

TECHJAM 2018 AUDITION: DATA SQUAD

หมายเหตุ

การคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันสำหรับ Data Squad มีแต่ Online เท่านั้น อย่างไรก็ตามผู้สนใจยังสามารถ สมัคร Onground ได้ตามสถานที่และวันที่กำหนดไว้ที่ www.techjam.tech

กำหนดการ

	ONLINE AUDITION	
	เริ่มต้น	สิ้นสุด
ภาคใต้	15 AUG 2018	16 AUG 2018
	18:00	18:00
ภาคอีสาน	29 AUG 2018	31 AUG 2018
	18:00	18:00
ภาคเหนือ	12 SEP 2018	14 SEP 2018
	18:00	18:00
ภาคกลาง และ	26 SEP 2018	28 SEP 2018
ตะวันออก	18:00	18:00

การรับโจทย์

รับโจทย์สำหรับ Online Audition:

- ไปที่ www.techjam.tech
- Login เข้า Team Page ด้วย Username และ Password ที่ใช้ตอนลงทะเบียนกรอกใบสมัคร
- Click ที่ "Questions & Exercises" เพื่อ Download โจทย์ ข้อมูล และตัวอย่างคำตอบ ได้ ตั้งแต่เวลา 18:00 น. ของวันเริ่มต้นการคัดเลือกของแต่ละภูมิภาค (โจทย์และลิงค์จะปรากฏขึ้นตาม กำหนดการ Audition ในแต่ละภูมิภาคเท่านั้น)



การทำโจทย์

ทำโจทย์ Online Audition:

- o โจทย์การแข่งขันเป็นรูปแบบของ Predictive Modeling
- o ไฟล์ที่ได้จากการ Download โจทย์จะประกอบด้วย
 - Training Set ข้อมูลเพื่อใช้ Train โมเดลของคุณ
 - Test Set ข้อมูลเพื่อใช้ Test โมเดลของ
 - Feature Set กลุ่มไฟล์ที่บรรจุ Features ที่ใช้ร่วมกับ Training Set และ Test Set
- คุณจะได้รับรายละเอียดของการทำโจทย์และไฟล์ต่างๆ เพิ่มเติมในตอนรับโจทย์
- o ในการทำโจทย์ สามารถใช้ Tool หรือภาษาอะไรก็ได้ในการสร้างโมเดล ยกเว้น Tool ใน ลักษณะของ Auto ML

การส่งคำตอบ

ส่งคำตอบ Online Audition:

- o การส่ง Code ที่ใช้สร้างโมเดล
 - ส่ง Code ที่ใช้สร้างโมเดลโดยไม่ต้องส่ง Library มาด้วย
 - ตั้งชื่อไฟล์ Code ของคุณว่า "TJ2018-CODE-[TEAM_ID]-[DDMMYYY].xxx"
 โดยที่ [TEAM_ID] คือ Team ID ของคุณที่ได้จากการสร้างทีมบนเว็บ
 www.techjam.tech และ [DDMMYYY] คือวันเดือนปีที่คุณสร้างไฟล์
- การส่งไฟล์คำตอบ
 - ส่งคำตอบในรูปแบบของไฟล์ CSV โดยส่งมาเฉพาะ Label (ไม่ต้องใส่ Header มาด้วย) ที่เรียงลำดับตามข้อมูลที่ให้ไปใน Test Set (สามารถดูตัวอย่างและ Format ของไฟล์คำตอบได้จากลิ้งค์ที่จะได้รับพร้อมโจทย์)
 - ตั้งชื่อไฟล์คำตอบของคุณว่า "TJ2018-AUDITION-[TEAM_ID] [DDMMYYY].csv" โดยที่ [TEAM_ID] คือ Team ID ของคุณที่ได้จากการสร้าง
 ทีมบนเว็บ www.techjam.tech และ [DDMMYYY] คือวันเดือนปีที่คุณสร้างไฟล์
- o ส่งไฟล์ Code และคำตอบ ไปที่ www.techjam.tech
- o Login เข้า Team Page ด้วย Username และ Password ที่ใช้ตอนลงทะเบียนกรอกใบ สมัคร
- o Click ที่ "Questions & Exercises" กดปุ่ม Upload ที่อยู่ภายใต้หัวข้อ Online Audition เพื่อ Upload ไฟล์ Code และคำตอบที่ตั้งชื่อตามที่กำหนดไว้ด้านบน (จะ สามารถ Upload ไฟล์ได้ตามกำหนดการ Audition ในแต่ละภูมิภาคเท่านั้น)



- ทุกครั้งที่มีการ Upload ไฟล์คำตอบ ระบบจะสุ่มข้อมูลจากคำตอบบ้างส่วนมาคำนวณ
 คะแนนความถูกต้อง และแสดงผลให้ทราบ เพื่อใช้ในการปรับปรุงความแม่นยำของโมเดล
- o สามารถ Upload ได้ไม่เกิน 15 ครั้ง และกรรมการจะพิจารณาให้คะแนนจากไฟล์ล่าสุดที่ Upload ขึ้นมาเท่านั้น

วิธีการคัดเลือก

- กรรมการจะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะผู้สมัครที่ทำโจทย์อย่างครบถ้วน และส่งคำตอบเข้ามาภายใน เวลาที่กำหนดเท่านั้น
- ในการพิจารณาคำตอบของผู้สมัคร กรรมการพิจารณาความแม่นยำของโมเดลเป็นหลัก ส่วน Code ที่ส่งมาด้วยนั้นใช้ในการตรวจสอบความโปร่งใสในการทำโจทย์
- ผลการคัดเลือกจะแจ้งให้ทราบภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากการคัดเลือกในแต่ละภูมิภาคสิ้นสุดลง ที่ www.techjam.tech ภายใต้ Announcement และ Team Page
- ผลการคัดเลือกของกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด