จุลสารธรรมศาสตร์

TU NEWS

"สร้างสรรค์งานวิจัย รับใช้ประชา ก้าวหน้าสู่สากล"

มกราคม 2559 ปีที่ 49 ฉบับที่ 1

TU Coming up

อบรมการใช้ EndNote: เรียนรู้การทำรายการอ้างอิง และบรรณานุกรมอย่างถูกต้องและง่ายดาย

นักศึกษาที่กำลังเริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์ และไม่รู้ว่าจะเริ่มต้นการเขียนอ้างอิงในเนื้อหาใส่เชิงอรรถ หรือแม้แต่จะเขียนบรรณานุกรมอย่างไรให้ถูกต้อง ตามรูปแบบการเขียนอ้างอิง เช่น APA Turabian และ Vancouver เป็นต้น สามารถลงทะเบียนอบรมการใช้ EndNote ได้แล้ววันนี้

13 January – 10 February

@ ท่าพระจันทร์

>>หอสมุดปรีดี พนมยงค์<<

14 มกราคม เวลา 10.00 - 12.00 น.

10 กุมภาพันธ์ เวลา 14.00 - 16.00 น.

@ ศูนย์รังสิต

>>ห้องสมุดนงเยาว์ ชัยเสรี<<

13 มกราคม เวลา 10.00 - 12.00 น.

10 กุมภาพันธ์ เวลา 14.00 - 16.00 น.

>>หอสมุดป๋วย อึ๊งภากรณ์<<

3 กุมภาพันธ์ เวลา 13.00 - 15.00 น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมได้ที่ http://library.tu.ac.th/tulibtrain.html

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม e-mail: chaisit@tu.ac.th

งานฟุตบอลประเพณี ธรรมศาสตร์ - จุฬาฯ ครั้งที่ 71

13 February

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 12:30 น.
ณ สนามกีฬาแห่งชาติศุภชลาศัย

กิจกรรมงานคืนสู่เหย้าเพื่อฉลองครบรอบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 30 ปี

19 March

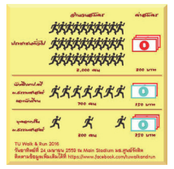
ในวันเสาร์ที่ 19 มีนาคม 2559
เวลา 17.00-22.30 น.
ณ ห้อง Royal Jubilee Ballroom, IMPACT Arena
จองบัตรเข้างาน 1,000 บาท/คน

งาน TU Walk & Run 2016

จัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 24 เมษายน 2559

24 April

จุดเริ่มต้นงานวิ่งอยู่ในสนามกีฬาระดับเอเชี่ยนเกมส์ (Main Stadium) จุดสิ้นสุดอยู่บริเวณลานพญานาค มันกำลังจะถูกจารึกในหน้าประวัติศาสตร์ของงานวิ่งในประเทศไทยที่คุณจะได้ออกวิ่งในสนามแข่งมาตรฐาน ได้วิ่งในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ที่มีบรรยากาศสวยงาม ผ่านจุด Landmark สำคัญๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างครบถ้วนที่สุด อย่างที่ไม่มีงานวิ่งไหนเคยทำ ถ้าคุณอยากจะเป็น 1 ใน 5,000 นักวิ่งประวัติศาสตร์ อย่าลืม!!! วันอาทิตย์ที่ 24 เมษายน 2559



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

จุลสารธรรมศาสตร์
เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร เรื่องน่ารู้
และกิจกรรมต่างๆ
ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
แก่อาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา
และผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ปัณฑรานุวงศ์
อัจฉรา จินดารัตน์

กองบรรณาธิการ
ณัฐกาญจน์ หันจรัส
ภาณุวัฒน์ โคตรโนนกอก
ประภาพันธ์ ว่องไว
ศิลาวุฒิ นวลนุกูล
พีระวัฒน์ จันทร์สว่าง
ศักดิ์เดช ธนาพรกุล
เฉลิมขวัญ จันทร์ช่วงศรี
ศุภณา เย็นเป็นสุข
วชิร พลบุญ
นภพรรณ 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

Website
www.pr.tu.ac.th

พิมพ์ที่
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2564-3104-6, 0-2564-3108-10

วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นสถาบันวิชาการชั้นนำของเอเชียที่ได้มาตรฐานสากล ในการผลิตบัณฑิต การสร้างองค์ความรู้และการแก้ปัญหา ของประเทศโดยยึดมั่นคุณธรรมและประโยชน์ของประชาชน

จุลสารธรรมศาสตร์

TUNEWS

"สร้างสรรค์งานวิจัย รับใช้ประชา ก้าวหน้าสู่สากล" มกราคม 2559 ปีที่ 49 ฉบับที่ 1

CONTENT

04 **Tu Today**
- มหาวิทยาลัยสีเขียวสู่ความยั่งยืน

06 **Tu Today**
- มธ.ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่ง สปป.ลาว

08 **Tu News**
- คณะพยาบาลนำเสนอสิ่งประดิษฐ์

10 **Tu News**
- TU-ASEAN Countdown 2015 "ธรรมศาสตร์สู่ประชาคมอาเซียน"

12 **Tu Show case**
- นศ. วิศวกรรมชนะเลิศประกวดยานยนต์

14 **กิจกรรม 100 ปี ชาตกาล ศ.ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์**
- ย้อนรอยวีรบุรุษวังน้ำขาว

มหาวิทยาลัยสีเขียวสู่ความยั่งยืน
Thammasat Sustainable University

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้ดำเนินการ “โครงการธรรมศาสตร์ สีเขียว” เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมและลดการใช้พลังงาน ซึ่งเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2548 เป็นไปตามแนวคิดการจัดทำผังแม่บท คือ เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างมีความสุขและยั่งยืน เพื่อรับใช้ประชาชน โดยมีบทบาทเป็นศูนย์บริการประชาชนอย่างเต็มศักยภาพ เป็นชุมชนแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เป็นเมืองมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ยั่งยืน และเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความสุข

สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญของโลก ธรรมศาสตร์จึงทุ่มสรรพกำลังลงไปกับการสร้างสภาพแวดล้อมให้มีความเป็นสีเขียวเพื่อให้เกิดความใกล้ชิดกับธรรมศาสตร์ รวมทั้งการให้ความสำคัญกับการพัฒนาและรักษาสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องไปกับทิศทางการพัฒนาบนเส้นทางสู่ความยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์โลกยุคใหม่ในรูปแบบเดียวกับมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก ควบคู่ไปกับเป้าหมายของการสร้างผู้นำในศตวรรษที่ 21

จาก “แนวคิด” สู่ “การปฏิบัติ”

รองศาสตราจารย์เกศินี วิฑูรชาติ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและบริหารศูนย์รังสิต กล่าวถึงการขับเคลื่อน มธ. ไปบนแนวทางแห่งความยั่งยืน (Sustainable University) ว่ามีแนวทางปฏิบัติ 9 ด้านที่เป็นรูปธรรมประกอบด้วย

1. พลังงาน (Energy) ซึ่งไม่ใช่เพียง “การประหยัด” แต่ต้องให้ความสำคัญกับ “การผลิต” ให้ได้อีกด้วย และต้องคำนึงถึงการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนโดยต้องไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกซึ่งก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

