

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# TU NEWS

"สร้างสรรค์งานวิจัย รับใช้ประชา ก้าวหน้าสู่สากล" เมษายน-พฤษภาคม 2559 ปีที่ 49 ฉบับที่ 4

## นักวิจัย มธ. กว่า 17 รางวัล จากเวทีนวัตกรรมนานาชาติ ณ กรุงเจนีวา




# TU Coming up

**11 JUNE** "BBA CHARITY CONCERT X (10<sup>th</sup>) S.O.S Song of Smiles

วันที่ 11 มิถุนายน 2559 เวลา 18.00 น.  
ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์


คอนเสิร์ตครั้งที่ 10 ของนักศึกษา คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ภาควิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยในงานนี้มีศิลปิน ได้แก่ Palmy Stamp Lipta และ วง Polycat รายได้ทั้งหมดหลังหักค่าใช้จ่ายมอบให้ มูลนิธิสร้างรอยยิ้ม (Operation Smile)



**13-14 JUNE** โครงการอบรม "เทคนิคการประกาศและผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง"


ระหว่างวันที่ 13-14 มิถุนายน 2559  
ณ อาคารปฏิบัติการสื่อสารมวลชน (Media Training Center)

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดย สถานีวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์




**14-17 JUNE** ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดอบรม "ลดน้ำหนักอย่างไร ให้ประสบผลสำเร็จ"

วันที่ 5 วันที่ 14-17 มิถุนายน 2559  
ณ ห้องกิจกรรม ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ อาคารราชสุดา ชั้น 1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



**23-24 JUNE** การประชุมวิชาการ "การจัดการแบบบูรณาการในกายภาพบำบัดทางกีฬา (Integrated approach in Sport Physiotherapy)"

วันที่ 23-24 มิถุนายน 2559  
ณ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



**27 JUNE** งานวันสถาปนามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันที่ 27 มิถุนายน 2559  
ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

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

จุลสารธรรมศาสตร์  
เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร เรื่องน่ารู้  
และกิจกรรมต่างๆ  
ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
แก่อาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา  
และผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ปันทรานุวงศ์  
อัญญา จินดารัตน์

กองบรรณาธิการ  
ณัฐกาญจน์ หันจรัส  
ภาณุวัฒน์ โคตรโนนกอก  
ประภาพันธุ์ ว่องไว  
ศิวาวุฒิ นวลนุกูล  
พีระวัฒน์ จันทรสว่าง  
ศักดิ์เดช ธนาพรกุล  
เฉลิมขวัญ จันทรชวงศรี  
ศุภณา เย็นเป็นสุข  
วชิร พลบุญ  
นภพวรรณ วรสิทธิ์

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 0-2564-3104-6, 0-2564-3108-10

# CONTENT



04 Tu Today	08 Tu Today	16 TU SUSTAINABLE REPORT
• นวัตกรรม มร. ควา 17 รางวัล ในงานประกวดนวัตกรรมนานาชาติกรุงธนบุรี	• "วันปรีดี" ประจำปี 2559	• การดำเนินการมหาวิทยาลัยสีเขียว และยั่งยืนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
06 Tu Today	10 Tu News	18 กิจกรรม 100 ปี ชาตกา ศ.ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์
• "วันสัญญาธรรมศักดิ์" ประจำปี 2559	• 'คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มร.' สร้างชื่อแบรนด์ TBS โดดเด่นบนเวทีโลก	• มร. จัดงาน TU walk and runฉลอง 100 ปีชาตกา



**วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นสถาบันวิชาการชั้นนำของเอเชียที่ได้มาตรฐานสากล ในการผลิตบัณฑิต การสร้างองค์ความรู้และการแก้ปัญหา ของประเทศโดยยึดมั่นคุณธรรมและประโยชน์ของประชาชน

## นักวิจัยธรรมศาสตร์ คว่ำรางวัลสูงสุดรวม 17 รางวัล จากงานประกวดนวัตกรรมนานาชาติกรุงเจนีวา ด้วยผลงานสิ่งประดิษฐ์และวิจัยทางเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตหลากหลายรูปแบบ



นักวิจัยไทยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คว่ำรางวัลจากเวทีประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 44 (44<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva) ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส จำนวนสูงสุดรวม 17 รางวัล ประกอบด้วย 4 เหรียญทองเกียรติยศ 2 เหรียญทอง 2 เหรียญเงิน 5 เหรียญทองแดง และ 4 รางวัล Special Prize ติมธรรมศาสตร์ สร้างความตื่นตาตื่นใจในเวทีประกวด ด้วยผลงานสิ่งประดิษฐ์เทคโนโลยีหลากหลายรูปแบบ อาทิ 4 ผลงานรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ “เครื่องมือตรวจประเมินผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมโดยใช้การรู้จำเสียงพูด” “เครื่องตรวจคัดกรองจอตาอักเสบจากเชื้อไซโตเมกกาโลไวรัส” “เตียงปรับองศาเพื่อการจัดทำสำหรับทารก/เด็กเล็กระบบอัจฉริยะ” และ “บรรจุภัณฑ์แบบ Active and Smart Packing สำหรับลำไยไม่รมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เพื่อการส่งออก” พร้อมผลงานแปลกใหม่ “เครื่องตรวจสอบความแท้และไม่แท้ของกระเป๋า

แบรนด์เนม Hermès โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์” และอีกหลายผลงานสร้างชื่อให้ประเทศ ทั้งนี้ ผลงานทั้งหมดจะถูกส่งเข้าระบบบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย โดยสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) แบบ Fast Track เพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์เป็นลำดับต่อไป ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) กล่าวว่ามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ส่งคณาจารย์และนักวิจัยเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คิดค้นในเวทีประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 44 หรือ 44<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งในปีนี้นักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สามารถคว่ำรางวัลสูงสุดโดยได้ถึง 17 รางวัล ได้แก่

**รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold medal with the congratulations of the jury) 4 เหรียญ**

- เครื่องมือตรวจประเมินผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมโดยใช้การรู้จำเสียงพูด คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์ (ร่วมด้วยนักวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ)

- เครื่องเชื่อมต่อภาพถ่ายจอตาจากการถ่ายภาพหลากหลายมุมและตรวจคัดกรองจอตาอักเสบจากเชื้อไซโตเมกกาโลไวรัสอย่างอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ร่วมด้วยนักวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

- เตียงปรับองศาเพื่อการจัดทำสำหรับทารก/เด็กเล็กระบบอัจฉริยะ (PPG-Intelligence) สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานล่วงหน้า แบบอัตโนมัติหรือ ทำงานผ่าน smartphone หรือผ่านเครื่องตรวจจับเสียงเสมหะ พร้อมทั้งมีระบบวิเคราะห์เสียงหายใจที่ผิดปกติ ระบบตรวจวัดการหายใจและระบบการช่วยเหลือเบื้องต้นถ้าพบภาวะหยุดหายใจ จากคณะพยาบาลศาสตร์

- บรรจุภัณฑ์แบบ Active and Smart Packing สำหรับลำไยไม่รมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เพื่อการส่งออก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**รางวัลเหรียญทอง (Gold medal) 2 เหรียญ**

- อุปกรณ์ช่วยฝึกเดินสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I Walk 2.0) คณะวิศวกรรมศาสตร์

- เครื่องมือใช้ตรวจวัดการจับกันของสารชีวโมเลกุล (antigen และ antibody) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) 2 เหรียญ**

- การบำบัดเซลล์มะเร็งระดับด้วยคลื่นไมโครเวฟผ่านท่อแอนเทนนา: การจำลองโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยด้วยวิธีไฟไนท์อิลลิเมนต์ และการทดลอง (The Liver Cancer Treatment Using Microwave Coaxial Antenna: Computer Simulation Base on FEM and Experiment)

- การทำนายและการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำประปาที่มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ โดยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์

**รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze medal) 5 เหรียญ**

- การจำลองโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยด้วยวิธีไฟไนท์อิลลิเมนต์สำหรับการบำบัดเชิงความร้อนด้วยเลเซอร์ในชั้นเนื้อเยื่อมนุษย์ (Computer Simulation Based on FEM of Laser-induced Thermotherapy in Human Layered Skin-Tissue) คณะวิศวกรรมศาสตร์

- เครื่องตรวจสอบความแท้และไม่แท้ของกระเป๋าแบรนด์เนม Hermès โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มธ. (ร่วมกับนักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

- เครื่องช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กเล็ก (Baby-CPR Automatic) คณะพยาบาลศาสตร์

- เครื่องพยากรณ์การเกิดโรคของต้นข้าวในนาข้าว (Rice plant diseases forecaster in paddy field) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- การแลกเปลี่ยนพลังงานระหว่างอากาศและน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**รางวัลพิเศษ (Special prize) 4 เหรียญ**

- เตียงปรับองศาเพื่อการจัดทำสำหรับทารก/เด็กเล็กระบบอัจฉริยะ (PPG-Intelligence) คณะพยาบาลศาสตร์



