ 3/2559 โดยได้จัดการทดสอบหลังเรียนในวันที่ 5 และ 6 ตุลาคม 2560 ณ ห้อง B5201 อาคารเรียนรวม 2 เพื่อประเมินผลหลังการเรียนว่ามีความรู้เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด เมื่อเทียบกับการทดสอบก่อนเรียน มีจำนวนนักศึกษาที่สอบทั้งสิ้น 304 คน

ประชาสัมพันธ์ SCG Excellent Internship Program



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ SCG Excellent Internship Program นำโดย อาจารย์ ดร.สุพรรณิณี จันทร์ภิรมณ์ รองผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการฝึกงานเพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสำหรับการทำงานในอนาคต โดยได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 พร้อมแชร์ประสบการณ์จากรุ่นพี่ที่เคยผ่านการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวมาแล้ว เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560 เวลา 16.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุม C2-124 อาคารวิชาการ 2 ชั้น 1

ประชาสัมพันธ์สหกิจศึกษา



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ให้การต้อนรับ คุณรดาณา ยูสุวพันธ์ และคณะผู้แทนฝ่ายทรัพยากรบุคคลจาก บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ในโอกาสมารับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560 ณ อาคารเรียนรวม 1 และคุณสุวิชัย มณีภาชน์ ผู้แทนฝ่ายทรัพยากรบุคคลจาก บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ในโอกาสที่บริษัทเดินทางมาประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อรับสมัครงานสหกิจศึกษาพร้อมทั้งได้หารือแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการจัดสหกิจศึกษากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2560 ณ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

รับสมัครงานและคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ให้การต้อนรับคุณอัจฉรา โพธิ์ศรีทอง และคณะผู้แทนจากส่วนสรรหาทรัพยากรบุคคล บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) ในโอกาสเดินทางมารับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ในวันที่ 17 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ



อาจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิยมชัย
อาจารย์ประจำสาขาวิชา
วิศวกรรมไฟฟ้า

“สหกิจศึกษาสามารถช่วยพัฒนานักศึกษาได้ดังนี้ คือ เมื่อนักศึกษาได้ไปสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ นักศึกษาจะได้ไปทำงานจริงในฐานะพนักงานคนหนึ่งของสถานประกอบการนั้น ๆ ดังนั้นบรรยากาศในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และในสถานประกอบการย่อมแตกต่างกัน นักศึกษาจะได้เรียนรู้รายละเอียดการปฏิบัติงาน หน้าที่ ความรับผิดชอบ ข้อบังคับ ข้อตกลง การเรียงเรียงความคิด การวางแผน ความปลอดภัย ความเสี่ยง การอยู่ร่วมกัน การติดต่อสื่อสารกับเพื่อนร่วมงาน การได้เห็นการใช้เครื่องมือในสถานประกอบการ การได้เผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้นจริงหน้างาน และการเรียนรู้การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า การวางแผนการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา จากพนักงานที่ปรึกษาโดยตรงที่มีความรู้ ความชำนาญ ตลอดจนประสบการณ์ทำงานสูง การศึกษาในรูปแบบของสหกิจศึกษาเป็นการศึกษาแบบตัวต่อตัวมากกว่าการเรียนในมหาวิทยาลัย ทำให้นักศึกษามีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น กล้าแสดงออก และเรียนรู้การทำงานจากการแก้ไขปัญหาจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ทำให้นักศึกษามีทักษะ ความพร้อม ความมั่นใจ และเชื่อมั่นในตัวเองในระดับหนึ่ง สำหรับการเข้าทำงานในสถานประกอบการหลังสำเร็จการศึกษา นอกจากนี้ตามโปรแกรมของแต่ละสาขาวิชาจะไม่เหมือนกัน สำหรับสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นักศึกษาจะได้กลับมาเรียนเพิ่มเติมในส่วนที่นักศึกษาคิดว่ายังขาดความรู้จากปัญหาที่เผชิญมาขณะที่นักศึกษาได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา”

ประสบการณ์ที่ได้รับจากการไปสหกิจศึกษา

เปลี่ยนแปลงอาชีพในอนาคตของนักศึกษาหรือไม่



กิจกรรมในเดือนพฤศจิกายน 2560

2 พ.ย. 60	- ลงนาม MOU ร่วมกับ บริษัท มิตรซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	16-12 ต.ค. 60	- กิจกรรมพบอาจารย์ก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2/2560
2 พ.ย. 60	- วันสุดท้ายการชำระค่าลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษา	19 ต.ค. 60	- บรรยาย “การกรอกเอกสารในระบบสหกิจศึกษาออนไลน์”
13 พ.ย. 60	- นักศึกษาสหกิจศึกษา 2/2560 รายงานตัวเข้าปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ	19 ต.ค. 60	- กิจกรรมรับฟังโอวาทจากท่านอธิการบดี ก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2/2560
13 พ.ย. 60	- กิจกรรมรับฟังโอวาทจากอธิการบดีหลังกลับจากสถานประกอบการ	20 ต.ค. 60	- ลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษา 2/2560
13 - 15 พ.ย. 60	- กิจกรรม Industry-based Career Camp ร่วมกับเครือเบทาโกร	20 ต.ค. 60	- สอบรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา
13 - 17 พ.ย. 60	- กิจกรรมสัมภาษณ์สัมภาษณ์หลังกลับจากสถานประกอบการ		- วันสุดท้ายของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 1/2560