2. อาคารเขียว (Green Building) โดยดำเนินการทั้งอาคารที่ก่อสร้างใหม่และการปรับปรุงอาคารเก่าให้ดีขึ้น

3. การจัดการขยะ (Garbage Management) โดยต้องจัดการตั้งแต่ต้นทาง คือ การผลิตขยะให้น้อยลง ไม่ใช่เพียงการทิ้งให้ถูกต้อง

4. การจัดการน้ำ (Water Management) นอกจากการประหยัดโดยใช้น้ำให้น้อยลงยังต้องนำน้ำไปบำบัดเพื่อกลับมาใช้ใหม่ด้วย

5. การเดินทาง (Transportation) การส่งเสริมการเดินทางที่ไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

6. พื้นที่สีเขียว (Natural Area Conservation and Management) ต้องมีพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ ซึ่งรวมพื้นที่เปิดโล่ง โดยมีเป้าหมายที่จะต้องทำให้ได้ถึง 70% จากปัจจุบันที่ทำได้ 55% แล้ว

7. สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Health & Wellness) ไม่เพียงการกระตุ้นให้เกิดความตระหนักในเรื่องการดูแลสุขภาพ และการใช้ชีวิตให้ใกล้ชิดกับธรรมชาติและดูแลสิ่งแวดล้อม แต่ต้องลงลึกถึงการลงมือปฏิบัติด้วยการขยายผลการบริโภคอาหารอินทรีย์ เช่น โรงอาหารที่จำหน่ายอาหารอินทรีย์ ร้านจำหน่ายอาหารอินทรีย์ การปรับปรุงการให้บริการด้านการกีฬา เป็นต้น

8. การเรียนการสอนและการวิจัย (Academic & Research) ต้องมีวิชาที่จะสามารถสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับพฤติกรรม ไม่ใช่ในระดับการรับรู้เท่านั้น เช่น วิชา TU 100 พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม วิชา TU 103 ชีวิตกับความยั่งยืน เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาใช้ความรู้โดยคำนึงถึงความยั่งยืนของสังคมและโลก ไม่ใช้ความรู้แบบแยกส่วน ไม่ส่งเสริมการกระตุ้นการบริโภคที่เกินความจำเป็นเพียงเพราะมุ่งเป้าการเพิ่มยอดขายและผลกำไร

9. ความเป็นธรรมทางสังคม (Social Justice) แม้ว่า มธ. จะปฏิบัติในเรื่องนี้ได้อย่างดีด้วยการสร้างบัณฑิตที่รักความเป็นธรรมตามคำขวัญของ มธ. คือ “ฉันรักธรรมศาสตร์เพราะธรรมศาสตร์สอนให้ฉันรักประชาชน” แต่ มธ. ยังเดินหน้าปลูกฝังเรื่องนี้อย่างจริงจังผ่านการเรียนการสอนในทุกคณะและทุกสาขาวิชาที่ให้นำปัญหาจากสังคมและชุมชนรอบข้างมาเป็นโจทย์แห่งการเรียนรู้ในภาคปฏิบัติ สำหรับนักศึกษาในการฝึกคิดและลงมือแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมให้กับสังคม

ดังนั้น “มหาวิทยาลัยที่ยั่งยืน” ในความหมายของธรรมศาสตร์จึงเป็นมากกว่าเรื่องของสีเขียว หรือสิ่งแวดล้อม หากแต่หมายรวมถึงการดำเนินงานในแง่มุมรอบด้านที่สะท้อนความใส่ใจในสังคมและสิ่งแวดล้อม และแน่นอนที่สำคัญย่อมหมายถึงบัณฑิตที่ผลิตออกไปต้องมีสำนึกช่วยให้โลกเกิดความยั่งยืนในทุกมิติของชีวิต

ด้วยความมุ่งมั่นให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงมีตัวอย่างการพัฒนาในด้านต่างๆ ที่ก่อเกิดเป็นรูปธรรมและเป็นการสร้างสรรค์นวัตกรรมของ มธ. เช่น “เรื่องพลังงาน” ซึ่งได้รับการอนุมัติโครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารบนพื้นที่ 50% ของ มธ. ศูนย์รังสิต สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้ 10 เมกะวัตต์ โดยให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนติดตั้งและจัดการระบบ และ มธ. จะซื้อไฟฟ้าจากเอกชนรายนั้น

สำหรับที่ผ่านมาได้จัดทำโครงการ “โซลาร์-พาร์ค” ซึ่งเป็นสวนสาธารณะในพื้นที่ประมาณ 5 หมื่นตารางเมตร และมีร้านกาแฟที่ใช้ชื่อว่า “Café Zero Carbon” ใช้พลังงานทั้งหมดจากพลังงานแสงอาทิตย์ ไม่ว่าจะเป็นไฟส่องทาง เครื่องปั๊มน้ำ และการทำกิจกรรมต่างๆ ในร้านกาแฟ นับเป็นการก้าวไปอีกขั้นจากที่ได้มีการเปิดร้านกาแฟ “Café Velo Dome” ตามนโยบายของ มธ. ซึ่งส่งเสริมการใช้จักรยาน

“เรื่องการจัดการของเสีย” ด้วยการร่วมมือกับร้านเซเว่นอีเลฟเว่น 10 สาขาใน มธ. รังสิต ไม่มีการให้ถุงพลาสติกกับลูกค้าที่ซื้อสินค้า แต่เพื่อให้บริการกับลูกค้าที่ต้องการจึงมีการจำหน่ายถุงขนาดกลางในราคาใบละ 1 บาท และจะนำเงินที่ได้ไปเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานแยกขยะของ มธ. เพื่อให้เกิดความตระหนักว่าทุกครั้งที่ใช้ถุงจะเกิดการผลิตขยะ โดยเริ่มดำเนินการไปแล้วตั้งแต่เดือนกันยายนที่ผ่านมา

นอกจากนี้ยังมีการแจกแก้วน้ำพกพาสะดวก (pocket glass) ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคน เป็นการรณรงค์ให้นักศึกษาดื่มน้ำจากตู้กดน้ำ ซึ่งสะอาดมีคุณภาพมาตรฐาน เพื่อลดปริมาณขวดพลาสติก ซึ่งเป็นการเปลี่ยนพฤติกรรมนักศึกษา เนื่องจากมีค่านิยมว่าการดื่มน้ำจากตู้กดแล้วจะดูไม่มีระดับหรือไม่เท่ ให้มีค่านิยมใหม่ตามสโลแกน “Fill your own glass and save the world”

“การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่” มธ. ได้มีมาตรการนำน้ำจากคูคลองรอบศูนย์รังสิต ซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดต้นไม้ ซึ่งการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่มีสัดส่วน 40% ของน้ำใช้ทั้งหมด

