

2017-09-01

กิจกรรมจามจุรี

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/jamjuree>



Part of the [Social and Behavioral Sciences Commons](#)

---

## Recommended Citation

(2017) "กิจกรรมจามจุรี," *Jamjuree Journal*: Vol. 19: Iss. 3, Article 8.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/jamjuree/vol19/iss3/8>

This Editorial is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Jamjuree Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).

**กิจกรรมตามพิธี:** งานสารนิเทศ ศูนย์สื่อสารองค์กร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ “วัฒนธรรมการพักผ่อน-สมดุลแห่งชีวิต”

เมื่อวันจันทร์ที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องรอยัลบอลรูม โรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล กรุงเทพฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “วัฒนธรรม การพักผ่อน-สมดุลแห่งชีวิต” (2017 Chulalongkorn Asian Heritage Forum : Culture of Leisure – Balance of Life) ผลถวาระครบ ๑๐๐ ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ศ.กิตติคุณ ดร.คุณหญิงสุชาติา กิระนันท์ นายกษามหาวิทยาลัย ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี จุฬาฯ พร้อมด้วย คณาจารย์ นักวิชาการ และ นิสิต ฝั้วฯ รับเสด็จ

ในการนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงฟังการบรรยาย เรื่อง “สมดุลแห่งชีวิตในสังคมและวิถีชีวิตคนไทย” (Balance of Life in Traditional Thai Life and Society) โดย ศ.พิเศษ พิสิฐ เจริญวงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านโบราณคดี และการจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม ซึ่งเป็นการบรรยายเกี่ยวกับการใช้เวลาว่าง ในวัฒนธรรมไทยที่ปรากฏเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์มรดกทางวัฒนธรรมไทยที่แสดงให้เห็นถึงการสร้างสรรค์กิจกรรมยามว่างของคนไทยที่เชื่อมโยงกับการรักษาสมดุลของการใช้ชีวิต จากนั้นทรงฟังการบรรยายเรื่อง “ศิลปะแห่งความสนุกการอ่านวรรณกรรม ในชั้นเรียนด้วยกรอบความคิดคิดขั้นท้องถิ่น” (The Serious Art of Fun : Reading Leisure “Texts” with a Folklore Framework in the Classroom) โดย Dr.Lisa Rathje จาก Local Learning : The National Network for Folk Arts in Education ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นการบรรยายเกี่ยวกับแผนที่ทางวัฒนธรรม มโนทัศน์สำคัญที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยผู้ทำงานเกี่ยวกับการศึกษาท้องถิ่นนั้นจะต้องตั้งคำถามและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความจริง เนื้อหา เรื่องราว ที่จะทำให้นักเรียนสามารถเข้าใจความหลากหลายของวิถีชีวิตผู้คน ความหลากหลายทางวัฒนธรรม และบรรลุเป้าหมายของการศึกษาท้องถิ่นได้อย่างสมบูรณ์ การสร้างหลักสูตรการศึกษาจะต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้มีความสามารถหลากหลายสาขาวิชา เพื่อให้หลักสูตรการศึกษาสามารถตอบโจทย์โลกปัจจุบันที่มีความซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประชุมวิชาการนานาชาติเรื่อง “วัฒนธรรมการพักผ่อน-สมดุลแห่งชีวิต” (2017 Chulalongkorn Asian Heritage Forum : Culture of Leisure-Balance of Life) จัดโดยสถาบันไทยศึกษาและคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับวัฒนธรรมการ

