

คู่มือการใช้งาน
Skilled E-Testing
สำหรับผู้ทดสอบ

โดย บริษัท ลานเกียร์ เทคโนโลยี จำกัด

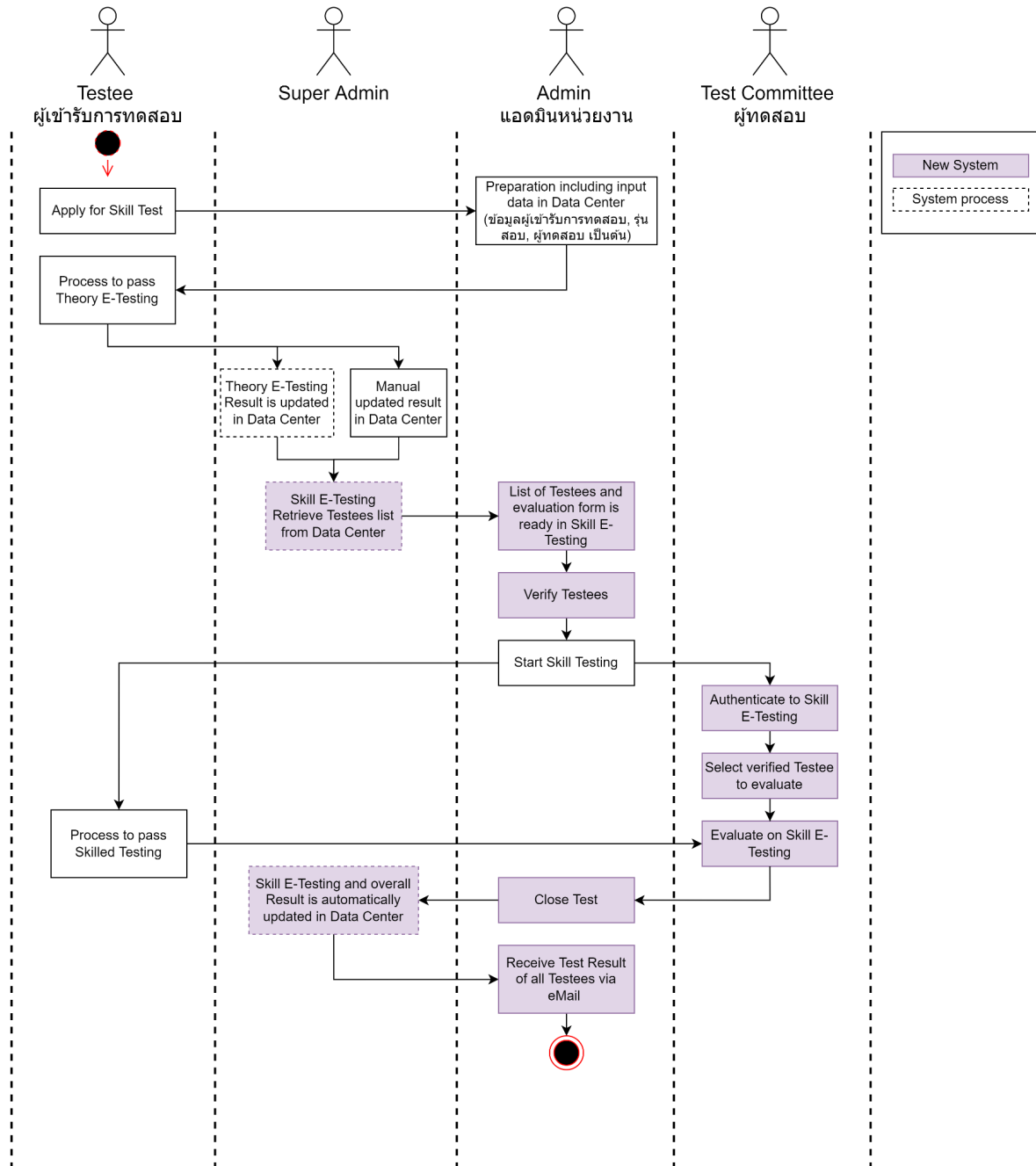
สารบัญ

ส่วนที่ 1 รู้จัก e-Testing ภาควิชาความสามารถ	2
1.1 ภาพรวมการทำงานของระบบ	2
1.2 การเข้าใช้งานระบบ	3
1.3 บัญชีสำหรับใช้งานระบบ	3
ส่วนที่ 2 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ	4
2.1 บัญชีของผู้ทดสอบ	5
2.1.1. การเข้าสู่ระบบ	5
2.1.2 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน	6
2.1.2 การออกจากระบบ	7
2.2 เริ่มการทดสอบภาคความรู้	7
2.2.1 เลือกสาขาและรุ่น	7
2.2.2 เลือกผู้รับการทดสอบ	8
2.2.3 เลือกแบบฟอร์มประเมิน	11
2.2.4 ระบุค่าตัวแปรของการประเมินนั้น	12
2.2.5 เริ่มประเมิน	13
2.3 การตอบคำถามรูปแบบต่างๆ	17
2.3.1 การตอบคำถามแบบ Go/No Go	17
2.3.2 การตอบคำถามแบบ Defect Count	18
2.3.3 การตอบคำถามแบบ Choice	19
2.3.4 การตอบคำถามแบบ Judgement	19
2.3.5 การใส่หมายเหตุ และการเพิ่มรูป	20
2.4 การส่งคะแนน	21

ส่วนที่ 1 รู้จัก e-Testing ภาควิชาความสามารถ

1.1 ภาพรวมการทำงานของระบบ

ระบบ E-Testing ที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มเติม (Skilled E-Testing) จะถูกนำมาใช้งานในขั้นตอนของการทดสอบภาควิชาความสามารถ โดยผู้ทดสอบจะบันทึกคะแนนที่ได้จากการตรวจผลการทดสอบลงในเว็บไซต์ของระบบใหม่ แทนการใช้ใบให้คะแนนแบบกระดาษ โดยมีขั้นตอนดังนี้



แอดมินส่วนกลางจะเป็นผู้เตรียมแบบฟอร์มการประเมิน และเกณฑ์คะแนนการทดสอบผ่านของการทดสอบภาควิชาความสามารถทั้งหมดไว้ล่วงหน้า
 แอดมินประจำหน่วยงานจะเป็นผู้เตรียมข้อมูลการทดสอบต่างๆ รวมไปถึงผู้ที่ที่จะเข้าสอบ, ผู้ทดสอบในแต่ละรุ่นในระบบ Datacenter ก่อน
 ผู้เข้ารับการทดสอบจะต้องทดสอบภาควิชาความรู้ก่อน และระบบจะทำงานอัตโนมัติในช่วงกลางคืนในการดึงข้อมูลผู้มีสิทธิ์เข้าทดสอบภาควิชา
 สามารถ จากระบบ Datacenter มาที่ Skill E-Testing

