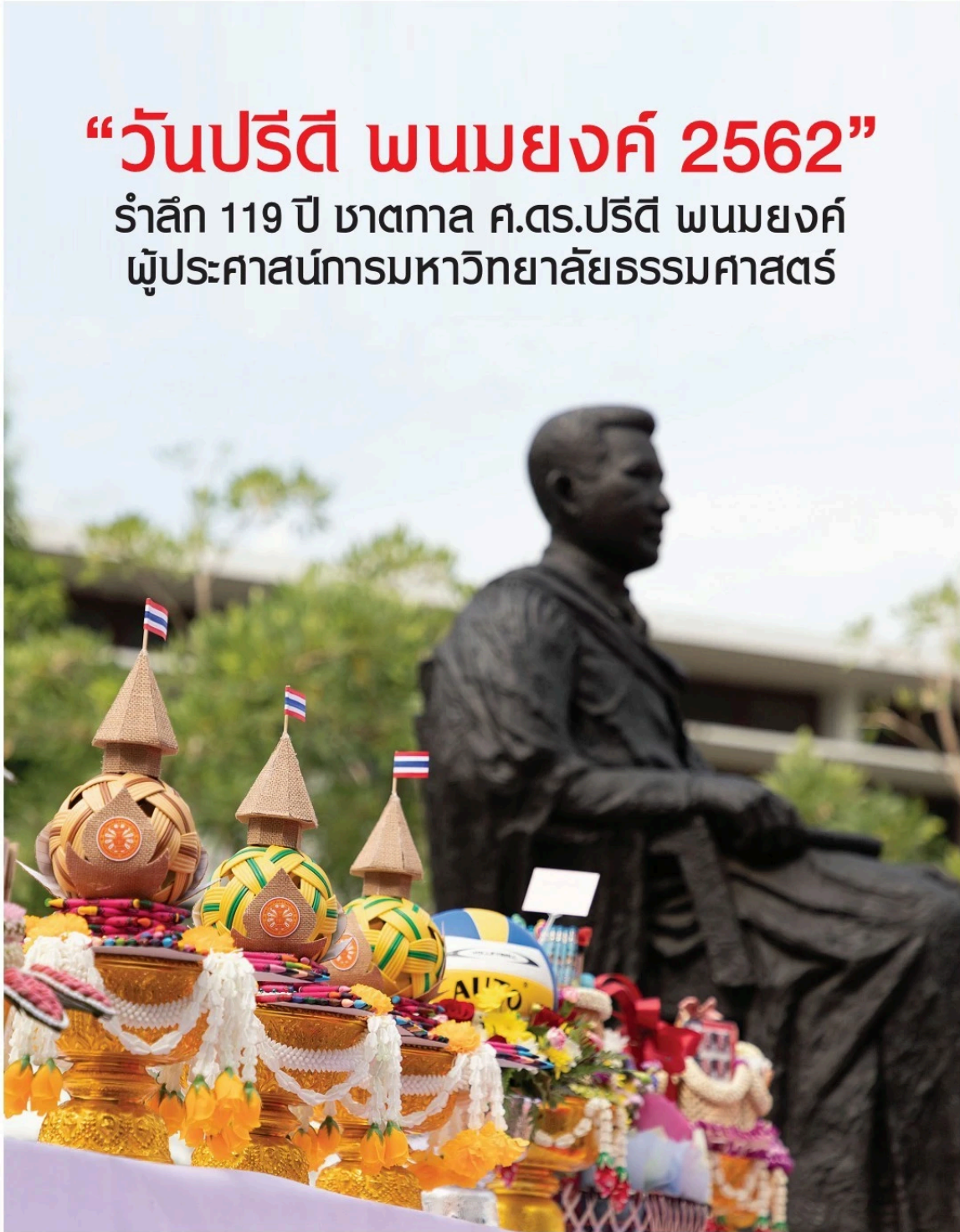


THAMMASAT

A Monthly Journal

“วันปรีดี พนมยงค์ 2562”

รำลึก 119 ปี ชาตกาล ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์
ผู้ประกาศนัการมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



NewsBites

Perspective

GREATS

Alumni

Synergy

THAMMASAT

A Monthly Journal

3

Cover Story

วันปรีดี พนมยงค์ 2562
รำลึก 119 ปี ชาตกาล ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์

6

NewsBites

นักวิจัยธรรมชาติ คว่า 21 รางวัลระดับโลก จากเวทีเจเนวา
DEFINING THE FUTURE เรียนปริญญาโทออนไลน์กับธรรมชาติ
“รถยนต์ไฟฟ้า” จับเคลื่อน “THAMMASAT SMART CITY”
160 ชุมชนแห่งความสำเร็จ “ธรรมชาติโมเดล” แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศระดับโลกจาก EFMD
ธรรมชาติ-จุฬาฯ-เชียงใหม่ ผนึกมือเปิดบ้านสร้างเครือข่ายห้องสมุด

16

Perspectives

Agri-Tech Innovation เพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรไทย
โครงการ Don't Tell Me How to Dress x Varasarn

20

GREATS

Moot Court Competition 2018/2019
SIIT คว่า 2 รางวัลในกิจกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562

26

Alumni

โครงการค่ายภาษาอังกฤษธรรมชาติ ครั้งที่ 1
แสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ปีการศึกษา 2560
สมาคมธรรมชาติภาคเหนือจัดงานรณรงค์อนุรักษ์ท่าอ่าวโสตามประเพณีล้านนา

28

Synergy

ธรรมชาติ ลงนามบันทึกความเข้าใจกับ Simon Fraser University (SFU)
Hokkaido University ขยายเวลาความร่วมมือ ยินยสนับสนุนด้านงานวิจัย
ธรรมชาติร่วมงาน Thailand Education Fair Myanmar 2019
University of Arts London สหราชอาณาจักร เชื้อธรรมชาติ
ธรรมชาติ ร่วมกับ International IDEA ก่อตั้ง Dr. Surin Pitsuwan Fellowship
นักศึกษา IBMP TBS ชนะเลิศการแข่งขัน AEON Open Innovation Contest

30

Campuses

ธรรมชาติสาป่าง เปิด “อาคารบุญชูปนิธาน”
ผู้บริหารคณะศิลปศาสตร์เยี่ยมชมธรรมชาติ ศูนย์ศึกษา
ธรรมชาติ ศูนย์ศึกษาจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะ-ทางภาษา

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

จุลสารธรรมชาติ

เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร เรื่องน่ารู้ และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แก่อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่าและผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถสิทธิ์ พานแก้ว, อัจฉรา จินดารัตน์

กองบรรณาธิการ ณัฐกาญจน์ พันจรัส, นกพรรณ วรสิทธิ์, อารยา แต่ไพบุลย์ศักดิ์, พีระวัฒน์ จันทรสว่าง, ลลิตา สวัสดิ์
ศุภณา เย็นเป็นสุข, ประภาพันธุ์ ว่องไว, ศิวาวัณ นวลนุกูล, ศักดิ์เดช ธนาพรกุล, สงคราม มีบุญญา, ชีระ พรหมณย์ยอด

จัดทำโดย

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2564-4493, 0-2564-4441-79 ต่อ 1117-8 โทรสาร 0-2564-4493
E-mail pr.tu@hotmail.com Website www.tu.ac.th/media

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-2564-3104-6



e-journal <http://www.tu.ac.th/media>

VISION

Grooming Next-Generation Leaders for
Thailand and International Communities.



ติดตามรายละเอียดได้ที่ <http://www.tu.ac.th/ypin>



“วันปรีดี พนมยงค์ 2562”

รำลึก 119 ปี ชาตกาล ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์
ผู้ประศาสน์การ มธก. พร้อมเปิดเวทีอภิปราย
ขับเคลื่อนอนาคตการศึกษาไทยสู่ภูมิภาคสมัยใหม่

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงาน “วันปรีดี พนมยงค์” ขึ้นในวันที่ 11 พฤษภาคม ของทุกปี เพื่อรำลึกถึงคุณูปการของ ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์ ผู้นำการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ผู้ประศาสน์การคนแรกและคนเดียวของมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และการเมือง (มธก.) และด้วยคุณูปการต่าง ๆ องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูเนสโก (UNESCO) จึงได้มีมติยกย่องให้เป็น “บุคคลสำคัญของโลก” ในปี 2543 ซึ่งเป็นปีที่ครบรอบ 100 ปีแห่งชาตกาล โดยมีองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ สภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะทูตานุทูตจากหลากหลายประเทศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ พรรคการเมือง ผู้บริหาร คณาจารย์และองค์การนักศึกษา ฯลฯ เข้าร่วมในพิธีวางพานพุ่ม ณ อนุสาวรีย์ ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

โดยในปีนี้นับเป็นปีที่ 4 แล้วที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบพานพุ่มดอกไม้เป็นพานพุ่มที่ประดิษฐ์จากอุปกรณ์การเรียน การกีฬา ซึ่งหลังจากเสร็จสิ้นพิธีแล้ว มหาวิทยาลัยจะนำไปส่งต่อให้กับน้อง ๆ ที่โรงเรียนบ้านหนองเพรางายและโรงเรียนวัดเพรางาย จ.นนทบุรี ต่อไป



รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ศ.ดร.ปรีดี พนมยงค์ เป็นบุคคลผู้ทรงคุณค่าที่ให้คุณประโยชน์แก่ระบบการศึกษา สังคม เศรษฐกิจและการพัฒนาที่ยั่งยืน จนได้รับการยกย่องเป็นบุคคลสำคัญของโลก ท่านจึงไม่เพียงเป็นแบบอย่างความภาคภูมิใจของชาวธรรมศาสตร์ทุกคน แต่รวมถึงสร้างประโยชน์ต่อมนุษยชาติและสังคมโลก



ด้าน นายสมชาย พูลสวัสดิ์ นายกสมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า 11 พฤษภาคม เป็นวันที่ชาวธรรมศาสตร์ถือเป็น “วันปรีดี” วันของผู้ก่อตั้งและผู้ประศาสน์การมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และการเมือง บทบาทของท่านอาจารย์ปรีดีมีมากมาย และสิ่งที่ทำให้อาจารย์ปรีดี เป็นสามัญชนที่ยิ่งใหญ่ ไม่ใช่เรื่องตำแหน่ง หน้าที่ เกียรติยศเท่านั้น แต่คือการทำท่านรับใช้ทุ่มเทให้บ้านเมืองมาตลอดชีวิต โดยเชื่อมั่นว่า “ผลของการก่อสร้างไว้ดีแล้ว ย่อมไม่สูญหาย”

นอกจากนี้ ภายในงานยังมีพิธีมอบโล่รางวัล “ปรีดี พนมยงค์” แก่นักศึกษาดีเด่น ประจำปี 2562 ได้แก่ นางสาวศิวานาถ โปษยานุวัตร จากคณะทันตแพทยศาสตร์ และรางวัล “ทุนปาล พนมยงค์” ประจำปี 2562 ให้แก่นายทัชฎมิต ทุมสวัสดิ์ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ในหัวข้อ “การเลือกตั้งที่เสรีและเป็นธรรม สำคัญต่อการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอย่างไร” พร้อมการอภิปรายเรื่อง “อนาคตอุดมศึกษาไทย: จากบ่อน้ำบาดลความกระหายสู่ความหลากหลายของการเรียนรู้” โดย นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรี ศ.ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี คณบดีคณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และดำเนินรายการโดย ผศ.อัศรพงษ์ คำคุณ อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติปรีดี พนมยงค์



ศ.ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ศ.ดร.ปรีดี ก่อตั้งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเมือง ส่วนหนึ่งเพราะต้องการผู้มีความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง และเป็นบ่อป่าบดความกระหายความรู้ของประชาชน โดยปีแรกมีผู้สมัครเรียนถึง 7,094 คน

“ทุกวันนี้เรามีนักศึกษาถึง 40,000 คน ถือว่ามากเมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยมาตรฐานโลกมี 20,000 คน ดังนั้นเราอาจคิดว่าปริมาณผู้เรียนลดลงแล้วจะวิกฤต แต่นี่คือโอกาสที่มหาวิทยาลัยจะปรับตัวให้คนเกิดวิธีคิดใหม่ ๆ เพราะอนาคตเรามีระบบ AI ช่วยทำให้เกิดความรู้มหาศาล สิ่งสำคัญคืออาจารย์ต้องสอนทักษะให้เด็กรู้จักการเป็นผู้นำ การเข้าหาผู้คน ความเป็นธรรมและความยุติธรรม” ศ.ดร.สมคิด กล่าว

นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า ไม่อยากให้สังคมมองการศึกษาเป็นธุรกิจที่ได้รับความนิยมจากปริมาณผู้เรียนลดลง แต่ควรปรับให้เป็นระบบอุดมศึกษาของมวลชน ขยายโอกาสไปสู่คนทุกกลุ่ม เน้นคุณภาพและการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ สร้างกระบวนการเรียนรู้มากกว่าเนื้อหา เปลี่ยนบทบาทจากผู้สอนหนังสือเป็นผู้ที่ทักษะว่าจะนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร ตอบสนองคนรุ่นใหม่ที่ต้องการประกอบอาชีพอิสระและสตาร์ทอัพ สนใจเรียนหลายสาขาวิชาแต่ไม่ใช่คณะใดคณะหนึ่ง



นายอภิสิทธิ์ มองว่า ขณะนี้โจทย์การศึกษาเปลี่ยนไป การบริหารของกระทรวงศึกษาธิการก็ไม่จำเป็นต้องมีมาก ภาครัฐควรจัดงบประมาณให้มหาวิทยาลัยมีอิสระคล่องตัว กำกับคุณภาพและมาตรฐานเท่านั้น