พักผ่อนของสังคมเอเชียในบริบททางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ตลอดจน การศึกษากิจการกรมการสมดุลแห่งชีวิตที่เชื่อมโยงกับคติความเชื่อ ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของผู้คนในภูมิภาคเอเชีย และเพื่อสร้างเครือข่ายทางด้านวิชาการระหว่างนักวิชาการและนักวิจัย จากสาขาวิชาต่าง ๆ การประชุมดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๗-๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทั้งชาวไทย และต่างประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ออสเตรเลีย สิงคโปร์ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ร่วมนำเสนอบทความวิจัยเกี่ยวกับ วัฒนธรรมการพักผ่อนและวิถีการสร้างสมดุลแห่งชีวิตของภูมิภาคเอเชียในมิติต่าง ๆ อาทิ การศึกษา เศรษฐกิจ การท่องเที่ยว เกมและเทคโนโลยี มรดกด้านวัฒนธรรม เป็นต้น การประชุมวิชาการครั้งนี้ได้รับความสนใจ จากคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปเข้าร่วมการประชุม ๑๕๐ คน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการพักผ่อนที่เป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตผู้คนที่สุดอดแทรกอยู่ในทุกช่วงจังหวะของชีวิต นอกจากนี้ยังถือเป็นส่วนหนึ่งในการสร้าง เครือข่ายทางวิชาการ การเปิดพื้นที่เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเป็นการจุดประเด็นให้เห็นความสำคัญของวัฒนธรรมการพักผ่อนซึ่งมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตผู้คนทุกยุคสมัย ก่อให้เกิดความเข้าใจประวัติศาสตร์ รากเหง้าทางวัฒนธรรมที่จะสามารถนำไปต่อยอดเป็นนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ในอนาคต



### กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙

ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์และบุคลากรจุฬาฯ ร่วมลงนามถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ ณ โถงอาคารจามจุรี ๕

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ น.สพ.รชฎ ตันติเลิศเจริญ รองผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลอง เป็นผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำคณาจารย์และบุคลากรร่วมพิธีวางพุ่มดอกไม้ถวายสักการะสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ลานจารุเมือง เขตปทุมวัน

### วิ่งเฉลิมพระเกียรติ ๑๒ สิงหา ฮาล์ฟ มาราธอน กรุงเทพฯ ๒๐๑๗



ศ.นพ.ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล รองอธิการบดี และ รศ.น.สพ. ดร.กฤษ อังคนาพร ผู้ช่วยอธิการบดี พร้อมด้วย นิสิต คณาจารย์และบุคลากรจุฬาฯ กว่า ๓๐๐ คน เข้าร่วมโครงการวิ่งเฉลิมพระเกียรติ ๑๒ สิงหา มหาราชนิ (ครั้งที่ ๒๕) เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ ทรงเจริญพระชนมายุครบ ๘๕ พรรษา “๑๒ สิงหา ฮาล์ฟ มาราธอน กรุงเทพฯ ๒๐๑๗” เมื่อวันเสาร์ที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์





## พิธีปฐมนิเทศนิสิตใหม่

### พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๖๐

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดพิธีปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ หอประชุมจุฬาฯ เพื่อต้อนรับนิสิตใหม่จุฬาฯ สู่ก้าวแรกในรั้วจามจุรี สร้างความภาคภูมิใจในความเป็นนิสิตจุฬาฯ และแนะนำนิสิตใหม่ให้รับรู้ข้อมูลประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัย และการใช้ชีวิตในจุฬาฯ โดยมี ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เป็นประธานกล่าวต้อนรับนิสิตใหม่ในงานมีการขับร้องเพลงโดยวงประสานเสียงจุฬาฯ (ซียู คอรัส) รวมทั้งมีกิจกรรมต้อนรับนิสิตใหม่ที่ศาลาพระเกี้ยวอีกด้วย

ในช่วงเย็นของวันเดียวกัน ณ สนามหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า นิสิตใหม่จุฬาฯ ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเป็นนิสิตจุฬาฯ โดยมี ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้จุฬาฯ ได้จัดพิธีปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเป็นนิสิตจุฬาฯ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

นอกจากนี้ องค์การบริหารสโมสรนิสิตจุฬาฯ จัดงานรับน้องก้าวใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่กับนิสิตปัจจุบัน รวมทั้งปลูกฝังให้นิสิตตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ที่มีต่อมหาวิทยาลัยและสังคม ในงานมีการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมของนิสิตภายในหอประชุมจุฬาฯ กิจกรรมในบ้านรับน้อง กิจกรรมรับขวัญ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ งาน Freshy Night พิธีบายศรีขวัญ เป็นต้น

