



มกราคม 2558 ปีที่ 48 ฉบับที่ 1

# นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ปี 2557



ศ.ดร.รณารักษ์ วีระมั่นคง  
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร  
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และนิติศาสตร์

ศ.ดร.อำนาจ องค์กรบัณฑิต  
คณะนิติศาสตร์ สาขานิติศาสตร์

ศ.สายินต์ ไพรชาญจิตร  
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์  
สาขาปรัชญา



# สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จ ทรงเปิดอาคารศูนย์การเรียนรู้กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเปิดอาคารศูนย์การเรียนรู้กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นางศรีจันทร์ จันทร์ชิวะ ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา และแขกผู้มีเกียรติเฝ้ารับเสด็จฯ



ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า ศูนย์การเรียนรู้กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สร้างขึ้นในปี 2554 แล้วเสร็จในปี 2557 โดยมีแนวคิดหลักเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ในฐานะที่พระองค์เคยเป็นพระอาจารย์ที่คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และทรงให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ของนักศึกษา



“ศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาระดับปริญญาตรีให้ได้เข้ามาเรียนรู้เพิ่มเติมจากการเรียนในห้องเรียน เพราะในโลกวิชาการที่แท้จริง ยังมีสิ่งต่างๆ มากมายให้นักศึกษาได้เรียนรู้ นอกเหนือจากวิชาเรียนในห้องเรียน โดยเฉพาะในศูนย์การเรียนรู้ฯ และห้องสมุด ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดหาทรัพยากรสารสนเทศต่างๆ ไว้ให้นักศึกษาหาความรู้เพิ่มหรือทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเอง ไม่ว่าจะเป็นการอ่านหนังสือ ทำการบ้าน พบปะพูดคุยกัน

ทั้งนี้ ศูนย์การเรียนรู้กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ได้ตอบสนองเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัยทุกประการ โดยทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีความพร้อมทั้งในด้านสถานที่ที่เปิดกว้างทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง เหมาะสำหรับการเรียนรู้ตลอดเวลา มีอุปกรณ์ที่เอื้ออำนวยแก่นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่เป็นผู้นำของการเรียนรู้ มีความพร้อมทั้งความรู้และคุณธรรม เพื่อนำความรู้ที่มีไปพัฒนาตนเอง ผู้อื่น ชุมชน สังคม รวมไปถึงการพัฒนาและสร้างประเทศชาติที่มั่นคงต่อไป” อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าว

ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ริเริ่มศูนย์การเรียนรู้กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ กล่าวว่า อาคารศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้สะท้อนแนวคิดที่ต่างจากห้องสมุดแบบเดิม คือ เป็น “ห้องสมุดที่ไม่มีหนังสือ”



นอกจากนั้น ยังไม่มีผนัง ไม่มีเจ้าหน้าที่ ไม่เข้มงวดเหมือนห้องสมุดทั่วไป เป็นห้องสมุดที่เปิดโล่ง ออกแบบให้มีที่อ่านหนังสือ ที่นอนที่นั่งเล่นเพื่อบรรยากาศที่เป็นกันเอง

ขณะที่ นางศรีจันทร์ จันท์ชีวะ ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า แหล่งข้อมูลค้นคว้าสำหรับนักศึกษาที่มีทั้งหมดภายในศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้เป็นดิจิทัลทั้งหมด นักศึกษาเข้าถึงได้โดยผ่านหน้าเว็บไซต์สำนักหอสมุด และไม่เพียงแต่หนังสือเท่านั้น ยังรวมไปถึงความบันเทิงต่างๆ ที่มีให้บริการในระบบ Video on Demand ที่เข้าใช้ได้ทุกที่ในเครือข่ายมหาวิทยาลัย ตลอดจนการมีอุปกรณ์ที่ดีและจำเป็นต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

หลังจากทรงเปิดอาคารศูนย์การเรียนรู้ฯ แล้ว สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทอดพระเนตรนิทรรศการของสำนักหอสมุด ภายใต้แนวคิด 3Cs to Learning ซึ่ง 3Cs ประกอบด้วย Correctness (ความถูกต้อง) Connectivity

(ความเชื่อมโยง) และ Collaboration (ความร่วมมือ) อันเป็นแนวคิดพื้นฐานที่สำนักหอสมุดประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนาบริการที่ดีที่สุดแก่นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร มธ. ตลอดจนประชาชนทั่วไป โดยได้จัดแบ่งโซนนิทรรศการออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 หน่วยงานเครือข่ายของสำนักหอสมุดฯ ประกอบด้วยนิทรรศการทั้ง 5 เรื่อง ได้แก่ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ โดยสำนักประมวลผลข้อมูลเพื่อการศึกษาและพัฒนา ศูนย์ทดสอบสมรรถนะแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์โดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์การเรียนรู้จีนศึกษาบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ส่วนที่ 2 การให้บริการของสำนักหอสมุดฯ ผ่านโปรแกรมและระบบต่างๆ ประกอบด้วยนิทรรศการ 4 เรื่อง ได้แก่ Koha โปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบเปิดเผยรหัส ซึ่งสำนักหอสมุดได้นำมาพัฒนาใช้อย่างเต็มรูปแบบแห่งแรกในภูมิภาค

อาเซียน WorldShare Interlibrary Loan บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุดในต่างประเทศ TULIB App. ชุดโปรแกรมห้องสมุดเพื่อการใช้งานใน Smart Phone และการจัดการความรู้ เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านห้องสมุดและบริการที่เป็นประโยชน์แก่สังคม เพื่อให้สมกับเป็น “ห้องสมุดที่ไม่มีหนังสือ” แต่มีประโยชน์ครบครันสำหรับชาวธรรมศาสตร์ทุกคน



# ธรรมศาสตร์คว้า 3 รางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติจากสภาวิจัยแห่งชาติ พร้อมคว้ารางวัลดีเด่นด้านผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น และวิทยานิพนธ์ระดับ ปริญญาเอก รวมอีก 13 รางวัล