“เรื่องการขนส่งหรือการเดินทาง” จากเดิมที่มีโครงการ “จักรยานยืมรายวัน” ในตอนนี้มีการริเริ่มโครงการใหม่ “จักรยานยืม-คืนอัตโนมัติ” ด้วยการสามารถยืมและคืนจักรยานที่ใดก็ได้ภายในเวลา 30 นาที โดยใช้บัตรนักศึกษา ซึ่งปัจจุบันเป็นเฟสแรกมีจักรยานในโครงการ 180 คัน และจากการเปิดโครงการมาประมาณ 1 เดือนได้รับผลสำเร็จมาก

สำหรับนวัตกรรมในเรื่อง “การศึกษาและการวิจัย” เพื่อมุ่งสู่สังคมที่ยั่งยืน คือ การเปลี่ยนจาก

“Teaching” เป็น “Learning” ให้มากขึ้น เพราะเมื่อคนในสังคมคิดเป็นสังคมจะยั่งยืนได้อย่างแน่นอน เพราะคนจะรู้ว่าอะไรควรทำอะไรไม่ควรทำ แต่อย่างไรก็ตามพฤติกรรมต่างๆ จะเปลี่ยนได้ด้วยกระบวนการเรียนรู้ โดยวิธีการที่ดีคือต้องปลูกฝังให้อยู่ในกิจวัตรประจำวัน ซึ่งเริ่มต้นในวิชา TU 103 ชีวิตกับความยั่งยืน

นักศึกษาที่ลงเรียนในวิชานี้ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานที่ทุกคนต้องเรียน จะต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “TU Sustainability Apps” ออกมาใช้เพื่อบันทึกพฤติกรรมการบริโภคของตนเองทุก ๆ วันใน 4 ด้าน ได้แก่ 1. การใช้พลังงาน 2. การเดินทาง 3. การใช้น้ำ 4. การทำให้เกิดขยะ โดยไม่สามารถบันทึกย้อนหลังได้ แอพดังกล่าวจะมีกราฟรายงานที่ทำให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูล 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1. เปรียบเทียบบันทึกของตนเองกับนักศึกษาทั้งหมดที่ลงเรียนในวิชานี้ และ ส่วนที่ 2. เปรียบเทียบบันทึกของตนเองกับค่าเฉลี่ยของประเทศ เพื่อให้ตระหนักว่าการใช้ชีวิตของเขาในแต่ละวันก่อให้เกิดมลภาวะและสร้างผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมโดยมีคาร์บอนฟุตพรินท์ที่เกิดกับโลกเท่าไร และจะมีวิธีระมัดระวังอย่างไรเพื่อเปรียบเทียบว่านักศึกษานั้นมีพฤติกรรมปรับเปลี่ยนไปในแนวรักษ์โลกมากน้อยเพียงใด **รองศาสตราจารย์เกศินี กล่าวทิ้งท้าย**

มธ.ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติและ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ แห่ง สปป.ลาว ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการอ่านของเยาวชน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) โดยศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จับมือมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว จัดงาน “สัมมนาวิชาการและวางแสดงปั๊ม(Book Fair)” ครั้งที่ 5 เพื่อส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน พร้อมสร้างบรรยากาศทางวิชาการ และการเรียนรู้แก่นักศึกษาและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชน สปป.ลาว สามารถเข้าถึงหนังสือที่สอดคล้องกับความต้องการได้ พร้อมกันนี้ คณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้เข้าหารือกับผู้บริหารมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งชาติ สปป.ลาว เพื่อมอบตำราแพทย์และเจรจาความร่วมมือเพิ่มเติมในด้านการศึกษาและการฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ อันเป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการที่ผ่านมา

ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า “การอ่าน” เป็นสิ่งสำคัญต่อการเรียนรู้และการเติบโตทางสติปัญญา เพราะนอกจากผู้อ่านจะได้รับความรู้หรือข่าวสารจากเรื่องราวที่อ่านแล้ว ยังช่วยในเรื่องของการฝึกไล่เรียงลำดับความคิดและการสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างเป็นระบบ รวมไปถึงการนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในสิ่งที่สนใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสานสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษาในประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียนโดยเฉพาะอย่างยิ่ง สปป.ลาว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในฐานะหน่วยงานที่มีศักยภาพในการให้บริการส่งเสริมด้านการศึกษา จึงได้ริเริ่มงานสัมมนาวิชาการและวางแสดงปั๊ม (Book Fair) ขึ้น โดยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง จากมหาวิทยาลัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศทางวิชาการและการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษาคณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปของ สปป.ลาว อีกด้วย

“กิจกรรมครั้งนี้ นับเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการแลกเปลี่ยนทางวิชาการระหว่างประเทศระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ตลอดจนมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ สปป.ลาว อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ในขณะเดียวกัน ยังถือเป็นโอกาสดีของตลาดหนังสือไทยในการขยายตลาดไปยังกลุ่มผู้อ่านหน้าใหม่ในประเทศลาวได้ในอนาคตอีกด้วย” **ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด** กล่าว

ทั้งนี้ กิจกรรม “สัมมนาวิชาการและวางแสดงปั๊ม (Book Fair)” ครั้งที่ 5 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7-11 ธันวาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีนักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาร่วมงานจำนวนมาก โดยหนังสือที่นำมาจัดแสดงภายในงานฯ นั้น ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้รวบรวมทั้งจาก ศูนย์หนังสือของมหาวิทยาลัยต่างๆ และสำนักพิมพ์ทั่วประเทศ รวมแล้วกว่า 40,000 เล่ม โดยในส่วนของการดำเนินการจัดงานดังกล่าวได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากมหาวิทยาลัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในการอำนวยความสะดวกด้านสถานที่จัดงาน **ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด** กล่าวทิ้งท้าย

ด้าน **ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ ประธานกรรมการบริหารศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์** กล่าวเสริมว่า การจัดงานสัมมนาวิชาการและวางแสดงปั๊มที่ผ่านมาตั้งแต่ปี 2554-2557 พบว่า ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี จากทั้งคณาจารย์นักศึกษา และประชาชนทั่วไปของ สปป.ลาว โดยประเภทหนังสือที่ได้รับความนิยมสูงสุด คือ หนังสือเชิงวิชาการแพทย์ วิทยาศาสตร์ และภาษาศาสตร์ อันสะท้อนให้เห็นถึงวิสัยทัศน์ของประชาชนลาวที่ให้ความสนใจในเรื่องของการดูแลรักษาสุขภาพ เทคโนโลยีทางการแพทย์ ตลอดจนการเตรียมพร้อมรับการเปิดประชาคมอาเซียน ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีหนังสือทั่วไปอย่าง วรรณกรรม การฝีมือ การท่องเที่ยว ที่ได้รับความนิยมไม่แพ้กัน ซึ่งบ่งบอกถึงลักษณะนิสัยของประชาชนลาวที่คล้ายคลึงกับคนไทย ซึ่งส่วนใหญ่ชอบอ่านหนังสือเพื่อความบันเทิง หรือ ผ่อนคลายจากความเครียด