เมื่อถึงเวลาทดสอบ ผู้ทดสอบจะ login เข้าสู่ระบบ Skill E-Testing สามารถเลือกรุ่นทดสอบ, ผู้เข้ารับการทดสอบ และสามารถเริ่มบันทึกคะแนนการทดสอบในระบบ Skill E-Testing ได้เลย

เมื่อทำการทดสอบเสร็จสิ้น แอดมินหน่วยงานจะต้องทำการปิดรุ่นทดสอบ ระบบจะทำการส่งผลการทดสอบไปอัปเดตที่ระบบ Datacenter แอดมินหน่วยงานจะได้รับอีเมล 1 ฉบับซึ่งรวบรวมข้อมูลผลการทดสอบของผู้เข้ารับการทดสอบในแต่ละรุ่นที่เพิ่งเสร็จสิ้นไป

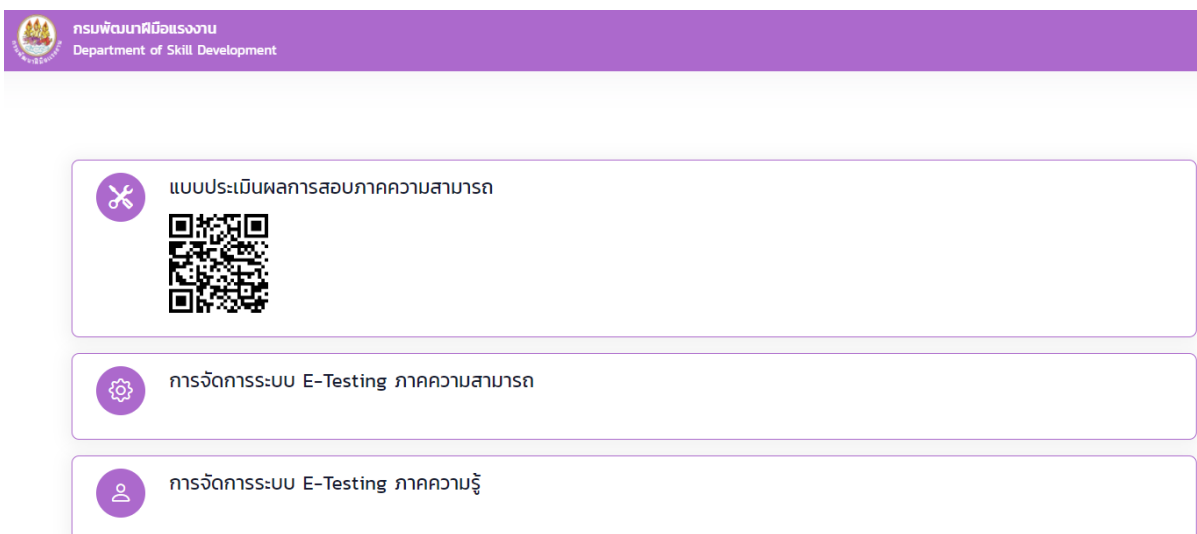
1.2 การเข้าใช้งานระบบ

สามารถเข้าสู่ระบบได้ที่ URL <https://skilled-e-testing.dsd.go.th/> จะเข้าสู่หน้าแรกประกอบด้วยลิงก์ของ 3 ระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่




แบบประเมินผลการทดสอบภาคความสามารถ - สำหรับผู้ทดสอบเข้าบันทึกคะแนนที่ได้จากการตรวจ

การจัดการระบบ E-Testing ภาคความสามารถ - สำหรับ Super Admin และ แอดมินหน่วยงาน

การจัดการระบบ E-Testing ภาคความรู้ - ระบบจัดการภาคความรู้เดิม



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

-  แบบประเมินผลการสอบภาคความสามารถ
-  การจัดการระบบ E-Testing ภาคความสามารถ
-  การจัดการระบบ E-Testing ภาคความรู้