คณาจารย์และนักวิจัยธรรมศาสตร์กวาด 16 รางวัล จากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557-2558 ประกอบด้วย “นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ” มากถึง 3 สาขา ได้แก่ ปรัชญา นิติศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศฯ พร้อมด้วยรางวัลดีเด่นด้านผลงานวิจัย ผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกอีกหลายรายการ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สร้างผลงานด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ล่าสุดคว้ารางวัลสภาวิจัยแห่งชาติประจำปี 2557-2558 ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้น และเชิดชูเกียรตินักวิจัยไทย ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคม และเศรษฐกิจ ทั้งนี้รางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับประกอบด้วย รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ 3 รางวัล รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเด่น และระดับดี 3 รางวัล รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นดีเด่น และประกาศเกียรติคุณ 4 รางวัล และรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีเด่นและดี 6 รางวัล รวมทั้งสิ้น 16 รางวัล

## รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2557

### นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาปรัชญา

ศาสตราจารย์สายันต์ ไพเราะภูจิตร  
จากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

ศาสตราจารย์สายันต์ ไพเราะภูจิตร จากคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มีผลงานวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ช่วงแรก พ.ศ. 2524-2542 ระหว่างรับราชการในตำแหน่งนักโบราณคดีอยู่ในกรมศิลปากร ได้ดำเนินการวิจัยทางโบราณคดีกระแสหลัก (conventional archaeology) ใน 4 เรื่องใหญ่ ได้แก่ (1) โบราณคดีของเครื่องถ้วยสมัยโบราณในประเทศไทย (Archaeology of Ancient Ceramics in Thailand) (2) โบราณคดีใต้น้ำในประเทศไทย (Underwater Archaeology in Thailand) (3) โบราณคดีในล้านนา (Archaeology in Lan Na Northern Thailand) และ (4) โบราณคดีกู้แหล่ง (Rescue Archaeology) การประเมินผลกระทบและกอบกู้ทรัพยากรทางโบราณคดีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อน มีผลงานที่เผยแพร่เป็นหนังสือวิชาการจำนวน 12 เล่ม บทความทางวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 58 บทความ

ตั้งแต่ พ.ศ. 2542-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์สายันต์ ไพเราะภูจิตร ดำเนินการวิจัย “กระบวนการโบราณคดีชุมชน: Community Archaeology Process” ซึ่งเป็นงานโบราณคดีประยุกต์ในการพัฒนาชุมชน เพื่อหาแบบแผนที่เหมาะสมในการพัฒนาชุมชนมิติวัฒนธรรม และเป็นการเสริมสร้างความสามารถของประชาชนในท้องถิ่นให้รู้ เข้าใจ เข้าถึงมรดกทางโบราณคดีจนสามารถดูแลจัดการ อนุรักษ์ พัฒนาและใช้ประโยชน์แหล่งโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานท้องถิ่นได้ด้วยตนเอง ควบคู่ไปกับการสร้างองค์ความรู้ทางโบราณคดีเกี่ยวกับแหล่งผลิตเครื่องถ้วยชามสมัยโบราณ แหล่งผลิตเครื่องมือหินสมัยก่อนประวัติศาสตร์ การจัดการมรดกวัฒนธรรมประเภทพระเจ้าไม้ ขยายผลไปสู่การพัฒนาพิพิธภัณฑสถานท้องถิ่น และการศึกษาเชิงนโยบายเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการจัดการโบราณสถาน โบราณวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขานิติศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ วงศ์บัณฑิต  
จากคณะนิติศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ได้จัดทำผลงานวิจัยเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงกฎหมายทรัพยากรน้ำ และจัดทำร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ และโครงการร่างกฎหมายเหมืองแร่ เพื่อแก้ปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและเหมืองแร่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อย่างเป็นระบบ และเป็นธรรม

ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ กล่าวว่า “การปรับปรุงกฎหมายทรัพยากรน้ำควรมีเนื้อหารูปแบบเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรน้ำอย่างเป็นธรรม ด้วยเหตุที่กฎหมายในปัจจุบันยังไม่มีชัดเจนในเรื่องนี้เท่าใดและบางครั้งก่อให้เกิดปัญหาการจัดสรรน้ำที่ไม่เป็นธรรม ยกตัวอย่างเช่น การสูบน้ำไปใช้ของคนต้นน้ำเพื่อสนองความจำเป็นต่อกิจการของตน แม้ว่าจะสร้างความเดือดร้อนให้คนที่อยู่ท้ายน้ำ แต่ก็ไม่สามารถฟ้องร้องได้ เพราะศาลฎีกาเคยตัดสินแล้วว่า น้ำเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน และเจ้าของที่ดินริมทางน้ำสามารถสูบน้ำไปใช้ตามความจำเป็นของนักวิจัยจึงนำเสนอให้มีการแบ่งการใช้หน้าอกเป็น 3 ขนาด สำหรับน้ำนอกเขตชลประทาน คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ โดยการใช้หน้าอกขนาดเล็ก เช่น การใช้น้ำในครัวเรือน







# ผลงานประดิษฐ์คิดค้นดีเด่น ประจำปี 2558

## จากสภาวิจัยแห่งชาติ

# บรรจุภัณฑ์ฉลาดสำหรับทุเรียน



ในภาชนะด้วยเทคโนโลยี modified atmosphere packaging ภาชนะดังกล่าวมีสองระบบด้วยกันได้แก่ ระบบบรรจุภัณฑ์แอคทีฟ (Active package) ของภาชนะนี้จะมีตัวดูดซับเอทิลีน (C2H4) และคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) กลิ่นทุเรียนที่ไม่พึงประสงค์ ที่ประกอบด้วยถ่านชีวภาพ (bio-char) และถ่านกัมมันต์ (activated carbon) พัฒนาเป็นแผ่นดูดซับที่สามารถย่อยสลายได้เพื่อป้องกันการเกิดหายใจระดับเซลล์ (Anaerobic respiration) และภาวะการย่อยของจุลินทรีย์ ทำให้ทุเรียนคงความสดและความสุกรวมถึงยืดอายุการวางจำหน่าย (shelf-life) ส่วนระบบบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ (Intelligent Package) ที่มีตัวบ่งชี้ที่สามารถตรวจสอบคุณภาพและความสดของทุเรียน จากเมตาโบไลต์ของผลิตภัณฑ์สดที่บรรจุ เพื่อบอกให้ผู้บริโภคทราบว่าทุเรียนสดภายในภาชนะยังคงมีคุณภาพการบริโภคและควรจะซื้อไปหรือไม่ โดยบรรจุภัณฑ์ชิ้นนี้ช่วยเก็บทุเรียนได้นาน 1-2 เดือน โดยที่คุณภาพ ไม่เปลี่ยนแปลง จะช่วยให้ราชนิผลไม้ไทยสามารถส่งออกไปขายในตลาดกลุ่มผู้มีรายได้สูงในแถบยุโรป สหรัฐอเมริกา และสิงคโปร์ได้