- บรรจุภัณฑ์แบบ Active and Smart Packing สำหรับลำไยไม่รมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เพื่อการส่งออก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- อุปกรณ์ช่วยฝึกเดินสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I Walk 2.0) คณะวิศวกรรมศาสตร์

- การจำลองโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยด้วยวิธีไฟไนท์อิลลิเมนต์สำหรับการบำบัดเชิงความร้อนด้วยเลเซอร์ในชั้นเนื้อเยื่อมนุษย์ (Computer Simulation Based on FEM of Laser-induced Thermotherapy in Human Layered Skin-Tissue) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฐานะผู้นำทีม นักวิจัย มธ. เข้าร่วมงานประกวดในครั้งนี้ กล่าวเสริมว่า ผลงานที่สร้างความตื่นตาตื่นใจเป็นพิเศษในงานดังกล่าว ได้แก่ “เครื่องมือตรวจประเมินผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมโดยใช้การรู้จำเสียงพูด” นวัตกรรมอัจฉริยะที่สามารถคัดกรองโรคอัลไซเมอร์และภาวะความจำบกพร่องเล็กน้อย จากเสียงพูด “เตียงปรับองศาเพื่อการจัดทำสำหรับทารก/เด็กเล็ก ระบบอัจฉริยะ” สิ่งประดิษฐ์จับเสียงเสมหะในปอดของทารกและเด็กเล็ก และหาตำแหน่งของเสียงเสมหะทำงานสอดคล้องกับเตียงที่สามารถปรับระดับได้อัตโนมัติ เพื่อลดโอกาสการเสียชีวิตของเด็กแรกเกิด และ “เครื่องตรวจสอบความแท้และไม่แท้ของกระเป๋าแบรนด์เนม Hermès โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์” นวัตกรรมตรวจสอบกระเป๋า Hermès กระเป๋า ราคาเรือนล้านที่เป็นที่นิยมของเศรษฐีทั่วโลก โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมเชิงลึก ซึ่ง

ผลงานนวัตกรรมดังกล่าว ได้ต่อยอดมาจากงานนวัตกรรมตรวจพระเครื่องประเภทเหรียญปั๊ม ว่าแท้หรือปลอม ซึ่งเคยได้รับรางวัลนวัตกรรมนานาชาติที่ประเทศเกาหลีเมื่อปี 2558 ที่ผ่านมา

ผลงานไฮไลท์อีกกลุ่มที่ได้รับความนิยมสูง คือ แบบจำลองเชิงคอมพิวเตอร์ สำหรับการจำลองการทำงานของเลเซอร์เพื่อความงาม เป็นผลงานนักศึกษาปริญญาเอกด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ ที่สามารถช่วยให้คาดการณ์ความร้อนในชั้นผิวหนังในช่วงความยาวคลื่นและความเข้มของเลเซอร์ที่สภาวะทดสอบต่างๆ ได้ล่วงหน้า ทำให้สามารถลดความบอบช้ำจากการรักษาจริงของแพทย์ด้านความงามในทางปฏิบัติได้ รวมทั้งผลงาน “บรรจุภัณฑ์แบบ Active and Smart Packing สำหรับลำไยไม่รมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เพื่อการส่งออก” เทคโนโลยีการเก็บรักษาคุณภาพความสดของลำไยสด เพื่อการส่งออก โดยไม่รมด้วย สาร SO<sub>2</sub> ได้นานถึง 4 เดือน และ “อุปกรณ์ช่วยฝึกเดินสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (I Walk)” ที่มีประโยชน์อย่างยิ่งกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองซึ่งเป็นกันมากในปัจจุบัน” ทั้งนี้ ผลงานทุกผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าวจะถูกส่งเข้าระบบบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย โดยสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) แบบ Fast Track เพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์เป็นลำดับต่อไป ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ กล่าว ทั้งนี้ การเข้าร่วมการประกวดดังกล่าวได้รับการสนับสนุนอย่างดียิ่งจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำให้ผลงานของนักวิจัยไทยได้ก้าวสู่เวทีโลกอย่างเต็มภาคภูมิ

# "วันสัญญา ธรรมศักดิ์" ประจำปี 2559



อนุสาวรีย์ ศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ ต่อด้วยพิธีมอบรางวัลนักศึกษากฎหมายดีเด่น ประจำปี 2559 ซึ่งได้แก่ นายสิทธิกร ตั้งศิริ นักศึกษาจากคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และรางวัลเรียนดีธรรมศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ ซึ่งผู้ที่ได้รับรางวัลในปีนี้เป็น นางสาวอติกา จันทร์วีระเสถียร นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถัดมาเป็นการปาฐกถาในหัวข้อ “กรอบแนวคิดในการร่างรัฐธรรมนูญของคณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ” โดยอาจารย์มีชัย ฤชุพันธุ์ เป็นองค์ปาฐก

อาจารย์มีชัย ฤชุพันธุ์ ประธานคณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ (กรธ.) กล่าวว่า อาจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ เป็นอาจารย์ที่นักศึกษานิติศาสตร์เคารพรักสูงสุดท่านหนึ่ง อาจารย์สัญญาเคยเรียกเป็นการส่วนตัวให้ตนไปพูดคุยเรื่องปัญหาบ้านเมืองอยู่บ่อยครั้ง ซึ่งมีหลายเรื่องที่ซับซ้อนมาก ก็ได้ อาจารย์สัญญาคอยแนะนำมาเสมอ สำหรับร่างรัฐธรรมนูญในปัจจุบัน ครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่กำหนดกรอบการร่างเอาไว้ โดยมี 2 กรอบหลักคือ 1.กรอบรัฐธรรมนูญฉบับชั่วคราว

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงานวันสัญญา ธรรมศักดิ์ เนื่องในโอกาสครบรอบ 109 ปีชาตกาล ศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ ปุชนิยมบุคคลด้านนิติศาสตร์ ผู้อุทิศตนเพื่อประเทศชาติ และผู้เคยดำรงตำแหน่งประธานศาลฎีกาและอธิการบดีของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยภายในงานมีกิจกรรมต่างๆ มากมาย เช่น การวางพานพุ่มดอกไม้สักการะอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ และการปาฐกถาในหัวข้อเกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ เป็นต้น งานในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากประชาชนเป็นอย่างมาก และมีส่วนร่วมสำคัญทั้งจากภาครัฐและภาคประชาชนเข้าร่วมอย่างมากมาย

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูริย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า

ศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ เป็นผู้ทรงคุณค่าทางด้านกฎหมายที่อุทิศตนเพื่อการศึกษาสาขาวิชานิติศาสตร์ อีกทั้งยังเป็นผู้ส่งเสริมกระบวนการยุติธรรมและวิชาชีพทางกฎหมาย ผลงานของศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ โดยที่ผ่านมา ศาสตราจารย์สัญญาได้ทำประโยชน์ให้กับสังคมในหลากหลายบทบาท เช่น ประธานองคมนตรี นายกรัฐมนตรี ประธานศาลฎีกา คณบดีคณะนิติศาสตร์ และอธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ด้วยเหตุผลนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงจัดงานดังกล่าวขึ้นเพื่อรำลึกและเชิดชูเกียรติของท่าน

งานวันสัญญา ธรรมศักดิ์ เริ่มต้นกิจกรรมในช่วงเช้าด้วยพิธีวางพานพุ่มดอกไม้สักการะ



ที่กำลังใช้อยู่ในปัจจุบัน และ 2.กรอบในการฟังความคิดเห็นประชาชนจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง การร่างรัฐธรรมนูญในครั้งนี้จึงต้องทำตามกรอบที่ตั้งไว้อย่างเคร่งครัด โดยเอาบทเรียนและประสบการณ์ในอดีตมาปรับใช้กับปัจจุบัน

เมื่อเสร็จกิจกรรมในช่วงเช้าแล้ว ในช่วงบ่าย มีกิจกรรมปัจฉิมกถาในหัวข้อ “กฎหมาย คนจน ความเหลื่อมล้ำ” โดยศาสตราจารย์ธีรยุทธ บุญมี หลังจากนั้น จึงต่อด้วยการเสวนาวิชาการในหัวข้อ “ความยุติธรรมกับการพัฒนา” โดยมีวิทยากรร่วมเสวนา ประกอบด้วย ดร.เดวิด สุขกำเนิด อาจารย์ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร, ดร.สุนทรียา เหมือนพะวงศ์ ผู้พิพากษาหัวหน้าศาลประจำกองผู้ช่วย

ผู้พิพากษาศาลฎีกาแผนกคดีสิ่งแวดล้อม, คุณจงจิตร์ นีรนาทเมธิกุล รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ, และตัวแทนนักศึกษาที่เคลื่อนไหวปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินรายการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและความยั่งยืน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กิจกรรมในครั้งนี้ได้เปิดโอกาสให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาการพัฒนาพื้นที่ต่างๆ ของรัฐได้พูดคุยแลกเปลี่ยนหาแนวทางร่วมกัน โดยกิจกรรมนี้ พูดคุยผ่านประเด็นทางสังคม 4 กรณี ได้แก่ 1.เหมืองแร่