ด้าน รศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี คณบดีคณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มองว่า ขณะนี้คือการปรับภูมิทัศน์การศึกษาใน 3 ด้าน ได้แก่ 1. คนรุ่นใหม่มีวิธีการเรียนรู้ โลกโซเชียล ความเร็วใฝ่ฝันในอาชีพที่แตกต่างจากอดีต จึงต้องจัดโครงสร้างที่ตรงกับความต้องการ 2. เทคโนโลยีทำให้เกิดสื่อการเรียนรู้และศาสตร์ใหม่ ๆ เน้นการสอนแบบแอดทีฟเลิร์นนิ่ง 3. สร้างโอกาสที่เปิดกว้างขึ้น เช่น สังคมผู้สูงอายุ การปรับทักษะแรงงานโดยผ่านสถาบันอุดมศึกษา



ทั้งนี้ ระบบการศึกษาไทยกำลังเผชิญโจทย์ใหญ่ คือเรามีโรงเรียนทั่วประเทศกว่า 30,000 แห่ง แต่เป็นโรงเรียนขนาดเล็กที่มีผู้เรียนไม่ถึง 120 คน มากถึง 17,000 แห่ง จึงขาดความพร้อมด้านทรัพยากรต่าง ๆ และอีก 5 ปีข้างหน้าจะมีครูเกษียณอายุอีกครั้งหนึ่ง รวมถึงแต่ละปีมีเด็กที่ออกจากระบบนับแสนคนด้วยปัญหาต่าง ๆ กัน เช่น ท้องก่อนวัย ความรุนแรงในชั้นเรียน ฯลฯ ทุกอย่างล้วนทำให้เราไม่สามารถรออยู่แต่ในรั้วมหาวิทยาลัยได้อีกต่อไป แต่จะต้องช่วยกันสร้างเยาวชนที่มีคุณภาพขึ้นมาด้วย **รศ.ดร.อนุชาติ** กล่าวทิ้งท้าย





นักวิจัยธรรมชาติ กว่า 21 รางวัลระดับโลก นวัตกรรมสุดล้ำด้านการแพทย์-ปัญญาประดิษฐ์

ทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมชาติ ก้าวล้ำไปอีกขั้น กว่า 21 รางวัล จากเวทีประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 47 ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง มุ่งผลักดันภาพทางวิชาการ ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก มุ่งหวังนำองค์ความรู้ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน

มหาวิทยาลัยธรรมชาติ นำผลงานวิจัยเข้าร่วมเวทีการประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 47 (The 47th International Exhibition of Inventions Geneva) ณ ศูนย์ประชุม Palexpo กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เมื่อวันที่ 10-14 เมษายน 2562 ที่ผ่านมา โดยในปีนี้ ทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมชาติ สร้างผลงานโดดเด่นและได้รับรางวัลระดับโลกมากถึง 21 รางวัล ประกอบด้วยเหรียญทอง (Gold Medal) จำนวน 1 รางวัล เหรียญเงิน (Silver Medal) จำนวน 4 รางวัล เหรียญทองแดง (Bronze Medal) จำนวน 10 รางวัล และรางวัลพิเศษ (Special Prize) อีกจำนวน 6 รางวัล ครอบคลุมผลงานทางเทคโนโลยี ทั้งด้านการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ การแพทย์ ระบบไฟฟ้า พยากรณ์อากาศ และปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น

รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมชาติ เปิดเผยว่า รางวัลด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัยธรรมชาติ ที่ได้รับจากเวทีการประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 47 (The 47th International Exhibition of Inventions Geneva) จำนวน 21 รางวัล แสดงให้เห็นถึงศักยภาพทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของทีมคณาจารย์และนักวิจัย โดยการนำองค์ความรู้ใหม่ ๆ มาพัฒนาเป็นแนวคิดและผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบโจทย์โลกแห่งอนาคต ควบคู่ไปกับ

นโยบายที่ส่งเสริมสนับสนุนและขับเคลื่อนในทุกมิติ “ความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยธรรมชาติได้รับ 21 รางวัล นับว่าสูงมากเมื่อเทียบกับผลงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วมแข่งขันจาก 40 ประเทศทั่วโลก ถือเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทยในเวทีนานาชาติ ผลักดันให้นักวิจัยของเราได้รับการยอมรับทั้งด้านนวัตกรรม วิชาการ และความคิดสร้างสรรค์ที่เป็นเลิศ และเรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นอีกในปีหน้า”

รศ.เกศินี กล่าวเพิ่มเติมว่า วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยธรรมชาติเดินหน้าส่งเสริมงานวิจัยสาขาต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง มีการปรับโครงสร้างการดำเนินงานให้คล่องตัว สร้างบรรยากาศที่เอื้ออำนวยต่อการคิดค้นและพัฒนาผลงานใหม่ ๆ ร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชนชั้นนำ นำไปสู่ความร่วมมือทั้งด้านงบประมาณและการนำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่หลากหลายไปใช้ประโยชน์ได้จริง ๆ สามารถต่อยอดยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อาทิ ด้านสุขภาพ การแพทย์ อุตสาหกรรม และคมนาคม ฯลฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

รางวัลที่ทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมชาติได้รับจากการประกวดนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 47 (The 47th International Exhibition of Inventions Geneva) จำนวน 21 รางวัล ประกอบด้วย

เหรียญทอง (Gold Medal) จำนวน 1 รางวัล

1. ผลงาน อุปกรณ์อินเทอร์เน็ทในทุกสิ่งที่สามารถตรวจจับแรงกระแทกจากการชนและสามารถขอความช่วยเหลือได้โดยอัตโนมัติ โดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ

เหรียญเงิน (Silver Medal) จำนวน 4 รางวัล

1. ผลงาน แบบจำลองเชิงตัวเลข 3 มิติ สำหรับการทำนายกระบวนการรักษามะเร็งตับในผู้ป่วยโดยใช้ไมโครเวฟโดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ

2. ผลงาน โปรแกรมช่วยแพทย์ในการตรวจหาการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินโรคของผู้ป่วยต่อหิน โดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

3. ผลงาน โปรแกรมจำแนกประเภทรูปร่างและสีของเครื่องประดับด้วยโครงข่ายประสาทเทียม โดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ

4. ผลงาน การวิเคราะห์รูปแบบการเคลื่อนที่ของผึ้งภายในรัง โดยใช้ระบบประมวลผลภาพ (Bee walking pattern in beehive analysis using image processing) โดย ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง และคณะ

เหรียญทองแดง (Bronze Medal) จำนวน 10 รางวัล

1. ผลงาน อุปกรณ์ตรวจสอบสุขภาพและตำแหน่งยานพาหนะด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ทในทุกสรรพสิ่ง โดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และนายณัฐพล วัฒนวิสุทธิ

2. ผลงาน ปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ทในทุกสิ่งเพื่อการเพาะปลูกขนาดย่อม (Plook) โดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

3. ผลงาน การใช้แอปพลิเคชันในสมาร์ทโฟนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหยอดตาแก่ผู้ป่วยโรคต่อหิน โดย รศ.พญ.มัณฑิมา มะกรวัฒนุ และคณะ

4. ผลงาน ฟิสิกส์ทูก โดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิวัฒน์ และคณะ

5. ผลงาน สปีดโกรท โดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิวัฒน์ และคณะ

6. ผลงาน แอปพลิเคชันตรวจตาอัจฉริยะ (สามต่อ) โดย รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์ และ ผศ.นพ.ณวพล กาญจนารักษ์

7. ผลงาน โปรแกรมคัดกรองต่อหิน GlaucoApp บนมือถือ โดย รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์

8. ผลงาน อุปกรณ์ส่งเสริมการให้นมและวัดปริมาณน้ำนมแม่ โดย อ.สุภาวดี ทับกล้า

9. ผลงาน การตรวจจับการใช้งบประมาณสาธารณะ โดย ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง ดร.กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร และคณะ

10. ผลงาน เครื่องตรวจจับความผิดปกติของมอเตอร์อย่างชาญฉลาดผ่านการสั่นของสัญญาณไฟฟ้าเพื่อการเฝ้าสังเกตภาวะ โดย ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง และคณะ

รางวัลพิเศษ (Special Prize) จำนวน 6 รางวัล

1. Special Prize on Stage from Inventions Hong Kong & Invention Geneva ผลงาน แบบจำลองเชิงตัวเลข 3 มิติ สำหรับการทำนายกระบวนการรักษามะเร็งตับในผู้ป่วยโดยใช้ไมโครเวฟ โดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ

2. Special Prize from Russia ผลงาน อุปกรณ์ส่งเสริมการให้นมและวัดปริมาณน้ำนมแม่ โดย อ.สุภาวดี ทับกล้า

3. Special Prize from China ผลงาน เครื่องนับจำนวนไข่ไก่บนสายพานอัตโนมัติด้วยกล้องวงจรปิดและเทคนิคการประมวลผลภาพ โดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ

4. Special Prize from Korea ผลงาน สารเคลือบจากกากรำข้าว (เมล็ดี เฟรช) โดย รศ.ดร.จิรดา สิงขรรัตน์ และคณะ

5. Special Prize from Saudi Arabia ผลงาน แบบจำลองการพยากรณ์ฝนด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ โดย รศ.ดร.อุษยา วีสกุล และคณะ

6. เหรียญทองพิเศษ (Special Prize จากโมร็อกโก) ผลงาน การค้นหาแบบลายผ้าด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกสมองกลโดยการจับกลุ่มตามความรู้สึกของผู้ใช้งาน (Textile Pattern Cluster & Searching for Kansei Engineering) โดย ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง และคณะ

นับว่าเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้ผลิตและส่งเสริมคณาจารย์ นักวิจัย ในการประดิษฐ์คิดค้นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน ดังปณิธานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ว่า "ฉันรักธรรมศาสตร์ เพราะธรรมศาสตร์สอนให้ฉันรักประชาชน" ดังนั้น ธรรมศาสตร์จึงมีเป้าหมายในการสร้างผลงานวิจัยคุณภาพสูง พร้อมทั้งส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ๆ ภายใต้นโยบายที่ท้าทายในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และสังคม เพื่อให้งานวิจัยของเราเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชนอย่างแท้จริง





DEFINING THE FUTURE

เรียนปริญญาโทออนไลน์กับรศรรมศาสตร์ ส่งมอบทักษะแห่งอนาคต

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ SKILLLANE เปิดตัว TUXSA (ทักษะ) หลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ นำร่องด้วย 3 หลักสูตรที่จำเป็นในการทำงาน ปัจจุบันและอนาคต พร้อมเริ่มเรียนเดือนสิงหาคม 2562

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ SkillLane (สกลีเลน) บริษัท Online Learning Platform และ Digital Training Platform เปิดตัว TUXSA (ทักษะ) หลักสูตรปริญญาโทออนไลน์แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และสกลีเลน นำร่องด้วยหลักสูตร “บริหารธุรกิจ สาขา Business Innovation” (M.B.A. Business Innovation) และ “Data Science for Digital Business Transformation” (M.S. Digital Business Transformation) เริ่มเรียนเดือนสิงหาคม 2562 พร้อมเตรียมเปิดหลักสูตรปริญญาโท “Applied AI” ในปีหน้า ส่งมอบทักษะการทำงานที่จำเป็นในปัจจุบันและอนาคตสู่คนไทย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถให้ทัดเทียมกับระดับสากล



รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยได้ร่วมกับ SkillLane ในการทำหลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ เพราะต้องการขยายโอกาสทางการศึกษาให้คนไทยได้เข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ ๆ โดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาและสถานที่ และไม่จำกัดไว้แค่

นักศึกษาธรรมศาสตร์ ประกอบกับช่องทางการเรียนออนไลน์กำลังได้รับความนิยมในยุคปัจจุบันเป็นอย่างมาก และเป็นช่องทางที่สะดวกต่อการเรียนและมีต้นทุนที่ต่ำกว่าสำหรับผู้เรียน

การร่วมมือในครั้งนี้ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงแค่การพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อให้การเรียนการสอนง่ายเป็นไปอย่างสะดวก แต่รวมไปถึงการพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมกับทักษะที่จำเป็นของผู้เรียน โดยให้ความสำคัญในเรื่องการนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้งาน และการใช้กรณีศึกษาเข้ามาประกอบการเรียนการสอน เรามั่นใจอย่างยิ่งว่าความร่วมมือครั้งนี้สร้างผลกระทบเชิงบวกให้แก่วงการการศึกษาไทย รวมไปถึงองค์กรชั้นนำต่าง ๆ ที่ต้องการพัฒนาทักษะของบุคลากรของตนเองด้วย

รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวเสริมว่า ในการทำหลักสูตร เราใช้หลักการ Learner First โดยเริ่มจากการทำความเข้าใจว่ากลุ่มผู้เรียนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้



อะไรในการทำงานในยุคปัจจุบัน แล้วจึงออกแบบเนื้อหา และสรรหาอาจารย์ที่เหมาะสมมาร่วมสร้างหลักสูตรเพื่อตอบโจทย์ผู้เรียน เรามีการผสมผสานคณะผู้สอนซึ่งเป็นทั้งอาจารย์จากธรรมศาสตร์ นักธุรกิจ และผู้บริหารองค์กรธุรกิจที่ประสบความสำเร็จและเป็นที่ยุ่ักอย่างกว้างขวาง เช่น คุณธนา เถียรฉัจฉริยะ รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มงานการตลาด ธนาคารไทยพาณิชย์ คุณณัฐฉิ พึ่งเจริญพงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้งบริษัท อีคบี (Okbee) ผู้ให้บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์รายใหญ่ในอาเซียน และคุณรวีศ หาญอุตสาหะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ศรีจันทร์ สหโอสถ จำกัด เพื่อให้ทั้งหลักสูตร TUXSA สามารถตอบโจทย์คนทำงานและองค์กรแห่งอนาคตได้อย่างทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

ด้าน นายรัฐติพงศ์ พิสิษฐผินันท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ร่วมก่อตั้งเว็บไซต์ SkillLane