“จากความสำเร็จของการจัดงานหนังสือภายใน สปป.ลาว ตลอด 4 ปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ภาครัฐ สปป.ลาว พึงพอใจ และสนับสนุนให้ศูนย์หนังสือ มธ. เข้ามาจัดกิจกรรมในลักษณะดังกล่าวอีก พร้อมกันนี้ ยังเสริมให้เพิ่มระยะเวลาการจัดงานให้นานขึ้น ซึ่งนับเป็นโอกาสอันดีของศูนย์หนังสือไทยในการเสริมสร้างศักยภาพสู่การเป็นศูนย์กลางความรู้แห่งอาเซียนในอนาคต” **ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล** กล่าว

นายสิทธิไช พลสะดี นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ได้เล่าว่า ตนชอบการอ่านหนังสือมาก โดยเฉพาะหนังสือภาษาอังกฤษ แต่ตนก็ยังไม่เก่งภาษาอังกฤษสักเท่าไหร่ จึงพยายามที่จะหาหนังสือภาษาอังกฤษมาอ่านเยอะๆ เพื่อทำความเข้าใจให้มากขึ้น โดยทั่วไปร้านหนังสือใน สปป.ลาว ค่อนข้างมีน้อยและหนังสือก็มีราคาสูง แต่ถ้าเราคิดว่าเราได้ความรู้มากขึ้นหนังสือเล่มนั้นก็จะไม่ใช่หนังสือที่มีราคาแพงเลยเมื่อเทียบกับสิ่งที่เราได้มา ถึงแม้ทุกวันนี้ผู้คนจะสนใจและศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากอินเทอร์เน็ต แต่ตนก็จะไม่ทิ้งการอ่านจากหนังสืออย่างแน่นอน

ที่ผ่านมา มธ. ยังมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติ สปป.ลาว ในรูปแบบกิจกรรมวิชาการที่หลากหลาย อาทิ กิจกรรมแลกเปลี่ยนคณาจารย์ โดยอาจารย์คณะนิติศาสตร์เข้าไปสอนนักศึกษาระดับปริญญาโท ฯลฯ

รวมทั้ง ความร่วมมือในทางการศึกษาด้านการแพทย์และสุขภาพ โดยที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขยายโอกาสทางการศึกษาและสนับสนุนให้มีนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก สปป.ลาว เข้ามาศึกษาด้านการแพทย์ ในสาขาวิชาต่างๆ เช่น สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว สาขาจักษุวิทยา และสาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป เป็นต้น

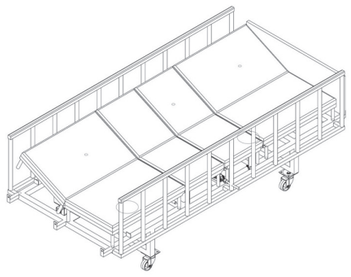
นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมเพื่อยกระดับความก้าวหน้าทางการแพทย์ ในสาขาพยาบาลศาสตร์ โดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดทำโครงการการแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับ สปป.ลาว ในหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางเวชปฏิบัติทางตา เปิดโอกาสให้แพทย์ และพยาบาลจากสปป.ลาว มาศึกษาอบรมเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลมโหสถ ณ กรุงเวียงจันทน์ สำหรับความร่วมมือในอนาคต ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่าจะมีโครงการร่วมมือเพิ่มเติมระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ สปป.ลาว เพิ่มขึ้น ในรูปแบบของการแลกเปลี่ยนทางวิชาการของคณาจารย์ การให้ทุนเพื่อการฝึกอบรมในด้านการแพทย์และสุขภาพ อย่างเช่น การเปิดอบรมด้านโรคไต ในปี 2559

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นำเสนอนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ทางการพยาบาล การันตีด้วยรางวัลระดับโลก

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดโครงการนำเสนอผลงาน “นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ก้าวล้ำสู่ระดับสากล” เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยที่ตนเองสร้างสรรค์ พร้อมทั้งแสดงความรู้ ความสามารถต่อสาธารณชน และให้อาจารย์และนักวิจัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนเสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยร่วมกัน ซึ่งสำหรับงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอในครั้งนี้ประกอบด้วย 1. เตียงพลิกตะแคงตัวด้วยระบบไฟฟ้า (Repositioning Bed) คิดค้นและพัฒนาโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์จิณพิชญ์ชา มะมม อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ และ 2. เครื่องตรวจจับเสียงเสมหะเพื่อการวินิจฉัยและควบคุมเตียงอัตโนมัติ (Automatic Lung Congestion Sensor – PPG) คิดค้นและพัฒนาโดยอาจารย์สุภาวดี ทับกล่ำ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ผลงานทั้งสองชิ้นต่างได้รับรางวัลในระดับโลก ทั้งจากสมาพันธรัฐสวิส และสาธารณรัฐเกาหลี ตามลำดับ

รองศาสตราจารย์ ดร.มรรยาท รุจิวิชชญ์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ส่งเสริมให้อาจารย์ทำวิจัยตามสาขาและความสนใจของอาจารย์แต่ละคน ในปัจจุบันคณะพยาบาลศาสตร์มีสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอนทั้งหมด 5 สาขา ได้แก่ 1. สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก 2. สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ 3. สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว 4. สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิต และ 5. สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน ส่วนการทำวิจัยของคณะพยาบาลศาสตร์นั้น ในตอนนี้จะมีแนวทางการทำวิจัยหลักอยู่ 2 แนวทางคือ 1. การวิจัยการพยาบาลสุขภาพครอบครัว ซึ่งจะเน้นการวิจัยในมิติส่งเสริมสุขภาพและป้องกันความเจ็บป่วย และ 2. การวิจัยการพยาบาลประคับประคอง ซึ่งจะเน้นการวิจัยในมิติการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสุขภาพหลังจากการป่วย อาจารย์ทั้ง 5 สาขาการเรียนการสอนสามารถทำวิจัยได้ทั้ง 2 แนวทางการวิจัยตามความความถนัดของแต่ละบุคคล สำหรับโครงการนำเสนอผลงาน “นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ก้าวล้ำสู่ระดับสากล” ในครั้งนี้มีสิ่งประดิษฐ์ 2 สิ่งที่อาจารย์จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์คิดค้นและพัฒนาขึ้น ซึ่งนำไปประกวดและได้รับรางวัลในระดับโลกกลับมา แต่ความมุ่งมั่นในการพัฒนาสังคมของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จะไม่หยุดแต่เพียงเท่านี้ โดยจะนำสิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์แต่ละท่านนำมาใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลเพื่อเก็บข้อมูลทางสถิติด้วย ซึ่งจะทำให้สิ่งประดิษฐ์แต่ละชิ้นมีหลักฐานข้อมูลการวิจัยมาสนับสนุนผลการใช้

เตียงพลิกตะแคงตัวด้วยระบบไฟฟ้า (Repositioning Bed) คิดค้นและพัฒนาโดย**ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิณพิชญ์ชา มะมม อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่** นั้น ได้รับแรงบันดาลใจมาจากการที่ผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยที่มีน้ำหนักตัวมากมักมีปัญหาแผลกดทับ และเตียงที่มีอยู่ในตอนนี้สามารถยกได้แค่ศีรษะกับเข่า ดังนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิณพิชญ์ชา มะมม จึงคิดพัฒนาเตียงที่สามารถแบ่งออกได้เป็น 8 ส่วน และสามารถยกได้อย่างอิสระ ในปัจจุบันเตียงพลิกตะแคงตัวนี้ถูกพัฒนามาจนถึงรุ่นที่ 4 แล้ว ซึ่งในรุ่นปัจจุบันจะถูกพัฒนาให้ยกได้ด้วยระบบไฟฟ้า และสามารถสั่งการได้ผ่านระบบ Application ในโทรศัพท์ Smart phone