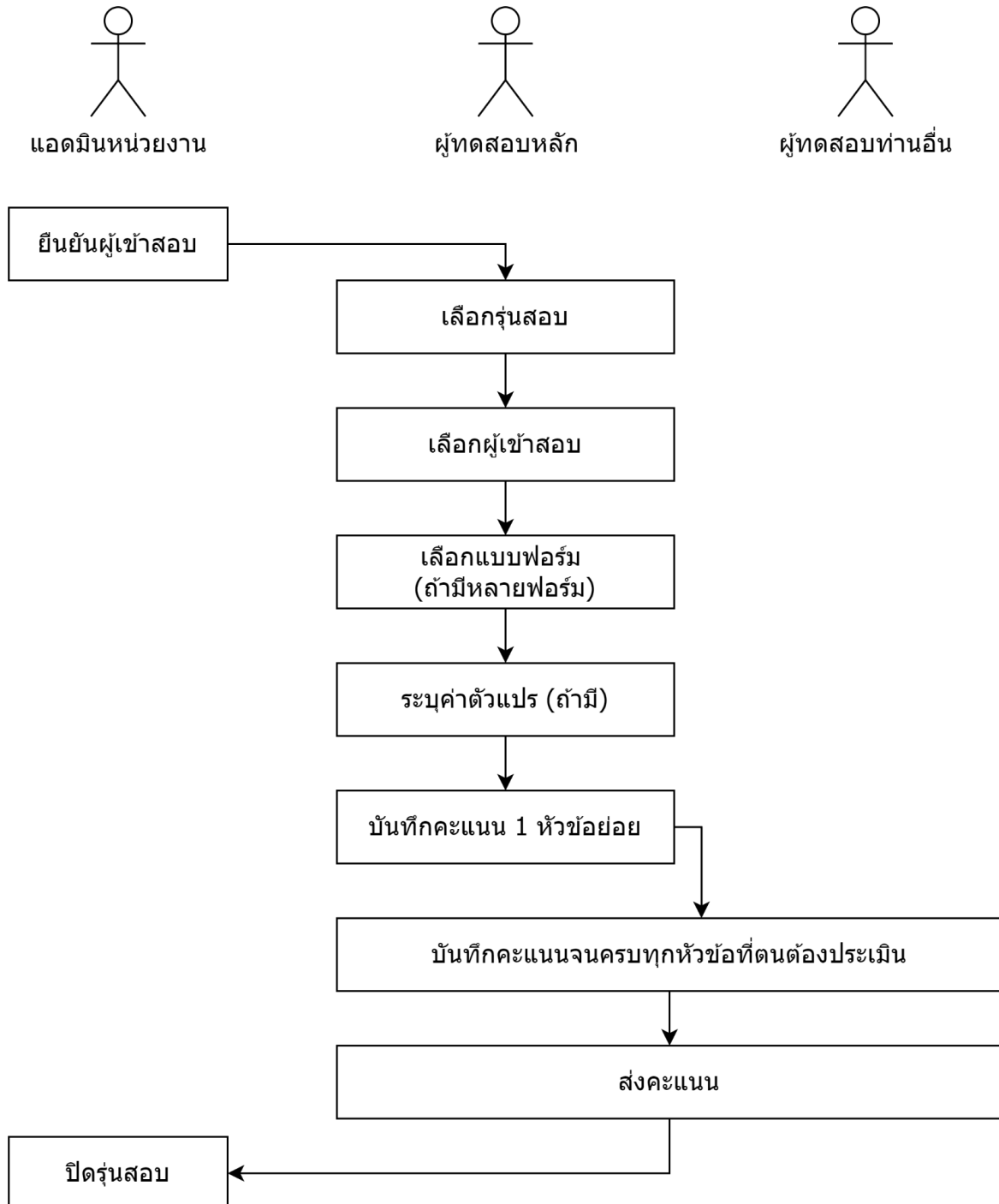
1.3 บัญชีสำหรับใช้งานระบบ

ระบบการจัดการระบบ E-Testing ภาคความสามารถ สำหรับผู้ใช้งานที่เป็น Super Admin และ แอดมินหน่วยงาน จะใช้ username และ password เดียวกันที่ใช้กับระบบ Datacenter

สำหรับ แบบประเมินผลการทดสอบภาคความสามารถ ของผู้ทดสอบ จะใช้ username เป็นเลขบัตรประชาชน 13 หลัก รายละเอียดในหัวข้อ ส่วนที่ 2 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ

ส่วนที่ 2 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ

ขั้นตอนการทดสอบภาคความสามารถ



จากรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบภาคความสามารถ แอดมินหน่วยงานจะต้องยืนยันการเข้าสอบของแต่ละคนก่อน ผู้ทดสอบถึงจะเริ่มประเมินได้ ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1.3 ยืนยันการเข้าสอบ

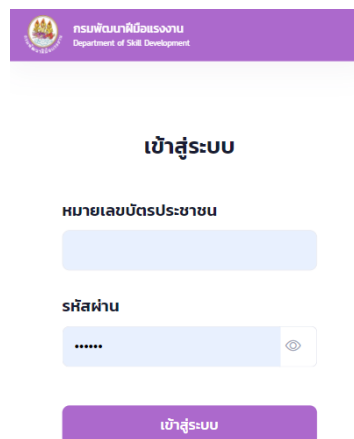
ในแต่ละรุ่นทดสอบ จะมีการสุ่มเลือก ผู้ทดสอบหลัก 1 คนจากผู้ทดสอบทั้งสามคน โดยหน้าที่ของ ผู้ทดสอบหลัก คือ

- 1) เลือกแบบประเมินของแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ ในกรณีรุ่นทดสอบนั้นใช้แบบฟอร์มประเมินหลายฟอร์ม
- 2) กำหนดค่าตัวแปรของแบบฟอร์ม เช่น เหล็กหนา หรือ เหล็กบาง สำหรับแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ ในกรณีรุ่นทดสอบนั้นใช้แบบฟอร์มที่ต้องระบุค่าตัวแปร เช่น กลุ่มช่างเชื่อม
- 3) ผู้ทดสอบหลักต้องบันทึกคะแนนของผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคนก่อน 1 หัวข้อย่อย เพื่อยืนยันการเริ่มประเมิน หลังจากนั้นผู้ทดสอบท่านอื่นจะบันทึกคะแนนในส่วน judgement ของตนได้
- 4) ต้องตอบคำถามทั้งหมดทั้งแบบ measurement และแบบ judgement ในขณะที่ผู้ทดสอบท่านอื่นที่เหลือจะตอบคำถามเฉพาะที่เป็นแบบ judgement เท่านั้น
- 5) ผู้ทดสอบหลักเป็นผู้กด ส่งคะแนน ของแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ หลังจากผู้ทดสอบท่านอื่นๆ ตอบคำถามในส่วนของแต่ละคนเรียบร้อยแล้ว เมื่อส่งคะแนนของผู้เข้ารับการทดสอบทุกคนเรียบร้อยแล้ว แอดมินศูนย์จะปิดรุ่นทดสอบ ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1.5 ปิดรุ่นทดสอบ

2.1 บัญชีของผู้ทดสอบ

2.1.1. การเข้าสู่ระบบ

ผู้ทดสอบเข้าสู่ระบบด้วยหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก กับรหัสผ่าน ในกรณีที่เข้าระบบครั้งแรก หรือลืมรหัสผ่านแล้วต้องให้แอดมินหน่วยงาน reset password ให้ รหัสผ่านจะเป็น Dsd ตามด้วยเลข 6 หลักหลังของบัตรประชาชน เช่น “Dsd123456” สามารถกดไอคอนดวงตาด้านหลังกล่องรหัสผ่านเพื่อซ่อนหรือแสดงรหัสผ่านที่พิมพ์ได้



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

เข้าสู่ระบบ

หมายเลขบัตรประชาชน

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

กด เข้าสู่ระบบ

ในกรณีที่เป็นการเข้าระบบครั้งแรก หรือเข้าระบบครั้งแรกหลังจากการรีเซ็ตรหัสผ่าน ระบบจะบังคับให้เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นของตนเอง ให้ใส่รหัสผ่านเดิมอีกครั้ง และรหัสผ่านใหม่ซึ่งต้องมีเงื่อนไขตามที่แสดงบนหน้าจอ สามารถกดไอคอนดวงตาด้านหลังกล่องรหัสผ่านเพื่อซ่อนหรือแสดงรหัสผ่านที่พิมพ์ได้

เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่านเดิม
.....

รหัสผ่านใหม่
Pass123456

เกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน

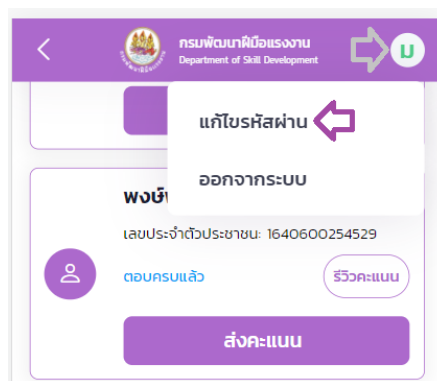
- ✓ ความยาว 8 ตัวอักษรขึ้นไป
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์เล็ก
- ✓ ตัวเลข

ดำเนินการ

กด ดำเนินการ จะเข้าสู่ระบบ โดยเข้าสู่หน้าเลือกสาขาและรุ่น

2.1.2 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

กรณีที่ผู้ทดสอบเข้าสู่ระบบได้ปกติ และต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเอง ให้กดที่มุมบนด้านขวา จะได้เมนู แก้ไขรหัสผ่าน



ให้ใส่รหัสผ่านเดิมอีกครั้ง และรหัสผ่านใหม่ซึ่งต้องมีเงื่อนไขตามที่แสดงบนหน้าจอ สามารถกดไอคอนดวงตาด้านหลังกล่องรหัสผ่านเพื่อซ่อนหรือแสดงรหัสผ่านที่พิมพ์ได้

เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่านเดิม
.....

