## Open Online Testing

# คู่มือการใช้งานระบบเบื้องต้น (User Manual)

#### 1.ระบบการยืนยันตัวตน

Open Online Testing Web	เข้าส่ระแน	ลงทะเบียน	
Open Online Testing Web	เขาสูระบบ	aviictoou	

#### 1.1. การลงทะเบียน

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนเพื่อใช้งานเข้าสู่ระบบได้ผ่านการกดเข้าสู่เมนู ลงทะเบียน (ปุ่มสีส้ม)



รูปภาพของระบบลงทะเบียน

#### 1.1.1. ลงทะเบียนด้วยอีเมลแอดเดรส

ทำการกรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุล อีเมลแอดเดรส และรหัสผ่าน เพื่อใช้ทำการ เข้าสู่ระบบ โดยรหัสผ่านจะต้องประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษทั้งตัว พิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่และตัวเลขผสมกัน โดยมีความยาวไม่น้อยกว่าตัวอักษร อาทิเช่น PizzaCompany1112, Pizzahut1150 จากนั้นทำการกดปุ่มลง ทะเบียน เป็นอันเสร็จสิ้น

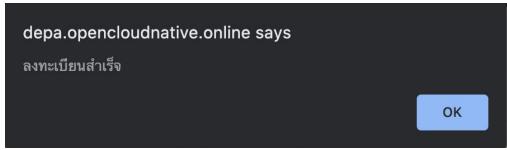
ชื่อ-นามสกุล  อีเมล *  อีเมล  รหัสผ่าน *  รหัสผ่าน รหัสผ่าน
อีเมล รหัสผ่าน * รหัสผ่าน
รหัสผ่าน * รหัสผ่าน
รหัสผ่าน
รหัสผ่านต้องประกอบด้วย ตัวอักษรทั้งพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่ และตัวเลขผสมกัน ความยาวไม่น้อยกว่า
8 ตัวอักษร
• ตัวอักษร (a-z)
• ตัวอักษร (A-Z)
• ตัวเลข (0-9)
ลงทะเบียน

หากกรอกข้อมูลผิดพลาดระบบจะแจ้งเตือนเพื่อให้แก้

อีเมล *		
pizza@		
รหัสผ่า Pleas	se enter a part following '@'. 'pizza@' is incomplete.	
รหัสผ่	าน*	
••	•••	
	v . v v v v r r r r r r r r r r r r r r	
🔣 รหัสผ่านต้องป	ไระกอบด้วย ตัวอักษรทั้งพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่ และตัวเลขผสมกัน ความยาวไม่น้อยกว่า 8 ตัวอักษร	
* VI 3D	πεν (α ζ)	J
	1 - 1	

เมื่อทำการแก้ไขเรียบร้อยให้ทำการกดปุ่มลงทะเบียนใหม่อีกครั้ง หากลง

### ทะเบียนสำเร็จระบบจะทำการขึ้น Popup



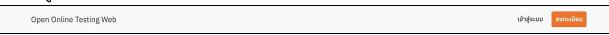
1.1.2. ลงทะเบียนด้วยบัญชี Google ทำการกดปุ่ม Continue with Google จากนั้นทำการล็อกอินเข้าสู่บัญชี Google เมื่อเข้าสู่บัญชี Google สำเร็จระบบ Google จะทำการ Redirect กลับมาที่หน้าเว็บไซต์ปัจจุบัน



1.1.3. ลงทะเบียนด้วยบัญชี Facebook ทำการกดปุ่ม Continue with Facebook และทำการล็อกอินเข้าสู่บัญชี Facebook เพื่อทำการอนุญาตการเข้าถึงข้อมูล เมื่อเสร็จสิ้นระบบ Facebook จะทำการ Redirect กลับมาที่หน้าเว็บไซต์ปัจจุบัน