นายันทพัทธ์ เกิดพร้อม นิสิตชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นายกสโมสรนิสิตจุฬาฯ เผยว่า กิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อต้อนรับนิสิตใหม่จุฬาฯ และให้ข้อมูลอย่างครบถ้วนเกี่ยวกับการใช้ชีวิตภายในรั้วมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อให้นิสิตใหม่ตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ในฐานะนิสิตจุฬาฯ โดยพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเป็นนิสิตจุฬาฯ ต่อหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า เป็นการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวและพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดและพระผู้ทรงสถาปนาจุฬาฯ สำหรับกิจกรรมรับน้องก้าวใหม่ ทำให้น้องๆ ได้ทำความรู้จักกับเพื่อนๆ และพี่ ๆ แต่ละคณะ

นายพนทวิช ฤทธิสำเร็จ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นายธีรภัทร อรุณรัตน์ คณะรัฐศาสตร์ น.ส.สุชัญญา ยิ้มอยู่ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี น.ส.ณิษฐา ธาณินทร ปฐมรัฐ คณะจิตวิทยา ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวแทนนิสิตใหม่ นำถวายสัตย์ปฏิญาณตนและเป็นตัวแทนถวายพานพุ่ม เผยว่ารู้สึกตื่นเต้น ดีใจ และเป็นเกียรติที่ได้รับเลือกให้มาทำหน้าที่นี้ เป็นประสบการณ์ครั้งหนึ่งในชีวิตของนิสิตชั้นปีที่ ๑ รวมทั้งรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ก้าวเข้ามาเป็นนิสิตจุฬาฯ กิจกรรมต้อนรับนิสิตใหม่ ทำให้ได้รับความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับชีวิตในรั้วจามจุรี ช่วงเวลา ๔ ปีในจุฬาฯ จะใช้เวลาให้เต็มที่ทั้งในด้านการเรียนและการทำกิจกรรม รวมทั้งจะพัฒนาตนเองในทุกๆ ด้าน ทั้งในเรื่องความรู้และทักษะความสามารถที่นำไปใช้ในการทำงานได้



## ชาวจุฬาฯ ร่วมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่ สีเขียวในโครงการจุฬาฯ รักษ์โลก



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ โถงชั้นล่าง อาคารจุฬาพัฒนา ๑๔ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศ.ดร. บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เป็นประธานเปิดกิจกรรมปลูกต้นไม้ใน “โครงการจุฬาฯ รักษ์โลก” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ ๘๕ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ รวมทั้งเพื่อให้ชาวจุฬาฯ ร่วมกันปลูกต้นไม้ในมหาวิทยาลัย เพื่อลดภาวะโลกร้อนและลดมลพิษ สร้างสภาพแวดล้อมที่ดี และบรรยากาศอันร่มรื่นด้วยพื้นที่สีเขียวในรั้วจามจุรี โดยมี รศ.ดร.บุญไชย สถิตมั่นในธรรม รองอธิการบดีจุฬาฯ กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ จากนั้นอธิการบดีมอบของที่ระลึกให้แก่ผู้สนับสนุนโครงการ ได้แก่ ผศ.จุมพล พลภูภัทรชีวิน ประธานสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งจุฬาฯ นางรัตนา วลี โลหายุชน เลขานุการสมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ ในพระราชูปถัมภ์ นางสาวยุพิน จันทร์เจริญศิลป์ ผู้ช่วยเลขานุการ และรักษาการแทนเลขานุการมูลนิธินิสิตเก่าจุฬาฯ คุณจุไรภรณ์ วิจักขณวงศ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท คิว แอดเวอร์ไทซ์ ซึ่ง จำกัด ผู้แทนโครงการรถจักรยานสาธารณะแห่งจุฬาฯ (CU BIKE) ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี ผู้จัดการโครงการ Chula Zero Waste และคุณนินนาท ไชยธีรภิญโญ ประธานคณะกรรมการบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด

ภายในงานมีการนำเสนอโครงการและการแสดงผลงาน จากหน่วยงานต่างๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ โครงการจักรยานสาธารณะแห่งจุฬาฯ หรือ CU BIKE ซึ่งเฟสแรกมีจักรยานให้บริการจำนวน ๑๒๐ คัน และในเฟสที่ ๒ คือ ในปีนี้จะเพิ่มเป็น ๒๐๐ คัน มีสถานีให้บริการยืมจักรยานเพิ่มเป็น ๑๐ สถานี โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว ระบบขนส่งในเขตเมือง หรือ Hamo Project เป็นโครงการที่เกิดขึ้นเนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ ๕๕ ปี บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และ ๑๐๐ ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นการทดสอบระบบการแบ่งปันใช้รถร่วมกันในบริเวณจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยนำรถยนต์พลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก หรือ EV มาให้บริการเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางระยะสั้นจากระบบขนส่งสาธารณะไปยังจุดหมายปลายทางภายใต้ชื่อโครงการ CU TOYOTA Ha : mo โครงการจะเปิดให้บริการตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป โดยในช่วงระยะเริ่มต้นจะมีรถให้บริการจำนวน ๑๐ คัน และมีแผนจะเพิ่มจำนวนรถอีก ๒๐ คันในปี ๒๕๖๑ มีสถานีจอดรถ ๑๒ สถานี เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการในการเดินทางเชื่อมต่อกับระบบขนส่งสาธารณะ เช่น รถไฟฟ้าทั้ง BTS, MRT และรถโดยสารประจำทาง นอกจากนี้ยังมีโครงการ Chula Zero Waste ซึ่งเป็นจุดประสงค์ในการลดปริมาณขยะภายใน

มหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์ โดยมีเป้าหมายสู่การรักษาสีเขียวอย่างยั่งยืน รวมทั้งยังมีบริการรับซ่อมจักรยานที่ชำรุดที่มหาวิทยาลัยมอบให้คณะ สถาบัน และหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อีกด้วย

จากนั้นชาวจุฬาฯ จากคณะ สถาบัน และหน่วยงานต่างๆ ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ตามจุดต่างๆ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๗,๒๘๕ ต้น ประกอบด้วย ไม้ขนาดใหญ่ ได้แก่ กัลปพฤกษ์ ชงโค กั้นเกา กระพี้จั่น จามจุรี ไม้ขนาดกลาง ได้แก่ หมากเขียว โมก และไม้คลุมดิน ได้แก่ ยี่โถแคระ ชาฮกเกี้ยน ดอกแก้ว ดาหลา ตะไคร้ บานบุรี เหลือง กุหลาบ วาเลนไทน์ พวงชมพู เพลินฮาวาย เตชี่

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนางานองค์กร โดยมุ่งหมายพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืน เพิ่มพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัย เพื่อให้จุฬาฯ เป็นอุทยานจามจุรี เพื่อการเรียนรู้ที่ยั่งยืน โครงการจุฬาฯ รักษ์โลก เป็นหนึ่งในกิจกรรมที่ขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายดังกล่าว โดยมหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมการปลูกต้นไม้ภายในและภายนอกพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศที่ร่มรื่นน่าอยู่ รวมทั้งสร้างความสุขในการมาเรียนและการมาปฏิบัติงาน จากนั้นชาวจุฬาฯ จากคณะ สถาบันและหน่วยงาน ต่างๆ ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ตามจุดต่างๆ





## Thailand Research Week : มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๐

เมื่อวันจันทร์ที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ เครือข่ายพันธมิตร มหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network : RUN) ซึ่งประกอบด้วย ๘ มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นำผลงานวิจัยเด่นเข้าร่วมแสดงในงานแถลงข่าวมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๐ Thailand Research Week ภายใต้แนวคิด “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยมี ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นประธานเปิดงานและร่วมเสวนาในช่วงเสวนาสัปดาห์แห่งงานวิจัย “Thailand Research Week”

ในงานแถลงข่าวครั้งนี้มีผลงาน

เด่นจากจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยเข้าร่วมจำนวน ๓ ผลงาน ได้แก่

- ระบบหุ่นยนต์กายภาพบำบัดส่วนแขนแบบโครงร่างสำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพที่แขนของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดย ศ.ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ในนาม RUN)

- เซรั่มจากเมือกหอยทาก โดย ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญหา คณะวิทยาศาสตร์ (ในนามสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย : สกว.)

- การพัฒนาต้นแบบระบบตรวจสภาพทางรถไฟ (ระยะที่ ๑) โดย ผศ.ดร. สืบสกุล พิภพ มงคล คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ในนามสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ : สวทช.)

