



# ไทยรัฐ

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

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 16 เมษายน 2562

ปีที่: 70 ฉบับที่: 22365

Col.Inch: 47.22 Ad Value: 51,942

หัวข้อข่าว: ทีมนักวิจัยมธ. สร้างชื่อที่สวิส

หน้า: 13(บนซ้าย)

PRValue (x3): 155,826

ศิลปิน: ชาว-ดำ



คว้า 19 รางวัล กลุ่มนักวิจัยจาก ม.ธรรมศาสตร์ โชว์เหรียญรางวัลที่คว้ามาได้ถึง 19 รางวัล จากการส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดในงาน The 47<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ที่ประเทศสวิตเซอร์แลนด์.

## ทีมนักวิจัยมธ. สร้างชื่อที่สวิส

เรื่องนำยีนดีที่นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) สร้างชื่อระดับโลกในครั้งนี้ ผู้สื่อข่าวได้รับการเปิดเผยจาก ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เมื่อวันที่ 15 เม.ย.ว่า มธ. ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดในงาน The 47<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva, 10-14 April 2019, Palexpo, Switzerland ถือเป็นหนึ่งในงานที่สิ่งประดิษฐ์ที่เก่าแก่และยิ่งใหญ่ที่สุดเวทีหนึ่งของโลกมีนานาชาติส่งผลงานเข้าประกวดอาทิประเทศสหรัฐอเมริกา สวิตเซอร์แลนด์ อังกฤษ เกาหลี ญี่ปุ่น เป็นต้น และผลงานของมธ.ที่ส่งไป ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 19 รางวัล ได้แก่ รางวัลเหรียญทอง 1 รางวัล เหรียญเงิน 3 รางวัล เหรียญบรอนซ์ 10 รางวัล และรางวัลพิเศษ 5 รางวัล ประกอบด้วย รางวัลเหรียญทอง ผลงานอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งที่สามารถตรวจจับแรงกระแทกจากการชนและสามารถขอความช่วยเหลือได้โดยอัตโนมัติ โดย ศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ คว้า 3 รางวัล เหรียญเงิน ผลงานแบบจำลองเชิงตัวเลข 3 มิติ สำหรับการทำนายกระบวนการรักษามะเร็งตับใน

ผู้ป่วยโดยใช้ไมโครเวฟ โดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ ผลงานโปรแกรมช่วยแพทย์ในการตรวจหาการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินโรคของผู้ป่วยต่อหิน โดย ผศ.ดร.นพพร สี่ปรีชานนท์ และคณะ และผลงานโปรแกรมจำแนกประเภทรูปร่างและสีของเครื่องประดับด้วยโครงข่ายประสาทเทียม โดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ

ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณกล่าวต่อว่า รางวัลเหรียญบรอนซ์ 10 รางวัล ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ตรวจสอบสุขภาพและตำแหน่งยานพาหนะด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง โดย ผศ.ดร.นพพร สี่ปรีชานนท์ และนายณัฐพล วัฒนวิสุทธิ ผลงานปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งเพื่อการเพาะปลูกขนาดย่อม (Plook) โดย ผศ.ดร.นพพร สี่ปรีชานนท์ และคณะ ผลงานการใช้แอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหยอดตาแก่ผู้ป่วยโรคต่อหิน โดย รศ.พญ.มัณชิมา มะกรวัฒน์ และคณะ ผลงานฟิล์มทูลโก โดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ และคณะ ผลงานสปีดโกธ โดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ และคณะ ผลงานแอปพลิเคชันตรวจตาอัจฉริยะ (สามคือ) โดย รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศ์กิตติรักษ์ และ ผศ.นพ.ณवल กาญจนารัตน์ ผลงานโปรแกรมคัดกรองต่อหิน GlaucoApp บนมือถือ โดย รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศ์กิตติรักษ์ ผลงานอุปกรณ์ส่งเสริมการให้นมและวัดปริมาณน้ำนมแม่ โดยอาจารย์สุภาวดี ทับกล้า

ผลงานการตรวจจัดการไส้ขบประมาณสาธาระณะ โดย ศ.ดร. ธนารักษ์ ชีระมันคงดร.กอบกฤตย์ วิริยะ-บุษกร และคณะ และผลงานเครื่องตรวจจับความผิดปกติของมอเตอร์อย่างชาญฉลาดผ่านการสั่นของสัญญาณ ไฟฟ้าเพื่อการเฝ้าสังเกตภาวะ โดย ศ.ดร.ธนารักษ์ ชีระมันคง และคณะ

ส่วนรางวัลพิเศษ 5 รางวัล ได้แก่ ผลงานเครื่องนับจำนวนไข่ไก่บนสายพานอัตโนมัติด้วยกล้องวงจรปิดและเทคนิคการประมวลผลภาพ โดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และคณะ ผลงานสารเคลือบจากกากรำข้าว (เมโลดี เฟรช) โดย รศ.ดร.จิรดา สิงขรรัตน์ และคณะ ผลงานแบบจำลองการพยากรณ์ฝนด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ โดย รศ.ดร.อุรยา วิสกุล และคณะ ผลงานแบบจำลองเชิงตัวเลข 3 มิติ สำหรับการทำนายกระบวนการรักษามะเร็งตับในผู้ป่วยโดยใช้ไมโครเวฟ โดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ และผลงานอุปกรณ์ส่งเสริมการให้นมและวัดปริมาณน้ำนมแม่ โดยอาจารย์สุภาวดี ทับกล้า