ทองคำในจังหวัดพิจิตร 2.โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากขยะในพื้นที่เชิงรกรากใหญ่จังหวัดปทุมธานี 3.พื้นที่ฝังอันดามัน (กลุ่มชาวเลราไวและอื่นๆ) 4.การปลดล็อกผังเมืองโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ตามลำดับ ทั้งนี้ งานวันสัญญา ธรรมศักดิ์ จัดขึ้นเมื่อวันอังคารที่ 5 เมษายน 2559 ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์ และ ห้องสัมมนากลาง สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



## “วันปรีดี” ประจำปี 2559

ในวันที่ 11 พฤษภาคมของทุกปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ถือเป็นวันสำคัญอีกวันหนึ่ง ซึ่งเป็นวันปรีดี พนมยงค์ เพื่อรำลึกถึงคุณูปการอันทรงคุณค่าและเชิดชูเกียรติและในโอกาสครบรอบ 116 ปี ชาตกาลรัฐบุรุษอาวุโส มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ร่วมกับมูลนิธิปรีดี พนมยงค์ สถาบันปรีดี พนมยงค์ ชมรม ต.ม.ธ.ก.สัมพันธ์ และสมาคมศิษย์เก่าคณะต่างๆ ได้จัดงานวันปรีดี ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559

ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เพื่อเป็นการแสดงกตเวทิตา และประกาศเกียรติคุณของ ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พนมยงค์ รัฐบุรุษอาวุโส และผู้ประศาสน์การคนแรก ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กิจกรรมช่วงเช้าเริ่มด้วย พิธีสงฆ์ ต่อด้วยการขับร้องเพลงประสานเสียง โดยชุมนุมขับร้องประสานเสียงแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และกล่าวรำลึกเนื่องในวันปรีดี ประจำปี 2559 โดยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด

เลิศไพฑูรย์ อธิการบดี และ นายอัศวพล ศรีมงคล อุปนายกฝ่ายกิจการภายนอก องค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และพิธีวางพานพุ่มสักการะอนุสาวรีย์ ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พนมยงค์ ด้วยพานดอกไม้ (จากวัดสุทธรมชาติ) โดยมี ทายาท ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พนมยงค์ ศาสตราจารย์ นรินทร์ เศรษฐบุตร นายกสมาคมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดี กรรมการสภา



>> นายกฤษฎิ์ กุมสวัสดิ์  
ชั้นปีที่ 1 คณะศิลปศาสตร์ มธ.



>> นายปวร เกียรติยุทธชาติ  
ชั้นปีที่ 1 คณะรัฐศาสตร์ มธ.



>> นางสาวณิศา สังข์รัมย์  
ชั้นปีที่ 3 คณะวารสารศาสตร์ มธ.

มหาวิทยาลัย คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ และตัวแทนจากหน่วยงาน ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ณ บริเวณ ลานปรีดี หน้าตึกโดม โดยในปีนี้เป็นปีแรก ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้นำพานพุ่ม ที่ทำจากอุปกรณ์เครื่องเขียน หนังสือ อุปกรณ์ กีฬาและอื่นๆ มาใช้ในพิธีวางพานพุ่ม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างยั่งยืนโดยภายหลัง จากพิธีดังกล่าว มธ.จะนำไปมอบให้กับโรงเรียน ที่ขาดแคลนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

หลังจากนั้น ณ ห้องประชุมสัญญา ธรรมศักดิ์ ตึกโดม ชั้น 2 ได้มีพิธีมอบรางวัลทุน

การศึกษา “ทุนปาล พนมยงค์” โดยทายาท ของศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พนมยงค์ ท่านผู้หญิงพูนศุข พนมยงค์ จำนวน 3 รางวัล รางวัลที่ 2 รางวัลละ 7,000 บาท จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ นายทัชฎมิ์ ทุมสวัสดิ์ นักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 และนายปวร เกียรติยุทธชาติ นักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 รางวัลที่ 3 รางวัลละ 4,000 บาท จำนวน 1 รางวัล ได้แก่ นางสาวณิศา สังข์รัมย์ นักศึกษาคณะวารสารศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 ซึ่งในปีนี้มีผู้ที่ได้รับรางวัลที่ 1 ต่อมาเป็นการแนะนำหนังสือที่ระลึกวันปรีดี

พนมยงค์ 2559 “ปรีดีบรรณานุกรม” โดย นายกษิตศ อนันตนาธร และเปิดตัวหนังสือ “คำตัดสินใหม่ กรณีสวรรคต ร.8” โดย นายสันติสุข โสภณศิริ บรรณาธิการ ปิดท้าย ด้วยการเสวนา เรื่อง “การร่างรัฐธรรมนูญ ประชาธิปไตย : บทเรียนจากป๋วยและปรีดี” โดย รองศาสตราจารย์สมชาย ปรีชาศิลปกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพรรณ นกสวน สวัสดิ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล ดำเนินรายการ โดย นายกษิตศ อนันตนาธร



# EQUIS รับรอง 'คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มธ.' ต่อเนื่อง แห่งเดียวในไทย ผ่านการรับรองทุกระดับ สร้างชื่อแบรนด์ TBS โดดเด่นบนเวทีโลก



ศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ จิระกิจอำนาจ คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า ตามที่ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ขอรับการประเมินและรับรองมาตรฐานการศึกษาในระดับโลก EQUIS (European Quality Improvement System) ซึ่งเป็นระบบประกันคุณภาพ การศึกษาด้านบริหารธุรกิจระดับโลก โดย EFMD หรือ European Foundation for Management องค์การให้การรับรองคุณภาพของยุโรป และผ่านการประเมินและได้รับการรับรองมาตรฐานการศึกษา EQUIS ซึ่งเป็นมาตรฐานการศึกษาระดับโลกในปี 2555 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่คณะฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน EQUIS และล่าสุดในการประเมินและให้การรับรองคุณภาพครั้งที่ 2 เมื่อเดือนตุลาคม 2558 ที่ผ่านมา คณะฯ ผ่าน การประเมินและรับรองมาตรฐานการศึกษา EQUIS อีกเป็นครั้งที่ 2 นับเป็นครั้งแรก ในประวัติศาสตร์ของคณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเป็นสถาบันการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ

แห่งแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เป็นการยืนยันถึงคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา ความแข็งแกร่ง ทางวิชาการและเป็นนานาชาติของ คณะฯ ที่ได้รับการยอมรับในระดับโลก

หลักเกณฑ์ที่ EQUIS ใช้ในการประเมิน และให้การรับรองมีทั้งหมด 10 มิติ ได้แก่ กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจและหลักธรรมาภิบาล ขององค์กร, หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน, คุณภาพนักศึกษา, คุณภาพของคณาจารย์, คุณภาพงานวิจัยเชิงวิชาการ, การพัฒนา ผู้บริหารระดับสูง, การบริหารจัดการงบประมาณ และทรัพยากร ผนวกกับอีก 3 มิติคือ ความ เป็นนานาชาติ คุณธรรมจริยธรรม ความ รับผิดชอบต่อสังคม และสุดท้ายคือ การ เชื่อมโยง กับภาคธุรกิจซึ่งเป็นมิติที่มีความ สำคัญและต้องสอดแทรกไปกับ 7 มิติแรก โดยคณะฯ ได้เตรียมพร้อมตามหลักเกณฑ์ ของ EQUIS ในทุกมิติ โดยเฉพาะความเป็น นานาชาติไม่ว่าจะเป็นนักศึกษา อาจารย์ งานวิจัย รวมไปถึงหลักสูตรการเรียนการสอน เช่น การเพิ่มจำนวนของอาจารย์ต่างประเทศ จำนวนนักศึกษาต่างประเทศ ปัจจุบันคณะฯ มีนักศึกษานานาชาติในระดับปริญญาตรี และโท 150 คน มีระบบการให้รางวัล อาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ โดยปี 2554-2558 มี ผลงานวิจัยนานาชาติ รวม 813 ผลงาน นอกจากนี้ มีการส่ง นักศึกษาไปประกวดแผนธุรกิจในระดับ ประเทศและนานาชาติ เช่น การแข่งขัน กรณีศึกษานานาชาติ Chartered Financial Analyst (CFA) ได้แชมป์ในประเทศ 4 สมัย ซ้อน ในเอเชีย 2 สมัยซ้อน และระดับโลก 1 สมัย ซึ่งเป็นคณะบริหารธุรกิจแห่งเดียว ในประเทศไทยที่ครองแชมป์มากที่สุด มีการ เพิ่มจำนวนหลักสูตรนานาชาติ การพัฒนา หลักสูตร เช่น นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร

ปริญญาตรีภาคไทยสามารถเลือกเรียน วิชาเอกควบ 2 สาขา และเรียนบัญชีร่วมกับบริหารธุรกิจ จบแล้วสามารถเลือกบัญชี บัณฑิตหรือบริหารธุรกิจบัณฑิตได้อย่างใด อย่างหนึ่งได้ ส่วนหลักสูตร 5 ปี ก็มีความ โดดเด่นในเรื่องของการให้ความช่วยเหลือ วิชาทฤษฎีชุมชนในเรื่องการพัฒนาสินค้า และยกระดับสินค้าชุมชน เช่น โครงการแกะ กินกล้วย ที่ราชบุรี กิจกรรม 3 ปี 3 ค่าย ส่วนการเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจก็ทำมาอย่าง ต่อเนื่อง เช่น โครงการว่า 75 ปี 75 พันธมิตร ที่ตั้งองค์กรขนาดใหญ่ร่วมพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน แลกเปลี่ยนวิทยาการ รวมถึงจัดอบรมให้ความรู้ต่างๆ

“ประโยชน์ที่คณะฯ และมหาวิทยาลัย ได้จากการรับรองมาตรฐาน EQUIS อย่างแรก คือ ทำให้เรามีตัวบ่งชี้ต่างๆ ที่สามารถ เทียบเคียงคุณภาพกับสถาบันชั้นนำใน ระดับโลกได้ ไม่ว่าจะเป็นผลงานวิจัยของ อาจารย์ การพัฒนาหลักสูตร ตลอดจน คุณภาพบัณฑิต รวมไปถึงการให้บริการ สังคม อย่างที่สอง การเป็นสถาบันแห่งเดียว ในประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง EQUIS ทุกหลักสูตรอย่างต่อเนื่องเป็นการยืนยัน ถึงการยอมรับในระดับนานาชาติ สวม เป็นการสร้างความมั่นใจและการยอมรับ ของมหาวิทยาลัยคู่สัญญาในต่างประเทศ ในคุณภาพและมาตรฐานของเราในการ ร่วมมือทางวิชาการ แลกเปลี่ยนนักศึกษา และล่าสุดเรตดิอันดับ 1 ของประเทศ และ 1 ใน 150 ของโลกจากการจัดอันดับของ QS 2 ปีติดต่อกัน ทำให้คณะพาณิชยศาสตร์ฯ มธ. เป็นที่รู้จักของนานาชาติอย่างกว้างขวาง อย่างไร ก็ตามเราจะไม่หยุดอยู่แค่นี้ จะต้องพัฒนา ให้ดียิ่งๆ ขึ้นเพื่อรับการตรวจประเมินและ รับรองมาตรฐาน EQUIS ต่อเนื่องในอีก 3 ปี ข้างหน้า” ศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ กล่าวทิ้งท้าย



# คณะสาธารณสุขศาสตร์ มธ. แนะนำมาตรการ รักษาความปลอดภัยจากกรณีสารดับเพลิงไฟโรเจนรั่วไหล

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แนะนำ สถานประกอบการทั้งภาครัฐ-เอกชน นายจ้าง และลูกจ้างเคร่ง พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงาน พ.ศ. 2554 ครอบคลุมข้อมูลทำความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการทำงาน จาก กรณีเหตุการณ์รั่วไหลสารดับเพลิงไฟโรเจน ราชอาณาจักรไทยพาณิชย์ในงานเสวนา “เราเรียนรู้ อะไร...จากเหตุการณ์รั่วไหลสารดับเพลิง ไฟโรเจน”

จากเหตุการณ์ที่ผ่านมาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2559 เกิดเหตุการณ์สารดับเพลิง ไฟโรเจนทำงานอัตโนมัติที่ไม่มีใครเกิด เพลิงไหม้แต่อย่างไร เป็นสาเหตุทำให้ ผู้รับเหมานำเข้าไปทำงานภายในห้องใต้ดิน ซึ่งเป็นห้องเก็บเอกสารสำคัญของธนาคาร เสียชีวิต จำนวน 8 ราย และบาดเจ็บอยู่ที่ โรงพยาบาลอีก 7 ราย นับเป็นเหตุการณ์ ที่ก่อให้เกิดความสูญเสียเป็นอย่างมากและ เป็นเหตุการณ์ที่ประชาชนให้ความสนใจกับ เหตุการณ์นี้ และต่างก็ตั้งประเด็นคำถาม ต่างๆ มากมายว่า ไฟโรเจน (Pyrogen) คือ อะไร และอันตรายของสารตัวนี้มีเมื่อระบบดับ เพลิงอัตโนมัติทำงาน

ก่อนอื่นมาทำความรู้จักกับ ไฟโรเจน (Pyrogen) เป็นชื่อเรียกทางการค้า ของสาร ดับเพลิงซึ่งความจริงแล้วสารดับเพลิงชนิดนี้ เรียกว่า “Self-Generated Aerosol Fire Extinguishing Agent” ซึ่งสารดับเพลิงนี้ จะไม่นำไฟฟ้า โดยมีภาชนะบรรจุเป็นถัง

สะดวกในการติดตั้ง ใช้พื้นที่น้อย ทำงาน โดยการฉีดสารดับเพลิงออกมาด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นสารดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ ที่นำมา ทดแทนฮาโลน โดยสารที่ฉีดพ่นออก มาประกอบด้วยโปรตีสเซียมคาร์บอเนต ซึ่งมีสถานะเป็นของแข็ง คาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน และไอน้ำซึ่งมีสถานะเป็นก๊าซ ดังนั้นสารที่ฉีดออกมาจะมีทั้งที่เป็นอนุภาค และก๊าซที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ จึงเรียก สารที่ฉีดออกมาจากถังระบบดับเพลิงว่า แอโรซอล (Aerosol)

อาจารย์ ดร. อารุณ เกตุสาคร อาจารย์ ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญด้านสาร ดับเพลิง กล่าวว่า ระบบการทำงานของ สารดับเพลิงดังกล่าวจะมีสายขนวนสำหรับ จุดติดไฟของถังดับเพลิงแอโรซอล ที่มีอยู่ 3 แห่ง คือ 1. มีอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ อัตโนมัติ เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน ความร้อน เปลวเพลิง เป็นต้น ซึ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์ ไฟไหม้ ความร้อนหรือควันจะส่งสัญญาณ ไปยังแผงควบคุม (Control Panel) และ แผงควบคุมจะส่งสัญญาณไปตามสัญญาณ เพื่อจุดขนวน ที่ถังแอโรซอล 2. เกิดจาก เปลวเพลิงหรือความร้อนที่มีอุณหภูมิมากกว่า หรือเท่ากับ 175 องศาเซลเซียส ไปจุดติด ขนวนของถังสารดับเพลิงแอโรซอล และ 3. ถังสารดับเพลิงแอโรซอลได้รับความ ร้อนที่มีอุณหภูมิมากกว่า หรือเท่ากับ 500 องศาเซลเซียส จากกรณีเหตุการณ์ดังกล่าว

ที่เกิดขึ้นอันตรายของสารนี้เมื่อระบบ ดับเพลิงอัตโนมัติทำงานจะเกิดปฏิกิริยา การเผาไหม้และปล่อยสารแอโรซอลออกมา จะมีผลทำให้คนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ปิดล้อม ขาดอากาศหายใจ หรือสูดดมอนุภาค โปรตีสเซียมคาร์บอเนตเข้าสู่ระบบทางเดิน หายใจส่วนปลายได้ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เกิดจากการขาดความรู้และความเข้าใจ ในการใช้งานและการป้องกันตัวเองจาก สารดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหล คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์จึงจัดเวทีเสวนา “เราเรียนรู้อะไร.. จากเหตุการณ์รั่วไหลสารดับเพลิงไฟโรเจน” เพื่อทบทวนบทเรียน

ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิจกุล คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ได้เสนอแนะให้เคร่งครัดกับ มาตรการความปลอดภัยกับสถานประกอบการ ภาครัฐและเอกชน ทั้งนายจ้างและ ลูกจ้างในการคุ้มครองการกำกับดูแลอาชีว อนามัยและความปลอดภัยในงานที่มีความ เสี่ยง ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2554 โดยเสนอแนะให้หน่วยงาน ภาครัฐมีมาตรการที่เคร่งครัดในเรื่องความ ปลอดภัย กับสถานประกอบการที่มีความ เสี่ยง ตามพระราชบัญญัติและกฎกระทรวง ว่า “อาคารพาณิชย์กรรมทุกแห่งแม่แต่ สถาบันการศึกษา ถือว่ามีความเสี่ยง กฎหมายฉบับนี้เป็นกฎหมายบริหารจัดการ ที่นายจ้างต้องบริหารจัดการด้านความ ปลอดภัย ซึ่งเป็นหน้าที่ของนายจ้างจะต้อง ดูแลสถานประกอบการกิจการและลูกจ้างให้ มีสถานที่ทำงานและสภาพแวดล้อมการ ทำงานที่ปลอดภัยและ ถูกสุขลักษณะ ตลอดจนการส่งเสริมสนับสนุนการทำงาน ของลูกจ้างไม่ให้เกิดอันตราย ต่อชีวิตร่างกายจิตใจและสุขภาพอนามัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ในกฎ กระทรวง”

# บุคลากรดีเด่นประจำปี 2558



**บุคลากรดีเด่นกลุ่มข้าราชการ**  
นางสาวนวลฉาย เอี่ยมรักษา  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
พิเศษ สกบบันประมวลข้อมูลเพื่อการ  
ศึกษาและการพัฒนา