ผู้สนใจสามารถเข้าร่วมมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๓ งาน ประกอบด้วย

- มหกรรมวิจัยแห่งชาติ โดย วช. ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ระหว่าง วันที่ ๒๓ – ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัล เวิลด์



- การประชุมวิชาการน้ำมันรำข้าวแห่งชาติ โดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) และมหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส

- นิทรรศการและการประชุมวิชาการ ๒๕ ปี สกว. : สร้างคน สร้างความรู้ สร้างอนาคต โดย สกว. ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ รอยัลพารากอน ฮอลล์ เพื่อเฉลิมฉลองโอกาสแห่งการครบรอบ ๒๕ ปี ของ สกว.



## Asia-Link Symposium in Bangkok ๒๐๑๗

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับมหาวิทยาลัยนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่นจัดการประชุมสัมมนา “Asia-Link Symposium in Bangkok 2017” ณ ห้องประชุมอาคารเกษม อุทยานิน คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๕ ปีความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนาโกย่า รวมถึงการครบรอบ ๑๐๐ ปีแห่งการสถาปนา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ๑๓๐ ปีความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-ญี่ปุ่น โดยมี รศ.ดร.สมใจ เฟิงปรีชา ผู้อำนวยการหลักสูตรสหสาขาวิชาชีพ เทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวถึงความร่วมมือ ของโครงการนี้

## จุฬาฯ พัฒนา “แผ่นกอลีเยะ” สู่ “แผ่นแปะติดขั้วไฟฟ้า” เพิ่มประสิทธิภาพ-รองรับสังคมผู้สูงอายุ

“แผ่นกอลีเยะ” หรือแผ่นแปะแก้ปวด มีลักษณะการใช้งานโดยการแปะบนร่างกาย ให้ยาซึมผ่านผิวหนังเข้าไปเพื่อบรรเทาอาการเจ็บปวด กลุ่มยาบรรเทาอาการปวดบางชนิดเป็นยาที่มีประจุ ซึ่งผิวหนังของคนจะมีชั้นไขมันเมื่อยาที่มีขั้วมาเจอไขมันที่ไม่มีขั้ว ทำให้การซึมผ่านผิวหนังลงไปทำได้ยากและประสิทธิภาพการรักษาของยาไม่ดีเท่าที่ควร ดร.นพวรรณ ปาระดี วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและทีมวิจัย จึงพัฒนาแผ่นกอลีเยะแก้ปวดด้วยเทคโนโลยี ให้กลายเป็น “แผ่นแปะติดขั้วไฟฟ้า” เพื่อให้ยาบรรเทาอาการปวดซึมลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษาให้ได้มากที่สุด ด้วยหลักการที่ว่าขั้วไฟฟ้าที่เหมือนกันจะผลักรยาที่มีประจุชนิดเดียวกันให้ลงผ่านชั้นผิวไปได้มากขึ้น งานวิจัยดังกล่าวมี ศ.ดร.อนุวัฒน์ ศิริวัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการ

ดร.นพวรรณ กล่าวถึงแรงจูงใจในการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ว่า เพื่อพัฒนาแผ่นแปะติดขั้วไฟฟ้าที่จะช่วยบรรเทาอาการปวดให้คนทั่วไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้สูงอายุ ซึ่งอีกไม่นานประเทศไทยจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ นอกจากนี้แผ่นแปะดังกล่าวยังพัฒนามาจากยางพารา โดยแผ่นปลดปล่อยยาจะมี ๒ ส่วนหลักคือ แผ่นบรรจุยากับตัวที่เป็นขั้วอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำมาจากน้ำยางพารา เป็นการนำยางพารามาประยุกต์ใช้ในงานด้านการแพทย์ ในการใช้งานที่ต้องใช้แผ่นแปะดังกล่าวติดตามร่างกาย แผ่นแปะจึงต้องมีความยืดหยุ่น สามารถใช้ใน

ตำแหน่งที่เป็นข้อต่อได้ ยางพาราสามารถตอบโจทย์ตรงนี้ได้ดี เพราะมีสมบัติความยืดหยุ่นค่อนข้างสูง มีความเสถียรของตัวชิ้นงานค่อนข้างมาก โดยความหนาของชิ้นงานจะอยู่ที่ประมาณ ๐.๕ มิลลิเมตร หนากว่าแผ่นกอลีเยะทั่วไปเพียงเล็กน้อย