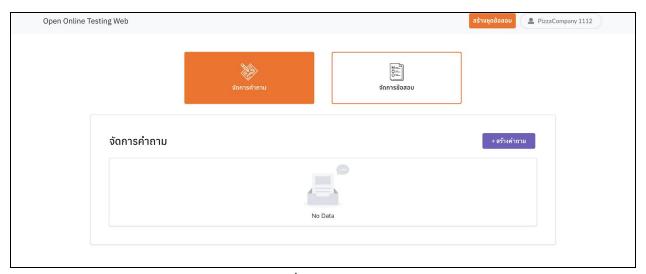
1.2. การเข้าสู่ระบบ



้ ทำการกดปุ่มเข้าสู่ระบบ จากนั้นจะพบกับฟอร์มการเข้าสู่ระบบ

	เข้าสู่ระบบ
อีเมล	
อีเมล	
รหัสผ่าน	
รหัสผ่าน	
	เข้าสู่ระบบ
	ยังไม่มีบัญชี? คลิกเพื่อลงทะเบียน
	หรือ
	Continue with Google
	Continue with Facebook

- 1.2.1. เข้าสู่ระบบอีเมลแอดเดรส ทำการกรอกอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่านจากนั้นกดปุ่มเข้าสู่ระบบ
- 1.2.2. เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Google ทำการกดปุ่ม Continue with Google จากนั้นระบบจะทำการ Redirect ไปที่ เว็บไซต์ Google เพื่อให้ผู้ใช้ระบุตัวตน หากสำเร็จ ระบบจะทำการ Redirect กลับมาที่หน้าเว็บไซต์และทำการเข้าสู่ระบบ
- 1.2.3. เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Facebook ทำการกดปุ่ม Continue with Facebook จากนั้นระบบจะทำการ Redirect ไปที่เว็บไซต์ Facebook เพื่อให้ผู้ใช้ระบุตัวตน หากสำเร็จ ระบบจะทำการ Redirect กลับมาที่หน้าเว็บไซต์และทำการเข้าสู่ระบบ
- 2. ระบบการสร้างคำถาม หลังจากทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ คลิกที่เมนูสร้างชุดข้อสอบ บน Navigation bar



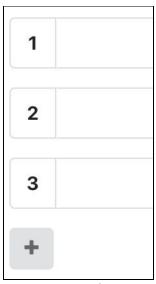
ทำการคลิกปุ่มสร้างคำถามระบบจะทำการเปลี่ยนหน้าเข้าสู่แบบฟอร์มการสร้างคำถาม



- 2.1. สร้างคำถามแบบปรนัย ทำการกรอกชื่อคำถามและทำการกรอกช้อยส์ของคำถาม โดยสามารถจำนวนช้อยส์ มีขั้นต่ำอยู่ที่จำนวน 2 ช้อยส์
  - 2.1.1. การเพิ่ม ลด จำนวนช้อยส์ การลดจำนวนช้อยส์ ทำได้โดยการกดสัญลักษณ์รูปถังขยะด้านหลังสุดของ ช้อยส์นั้น เมื่อกดช้อยส์ข้อนั้นจะถูกลบ

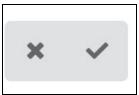
1	×	~	Û
2	×	~	W
3	×	~	W

โดยการจำนวนเพิ่มช้อยส์ สามารถกดที่สัญลักษณ์เครื่องหมายบวก



2.1.2. การกำหนดข้อที่ถูกต้องของคำถาม

ระบบของเรารองรับการตอบได้หลายคำถาม โดยที่การตั้งช้อยส์ที่ถูกต้อง สามารถตั้งได้โดยการกดที่เครื่องหมายติ๊กถูกที่ตัวช้อยส์ เมื่อทำการคลิกแล้ว ระบบจะทำการเปลี่ยนสีช้อยส์นั้นเพื่อบ่งบอกว่าเป็นช้อยส์ที่ถูกต้อง โดย สังเกตได้จากเลขช้อยส์ จะถูกเปลี่ยนเป็นสีฟ้าอมเขียว

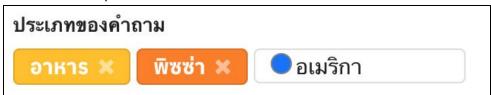


1	
2	
3	

หากเป็นสีเทาแสดงว่าซ้อยส์ข้อนั้นเป็นซ้อยส์ข้อที่ผิด โดยเมื่อตั้งเป็นซ้อยส์ข้อ ที่ถูกแล้วสามารถตั้งให้กลับเป็นซ้อยส์ข้อที่ผิดได้ โดยการคลิกสัญสักษณ์ กากบาท

