



JICA Project for Southeast Asia Engineering Education Development Network

สารถึงพันธมิตรภาคอุตสาหกรรมในอนาคต การแสวงหามล็ดพันธุ์ทางเทคนิค ในมหาวิทยาลัยอาเซียน

เครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียนเพื่อการพัฒนาวิศวกรรมศาสตร์หรือ Southeast Asia Engineering Education Development Network (SEED-Net) ดำเนินการโดยองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น หรือ Japan International Cooperation Agency (JICA) เพื่อส่งเสริมการแข่งขันด้านงานวิจัยและยกระดับขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยในเครือข่าย (Member Institutions) ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในด้านวิศวกรรมศาสตร์อันดับต้นของอาเซียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในภูมิภาคผ่านการเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์และเทคโนโลยี โดย SEED-Net ได้ประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม (University-Industry Linkage) เพื่อบรรลุเป้าหมาย ผ่านกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นดังต่อไปนี้

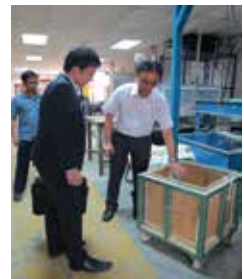
【 แะนำมหาวิทยาลัย/ห้องปฏิบัติการ/นักวิจัย 】

SEED-Net ให้ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย ห้องปฏิบัติการ และบุคลากร จากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม “สมุดรายนามสำหรับวิศวกรรมศาสตร์” (The Directory for Engineering) คือ หนังสือที่ครอบคลุมหัวข้อวิจัยที่สำคัญๆ ข้อมูลคณาจารย์ทางด้านวิชาการ ความเชี่ยวชาญของเครื่องมือและอุปกรณ์ของมหาวิทยาลัยในเครือข่าย โดยพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบสิ่งพิมพ์และดิจิทัล



【 ความร่วมมือทางงานวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม (Collaborative Research with Industry: CRI) 】

SEED-Net ให้เงินสนับสนุนด้านความร่วมมือทางงานวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมเป็นจำนวนเงินสูงถึง 50,000 ดอลลาร์สหรัฐ ในระยะเวลา 2 ปี หุ่นส่วนภาคอุตสาหกรรมจะรับภาระค่าใช้จ่ายเทียบเท่า 20% ของค่าใช้จ่ายที่ SEED-Net ให้การสนับสนุน โดยมีนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยของญี่ปุ่นคอยให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ทีมวิจัย ทั้งนี้ภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ที่สนใจสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ในคู่มือ ที่มีการเผยแพร่เป็นประจำทุกปี โครงการที่ประสบความสำเร็จจะได้รับรางวัล รวมถึงการประเมินแผนงานปีละหนึ่งครั้ง



【 การสัมมนาความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม (University-Industry Collaboration Seminar) 】

