15 พ.ย. 2566 06:00 น.

ข่าว > ทั่วไท ข่าวประชาสัมพันธ์

BE 30th Anniversary Celebration ครบรอบ 30 ปี โครงการเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ ม.ธรรมศาสตร์

-ก ก ก+

ในปี พ.ศ. 2566 โครงการเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (โครงการ BE) ได้ครบรอบ 30 ปีแห่งการสถาปนา ทางโครงการจึงกำหนดให้มีการจัดงานเฉลิมฉลองในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 จัดขึ้นที่โรงแรมชาเทรียม ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ภายใต้หัวข้อ **"BE Beyond เราสร้างมากกว่านักเศรษฐศาสตร์"**

"BE Beyond" แสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาและสร้างสรรค์เพื่อการศึกษาเศรษฐศาสตร์ในอนาคตให้ยิ่งใหญ่กว่าเดิม คำว่า "Beyond" สะท้อนถึงการก้าวไปข้างหน้า และการเป็นผู้นำที่นำเสนอนวัตกรรมและไอเดียใหม่ๆ ที่แตกต่าง

จากจุดเริ่มต้นของโครงการที่มีความตั้งใจที่จะผลิตบุคลากรคุณภาพ เพื่อนำไปสู่เส้นทางการพัฒนาประเทศ ในยุคที่เศรษฐกิจได้รับผลกระทบในระดับโลก BE จึงได้ถูกจัดตั้งโครงการขึ้นมาในปี 2536 และในปัจจุบันมีศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพที่หลากหลายอยู่ในองค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นองค์กรด้านการเงิน การธนาคารทั้งในภาครัฐและเอกชน ด้านทางธุรกิจ ด้านการทำวิจัย และอื่นๆ อีกมากมาย

ตลอดระยะเวลาการเดินทาง 30 ปี ทางโครงการมีการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เข้ากับยุคสมัยที่เปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา โดยการเชิญบุคลากรผู้สอนที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ มาให้ความรู้กับนักศึกษา และการฝึกฝนให้ได้ใช้เครื่องมือที่ทันสมัยและตอบโจทย์กับการเรียนการสอน ทั้งยังใส่ใจในการจัดกิจกรรมที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพรอบด้านตลอดหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้นำในการปรับตัวเปลี่ยนแปลงเข้ากับยุคสมัย และเป็นมากกว่านักเศรษฐศาสตร์ที่มีพร้อมทั้งองค์ความรู้เหนือล้ำด้านวิชาการ แต่ยังมีความคิดสร้างสรรค์ เป็นพลเมืองดี มีวิสัยทัศน์ที่เล็งเห็นถึงผลประโยชน์ต่อสังคม ที่จะสามารถสร้างคุณูปการให้กับเศรษฐกิจและสังคมไทย

และภายใต้งานคืนสู่เหย้าอันอบอุ่นของคณะเศรษฐศาสตร์ ยังแฝงไปด้วยความรู้และประสบการณ์จากการเชิญศิษย์เก่า ดร.พิพัฒน์ เหลืองนฤมิตชัย กรรมการผู้จัดการ หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ และหัวหน้า

ฝ่ายวิเคราะห์เศรษฐกิจและการลงทุน กลุ่มธุรกิจการเงินเกียรตินาคินภัทร ร่วมเสวนาภายใต้หัวข้อ “คุณค่าของเศรษฐศาสตร์ในโลกอนาคต” ที่ช่วยให้เล็งเห็นถึงการปรับตัวและประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เข้ากับยุคสมัยที่เปลี่ยนไป การจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อตอบสนองความต้องการที่ไม่จำกัด การวิเคราะห์ทางเลือกและทรัพยากรที่มีอยู่นำทางการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นให้กับโลกและสังคม เพราะ “Economics is a study of choice”

