



# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: จันทร์ 1 เมษายน 2562

ปีที่: 40

ฉบับที่: 13853

หน้า: 4(ล่างขวา)

Col.Inch: 25.15 Ad Value: 31,437.50 PRValue (x3): 94,312.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: สร้างโอกาส..เพื่อคนพิการ

## บุคคล แนวหน้า



สร้างโอกาส..เพื่อคนพิการ : พิรุณ ทยสมิต ผอ.บริหาร มูลนิธิศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD) ต้อนรับ ผศ.ดร.สุนิศา อรุณพิพัฒน์ พร้อมนักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่มาเยี่ยมชมผลงานในหัวข้อ “บทบาทของมูลนิธิ APCD ในการบูรณาการอาเซียนกับการพัฒนาความพิการ” โดยมี สุนทร เนาพระราช ผจก.โครงการ ฝ่ายพัฒนารุรกิจคนพิการ และ ดร.นฤมล สิทธิรัตน์ ร่วมต้อนรับ ที่ APCD ถนนพระราม 6



# ไทยโพสต์

Thal Post  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 850

Section: X-CITE/บันทึกสังคม

วันที่: จันทร์ 1 เมษายน 2562

ปีที่: 23 ฉบับที่: 8177

หน้า: 16(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 16.85 Ad Value: 14,322.50 PRValue (x3): 42,967.50

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพขาว: บันทึกสังคม: พัฒนาบัณฑิต



## พัฒนาบัณฑิต ▶

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย ดร.ณรงค์ ศรีเลิศวรกุล ผู้อำนวยการ สวทช. ลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) โดย รศ.เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ใน “โครงการพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เพื่อร่วมมือด้านวิชาการและการพัฒนากำลังคนอย่างใกล้ชิด ในระดับปริญญาเอกและปริญญาโท





# ไทยรัฐ

Thal Rath  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 1,100

Section: กีฬา/-

วันที่: จันทร์ 1 เมษายน 2562

ปีที่: 70 ฉบับที่: 22350

หน้า: 18(ล่างขวา)

Col.Inch: 22.01 Ad Value: 24,211

PRValue (x3): 72,633

ศิลปิน: ชาว-ดำ

โฆษณา: สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี...

## สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดรับนักศึกษา

### ปริญญาตรี

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ / คอมพิวเตอร์ประยุกต์

ตั้งแต่บัดนี้ - 19 พ.ค. 2562

### ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ตั้งแต่บัดนี้ - พ.ย. 2562

### ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

เทอม 1/ 2562 ตั้งแต่บัดนี้ - 19 มิ.ย. 2562

เทอม 2/ 2562 ก.ย. - 19 ธ.ค. 2562

### สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่

Tel. 0-2986-9157, 0-2564-4535

หรือ 0-2564-4440-79 ต่อ2157 ต่อ 104-106

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



# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 300,000  
Ad Rate: 1,760

Section: First Section/ไซไซตี้ / ภาพข่าวสังคม

วันที่: จันทร์ 1 เมษายน 2562

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6285

หน้า: 10(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 11.68 Ad Value: 20,556.80 PRValue (x3): 61,670.40

คลิป: สี่สี่

ภาพข่าว: ที่นี้ กม.4.5: ปลุกพลัง



ปลุกพลัง- ก่อกิจ ด้านช่วยชีวิต รong เลขธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ลงพื้นที่รณรงค์ให้ความรู้ เรื่องมาตรฐานของเบตเตอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้แนวคิด “ปลอดภัยใช้ได้ เลือกเบตเตอร์มีมาตรฐาน” โดยมี เสน่ห์ สายวงศ์ และ รศ.ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล ร่วมด้วย ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



# ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,350

Section: ศิลป์/การศึกษา

วันที่: จันทร์ 1 - พุธ 3 เมษายน 2562

ปีที่: 41 ฉบับที่: 5136

Col.Inch: 52.57 Ad Value: 70,969.50

หัวข้อข่าว: 'TSE' ผุดศูนย์นวัตกรรม

หน้า: 30(ซ้าย)

PRValue (x3): 212,908.50

ศิลปิน: สีสี่



## 'TSE' ผุดศูนย์นวัตกรรม

### พัฒนางานวิจัยเชิงพาณิชย์

**น**าววิจัยเป็นปัจจัยในการหาคำตอบต่อประเด็นต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้จริง ทั้งยังเป็นส่วนสำคัญในการเพิ่มพูนองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในภาคการศึกษา และหากสถานศึกษาใดมีความพร้อม และมีนักวิจัยมากพอ มักจะก่อตั้งศูนย์นวัตกรรมเฉพาะทางด้านต่าง ๆ ขึ้นมา