เตียงพลิกตะแคงตัวด้วยระบบไฟฟ้า

ส่วนเครื่องตรวจจับเสียงเสมหะในปอดเพื่อการวินิจฉัยโรคและควบคุมเตียงอัตโนมัติ (Automatic Lung Congestion Sensor – PPG) ที่คิดค้นและพัฒนาโดยอาจารย์สุภาวดี ทับกล่ำ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กนั้น มาจากการทำงานร่วมกันระหว่างสิ่งประดิษฐ์ 2 สิ่ง ซึ่งได้แก่

1. เตียงควบคุมอัตโนมัติสำหรับเด็ก (Pediatric Posture – Gyro (PPG)

เครื่องตรวจจับเสียงเสมหะในปอดเพื่อการวินิจฉัยโรคและควบคุมเตียงอัตโนมัติ

เตียงควบคุมอัตโนมัติสำหรับเด็ก (PPG) ถูกคิดค้นขึ้นมาจากการที่ผู้ป่วยเด็กที่ติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจมีน้ำมูกติดขัด ทำให้ไม่สามารถหายใจได้อย่างสะดวก สิ่งที่ช่วยได้คือ การจัดท่านอน แต่ปัญหาในปัจจุบันคือ เด็กทารกต้องนอนเตียงผู้ใหญ่ ซึ่งไม่สามารถปรับท่าได้ตามสรีระที่แท้จริงของเด็ก ดังนั้นเตียงควบคุมอัตโนมัติสำหรับเด็ก (PPG) จะสามารถปรับองศาได้รอบทิศตามความต้องการ

2. เครื่องตรวจจับเสียงเสมหะ (Automatic Lung Congestion Sensor)

เครื่องตรวจจับเสียงเสมหะ (Automatic Lung Congestion Sensor) ถูกคิดค้นขึ้นมาจากปัญหาการใช้หูฟังเพื่อตรวจเสียงเสมหะในปอด ซึ่งมักมีเสียงรบกวนเยอะ ทำให้อาจวินิจฉัยคลาดเคลื่อน ดังนั้นเครื่องตรวจจับเสียงเสมหะ (Automatic Lung Congestion Sensor) จึงมีเซ็นเซอร์ที่ติดกับบริเวณปอดและเซ็นเซอร์จะส่งผลสัญญาณไฟฟ้าเข้าสู่คอมพิวเตอร์ต่อไป

เมื่อนำเตียงควบคุมอัตโนมัติสำหรับเด็ก (PPG) มาผนวกเข้ากับการทำงานของเครื่องตรวจจับเสียงเสมหะ (Automatic Lung Congestion Sensor) ที่สามารถบอกตำแหน่งของเสมหะในปอดของเด็ก ก็ทำให้สิ่งประดิษฐ์ทั้งสองชิ้นสามารถทำงานร่วมกันแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุดมากขึ้น โดยมีหลักการคือเซ็นเซอร์จะส่งสัญญาณตำแหน่งเสมหะในปอดของเด็กทารกไปยังคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์จะแปลงผลข้อมูลดังกล่าวเป็นคำสั่งเพื่อนำไปปรับท่าเตียงควบคุมอัตโนมัติสำหรับเด็ก (PPG) ต่อไป

ผลงานสิ่งประดิษฐ์เตียงพลิกตะแคงตัวด้วยระบบไฟฟ้า (Repositioning Bed) จากผู้ช่วยศาสตราจารย์จิณพิชญ์ชา มะมม ได้รับรางวัลเหรียญทอง (Gold Medal Award) และรางวัลพิเศษ (Special Award) จากประเทศไต้หวัน ในด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว ในงาน 43th International Exhibitions of Inventions of Geneva ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ส่วนผลงานสิ่งประดิษฐ์เครื่องตรวจจับเสียงเสมหะเพื่อการวินิจฉัยและควบคุมเตียงอัตโนมัติ (Automatic Lung Congestion Sensor – PPG) จากอาจารย์สุภาวดี ทับกล่ำ ได้รับรางวัล Semi-Grand Prize และรางวัล Special Award เหรียญทองเกียรติยศ (Gold with Honors) จากประเทศโปแลนด์ ในงาน Seoul International Invention Fair (SIIF 2015) ณ สาธารณรัฐเกาหลี ทั้งสองผลงานนับเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งแก่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และนับเป็นความหวังในการรักษาพยาบาลแบบใหม่ที่จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ป่วยในอนาคตต่อไป

TU-ASEAN Countdown 2015
“ธรรมศาสตร์สู่ประชาคมอาเซียน”

ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดงาน TU – ASEAN COUNTDOWN 2015 “ธรรมศาสตร์สู่ประชาคมอาเซียน” ขึ้น เมื่อวันจันทร์ที่ 28 ธันวาคม 2558 ณ ห้องบอลรูม 1 โรงแรม ดิ เอมเมอรัลด์ เพื่อเป็นการนับถอยหลัง และเฉลิมฉลองการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของไทย ภายในงานมีจัดแสดงนิทรรศการ ผลการดำเนินงานด้านการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนของศูนย์ฯ ที่ผ่านมา รวมทั้งการแสดงนิทรรศการจากหอสมุดปรีดี พนมยงค์ และวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป่วย อึ้งภากรณ์ และการแสดงพิธีเปิดจาก โรงเรียนอนุบาลแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ในการแสดงชุด “อบ. มธ.ร่วมใจ นำเด็กไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน”

สำหรับการบรรยาย ในช่วงเช้า TU – ASEAN Talks ในหัวข้อ “ประชาคมอาเซียน” วิทยากรรับเชิญ ทั้ง 4 ท่านได้แสดงทัศนะสั้นๆ เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนไว้ได้อย่างน่าสนใจ ดังนี้

ท่านแรก ดร.สุทัศน์ เศรษฐบุญสร้าง อดีตผู้ช่วยเลขาธิการอาเซียน ได้กล่าวถึงประเด็นเกี่ยวกับอาเซียนกับประเทศมหาอำนาจว่า การลงทุนจากทั้งจีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และจากเอเชียใต้ที่มีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (จาก 3 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐสู่ 2 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ) ทำให้รอบๆ ASEAN ถูกขนาบข้างด้วยมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ ดังนั้น คำถามคือเราจะมีวิธีบริหารจัดการอย่างไรกับมหาอำนาจเหล่านี้ ซึ่งคำตอบคือเราต้องมาร่วมมือกันนั่นเอง แต่กระนั้นก็ตามประเทศในอาเซียนนั้นไม่มีความเป็นหนึ่งเพราะต่างคนต่างก็ไม่ไว้เนื้อเชื่อใจกัน ดังนั้นการที่เราจะบริหารจัดการกับมหาอำนาจทางเศรษฐกิจที่ขนาบข้างอาเซียนได้นั้น เราต้องคิดว่าแต่ละประเทศเป็นส่วนหนึ่งของอาเซียน