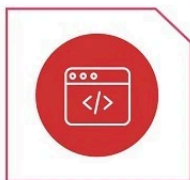


กล่าวว่า เทคโนโลยีการเรียนออนไลน์จะทำให้คนไทยอีกจำนวนมากสามารถพัฒนาตัวเองขึ้นไปอีกระดับเพราะก่อนหน้านี้คนส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะเพิ่มพูนความรู้ แต่ไม่สามารถลาออกจากงานเพื่อไปเรียนต่อได้ ทำให้เสียโอกาสในการเรียนรู้หลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ TUXSA จะมาตอบโจทย์ตรงนี้ เพราะเขาเหล่านั้นจะสามารถเรียนทักษะที่จำเป็นในยุคดิจิทัลได้ตามเวลาที่เขาสะดวก โดยที่สามารถทำงานควบคู่ไปได้

หลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ 3 หลักสูตร ได้แก่

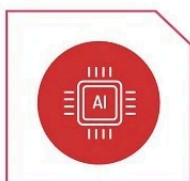


1. หลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขา Business Innovation (M.B.A. Business Innovation)
ได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อสร้างผู้บริหารในยุคดิจิทัล เนื้อหาเป็นการปรับปรุงและสร้างขั้นใหม่บนแนวคิดการบริหารจัดการธุรกิจเชิงนวัตกรรม โดยครอบคลุมทั้งการวางกลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทักษะเฉพาะทางในการดำเนินการทางธุรกิจ และการสร้างภาวะผู้นำ ผู้เรียนจะได้รับองค์ความรู้ในการเป็นผู้นำทีม ที่จะพัฒนาและบริหารจัดการนวัตกรรมเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันทางธุรกิจให้ทัดเทียมกับระดับภูมิภาค ตลอดจนระดับนานาชาติได้



2. หลักสูตรปริญญาโท Data Science for Digital Business Transformation (M.S. Digital Business Transformation)

ออกแบบและพัฒนาตามความต้องการของงานในยุคปัจจุบันที่ปริมาณข้อมูลมีการเติบโตอย่างรวดเร็วและเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วน หลักสูตรนี้จะสอนให้ผู้เรียนสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจที่ทรงพลัง และเข้าใจวิธีการในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์และคาดการณ์ความเป็นไปได้เพื่อสร้างแต้มต่อและสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน นอกจากนี้ความรู้และกรณีศึกษาเกี่ยวกับ Data Science หลักสูตรนี้ยังมีองค์ความรู้ที่มุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการวางนโยบายและการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อมุ่งไปสู่การเป็นผู้บริหารขององค์กรที่สามารถนำและปกป้ององค์กรเข้าสู่ยุคดิจิทัลได้



3. หลักสูตรปริญญาโท Applied AI

มุ่งเน้นการสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับทฤษฎีและการพัฒนาอัลกอริทึมในด้านปัญญาประดิษฐ์ ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การสร้างและการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเมื่อความร่วมมือระหว่างมนุษย์และ AI เป็นเรื่องที่ไม่สามารถปฏิเสธได้อีกต่อไป การเรียนรู้วิธีการบริหารจัดการและปรับเปลี่ยนรูปแบบองค์กรเพื่อใช้ AI ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดจึงเป็นเนื้อหาอีกส่วนหนึ่งให้ผู้เรียนจะได้รับในหลักสูตรนี้ซึ่งจะเปิดให้เรียนในปี 2563

จุดเด่นของหลักสูตร TUXSA คือ การเปิดโอกาสแห่งการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเลือกเรียนเฉพาะวิชาที่สนใจเพื่อเพิ่มพูนความรู้ พัฒนาทักษะหรือต้องการเรียนเพื่อให้ได้วุฒิปริญญาโทที่มีศักดิ์และสิทธิ์เท่ากับปริญญาโทที่ได้จากการเรียนในมหาวิทยาลัยก็ได้ การวางแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการเรียนได้ พร้อมประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เนื้อหาของหลักสูตรถูกพัฒนาตามความต้องการของผู้เรียน โดยคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญพิเศษซึ่งประสบความสำเร็จอย่างสูงในสาขาอาชีพนั้น และการให้ความสะดวกทั้งในเรื่องเวลาการเรียนที่ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนในเวลาใดก็ได้ตามที่ต้องการตลอด 24 ชั่วโมง ทำให้สามารถเรียนไปพร้อมกับทำงานโดยไม่ต้องเสียโอกาสทางการงาน ขณะเดียวกันองค์กรต่าง ๆ เองก็สามารถพัฒนาศักยภาพของพนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้หลักสูตรของ TUXSA จะเริ่มเปิดให้ลงทะเบียนเรียนไม่เก็บหน่วยกิตฟรี สำหรับคอร์สออนไลน์ Pitching and Negotiation หรือการนำเสนอและการต่อรอง ที่ร่วมสอนโดยคุณณัฐวุฒิ พิงเจริญพงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้งบริษัท อูคบี (Ookbee) กับอาจารย์จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี เป็นการนำร่องตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 และให้เข้าเรียนในระบบออนไลน์ผ่าน www.SkillLane.com/TUXSA ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ได้เปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกผลสำเร็จทางการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตัวเองได้ถึง 4 รูปแบบคือ

รูปแบบที่ 1	รูปแบบที่ 2	รูปแบบที่ 3	รูปแบบที่ 4
 เรียนเพื่อรู้ เรียนวิชาที่สนใจได้ถูกหลักสูตร เพิ่มพูนทักษะเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ และธุรกิจของคุณ	 เรียนเพื่อรับประกาศนียบัตรรายวิชา (CERTIFICATE OF COURSE COMPLETION) หากสอบออนไลน์ผ่านเกณฑ์ในแต่ละวิชาสามารถขอรับประกาศนียบัตรรายวิชาได้ และสามารถเก็บหน่วยกิตวิชาเลือกได้ 8 ปี วิชาบังคับ 10 ปี	 รับประกาศนียบัตรชุดวิชา (CERTIFICATE OF SPECIALIZATION COMPLETION) เรียนวิชาบังคับตามหลักสูตรครบ 18 หน่วยกิต และสอบออนไลน์ผ่านเกณฑ์	 รับปริญญาโท ผู้เรียนจะต้องผ่านเกณฑ์ดังต่อไปนี้จึงจะสำเร็จการศึกษาเป็นมหาบัณฑิต -เรียนครบ 30 หน่วยกิต (20 วิชา) -ผ่านเกณฑ์การสอบวัดความรู้ (MQE) -ผ่านเกณฑ์การสอบการค้นคว้าอิสระ (IS) -ผ่านเกณฑ์การสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ -มีวุฒิปริญญาชั้นต่ำกว่าระดับปริญญาตรี -ผ่านเกณฑ์การรับนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะเจ้าของหลักสูตร

ผู้ที่สนใจหลักสูตร TUXSA (ทักษะ) ปริญญาโทออนไลน์สู่ทักษะแห่งอนาคต สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.SkillLane.com/TUXSA หรือ โทร. 081 996 7150 หรือ Line: @SkillLane หรือ อีเมล info@SkillLane.com



"รถยนต์ไฟฟ้า" ขับเคลื่อน "THAMMASAT SMART CITY" เชื่อมการเดินทางรังสิต-ท่าพระจันทร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จับมือบริษัทเอกชนนำรถยนต์พลังงานไฟฟ้า (EV CAR) เชื่อมต่อการเดินทางระหว่างศูนย์รังสิตและท่าพระจันทร์ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก้าวสู่ 'Thammasat Smart City' เดินหน้าใช้เทคโนโลยีรถยนต์พลังงานไฟฟ้าเชื่อมต่อการเดินทางระหว่างศูนย์รังสิตและท่าพระจันทร์ ลงนาม MOU ร่วมกับ 4 บริษัทเอกชนชั้นนำส่งเสริม EV CAR สถานีชาร์จ และแอปพลิเคชัน หวังนำเทคโนโลยีอำนวยความสะดวกผู้ใช้บริการ และรักษาสภาพแวดล้อมในรั้วมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือ 5 ฝ่ายเพื่อส่งเสริม "รถไฟฟ้า Car Sharing" โดย ผศ.ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายความยั่งยืนและบริหารศูนย์รังสิต พร้อมผู้บริหาร 4 บริษัท ได้แก่ บริษัท ออปคาร์ จำกัด บริษัท ฮุนได มอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท เอฟโอเอ็มเอ็ม (เอเชีย) จำกัด และบริษัท อีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ที่ผ่านมา



ผศ.ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล รองอธิการบดีฝ่ายความยั่งยืน และบริหารศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เผยว่า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีเป้าหมายการพัฒนาสู่ 'Thammasat Smart City' โดยนำระบบเทคโนโลยีมาสร้างคุณภาพ

ชีวิตและสภาพแวดล้อมที่ดีภายในมหาวิทยาลัย ล่าสุดได้ร่วมมือกับภาคเอกชน ริเริ่มนำรถยนต์พลังงานไฟฟ้า หรือ EV Car (Electric Vehicle) มาใช้งาน พร้อมระบบเช่าระยะสั้น หรือ Car Sharing ผ่านแอปพลิเคชันและสถานีชาร์จไฟฟ้า ทั้งที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และท่าพระจันทร์ ซึ่ง

จะช่วยลดปริมาณรถยนต์ส่วนตัว ลดการใช้พลังงานและลดมลพิษภายในมหาวิทยาลัย

"MOU ฉบับนี้เป็นความร่วมมือที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และ 4 บริษัทชั้นนำผู้สนับสนุนรถยนต์ไฟฟ้า การพัฒนาระบบ Car Sharing เทคโนโลยีอุปกรณ์ต่าง ๆ ประกันภัย และการดูแลรักษา เพื่อให้คณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร ได้ทดลองใช้เดินทางระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิตและท่าพระจันทร์ เป็นเวลา 1 ปี" **ผศ.ดร.ปริญญา** กล่าว

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะสนับสนุนพื้นที่จอดรถและสถานีชาร์จไฟฟ้าจำนวน 2 แห่ง พร้อมรวบรวมข้อมูลการขับขี่ สภาพจราจร คุณภาพการใช้บริการเพื่อนำไปวิเคราะห์ประเมินผล และวิจัยให้โครงการมีประสิทธิภาพและยั่งยืน หากประสบผลสำเร็จก็นำรถมอเตอร์ไซด์พลังงานไฟฟ้า (EV Motorcycle) มาให้บริการแบบ Car Sharing รวมถึงการพัฒนาติดตั้ง Solar Rooftop เพื่อนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้สำหรับการชาร์จรถไฟฟ้าต่อไป

ด้าน **คุณโตชิฮิเดะ อาโนะ ประธาน บริษัท ฮุนได มอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด** กล่าวว่า รถไฟฟ้าที่บริษัทฯ มอบให้ทดลองใช้เป็นรุ่น ไอออนิก (IONIQ) มีลักษณะการออกแบบให้เป็นรถยนต์แห่งอนาคต ช่วยรักษาสีงแวดล้อม ขับเคลื่อนโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้า 100%



การชาร์จแบตเตอรี่เต็มที่สามารถวิ่งได้ระยะทาง 280 กิโลเมตร ซึ่งบริษัทมีความยินดีที่ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการ Thammasat Smart City ในครั้งนี้ โดยได้สนับสนุนรถยนต์พลังงานไฟฟ้า Hyundai จำนวน 2 คัน ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ทดลองใช้งานพร้อมประกันภัยชั้น 1 และสนับสนุนข้อมูลการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



คุณกฤษฎี วิชัยวัฒนาพาณิชย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ฮีปคาร์ จำกัด ผู้พัฒนาบริการระบบ Car Sharing ผ่านแอปพลิเคชัน HAUPCAR กล่าวว่า บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนระบบบริการผ่าน HAUPCAR Application ทำให้ผู้ใช้มีความสะดวกรวดเร็ว ทั้งบริการจองรถการรับรถ

การชำระเงิน บันทึกข้อมูลการเดินทางและดูแลความปลอดภัยให้ตลอดโครงการ ซึ่งการใช้รถยนต์ไฟฟ้าผ่านระบบ Car Sharing ของ HAUPCAR นอกจากทำให้ผู้ใช้ขังลดค่าใช้จ่ายลงแล้ว ยังช่วยลดปริมาณมลพิษและเราได้เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้เมืองนี้สวยงามยิ่งขึ้น



คุณธนาวัฒน์ กาญจนคูหา ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอพีโอ เอ็มเอ็ม (เอเซีย) จำกัด ผู้จัดการจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า FOMM ในประเทศไทย กล่าวว่า รถยนต์ไฟฟ้า FOMM เป็นนวัตกรรมการประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ เมื่อชาร์จไฟฟ้าเต็มที่สามารถขับได้ระยะทาง

ถึง 166 กิโลเมตร ประกอบกับโครงสร้างขนาดเล็กสะดวกเหมาะสำหรับใช้สัญจรในเมือง โดยเฉพาะในมหาวิทยาลัยที่มีพื้นที่จอดรถจำกัด โดยบริษัทฯ ยินดีสนับสนุนรถยนต์ไฟฟ้า FOMM จำนวน 2 คัน พร้อมประกันภัยชั้น 1 เพื่อให้เกิดแนวทางมหาวิทยาลัยยั่งยืน และ Thammasat Smart City ต่อไป



คุณพูนพัฒน์ โลหารชุน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจด้านอุปกรณ์ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า กล่าวว่า บริษัทฯ มีความยินดีที่ได้มีส่วนร่วมสร้างการตระหนักรู้ถึงการลดการใช้พลังงานโดยเฉพาะในสถาบันการศึกษา สร้างปรากฏการณ์ความสำเร็จที่จะสามารถต่อยอดไปในภาคส่วนอื่น ๆ ต่อไปโดยบริษัทฯ ยินดีสนับสนุนการติดตั้งสถานีชาร์จพลังงานไฟฟ้า 2 จุด ณ ที่จอดรถหน้าตึกโดม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ 1 จุด และที่จอดรถอาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อีก 1 จุด พร้อมกับอุปกรณ์ การบำรุงรักษา เพื่อให้สถานีชาร์จไฟฟ้าพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยจะบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปวิจัยและพัฒนาต่อไป

ปัจจุบันปัญหาโลกร้อนทวีความรุนแรงขึ้น ต้นเหตุหนึ่งคือ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของรถยนต์ มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมการใช้รถไฟฟ้า EV Car ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด และความร่วมมือในครั้งนี้ นับเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญไม่เพียงสนับสนุน Thammasat Smart City แต่ยังช่วยเหลือโลกของเรา สร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรและนักศึกษาในการให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมอีกด้วย



160 ชุมชนแห่งความสำเร็จ “ธรรมศาสตร์โมเดล”

แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศระดับโลกจาก EFMD

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คองสออง พันธมิตรตามแนวทางธรรมศาสตร์โมเดล ควารางวัลระดับโลกจากมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการจัดการแห่งยุโรป (EFMD)



ความร่วมมือระหว่างคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TBS) กับธนาคารออมสิน และสมาคมเพื่อนชุมชน จังหวัดระยอง ตามแนวทาง “ธรรมศาสตร์โมเดล” ควารางวัลระดับโลกจากมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการจัดการแห่งยุโรป (European Foundation for Management Development - EFMD) จากแคมเปญสร้างระบบการเรียนรู้ด้านบริหารธุรกิจที่มีผลลัพธ์เป็นการยกระดับธุรกิจชุมชนอย่างมีนัยสำคัญและยั่งยืน



รศ.ดร.พิภพ อุดร
คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวถึงแคมเปญนี้ว่าเป็นการนำนักศึกษาระดับชั้นปี 3-4 ลงไปทำงานเคียงบ่าเคียงไหล่กับชุมชน เพื่อนำความรู้จากห้องเรียนไปสู่การปฏิบัติจริง ความรู้ทางการบริหารธุรกิจสมัยใหม่จะถูกนำมาใช้

เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่วยพัฒนามุมมองใหม่ให้สมาชิกของชุมชน ในขณะที่นักศึกษาเองก็ได้เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้วิเคราะห์ปัญหาและแก้ปัญหาในสถานการณ์จริง ๆ ที่สำคัญที่สุดคือได้มีโอกาสเป็นทั้งผู้รับและผู้ให้ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้เกิดความภาคภูมิใจในความสำเร็จร่วมกัน

“สิ่งที่เราเน้นคือนักศึกษาต้องใช้เครื่องมือทางบริหารธุรกิจสมัยใหม่อย่างกลมกล่อมกับวิถีของชุมชน ทุกการเปลี่ยนแปลงต้องร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ไม่อย่างนั้นก็ไม่ยั่งยืน เราต้องแน่ใจว่าเมื่อนักศึกษาถอนตัวออกมาแล้ว ชุมชนจะเดินต่อไปได้อย่างไร

แข็งแรง โดยนักศึกษาของเราจะถอยมาเป็นพี่เลี้ยงอยู่ห่าง ๆ นักศึกษาจะร่วมกับชุมชนในการวางรากฐานทางการตลาด การเงิน และบัญชีให้ชุมชน ชุมชนจะสามารถทำงานได้บนพื้นฐานของข้อมูล รู้ต้นทุนที่แท้จริง รู้การวางแผนการผลิต การบริหารสต็อก ที่สำคัญคนในชุมชนจะต้องทำได้ด้วยตัวเอง ทุกอย่างถูกคิดอยู่บนฐานความยั่งยืนเป็นสิ่งสำคัญ สิ่งที่ธรรมศาสตร์โมเดลต้องการคือยกระดับการพัฒนาชุมชนให้ต่อสู้ได้ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง” **รศ.ดร.พิภพ** กล่าว

หลังจากการพัฒนาธุรกิจชุมชนด้วยแนวทาง “ธรรมศาสตร์โมเดล” มาได้ระยะหนึ่ง ดอกผลของการทำงานก็เป็นที่น่าประจักษ์ เมื่อมีพันธมิตรที่สำคัญเข้ามาร่วมอุดมการณ์ด้วยนั่นคือธนาคารออมสิน และสมาคมเพื่อนชุมชน จังหวัดระยอง ที่มาร่วมเดินเคียงบ่าเคียงไหล่มาได้ราว 5 ปีแล้ว

สมาคมเพื่อนชุมชน จังหวัดระยอง ซึ่งมีสมาชิกเป็นองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในมาบตาพุดมามีส่วนสนับสนุนให้นักศึกษาได้เข้าไปสัมผัสชุมชนในพื้นที่ภาคตะวันออกที่มีความหลากหลายและท้าทายมาก ในขณะที่ธนาคารออมสินช่วยเหลืออย่างมากในการขยายธรรมศาสตร์โมเดลออกไปทั่วประเทศ โดยสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยทั่วทุกภาคได้เข้าไปยกระดับวิสาหกิจชุมชนให้ทันสมัยขึ้นตามแคมเปญ “ออมสินยุวพัฒนารักษ์ถิ่น” ทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างกว้างขวางในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา



Excellence
in Practice
SILVER 2019

Ecosystem Development



Recognising Outstanding and Impactful L&D Partnerships

สิ่งที่เห็นได้ชัดเจนเป็นผลจากการร่วมมือกันพัฒนาวิสาหกิจชุมชนคือ การเติบโตในด้านรายได้ ชุมชนเข้าใจการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ระบบบัญชี รู้ต้นทุนกำไร สามารถขยายไปสู่ระบบการขายออนไลน์ และเห็นช่องทางที่จะต่อยอดธุรกิจให้เติบโตขึ้นได้ในอนาคต ตัวอย่างเช่น ชุมชนเกาะกอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ผลจากการทำงานร่วมกันนำไปสู่การปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ขายเป็นกิโล มาเป็นการแปรรูปข้าวออกมาเป็นไรซ์บาร์ ขนมเพื่อสุขภาพในชื่อ “Rice Me” ที่สามารถเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลิตภัณฑ์ได้อีกหลายสิบเท่า สามารถขยายตลาดออกไปได้อย่างกว้างขวางกับผู้บริโภคทุกระดับ ที่สำคัญได้ร่วมกันต่อยอดปรับปรุงผลิตภัณฑ์ไปจนได้ออ และปัจจุบันสามารถส่งออกไปต่างประเทศได้แล้ว นอกจากนี้ยังมีโปรเจกต์ที่ชุมชนร่วมกับทีมนักศึกษาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ลูกประคบเป็นหอมรองคอบรรจุน้ำมันหอมระเหย และการออกแบบบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ที่เป็นสากล เป็นของฝากที่ชาวต่างประเทศซื้อกลับไปได้ ผลการพัฒนาทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก ชุมชนเกิดความตื่นตัวและเหนียวแน่นมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถรักษาที่นาผืนสุดท้ายใจกลางเมืองระยองเอาไว้ได้อย่างน่าภาคภูมิใจ

อีกชุมชนหนึ่งคือชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากฟักข้าว เกษตรพัฒนา ตำบลมหาสวัสดิ์ จังหวัดนครปฐม ทีมนักศึกษาได้ร่วมกับชุมชนทำการปรับปรุงสูตรและรีแบรนด์ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากฟักข้าว ทั้งเครื่องดื่ม คูกี้ สบู่ ฯลฯ ในแบรนด์ “บายชนิดฐา (by KANITTHA)” เพิ่มช่องทางการขาย



ออนไลน์ การเปิดรับตัวแทนจำหน่าย การออกร้าน ฯลฯ และสอนการจัดทำบัญชี การควบคุมสินค้าคงเหลือ ปัจจุบันชุมชนบ้านฟักข้าว คลองมหาสวัสดิ์มีรายได้เติบโตอย่างมาก และกลายเป็นต้นแบบของวิสาหกิจสร้างสรรค์ เป็นที่ดูงานของนักท่องเที่ยวและหลาย ๆ องค์กร เป็นที่สนใจของสื่อมวลชน และยังได้เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางท่องเที่ยวในย่านคลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งช่วยเพิ่มรายได้เป็นอย่างดีเป็นกอบเป็นกำให้ชุมชนอีกด้วย

ชุมชนข้างต้นเป็นเพียงบางตัวอย่างความสำเร็จในกว่า 160 ชุมชนในระยะกว่า 10 ปีของการดำเนินงาน “ธรรมศาสตร์โมเดล” ซึ่งชุมชนส่วนใหญ่ยังคงดำเนินงานสร้างรายได้ให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง และเพื่อขยายผลการดำเนินงานให้เกิดการเรียนรู้อย่างกว้างขวางไปทั่วโลก คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ตัดสินใจพัฒนา “ธรรมศาสตร์โมเดล” ออกมาเป็นกรณีศึกษาและส่งเข้าประกวดในฐานะแนวทางการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Excellence in Practice) บนเวทีของ EFMD ซึ่งเป็นองค์กรของยุโรปที่ได้รับการยอมรับทั่วโลกในการประเมินเพื่อให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาด้านการบริหารธุรกิจของสถาบันต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษาที่เรียกว่ามาตรฐาน EQUIS

โดยกรณีศึกษาแคมเปญกิจกรรมเพื่อสังคมตามแนวทาง “ธรรมศาสตร์โมเดล” ได้รับการตัดสินจาก EFMD ให้ได้รับรางวัล Excellence in Practice ในประเภท Ecosystem Development ประจำปี 2019 ในระดับ Silver โดยถือเป็นรางวัลสำหรับความร่วมมือระหว่าง TBS ธนาคารออมสิน และสมาคมเพื่อนชุมชน ทั้งนี้นับเป็นครั้งแรกที่สถาบันการศึกษาของไทย และพันธมิตรจากองค์กรชั้นนำของไทยได้รับรางวัลนี้ โดยพิธีการมอบรางวัลจะจัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2562 ณ กรุงบาร์เซโลนา ประเทศสเปน

การได้รับรางวัลครั้งนี้ เป็นบทพิสูจน์การเรียนการสอนของ TBS ที่มุ่งสร้างการเรียนรู้ของนักศึกษาและสังคมแวดล้อมบน 3 เสาหลักของ Innovative - Practical - Connected พิสูจน์ได้ถึงความสำเร็จในการสร้างระบบการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นการต่อยอดคุณภาพการศึกษาของ TBS ซึ่งได้รับการรับรองด้วย 3 มาตรฐานการรับรองระดับโลก หรือ “Triple Crown Accreditation” เป็นแห่งแรก และแห่งเดียวในประเทศไทย



ธรรมศาสตร์-จุฬาฯ-เชียงใหม่ ผสานมือเปิดบ้านสร้างเครือข่ายห้องสมุด มุ่งพัฒนาแบบครบวงจร

ธรรมศาสตร์-จุฬาฯ-เชียงใหม่ ลงนามความร่วมมือสร้างเครือข่ายห้องสมุด
พร้อมแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศกว่า 4 ล้านรายการ หวังส่งเสริมการเรียนรู้
ทุกที่ทุกเวลา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ซึ่งนับเป็นครั้งแรกที่เป็นการยกระดับความร่วมมือทางวิชาการ
ร่วมกัน อีกทั้งยังส่งเสริมการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อาทิ
ทรัพยากรเป็นรูปเล่ม สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สารสนเทศที่มีร่วมกัน
กว่า 4 ล้านรายการ และการแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างหน่วยงาน
ร่วมกันประมาณ 350 คน ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์การทำงานร่วมกัน โดยเชื่อว่าความร่วมมือ
ภายในระยะเวลา 3 ปี จะเห็นถึงการพัฒนาห้องสมุดทั้ง
3 สถาบันที่เข้มแข็งและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และ
การสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ ของทั้ง 3 สถาบัน

ผศ.เอกกรินทร์ ยลระบิล ผู้อำนวยการหอสมุดแห่ง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า หอสมุดแห่ง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้าง
เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด ทั้งในและต่างประเทศ
ควบคู่กับการพัฒนาบริการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการวิจัย

ทุกที่ทุกเวลา โดยที่ผ่านมา
ได้ร่วมสนับสนุนการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันทรัพยากร
ระหว่างห้องสมุด ทั้งในกลุ่ม
เครือข่ายห้องสมุดทั้งในและ
ต่างประเทศ เครือข่ายห้อง
สมุดสถาบันอุดมศึกษา
เอกชน (THAIPUL) และ
เครือข่ายงานห้องสมุด
มหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค
(PULINET) ผ่านบริการยืม
ระหว่างห้องสมุด

โดยความร่วมมือในครั้งนี้เหมือนเป็นการเปิดประตู ห้องสมุด
ของ 3 สถาบัน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การขับเคลื่อน
กิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน การบริการที่มีประสิทธิภาพสู่ความเป็น
เลิศภายใต้งบประมาณที่มีจำกัด ผศ.เอกกรินทร์ กล่าว





ด้าน รศ.ดร.อมร เพชรสม ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวเพิ่มเติมว่า สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีเป้าหมายสำคัญเพื่อการเป็นหอสมุดกลางของประเทศ ส่งเสริมการเรียนรู้แบบไม่มีขีดจำกัด

ด้วยการพัฒนาบริการและนวัตกรรมใหม่ ๆ ร่วมกับการขยายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่นกัน

สำหรับการลงนามความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ จึงเป็นอีกครั้งหนึ่ง ที่จะเป็ประโยชน์ต่อทุกหน่วยงาน ไม่ได้เฉพาะหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งเท่านั้น แต่จะเป็นประโยชน์กับนิสิต นักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัยของแต่ละสถาบัน ที่จะมีแหล่งค้นคว้าและใช้ข้อมูลได้กว้างขวางมากขึ้น รวมไปถึงบุคลากรของทั้ง 3 หน่วยงานที่จะได้ร่วมมือและปฏิบัติงานร่วมกันอย่างใกล้ชิด อีกทั้งมีโอกาสดำเนินการเปลี่ยนแปลงเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์การทำงานในมุมมองและบริบทที่แตกต่างเพื่อประสานการทำงานได้อย่างเหมาะสม