#### 2.1.3. การตั้งประเภทของคำถาม

เป็นระบบเพื่อทำการติด Tag ของตัวคำถาม โดยหากพัฒนาต่อยอดแล้ว Tag นี้สามารถทำไปทำระบบคัดกรอง (Filter) คำถาม เพื่อให้เห็นเฉพาะหมวดหมู่ ที่ต้องการได้หรือแม้กระทั่งเก็บสถิติของผู้เข้าสอบว่ามีความเข้าใจในตัว คำถามของหมวดหมู่นี้มากน้อยเพียงใด โดยสามารถเพิ่มประเภทของคำถาม ได้โดยพิมข้อความลงในช่องจากนั้นทำการกดปุ่ม Enter และหากต้องการลบ สามารถกดได้ที่ปุ่มกากบาท



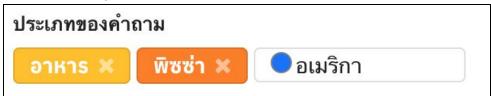
#### 2.2. สร้างคำถามประเภทอัตนัย

สามารถเปลี่ยนมาสร้างคำถามประเภทอัตนัยได้ด้วยการกดปุ่มเปลี่ยนประเภทของ คำถามมาที่อัตนัย โดยคำถามอัตนัยสามารถกำหนดได้เพียงแค่ชื่อของคำถามและ ประเภทของคำถาม

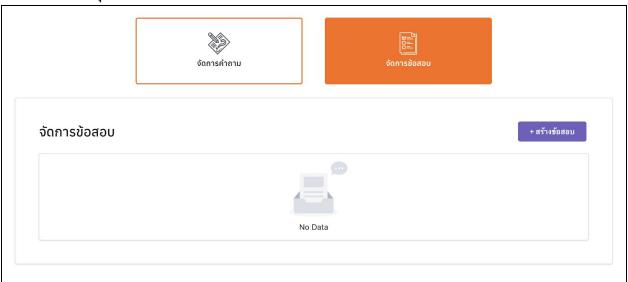


### 2.2.1. การตั้งประเภทของคำถาม

เป็นระบบเพื่อทำการติด Tag ของตัวคำถาม โดยหากพัฒนาต่อยอดแล้ว Tag นี้สามารถทำไปทำระบบคัดกรอง (Filter) คำถาม เพื่อให้เห็นเฉพาะหมวดหมู่ ที่ต้องการได้หรือแม้กระทั่งเก็บสถิติของผู้เข้าสอบว่ามีความเข้าใจในตัว คำถามของหมวดหมู่นี้มากน้อยเพียงใด โดยสามารถเพิ่มประเภทของคำถาม ได้โดยพิมข้อความลงในช่องจากนั้นทำการกดปุ่ม Enter และหากต้องการลบ สามารถกดได้ที่ปุ่มกากบาท

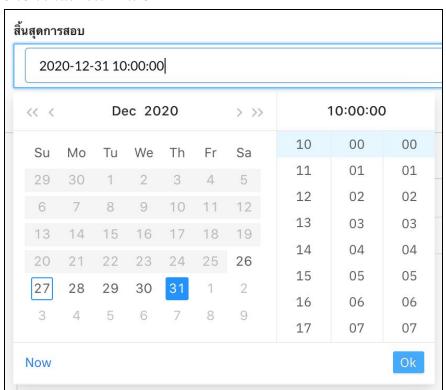


#### 3. ระบบการสร้างชุดข้อสอบ



ทำการเข้าสู่เมนู สร้างชุดข้อสอบ ที่บน Navigator bar จากนั้นทำการเลือกเมนูจัดการ ข้อสอบ และกดปุ่มสร้างข้อสอบ เพื่อเข้าสู่แบบฟอร์มการสร้างชุดข้อสอบ