นางสาวนวลฉาย เอี่ยมรักษา เริ่มทำงานในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ในสายงานสารสนเทศ แม้จะไม่ได้เรียนจบมาทางด้านนี้โดยตรง แต่ด้วยความสนใจใฝ่หาความรู้เพิ่มเติม ประกอบกับความวิริยะอุตสาหะที่เป็นแรงขับเคลื่อนภายในจิตใจ ก็ทำให้นางสาวนวลฉายพยายามศึกษาจนสามารถเขียนโปรแกรมด้วยตนเองได้ และเมื่อมาทำงานทางด้านงานสารสนเทศในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ต้องใช้งานคอมพิวเตอร์อยู่บ่อยๆ ทำให้นางสาวนวลฉายตัดสินใจเรียนต่อปริญญาโททางด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาความรู้ให้กว้างมากยิ่งขึ้น เมื่อเรียนจบ ก็นำความรู้มาพัฒนาโปรแกรมของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ตลอดจนการทำสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อประโยชน์ให้กับนักศึกษา

*“เรามีความสุขที่โปรแกรมของเราทำให้คนอื่นทำงานได้ง่ายขึ้น ไวมากขึ้น ช่วยลดภาระงานให้คนอื่นได้ เราทำงานด้านโปรแกรมค้นหาหนังสือของศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คนก็หาหนังสือได้ง่ายมากขึ้น มหาวิทยาลัยก็ไม่ต้องเสียเงินซื้อโปรแกรมแพงๆ”*

สำหรับการสร้างความสุขในที่ทำงานและการพัฒนางานที่ทำ นางสาวนวลฉายเปิดเผยว่า หัวใจ เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด หากเรารักสิ่งที่ทำ เราก็จะมีแรงบันดาลใจในการพัฒนาสิ่งใหม่ๆ ออกมา หาเทคโนโลยีใหม่ไปประยุกต์กับงานเสมอ อย่าทำงานไปวันๆ พยายามหาความรู้พัฒนาตัวเองอยู่เสมอ ไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่ แล้วความรู้ก็จะกระปรี้กระเปร่ามันก็จะตามมาตลอด

## บุคลากรดีเด่น กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนวิชาการ

นางพัชรา บุญญอนุชิต  
พยาบาลชำนาญการพิเศษ  
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

หลังจากจบการศึกษาในสาขาพยาบาลศาสตร์ได้ไม่นาน นางพัชรา บุญญอนุชิต ก็เข้ามาเริ่มทำงานในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ตามวิชาชีพที่ได้ร่ำเรียนมา ในปี พ.ศ. 2536 โดยได้เริ่มงานจากห้องคลอดต่อเนื่องมาถึงการพยาบาลเด็ก นางพัชรา กล่าวว่า งานพยาบาลไม่ใช่เพียงแต่งานดูแลผู้ป่วย เมื่อเกิดโรคเท่านั้น หากยังหมายถึงการดูแลสุขภาพอย่างครบวงจร ยกตัวอย่างเช่น เมื่อเด็กเล็กมีไข้สูง พยาบาลที่อื่นอาจแค่ดูแลเพื่อทุเลาอาการ แต่นางพัชราและพยาบาลธรรมศาสตร์จะสาธิตวิธีลดไข้ในเด็กอย่างถูกต้องให้กับพ่อแม่ด้วย นอกจากการทำงานเชิงรุกแล้ว นางพัชรายังทุ่มเทการทำงาน



ให้การวิจัยและสร้างนวัตกรรมทางการพยาบาลอีกด้วย ซึ่งผลงานที่นางพัชราภาคภูมิใจมากที่สุดชิ้นหนึ่งคือ DIY SPACER หรืออุปกรณ์ช่วยพ่นยาโรคหืดที่สามารถประดิษฐ์จากของใช้ภายในบ้านได้

*“แรงบันดาลใจในการทำงานของเรา มาจากผู้ป่วย เราอยากพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนในสังคมให้ดียิ่งขึ้น อยากสร้างผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อธรรมศาสตร์*

*ต่อประเทศชาติ และต่อวิชาชีพพยาบาล”*

นางพัชรายังกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า มีความสุขที่ได้ดูแลและบริการผู้ป่วย ถึงแม้งานพยาบาลจะเป็นงานที่หนัก แต่ก็ไม่เคยย่อท้อ พยายามคิดบวกในทุกๆ สถานการณ์ ทั้งต่อตนเอง และผู้ได้บังคับบัญชา ไม่ซ้ำความคิดสร้างสรรค์ที่พร้อมแก้ไขปัญหาก็จะตามมาเสมอ



**บุคลากรดีเด่นกลุ่มลูกจ้างประจำ**  
นายสมใจ พัทธ์กกุลยุทธ  
พนักงานรักษาความปลอดภัย กองงานศูนย์รังสิต

เป็นเวลากว่า 28 ปีแล้ว (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531) ที่นายสมใจ พัทธ์กกุลยุทธ ได้เข้ามาทำงานในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นายสมใจเคยเป็นทหารมาก่อนที่จะมาเริ่มทำงานในสายงานรักษาความปลอดภัย ซึ่งนายสมใจเชื่อว่าประสบการณ์เก่าจากอาชีพทหารสามารถนำมาประยุกต์เข้ากับงานรักษาความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี อยากจะช่วยเหลือทุกคนที่กำลังได้รับความลำบาก เช่น ของหาย หรือเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น โดยไม่หวังสิ่งตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้ หากไม่มีเหตุด่วน นายสมใจก็จะปฏิบัติงานโดยทั่วไป เช่น การเขียนเครื่องหมายจราจร และงานจราจร

*“อยากทำงานเพื่อหลวงให้เต็มความสามารถ ปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด และพยายามทำงานให้เสร็จตามเวลา เพราะมีคนต้องใช้ประโยชน์จากงานของเรา เช่น ป้ายหรือสัญลักษณ์ต่างๆ ในวันที่มีงานหรือกิจกรรมในมหาวิทยาลัย”*

นายสมใจกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า รางวัลที่ได้รับมาในครั้งนี้นับเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งในการทำงาน รู้สึกขอบคุณที่ทุกคนเห็นคุณค่าของงานที่เขาทำ ตนก็จะช่วยเหลือทุกคนที่เข้ามาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นอย่างดีที่สุดที่ทำได้ และหากสิ่งใดเกินความสามารถ ก็จะพยายามหาคนที่ช่วยได้ต่อไป

## บุคลากรดีเด่น กลุ่มพนักงานเงินรายได้

นายวีระศักดิ์ ทัพขวา  
นิติกร (นายควม) คณะนิติศาสตร์

นายวีระศักดิ์ ทัพขวา ทำงานในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากวันแรกจนถึงปัจจุบันก็เป็นเวลาถึง 21 ปีแล้วที่นายวีระศักดิ์ทำงานด้านกฎหมายประจำสำนักงานช่วยเหลือประชาชนทางกฎหมาย คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งมีภารกิจหลักๆ คือ เป็นที่ปรึกษาทางกฎหมายแก่ประชาชนทั่วไป เป็นทนายความว่าความให้ประชาชนที่ยากจน รวมถึงเป็นวิทยากรจัดอบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายในพื้นที่ต่างๆ เป็นต้น นอกเหนือจากภารกิจที่ได้กล่าวไปข้างต้นแล้ว นายวีระศักดิ์ยังทำงานร่วมกับนักศึกษาอีกด้วย โดยเป็นที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาคณะนิติศาสตร์เพื่อส่งเสริมวิชาชีพด้านกฎหมาย และเป็นกรรมการในการฝึกอบรมนักศึกษาเพื่อการว่าความ



ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ แม้ภาระงานจะมีมากมายเพียงใด แต่นายวีระศักดิ์ก็ไม่เคยย่อท้อ ยังคงมุ่งมั่นทำงานเพื่อประโยชน์ของสังคม

*“เราต้องสนใจหาความรู้พัฒนาความสามารถตนเองเสมอ มุ่งทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม ให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย และรับผิดชอบการกระทำของเราเอง บางครั้งอาจมีอุปสรรค มีข้อจำกัด แต่เราต้องใช้*

*ความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหา”*

สำหรับรางวัลบุคลากรดีเด่นที่ได้รับในครั้งนี้นายวีระศักดิ์เปิดเผยว่า รู้สึกภาคภูมิใจและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการทำงานบริการประชาชน และอยากขอบคุณทุกๆ คนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตนก็จะพยายามรักษาการทำงานแบบนี้ต่อไป

นักศึกษา โครงการเศรษฐศาสตรบัณฑิต ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้รับคัดเลือก ผลงาน Best Seminar Papers 2/2015 ซึ่งผลงานดีเด่น ได้แก่ น.ส. พิมพ์ภา บัวแสง ในหัวข้อ Firm-level Effects from Monetary Policy Transmission Through Balance Sheet Channel: Evidence from Thailand ผลงานดีเด่นอันดับ 2 ได้แก่ น.ส. กัญญา เพียรเวช ในหัวข้อ The Analysis of Inter-Conflict, Financial Crises and Trade: Empirical Study of Ukraine และผลงานดีเด่นอันดับ 3 ได้แก่ น.ส. ภคพร โต้ะวิเศษสุข ในหัวข้อ Real Exchange Rate and Trade Balance Relationship: An Empirical Study on Thailand Commodity Sectors