ท่านที่สอง ศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ศิริไกร คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้แสดงทัศนะเกี่ยวกับความร่วมมือกันในด้านเสาการเมืองและความมั่นคง (APSC) ที่จะสำเร็จภายในปี 2020 ว่า การร่วมมือในด้านนี้อาจเป็นเรื่องเพ้อฝันเสียด้วยซ้ำ เพราะอาเซียนมีสมาชิกที่ปกครองประเทศหลายระบบ เช่นระบอบคอมมิวนิสต์อย่างเวียดนามและลาว บรูไนซึ่งปกครองด้วยระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชย์ และพม่าที่ปกครองด้วยระบอบเผด็จการทหารมายาวนานกว่า 40 ปี แน่นอนว่าสภาพการณ์เช่นนี้จะไม่เป็นไปตามเป้าหมายของ APSC ที่มุ่งเน้นให้เกิดประชาธิปไตย

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย ยังกล่าวเสริมอีกว่า การตั้ง APSC ยังเป็นการขัดแย้งโดยตรงกับ TAC และ ASEAN Charter เพราะสองสิ่งนี้กล่าวไว้ว่าทุกประเทศเท่าเทียมกัน ดังนั้นจึงส่งผลให้เราไม่สามารถเข้าไปแทรกแซงกิจการภายในของแต่ละประเทศได้

ท่านที่สาม รองศาสตราจารย์วิทยากร เชียงกูล คณบดีกิตติคุณวิทยาลัยนวัตกรรมสังคม มหาวิทยาลัยรังสิต มองว่าการรวมตัวกันเป็นประชาคมของอาเซียนนั้นเป็นอีกภาพสะท้อนหนึ่งของวิวัฒนาการของทุนนิยมโลก และคนมักมองว่าการรวมตัวเป็นประชาคมนั้นจะส่งผลดีอย่างเดียว แต่จริงๆ แล้วมันก็มีทั้งผลดีและผลเสีย ยกตัวอย่าง เช่น การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียนนั้นจะส่งผลให้เกษตรกรรายย่อยไม่สามารถแข่งขันกับบริษัทใหญ่ๆ ได้ ดังนั้นสิ่งที่แต่ละประเทศจะต้องทำคือต้องปฏิรูปเศรษฐกิจภายในประเทศตัวเองให้สามารถรองรับสถานการณ์ในอนาคตได้ แต่กระนั้น ถ้ามองในสภาพความเป็นจริงเราก็จะพบว่าไม่ค่อยมีประเทศใดต้องการปฏิรูปในด้านเศรษฐกิจมากนัก เพราะยังมีเรื่องผลประโยชน์ต่างๆ มากมายเข้ามาเกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม เราจำเป็นที่จะต้องก้าวข้ามความคิดชุดนั้นมาให้ได้ และมองไปถึง **“ผลประโยชน์ร่วมกันในภายภาคหน้า”** มากกว่า

และวิทยากรท่านสุดท้ายในภาคเช้า **รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ มานะรังสรรค์ อธิการบดีสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์** ได้แสดงความคิดเห็นว่าการกลายเป็นประชาคมอาเซียนนั้นก็มีทั้งด้านบวกและด้านลบ และอย่าลืมว่าเรานั้นมีต้นแบบมาจาก EU ซึ่งปัจจุบัน EU ก็ประสบปัญหาอยู่ไม่น้อย ยกตัวอย่างเช่นการมี Single currency ที่ได้ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ มากมายตามมา เพราะเมื่อเกิดวิกฤติเศรษฐกิจขึ้นมานั้นประเทศต่างๆ ก็ไม่สามารถลดหรือเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติการเงินภายในประเทศของตนได้ ท้ายที่สุดนั้นก็ได้ก่อให้เกิดเป็นวิกฤติยูโรในที่สุด แต่กระนั้นการรวมตัวกันของอาเซียนก็มีข้อดี คือ ก่อให้เกิดความร่วมมือกันของแต่ละประเทศในลักษณะที่ “เท่าเทียมกัน” โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเสาของ APSC และ ASCC ที่จะก่อให้อาเซียนเกิดการร่วมมือกันมากขึ้น เพราะประเทศในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้นั้นได้ชื่อว่าเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม เชื้อชาติ และศาสนาต่างๆ มากที่สุด

สำหรับเวทีการสัมมนาในช่วงบ่าย ในหัวข้อ “ประชาคมอาเซียน: ไทยพร้อมแล้วหรือยัง ?” เป็นการแสดงความเห็นจากนักวิชาการ 3 ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร์ เทพชาตรี ผู้อำนวยการศูนย์อาเซียนศึกษา มองว่าไทยนั้น **“ยังไม่พร้อม”** ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน แต่กระนั้นก็ไม่อยากให้ท้อถอย เราต้องเดินหน้าต่อไป ด้าน ดร. วิศาล บุปผเวส ที่ปรึกษา สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ได้กล่าวเน้นย้ำว่าในการลงทุนที่จะเกิดขึ้นในประชาคมอาเซียนนั้น **เราต้องมองอาเซียนเป็นเครื่องมือไม่ใช่เป้าหมาย** ทั้งนี้เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการร่วมมือกันไปสู่ประชาคมอาเซียน และอาจารย์อัครพงษ์ ค่ำคูน วิทยาลัยนานาชาติปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวสรุปปิดท้ายไว้สั้นๆ ว่า **“รั้วที่ดีไม่ได้สร้างเพื่อบ้านที่ดี และรั้วที่ดีก็ไม่ได้สร้างเจ้าของบ้านที่ดีเช่นกัน”** ดังนั้นเราทุกคนต้องร่วมมือกันและมองอาเซียนเป็นอนาคต

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศ จากโครงการประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6 ในงานมหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32 ณ อิมแพค เมืองทองธานี

บริษัท สื่อสากล จำกัด ผู้จัดงานมหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32 จัดโครงการประกวดนวัตกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 6 (6th Motor Expo Automotive Innovation Award 2015) เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ได้แสดงทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในการ ส่งผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์เกี่ยวกับยานยนต์ เพื่อวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น การประหยัด-พลังงาน พลังงานทางเลือก ความปลอดภัย หรือภารกิจเฉพาะทาง เช่น ภัยพิบัติ การจราจร การเกษตร การสำรวจ ทางการแพทย์ อารยสถาปัตย์ (คนพิการ) เข้าร่วมประกวด โดยการคัดเลือกผลงานมีทั้งหมดสามรอบ จากรอบแรกคัดผลงานให้เหลือ 10 ทีม รอบที่สองคัดให้เหลือ 5 ทีม โดยรอบสุดท้ายมีการประกาศผลและมอบรางวัลไปเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ในงานมหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 32 ณ ชาลเลนเจอร์ อิมแพค เมืองทองธานี

ซึ่งในปีนี้ผลงานห้องปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์ (CED2) จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศ และรางวัลชมเชยมาได้ ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ

ชุดแปลงจักรยานยนต์ไฮบริด (Motor-cycle Hybrid - Hybrid Motorcycle Add-on Kit)

โดย นาย กฤษติน ยศวิปาน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคภาษาอังกฤษ

นางสาวชลิตา งามศรีวิเศษนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคภาษาอังกฤษ

โดยมี รศ. ดร.ดุลยโชติ ชลศึกษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ผลงานนี้เป็นการนำมอเตอร์ไฟฟ้า แบบล้อขนาดเล็ก (mini wheel hub motor) มาใช้ในการขับเคลื่อนล้อหน้าของรถจักรยานยนต์ โดยทีมนักศึกษาได้ทำการคำนวณเลือกมอเตอร์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ที่เหมาะสมที่มีอยู่ในท้องตลาดมาใช้ และออกแบบวิธีการติดตั้งบนล้อหน้าของจักรยานยนต์ โดยไม่ต้องมีการดัดแปลงสภาพของจักรยานยนต์ ด้วยการใช้กลไกแบบ self-energize เพื่อสร้างแรงกดระหว่างหน้าสัมผัสในขณะขับเคลื่อน ซึ่งกลไกนี้สามารถแยกมอเตอร์ล้อออกจากล้อหน้าได้เมื่อไม่ต้องการใช้งานระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้าสามารถทำความเร็วสูงสุดได้ที่ 30 กม./ชม. เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการลดมลพิษทางเสียงและมลพิษทางอากาศ เช่น ในหมู่บ้าน หรือ ในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งในอนาคตหากมีการสร้างลานจอดรถหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชาร์จไฟได้ฟรี ก็จะทำให้ผู้ใช้งานระบบ Hybrid นี้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อีกด้วย

รางวัลชมเชย

เนินชะลอความเร็วอัตโนมัติ V2 (Automatic Speed Bump V2)

โดย นายปรินทร วณิชชยังกูร นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

นายพงษ์นรินทร์ อยู่มา นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

โดยมี รศ. ดร.ดุลยโชติ ชลศึกษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ผลงานนี้ถูกพัฒนาต่อเนื่องจากนักศึกษารุ่นก่อนๆ โดยมีการปรับปรุงด้านความแข็งแรงของโครงสร้างและมีการทดสอบการใช้งานจริง เนินชะลอความเร็วนี้ถูกออกแบบให้พับแบนราบเมื่อรถวิ่งผ่านด้วยความเร็วต่ำกว่า 8 กม./ชม. ซึ่งทางทีมงานกำลังเก็บผลทดสอบ และนำมาปรับปรุงทางเทคนิคเพื่อให้ระบบทำงานได้แม่นยำสม่ำเสมอยิ่งขึ้น

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมประจำปีสภาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2558 โดยมีการประชุมเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนทางด้านสาธารณสุขของมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ อาจารย์ ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิธิกุล คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มธ.ร่วมต้อนรับคณบดีและตัวแทนคณะสาธารณสุขศาสตร์จากทั่วประเทศที่เดินทางเข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 ณ ห้องประชุมปรีดี พนมยงค์ อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

เมื่อวันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2558 ศ. ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน HRI International Symposium 2015 “Managing HR in CLMV: Trends, Challenges and Lessons Learned” โดยมี ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยกล่าวให้การต้อนรับ และได้รับเกียรติจาก ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล อดีตรองนายกรัฐมนตรี เป็นองค์ปาฐก พร้อมด้วยนักวิชาการด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ชาวไทย, นักวิชาการจากประเทศ CLMV และผู้บริหารระดับสูงด้าน HR ร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ จัดโดย สถาบันทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับ Centara Hotels & Resorts ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถทักษะการทำงานของนักศึกษา ให้มีศักยภาพอย่างดีเยี่ยม เป็นระยะเวลา 3 ปี เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมการบริการของประเทศ และภูมิภาค โดยได้รับเกียรติจาก คุณสุพัตรา จิราธิวัฒน์ รองประธานอาวุโสฝ่ายองค์กรสัมพันธ์และภาพลักษณ์ คุณภัทรา จองเจริญกุลชัย รองประธานฝ่ายทรัพยากรบุคคล โรงแรมและรีสอร์ทในเครือเซ็นทารา และอาจารย์ ดร.ประวิทย์ เขมะสุนันท์ คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรม ดร.กาญจน์นภา พงศ์พนรัตน์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้ร่วมลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา

วันที่ 9 มกราคม 2559 ผศ. ดร.อรพรรณ ยลระบิล ผู้อำนวยการโครงการ BBA ดร.วรพงษ์ จันยั่งยืน รองผู้อำนวยการโครงการ BBA ผศ. ดร.สมบูรณ์ กุลวิเศษชนะ และทีมงาน BBA CHARITY CONCERT #9 ได้นำเงินรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายจากการจัด BBA CHARITY CONCERT #9: Mission I'm Pawsible presented by Air Carrier ซึ่ง จัดขึ้นเมื่อวันเสาร์ที่ 19 กันยายน 2558 มามอบให้แก่ "มูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ (ในความอุปถัมภ์ของหลวงตามหาบัว ญาณสัมปันโน) จำนวนเงิน 900,000 บาท

ย้อนรอยวีรบุรุษวังน้ำขาว อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับจังหวัดชัยนาท องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน และมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรม “ย้อนรอยวีรบุรุษวังน้ำขาว อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์” บุคคลสำคัญของโลก เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปีชาตกาล ของศาสตราจารย์ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ เพื่อร่วมรำลึกถึงแนวคิด อุดมการณ์ชีวิตคุณูปการ และความเสียสละของท่านที่มีต่อแผ่นดินไทย เมื่อวันที่ 19-20 ธันวาคม 2558 ณ จังหวัดชัยนาท ภายในงานมีบุคคลสำคัญมาร่วมงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท ลูกศิษย์ และครอบครัวของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประธานมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล และผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย

กิจกรรมภายในงานเริ่มด้วยการปั่นจักรยานย้อนรอยเสรีไทย โดยทีมจักรยานชาวชัยนาท คนรักอาจารย์ป๋วยซึ่งมีจำนวนทั้งหมดกว่า 1,000 คัน นำโดย นายคณิต เอี่ยมระหงส์ ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท ร่วมกันปั่นเพื่อรำลึกถึงอาจารย์ป๋วย เมื่อขบวนจักรยานเข้าถึงลานอนุสรณ์สถานอาจารย์ป๋วย ตำบลวังน้ำขาว อำเภอหนองมะโมง ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาทจึงเริ่มพิธีบวงสรวงและวางศิลาฤกษ์ อาคารอนุสรณ์สถานหลังใหม่ที่ออกแบบโดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลังจากเสร็จพิธีวางศิลาฤกษ์แล้ว ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท ได้นำคณะสื่อมวลชนเข้าเยี่ยมชมอนุสาวรีย์อาจารย์ป๋วยในอิริยาบถยืนหน้าเสาไม้ศาลาวัดวังน้ำขาว ที่อาจารย์ป๋วยเคยถูกมัดไว้ และนิทรรศการภาพวาดอาจารย์ป๋วยของเด็กนักเรียนในท้องถิ่น เมื่อเสร็จกิจกรรมจากอนุสรณ์สถานอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์แล้ว คณะสื่อมวลชนจึงได้เดินทางไปดูจุดกระโดดร่มของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ และเสรีไทยอีก 2 นาย ที่กระโดดร่มลงในบริเวณนี้เมื่อสมัยสงครามโลกครั้งที่ 2 เพื่อทำภารกิจส่งสาส์นจากเสรีไทยนอกประเทศถึงเสรีไทยในประเทศ