รหัสผ่านใหม่
Pass123456

เกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน

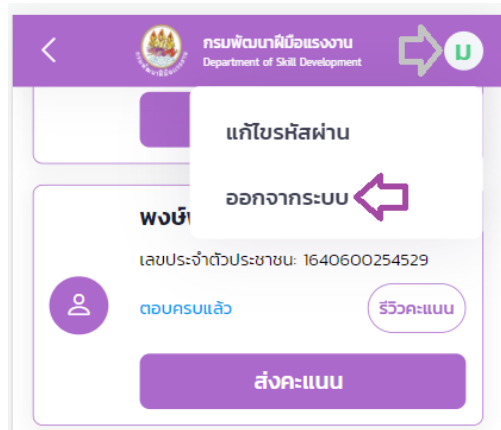
- ✓ ความยาว 8 ตัวอักษรขึ้นไป
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์เล็ก
- ✓ ตัวเลข

ดำเนินการ

กด ดำเนินการ เพื่อเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

2.1.2 การออกจากระบบ

กรณีที่ผู้ทดสอบเข้าสู่ระบบได้ปกติ และต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเอง ให้กดที่มุมบนด้านขวา จะได้เมนู ออกจากระบบ



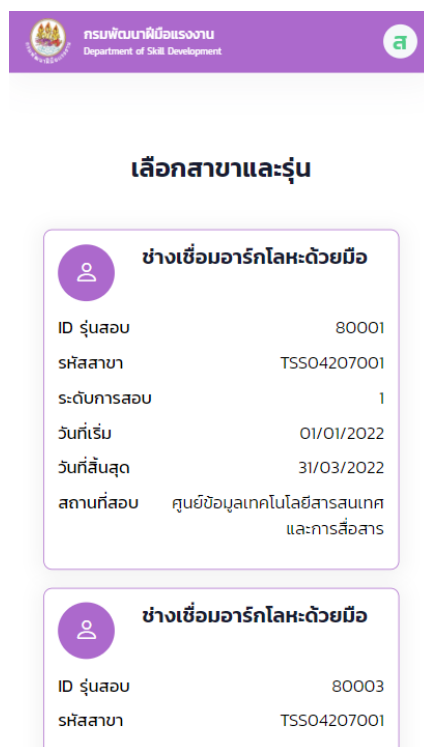
เลือก ออกจากระบบ จะกลับเข้าสู่หน้าสำหรับเข้าสู่ระบบอีกครั้ง

2.2 เริ่มการทดสอบภาคความรู้


ก่อนเข้าสู่การให้คะแนน สิ่งผู้ทดสอบจะต้องดำเนินการก่อนมีดังต่อไปนี้

2.2.1 เลือกสาขาและรุ่น

หลังจากเข้าระบบสำเร็จจะเข้าสู่หน้า เลือกสาขาและรุ่น ซึ่งจะแสดงเฉพาะการทดสอบที่ยังไม่เสร็จสิ้น (ยังไม่เปิดการทดสอบ) และผู้ทดสอบท่านนั้นมีชื่อเป็นผู้ทดสอบ



ในกรณีที่ผู้ทดสอบท่านนั้นได้รับเลือกเป็น ผู้ทดสอบหลัก จะมีสัญลักษณ์สีฟ้าแสดงที่รุ่นทดสอบนั้น




ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก

ID รุ่นสอบ	69406
รหัสสาขา	TSS04417001
ระดับการทดสอบ	1
วันที่เริ่ม	30/01/2022
วันที่สิ้นสุด	30/01/2022
สถานที่สอบ	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี

คุณเป็นผู้ทดสอบหลัก

กตที่กล่องสาขาและรุ่นที่ต้องการเพื่อเข้าสู่การทดสอบรุ่นนั้นๆ


2.2.2 เลือกผู้รับการทดสอบ

<


กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

ส

เลือกผู้รับการทดสอบ




สมชาย ศรีคำ

เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861

ส่งคะแนนแล้ว

ดูคะแนน




ณัฐพงษ์ เร่งรัดน์

เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861

ส่งคะแนนแล้ว

ดูคะแนน



เดชา ศรีสมเกียรติ

เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861

ยังไม่เริ่ม

เริ่มประเมิน

ผู้เข้ารับการทดสอบที่จะแสดงในหน้านี้ คือผู้ที่ผ่านการทดสอบภาคความรู้ของรุ่นนั้นๆ และได้รับการยืนยันการเข้าสอบโดยผู้ดูแลหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.1.3 ยืนยันการเข้าสอบ)

สถานะของผู้เข้ารับการทดสอบที่แสดงในหน้า **ผู้ทดสอบหลัก** มีดังนี้

ตัวอย่างหน้าจอ	สถานะ	รายละเอียด
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #fff9e6; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div> <p>เดชา ศรีสมเกียรติ</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>ยังไม่เริ่ม</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 10px; background-color: #007bff; color: white;">เริ่มประเมิน</div> </div> </div>	ยังไม่เริ่ม	<p>ยังไม่มีกรบันทึกคะแนนใดใดสามารถกด เริ่มประเมิน เพื่อเริ่มการประเมิน</p>

<p>ช่างไฟฟ้า3 ภายในอาคาร3</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1191100125393</p> <p>กำลังประเมิน ประเมินต่อ</p>	กำลังประเมิน	<p>ผู้ทดสอบคนใดคนหนึ่งบันทึกคำตอบแล้วอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อย</p> <p>สามารถกด ประเมินต่อ เพื่อบันทึกคะแนนของตนเองต่อ</p>
<p>วัชร อินทร์รอด</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>กำลังประเมิน ประเมินต่อ</p> <p>ส่งคะแนน</p>	กำลังประเมิน + ส่งคะแนน	<p>ผู้ทดสอบหลักบันทึกคำตอบ No Go สามารถกด ส่งคะแนนได้เลย</p> <p>สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน</p>
<p>เดชา ศรีสมเกียรติ</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>ตอบครบแล้ว รีวิวกะแนน</p> <p>ส่งคะแนน</p>	ตอบครบแล้ว	<p>บันทึกคำตอบของตนเองครบถ้วนแล้ว</p> <p>สามารถกด รีวิวกะแนน เพื่อดูคำตอบของตนเองและแก้ไขได้</p> <p>สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน</p>
<p>สมชาย ศรีคำ</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>ส่งคะแนนแล้ว ดูคะแนน</p>	ส่งคะแนนแล้ว	<p>ผู้ทดสอบหลักกด ส่งคะแนนแล้ว ไม่สามารถแก้ไขคะแนนใดได้</p> <p>สามารถกด ดูคะแนน เพื่อดูผลการทดสอบ</p>