อีกทั้งบรรจุภัณฑ์ฉลาดสำหรับทุเรียน ยังได้รับรางวัลเหรียญทองเวทีการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ “42<sup>nd</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva” ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส อีกด้วย



รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2558 จากสภาวิจัยแห่งชาติ ระดับดีเด่น เป็นไปตามคาดหวังที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มาตรฐานถึง 2 ผลงานด้วยกัน สำหรับผลงานแรก เป็นการจุดประกายความคิดของ คณะผู้วิจัยจากภาควิชาเทคโนโลยี การเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ฉลาดสำหรับทุเรียนสด ยืดอายุการวางขาย เพิ่มประสิทธิภาพการดูกลิ่นออกนอกบรรจุภัณฑ์ พร้อมออกแบบฉลากบ่งชี้ความสดของทุเรียน

ด้วยอุตสาหกรรมการส่งออกผลไม้ไทยมีจุดอ่อนด้านบรรจุภัณฑ์สำหรับผลไม้สด ด้วยพืชเขตร้อน เขตกึ่งร้อน และพืชเขตหนาว มีอัตราการหายใจและสรีระของพืชที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะพืชเขตร้อนและเขตกึ่งร้อนที่เก็บรักษายาก หากต้องการบรรจุขายในรูปผลไม้สดพร้อมรับประทาน

รองศาสตราจารย์วรภัทร ลัคนทินวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ภาชนะดูดซับกลิ่นทุเรียน เป็นภาชนะแบบ Active และ Intelligent ประดิษฐ์ขึ้นเพื่อรองรับทุเรียนสดตัดแต่งพร้อมบริโภคเพื่อการส่งออก ที่บรรจุ



# ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ตีเด่น ประจำปี 2558 จากสภาวิจัยแห่งชาติ แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ เพื่อใช้ทำความสะอาดน้ำมันหรือการรั่วไหลของสารเคมี



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการพัฒนา “แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ” (Reusable Oil Cleaning Rubber Pad) เพื่อใช้ทำความสะอาดน้ำมันหรือการรั่วไหลของสารเคมีบนพื้นผิวหรือในแหล่งน้ำ และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้มากกว่า 30 ครั้ง

อีกหนึ่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ คิดค้นตีเด่นที่สามารถสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อีกหนึ่งผลงานคือ แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ เนื่องจากในปัจจุบันมีเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในท้องทะเล หรือเหตุการณ์รถบรรทุกน้ำมันประสบอุบัติเหตุจนน้ำมันซึ่งเป็นเชื้อเพลิงนองบนพื้นผิวนอนอยู่เป็นประจำ ซึ่งทำให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรต่างๆ มากมาย อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุนี้จึงเป็นจุดเริ่มต้นความคิดของคณะผู้วิจัยจากภาควิชาเคมี คณะ

อาจารย์ ดร.สุวดี ก้องพารากุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า “แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำได้ถูกคิดค้นและพัฒนาโดยมุ่งเน้นถึงความสามารถในการนำวัสดุดูดซับกลับมาใช้ซ้ำได้หลายครั้ง รวมทั้งสามารถเก็บกักน้ำมันปิโตรเลียมที่รั่วไหลกลับมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเตรียมได้จากยางพาราที่ผ่านการตัดแปรเป็นโฟมยางที่มีประสิทธิภาพในการเลือกดูดซับน้ำมัน สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้มากกว่า 30 ครั้ง และสามารถเก็บกักน้ำมันปิโตรเลียมที่รั่วไหลกลับมาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า 18 เท่าของน้ำหนักเริ่มต้น พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้โดยตรงนวัตกรรมนี้จึงเป็นแนวทางในการเปิดตลาดใหม่สำหรับการนำยางพารามาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรปิโตรเลียมได้ รวมทั้งเป็นแนวทางลดการนำเข้าสารเคมีจากต่างประเทศ

อีกทั้ง แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ ยังได้รับรางวัลเหรียญทองเวทีการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ “42<sup>nd</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva” ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส”

# เยาวชนอาเซียนร่วมใจ จุดประกายความคิด

## ในโครงการสัมมนานานาชาติ Thammasat Seminar 2015



เมื่อวันที่ 6 มกราคม ที่ผ่านมา สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดพิธีเปิดโครงการสัมมนานานาชาติ Thammasat Seminar 2015 ในหัวข้อ ASEAN Youth in the ASEAN Community and the Global Community โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธี ณ สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ระหว่างกันในระดับภูมิภาค เพื่ออำรงไว้ซึ่งสันติภาพเสถียรภาพ และความมั่นคงทางการเมือง รวมถึงความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรม ตลอดจนความกินดีอยู่ดีของประชาชนบนพื้นฐานของความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกันของสมาชิกตามเจตนารมณ์ของปฏิญญาอาเซียน (ASEAN Declaration) ที่ชาติสมาชิกได้ให้ไว้เมื่อกว่า 50 ปีที่แล้ว

นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในศตวรรษที่ 21 ถือว่าเป็นจุดเปลี่ยนและช่วงเวลาแห่งความท้าทายนานัปการทั้งในระดับโลกและในระดับภูมิภาค เพราะต้องเผชิญหน้ากับปัญหาต่างๆ ซึ่งมีผลกระทบกว้างขวางข้ามพรมแดนรัฐชาติ ไม่ว่าจะเป็นภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม การก่อการร้าย ความไม่เท่าเทียมกันของการพัฒนา ความขัดแย้งทางการเมืองระหว่างประเทศอาชญากรรมข้ามชาติและการค้ามนุษย์ รวมถึงโรคระบาดต่างๆ ล้วนแล้วแต่เป็นข้อท้าทายให้โลกและภูมิภาคต้องร่วมมือกันเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหา ตลอดจนการออกแบบกลไกเพื่อสร้างความมั่นคงสันติภาพ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นหัวใจของการพัฒนาทั้งหมด



ในปัจจุบัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กำลังได้รับความสนใจอย่างยิ่ง โดยเฉพาะการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว และเป็นตัวอย่างของการรวมตัวของกลุ่มประเทศที่มีพลังต่อรองในเวทีการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ความก้าวหน้านี้มีปัจจัยสำคัญมาจากความใกล้ชิดระหว่างรัฐสมาชิก ทำให้สถานการณ์ในภูมิภาคนี้ได้เปลี่ยนผ่านจากสภาวะแห่งความตึงเครียดและการเผชิญหน้าในยุคสงครามเย็นมาสู่ความมีเสถียรภาพความมั่นคงในปัจจุบัน ผ่านกรอบความร่วมมือในระดับภูมิภาค นั่นคือ สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรืออาเซียน (ASEAN) ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความเข้มแข็ง และส่งเสริมความเข้าใจอันดี

เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาบรรลุเป้าหมาย จึงมีความพยายามสร้างจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองอาเซียน (ASEAN citizen) และพลเมืองโลก (global citizen) ที่มีค่านิยมซึ่งไม่แบ่งแยกกีดกันซึ่งกันและกัน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีบทบาทสำคัญต่อพัฒนาการของสังคมไทยมาช้านาน มีการดำเนินงานทางวิชาการและมีบทบาทสำคัญด้านเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษามาเป็นระยะเวลานาน ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค โดยเฉพาะเยาวชนซึ่งจะกลายเป็นผู้นำที่จะสร้าง





# ครบ 2 ปี ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยา มร.

ด้วยได้รับงบประมาณจากโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan, DPL) ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 ประจำปีงบประมาณ 2555 อนุมัติโดยคณะรัฐมนตรีในรัฐบาล นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาแห่งประเทศไทยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้จัดตั้ง “ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยา” (Drug Discovery and Development Center) เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2556 ขึ้นเป็นหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย สังกัดสำนักงานอธิการบดี โดยสนับสนุนงบประมาณและบุคลากรศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยา มุ่งเน้นการวิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาใหม่ ทั้งยาสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน การพัฒนาการแพทย์แผนไทยและภูมิปัญญาไทยในท้องถิ่นทั่วประเทศ สร้างเครือข่ายนักวิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง นำสมุนไพรไทยอันเป็นสมบัติล้ำค่าของประเทศมาวิจัยเพิ่มมูลค่า รวมทั้งวิถีทางการวิจัยอื่นๆ

สำหรับห้องปฏิบัติการนั้นตั้งอยู่บนชั้น 1-2 มีเครื่องมืออุปกรณ์ขั้นสูงทางด้านการศึกษาวิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาหลากหลาย อาทิ

- **PET/SPECT/CT SCAN** เครื่องถ่ายภาพและวิเคราะห์ภาพระดับโมเลกุลในสัตว์ทดลองขนาดเล็กสำหรับงานวิจัยก่อนคลินิก เครื่องเดียวในประเทศไทย โดยมีเทคนิคการสร้างภาพ 3 เทคนิคคือ PET, SPECT และ CT สามารถถ่ายภาพได้ทั้ง 2 มิติ และ 3 มิติสำหรับการวิเคราะห์งานทาง Kinetic Modeling, Volume of Interest (VOI) Analysis และ Image Co-Registration

- **Liquid Chromatography – Mass Spectrometry (LC/MS/MS)** สำหรับวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสาร โดยใช้หลักการโครมาโทกราฟีแบบของเหลวภายใต้ความดันสูง เพื่อแยกสารตัวอย่าง แล้วทำการวิเคราะห์น้ำหนักโมเลกุลด้วยแมสสเปกโตรมิเตอร์ โดยสารจะถูกทำให้แตกตัวเป็นไอออนด้วยวิธีต่างๆ

- **High-Performance Liquid Chromatography (Analytical Scale)** เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของสารประกอบที่สนใจที่ผสมอยู่ในตัวอย่าง กระบวนการแยกสารจะใช้เทคนิคทางโครมาโทกราฟี และสารที่ถูกแยกออกมาได้จะตรวจวัดด้วยตัวตรวจวัดสัญญาณ ซึ่งมีทั้งวัดการดูดกลืนแสงยูวีและการหักเหของแสง



- **In Cell Analyzer 2000** เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการถ่ายภาพ ซึ่งสามารถตรวจสอบดูได้ทั้งเซลล์ที่ถูกตรึงไว้ และเซลล์ที่ยังมีชีวิตอยู่ และสามารถติดตามการเคลื่อนที่ของเซลล์และสารชีวโมเลกุล ซึ่งติดฉลากด้วยสีฟลูออเรสเซนต์ภายในเซลล์ และมีโปรแกรมที่สามารถนำภาพมาวิเคราะห์ผล

- **Matrix-assisted laser desorption/ionization-time of flight (MALDI-TOF)** เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์หาชนิด และปริมาณของสารที่มีมวลโมเลกุลสูง เช่น เปปไทด์ โปรตีน และน้ำตาล เป็นต้น

- **ADMET Predictor™ และ GastroPlus™** คุณสมบัติ ADMET (Absorption (การดูดซึม), distribution (การกระจาย), metabolism (เมตาโบลิซึม) และ excretion (การขับถ่าย) เป็นคุณสมบัติที่สำคัญในการคัดเลือกสารที่จะมีความสามารถเป็นยาได้ (drug likeness) ทางศูนย์ยาฯ มีใบอนุญาตในการใช้โปรแกรม ADMET Predictor™ และ GastroPlus™ ของบริษัท Simulation Plus (มหาชน) ในการพยากรณ์ครบทุก modules

รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรหญิง ปลื้มจิตต์ โรจนพันธ์ุ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยา กล่าวถึงทิศทางต่อไปในอนาคตของศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาว่า