สำหรับกลไกในการทำงานของแผ่นแปะติดขั้วไฟฟ้า ดร.นพวรรณ เผยว่า เมื่อมีการจ่ายไฟฟ้าผ่านแบตเตอรี่วงจรไฟฟ้าจะมีการปลดปล่อยกระแสไฟฟ้า ทำให้ขั้วแคโทดที่อยู่ฝั่งเดียวกับยาประจุลบ เกิดแรงผลักกันระหว่างประจุลบของขั้วแคโทดกับประจุลบของตัวยายา ก็จะถูกผลักผ่านผิวหนังลงมายังบริเวณที่ต้องการบรรเทาอาการปวด ผลจากการศึกษาพฤติกรรมปลดปล่อยยาจากแผ่นยางธรรมชาติที่บรรจุยาพบว่า มีปริมาณการปลดปล่อยยาสู่ผิวหนังอยู่ที่ ๘๐ % ของ ปริมาณที่ใส่ ซึ่งมีประสิทธิภาพดีกว่าการปลดปล่อยยาที่ไม่ใช้กระแสไฟฟ้าถึงประมาณ ๓ เท่า อีกทั้งยังสามารถควบคุมปริมาณยาที่จะลงไปยังตำแหน่งกล้ามเนื้อได้โดยใช้ความเข้มข้นของสนามไฟฟ้า ซึ่งแต่ละความเข้มข้น ปริมาณยา และเวลาที่แพร่ลงไปในร่างกายก็จะต่างกัน ขึ้นอยู่กับว่ายาแต่ละชนิดร่างกายต้องการเท่าใด เวลาใด ทั้งนี้ ในต่างประเทศมีการจำหน่ายแผ่นแปะลักษณะนี้แล้วแต่ราคาค่อนข้างสูงมาก แผ่นละประมาณ ๕๐๐ บาทขึ้นไป งานวิจัยนี้สามารถลดต้นทุนของตัวผลิตภัณฑ์ได้ค่อนข้างมากเพียงแผ่นละ ๑๐๐ บาท



ดร.นพวรรณ กล่าวต่อไปว่า ปัจจุบันงานวิจัยยังอยู่ในระดับห้องปฏิบัติการ คาดว่าจะสามารถนำมาทดลองใช้กับผู้ป่วยจริงได้ในอีกประมาณ ๑ – ๒ ปี ซึ่งก่อนหน้านี้ได้มีการศึกษาแผ่นปลดปล่อยยาแบบไฮโดรเจลมาประมาณ ๖ – ๗ ปี ก่อนที่จะพัฒนามาใช้ตัวน้ำยางธรรมชาติ ในปี ๒๕๕๖ หลังจากนั้นจึงต้องมีการทดสอบกับยาทั่วไปอีกหลายชนิดซึ่งมีวิจัยไม่ได้มุ่งวิจัยเพียงยาบรรเทาอาการปวด แต่จะพยายามพัฒนาแผ่นแปะให้ใช้ได้กับยาทุกชนิด ทั้งยาโรคเบาหวาน ยารักษา มะเร็ง ฯลฯ ซึ่งยาแต่ละชนิดแม้จะเป็นยาประจุลบเหมือนกัน ก็จะทำให้เกิดปฏิกิริยากับตัวแผ่นบรรจุยาไม่เหมือนกัน ความสามารถในการปลดปล่อยและควบคุมก็ต่างกัน

## ความท้าทายในการปฏิรูปอินเดีย

เมื่อวันอังคารที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง ๑๑๑ อาคาร มหาจุฬาลงกรณ์ กระทรวงการต่างประเทศและสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงนิวเดลี ร่วมกับศูนย์อินเดียศึกษาแห่งจุฬาฯ จัดการบรรยายพิเศษหัวข้อ “Challenges of Transforming India” (ความท้าทายในการปฏิรูปอินเดีย) โดยมี นายอมิตภ กานต์ (Amitabh Kant) ผู้บริหารสถาบันการปฏิรูปอินเดีย เป็นผู้บรรยาย กล่าวเปิดงานโดย นายชุตินทร คงศักดิ์ เอกอัครราชทูต ไทยประจำสาธารณรัฐอินเดีย