“เส้นทางที่ Beyond กว่าความสำเร็จ” นอกจากได้เห็นมุมมองที่กว้างขึ้นเกี่ยวกับคุณค่าของเศรษฐศาสตร์ในโลกอนาคตแล้ว BE ยังชี้ชัดให้เห็นว่าเศรษฐศาสตร์เป็นเพียงเครื่องมือที่จะช่วยให้เราสามารถวิเคราะห์สิ่งต่างๆ และประยุกต์ใช้กับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในแต่ละยุคสมัย โดยการเชิญแขกรับเชิญศิษย์เก่า BE ทั้ง 5 ท่าน ร่วมพูดคุยแบ่งปันประสบการณ์ ในการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์ในแต่ละสายอาชีพที่แตกต่างกัน เพื่อให้เห็นภาพของการเป็น “มากกว่านักเศรษฐศาสตร์” มากขึ้น

โดยแขกรับเชิญศิษย์เก่า BE ทั้ง 5 ท่าน ประกอบไปด้วย

- คุณวิน พรหมแพทย์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงานลูกค้าไฮเน็ตเวิร์ธ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

- คุณจุฑาศรี คูวินิชกุล (CEO, Metta Group, Founder of YOUTRIP & Co-founder of Grab Thailand)

- ดร.โสมรัศมิ์ จันทรัตน์ (ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ ธนาคารแห่งประเทศไทย)

- คุณวรรณสิงห์ ประเสริฐกุล (ผู้ผลิตสารคดีและนักเคลื่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม)

- คุณเอด้า จิรไพศาลกุล (กรรมการผู้จัดการ Taejai.com)

“BE กับการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ ที่ไม่ได้จำกัดคนให้เป็นเพียงนักเศรษฐศาสตร์” ผศ.ดร.ธร ปีติดล กรรมการจัดงาน BE 30th Anniversary Celebration

ศิษย์เก่าทั้ง 5 ท่านก็เป็นส่วนหนึ่งที่พิสูจน์ว่า แม้ยุคสมัยจะเปลี่ยนไปถึง 3 ทศวรรษ ยังมีสิ่งสำคัญที่ทาง BE ยึดถือ ส่งต่อ และปลูกฝังให้นักศึกษาตลอด 30 ปี

โดยทางโครงการมุ่งเน้นในการให้นักศึกษามีความเพียบพร้อมในด้านวิชาการที่ใช้ความรู้เศรษฐศาสตร์เป็นพื้นฐาน มีการฝึกฝนให้นักศึกษามีความสามารถรอบด้านในการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อการประสบความสำเร็จในการทำงาน ด้วยการใช้หลักคิดวิเคราะห์ มีมุมมองที่กว้างขวาง เล็งเห็นถึงความเป็นไปของสังคม ใส่ใจผู้อื่น และรักความเป็นธรรม

หากนิยามของคำว่า นักเศรษฐศาสตร์ คือคนที่สามารถประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์เพื่อเข้าใจเรื่องการวิเคราะห์ การเลือก ข้อจำกัด การหาทางเลือกที่ดีที่สุด โดยใช้ค่าเสียโอกาสน้อยที่สุด หรือมีทักษะในการมองตัวเลือก การประเมินการตัดสินใจของคน รวมไปถึงความสามารถในการมองและวิเคราะห์เปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจได้อย่างเป็นระบบ เข้าใจกลไก เหตุปัจจัยของสิ่งต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้าง critical thinker BE ก็เป็นโครงการที่สร้างมากกว่านักเศรษฐศาสตร์ เพราะไม่เพียงสอนความรู้ให้เป็นเลิศ แต่ยังปลูกฝังให้นักศึกษาได้เรียนรู้สังคมไทย การทำงานร่วมกัน และการช่วยเหลือกันในสังคมอีกด้วย

30
BEyon

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800
Section: First Section/สุขกาย...สบายใจ
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: - ฉบับที่: 27061 หน้า: 9(ล่างขวา)
Col.Inch: 46.96 Ad Value: 84,528 PRValue (x3): 253,584 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'คุณค่าทางโภชนาการ' ความมั่นคงทางอาหาร