ด้าน น.ส.วราภรณ์ พัฒนเกียรติพงศ์ ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่าการลงนามความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสอันดียิ่งที่มหาวิทยาลัยทั้ง 3 แห่งได้ร่วมมือกันในการพัฒนาห้องสมุด เพราะเชื่อว่า

แต่ละสถาบันต่างมีจุดเด่น และมีทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นเอกลักษณ์ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านประวัติศาสตร์ สังคมศาสตร์ ด้านศิลปวัฒนธรรม รวมไปถึงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยขับเคลื่อนผ่านห้องสมุดของทั้ง 3 สถาบัน ในการทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการและประสานงานด้านการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศระหว่างกันเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ทุกที่ทุกเวลาของนักศึกษา และสร้างความเข้มแข็งทางด้านแหล่งเรียนรู้เพื่อการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยของแต่ละสถาบันด้วย

ทั้งนี้ สำหรับแผนการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการของทั้ง 3 สถาบัน อาทิ การจัดประชุมวิชาการ การพัฒนาทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ หนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลัง ระบบหนังสือหายาก การศึกษาดูงานและเรียนรู้การทำงานทั้งในด้านจดหมายเหตุของสถาบันและคอลเลกชันพิเศษ การพัฒนาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WMS งานด้านการสื่อสารองค์กรและการผลิตสื่อมัลติมีเดีย รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 เพื่อนำมาใช้ในการบริหารงานห้องสมุด ซึ่งหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ผ่านการรับรองระบบมาตรฐานตั้งแต่ปี 2560 ที่ผ่านมา

นอกจากนี้ การที่ทั้ง 3 สถาบันได้มีความร่วมมือกันอย่างครอบคลุมในทุกมิติ ทั้งในส่วนของการพัฒนาทางด้านวิชาการ บริการ บุคลากร และการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน นับได้ว่าความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ไม่ได้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ของทั้ง 3 สถาบันเท่านั้น แต่ยังหมายถึงการร่วมกันพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศซึ่งถือเป็ชุมทรัพยากรของชาติ ซึ่งจะมีส่วนทำให้ภาคสังคมเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศอันเป็นชุมทรัพย์ทางปัญญานี้ได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้นอีกด้วย





AGRI-TECH INNOVATION เพื่อการยกระดับ คุณภาพชีวิตเกษตรกรไทย

ขอขอบคุณภาพจาก:
Colin Watts on Unsplash

เมื่อก้าวเข้าสู่เดือนมิถุนายน คนไทยส่วนใหญ่จะเริ่มคิดถึงความชุ่มฉ่ำของสายฝน อากาศเย็นสบาย อย่างไรก็ตาม ในอีกมุมหนึ่ง เกษตรกรไทยจำนวนมากที่กำลังกังวลและลุ้นอยู่ในใจว่าปีนี้จะมีปริมาณน้ำฝนเพียงพอต่อการเกษตรหรือไม่ น้ำจะแล้ง หรือน้ำจะท่วม

Thammasat A Monthly Journal ฉบับนี้ ได้มีโอกาสพูดคุยกับ ผศ.ดร.อรพรรณ คงมาลัย อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ (พื้นที่ภาคใต้) ถึง “Agri-Tech Innovation” หรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่จะมาช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรไทยในยามเข้าสู่ฤดูฝนเช่นนี้

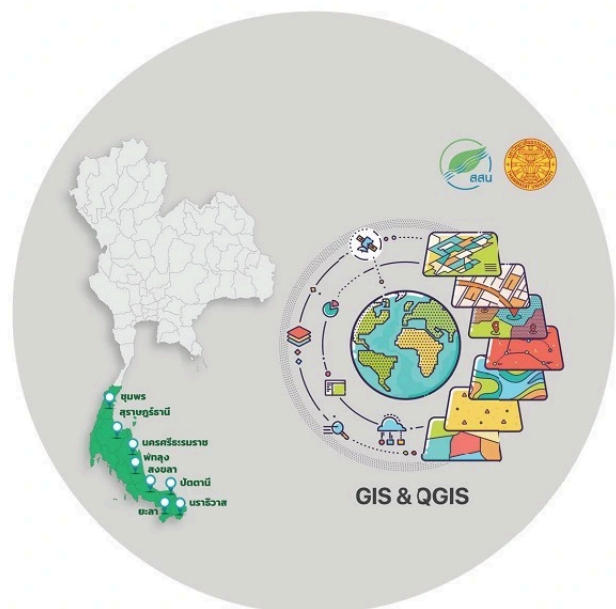
Agri-Tech Innovation มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในต่างประเทศ และได้เริ่มแพร่หลายเข้ามาในประเทศไทย อาทิ Internet of Things (IoT), Drones & Satellites, Big Data & AI, Smart Farming และ Robotics & Automation เป็นต้น

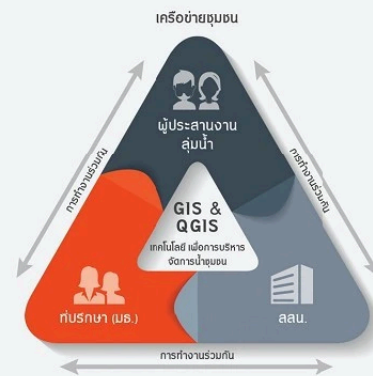
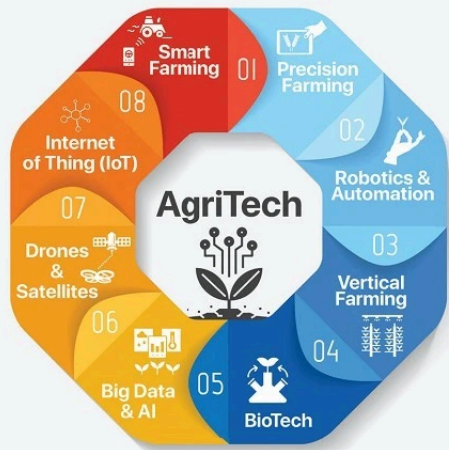
การบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการทำเกษตรให้ได้ตลอดปี นับเป็นหนึ่งในเงื่อนไขในการอยู่รอดของเกษตรกรไทย ปัจจุบันประเทศไทยก้าวเข้าสู่ยุคเกษตร 4.0 มหาวิทยาลัย ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ต่างเข้ามาร่วมพัฒนา Agri-Tech Innovation หรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร เพื่อช่วยเกษตรกรแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ อาทิ ภัยแล้งหรือน้ำท่วม ประสิทธิภาพในการเพาะปลูก รวมไปถึงการเพิ่มผลผลิต

โดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) ดำเนินโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ (พื้นที่ภาคใต้) ตั้งแต

ปี 2558 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำระดับท้องถิ่น และการน้อมนำแนวพระราชดำริด้านการบริหารทรัพยากรน้ำมาใช้บรรเทาปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมไปถึงการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายจากเกษตรทฤษฎีใหม่

ที่ปรึกษาและพี่เลี้ยงจากโครงการฯ ได้ถ่ายทอดการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) และโปรแกรมการจัดทำแผนที่ (Quantum GIS : QGIS) รวมไปถึงการใช้งานโดรนเพื่อการเกษตร (Agricultural Drone) เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนร่วมกันสำรวจและปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมของชุมชน สร้างระบบน้ำในแปลงเกษตร และปรับแผนการเพาะปลูกตามแนวทางของเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมา สามารถ





ที่มา : ปรับปรุงจาก Distanont, A., Khongmalai, O., Rassameethes, R., & Distanont, S. (2018). Collaborative triangle for effective community water resource management in Thailand. *Kasetsart Journal of social Sciences*, 39 (3), 374-380.

ช่วยเหลือเกษตรกรและชุมชนในหลายมิติ อาทิ การบรรเทาความเสียหายจากภัยน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนปะกาะรัง จังหวัดปัตตานี จากน้ำท่วมขังนานกว่า 2 สัปดาห์ ลดเหลือ 2-3 วัน ซึ่งช่วยลดความเสียหายได้กว่า 10,000 บาทต่อครัวเรือน รวมทั้งหมด 1,160 ครัวเรือน และการเพิ่มรายได้จากการเกษตรในพื้นที่ชุมชนท่าด่าน จังหวัดปัตตานี มากถึง 362% จากการที่สามารถปรับโครงสร้างน้ำชุมชน และการวางระบบน้ำในแปลงเกษตร รวมไปถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่



ผศ.ดร.อรพรรณ คงมาลัย อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารเทคโนโลยี วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ (พื้นที่ภาคใต้) กล่าวว่า “การสร้าง Agri-Tech Innovation เป็นเพียงจุดเริ่มต้น แต่การ

ที่จะเห็นผลสำเร็จของการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบรรเทาปัญหาที่เกษตรกรเผชิญอยู่ จำเป็นต้องมีกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) ที่เหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรเกิดความเข้าใจ สามารถทดลองใช้ และมีทักษะในการนำเทคโนโลยีไปใช้จริงอย่างต่อเนื่อง”

Collaborative Triangle หรือความร่วมมือ 3 ฝ่าย นับเป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จของการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน Collaborative Triangle เป็นการบูรณาการระหว่าง สสน. ซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยี และที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในฐานะที่เลี้ยงที่คอยให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่องในการใช้งานและแก้ปัญหา รวมไปถึงเครือข่ายเกษตรกรในฐานะผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งจะต้องฝึกใช้ ฝึกแก้ปัญหา เพื่อสามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ในชุมชน โดยชุมชนต่อไป





คณะกรรมการศาสตร์ฯ จับมือ ซินดี ลีรินยา จัดโครงการ “DON'T TELL ME HOW TO DRESS * VARASARN” พร้อมทั้งเปิดเวทีชวนคิด “WHY ME?” หรือว่าเราที่ผิด!

คณะกรรมการศาสตร์ฯ และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ คุณซินดี ลีรินยา บิชอป ผู้ก่อตั้งโครงการ Don't Tell Me How to dress จัดโครงการ Don't Tell Me How to Dress x Varasarn พร้อมทั้งเปิดเวทีเสวนา “WHY ME?” หรือว่าเราที่ผิด! ณ โรงภาพยนตร์วารสารศาสตร์ (JC Cinema) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ร่วมเปิดประเด็นสร้างพลังการขับเคลื่อนทางสังคมเพื่อเปิดประสบการณ์และสร้างความตระหนักในประเด็นการล่วงละเมิดทางเพศ ความเท่าเทียมทางเพศ สิทธิการแต่งกายของผู้หญิง รวมไปถึงการรับมือคดีล่วงละเมิดทางเพศแก่คนรุ่นใหม่ ผ่านกรณีศึกษาภายใต้แนวคิด ‘การใส่เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายที่ผิดชนิดไม่ใช่แนวทางในการแก้ปัญหา’ รวมไปถึงบทบาทของผู้หญิงทำงานกับแนวทางแก้ปัญหาการคุกคามทางเพศในสถานที่ทำงาน นำการเสวนาโดย คุณซินดี ลีรินยา บิชอป คุณเจตต์ เชาว์วิไล ผู้อำนวยการมูลนิธิหญิงชายก้าวไกล และ คุณชูวิทย์ จันทร์สุ ผู้ประสานงานเครือข่ายรณรงค์ป้องกันภัยแอลกอฮอล์ ดำเนินรายการโดย ผศ.ญานิศาน บุญประสิทธิ์ อาจารย์ประจำคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ในวงเสวนา “WHY ME?” หรือว่าเราที่ผิด! ผู้ร่วมการเสวนาต่างมองประเด็นล่วงละเมิดทางเพศเป็นปัญหาที่ฝังรากลึกและเรื้อรังอยู่ในสังคมไทย พร้อมทั้งเรียกร้องให้ทุกภาคส่วนในสังคมควรตระหนัก และสร้างความเข้าใจในประเด็นนี้แก่ทุกคนในสังคมโดยด่วน

คุณซินดี ลีรินยา บิชอป ผู้ก่อตั้งโครงการ Don't Tell Me How to dress กล่าวว่า “แนวคิดเรื่องความ เป็นลูกผู้ชาย หรือความคิดชายเป็นใหญ่มีส่วนสำคัญมากในการสนับสนุนมายาคติให้เกิดการคุกคามทางเพศเป็นอย่างมาก ซึ่งสังคมไทยและสังคมในเอเชียถูกปลูกฝังมาในลักษณะแบบนี้ ส่วนตัวมองว่า ไม่ได้มีแค่ในภูมิภาคเอเชียเท่านั้น แต่เป็นปัญหาทุกภูมิภาคของโลก”



คุณเจตต์ เชาว์วิไล ผู้อำนวยการมูลนิธิหญิงชายก้าวไกล กล่าวว่า ปัญหาการคุกคามทางเพศในสังคมไทย เกิดจากการสอนเพศศึกษาที่ยังไม่ชัดเจน จึงอยากให้สถาบันการศึกษาให้ความสำคัญในการให้เด็กได้ตั้งคำถาม นอกจากนี้ ปัญหาในส่วนของสถานที่ทำงาน ลูกจ้างผู้หญิงยังมีแนวคิดกดทับมองเรื่องศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ที่ไม่เท่าเทียมกัน ถูกกดทับเรื่องสิทธิจาก

นายจ้างเป็นสิ่งสำคัญ เช่น คำพูดจากนายจ้างที่มองลูกจ้างว่า “คนอย่างคุณผมให้ทำงานก็เป็นบุญคุณแล้ว ถ้าคุณไม่ได้ทำงานกับผมอย่างมากที่สุดก็เป็นได้แค่ผู้หญิงบริการ” ซึ่งเป็นเรื่องที่เจ็บปวดเป็นอย่างมาก