ซึ่งเหมือนกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TSE) ที่มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมถึง 4 ศูนย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ใช้ได้จริงในการตอบโจทย์สังคม

**"รศ.ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล"** คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TSE) กล่าวว่า TSE ส่งเสริมให้คณาจารย์ และนักศึกษาทำงานวิจัย โดยให้คำแนะนำและเตรียมสภาพแวดล้อมที่ช่วยให้เกิดงานวิจัยดี ๆ มาตลอด ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์มีจำนวนบุคลากรสายวิชาการจำนวน 118 คน สายสนับสนุนวิชาการจำนวน 124 คน โดยคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ ระดับปริญญาเอกจำนวน 109 คน ซึ่งงานวิจัยที่ออกมาจากบุคลากร TSE และนักศึกษาของเรามักจะได้รับความสนใจจากภาคธุรกิจเสมอ เพราะนำไปปฏิบัติได้จริง

"ผ่านมา TSE แสดงศักยภาพที่

สะท้อนความเป็นเลิศด้านวิศวกรรม ด้วยการคิดค้นเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมจำนวนมาก จนเป็นที่ยอมรับจากเวทีต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ จนทำให้เรามาถึงจุดที่สามารถสร้างศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ที่เราเชี่ยวชาญ"

โดยปัจจุบัน TSE มีศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมทั้งหมด 4 ศูนย์ ประกอบด้วย

**หนึ่ง** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานแม่เหล็กไฟฟ้าในงานวิศวกรรม

**สอง** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ และพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์

**สาม** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี และการดูดซับด้านสิ่งแวดล้อม

**สี่** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมและสมรรถนะของวัสดุ

**"รศ.ดร.ธีร"** กล่าวอีกว่า ศูนย์ความ

เป็นเลิศด้านวิศวกรรมทั้ง 4 ศูนย์ มีแนวทางที่ตอบโจทย์กับยุคสมัย และความเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ซึ่งนั่นเป็นเหตุผลที่ทำให้งานวิจัยที่ออกมาจาก TSE ไม่ขึ้นหิ้ง และทำให้

TSE เป็นที่ยอมรับกับผู้ที่ทำงานทางด้านวิศวกรรม

"แนวทางตอนนี้เราจึงเน้นวิศวกรรมเพื่อคนไทยสุขภาพดี (Engineering for Health) จนมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับสุขภาพ และตรงกับความต้องการของสังคม เช่น TIDTAM อุปกรณ์ติดตามที่ออกแบบมาใช้เหมาะกับผู้สูงอายุ (Elderly Smart Pod) พร้อมกับแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนสำหรับผู้ดูแล ที่คิดค้นมาเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ โดยอุปกรณ์สามารถตรวจอาการของผู้ป่วยอัลไซเมอร์และพาร์กินสัน โดยระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ดูแลรู้ทันที เมื่อผู้ป่วยมีอาการสั่นเกร็ง และหกล้ม ซึ่งนวัตกรรมดังกล่าวเป็นของ ผศ.ดร.นพพร ลิขปริชานนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์"

"นอกจากนี้ยังมีนวัตกรรมการถนอมอาหารด้วยสนามไฟฟ้าพัลส์ ซึ่งเป็นการนำสนามไฟฟ้ามาใช้ประโยชน์ในการถนอมอาหาร โดยมี ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล นำสนามไฟฟ้าแบบพัลส์ หรือ PEF (Pulse Electric Field) มาส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมนำไปใช้ต่อไปในอนาคต เพื่อช่วยลดต้นทุนในการประกอบกิจการ และยังตอบโจทย์เทรนด์ผู้บริโภคในปัจจุบันที่ใส่ใจสุขภาพมากขึ้น"

"ส่วนงานวิจัยอีกขั้นที่ได้รับความสนใจจากภาคสังคม คือ การศึกษาผลกระทบและมาตรการรองรับสารอันตรายตกค้างกรณีศึกษาปลาตอร์ โดย ศ.ดร.จรงค์ษ์ ผลประเสริฐ และ ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา เพราะปลาตอร์เป็นปลาที่คนไทยนิยมรับประทานมากที่สุด แต่พบการปนเปื้อนของยาปฏิชีวนะในปริมาณมาก ตรงนี้ก็เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่เราใช้งานวิจัยมาก่อให้เกิดประโยชน์"

**เพราะจุดแข็งของ TSE** ไม่เพียงสร้างวิศวกรรมศาสตร์แบบ specialize เฉพาะด้าน หากยังมีนักวิจัยที่เป็นบุคลากรของ TSE ที่ล้วนมีผลงานวิจัยที่น่าสนใจต่าง ๆ อีกจำนวนมาก