



DADT
NSTRU

กิจกรรม การแข่งขัน “DADT Challenge 2025”

Data Analytics & Data Visualization Challenge 2025

เนื่องในงาน Open House ประจำปี พ.ศ. 2568

วันที่ 17 มกราคม 2568

ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม จำนวน 1 – 2 คน

2. ระดับที่แข่งขัน คือ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. ชั้นปีที่ 3 หรือเทียบเท่า

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- (1) เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6 หรือ ปวช. ชั้นปีที่ 3 หรือเทียบเท่า
- (2) นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันต้องได้รับการรับรองความเป็นนักเรียนจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา

4. กติกา

- (1) Data Analysis หรือ การวิเคราะห์ข้อมูล หมายถึง กระบวนการนำข้อมูลมาเรียบเรียง จัดกลุ่มหรือแยกประเภทชุดข้อมูล หาความสัมพันธ์ของชุดข้อมูลแต่ละชุดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อหาความหมายหรือคำตอบตามเป้าหมาย หรือวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ
- (2) Data Visualization คือการนำข้อมูลหรือ Data ที่มีความซับซ้อนมานำเสนอให้เข้าใจง่ายขึ้นผ่านแผนภูมิรูปภาพ แผนที่ กราฟ ตาราง วิดีโอ อินโฟกราฟิก (Infographic) แดชบอร์ด (Dashboard) ฯลฯ ทั้งนี้จะต้องมีการเลือกรูปแบบของสื่อให้เหมาะสมข้อมูลที่ต้องการนำเสนอ
- (3) ทีมนักเรียนที่เข้าแข่งขันจะได้รับข้อมูลจำนวน 1 ชุดให้นำข้อมูลนั้นมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel หรือ MINITAB หรือ SPSS ให้ถูกต้องครบถ้วนและนำเสนอข้อมูลให้ถูกต้องและมีรูปแบบการนำเสนอที่เหมาะสมและน่าสนใจโดยใช้โปรแกรมใด ๆ เช่น Microsoft PowerPoint หรือ CANVA เป็นต้น และส่งไฟล์ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลให้กรรมการภายในเวลาที่กำหนด และหลังจากนั้นให้นำเสนอด้วยวาจาในเวลา 5 นาที และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการตัดสิน 10 นาที หรือตามเวลาที่กรรมการกำหนด โดยจะทำการแข่งขันในวันที่ 17 มกราคม 2568 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป



DADT
NSTRU

- (4) ผลงานของแต่ละทีมมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยคณะกรรมการจะถือเกณฑ์การตัดสินในหัวข้อต่อไปนี้
- | | |
|----------------------------------------------------------|----------|
| 1) ความถูกต้องและครบถ้วนของการวิเคราะห์ข้อมูล | 50 คะแนน |
| 2) ความถูกต้อง ครบถ้วน และใช้รูปแบบที่เหมาะสมในการนำเสนอ | 35 คะแนน |
| 3) การนำเสนอเข้าใจง่าย ชัดเจน และมีความน่าสนใจ | 15 คะแนน |
- (5) ข้อกำหนดเพิ่มเติมขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการ
- (6) 1 โรงเรียน สามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม
- (7) ทีมใดไม่ปฏิบัติตามกติกาจะพิจารณาตัดสิทธิ์จากการแข่งขัน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผศ.ดร.ชนิษฐา กীরติภัทรกาญจน์ (ผู้ประสานงานกิจกรรม)
สาขาวิชาวิทยาการการวิเคราะห์ข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ 086-2685544 Line-Id 0862685544

5. กำหนดการจัดกิจกรรม

(1) วันที่จัดกิจกรรม วันที่ 17 มกราคม 2568

- ลงทะเบียน เวลา 08.30 – 09.30 น. โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักเรียนเพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขันกิจกรรม (สถานที่จัดแข่งขันจะประกาศทางเว็บไซต์คณะก่อนการแข่งขัน 1 สัปดาห์)

- เริ่มการแข่งขัน เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป วิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอข้อมูล นำเสนอด้วยวาจา และตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการ

(2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม

6. การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 14 มกราคม 2568 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร

ช่องทางการสมัคร สมัครออนไลน์ทางเว็บไซต์  

<https://bit.ly/41YBLJb>





DADT
NSTRU

7. รางวัลการแข่งขัน

รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศอันดับที่ 1	ได้รับเงินรางวัล 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับที่ 2	ได้รับเงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย (มี 2 รางวัล)	ได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ:

- (1) ผู้เข้าการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมการ DADT Challenge 2025 ในงาน Open House มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ประจำปี 2568 ทุกคน
- (2) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่ได้รับเงินรางวัล (รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับที่ 2) ต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนเท่านั้น เพื่อใช้ในการรับเงินรางวัล