นายคณิต เอี่ยมระหงส์ ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท กล่าวว่า วังน้ำขาวเป็นสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ เนื่องจากอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ เคยใช้วังน้ำขาวในการกระโดดร่มในสมัยเสรีไทย และหลังจากนั้นอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ก็ได้สร้างคุณูปการอย่างใหญ่หลวงให้แก่ชาวชัยนาท เช่น โครงการมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ดังนั้น ในโอกาส 100 ปีชาตกาลของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ จังหวัดชัยนาท และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้ร่วมกันฟื้นฟูพร้อมปรับภูมิทัศน์อนุสรณ์สถานและจุดกระโดดร่มของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ซึ่งจะส่งเสริมผลักดันให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว Unseen Thailand และแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์ของประเทศไทยต่อไป ในตอนนี้ทางจังหวัดชัยนาทก็ได้เตรียมสถานที่ บุคลากร มัคคุเทศก์ และผู้ดูแลรักษาสถานที่ไว้เรียบร้อยแล้ว

อนุสาวรีย์อาจารย์ป๋วยในอิริยาบถยืนหน้าเสาไม้ศาลาวัดวังน้ำขาว

หลังจากเสร็จสิ้นการเยี่ยมชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์แล้ว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้พาคณะสื่อมวลชนเดินทางไปเยี่ยมชมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่จากโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติที่มาบริการตรวจสุขภาพให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ณ โรงเรียนวังน้ำขาว เพื่อสืบสานปณิธานของอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ในการพัฒนาชนบทอย่างยั่งยืน

ลานนิทรรศการ อ.ป๋วย อึ๊งภากรณ์

ส่วนกิจกรรมพิธีเปิดลานนิทรรศการอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ จัดขึ้นภายในมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย มูลนิธินี้ก่อตั้งขึ้นโดยอาจารย์ป๋วย เนื่องด้วยความคิดในการพัฒนาชนบทอย่างยั่งยืนเพื่อให้ชาวบ้านสามารถพึ่งพาตนเองได้ ต่อมาอาจารย์ป๋วยได้จัดตั้งโครงการบัณฑิตอาสาสมัครขึ้นในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้ชีวิตร่วมกับชาวบ้าน โดยได้รับรู้ปัญหาที่แท้จริงควบคู่ไปกับการทำประโยชน์เพื่อสังคม แม้แนวคิดดังกล่าวของอาจารย์ป๋วยจะเป็นแนวคิดเมื่อ 40 กว่าปีที่แล้ว แต่แนวคิดดังกล่าวก็สอดคล้องกับนโยบายในการศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เสมอมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เน้นการเรียนรู้แบบ Active learning

ม.ร.ว. ปรีดิยาธร เทวกุล ประธานมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับอาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ และมูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทยว่า *“หลังจากที่อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ช่วยวางรากฐานเศรษฐกิจประเทศไทยในหลายๆ หน่วยงานแล้ว เช่น สำนักงบประมาณ ธนาคารแห่งประเทศไทย และสภาพัฒน์ เป็นต้น อาจารย์เห็นว่าเศรษฐกิจของประเทศเจริญขึ้น แต่การพัฒนาไม่กระจายไปสู่ภูมิภาค เมื่ออาจารย์อายุได้ 60 ปี อาจารย์จึงหันมาอุทิศตนเพื่อการพัฒนาชนบท อาจารย์ป๋วยได้จัดตั้งมูลนิธิบูรณะชนบทขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา ซึ่งวิธีการของอาจารย์คือ ไม่ถือว่าตรงกลางเก่งกว่าชนบท แต่อาจารย์ไปถามชาวบ้านว่าต้องการอะไร แล้วก็จัดให้ตามที่อยากได้ ส่วนการเปิดศูนย์การเรียนรู้พัฒนาชุมชนในครั้งนี้ มีฐานกิจกรรมทั้งหมด 6 ฐาน ซึ่งได้แก่ 1. การทำสวนไผ่และพืชเศรษฐกิจ 2. การใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน 3. การผลิตถ่านขาวด้วยเตาไทยอิวาเตะ 4. การใช้น้ำส้มควันไม้และน้ำหมักชีวภาพ 5. การปลูกผักปลอดสารเคมีสู่วิถีเกษตรอินทรีย์ และ 6. การจัดการขยะครัวเรือน ชาวบ้านและบุคคลทั่วไปสามารถติดต่อขอข้อมูลหรือเข้ามาศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับฐานกิจกรรมต่างๆ ได้ที่มูลนิธิบูรณะชนบทฯ แห่งนี้”*

นอกจากนี้ ม.ร.ว.ปรีดิยาธร ยังกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า อยากให้นักเรียนนักศึกษาในเมืองหลวงได้มีโอกาสมาสัมผัสบรรยากาศการเรียนรู้แบบนี้สักระยะหนึ่ง เนื่องจากตอนนี้ นักเรียนและนักศึกษาในเมืองหลวงส่วนใหญ่มักคิดทุกสิ่งทุกอย่างจากมุมมองคนเมืองที่พัฒนาแล้ว ซึ่งมันอาจใช้ไม่ได้ในทุกบริบทของสังคม หากนักเรียนและนักศึกษาจากเมืองหลวงได้มาใช้เวลาสักระยะในฐานการเรียนรู้แล้ว ก็จะทำให้เมืองและชนบทสามารถพัฒนาไปพร้อมๆ กันได้ ไม่ใช่ดังเช่นในปัจจุบันที่การพัฒนามาจากเมืองไปหาชนบท

ทั้งนี้ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 อาจารย์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ได้รับการประกาศยกย่องจาก ยูเนสโก ให้ท่านเป็นบุคคลสำคัญของโลก เพื่อเฉลิมฉลองในโอกาสฉลอง 100 ปีชาตกาลที่จะมาถึงในวันที่ 9 มีนาคม 2559

ภาพกิจกรรมปั่นจักรยานย้อนรอยเสรีไทย

บริการตรวจบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

สำหรับนักศึกษา มธ. เพียงกรอกรายละเอียดพร้อมแนบไฟล์
บทคัดย่อส่งมาให้เรา บทคัดย่อของนักศึกษาจะได้รับการตรวจแก้
จากผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษ และส่งกลับภายใน 3 วัน

ส่งบทคัดย่อได้ที่ >> http://library.tu.ac.th/abs

สอบถามเพิ่มเติม โทร. 02 613 3517
หรือ email: pimtu@tu.ac.th

Thammasat University Libraries