สถานะของผู้เข้ารับการทดสอบที่แสดงในหน้า ผู้ทดสอบอื่นๆ มีดังนี้

ตัวอย่างหน้าจอ	สถานะ	รายละเอียด
<p>เดชา ศรีสมเกียรติ</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>ยังไม่เริ่ม เริ่มประเมิน</p>	ยังไม่เริ่ม	<p>ยังไม่มีกรบันทึกคะแนนใดได้</p> <p>สามารถกด เริ่มประเมิน เพื่อเริ่มการประเมิน</p>
<p>วัชร อินทร์รอด</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>กำลังประเมิน ประเมินต่อ</p>	กำลังประเมิน	<p>ผู้ทดสอบคนใดคนหนึ่งบันทึกคำตอบแล้วอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อย</p> <p>สามารถกด ประเมินต่อ เพื่อบันทึกคะแนนของตนเองต่อ</p> <p>ผู้ทดสอบหลักบันทึกคำตอบแล้วอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อย</p> <p>สามารถกด ประเมินต่อ เพื่อบันทึกคะแนนต่อ</p> <p>ในสถานะนี้ ปุ่ม ส่งคะแนน จะกดได้ต่อเมื่อ</p>

		1) ผู้ทดสอบหลักตอบคำถามที่ต้องยุติการประเมิน (No Go) หลังส่งคะแนนแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขคะแนนได้อีก
<div style="border: 1px solid purple; padding: 10px;"> <p>วัชร อินทรรอด เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p> กำลังประเมิน ประเมินต่อ</p> <p style="text-align: center;">ส่งคะแนน</p> </div>	กำลังประเมิน + ส่งคะแนน	ผู้ทดสอบหลักมีการบันทึกคำตอบ No Go สามารถกด หรือ ผู้ทดสอบหลักมีการบันทึกคำตอบ 1 หัวข้อย่อย และไม่ มีคำถามแบบคลุมพินิจ ผู้ทดสอบท่านอื่นๆ จะเห็นปุ่ม ส่งคะแนน สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน
<div style="border: 1px solid purple; padding: 10px;"> <p>เดชา ศรีสมเกียรติ เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p> ตอบครบแล้ว รีวิวกะแบบ</p> <p style="text-align: center;">ส่งคะแนน</p> </div>	ตอบครบแล้ว	ผู้ทดสอบบันทึกคำตอบครบถ้วนแล้ว สามารถกด รีวิวกะแบบ เพื่อดูคำตอบของตนเองและแก้ไขได้ สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน
<div style="border: 1px solid purple; padding: 10px;"> <p>พงษ์พัฒน์ พันธุ์สุข เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p> ส่งคะแนนแล้ว ดูคำตอบ</p> </div>	ส่งคะแนนแล้ว (สีม่วง)	ผู้ทดสอบส่งคะแนนของตนเองแล้ว ไม่สามารถแก้ไขได้อีก สามารถกดดูคำตอบของตนเองได้
<div style="border: 1px solid purple; padding: 10px;"> <p>สมชาย ศรีคำ เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p> ส่งคะแนนแล้ว ดูคะแนน</p> </div>	ส่งคะแนนแล้ว (สีเขียว)	ผู้ทดสอบหลักกด ส่งคะแนนแล้ว ไม่สามารถแก้ไขคะแนนใดได้ สามารถกด ดูคะแนน เพื่อดูผลการทดสอบ

2.2.3 เลือกแบบฟอร์มประเมิน

ในกรณีเริ่มประเมิน หลังจากเลือกผู้รับการทดสอบแล้ว ถ้าการทดสอบครั้งนั้นๆ มีการใช้แบบฟอร์มประเมินได้หลายแบบฟอร์ม ผู้ทดสอบหลักจะต้องเลือกแบบฟอร์มประเมินของผู้เข้ารับการทดสอบก่อน

เลือกแบบฟอร์ม



ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการ พาณิชย์ขนาดเล็ก

หมายเหตุ:




แบบประเมิน ทดสอบ 1

หมายเหตุ: หมายเหตุของแบบประเมิน

เมื่อเลือกแบบฟอร์มประเมินแล้ว ผู้ทดสอบหลักต้องทำการบันทึกคะแนนอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อยก่อนเพื่อยืนยันว่าต้องการใช้แบบฟอร์มประเมินนั้น
จริง ผู้ทดสอบท่านอื่นจึงจะสามารถเริ่มบันทึกคำตอบในส่วนของตนเอง (เฉพาะคำถามแบบใช้ดุลยพินิจ) ต่อไปได้

2.2.4 ระบุค่าตัวแปรของการประเมินนั้น

ในกรณีเริ่มประเมิน ถ้าแบบฟอร์มที่ใช้ประเมินผู้เข้ารับการทดสอบรายนั้นๆ มีการระบุตัวแปรการประเมินไว้ (ใช้กับการทดสอบสาขาช่าง
เชื่อมอาร์กโลหะ) ผู้ทดสอบหลักต้องระบุค่าของตัวแปรนั้น เช่น ระบุว่าเหล็กที่ใช้ในการทดสอบเป็น เหล็กหนา หรือ เหล็กบาง เป็นต้น

 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 3

ผู้รับการทดสอบ: วัชร- อินทร์รอด

แบบฟอร์ม: เชื่อมมือ 3 หมายเหตุ

ความหนา

เหล็กหนา
 เหล็กบาง

ดำเนินการต่อ

กด ดำเนินการต่อ เพื่อสู่หน้าประเมินต่อไป

เมื่อระบุดำเนินการแล้ว ผู้ทดสอบหลักต้องทำการบันทึกคะแนนอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อยก่อนเพื่อยืนยันว่าต้องการใช้ตัวแปรนั้นจริง ผู้ทดสอบท่านอื่นจึงจะสามารถเริ่มบันทึกคำตอบในส่วนของตนเอง (เฉพาะคำถามแบบใช้ดุลยพินิจ) ต่อไปได้

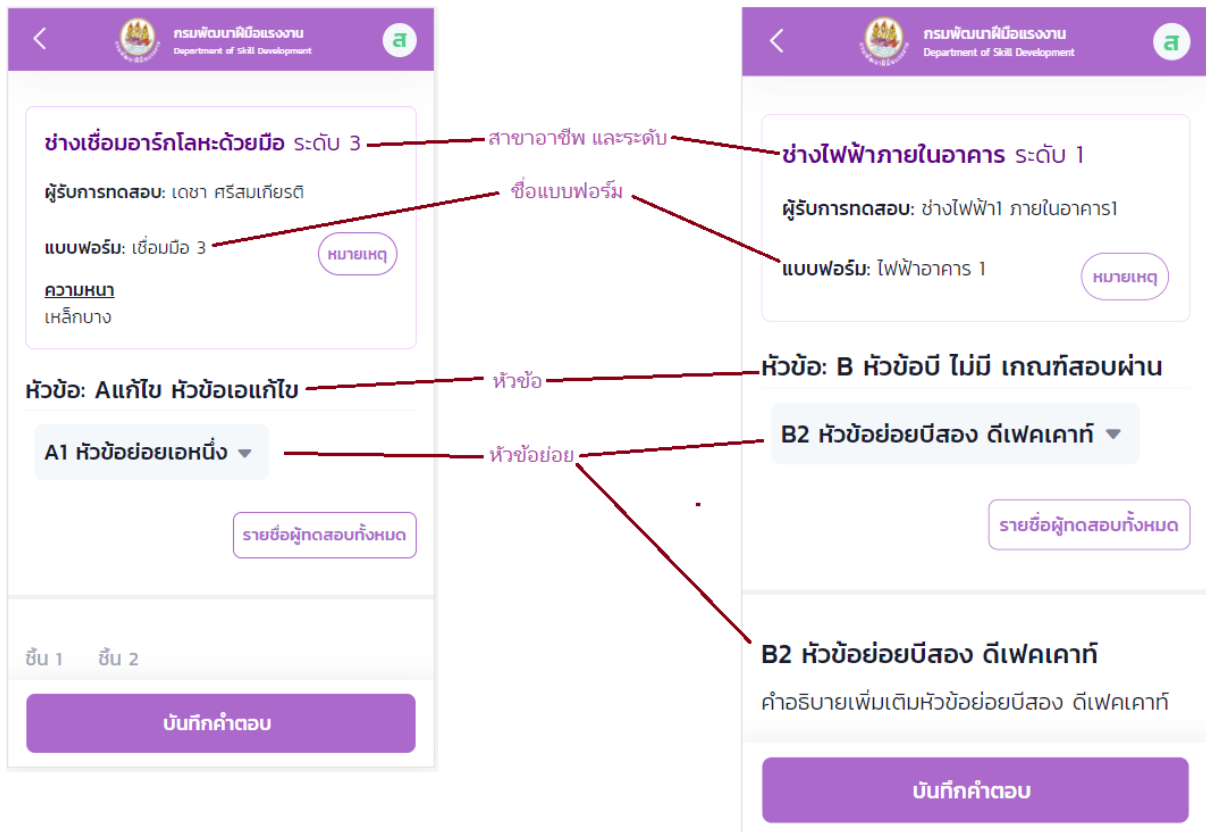
2.2.5 เริ่มประเมิน

แบบประเมินจะมีโครงสร้าง 4 ส่วน ดังนี้

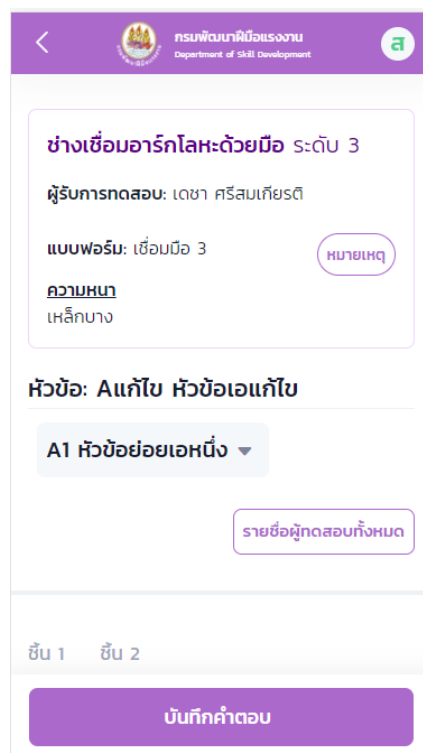
- **แบบประเมิน** - 1 แบบประเมินจะถูกจับคู่กับการทดสอบภาคความสามารถ 1 สาขา 1 ระดับ แต่ใน 1 สาขา 1 ระดับนั้น สามารถมีได้หลายแบบประเมิน
- **หัวข้อการทดสอบ** - การใช้งานหลักนอกจากการแบ่งแบบประเมินให้เป็นสัดส่วนแล้ว ก็คือ การกำหนดคะแนนเต็ม และคะแนนขั้นต่ำที่ต้องสอบผ่านสำหรับหัวข้อนั้นๆ
- **หัวข้อย่อยการทดสอบ** - การใช้งานหลักคือการแบ่งหัวข้อคำถามให้เป็นสัดส่วน ในการประเมิน ระบบจะแสดงชุดคำถามทีละ 1 หัวข้อย่อย ต่อ 1 หน้า การกดส่งคำตอบก็จะทำทีละ 1 หัวข้อย่อยเช่นกัน (ทุกคำถามในหัวข้อย่อยเดียวกันจะส่งคำตอบพร้อมกัน)
- **คำถาม** - การให้คะแนนในการทดสอบ มี 4 รูปแบบดังจะกล่าวถึงต่อไป

ผู้ทดสอบหลัก มีหน้าที่บันทึกผลสอบของคำถามทุกแบบ ส่วนผู้ทดสอบอื่นๆ มีหน้าที่เพียงตอบคำถามแบบ Judgement และยืนยันการส่งคำตอบ