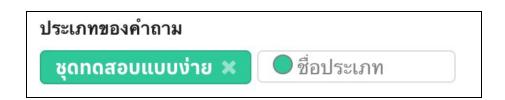
โดยเมื่อทำการเข้าสู่แบบฟอร์มจะต้องทำการกรอกชื่อของคำถาม กำหนดเวลาเริ่มสอบและ สิ้นสุดการสอบ โดยการเลือกเวลาเริ่มสอบและสิ้นสุดการสอบ จะต้องกด Ok ทุกครั้งเพื่อ ยืนยันวันและเวลาที่เลือก



### จากนั้นทำการเลือกคำถามเข้าสู่ชุดข้อสอบ



การเลือกประเภทของชุดข้อสอบ เป็นระบบเพื่อทำการติด Tag ของตัวชุดข้อสอบ โดยหาก พัฒนาต่อยอดแล้ว Tag นี้สามารถทำไปทำระบบคัดกรอง (Filter) ชุดข้อสอบ เพื่อให้เห็น เฉพาะหมวดหมู่ที่ต้องการได้หรือแม้กระทั่งเก็บสถิติของผู้เข้าสอบว่ามีความเข้าใจในตัวชุด ข้อสอบของหมวดหมู่นี้มากน้อยเพียงใด โดยสามารถเพิ่มประเภทของชุดข้อสอบได้โดยพิม ข้อความลงในช่องจากนั้นทำการกดปุ่ม Enter และหากต้องการลบสามารถกดได้ที่ปุ่ม กากบาท

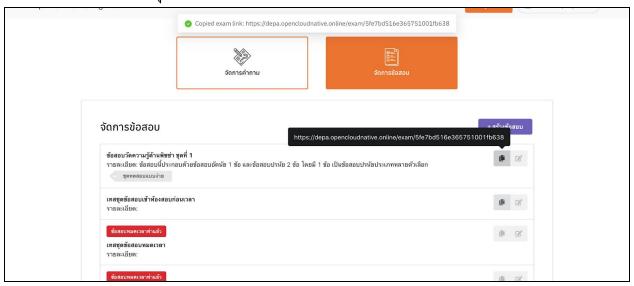


เมื่อทำการสร้างชุดข้อสอบสำเร็จระบบจะทำการ Redirect กลับมาที่หน้ารวมของชุดข้อสอบ พร้อมแสดง Popup ว่าทำการสร้างชุดข้อสอบเสร็จสิ้น จากนั้นจะพบชุดข้อสอบที่พึ่งถูกสร้าง อยู่ในลิสต์



#### 4. ระบบการทำข้อสอบ

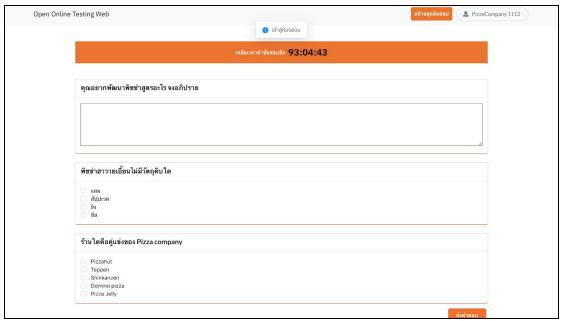
ผู้สร้างข้อสอบจะต้องทำการ Copy link ห้องสอบ ให้ผู้ทำข้อสอบ โดยจะสามารถนำ link ของ ชุดข้อสอบนั้น โดยการคลิกไปที่สัญลักษณ์รูปกระดาษ 2 แผ่นด้านหลังชุดข้อสอบนั้น หากไม่ สามารถคลิกได้ แสดงว่าชุดข้อสอบนั้นหมดเวลาการทำข้อสอบแล้ว



#### 4.1. เข้าห้องสอบ

หลังจากผู้ทำข้อสอบได้รับ link จากผู้สร้างข้อสอบแล้ว ผู้เข้าสอบจำเป็นต้องมีบัญชีผู้ ใช้งานก่อน จากนั้นทำการล็อกอิน แล้วไปที่ link ดังกล่าว จะพบหน้ารายละเอียดข้อ สอบและกฎระเบียบของการสอบ ผู้เข้าสอบจะต้องกดยอมรับข้อตกลงจึงจะสามารถ เข้าห้องสอบได้