Best Seminar Papers เป็นการนำเสนอ ผลงานสัมมนาดีเด่น ในภาค 2 ปีการศึกษา 2558 ของนักศึกษาโครงการเศรษฐศาสตรบัณฑิต

### นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มธ. ได้รับคัดเลือกผลงาน Best Seminar Papers 2/2015

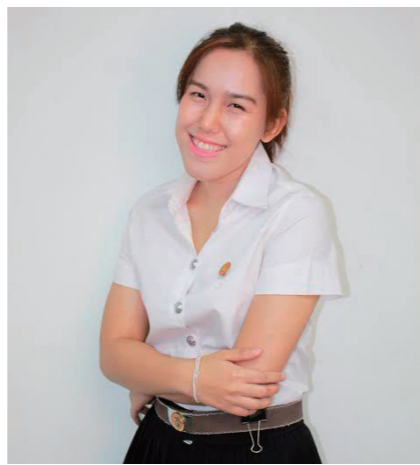


ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 เวลา 08.00-13.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 คณะเศรษฐศาสตร์ มธ. ทำพระจันทร์ ซึ่งคัดเลือกจากนักศึกษาที่จดทะเบียนเรียนวิชาสัมมนา ในภาค 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 6 วิชา โดยมีคณะกรรมการตัดสินการนำเสนอผลงานสัมมนา ดีเด่นรวม 7 คน แบ่งเป็น อาจารย์ภายในคณะเศรษฐศาสตร์ มธ. 4 คน ได้แก่ ผศ.ดร.นิธินันท์ วิทเวศวรร ผศ.ดร.ภัททา เกิดเรือง ดร.มณฑิยา สติมานนท์ ดร.อนิณ อรุณเรืองสวัสดิ์ และอาจารย์ภายนอกคณะเศรษฐศาสตร์ 3 คน ได้แก่ ดร.นภา วรารุงกูร ดร.พงศ์ศิริ วรพงศ์ และ ดร.โสภณรัตน์ จันทร์ตัน

### นักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ชนะการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2559 ThaiStar Packaging Awards 2016

นางสาว เพ็ญพร จิโนวัฒน์ (น้องก๊ก) นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ชนะการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2559 ThaiStar Packaging Awards 2016 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลที่ 1 ต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย สำหรับสินค้าทั่วไป

นางสาว เพ็ญพร จิโนวัฒน์ กล่าวถึง แนวความคิดในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติว่า ได้เลือกสินค้าประเภทการแต่งกาย ของกลุ่ม ทอผ้าไหมมอญ อ.แจ้ซ้อน จ.ลำปาง มาทำเป็น บรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย ได้แก่ ผ้าพันคอ ผ้าคลุมไหล่ ผ้าขาวม้า และผ้าชิ้น มาพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เกิดความน่าสนใจ รูปแบบบรรจุภัณฑ์ ได้ออกแบบเป็นกล่อง



มีลื่นซึก เพื่อช่วยให้การบรรจุผ้าฝ้ายสะดวกและง่ายขึ้น ด้านหน้าของกล่อง มีการเจาะช่อง เป็นหน้าต่างเพื่อโชว์เนื้อผ้า สีของผ้า และรูปภาพบนบรรจุภัณฑ์แสดงถึงประเภทของสินค้า ช่างโน ตามลักษณะการแต่งกายของชาวล้านนา บ่งบอกแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ ว่ามี แหล่งผลิตจากที่ไหน ส่วนด้านหลังกล่องได้แสดงถึงวิธีการ และขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์ ผ้าฝ้าย รูปแบบของกล่องใช้สีสันตงแต่งเป็นสีอ่อน ซึ่งทำให้สีของตัวผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายเด่น ขึ้นมาสวยงาม และน่าสนใจสำหรับการเลือกซื้อมากขึ้น



อาจารย์ ดร.ศิกานต์ อัสสระชัยยศ พร้อมเจ้าหน้าที่คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้นำ นศ.ในวิชา PO 363 การบริหารการคลังท้องถิ่น ไปศึกษาดูงาน ณ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด จ.นนทบุรี โดยได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดีจาก รองนายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด นายสมศักดิ์ พุ่มพวง และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเทศบาลในการบรรยาย ให้ความรู้และข้อมูลแก่นักศึกษา ในเรื่องเกี่ยวกับการชำระภาษีและค่าธรรมเนียม การทำงานของศูนย์ฝึกอาชีพ อีกทั้งองค์ความรู้ การอนุรักษ์สวนทุเรียนนนท์ ตามแนวพระราชดำริอีกด้วย

### มธ. ศูนย์ลำปาง จัดโครงการมหาวิทยาลัยส่งเสริมสุขภาพ ประจำปี 2559

รองศาสตราจารย์ สายฝน สุเอียนทรเมธี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ยิ่งลักษณ์ กาญจนฤกษ์ ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย ศูนย์ลำปาง อาจารย์พิมพ์ฉัตร รสสุธรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษาศูนย์ลำปาง ร่วมโครงการมหาวิทยาลัย ส่งเสริมสุขภาพ ประจำปี 2559 และมอบรางวัลให้กับนักศึกษา ผู้ที่ชนะ การวิ่งเพื่อสุขภาพ ซึ่งจัดโดย ชมรมกิจกรรมนักศึกษา งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา กองบริหารศูนย์ลำปาง ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อเร็ว ๆ นี้



คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ม.ธรรมศาสตร์ ทำพระจันทร์ จัดเสวนาวิชาการ “ถึงเวลาแยกเครื่องจรรยาธรรมสื่อ” ได้ข้อสรุปและข้อคิดเห็น ด้านจริยธรรมของนักสื่อสารมวลชน ตลอดจนเสนอแนวทางการทำหน้าที่ ของสื่อมวลชนที่สอดคล้องกับหลักคุณธรรม จริยธรรม ที่สื่อมวลชน พึงมี โดยได้รับเกียรติจาก - คุณเขมทัตต์ พลเดช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สถานีโทรทัศน์ PPTV และนายกสมาคมวารสารศาสตร์ธรรมศาสตร์, ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ปันทรานนวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลนารี เสือโรจน์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยุและโทรทัศน์ ดำเนินการเสวนาโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธิตา แสงสิงแก้ว ผู้อำนวยการโครงการปริญญาตรีภาควิชาภาษาอังกฤษ ณ ห้อง F 818 อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี

### เศรษฐศาสตร์ มธ. คว่า “รองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันตอบปัญหาเศรษฐศาสตร์ ระดับปริญญาตรีประจำปีการศึกษา 2558”

ขอแสดงความยินดีกับ “นายณครินทร์ ผู้พิทักษ์รัตนกุล นางสาวธนาภรณ์ สำเภาทอง และ นายธนวัฒน์ พนิตพงศ์ศรี” ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 20 มหาวิทยาลัย ใน “การแข่งขันตอบปัญหา เศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2558” และนางสาวภัทรา รัตนสิมานนท์ ชั้นปีที่ 4 ที่เป็นตัวแทนคณะเศรษฐศาสตร์ มธ. นำเสนอบทความ งานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ ศรีพิณิจ และ อาจารย์ ดร.นภนต์ ภูมมา เป็นคณาจารย์หลักในการควบคุมทีม



# THE GLOBAL GOALS

For Sustainable Development



## การดำเนินการมหาวิทยาลัยสีเขียว และยั่งยืนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวตั้งแต่ปี 2549 สืบเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ที่มีการจัดทำ “ผังแม่บทมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 100 ปี สำหรับศูนย์รังสิต” และได้มีการกำหนดแผนการดำเนินการระหว่างปี 2557-2559 เพื่อมุ่งสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยยั่งยืน” โดยแผนดังกล่าวสอดคล้องกับเป้าหมายความยั่งยืนของโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ถึง 13 ประเด็น (ไม่รวมประเด็นที่ 1,2,8,14) จาก ทั้งหมด 17 ประเด็น และสอดคล้องกับตัวชี้วัดของ UI GreenMetric Ranking ของมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย และ International Sustainable Campus Network (ISCN) ในทุกประเด็น

### ด้านการจัดการพื้นที่ (Setting and Landscape)

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประกอบด้วย 4 ศูนย์การศึกษา คือ ศูนย์ท่าพระจันทร์ ศูนย์รังสิต ศูนย์พญาและศูนย์ลำปาง มีพื้นที่รวมกันมากกว่า 4.3 ล้านตารางเมตร มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 59.5

บุคลากรและนักศึกษารวมกัน 43,405 คน คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อคน 58.7 ตารางเมตร ต่อคน มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง ทั้งการปลูกต้นไม้ใหญ่ การจัดสวน จัดพื้นที่กิจกรรมภายในพื้นที่สีเขียว รวมทั้งการอนุรักษ์ต้นไม้ที่มีอายุมาก

### ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Energy and Climate Change)

มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ด้านพลังงานนั้นได้มีการนำนโยบายมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างที่ชัดเจน ได้แก่ การรณรงค์ให้มีการประหยัดการใช้ไฟฟ้า การเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 เป็น T5 และหลอดไฟ LED ในที่สุด รวมทั้งการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ภายในสวนโซลาร์พาร์คและอาคารสำนักงานอสิการบตี และยังรวมถึงการดำเนินโครงการติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารเรียนภายในศูนย์รังสิต

ในปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีการใช้กระแสไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 55,751 MWh คิดเป็น 1.28 MWh/คน และมีนโยบายในการสร้างอาคารใหม่และปรับปรุงอาคารเก่าด้วยแนวทางของอาคารเขียว เพื่อให้ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นผลให้ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่มหาวิทยาลัยปล่อยในปี 2558 เท่ากับ 40,238 ตัน CO<sub>2</sub> เทียบเท่า คิดเป็น 0.93 ตัน CO<sub>2</sub> เทียบเท่าต่อคน

### ด้านการจัดการของเสีย (Waste Management)

มหาวิทยาลัยมีการดำเนินการที่สำคัญ ได้แก่ การงดใช้ภาชนะโฟมในการใส่อาหารของร้านค้า และห้ามสั่งและนำอาหารที่ใส่ในภาชนะโฟมเข้ามาในมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปี 2551 โดยให้ใช้กล่องพลาสติกใสหรือกล่องจากกระดาษชานอ้อยแทน และได้รับรางวัลการคัดแยกประเภทขยะ โดยจัดตั้งธนาคารขยะขึ้นในปี 2549 ซึ่งเป็นต้นแบบและเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับหน่วยงานต่างๆ และได้พัฒนาต่อเป็น “ร้านศูนย์บาท” และด้วยนโยบายที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยปลอดขยะ ศูนย์รังสิต จึงได้ร่วมมือกับบริษัท ซีพี ออลล์ งดการให้ถุงพลาสติก พบว่าในระยะเวลา 6 เดือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2558 บริษัทลดการให้ถุงพลาสติกได้ถึงมากกว่าสองแสนใบ นับว่าเป็นตัวอย่างที่สำคัญของการจัดการขยะด้วยหลักของ 3R คือ การลดการใช้ (Reduce) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การนำไปทำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

สำหรับขยะอินทรีย์มหาวิทยาลัยดำเนินการในสองส่วน คือ เศษกิ่งไม้และเศษอาหาร เศษกิ่งไม้ใบไม้ที่ได้จากการทำสวนจะถูกนำไปทำปุ๋ยหมัก เพื่อบำรุงต้นไม้ ขณะที่เศษอาหารจะถูกนำไปทำเป็นก๊าซชีวภาพ ซึ่งฝ่ายโภชนาการของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้ใช้เศษอาหารประมาณ 100-200 กิโลกรัมต่อวัน ในการผลิตก๊าซชีวภาพ และป้อนกลับเข้าสู่โรงครัว ซึ่งทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายของก๊าซแอลพีจีได้ 6,000 บาทต่อเดือน

ขยะอันตรายแบ่งได้เป็นสามกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 จำพวกหลอดไฟฟ้า และแบตเตอรี่ จะมีการรวบรวมและนำส่งเทศบาล เมื่อปริมาณครบตามที่กำหนด กลุ่มที่ 2 ขยะอันตรายจำพวกสารเคมีจะมีการรวบรวมอย่างเป็นระบบ และนำออกไปกำจัดอย่างถูกวิธีนอกมหาวิทยาลัย โดยจะมีการดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกุมภาพันธ์และเดือนสิงหาคม โดยในรอบแรกของปี 2559 มีการนำขยะสารเคมีออกไปกำจัดเป็นจำนวนประมาณ 1 ตัน และกลุ่มที่ 3 เป็นขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล และคณะในสายสุขภาพจะมีการดำเนินการรวบรวมและนำออกจากมหาวิทยาลัยทุกวันราชการ โดยเป็นปริมาณขยะติดเชื้อทั้งสิ้น 30 ตันต่อเดือน

### ด้านการจัดการน้ำ (Water Management)

มหาวิทยาลัยมีการรณรงค์เพื่อการประหยัดการใช้น้ำประปาอย่างกว้างขวาง และต่อเนื่อง โดยเน้นที่การตรวจสอบและสังเกตการรั่วไหลและการปรับเปลี่ยน

อุปกรณ์ ขณะเดียวกันก็ได้มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานในมหาวิทยาลัยให้มีการนำน้ำในคูลองซึ่งเป็นน้ำรีไซเคิลมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ซึ่งพบว่าในปี 2558 มีสัดส่วนการใช้น้ำรีไซเคิลสูงถึง 40 เปอร์เซ็นต์ สูงขึ้นจากปีก่อนหน้าถึง 15 เปอร์เซ็นต์

### ด้านการขนส่ง (Transportation)

มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการใช้เชื้อเพลิงสะอาดที่ลดการปล่อยคาร์บอน โดยรณรงค์ให้บุคลากรและนักศึกษาลดการนำรถยนต์และรถจักรยานยนต์เข้ามาขับขี่ภายในมหาวิทยาลัย และสนับสนุนให้ใช้รถจักรยานแทน ซึ่งเห็นได้จากอาคารสร้างและปรับปรุงทางจักรยานอย่างต่อเนื่อง ทั้งแบบมีและไม่มีหลังคาคลุมระยะทางมากกว่า 10 กิโลเมตร นอกจากนี้ภายในศูนย์รังสิตได้จัดให้มีรถบริการสาธารณะที่ใช้ก๊าซ NGV จำนวน 25 คัน วิ่งบริการ วันละประมาณ 370 เที่ยว มีผู้ใช้บริการเฉลี่ย 11,100 คนต่อวัน

### ด้านการศึกษา (Education)

มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มีการสอนและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน ในปี 2558 พบว่า 496 วิชา จาก 4,082 วิชาที่เปิดสอนมีเนื้อหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน และพบว่า 19 เปอร์เซ็นต์ของงบประมาณวิจัยเป็นการสนับสนุนงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีผลงานวิชาการมากกว่า 280 เรื่อง ประชุมและสัมมนาวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมมากกว่า 220 ครั้ง รวมทั้งมีการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มนักศึกษาที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมากกว่า 200 กิจกรรม ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นกิจกรรมเพื่อสังคม

# มร. ร่วมกับ แผนงานสร้างเสริมวัฒนธรรมการอ่าน สสส. เปิดตัวหนังสือการ์ตูนชุด “คุณตาป๋วย” เพื่อเชิดชูเกียรติคุณและปลูกฝังคุณธรรมเยาวชนตั้งแต่วัยเด็ก

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ แผนงานสร้างเสริมวัฒนธรรมการอ่าน (สสส.) เปิดตัวหนังสือการ์ตูนชุด “คุณตาป๋วย” เพื่อเชิดชูเกียรติคุณและปลูกฝังคุณธรรมอันดีงามของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ในเยาวชนตั้งแต่วัยเด็ก การเปิดตัวหนังสือการ์ตูนในครั้งนี้ถือเป็นหนึ่งในกิจกรรมประกาศเกียรติคุณที่สืบเนื่องมาจากโอกาสที่องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) ประกาศยกย่องให้อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ เป็นบุคคลสำคัญของโลก ในวาระครบรอบ 100 ปี ชาตกาลโดยงานในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากนายบุญสม อัครธรรมกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้กล่าวเปิดงาน

นายบุญสม อัครธรรมกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เผยว่า โครงการจัดพิมพ์หนังสือการ์ตูนสำหรับเด็กและเยาวชนในวาระครบรอบ 100 ปีชาตกาลครั้งนี้จัดทำขึ้นเพื่อสืบสานปณิธานของอาจารย์ป๋วย ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะในด้านการศึกษาดังนั้น การ์ตูนชุด “คุณตาป๋วย” จึงถือเป็นสื่อการเรียนรู้หนึ่งที่จะทำให้เด็กรุ่นใหม่สามารถเข้าถึงคุณธรรมที่ดีในสังคม

นางชมัยภร แสงกระจ่าง ศิลปินแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์ ปี 2557 ผู้แต่งเรื่องราวการ์ตูนชุด “คุณตาป๋วย” ทั้ง 3 เล่ม กล่าวได้ว่าได้แรงบันดาลใจในการเขียนเรื่องราวต่างๆ มาจากเหตุการณ์สำคัญในชีวิตของอาจารย์