# ข่าวสด

Khao Sod  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/การศึกษา/ราชภัฏ  
วันที่: อังคาร 16 เมษายน 2562  
ปีที่: 29 ฉบับที่: 10366  
Col.Inch: 7.90 Ad Value: 8,690  
ภาพข่าว: ฝุ่นพิษ

หน้า: 19(ขวา)  
PRValue (x3): 26,070

คลิป: ชาว-ดำ



**ฝุ่นพิษ** - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ลำปาง ม.ธรรมศาสตร์ จัดบรรยายเรื่องฝุ่นพิษ PM2.5 มหันตภัยร้ายทำลายสุขภาพ โดย นพ.สุภณัฐ กองเจริญ อายุรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบทางเดินหายใจ ที่อาคารเรียนรวม 5 ชั้น ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง



# มติชน กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: ประชาชน/การศึกษา-ศาสนา-วัฒนธรรม

วันที่: อังคาร 16 เมษายน 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15010

หน้า: 21(บนซ้าย)

Col.Inch: 35.06 Ad Value: 38,566

PRValue (x3): 115,698

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: การศึกษาสู่เศรษฐกิจ: 'น.ร.ชุมพร' ผุดบอร์ดเกมให้ความรู้ ชาวสวน...



## 'น.ร.ชุมพร' ผุดบอร์ดเกมให้ความรู้ ชาวสวนทุเรียนลดใช้สารเคมี



### การศึกษา สู่เศรษฐกิจ

**บ**ัณฑิตชุมพร เป็นชื่อบอร์ดเกมจากฝีมือการพัฒนาของเยาวชนทีมเศรษฐกิจสวนทุเรียน จากโรงเรียนสรีวิทยา จังหวัดชุมพร ทีมเยาวชนผู้ชนะเลิศและได้รับรางวัลด้วยพระราชทานในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมทุนการศึกษา 50,000 บาท จากโครงการออกแบบเกมออกแบบสังคม ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) และบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

**นายเรวัต นาควิสัยหรือ เอ็กซ์** ตัวแทนเยาวชนทีมเศรษฐกิจสวนทุเรียน กล่าวว่า คนในชุมชนและจังหวัดชุมพรส่วนใหญ่ทำสวนทุเรียน เริ่มมีการใช้สารเคมีป้องกันศัตรูพืชกระทบต่อสุขภาพจึงพัฒนาบอร์ดเกมเศรษฐกิจสวนทุเรียนขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือให้ความรู้ลดใช้สารเคมีและส่งเสริมคนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามารับช่วงต่อจากพ่อแม่ให้มีความรู้พื้นฐานในการดูแลและจัดการสวนทุเรียนต่อไป จากการนำบอร์ดเกมไปใช้ พบเสียงสะท้อนว่าความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

**นายอนุชาติ พวงสำลี คณบดีคณะวิทยาการการเรียนรู้ มธ.** กล่าวว่า การพัฒนาต้นแบบเป็นหนึ่งในขั้นตอนที่สำคัญมากของหลักการคิดเชิงออกแบบที่ต้องอาศัยความเร็วในการหาจุดบกพร่องให้เจอเพื่อ

แก้ไข ทุกทีมจะต้องผ่านประสบการณ์การทำงานจริงที่เข้มข้น นั่นคือการรับฟังคำติชมผลงานและข้อเสนอแนะจากทุกทิศทาง ทั้งจากผู้เชี่ยวชาญในประเด็นทางสังคมต่างๆ นักพัฒนาบอร์ดเกมและผู้เล่นอื่นเพื่อนำไปปรับแก้เกมซ้ำแล้วซ้ำเล่า ถือเป็นช่วงสำคัญที่หล่อหลอมเยาวชนให้เติบโตเป็นนวัตกรรมต่อไปในอนาคต ถือเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

นอกจากนั้นยังมีรางวัลพิเศษอีก 6 รางวัล พร้อมทุนการศึกษา เพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่าเยาวชนทุกคนได้ผ่านโครงการนี้มาด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ และพยายามที่จะเรียนรู้จริงๆ

โครงการออกแบบเกมออกแบบสังคมเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างภาคีเครือข่ายในการทำงานพัฒนาคนร่วมกันขององค์กรเอกชน บุคลากรทางการศึกษา นักพัฒนาบอร์ดเกมและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ในการ

พัฒนาและสร้างการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมต่างๆ นอกห้องเรียนต่อไป ผู้สนใจสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของโครงการออกแบบเกมออกแบบสังคมต่อไปได้ที่ [www.facebook.com/tu.banpu](http://www.facebook.com/tu.banpu)