เท่านั้น

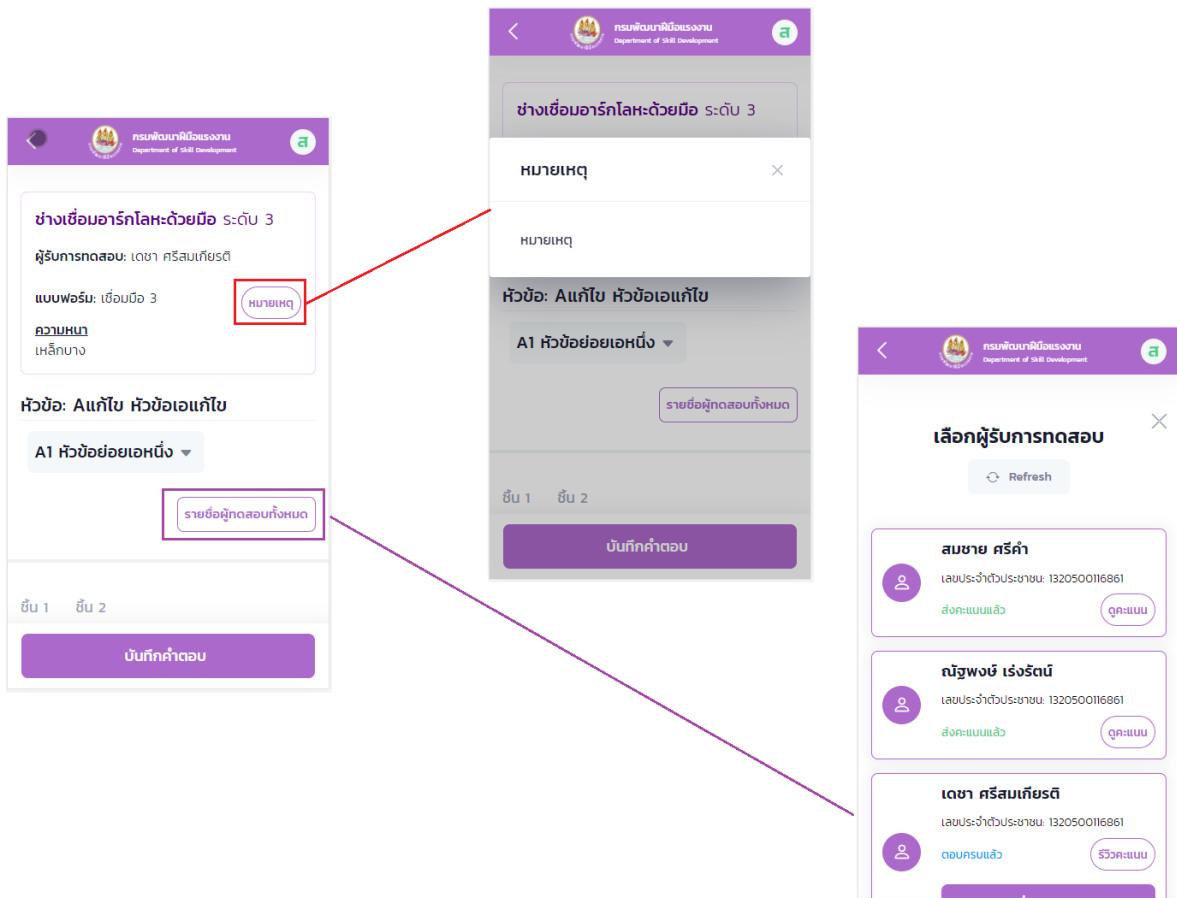


หลังจากเลือกผู้เข้ารับการทดสอบแล้ว จะเข้าสู่แบบฟอร์มประเมิน



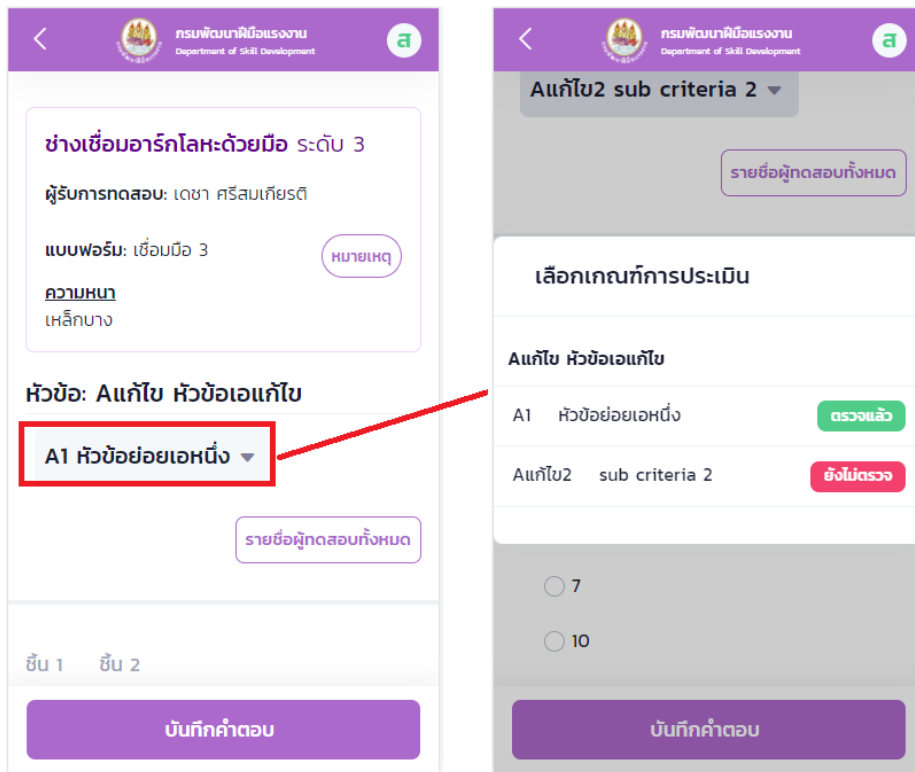
กด หมายเหตุ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

กด รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด เพื่อกลับไปหน้าเลือกผู้ทดสอบ



ที่ drop down list ด้านล่างของหัวข้อประเมิน เพื่อแสดงหัวข้อย่อย สามารถเลือกหัวข้อย่อยที่ต้องการประเมินเพื่อกระโดดข้ามไปประเมินในหัวข้อย่อยนั้นได้เลย

ถ้าเปลี่ยนหัวข้อย่อยโดยยังไม่ได้บันทึกคำตอบของหัวข้อย่อยปัจจุบัน คำตอบของหัวข้อย่อยปัจจุบันจะหายไป

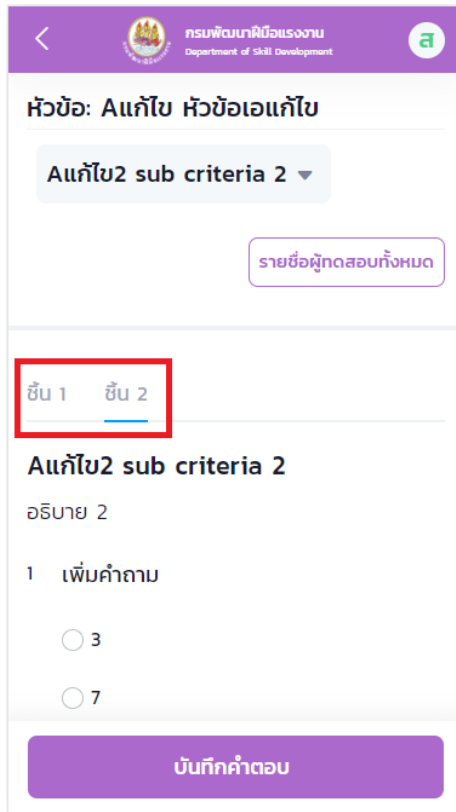


ด้านหลังแต่ละหัวข้อย่อยแสดงสถานะดังนี้

- ตรวจแล้ว - ตอบคำถามของหัวข้อย่อยนั้นครบ และบันทึกคำตอบแล้ว (กรณีหลายชิ้นงาน ต้องบันทึกให้ครบทุกชิ้นงานจึงจะขึ้นสถานะนี้)
- ยังไม่ตรวจ - ยังไม่ได้บันทึกคำตอบใดใด
- ไม่ต้องตรวจ - ไม่มีคำถามที่ต้องตอบ กรณีผู้ทดสอบไม่ใช่ผู้ทดสอบหลัก หากหัวข้อย่อยนั้นไม่มีคำถามแบบดุลยพินิจ จะแสดงว่า ไม่ต้องตรวจ