“เรามีเป้าหมายเพื่อการวิจัยค้นคว้าและพัฒนา ยาใหม่เป็นหลักค่ะ มีทั้งยาแผนปัจจุบัน ยาสมุนไพรแผนปัจจุบัน การวิจัยผลิตภัณฑ์สุขภาพ เช่น อาหารเสริม เครื่องสำอาง ซึ่งปัจจุบันไม่ใช่เพียงใช้แต่ภายนอกเท่านั้น แต่ส่วนผสมหรือสารนั้นสามารถซึมลงไปออกฤทธิ์ได้ผิวหนังได้ เป็นกึ่งยา กึ่งเครื่องสำอาง ยาสมุนไพรซึ่งเราได้ค้นคว้าวิจัยพัฒนา ยาของไทยเราเอง นำสมุนไพรตามภูมิปัญญาไทยมาวิจัย โดยสกัดด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรแผนปัจจุบัน หรือหากสกัดสารเดี่ยว พัฒนา



## มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คว้

# “สุดยอดอารยสถาปัตย์แห่งปี 2557”



เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 พล.ร.อ. ชุมพล ปัจจุสานนท์ องคมนตรี และ พล.ต.อ.อดุลย์ แสงสิงแก้ว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในฐานะผู้แทนนายกรัฐมนตรี ประธานในงาน “จิตอาสา ปาร์ตี้ ปีที่ 4 รวมพลคนจิตอาสา อารยสถาปัตย์ไทยสู่ประชาคมอาเซียน” ได้ร่วมมอบป้ายประกาศเกียรติคุณ “สุดยอดอารยสถาปัตย์แห่งปี 2557” ประเภทสถานศึกษาอารยสถาปัตย์

ให้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพื่อยกย่องมหาวิทยาลัยที่ได้สร้างสรรค์พัฒนาอารยสถาปัตย์ ให้พื้นที่ในมหาวิทยาลัยเกิดความสะดวกปลอดภัย ทันสมัย เป็นธรรม ทั้งถึง เท้าเทียม สำหรับคนทุพพลภาพ รวมทั้งผู้พิการ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษาและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุมเขต แสงเจริญ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษาและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารอารยสถาปัตย์ สสส.

<<< ต่อจากหน้า 10 >>> **คสว 2** ปุณยวิวิจัยคั่นคว้และพัฒนายา มร. ....

เป็นยาแผนปัจจุบัน ยาแผนไทยมีส่วนผสมของสมุนไพรหลายชนิดมาก บางตำรับมีถึง 20 ชนิด เราต้องมาสกัดวิจัยดูว่าในแต่ละตำรับจะมีสารตัวไหนเป็นอย่างไร ตัวไหนเป็นตัวหลักในการออกฤทธิ์ ตัวไหนต้านฤทธิ์ตัวไหน ตัวไหนเสริมฤทธิ์กัน เมื่อได้รับการยืนยันแล้ว จึงจะวิจัยทางคลินิกต่อไป หรือหากเป็นที่ยอมรับที่ใช้กันมานานแล้ว และค่อนข้างได้ผล อาจจะวิจัยทางคลินิกควบคู่กันไปในอนาคต หากได้สิทธิบัตรยาสมุนไพรไทยที่เราผลิตเองได้ ก็สามารถนำไปจำหน่ายได้ทั่วโลก นำเงินตรากลับเข้าประเทศได้อีกด้วย

นอกจากนี้ เราได้พยายามติดต่อนักธุรกิจที่มีจิตอาสาที่จะช่วยพัฒนาศูนย์วิจัยนี้ให้เติบโตยิ่งขึ้น เราตั้งเป้าไว้จะเป็นสถาบันวิจัยคั่นคว้และพัฒนายาเหมือนบริษัทยาในต่างประเทศที่เขามีเครื่องมืออุปกรณ์พร้อมทุกอย่าง และจะเชิญผู้เชี่ยวชาญทั้งไทยและต่างประเทศมาช่วยเหลืออีกด้วยในการวางแผนให้เหมือนโครงสร้างของบริษัทชั้นนำ เป็น one stop service ด้านการวิจัยผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่สมบูรณ์แบบที่สุดในเมืองไทย พร้อม

ทั้งทำความร่วมมือการวิจัยคั่นคว้และพัฒนายากับหน่วยงานการวิจัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และตั้งใจว่าจะก่อตั้งสถานปฏิบัติการบ่มเพาะผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ อาทิ โรงงานยาแผนปัจจุบันและยาสมุนไพรและโรงงานเครื่องสำอาง รวมทั้งสวนสมุนไพรที่ทันสมัยให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจ

เราจะมีหลักสูตรที่เกี่ยวกับด้านการวิจัยคั่นคว้และพัฒนายาที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักศึกษาปริญญาโทและเอก ด้านการวิจัยคั่นคว้และพัฒนายาและที่ฝันไว้คือ จะให้ทุนบัณฑิตข้างเผือกทั้งหลายที่จบเกียรตินิยมอันดับหนึ่งทางวิทยาศาสตร์และสนใจด้านนี้ มาศึกษากับเรา สร้างเครือข่ายนักวิจัย เพื่อให้สามารถวิจัยคั่นคว้และพัฒนายาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ พร้อมทั้งพัฒนาศักยภาพนักวิจัยอย่างเป็นระบบครบวงจรในรูปแบบสหวิทยาการ เพื่อทัดเทียมนานาชาติอารยประเทศ ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ความเจริญ และความมั่นคงของประเทศอย่างยั่งยืนค่ะ”

### รางวัลระดับดี

สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช: คณาจารย์และทีมวิจัยจากสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ โสภาประกาศิต จากผลงานวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์และตรวจสอบสมบัติของอะลิฟาติก-อะโรมาติกโคพอลิเอสเทอร์และพอลิเมอร์ผสม”

สาขาเศรษฐศาสตร์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา คุณธรรมดี จากผลงานวิจัยเรื่อง “ภาคบริการของไทยสู่จุดผกผัน”

### รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2558

#### รางวัลระดับดีเด่น

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวดี ก้องพารากุล ดร.บุญญาวัฒน์ อยู่สุข และ น.ส.อริสรา รัชชะ จากผลงานเรื่อง “แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ”