## เสวนาวิชาการในงาน Chula ASEAN Week

เมื่อวันศุกร์ที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง ๘๐๑ อาคารเฉลิมราชกุมารี ๖๐ พรรษา จุฬาฯ สถาบันศึกษาความมั่นคงและนานาชาติ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมกับ ศูนย์อาเซียน จุฬาฯ และสถาบันพระปกเกล้าจัดเสวนา วิชาการเนื่องในโอกาส ครบรอบ ๕๐ ปีอาเซียน ในงาน Chula ASEAN Week เรื่อง “Thailand’s First Year in the ASEAN Community : Challenges and Prospects” โดยมี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรีและหัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ กล่าวปาฐกถาเปิดเรื่อง “ASEAN at 50 : Looking Back and Beyond – A Thai Perspective” ดำเนินรายการ โดย รศ.ดร.ฐิตินันท์ พงษ์สุทธิรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันศึกษาความมั่นคงและนานาชาติ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาฯ



### พระคุณแม่

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระญาณสังวรสมเด็จพระสังฆราชสกลมหาสังฆปริณายก และโครงการสนทนาธรรมสร้างสุข จัดการบรรยายธรรม เรื่อง “พระคุณแม่” โดย พระครูปลัดสัมพิพัฒนศีลาจารย์ (ครรชิตคุณวโร) ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดญาณเวศกวัน จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสมเด็จพระญาณสังวร ชั้น ๑๙ อาคารบรมนารถศรีนครินทร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โดยมีคณาจารย์ บุคลากร และบุคคลภายนอก เข้าร่วมการบรรยายธรรมเป็นจำนวนมาก

## สัมมนาเรื่อง Startups

เมื่อวันศุกร์ที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมกับ สำนักงานการค้าและเศรษฐกิจไทย (ไทเป) จัดงานสัมมนาในหัวข้อ “เริ่ม Startups อย่างไรให้เจ๋งอย่างได้หัววัน” (Knowledge bank project 2017 – Build your future : Learning from Taiwan) โดยมี นายพิรุณ ลายสมิต ผอ.สำนักงานการค้าและเศรษฐกิจไทย (ไทเป) และ รศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน



### คณะเภสัชฯจัดประชุมนานาชาติ

คณะเภสัชศาสตร์จัดการประชุมวิจัยนานาชาติทางเภสัชผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ครั้งที่ ๕ เมื่อวันที่ ๓ - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมวันนา สุรวงศ์ เพื่อให้ทันตวิชาการและนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเภสัชผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอางในประเทศไทย และจากประเทศต่างๆ ได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการและวิจัย อีกทั้งเปิดโอกาสให้เภสัชกร คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และผู้ที่สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยในระดับสากลเพื่อเสริมสร้าง ความก้าวหน้าและความเป็นผู้นำทางวิชาการของ ประเทศไทยในระดับภูมิภาค





## จุฬาฯ จับมืออินทรี อีโคไซเคิล แปรรูปขยะเหลือทิ้งเป็นพลังงาน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมมือกับบริษัท อินทรี อีโคไซเคิล ในการแปรรูปขยะเป็นพลังงาน โดยนำขยะที่ผ่านการแยกขยะในมหาวิทยาลัย แล้วไปเผาพร้อมในเตาปูนซีเมนต์ที่ จ.สระบุรี งานแถลงข่าวความร่วมมือในครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันพุธที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ๒๐๒ อาคารจามจุรี ๔ โดยมี ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เป็นประธาน กล่าวเปิดงาน รศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาฯ กล่าวแนะนำแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการนโยบายมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืน และ ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี นักวิจัยจากสถาบันวิจัย สภาวะแวดล้อม จุฬาฯ กล่าวแนะนำโครงการ “Chula Zero Waste” และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและ บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเล็งเห็นบทบาทของมหาวิทยาลัยที่ควรเป็นแบบอย่างให้กับสังคมไทยในการลดและแยกขยะที่ต้นทาง จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายอย่างยั่งยืน ระยะ ๕ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จนถึงปี ๒๕๖๔ ภายใต้ชื่อโครงการ “Chula Zero Waste” โดยตั้งเป้าหมายที่จะลดปริมาณขยะเหลือทิ้งที่ต้องส่งไปฝังกลบไม่น้อยกว่า ๓๐% เทียบกับปริมาณขยะเหลือทิ้ง ในปี ๒๕๕๙ และสร้างค่านิยม zero waste ให้เกิดขึ้นในหมู่นิสิตและบุคลากรจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร

แผนปฏิบัติการ Chula Zero Waste ประกอบด้วย ๖ แผน งาน ๑๗ โครงการ บูรณาการการทำงานทุกภาคส่วน เพื่อจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง มุ่งเน้นการป้องกันไม่ให้เกิดขยะที่ต้นทาง (waste prevention) เช่น การลดละเลิกใช้โฟมและถุงพลาสติก และการแยกขยะแต่ละประเภทเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ ให้ได้มากที่สุดและลดปริมาณขยะเหลือทิ้งให้น้อยที่สุดตามหลักการ zero waste to landfill

ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ กล่าวว่า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณขยะเหลือทิ้งที่ต้องส่งไปฝังกลบให้น้อยที่สุดตามแนวคิด zero waste จากประสบการณ์แยกขยะในสำนักงานพบว่าขยะบางประเภทไม่สามารถขายเป็นขยะรีไซเคิลได้เนื่องจากมีมูลค่ารีไซเคิลต่ำหรือไม่คุ้มกับการรีไซเคิล เช่น หลอดพลาสติก ฝาครอบแก้ว ถ้วยกระดาษเคลือบไข กล่องและแก้วพลาสติก บางชนิดซึ่งล้วนแต่เป็นประเภทขยะที่พบมากในมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงได้ร่วมมือกับบริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด ในการนำขยะรีไซเคิลไม่ได้แต่มีค่าความร้อนไปปรับสภาพให้เหมาะสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทนแล้วนำไปเผาพร้อมในเตาปูนซีเมนต์ (co-processing in cement kilns) ที่ จ.สระบุรี ซึ่งนอกจากจะช่วยจุฬาฯ ลดปริมาณขยะเหลือทิ้งได้มากขึ้นแล้ว ยังช่วยโรงปูนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงได้อีกด้วย ทั้งนี้ จุฬาฯ ตั้งเป้าส่งขยะไปเผาพร้อมในเตาปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตันต่อปี โดยจะเริ่มส่งขยะได้ตั้งแต่ปลายปีนี้ ซึ่งรวมถึงขยะแห้งจากศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาคที่สระบุรีอีกด้วย

ด้าน ดร.วินเชนட் อาลอยซีอุส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทอินทรี อีโคไซเคิล จำกัด กล่าวถึงโครงการนี้ว่า บริษัทยินดีที่จะสนับสนุนให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมาย zero waste ในขณะเดียวกันก็ช่วยให้บริษัทลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย โดยขยะที่ส่งไปเผา ๑ ตัน จะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ๑.๘๔๖ ตันคาร์บอนและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศอื่นๆ เนื่องจากเตาเผาปูนซีเมนต์เป็นเตาเผาที่ใช้อุณหภูมิสูง และมีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่ทันสมัย นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยรับรองกระบวนการเผาของเสียในเตาปูนซีเมนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วยเพื่อให้ได้ขยะที่ค่อนข้างแห้งเพื่อส่งเผาพร้อมในเตาปูนซีเมนต์ จุฬาฯ จึงได้จัดระบบแยกขยะใหม่ที่เป็นลักษณะเฉพาะของจุฬาฯ คือ “รีไซเคิลพลัส” (RECYCLE+) มาจาก “Recycle plus Energy Recovery” โดยถึงขยะรีไซเคิลที่เหลืออยู่นั้น แทนที่จะรับเฉพาะขยะรีไซเคิลที่ขายได้ เช่น ขวดพลาสติก กระป๋องอลูมิเนียม จุฬาฯ จะรับทั้งวัสดุ และบรรจุภัณฑ์พลาสติกและกระดาษที่แห้ง มีการเทน้ำและเศษอาหารออกแล้ว โดยพนักงานทำความสะอาดจะทำการคัดแยกขยะที่ขายได้ออก ส่วนที่เหลือสำนักบริหารระบบกายภาพจะเก็บรวบรวมเพื่อนำไปเผาพร้อมในเตาปูนซีเมนต์ต่อไป

ติดตามรายละเอียดได้ที่ Facebook : Chula Zero Waste หรือติดต่อ ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี ผู้จัดการโครงการ จุฬาฯ zero waste โทร. ๐-๒๒๑๘-๘๒๑๗