Open Online Testing Web	สร้างชุดข้อสอบ	PizzaCompany 1112
ข้อสอบวัดความรู้ด้านพิซซ่า ชุดที่ 1 รายละเอียดของข้อสอบ ข้อสอบนี้ประกอบด้วยข้อสอบอัตบัย 1 ข้อ และข้อสอบปรบัย 2 ข้อ โดยมี 1 ข้อ เป็นข้อสอบปรบัยประเภทหลายดัวเลือก เริ่มสอบระหว่างวันอาทิตย์ที่ 27 อันวาคม พ.ศ.2563 เวลา 05.46 น. ถึง วันพฤหัสบดีที่ 31 อันวาคม พ.ศ.2563 เวลา 10.00 น.		
ร้อดกลงของการสอบออนไลน์		
<ul> <li>ขอมรับซ้อดกลงและกฎระเบียบการสอบ</li> </ul>		เข้าท้องสอบ
Open Online Testing Web (version v1.2.3)		



เมื่อเข้าสู่ห้องสอบจะพบคำถามทั้งหมดที่อยู่ในข้อสอบ โดยประเภทของคำถามจะมี ดังนี้

4.1.1. คำถามประเภทอัตนัย คำถามประเภทอักนัยจะเป็นคำถามประเภทอภิปราย โดยกล่องพิมพ์คำตอบ จะมีลักษณะกว้างและยาวรองรับการพิมพ์ เพื่อให้ผู้เข้าสอบอภิปรายความ

l	เห็นของตัวเองลงไป 				
	คุณอยากพัฒนาพิชช่าสูตรอะไร จงอภิปราย				

4.1.2. คำถามประเภทปรนัย เลือกได้คำตอบเดียว ลักษณะของคำถามประเภทปรนัย แบบเลือกได้คำตอบเดียว จะมีสัญลักษณ์ หน้าแต่ละช้อยส์เป็นวงกลม โดยเมื่อเลือกคำตอบไปแล้วจะไม่สามารถเลือก ช้อยส์อื่นเพิ่มได้ แต่จะเป็นการเปลี่ยนไปเลือกช้อยส์นั้นแทน

พิซซ่าฮาวายเอี้ยนไม่มีวัตถุดิบใด	
<ul><li>แฮม</li><li>สัปปะรด</li><li>ขิง</li><li>ชีส</li></ul>	

4.1.3. คำถามประเภทปรนัย เลือกได้หลายคำตอบ ลักษณะของคำถามประเภทประนัย แบบเลือกได้หลายคำตอบ จะมี สัญลักษณ์หน้าช้อยส์แต่ละข้อเป็นรูปสี่เหลี่ยม เมื่อกดเลือกคำตอบแล้วจะ สามารถกดยกเลิกคำตอบได้และสามารถเลือกช้อยส์อื่นเพิ่มได้

แบรนด์ใดไม่ใช่คู่แข่งของ Pizza company		
✓ Pizza Newyork		
✓ Pizza Vietnam		
Domino Pizza		
✓ Premium craft pizza		

- 4.2. เงื่อนไขการอนุญาตเข้าห้องสอบ
  - 4.2.1. การเข้าห้องสอบก่อนเวลา ผู้เข้าสอบจะสามารถเข้าสู่หน้ารายละเอียดการสอบได้ แต่ถ้าหากยังไม่ถึง เวลาเริ่มสอบและกดเข้าห้องสอบก่อน ระบบจะทำการแจ้งเตือนว่า ไม่

### สามารถทำการเข้าห้องสอบก่อนเวลาได้ และปฏิเสธการเข้าถึงข้อสอบ



4.2.2. การเข้าห้องสอบหลังสิ้นสุดเวลาสอบ เมื่อผู้เข้าสอบเข้าสู่ link ของห้องสอบหลังเวลาสิ้นสุดการสอบ ระบบจะแสดง ข้อความและปฏิเสธการเข้าถึงห้องสอบ



4.2.3. การเข้าห้องสอบหลังจากส่งคำตอบไปแล้ว ระบบจะปฏิเสธการเข้าถึงห้องสอบ