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา: รองศาสตราจารย์วัชรภัทร ลัดนาทินวงศ์ และ นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว

จากผลงานเรื่อง “บรรจุภัณฑ์ฉลาด สำหรับทุเรียน”

#### รางวัลระดับดี

สาขาปรัชญา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนรัตน์ กรอสิรานุกูล และ ดร.นवलวรรณ ทวยเจริญ

จากผลงานเรื่อง “แผงกันแดดไม้ไผ่”

### รางวัลประกาศเกียรติคุณ

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์: รองศาสตราจารย์ ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญญา เชิดศิริณกร และ นายจักรารัฐ พานิชโยทัย จากผลงาน “เครื่องมือทดสอบวงออสเตอรีซิสของค่าโพลาริเซชันและสนามไฟฟ้าสำหรับวัสดุเพอร์โรอิเล็กทริก”

### รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2557

#### รางวัลระดับดีเด่น

สาขานิติศาสตร์: ดร.สมบัติ พงศพิงศภัก วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เรื่อง “การปฏิรูประบบกระบวนการยุติธรรมทางแพ่งของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ปกติ

### รางวัลระดับดี

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพจน์ เวศพันธ์ วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เรื่อง “อิทธิพลของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีต่อปรากฏการณ์ถ่ายโอนในเนื้อเยื่อ” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

สาขาเศรษฐศาสตร์: ดร.อลิสรา ชรินทร์สาร วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เรื่อง “การบูรณาการตัวแปรต้นของสมรรถนะทางความคิดที่ส่งผลต่อความพอใจในการประมวลทางเลือก” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎารัตน์ วัฒนสุวรรณ

สาขาเศรษฐศาสตร์: ดร.ปณิธาน จันทองเงิน วิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เรื่อง “ตัวแบบความพึงพอใจของลูกค้าหลังการแก้ไขปรับปรุงการบริการ : การบูรณาการทางด้านการกระบวนกรคิด และทางด้านความรู้สึกของผู้บริโภค” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎารัตน์ วัฒนสุวรรณ

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์: ดร.วุฒิพล สิ้นธนาวารัตน์ (ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง “ทฤษฎีบทจุดตรึงร่วมสำหรับการส่งหดตัวไม่เชิงเส้นนัยทั่วไปกับการประยุกต์” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ คำเอม

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย: ดร.ปกรณ ปรึกษาบูรณะ (ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) วิทยานิพนธ์ของ LinkÖping University ราชอาณาจักรสวีเดน เรื่อง “อุปกรณ์และวิธีการทางแสงเพื่อการตรวจวิเคราะห์ด้วยห้องปฏิบัติการบนชิปแบบกระจาย”





# ก้าวสู่ทศวรรษที่ 7

## “การแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70”

### ชูแนวคิด ‘รู้รับ รู้ให้ มุ่งไปด้วยกัน สองสถาบัน สมานฉันท์เพื่อชาติ’



จัดขึ้นอย่างยิ่งใหญ่เป็นประจำทุกปี สำหรับ “การแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70” และในปีนี้นับเป็นปีที่ก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 7 ของประวัติศาสตร์การแข่งขันกีฬาฟุตบอลของสองสถาบันที่มีมาอย่างยาวนาน โดยในปีนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยรับหน้าที่เจ้าภาพในการแข่งขัน พร้อมชูแนวคิด ‘รู้รับ รู้ให้ มุ่งไปด้วยกัน สองสถาบัน สมานฉันท์เพื่อชาติ’ โดยพร้อมลงสนามพบกัน ในวันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 14.00 น. ณ สนามกีฬาสุวภาลัยกรีฑาสนาม โดยมี นายพลากร สุวรรณรัฐ เป็นผู้แทนพระองค์ในพิธีเปิดการแข่งขัน

นายเวรินทร์ วงศ์วานิช ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70 เปิดเผยถึงแนวคิดหลักในการจัดการแข่งขันฟุตบอลครั้งนี้ว่า “การแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70 นี้ นับเป็นการก้าวเข้าสู่ทศวรรษที่ 7 ของกิจกรรมเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ที่มีมาอย่างยาวนานระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้บัณฑิต นักศึกษา ทั้งสองสถาบันได้แสดงพลังและศักยภาพของปัญญาชนในการสร้างสรรค์คุณประโยชน์ให้กับสังคม รวมทั้งเป็นตัวอย่างที่ดีที่จะเสริมสร้างความรักและความสามัคคี ซึ่งเป็นพลังที่สำคัญที่จะสร้างความเข้มแข็งและเป็นแรงขับเคลื่อนประเทศไทยให้มีความก้าวหน้าต่อไป”

กิจกรรมที่นิสิต นักศึกษา ทั้งสองมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันสร้างสรรค์ในวันแข่งขันเพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดหลัก ‘รู้รับ รู้ให้ มุ่งไปด้วยกัน สองสถาบัน สมานฉันท์เพื่อชาติ’ นั้น ประกอบด้วย ขบวนพาเหรดเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อสะท้อนและนำเสนอแนวคิดในการแก้ปัญหาของประเทศ ซึ่งจะมีทั้งขบวนพาเหรดของนิสิต นักศึกษาปัจจุบัน และรุ่นพี่ที่จะมาร่วมแสดงพลังผสมผสานกันโดยไม่แยกสถาบัน มีการแสดงจากผู้นำเชียร์ และคณาจารย์ของทั้งสองสถาบัน และที่สำคัญการแปรอักษรที่จะแตกต่างจากทุกๆ ปี

โดยในปีนี้จะเน้นถึงความรักและความสามัคคีของนิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปในแง่มุมต่างๆ

นอกจากการแข่งขันฟุตบอลแล้ว โครงการเลือดไม่แบ่งสี ยังเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 เพื่อเป็นการบำเพ็ญประโยชน์สำหรับนิสิตนักศึกษาปัจจุบันของทั้งสองสถาบันในการบริจาคโลหิตร่วมกัน และสำหรับปีนี้คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70 เห็นว่ากิจกรรมนี้เข้ากับยุคสมัยเป็นการแสดงให้เห็นว่าแม้ในเชิงกีฬาเราแข่งขันเพื่อชัยชนะแต่ในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมนั้น จะไม่แบ่งสี จะร่วมแรงร่วมใจกันทำความดีเพื่อสังคม

นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมดีๆ ที่เหล่านิสิต นักศึกษาได้ร่วมกันจัดกิจกรรมมากมาย อาทิ โครงการ Share your things, Bring me to love (Share your 7 things), โครงการดอกไม้ดีกรายสร้างฝายกาฐา นะจ๊ะ, โครงการ Share and Earn เดินเพลินเพลินขอเชิญ มาแชร์ เป็นต้น

สำหรับผู้ที่ไม่สามารถเดินทางเข้าชมการแข่งขันฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70 ณ สนามสุวภาลัยกรีฑาสนามแห่งชาติ สามารถรับชมการถ่ายทอดสดทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) ในวันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 ตั้งแต่เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป

# นักศึกษาคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน คิวรางวัลแผนรณรงค์

## “โตโยต้าถนนสีขาว 2014” กระตุ้นจิตสำนึกลดอุบัติเหตุทางถนน



นักศึกษาคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ ในโครงการ Campus Challenge 2014 แผนรณรงค์ “โตโยต้าถนนสีขาว 2014” ได้สำเร็จในปี

จากสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในประเทศไทยที่มีผู้เสียชีวิตและผู้ได้รับบาดเจ็บในแต่ละปีที่มีสถานการณ์เพิ่มสูงขึ้นจนกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม หลายฝ่ายมุ่งหวังและตั้งเป้าหมายตลอดจนวิธีการต่างๆ เพื่อลดอุบัติเหตุแต่สิ่งสำคัญเหนืออื่นใดการปลูกฝังจิตสำนึกและวัฒนธรรมการใช้ถนนเป็นวิธีการที่ต้องเริ่มทำอย่างจริงจังและจริงจังในทุกๆ ภาคส่วนของสังคม

อาจารย์ ดร.พรรษา รอดอาตม์ อาจารย์ประจำคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน กล่าวถึงความสำคัญของการทำแผนรณรงค์ “โตโยต้าถนนสีขาว 2014” ซึ่งทีมนักศึกษาของคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน 2 ทีม ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ ว่า “เงื่อนไขสำคัญของการประกวดครั้งนี้คือ เราจะทำอย่างไรให้กลุ่มเป้าหมายคือผู้ใช้รถและถนนเกิดความปลอดภัยสูงสุด ซึ่งทีมนักศึกษาทั้ง 2 ทีม คือ ทีม TU Press Stop และกลุ่ม Let us stop mobile ได้ตีความและออกแบบการสื่อสารได้ตรงตามโจทย์ เพียงแต่มีตัวเนื้อหาที่ต้องการสื่อสาร (Content) ที่แตกต่างกัน มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาการทำงานเพียง 3 อาทิตย์ และผลงานของนักศึกษาที่ออกมาทั้งสองทีม ยังได้สะท้อนและออกแบบสิ่งที่ต้องการสื่อได้อย่างชัดเจนและมีกระบวนการ”

นางสาวรวีวรรณ ตันตระกูล ตัวแทนนักศึกษาทีม TU Press Stop กล่าวถึงความสำเร็จที่ได้รับรางวัลชนะเลิศและจุดเริ่มต้นของทีม ว่า “พวกเราสังเกตเห็นว่าที่ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต มีปุ่มสำหรับกดเพื่อข้ามถนนแต่ยังขาดการประชาสัมพันธ์และการรณรงค์ ที่สำคัญตำแหน่งปุ่มกดก็อยู่ผิดที่ผิดทางเลยขาดการใช้งานอย่างจริงจัง เมื่อสอบถามไปยังฝ่ายบริหาร มธ.ศูนย์รังสิต ก็ได้รับคำตอบที่น่าสนใจ คือจริงๆ แล้วเป็นปุ่มกดเพื่อลดความเสี่ยงและอำนวยความสะดวกเวลาข้ามถนนสำหรับคนพิการ แต่ด้วยความที่ขาดการประชาสัมพันธ์และการรณรงค์ ทำให้นักศึกษาหลายๆ คนไม่ทราบว่าปุ่มกดเหล่านี้สามารถลดความเสี่ยงเวลาข้ามถนนได้ ทางทีมเลยใช้ประเด็นนี้เป็นจุดเริ่มต้นของการคิดแผนรณรงค์ในการลดอุบัติเหตุภายในรั้วมหาวิทยาลัยและเป็นสิ่งที่สื่อสารได้ง่ายและวัดผลได้จริง จึงพยายามปลูกฝังให้เข้าวัฒนธรรมไม่ใช่ว่าใช้เพียง

แต่ภายในรั้วมหาวิทยาลัยเพียงอย่างเดียวแต่ยังเป็นต้นแบบที่ใช้ได้จริงภายในสังคมไทยอีกด้วย”

นายพันธณีย์ เซวานปริชา ตัวแทนสมาชิกทีม Let us stop mobile กล่าวว่า “ทางทีมของพวกเราได้ดำเนินการเผยแพร่ผ่านสื่อ โดยจัดกิจกรรมพิเศษที่ชื่อว่า “Stop Mobile” เพื่อให้เพื่อนส่งข้อความ (SMS) ถึงเพื่อนเพื่อลดการใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างการขับรถใช้ถนนให้ได้ 200 คน ก่อนนำข้อความเหล่านี้ไปติดตั้งในจุดต่างๆ อย่างที่สอง ป้ายบอกทาง เป็นป้ายตามถนนหลักในมหาวิทยาลัยโดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นคนขับรถ และสื่อที่สามคือ วิดีโอคลิป เพื่อสร้างความตระหนักในการใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างการขับรถใช้ถนน มีเนื้อหาจำลองสถานการณ์ดัดแปลงเพื่อให้เกิดการรับรู้ในวงกว้าง และคลิปสรุปรวมความประทับใจที่เกิดขึ้นจากตัวแผนการรณรงค์ที่เน้นการลดใช้โทรศัพท์มือถือที่เป็นเรื่องง่ายและทำได้ทุกคน”