ป๋วย 3 ตอน ได้แก่ 1.เหตุการณ์ในสมัยที่อาจารย์ป๋วยเมื่อครั้งเป็นเสรีไทยกระโดดร่มลงที่วังน้ำขาว จังหวัดชัยนาท โดยสื่อผ่านเรื่องนกพิราบผู้เสียสละ 2.เหตุการณ์ในช่วงที่อาจารย์ป๋วยเป็นผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย โดยสื่อผ่านเรื่องงูใหญ่ผู้ซื่อสัตย์ และ 3.เหตุการณ์ในช่วงที่อาจารย์ป๋วยทำงานด้านการศึกษาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสื่อผ่านเรื่องครูใหญ่ป. ปลาย นอกจากนี้ยังมีหนังสือการ์ตูนอีก 1 เล่มที่ดำเนินเรื่องตามข้อเขียนสำคัญเกี่ยวกับสังคมในทัศนคติของอาจารย์ป๋วย นั่นคือเรื่องจากกรรมภารดาถึงเชิงตะกอน

ด้าน นายโอม รัชเวทย์ นักวาดนิยายภาพและการ์ตูน หนึ่งในผู้ร่วมวาดรูปการ์ตูนชุดนี้ กล่าวถึงกระบวนการจัดทำว่า หลังจากได้แนวคิดจากทางโครงการจัดพิมพ์หนังสือการ์ตูนสำหรับเด็กและเยาวชนในวาระครบรอบ 100 ปีชาตกาล คุณชมัยภรก็แต่งการ์ตูนออกมาเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับสัตว์ทั้ง 3 เล่ม ทั้ง 3 เล่มนี้จะเป็นสัตว์ที่มีลักษณะที่แตกต่างกัน แต่ลักษณะที่มีคล้ายคลึงกัน



คือความกล้าหาญ ซึ่งความกล้าหาญที่ว่านี้ถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะนำไปสู่สังคมอุดมคติ งานเปิดตัวหนังสือในครั้งนี้ทางโครงการจัดพิมพ์ได้มอบเข็มประกาศเกียรติคุณให้แก่ศิลปินผู้สร้างสรรค์งาน และได้ส่งมอบหนังสือการ์ตูนชุด “คุณตาป๋วย” ให้แก่ห้องสมุดทั่วประเทศ รวมประมาณ 14,000 เล่ม ประกอบด้วยโรงเรียนในสังกัดสำนักงานศึกษากรุงเทพมหานคร, ห้องสมุดเคลื่อนที่และห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้สำนักวัฒนธรรมกีฬาและการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร, โรงเรียนเทศบาลในสังกัดกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ, โรงเรียนไทยรัฐวิทยาทั่วประเทศ, และกลุ่มสตรีมุสลิมอาสาสมัครเพื่อชุมชนส่งเสริมการอ่านอีกด้วย



# มร.จัดงาน TU walk and run จลอง 100 ปีชาตกาล ศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงาน TU walk and run 2016 ซึ่งเป็นหนึ่งในงานฉลอง เนื่องในโอกาส 100 ปีชาตกาล ศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ อดีตคณบดี คณะเศรษฐศาสตร์และอดี้อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ได้รับการประกาศยกย่องจากองค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูเนสโก (UNESCO) ให้เป็นบุคคลสำคัญของโลก งานกิจกรรมในครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมงานอย่างมากมาย โดยมีเส้นทาง การวิ่งแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ 3.5 กิโลเมตร และ 7.5 กิโลเมตร และ 13 กิโลเมตร ตามลำดับ และวิ่งผ่านจุดสำคัญต่างๆ ที่สวยงามของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

นายพิบูลย์ หัตถกิจโกศล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานในพิธีกล่าวเปิดงานว่า งาน TU walk and run 2016 ในครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อเชิดชูเกียรติของศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ผู้เป็นเจ้าของบทความอันเลื่องชื่อ “จากกรรมภารดาถึงเชิงตะกอน” ที่กล่าวถึงความเท่าเทียมกันในสังคมที่คนทุกคนสามารถมีสิทธิเข้าถึงคุณภาพชีวิตที่ดีได้ การออกกำลังกายในครั้งนี่จึงถือเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้เกิดสุขภาพที่ดีดังกล่าว

ด้าน ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวเพิ่มเติมว่า งานในครั้งนี้เป็นหนึ่งในหลายๆ



กิจกรรมที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดทำขึ้นเพื่อรำลึกถึงเกียรติคุณของศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย นอกจากนี้ งานในครั้งนี้ยังต้องการให้คนธรรมศาสตร์ อดีตคนธรรมศาสตร์ และคนภายนอกได้รู้จักธรรมศาสตร์มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ที่หลายคนอาจจะยังไม่เคยได้สัมผัส คนที่มาร่วมงานจะได้มาเดินและวิ่งภายในมหาวิทยาลัย ผ่านสถานที่สำคัญของมหาวิทยาลัย เช่น ตึกโดม Main Stadium และตึกคณะต่างๆ จึงถือเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยไปในตัว ซึ่งผลตอบรับก็ออกมาโดยดี เนื่องจากงานในครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมงานอย่างล้นหลามสังเกตได้จากยอดคนลงทะเบียนที่มีมากถึง 6,000 กว่าคน

การแข่งขันเริ่มต้นในเวลา 05.30 น. เมื่อประธานในพิธีให้สัญญาณปล่อยตัววิ่ง 13 กิโลเมตร หลังจากนั้นไม่นาน ประธานในพิธีก็ปล่อยสัญญาณของระยะ 7.5 กิโลเมตร และ 3.5 กิโลเมตร ตามลำดับ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมหลากหลายประเภท ทั้งที่เป็นนักวิ่ง

อาชีพ และนักวิ่งสมัครเล่น ผู้เข้าร่วมงานบางส่วนแต่งกายด้วยชุดแฟนซี ซึ่งสร้างสีสันและความสนุกสนานให้แก่งานได้ไม่น้อยจนกระทั่งเวลาประมาณ 06.15 น. เริ่มมีนักวิ่งทยอยเข้าเส้นชัย

ณัฐวัฒน์ อินนุ่น และณัฐวุฒิ อินนุ่น สองพี่น้องฝาแฝดนักกีฬาทีมชาติจากสถาบันพลศึกษา ผู้ชนะเลิศระดับ 1 และลำดับ 2 ในระยะ 13 กิโลเมตร เปิดเผยว่า รู้สึกดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพราะโดยปกติ ตนมาซ้อมเก็บตัวแต่ในสนามกีฬาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แต่ไม่เคยได้ออกมาวิ่งข้างนอก จึงไม่ค่อยได้มีโอกาสเห็นจุดสำคัญ และตึกสวยๆ ของมหาวิทยาลัย การวิ่งในครั้งนี้จึงทำให้ได้รู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้น ส่วนเรื่องการเตรียมตัวก่อนการแข่งขัน สองพี่น้องกล่าวว่า ตนฝึกซ้อมสำหรับทีมชาติเป็นประจำอยู่แล้ว จึงทำให้มีความพร้อมสำหรับการแข่งขันในครั้งนี้

ทั้งนี้ งาน TU walk and run 2016 จัดขึ้นในวันที่ 24 เมษายน 2559 โดยเริ่มต้นและจบที่ Main Stadium มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต รายได้ทั้งหมดจากงานในครั้งนี้หลังหักค่าใช้จ่ายจะนำไปบริจาคแก่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติและสนับสนุนกิจกรรมเฉลิมฉลอง 100 ปีชาตกาล ศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ต่อไป



รำลึก ๑๐๐ ปี  
ชาตกาล สืบสานมรดกไทย ชื่นชมเกียรติคุณ  
พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๕๙

การแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ไทย  
ตามรอยความดี ความงาม ความจริง  
อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์  
ผู้ได้รับการยกย่องจากยูเนสโก  
เป็นบุคคลสำคัญของโลก

ในวาระเฉลิมฉลองครบรอบ ๑๐๐ ปี ชาตกาล อาจารย์ป๋วย  
และ ๘๒ ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

# มาอ ๑๐๐ ปี

## วันบรรเลง เพลงประลอง ๒

### (ตามรอย อาจารย์ป๋วย)

ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์)

วันอาทิตย์ที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๙  
เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๓๐ น.

บัตรราคา ๓๐๐ บาท นักเรียน-นักศึกษา ๑๐๐ บาท

**การซื้อบัตรเข้าชม**

๑. ซื้อได้ด้วยตนเองที่  
สำนักงานโครงการ ๑๐๐ ปี ชาตกาล ศ.ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์  
ตึกโดม ชั้น ๑ (ฝั่งสนามฟุตบอล) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ท่าพระจันทร์) หรือ
๒. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารทหารไทย เลขที่ ๑๕๕-๐-๒-๐๘๓๙๗-๒  
ชื่อบัญชี "เงินบริจาคและสนับสนุนกิจกรรม" สำนักงานศิษย์เก่าสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แล้วส่งหลักฐานการโอนเงิน พร้อมชื่อและที่อยู่  
(เพื่อจัดส่งบัตร) ได้ที่ ID Line: puey100.tu หรืออีเมล puey100.tu@gmail.com

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. ๐๒ ๖๑๓ ๒๐๔๕ หรือ ๐๘๓ ๓๓๑ ๖๐๐๐



มูลนิธิ มูลนิธิศึกษาและพัฒนา  
Sakirakos Nagayadaps Foundation