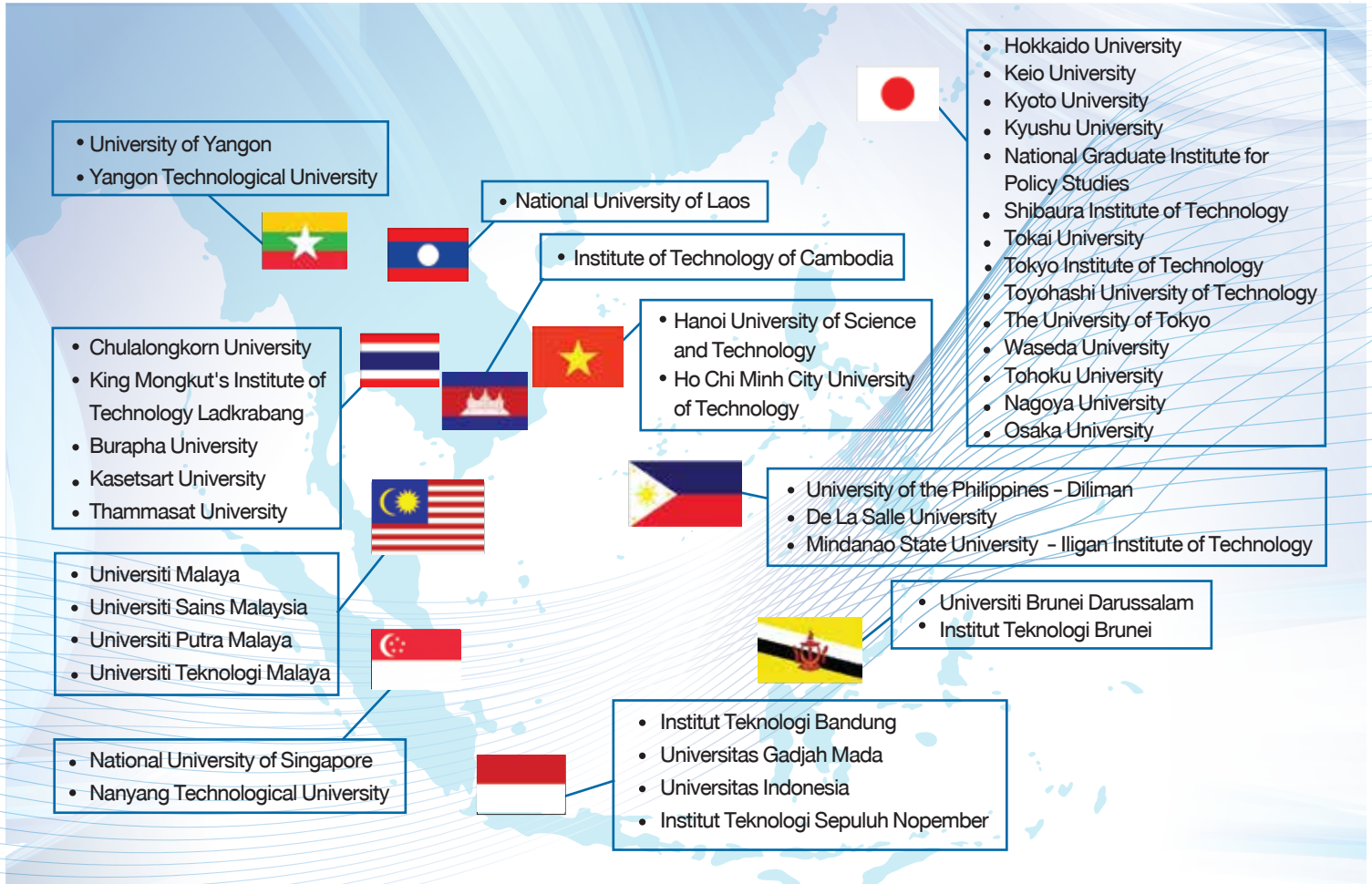
SEED-Net จัดสัมมนาความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบไปด้วยการกล่าวสุนทรพจน์ การอภิปรายจากผู้เชี่ยวชาญระดับแนวหน้า และการแสดงงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยในเครือข่าย เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงาน และผลการเรียนรู้ที่ได้รวมถึงเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัย



ผู้ให้การสนับสนุนอย่างเป็นทางการในปี 2013: Mission of Japan to ASEAN, หอการค้าญี่ปุ่น-กรุงเทพฯ (Japanese Chamber of Commerce Bangkok), สมาคมญี่ปุ่น-อินโดนีเซีย (Jakarta Japan Club), องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น อินโดนีเซีย (JETRO Jakarta Office), สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries)



AUN/SEED-Net คือหน่วยงานหลักของมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมศาสตร์ในอาเซียน ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ภายใต้การสนับสนุนจากรัฐบาลญี่ปุ่นผ่านทางองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JICA) มหาวิทยาลัยชั้นนำในอาเซียนจำนวน 26 แห่ง และมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศญี่ปุ่นอีก 14 แห่งที่ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการ (Japanese Supporting Universities) ผ่านรูปแบบเครือข่ายและกิจกรรมต่างๆ โดยมีเป้าหมายในการขับเคลื่อนและส่งเสริมศักยภาพของอุตสาหกรรมในภูมิภาคสู่สากล



AUN/SEED-Net Secretariat
 JICA Project Office for AUN/SEED-Net
 Rm.109-110, Bldg.2 Faculty of Engineering Chulalongkorn University
 Bangkok 10330, Thailand
 Tel +66-2-218-6419/20/21 FAX +66-2-218-6418
 EMAIL : support@ aun-seed.net