'คุณค่าทางโภชนาการ' ความมั่นคงทางอาหาร

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารของโลก ไม่ว่าจะเป็นมิติด้านภาวะขาดแคลนอาหารกระจายตัวอย่างต่อเนื่องไปทั่วโลก หรือการผลิตอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการให้เพียงพอต่อความต้องการและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Queen's University Belfast (QUB) สหราชอาณาจักร จัดตั้ง **ศูนย์วิจัยนานาชาติด้านความมั่นคงทางอาหาร (International Joint Research Center on Food Security หรือ IJC-FOODSEC)** เพื่อเป็นศูนย์กลางการผลิตงานวิจัยระดับโลกที่ตอบโจทย์ด้านความปลอดภัยและความมั่นคงทางอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทานในภูมิภาคอาเซียน ล่าสุดเตรียมจัด **งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ASEAN-ASSET 2023 : Global Summit on the Future of Future Food ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ** ซึ่งเป็นครั้งแรกที่จัดขึ้นในทวีปเอเชีย เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความตระหนักในเรื่องความมั่นคงของอาหารเพื่ออนาคต

ศ.ดร.นิศรา การุณอุทัยศิริ นักวิจัยอาวุโส ทีมวิจัยไมโครอะเรย์แบบครบวงจร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยนานาชาติด้านความมั่นคงทางอาหาร และศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัย Queen's University Belfast กล่าวว่า ความมั่นคงทางอาหารเป็นประเด็นใหญ่ระดับโลกที่ทุกประเทศให้ความสำคัญ แม้ว่าประเทศไทยจะมีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ มีผลผลิตทางการเกษตรมากมาย แต่ที่จริงแล้วไทยยังเป็นหนึ่งในประเทศที่มีความไม่มั่นคงทางอาหาร เพราะความมั่นคงทางอาหารไม่ใช่แค่มีอาหารเพียงพอ **แต่ต้องเป็นอาหารที่ปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการด้วย** อีกทั้งประเทศไทยยังตั้งเป้าที่จะเป็นครัวของโลก ดังนั้นเราจึงต้องให้ความสำคัญกับสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศ เพื่อให้ผลิตได้เพียงพอ ด้วยวิธีที่ปลอดภัยและยั่งยืน

"ต่างชาติชื่นชมและชื่นชอบอาหารไทยมาก เราใช้อาหารไทยเป็นทูต เป็นซอฟต์พาวเวอร์ที่ชวนให้เขาอยากมาเที่ยวเมืองไทย ทำไมเขาถึงเลือกรับประทานอาหารไทย เพราะนอกจากอาหารไทยอร่อยแล้ว เขายังมั่นใจในคุณภาพ ตัวอย่าง กุ้งไทยเป็นกุ้งที่อร่อยและมีคุณภาพดีกว่ากุ้งของที่อื่น เพราะเราเลี้ยงด้วยอาหารที่มีคุณภาพแตกต่างจากคนอื่น เพราะฉะนั้นเราต้องทำให้ทั่วโลกมั่นใจเพิ่มขึ้นอีกว่าตลอดห่วงโซ่การผลิตอาหาร ตั้งแต่เป็นผลิตภัณฑ์การเกษตรจนไปถึงเป็นอาหาร มีความปลอดภัย มีคุณภาพ และมีคุณค่าทางโภชนาการอย่างที่ทุกคนต้องการ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปช่วย"

ศ.ดร.นิศรา กล่าวว่า ตัวอย่างเทคโนโลยีและงานวิจัยที่พัฒนาโดยนักวิจัยภายใต้ศูนย์วิจัยนานาชาติด้านความมั่นคงทางอาหารหลายเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม อาทิ **เทคโนโลยีชีวภัณฑ์ (biocontrol technology)** ชีวภัณฑ์สำหรับควบคุมโรคพืชรวมทั้งย่อยสลายสารเคมีตกค้างในดินทางการเกษตร เทคโนโลยี **MycoSMART ชุดตรวจสารพิษจากเชื้อราในอาหารหรือวัตถุดิบการเกษตรด้วยเทคนิคไมโครอะเรย์** ที่ตรวจสารพิษจากราได้หลายชนิดพร้อมกัน และ **เทคโนโลยี Agri-Mycotoxin binder วัสดุลดสารพิษจากราในอาหารสัตว์** เช่น อะฟลาท็อกซิน บี1 (Aflatoxin B1) ซีราลีโนน (Zearalenone) โอคราท็อกซิน เอ (Ochratoxin A) ฟูโมนิซิน บี1 (Fumonisin B1) และดีอีอกซีนิวาลีนอล (Deoxynivalenol)