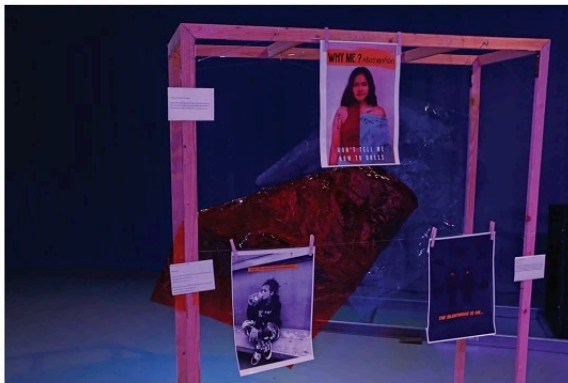


ด้าน **คุณชววิทย์ จันทรส** ผู้ประสานงานเครือข่าย **รณรงค์ป้องกันภัยแอลกอฮอล์** มองปัญหาในเรื่องนี้ว่า “วาทกรรมที่มีส่วนส่งเสริมให้เกิดประเด็นคุกคามทางเพศอย่างมาก คือคำว่า ‘ก็อย่าแต่งตัวแบบนี้สิ’” ตนคิดว่าเป็นการส่งเสริมให้ผู้กระทำความผิด

ลายนวลในสังคมมากยิ่งขึ้น สนับสนุนผู้กระทำความผิดให้ไม่มีความรับผิดชอบในสิ่งที่ตนเองกระทำเป็นอย่างมาก และการให้ความสำคัญกับเรื่องสิทธิส่วนบุคคลน้อยมากกลับกลายเป็นการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันกัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งจากการที่ระบบการศึกษาไทยไม่ได้สอนหรืออบรมเด็กไทยตั้งแต่เล็ก ๆ”

นอกจากนี้ในวงเสวนา **“WHY ME?” หรือว่าเราที่ผิด!** มองว่าชุดความคิดชายเป็นใหญ่ ทำให้ปัญหาการคุกคามทางเพศในสังคมไทยเกิดขึ้นได้ง่าย เป็นการโยนความผิดให้ผู้ถูกระทำมากกว่าผู้กระทำความผิด มายาคติในเรื่องอำนาจสร้างคามไม่เท่าเทียมกันในสังคมเป็นอย่างมาก เพราะผู้กระทำความผิดรอดพ้นจากการถูกลงโทษ หลักสูตรการศึกษาที่ยวนเวียนอยู่กับผู้หญิงเป็นข้างเท่าหลัง นอกจากนี้ละครไทยยังฉายภาพเรื่องการข่มขืนซ้ำซาก เช่น พระเอกข่มขืนนางเอกแล้วกลับมารักกัน เป็นชุดความคิดหรือมายาคติที่ผิดซึ่งต้องทำความเข้าใจในประเด็นนี้แก่สังคมโดยด่วน

โครงการ Don't Tell Me How to Dress x Varasarn ยังจัดแสดงนิทรรศการ **Respect Me!** โดยนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน ในรายวิชา **Creative Writing** ซึ่งสะท้อนภาพปัญหาการคุกคามทางเพศโดยหยิบยกประเด็นการแต่งตัวมาเป็นข้ออ้างในการถูกลวนลามทางเพศทั้งผู้ชาย ผู้หญิงและกลุ่ม **LGBT** โดยสะท้อนแนวคิดที่ว่าทุกคนมีสิทธิในการแต่งตัว คนในสังคมต้องเคารพซึ่งกันและกัน ปฏิบัติอย่างให้เกียรติกัน ทั้งนี้ นิทรรศการดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ ณ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อีกด้วย





สำเร็จอีกครั้ง! ทีมธรรมศาสตร์คว้ารางวัลชนะเลิศ MOOT COURT COMPETITION 2018/2019 สองปีซ้อน

ศูนย์นิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานศาลยุติธรรม สำนักงานอัยการสูงสุด และ สภานายความในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดการแข่งขันโต้เถียงปัญหากฎหมายโดยการแถลงการณ์ด้วยวาจาในชั้นอุทธรณ์ระดับประเทศ ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2561 (Moot Court Competition 2018/2019) ซึ่งในการศึกษาวิชากฎหมาย นอกจากความรู้ในเนื้อหาของกฎหมายที่ถูกต้องแม่นยำแล้ว ความสามารถในการนำเอาเนื้อหากฎหมายที่ได้ศึกษามาปรับใช้กับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นนั้น ถือเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยพัฒนาทักษะของนักศึกษากฎหมายให้พร้อมสำหรับการประกอบวิชาชีพกฎหมายต่อไปในอนาคต และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสพัฒนาทักษะในการนำเอาข้อกฎหมายไปปรับใช้กับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น โดยใช้รูปแบบของคดีพิพาทในชั้นศาล ศูนย์นิติศาสตร์จึงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีการแข่งขันโต้เถียงปัญหาทางกฎหมายโดยการแถลงการณ์ด้วยวาจาในชั้นอุทธรณ์ขึ้นเป็นประจำทุกปี

ในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ระดับประเทศ ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2561 ระหว่างทีมมหาวิทยาลัยรามคำแหง และ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ ห้องศาลจำลอง มาร์ต บุณาค คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์นั้น ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน ได้แก่ ทีมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย “แพ็ค” นายพร วัฒนสกุลพันธุ์ และ “จอย” น.ส.ภานพิศุทธิ์ บุญตรา โดยมี รศ.อานนท์ มาเม้า เป็นที่ปรึกษาและผู้ควบคุมทีม ซึ่งเป็นอีกปีที่ทีมธรรมศาสตร์สามารถรักษาแชมป์ไว้ได้

โดย “น้องแพ็คและน้องจอย” นายพร วัฒนสกุลพันธุ์ และ น.ส.ภานพิศุทธิ์ บุญตรา ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน ได้ให้สัมภาษณ์กับทีม Thammasat A Monthly Journal ถึงการเตรียมตัวความรู้สึที่ได้รับรางวัลและประสบการณ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันครั้งนี้

Moot Court Competition คือ

Moot Court Competition เป็นการแข่งขันทัดเทียมปัญหากฎหมายโดยแถลงการณ์ด้วยวาจาในชั้นอุทธรณ์ ซึ่งเป็นการจำลองสถานการณ์ให้นักศึกษากฎหมายได้ทำหน้าที่เป็นพนักงานอัยการ หรือทนายความ แถลงการณ์เพื่อโต้แย้งคำพิพากษาศาลชั้นต้นในปัญหาข้อกฎหมาย ซึ่งจอยกับแพ็ค

เห็นว่าการแข่งขันนี้ช่วยเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์ที่จำเป็นต่อการประกอบวิชาชีพทางกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นทักษะการค้นคว้าหาข้อมูล การเขียนเอกสารทางกฎหมาย หรือการแถลงการณ์ต่อศาล จึงมีความสนใจอยากเข้าร่วมการแข่งขันนี้

การเตรียมตัวสำหรับการแข่งขัน

ก่อนการแถลงการณ์ด้วยวาจา ผู้เข้าแข่งขันจะต้องทำสรุปลงคำแถลงการณ์ (memo) เพื่อส่งให้คณะกรรมการและฝ่ายตรงข้ามก่อน โดยในการทำสรุปลงคำแถลงการณ์ เราจะต้องทำการตั้งประเด็นที่ต้องการแถลงและค้นคว้าข้อมูลทั้งจากตำรา คำอธิบายกฎหมาย คำพิพากษาศาลฎีกา และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาข้อสนับสนุนประเด็นฝ่ายตนเอง และเพื่อหักล้างประเด็นของฝ่ายตรงข้าม เมื่อทำสรุปลงคำแถลงการณ์เรียบร้อยแล้วจึงเตรียมบทพูดในการแถลงการณ์และซักซ้อมหลาย ๆ รอบเพื่อให้มีความพร้อมมากที่สุดก่อนการแข่งขัน โดยอาจารย์อานนท์จะช่วยให้คำปรึกษาและอธิบายถึงประเด็นข้อกฎหมายที่เรายังไม่แน่ใจ และได้แนะนำเกี่ยวกับวิธีการแถลงการณ์ที่มีประสิทธิภาพอีกด้วย

ความรู้สึกที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

พวกเรารู้สึกภูมิใจมาก เพราะ Moot Court Competition นี้เป็นการแข่งขันรอบระดับประเทศ ซึ่งมีตัวแทนจาก

มหาวิทยาลัยทั่วประเทศเข้าร่วมการแข่งขัน และก่อนแข่งขันก็ตั้งใจและทุ่มเทในการเตรียมตัวค่อนข้างมาก เมื่อได้รับรางวัลชนะเลิศจึงรู้สึกว่าคุณค่ากับความทุ่มเท ความตั้งใจของพวกเรา

เคล็ดลับความสำเร็จ

การเตรียมตัวที่ดี โดยพวกเราถือคติว่า **By failing to prepare, you're preparing to fail.** นอกจากนี้พวกเรายังได้เรียนรู้จากผู้ชนะการแข่งขันในปีที่ผ่านมา ๆ มา โดยการศึกษาว่า เขามีเทคนิคการแถลงการณ์อย่างไร แล้วนำมาปรับปรุงให้ดีขึ้นไปอีก

ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ การแข่งขันครั้งนี้ทำให้พวกเราได้พัฒนาทักษะหลายด้าน ทั้งการค้นคว้าหาข้อมูล การทำงานเป็นทีม และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า โดยทักษะเหล่านี้เป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับนักกฎหมายในการประกอบอาชีพ

"
BY FAILING TO PREPARE, YOU'RE PREPARING TO FAIL.
"

นับว่าความสำเร็จของน้องแพ็คและน้องจอยในครั้งนี้ เป็นอีกหนึ่งสิ่งที่ยืนยันถึงความสามารถของเมล็ดพันธุ์ธรรมศาสตร์ที่จะเติบโตไปเป็นกำลังคนแห่งอนาคตที่มีประสิทธิภาพทำประโยชน์ให้กับประเทศชาติและสังคมโลกได้ตามปรัชญาและปณิธานของธรรมศาสตร์ในการเป็น "มหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน"



นายเพชร วัฒนสกุลพันธุ์



น.ส.ภาณพิศุทธิ์ บุญตรา



ไต่เต้ายอดเยี่ยม! สิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา SIIT ครว้า 2 รางวัล ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562

ทีมนักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้าร่วมการประกวด “ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562” ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019) ซึ่งเป็นเวทีระดับชาติที่นำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เพื่อเชื่อมโยงบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ โดยจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2549 ด้วยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยปีนี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 7-10 เมษายน 2562 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ซึ่งผลงานของนักศึกษาสภาวิศวกรเครื่องกล ชั้นปีที่ 4 สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

สามารถคว้าเหรียญทองในประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ศิลปะการออกแบบ และเหรียญเงินในประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

รางวัลเหรียญทอง ประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ศิลปะการออกแบบ ได้แก่ ผลงาน “Automatic Book Scanner” โดย นายอเล็กซานเดอร์ เฮเวทท์ นายจิรายุส เบี้ยมยุต นายศุภวิชญ์ พฤกษ์ประทีน และนายภาณุวัฒน์ ธนาภรณ์ชินพงษ์ และรางวัลเหรียญเงิน ประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ได้แก่ ผลงาน “Patient Bed Weight Scale” โดย นายพรสกุล ดุลยา นายภาคิน หทัยสิริกุล และนายธนัช อังศุประภา ซึ่งมี ผศ.ดร.ธัญเศรษฐ์ เศรษฐบุตร์ ประธานสาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยทีมบรรณาธิการ Thammasat

A Monthly Journal ได้มีโอกาสพูดคุยกับน้องอเล็กซานเดอร์ ตัวแทนจากทีมสิ่งประดิษฐ์ “Automatic Book Scanner” และน้องพรสกุล ตัวแทนจากทีมสิ่งประดิษฐ์ “Patient Bed Weight Scale” ถึงแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน กระบวนการทำงานและประโยชน์ใช้สอย รวมถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลในครั้งนี้ด้วย

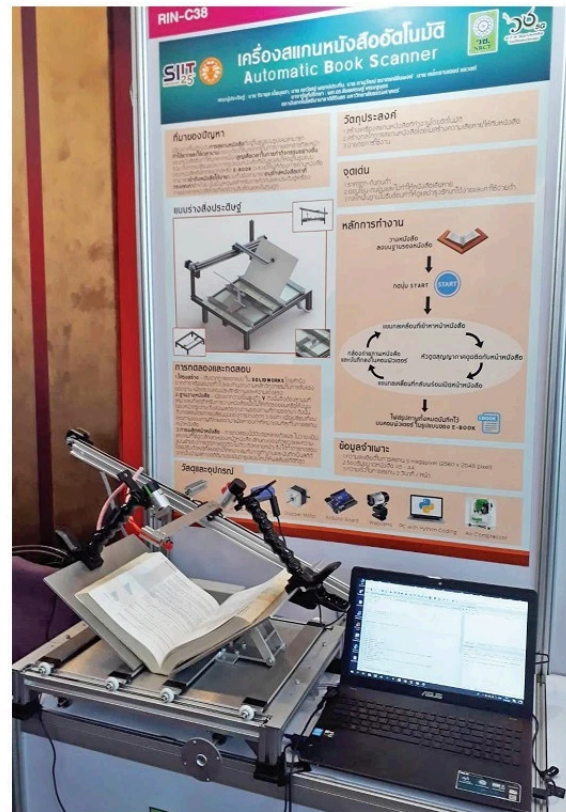


น้องอเล็กซานเดอร์ เล่าถึงแนวคิดและหลักการการทำงานของ “Automatic Book Scanner” หรือ เครื่องสแกนหนังสืออัตโนมัติ ว่า เนื่องจากในปัจจุบันการถ่ายเอกสารหนังสือที่อยู่ในรูปแบบของรูปเล่มสามารถทำได้ยากและใช้เวลานานโดย

จะต้องใช้บุคลากรในการถ่ายเอกสารทีละหน้า ซึ่งทำให้บุคลากรเหล่านั้นสูญเสียเวลาในการทำกิจกรรมอย่างอื่น รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงจากรูปแบบหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้อยู่ในรูปแบบ

ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ E-Book จะช่วยให้ผู้ที่ต้องการอ่านหนังสือสามารถเข้าถึงหนังสือได้ง่าย รวมทั้งยังสามารถอนุรักษ์หนังสือเก่าที่ทรงคุณค่าได้อีกด้วย ปัจจุบันมีผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องถ่ายเอกสารหนังสือกึ่งอัตโนมัติและอัตโนมัติ แต่ในประเทศไทยยังไม่มีผู้ผลิตนั้นหมายความว่า การจัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสารหนังสือจำเป็นจะต้องนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาที่สูงมาก นั่นจึงเป็นสาเหตุที่พวกเราได้คิดค้นและประดิษฐ์เครื่องถ่ายเอกสารหนังสือที่มีต้นทุนที่ต่ำกว่าและลดความซับซ้อนในกระบวนการทำงานขึ้น

โดยเครื่องสแกนหนังสืออัตโนมัติ เป็นเครื่องที่สร้างมาเพื่อเปลี่ยนหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้อยู่ในรูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์หรือ E-Book ซึ่งจะช่วยให้ผู้ที่ต้องการอ่านหนังสือสามารถเข้าถึงข้อมูลและพกพาได้ง่าย เนื่องจากเครื่องนี้สามารถทำงานได้อย่างอัตโนมัติ ทำให้ผู้ใช้ประหยัดเวลาในการทำงานเมื่อเทียบกับการใช้เครื่องถ่ายเอกสารปกติ หลักการทำงานของเครื่องนั้นจะมีแขนเคลื่อนที่ ใช้ในการเปิดหนังสือ กล้องถ่ายรูปใช้ในการเก็บข้อมูลจากหนังสือ และคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการประมวลผล และรวบรวมข้อมูลที่ได้จากกล้องเพื่อนำไปรวมเป็น E-book นั้นเอง





น้องอเล็กซานเดอร์ กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า “ผมรู้สึกตกใจเล็กน้อยถึงปานกลางครับ เพราะว่า มีหลาย ๆ กลุ่มที่มีไอเดียเจ๋ง ๆ ซึ่งก็มีโอกาสเท่า ๆ กันที่จะได้รับรางวัล แต่พอเราทำได้ ก็รู้สึกภูมิใจที่สามารถสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันและมหาวิทยาลัยได้ครับ”



สำหรับผลงาน “Patient Bed Weight Scale” น้องพรสกุล เล่าว่า เนื่องจากในปัจจุบันมีผู้ป่วยจำนวนมากที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ออกจากเตียงพยาบาลได้ เช่น ผู้ป่วยที่เพิ่งได้รับการผ่าตัด หรือผู้ป่วยที่บาดเจ็บร้ายแรง ซึ่ง

ผู้ป่วยประเภทนี้ต้องการข้อมูลน้ำหนักในการประเมินการรักษา เช่น การคำนวณปริมาณยา หรือการคำนวณของไหลเข้าออก เป็นต้น แต่กระบวนการการชั่งน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยประเภทนี้มักมีกระบวนการที่ซับซ้อน ใช้แรงเจ้าหน้าที่จำนวนมาก หรือมี

ต้นทุนที่ค่อนข้างสูง จึงเป็นที่มาของการคิดค้นผลงานชิ้นนี้ขึ้นเพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้ โดยพวกเราเริ่มแนวคิดที่จะสร้างอุปกรณ์ที่สามารถชั่งน้ำหนักผู้ป่วยที่อยู่บนเตียง สามารถเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ไปใช้งานในเตียงผู้ป่วยรายต่อ ๆ ไปได้โดยไม่ต้องยึดติดกับเตียงใดเตียงหนึ่ง และที่สำคัญคือ ต้องใช้งานง่ายเพื่อเป็นการประหยัดทั้งเวลาและค่าอุปกรณ์

ลักษณะการทำงานของเครื่องนี้จะมีอุปกรณ์ทั้งหมด 4 ตัว โดยจะทำการยกฐานของขาเตียงทั้ง 4 ขาขึ้นด้วยวิธีการเหยียบทวดแรงเฟือง (Ratchet gear mechanism) เพื่อให้น้ำหนักของทั้งเตียงและผู้ป่วย ถ่ายเทลงไปยัง load sensor หรือตัววัดน้ำหนักที่ติดอยู่บนตัวอุปกรณ์ทั้ง 4 โดยหลังจากที่ตัววัดแต่ละตัวอ่านค่าได้แล้วก็จะประมวลผลผ่าน Microcontroller และส่งผลลัพธ์มายัง application บนมือถือซึ่งเราก็ต้องนำค่าที่ได้เหล่านี้มาหกลบน้ำหนักเตียงผ่าน application อีกทีเพื่อให้ได้น้ำหนักของผู้ป่วยจริง ๆ

สำหรับประโยชน์ของสิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้ ทั้งต่อตัวผู้ใช้งานและวงการแพทย์นั้น ผมคิดว่า หากการวัดน้ำหนักของผู้ป่วยเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก็จะทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพราะจากการสอบถามข้อมูล

โรงพยาบาลบางแห่งมีเจ้าหน้าที่น้อยแต่มีผู้ป่วยประเภทนี้เป็นจำนวนมาก ทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถทำการประเมินน้ำหนักผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ส่วนในแง่ของวงการแพทย์เนื่องจากในปัจจุบันทางออกที่ดีที่สุดของปัญหานี้คือ การสั่งซื้อเตียงที่มีฟังก์ชันการชั่งน้ำหนักอยู่ในตัวอยู่แล้ว แต่ด้วยราคาที่สูงมาก อีกทั้งสามารถใช้ได้แค่ผู้ป่วยหนึ่งคนต่อหนึ่งเตียงเท่านั้น การที่ผลิตเครื่องนี้ขึ้นมาจะสามารถช่วยลดต้นทุนตรงนี้ไปได้อย่างมาก เพราะจะสามารถใช้เครื่องนี้เครื่องเดียวชั่งกับผู้ป่วยได้หลายเตียงนั่นเอง

“ส่วนการพัฒนาในอนาคต พวกเราก็ได้คิดกันไว้บ้างแล้วครับว่าจะพัฒนาจุดไหนได้อีก เพราะผลงานชิ้นนี้ ก็ถือเป็นผลงาน

ชิ้นแรกที่สร้างขึ้น ยังมีอีกหลายจุดที่แก้ไขและต่อยอดได้ โดยตอนนี้ยังอยู่ในระหว่างการปรึกษากันอยู่ว่าจะพัฒนาออกสู่ตลาดอย่างจริงจังด้วยตัวเอง หรือส่งผ่านเป็นผลงานให้น้อง ๆ ในคณะได้ต่อยอดกันต่อไปครับ” **น้องพรสกุล** กล่าวทิ้งท้าย

นับว่า ไอเดียสุดเจ๋งของน้อง ๆ นักศึกษา SIIT ทั้ง 2 ทีม สามารถต่อยอดจนกลายเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก้ไขปัญหา ตอบโจทย์การใช้งานในชีวิตจริงได้ ทั้งการอ่านน้ำหนักที่เข้าถึงได้ง่ายและสะดวกขึ้น รวมถึงการแก้ปัญหาการชั่งน้ำหนักผู้ป่วยติดเตียง ซึ่งจะสามารถช่วยลดต้นทุน ลดความซับซ้อนในกระบวนการ รวมทั้งทุนแรงเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลได้อีกด้วย



💰 บิดทุนที่ค่อนข้างสูง

🕒 ใช้เวลานาน

สามารถคล่องจากเตียง ที่ไม่เอียงของขาคน สามารถปรับสภาพการตรวจวัด อีกทั้งสามารถลดเวลาและปริมาณของเจ้าหน้าที่

2 เพื่อลดต้นทุนในการดูแลผู้ป่วย เนื่องจากเตียงพยาบาลที่มีฟังก์ชันการชั่งน้ำหนักมีบริษัทเฉพาะ และ ใช้ได้เพียงผู้ป่วย 1 คนต่อ 1 เตียง

หลักการทำงาน

1. หมุนค้อนกลึงเพื่อเริ่มการทำงานของ ratchet gear
2. แขนทั้งสองข้างเคลื่อนที่เข้าหากัน
3. ล้อของเตียงผู้ป่วยถูกยกขึ้นจากพื้น
4. เบ้าหนักถ่ายลงบน sensors และส่งสัญญาณแลอออฟไปไมโครคอนโทรลเลอร์

จุดเด่น

- ใช้ In Ratchet gear ในรูปของล้อของเตียงผู้ป่วย
- โครงสร้าง Stainless Steel เบื้องาม แข็งแรงทนทาน
- Single point load cell - ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- NodeMCU1.0 - ขนาดเล็ก รองรับ WIFI

สามารถใช้งานในท่าทางที่ไม่เหมาะสม เช่น การขึ้น หรือการลงรถของพยาบาล

ต้นทุนต่ำเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่น ๆ

สามารถใช้งานได้ทั้งในโรงพยาบาลและที่บ้าน

สามารถใช้งานได้ทั้งในโรงพยาบาลและที่บ้าน



โครงการค่ายภาษาอังกฤษ ธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1 (TRAFS ENGLISH CAMP FOR TU#1)

การสื่อสารภาษาอังกฤษเป็นจุดอ่อนของคนไทยมาทุกยุคทุกสมัย ไม่เฉพาะแต่ประชาชนทั่วไป แต่ในหมู่นักศึกษามหาวิทยาลัยในประเทศไทยก็ยังมีปัญหาการไม่สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษกับชาวต่างชาติให้เข้าใจกันได้อย่างราบรื่น ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการสื่อสารในยุคปัจจุบันที่ต้องมีการทำธุรกิจและปฏิสัมพันธ์กับชาวต่างชาติในทุกวงการอยู่ตลอดเวลา ยิ่งไปกว่านั้นการร่วมกลุ่มภายในอาเซียนเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) หรือโครงการของรัฐบาลที่จัดตั้งระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ก็เป็นปัจจัยที่จะต้องพัฒนานักศึกษาไทยให้มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี เพื่อรองรับความต้องการจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจจากโครงการต่าง ๆ เหล่านี้

สำนักงานธรรมศาสตร์สัมพันธ์ โดยกองทุนทำบุญวันเกิดกับธรรมศาสตร์ร่วมกับสำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ และสมาคมนักเรียนเก่า AFS ประเทศไทย (TRAFS) จึงได้จัดโครงการค่ายภาษาอังกฤษธรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1 (TRAFS English Camp for TU#1) เมื่อวันที่ 30-31 มีนาคม 2562 ที่ผ่านมา ณ ห้องสัมมนา 202 ชั้น 2 คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพื่อฝึกความกล้าและเรียนรู้วิธีการในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เพื่อจะได้ออกไปเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยต่อไปในอนาคต



ตลอดเวลา 2 วันนี้นักศึกษาได้รับความรู้ด้านการออกเสียงภาษาอังกฤษ คำศัพท์และการสนทนาภาษาอังกฤษ พร้อมความสนุกสนานผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบต่าง ๆ เช่น การแบ่งกลุ่มเล่นเกมสะกดคำภาษาอังกฤษ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษจากกิจกรรมร้องเพลงและออกกำลังกาย และการแบ่งกลุ่มนำเสนอโครงการเป็นภาษาอังกฤษ เป็นต้น ตามวิธีการฝึกหัดที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาการพูดภาษาอังกฤษของคนไทยโดยเฉพาะ และเป็นวิธีที่ประสบความสำเร็จมาตลอดหลายปีของการทำค่ายภาษาอังกฤษของทีเอ็มวิทยากร TRAFS โดยไม่ได้รับคำวิพากษ์ในทุกค่าย นอกจากนี้ในช่วงบ่ายวันสุดท้ายของค่าย นักศึกษายังได้รับการอบรมเรื่องแรงบันดาลใจในการดำเนินชีวิตเพื่อจะใช้เป็นพลังในการฝึกฝนภาษาอังกฤษ และการทำงานต่อไปในอนาคตด้วย

แสดงความยินดี กับบัณฑิตใหม่ ปีการศึกษา 2560 จากดอกผลของกองทุน ทำบุญวันเกิดกับธรรมศาสตร์

คุณสุพัฒน์ ธนะพิงศ์พงษ์ ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนทำบุญวันเกิดกับธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยกรรมการและรุ่นพี่กองทุนฯ จัดเลี้ยงแสดงความยินดีแก่นักศึกษากองทุนฯ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีประจำปีการศึกษา 2560 ซึ่งมีจำนวน 6 คน ดังนี้

1. นายศิวาวุฒิ ดีประสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. นายศิววัฒน์ ธนปิยานนท์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. น.ส.วริศรา เข้มเพชร คณะรัฐศาสตร์
4. น.ส.นิศาชล ฉิมพาลี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
5. น.ส.อารีญา เพชรดวงบุญ คณะศิลปศาสตร์
6. น.ส.เจนจิรา ชันทะวีวี คณะวิศวกรรมศาสตร์

บัณฑิตทุกคนต่างกล่าวขอบคุณผู้บริหารกองทุนฯ รวมถึงผู้บริจาคกองทุนฯ ว่า “หากไม่มีกองทุนให้ทุนการศึกษาตั้งแต่เรียนปี 1 พวกเราอาจไม่สามารถเดินทางมาถึงจุดนี้ได้ เพราะความขัดสนยากจนในครอบครัว และให้คำมั่นว่าจะยินดีกลับมาช่วยงานกองทุนฯ เมื่อมีโอกาสเพื่อน้อง ๆ ในรุ่นต่อไป”