และในโอกาสที่ทีม TU Press Stop ประกอบด้วย น.ส.ศศิพิชญ์ พันธินากุล, น.ส.รวีวรรณ ตันตระกูล, น.ส.สุธินิกรานจรูญ และ น.ส.อาทิมา ขำเปลียน ได้รับรางวัลชนะเลิศในโครงการนี้ โดยมี อาจารย์ ดร.พรรษา รอดอาตม์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ได้มีโอกาสร่วมทัศนศึกษาด้านความปลอดภัยบนท้องถนน ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยร่วมทัศนศึกษาศูนย์ Mobilitas บริษัทโตโยต้า ประเทศญี่ปุ่น, กรุงโตเกียวและศึกษาดูงานด้านการดำเนินงานด้านวางแผนโฆษณา ณ สำนักงานใหญ่ บริษัท Dentsu ในระหว่างวันที่ 19-24 มกราคม ที่ผ่านมา

เพียงจุดเริ่มต้นเล็กๆ ในรั้วมหาวิทยาลัยของโครงการโตโยต้าถนนสีขาวนับเป็นโครงการที่กลุ่มคนรุ่นใหม่ที่กำลังเติบโตขึ้นมาเป็นพลังขับเคลื่อนสังคมไทยในอีกไม่ช้าได้ปลูกฝังและกระตุ้นให้นักศึกษาและทุกๆ ภาคส่วนของสังคมเห็นความสำคัญและมีจิตสำนึกในการขับข้อย่างปลอดภัยเพื่อให้เกิดการลดอุบัติเหตุและแก้ปัญหาการใช้รถใช้ถนนอย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนสนับสนุนให้นักศึกษาได้แสดงออกถึงความสามารถทางวิชาการและความคิดสร้างสรรค์ อีกทั้งเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์การทำงานจริง จากองค์กรและวิทยากร รวมถึงผู้เชี่ยวชาญในหลากหลายสาขา อันจะนำไปสู่การพัฒนาตนเองและสร้างประโยชน์ให้กับสังคมต่อไปในอนาคต ขอชื่นชมกับทุกๆ แนวคิด และทุกวิธีการจากพลังนักศึกษาเพื่อบอกต่อความห่วงใยสู่ผู้ใช้รถใช้ถนน





**ธนาคารกรุงไทยมอบทุนการศึกษา**

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ รับมอบเงิน จาก ธนาคารกรุงไทย จำนวน 400,000  
บาท เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษามหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557 ณ ห้องประชุม  
สัญญา ธรรมศักดิ์ ตึกโดม ชั้น 2 มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์



**สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร งานสมัชชา “สวัสดิการชุมชนคืน  
ความสุขสู่ชุมชนเกิดท้องถิ่น”**

สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร ร่วมกับ เครือข่ายกองทุนสวัสดิการ  
ชุมชน สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) จัด  
งานสมัชชา “สวัสดิการชุมชนคืนความสุขสู่ชุมชนเกิดโ  
ท้องถิ่น” เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2557 ณ  
หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ท่าพระจันทร์



**ต้อนรับคณะเยาวชนศาลรัฐธรรมนูญ**

นายสมศักดิ์ หงส์ทรัพย์ภิญโญ ผู้อำนวยการกองกลาง ต้อนรับ  
คณะเยาวชนศาลรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ เพื่อศึกษา  
ดูงานและเยี่ยมชมหอประวัติศาสตร์เกียรติยศ เมื่อวันที่ 18  
ธันวาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์



**ธรรมศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ  
มหาวิทยาลัยสยาม**

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ และ ดร.พรชัย มงคลวนิช อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
สยาม ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันที่ 19  
มกราคม 2558 ณ ห้องประชุมวรรณไวทยากร ชั้น 1  
ตึกโดม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์



**ธรรมศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ  
Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น**

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ  
ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับ  
Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido  
University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558  
ณ ห้องประชุม 1023 ชั้น 10 อาคารปิยชาติ คณะ  
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ศูนย์รังสิต



## ปฏิทินกิจกรรม

### กิจกรรมเสริมวิชาการ เรื่อง

#### “เทคนิคและวิธีการสืบค้นข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศ”

4-5 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องนิเทศการศึกษา  
หอสมุดปวย อึ้งภากรณ์ ชั้น 2 มธ. ศูนย์รังสิต

ติดต่อสอบถาม

กองบริการการศึกษา อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 3  
มธ. ศูนย์รังสิต

### งานเสวนา หัวข้อ

#### “งานวิจัยที่แตกต่าง อย่างแรกต้องเริ่มคิดทำ”

6 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 12.30-15.00 น.  
ณ ห้อง True Coffee สำนักหอสมุดปวย อึ้งภากรณ์  
มธ. ศูนย์รังสิต

### งานฟุตบอลประเพณี

#### จุฬา-ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 70

7 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 12.30 น. เป็นต้นไป  
ณ สนามศุภชลาศัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : <http://www.tu.ac.th>

จุดสารธรรมศาสตร์ : เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร เรื่องน่ารู้ และกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แก่อาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ปิณฑรานวงศ์ อัจฉรา จินดารัตน์

กองบรรณาธิการ : นพรัตน์ พลอยชื่น ภาณุวัฒน์ โคตรโนนกก

ณัฐกาญจน์ หันจรัส ประภาพันธ์ ว่องไฉ

ศิลาวุฒิ นวณุกุล ศักดิ์เดช ธนาพรกุล เฉลิมขวัญ จันทร์ช่วงศรี

ศุภณา เย็นเป็นสุข

จัดทำโดย : งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 0-2564-4493, 0-2564-4440-79 ต่อ 1117-8

โทรสาร 0-2564-4493

E-mail : [pr.tu@hotmail.com](mailto:pr.tu@hotmail.com)

Website : [www.pr.tu.ac.th](http://www.pr.tu.ac.th)

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-2564-3105-11

### วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

“มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เป็นสถาบันวิชาการชั้นนำ  
ของเอเชียที่ได้มาตรฐานสากล  
ในการผลิตบัณฑิต  
การสร้างองค์ความรู้  
และการแก้ปัญหาของประเทศ  
โดยยึดมั่นคุณธรรม  
และประโยชน์ของประชาชน”