"การประชุมครั้งนี้มีหัวข้อสัมมนาที่น่าสนใจ อาทิ วิธีการจัดหาอาหารกลุ่มโปรตีนทางเลือกผ่านการคิดเชิงนวัตกรรม การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสนับสนุนการผลิตอาหารเพื่ออนาคต และความปลอดภัยของอาหารเพื่ออนาคตจากแหล่งต่าง ๆ"

ผู้สนใจร่วมงานสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ www.biotec.or.th/asean-asset2023/

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: - ฉบับที่: 27061 หน้า: 5(ซ้าย)
Col.Inch: 17.75 Ad Value: 31,950 PRValue (x3): 95,850 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: ตรีศูล: ฉลองครบรอบ 69 ปี

ตรีศูล

TRISOON@DAILYNEWS.CO.TH

ฉลองครบรอบ 69 ปี คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสมาคมศิษย์เก่าวารสารศาสตร์จัดงานฉลองครบ 69 ปี พร้อมเสวนา "บทบาทนกน้อยในไร่ส้ม" โดยมี **รศ.กัลป์ยกร วรกุลลัฏฐานีย์ ภูวนารถ ณ สงขลา ณิชชารีย์ เป็นเอกชนะศักดิ์ พงษ์ศักดิ์ พยัฆวิเชียร** และ **อาริยา บุญนาค** ร่วมงาน

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 150,000
Ad Rate: 833

Section: First Section/ทัศนะ
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: 37 **ฉบับที่:** 12511 **หน้า:** 7(ล่าง)
Col.Inch: 71.22 **Ad Value:** 59,326.26 **PRValue (x3):** 177,978.78 **คลิป:** ขาว-ดำ
คอลัมน์: โลกเปลี่ยนทิศคิดเปลี่ยนโลก: จุดตรึง (Fixed Point) แนวคิด...

จุดตรึง (Fixed Point) แนวคิดเรียบง่าย ที่สร้างประโยชน์ได้ในวงกว้าง

กรุงเทพธุรกิจ
โลกเปลี่ยนทิศคิดเปลี่ยนโลก
ศ.ศิริวรรณ สืบนุการณ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เบื้องหลังความสำเร็จของเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ จะประกอบด้วยปัจจัยที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนการทดลองเป็นจำนวนมาก ซึ่งความผิดพลาดที่เกิดจากการทดลองเหล่านี้อาจก่อให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรเป็นจำนวนมาก เช่น เงินลงทุน ทรัพยากรพลังงาน เวลา เป็นต้น ในบางครั้งอาจส่งผลให้ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

ในการพัฒนาและคิดค้นระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรม **"คณิตศาสตร์"** มีบทบาทที่สำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยี แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมและมีการประยุกต์ใช้ในหลายด้านที่มีผลต่อชีวิตของบุคคลและสังคมโดยรอบ

รศ.วุฒิพล สินธุนาวารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการใช้คณิตศาสตร์แก้ปัญหาทางสังคมและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถช่วยให้มีการทำนายและการตัดสินใจ ลดความไม่แน่นอนและมีการวิเคราะห์ที่มีระบบมากขึ้น

โดยการประยุกต์**ทฤษฎีจุดตรึง (Fixed point theory)** มาใช้ในการบริหารจัดการหรือแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมหรือระบบเศรษฐกิจ การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

กระบวนการดังกล่าวจะเริ่มต้นจากการพิจารณาปัญหาจริงที่เกิดขึ้น นำมาแปลงให้อยู่ในรูปตัวแบบทางคณิตศาสตร์ เลือกใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ที่เหมาะสมในการหาผลลัพธ์ หลังจากนั้นจึงนำผลลัพธ์ที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาจริง

"ทฤษฎีจุดตรึง" เป็นแขนงหนึ่งทางคณิตศาสตร์ที่ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติและการมีอยู่ของจุดตรึง (Fixed point) ซึ่งเป็นแนวคิดที่เรียบง่ายของสิ่งที่เราป้อนค่าเข้าไปในฟังก์ชันแล้วให้ผลลัพธ์ออกมาเท่าเดิม เช่น 1 เป็นจุดตรึงของฟังก์ชัน $f(x)=3x-2$

แม้ว่าแนวคิดของจุดตรึงจะเป็นสิ่งที่ดูเรียบง่าย แต่กลับมีการนำไปใช้ประโยชน์ที่เหลือเชื่อมากมายนับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน **หนึ่งในตัวอย่างที่โดดเด่นและเป็นประโยชน์ของทฤษฎีจุดตรึง คือ การศึกษาในทฤษฎีเกม (Game theory)** เกี่ยวกับสมดุลแบบแนช (Nash equilibrium) ของจอห์น ฟอบส์ แนช จูเนียร์ (John Forbes Nash, Jr.) นักคณิตศาสตร์ชาวอเมริกัน ผู้ได้รับรางวัลโนเบลสาขาเศรษฐศาสตร์ 2537

เขานำทฤษฎีบทจุดตรึงของคาคูทานิ (Kakutani Fixed Point Theorem) และทฤษฎีบทจุดตรึงบราเวอร์ (Brouwer fixed point theorem) ไปใช้ในการแสดงถึงการมีอยู่ของจุดดุลยภาพแบบแนชสำหรับเกมใดๆ ที่ผู้เล่นมีทางเลือกจำกัด

อีกหนึ่งตัวอย่างที่ใกล้ตัวเราทุกคน คือ การประยุกต์ใช้แนวคิดของจุดตรึงกับ PageRank Algorithm ซึ่งเป็นกระบวนการเรียบเรียงเว็บไซต์ที่สำคัญจากมากไปน้อยเมื่อเราใส่ข้อความและทำการค้นหาเว็บไซต์ใน Google

ในปี 2558 ฉวงยิน แดง (Chuangyin Dang) และ ยิงยู เย (Yinyu Ye) ได้ศึกษาการประยุกต์ใช้ทฤษฎีบทจุดตรึงในการแก้ปัญหา**การจัดเส้นทางของสายการบิน** เมื่อสายการบินเกิดปัญหาการหยุดชะงักอันเนื่องมาจากเหตุผิดปกติ

จากความเรียบง่ายของแนวคิดเกี่ยวกับจุดตรึงและการนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างหลากหลายในวงกว้าง ส่งผลให้งานวิจัยด้านทฤษฎีจุดตรึงได้รับความสนใจจากนักวิจัยเป็นจำนวนมากทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนางานวิจัยขึ้นอย่างต่อเนื่องนับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

รศ.วุฒิพล ได้จัดตั้ง **หน่วยวิจัยด้านจุดตรึงและการหาค่าเหมาะที่สุดแห่ง**

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 150,000
Ad Rate: 833

Section: First Section/ทัศนะ
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: 37 **ฉบับที่:** 12511 **หน้า:** 7(ล่าง)
Col.Inch: 71.22 **Ad Value:** 59,326.26 **PRValue (x3):** 177,978.78 **คลิป:** ขาว-ดำ
คอลัมน์: โลกเปลี่ยนทิศคิดเปลี่ยนโลก: จุดตรึง (Fixed Point) แนวคิด...