นายศิวาวุฒิ ดีประสิทธิ์ นายศิววัฒน์ ธนปิยานนท์ น.ส.วริศรา เข้มเพชร

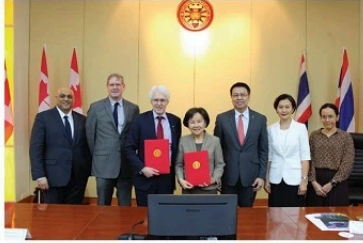


น.ส.นิศาชล ฉิมพาลี น.ส.อารีญา เพชรดวงบุญ น.ส.เจนจิรา ชันทะวีวี



สมาคมธรรมศาสตร์ภาคเหนือ จัดงานรดน้ำขอพรศิษย์เก่าอาวุโส ตามประเพณีล้านนา

สมาคมธรรมศาสตร์ภาคเหนือได้จัดงานรดน้ำดำหัวรับพรจากศิษย์เก่าอาวุโสหลายท่าน ตามประเพณีล้านนา ณ ที่ทำการสมาคมฯ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2562 พร้อมทั้งจัดประชุมสามัญของสมาคมฯ ในวาระเดียวกัน ทั้งนี้ นายบุญสม อัครธรรมกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้เข้าร่วมด้วย นอกจากร่วมงานรดน้ำรับพรแล้ว ได้มีโอกาสร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความเห็นกับกรรมการสมาคมฯ ภายใต้งานนำทีมของนายภักดิ์ พงศ์ธำนัน ศิษย์เก่าคณะนิติศาสตร์ 2528 ซึ่งเป็นนายกสมาคมธรรมศาสตร์ภาคเหนือคนปัจจุบัน



รรวมศาสตร์ ลงนาม บันทึกความเข้าใจกับ SIMON FRASER UNIVERSITY (SFU)

Prof. Andrew Petter อธิการบดี Simon Fraser University (SFU) ประเทศแคนาดา พร้อมด้วยผู้บริหารเยือนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Simon Fraser University โดย รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารร่วมต้อนรับ เมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยได้หารือเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและทำวิจัยร่วมกัน รวมถึงโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนระยะสั้น ซึ่ง SFU มีความสนใจโดยเฉพาะโครงการ Chaired Professor และจะประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาจาก SFU มาร่วมโครงการแลกเปลี่ยนระยะสั้นกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อีกด้วย



HOKKAIDO UNIVERSITY ขยายเวลาความร่วมมือ ยืนยันสนับสนุนด้านการ วิจัยและการแลกเปลี่ยน นักศึกษาปริญญาเอกกับ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ รศ.ดร.กิตติ ประเสริฐสุข รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมทั้ง รศ.ดร.สลิทธ เทพตะการพร คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ เข้าพบ Acting president ของ Hokkaido University และ Prof. Hiroshi Kida, Head of Research Center for Zoonosis Control เมื่อเร็ว ๆ นี้ เพื่อเจรจาขยายความร่วมมือด้านการวิจัยและการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระดับปริญญาเอก ภายใต้ Cotutelle agreement ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมจัด 4th Lecture Series on One Health โดยคณาจารย์ทั้งสองฝ่ายร่วมนำเสนอผลงาน ทั้งนี้ มีการขยายผลต่อเนื่องในการจัด Public Lecture ของ Prof. Hiroshi Kida ผู้เชี่ยวชาญระดับโลกด้านไข้หวัดนกและระบาดวิทยา ในวันพุธที่ 18 กันยายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อีกด้วย



รรวมศาสตร์ร่วมประชาสัมพันธ์ หลักสูตรนานาชาติในงาน THAILAND EDUCATION FAIR MYANMAR 2019

รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผศ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองวิเทศสัมพันธ์ ร่วมงาน Thailand Education Fair Myanmar 2019 ณ เมืองย่างกุ้ง และมณฑลพะเย่ย์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เมื่อวันที่ 27-28 เมษายน 2562 ที่ผ่านมา เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยได้รับความสนใจจากนักเรียนและผู้ปกครองเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ได้ร่วมออกบูธในงานนี้ด้วย



UNIVERSITY OF ARTS LONDON สหราชอาณาจักร เยือนธรรมศาสตร์เพื่อขยายความร่วมมือทางวิชาการ

รศ.ดร.กิตติ ประเสริฐสุข รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณบดีและผู้บริหารคณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร่วมต้อนรับ Ms. Sarah Joyce, International Marketing and Sales Manager, University of Arts London สหราชอาณาจักร ในการเยือนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อเร็ว ๆ นี้ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ Summer Program ด้าน Arts และ Design ที่ UAL ซึ่งเป็นสถาบันชั้นนำของโลกด้าน Fine Arts, Fashion Design, Architecture, Spatial และ Interior Design รวมถึงหารือความเป็นไปได้ในการทำ Joint Degree/ Joint Research และ Chaired Professor



ธรรมศาสตร์ ร่วมกับ INTERNATIONAL IDEA ก่อตั้ง DR. SURIN PITSUWAN FELLOWSHIP

รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมต้อนรับ Ms. Leena Rikkilä Tamang ผู้อำนวยการ Asia and Pacific International IDEA ในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ International Institute for Democracy and Electoral Assistance (International IDEA) เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสองสถาบันด้วยการร่วมก่อตั้ง Dr. Surin Pitsuwan Fellowship เมื่อเร็ว ๆ นี้ นอกจากนี้ International IDEA ยังจะให้การสนับสนุนโครงการนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานที่สำนักงานใหญ่กรุงสต็อกโฮล์ม ปีละ 2 คนอีกด้วย



นักศึกษา IBMP TBS ชนะเลิศการแข่งขัน AEON OPEN INNOVATION CONTEST

นักศึกษาหลักสูตรควบตรี-โท ทางการบัญชีและบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขัน AEON Open Innovative Contest ซึ่งจัดโดยความร่วมมือของบริษัท อีออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์) จำกัด มหาชน, NTT Data Institute of Management Consulting และ HUBBA Thailand ที่เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาร่วมประชันไอเดียทางด้าน Fintech โดยมีทีมที่ได้รับการคัดเลือกทั้งหมด 11 ทีม และได้ร่วมแข่งขัน Pitching ในรอบสุดท้ายทั้งหมด 3 ทีม ซึ่งการแข่งขันดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2562 ที่ผ่านมา โดยสมาชิกในทีม ได้แก่ นายสุกฤษฎี บุญญกร นายสิทธิณัฐ วงษ์ศุทธิภากร นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 สาขาการบริหารการเงิน และ น.ส.ชนัญญา สว่างคองนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชีธุรกิจแบบบูรณาการ

ธรรมศาสตร์ลำปาง เปิด

อาคารบุญชูปณิธาน เพื่อเป็นเกียรติแก่ ท่านบุญชู ตรีทอง

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง จัดพิธีเปิดอาคารบุญชูปณิธาน BOONCHOO RESOLUTION BUILDING อย่างเป็นทางการ ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา นำโดย รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่านบุญชู ตรีทอง ภริยาและบุตรสาว ศ.ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์ และ ศ.ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยแขกผู้มีเกียรติ อาทิ หัวหน้าส่วนราชการจังหวัดลำปาง คณะเพื่อนของคุณบุญชู ตรีทอง คณะผู้ปกครองและนักเรียนโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย รวมถึงประชาชนชาวจังหวัดลำปาง เข้าร่วมพิธีเปิดอาคารบุญชูปณิธานเป็นจำนวนมาก



ผศ.กิตติพงศ์ กมลธรรมวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง กล่าวว่า ท่านบุญชู ตรีทอง ได้สนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่องตลอด 21 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่การบริจาคที่ดินส่วนตัวมาเป็นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง และบริจาคทุนทรัพย์จำนวน

กว่า 540 ล้านบาท อาคารบุญชูปณิธาน เป็นอาคารหลังที่ 7 ที่สร้างขึ้นในศูนย์ลำปาง ซึ่งงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นจำนวน 150 ล้านบาท โดยท่านบุญชู ตรีทอง ได้มอบทุนทรัพย์จำนวน 100 ล้านบาท เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 เพื่อก่อสร้าง และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สมทบเพิ่มอีก 50 ล้านบาท โดยสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 3/2562 วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2562 เห็นชอบตั้งชื่ออาคารว่า “บุญชูปณิธาน” เพื่อเป็นเกียรติแก่ท่านบุญชู ตรีทอง ลักษณะอาคารเป็นอาคารเรียนรวม สูง 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,194 ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องเรียนหลายขนาด ตั้งแต่ 50 - 500 ที่นั่ง ห้องสำนักงานคณะ ห้องประชุมขนาดเล็ก - ใหญ่ พร้อมระบบการประชุมทางไกล นอกจากนี้ยังมีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เคมี ชีวะ ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ และห้องปฏิบัติการสาธารณสุข อาคารบุญชูปณิธานจึงมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนการเรียนการสอนของ



คณะต่าง ๆ ที่เปิดการเรียนการสอนอยู่ทั้งหมด จำนวน 6 คณะ 8 หลักสูตร รวมถึงจะเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับการขยายหลักสูตรและคณะใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตข้างหน้าต่อไป

ผศ.กิตติพงศ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า อาคารแห่งนี้จึงเป็นถาวรวัตถุที่เป็นประจักษ์พยานถึงปณิธานอันมุ่งมั่น ที่จะสร้างคนด้วยการศึกษาของท่านบุญชู ตรีทอง ที่ได้ทุ่มเทมาตลอด นับแต่อดีตจนปัจจุบัน ท่านบุญชู ตรีทอง มองเห็นถึงความจำเป็นในการขยายการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และคณะอื่น ๆ มาয়ังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ให้มีความเป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์ขึ้น และท่านยังมองเห็นอีกว่านักศึกษา ด้านสังคมศาสตร์ ก็ควรมีโอกาสได้เรียนวิชาด้านวิทยาศาสตร์ด้วย เพื่อเป็นประโยชน์ในการเรียนรู้ที่ครบถ้วน สมบูรณ์ และยังเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการคิดแบบวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นในโลกยุคนี้

รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา ธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ได้รับการจัดสรรงบประมาณ และได้รับการสนับสนุนจากคุณบุญชู ตรีทอง ในการก่อสร้างอาคารและปรับปรุงภูมิทัศน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายการเรียน



การสอน จำนวนนักศึกษา และบุคลากรที่เพิ่มขึ้น มีอาคารเรียน อาคารกิจกรรมนักศึกษา อาคารที่พักอาศัยรวมทั้งสิ้น 14 หลัง และยังได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ในอีกหลาย ๆ ด้าน เพื่อให้ให้นักศึกษาและบุคลากรมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ควบคู่ไปพร้อมกับ



"กระผมเป็นพลเมืองคนหนึ่งก็เล็งเห็นว่า
การปลูกปัญญา...มีแต่มูลค่าเพิ่ม
และการปลูกต้นกล้าทางการศึกษา ... มีแต่จะงอกงาม"
- บุญชู ตรีทอง -

ผู้บริหาร คณะศิลปศาสตร์เยี่ยมชม ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา เพื่อหารือจัดทำแผนพัฒนา หลักสูตรการเรียนการสอน



ผศ.ดร.ภาสพงศ์ ศรีพิจารณ์ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ รองคณบดี ผู้บริหาร และบุคลากรจากคณะศิลปศาสตร์ เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา โดยมี รศ.พรชัย ตระกูลวรานนท์ รศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารท่าพระจันทร์และศูนย์พัทยา และ อ.ดร.ณัฐดนัย พรณูเจริญวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา ร่วมให้การต้อนรับ และปรึกษาหารือในการจัดทำแผนพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่จะเกิดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562 ที่ผ่านมา

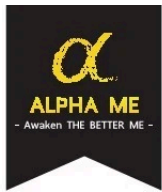
ด้านวิชาการที่มีมาตรฐานการจัดการเรียนการสอน ปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ได้เข้ามาสู่วัยที่มีอาคารเรียนจำนวนพอสมควรแล้ว และทิศทางการบริหารจัดการศึกษาคงจะมุ่งเน้นไปที่การปรับหลักสูตร รูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะกับยุคสมัยและเทรนด์ของโลก รวมถึงของท้องถิ่นมากขึ้น ซึ่งจะทำให้บัณฑิตที่จบออกไป สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ตามบริบทของสังคมได้เป็นอย่างดี

รศ.เกศินี กล่าวเพิ่มเติมว่า นอกจากพิธีเปิดอาคารบุญชู ปณิธานแล้ว ยังมีพิธีมอบทุนการศึกษาให้แก่ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1-4 ที่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไปด้วย ซึ่งในภาคการศึกษาที่ 2/2561 มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาจำนวน 41 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 892,000 บาท ได้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 29 คน ชั้นปีที่ 2 จำนวน 3 คน ชั้นปีที่ 3 จำนวน 8 คน และชั้นปีที่ 4 จำนวน 1 คน โดยรักษาการแทนในตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รศ.ปกรณัม เสริมสุข เป็นผู้แทนรับมอบทุนการศึกษาดังกล่าวจากท่านบุญชู ตรีทอง

ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จัดโครงการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการทักษะทางภาษา อย่างต่อเนื่อง



ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะทางภาษา (หลักสูตรระยะสั้น) หลักสูตรที่ 3 ภาษาจีน เริ่มต้นสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่ จัดอบรมให้แก่ประชาชนที่สนใจในพื้นที่ใกล้เคียง ไม่จำกัดเพศ อายุ ระดับการศึกษา ทุกวันอาทิตย์ เวลา 09.00-15.30 น. ตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารบรรยายรวม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา



presents

70th Faculty of Economics
THAMMASAT UNIVERSITY

TUECON Run

Faculty of Economics, THAMMASAT UNIVERSITY

Sunday 16th June 2019

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



มีนิ มาราธอน 10K

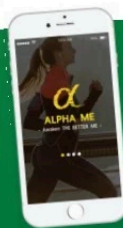
ฟันรัน 5K

เดิน 3K

รับ
BIB

วันที่ 14-15 มิถุนายน
เวลา 10.00-18.00 น.

ใต้ตึกคณะเศรษฐศาสตร์ ท่าพระจันทร์



สมัครได้แล้ววันนี้ที่

ทั้ง Application
บนมือถือ และเว็บไซต์
www.alphame.co.th



AlphaME.application