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อทำการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับทฤษฎีบทจุดตรึงใหม่ๆ ที่ยังไม่เคยมีนักวิจัยใดในโลกเป็นผู้ค้นพบ พร้อมทั้งคิดค้นแนวทางการนำผลงานวิจัยดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ เช่น ศึกษาพลวัตของการแพร่ระบาดโรคโควิด-19 การวิเคราะห์เกี่ยวกับแบบจำลองพฤติกรรมการเลือกของปลาสวรรค์ (Paradise fish) เพื่อศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ของปลาสวรรค์

ทางคณะผู้วิจัยยังนำแนวคิดดังกล่าวไปใช้ในการศึกษาต่อยอดกับการวิเคราะห์เกี่ยวกับแบบจำลองพฤติกรรมอื่นๆ ด้วย เช่น แบบจำลองเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ของสุนัขที่ต้องการหลีกเลี่ยงอาการบาดเจ็บ แบบจำลองเกี่ยวกับพฤติกรรมการล่าเหยื่อของผู้ล่าและเหยื่อภายใต้สถานการณ์ที่แตกต่างกัน

หน่วยวิจัยฯ ได้สร้างองค์ความรู้ใหม่ทางคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ โดยผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ที่อยู่ในรูปของฟังก์ชันหรือแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ใหม่ขึ้นมา ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้กับปัญหาที่หลากหลายมากขึ้นกว่ารูปแบบเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้ง คิดค้นทฤษฎีบทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันหรือแบบจำลองใหม่นี้

พร้อมกันนี้ยังพัฒนาองค์ความรู้ทางคณิตศาสตร์เชิงประยุกต์ โดยนำผลลัพธ์ที่ได้ไปใช้ในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ต่างๆ เช่น ปัญหาการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด (ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด) ปัญหาสมการเชิงอนุพันธ์ ปัญหาสมการเชิงปริพันธ์ ปัญหาสมการเชิงเมทริกซ์ ปัญหาเชิงดุลยภาพ ปัญหาอสมการเชิงแปรผัน เป็นต้น รวมไปถึงปัญหาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอันเป็นผลมาจากการค้นพบองค์ความรู้ใหม่

รศ.วุฒิพล ได้รับการจัดอันดับจากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด สหรัฐ ให้ติดอยู่ในรายชื่อ 2% แรกของนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก หรือ World's Top 2% Scientists การจัดอันดับนี้คำนวณจากจำนวนผลงานวิจัยและจำนวนการได้รับการอ้างอิงในมิติต่างๆ จากทั่วโลก

ในปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่การพัฒนาระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับนโยบายประเทศชาติในการเข้าสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 (Thailand 4.0) ซึ่งเป็นยุคที่เน้นการพัฒนาระบบเศรษฐกิจแบบใหม่ ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นสำคัญ

การนำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการบริหารจัดการ หรือแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมหรือระบบเศรษฐกิจ จึงเป็นหนึ่งในทางออกที่ช่วยในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สำหรับทิศทางในอนาคต ผู้วิจัยคาดหวังที่จะถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับจุดตรึงและการนำไปประยุกต์ใช้สู่สังคมให้มากขึ้น โดยเฉพาะการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและระดับปริญญาตรี ซึ่งนับเป็นจุดเริ่มต้นของการเป็นนักวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนาความก้าวหน้าของประเทศชาติ

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

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

Section: First Section/-
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: 33 ฉบับที่: 12040 หน้า: 12(ขวา)
Col.Inch: 22.99 Ad Value: 25,289 PRValue (x3): 75,867 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: สมัครTGAT/TPATพุ่ง2.89แสน

สมัครTGAT/TPATพุ่ง2.89แสน

เมื่อวันที่ 14 พ.ย. นายชาลี เจริญลาภนพรัตน์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายรับเข้าศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) และผู้จัดการระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2567 หรือทีแคส 67 เปิดเผยว่า ตามที่ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เปิดระบบการลงทะเบียน TCAS67 ตั้งแต่วันที่ 28 ต.ค. ถึงวันที่ 5 พ.ย. เพื่อรับสมัครสอบความถนัดทั่วไปหรือ TGAT และความถนัดทางวิชาการ/วิชาชีพ TPAT2-5 เพื่อนำคะแนนสอบไปเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาประจำปีการศึกษา 2567 นั้น ผู้สมัครลงทะเบียนสำเร็จ 374,567 คน โดยเป็นนักเรียนปีนี้ หรือ Dek67 จำนวน 299,031 คน นักเรียนปีที่ผ่านมา 75,536 คน ในจำนวนนี้สมัครสอบ TGAT/TPAT2-5 รวม 289,412 คน แบ่งเป็น นักเรียนปีนี้ 240,880 คน นักเรียนปีที่ผ่านมา 48,532 คน เลือกข้อสอบแบบกระดาษ 270,565 คน เลือกข้อสอบแบบคอมพิวเตอร์ 20,184 คน

นายชาลีกล่าวต่อว่า สำหรับผู้สมัครที่สอบแยกตามรายวิชา มีดังนี้ TGAT ความถนัดทั่วไป สมัคร 285,133 คน TPAT2 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์ 16,206 คน TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ 129,353 คน TPAT4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ 9,925 คน TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์ 72,748 คน รวมจำนวนการสมัคร 513,365 รายการ อย่างไรก็ตาม มีจำนวนการสมัครที่ไม่ได้ดำเนินการชำระเงินค่าสมัคร ภายในเวลาที่กำหนด 7,662 รายการ

"จากตัวเลขผู้สมัครปีนี้ถือว่ามีเด็กซิลสูงสุดเป็นประวัติการณ์ตั้งแต่เราเก็บข้อมูลมา ซึ่งตามจริง ทปอ.คาดการณ์ไว้แล้วว่าจำนวนเด็กซิลจะเพิ่มขึ้น แต่ก็ไม่คิดว่าจะเพิ่มสูงขึ้นขนาดนี้ สะท้อนให้เหตุการณ์ว่า คนที่เข้าเรียนในมหาวิทยาลัยอาจจะไม่ได้เข้าเรียนในคณะ/สาขาที่อยากเรียน พอเข้าไปก็ผิดหวัง ท้ายสุดก็ต้องกลับมาซิลสมัครสอบใหม่ เพื่อให้ได้เรียนในคณะที่อยากเรียน อีกประการหนึ่ง ระบบครูแนะแนวก็อาจจะต้องปรับปรุง ทาง ทปอ.เตรียมทำระบบค้นหาตัวเอง เพื่อให้นักเรียนสามารถประเมินตัวเองเบื้องต้นว่ามีความถนัดหรือเหมาะสมกับอาชีพอะไร จากนั้นจะเชื่อมโยงไปที่การแนะแนวคณะ/สาขาที่ควรเลือกเรียน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา เพราะการที่มีเด็กซิลเยอะ ถือเป็นความสูญเสียทั้งเรื่องงบประมาณในการจัดสอบ ที่นั่งเรียนในมหาวิทยาลัย และตัวนักศึกษาเองก็เสียเวลาเรียนในสิ่งที่ไม่ชอบ" นายชาลีกล่าว

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 850

Section: First Section/คุณภาพชีวิต
วันที่: พุธ 15 พฤศจิกายน 2566
ปีที่: 74 **ฉบับที่:** 25201 **หน้า:** 9(ซ้าย)
Col.Inch: 14.40 **Ad Value:** 12,240 **PRValue (x3):** 36,720 **คลิป:** ขาว-ดำ
ภาพข่าว: รอบรั้วการศึกษา: อว.เปิดงาน 2 ท่า 2 วัง

รอบรั้วการศึกษา

zamuraiau@gmail.com

■ อว.เปิดงาน 2 ท่า 2 วัง

น.ส.สุชาดา แทนทรัพย์ เลขานุการ รมว.อว.เป็นประธานเปิดกิจกรรม 2 ท่า 2 วัง : เฉลิมฉลองครบรอบสถาปนา 80 ปี มหาวิทยาลัยศิลปากร และ 90 ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งทั้งสองสถาบันสามารถพัฒนาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนซอฟต์พาวเวอร์ด้านวัฒนธรรมการแต่งกาย และเครื่องนุ่งห่มสู่สาธารณะ โดยมี ศ.ดร. เภสัชกร ธนะเศรษฐ์ ว้าวหิรัญพัฒน์ อธิการบดี ม.ศิลปากร รศ.ดร.สุรัตน์ ทีรฆาภิบาล รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารท่าพระจันทร์และวิเทศสัมพันธ์ ม.ธรรมศาสตร์ ที่มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพฯ

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com