กรณีแบบประเมินให้สอบหลายชิ้นงาน ระบบแสดงเป็น tab ของชิ้นงานทั้งหมดที่ต้องตรวจ สามารถกดเลือกได้ แต่ละชิ้นงานจะใช้แบบฟอร์ม

เดียวกัน



เมื่อตอบคำถามในแต่ละหัวข้อย่อยครบแล้ว ให้กด บันทึกคำตอบ ระบบจะพาไปสู่หัวข้อย่อยถัดไป

2.3 การตอบคำถามรูปแบบต่างๆ

2.3.1 การตอบคำถามแบบ Go/No Go

คำถามแบบนี้จะให้ผู้ทดสอบหลักเลือกตอบว่าจะยุติการทดสอบหรือไม่ ถ้าผู้ทดสอบหลักเลือกตอบให้ยุติการทดสอบแล้ว สามารถกด ส่งคะแนนของผู้เข้าทดสอบรายนั้นได้เลย โดยไม่ต้องรอให้ผู้ทดสอบทุกคนส่งคำตอบครบก่อน

A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง with Go/NoGo

คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยเอหนึ่ง

ลำดับเลข

Q1

โทโทโทแบบ ไม่ได้ คะแนน

คำถาม

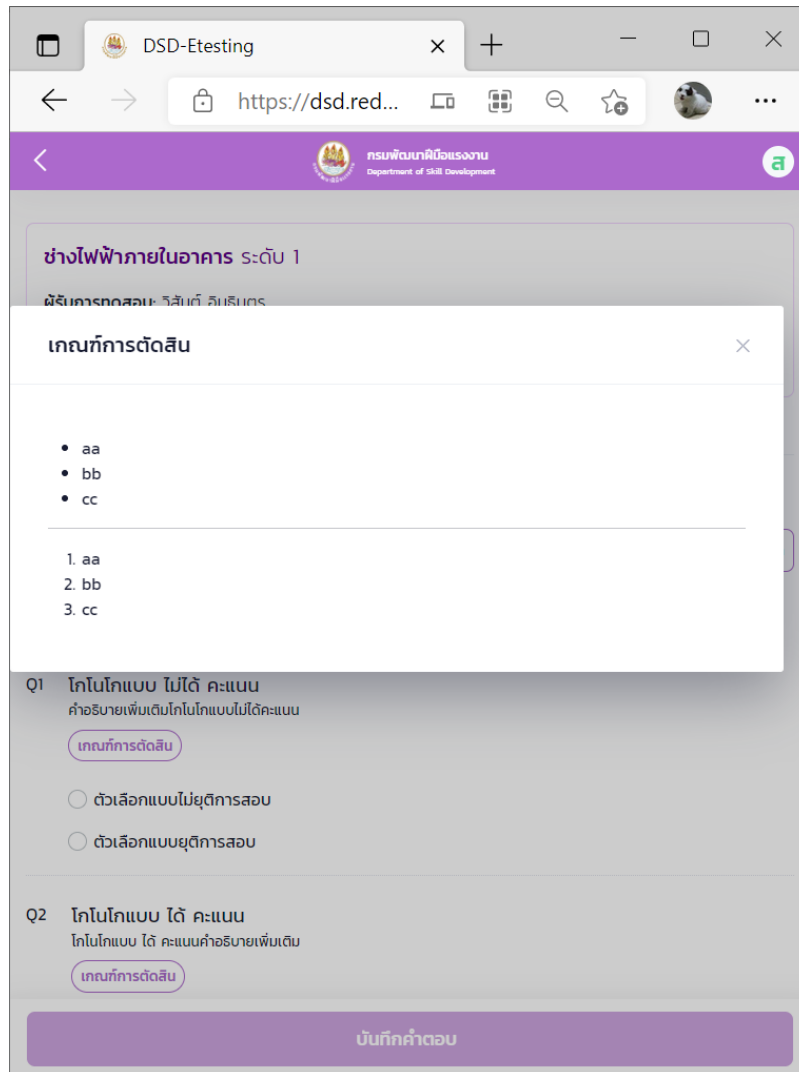
คำอธิบายเพิ่มเติมโทโทโทแบบไม่ได้คะแนน คำอธิบายเพิ่มเติม

เกณฑ์การตัดสิน ———— เกณฑ์การให้คะแนน

ตัวเลือกแบบไม่ยุติการสอบ

ตัวเลือกแบบยุติการสอบ

ตัวอย่างเมื่อกดปุ่ม เกณฑ์การตัดสิน



2.3.2 การตอบคำถามแบบ Defect Count

ผู้ทดสอบหลัก เป็นผู้ตอบคำถามแบบนี้ โดยจะให้ระบุจำนวนจุดผิดพลาดแล้วหักคะแนนออกจากคะแนนเต็ม ในหนึ่งข้อ อาจมีจุดผิดพลาดให้นับมากกว่าหนึ่งแบบ แต่ละแบบจะกำหนดจำนวนคะแนนที่หักแตกต่างกันไปได้ แต่จะหักไปที่คะแนนในข้อเดียวกัน แต่ละจุดผิดพลาดอาจมีการกำหนดจำนวนจุดสูงสุดที่ใส่ได้ ระบบจะไม่อนุญาตให้ใส่เกินค่านี้ และไม่ว่าจะระบุจำนวนจุดที่จุด คะแนนน้อยสุดที่ผู้เข้ารับการทดสอบจะได้คือ 0 คะแนน (ไม่มีคะแนนติดลบ)

Q1 คำถามดีเฟคเคาท์
 คำถามดีเฟคเคาท์คำอธิบายเพิ่มเติม

เกณฑ์การตัดสิน
 10 คะแนน

จุดผิดพลาดที่ 1 หักจุดละ 1 คะแนน สูงสุด 15 จุด	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="+"/>
จุดผิดพลาดที่ 2 หักจุดละ 2 คะแนน สูงสุด 2 จุด	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="+"/>

2.3.3 การตอบคำถามแบบ Choice

ผู้ทดสอบหลัก สามารถเลือกคำตอบที่ต้องการได้เพียงข้อเดียว แต่จะข้อจะกำหนดคะแนนที่จะได้ต่างกันออกไป กรณีที่แบบฟอร์มมีการระบุตัวแปร (เช่น กลุ่มช่างเชื่อมฯ) คำถามแบบ Choice สามารถแสดงผลแตกต่างกันสำหรับแต่ละผู้รับการทดสอบ ตามค่าตัวแปรที่เลือก

Q1 คำถามแบบช้อย

คำอธิบายเพิ่มเติมคำถามแบบช้อย

เกณฑ์การตัดสิน

10 คะแนน

- ตัวเลือกหนึ่ง 0 คะแนน
- ตัวเลือกสอง 2 คะแนน
- ตัวเลือกสาม 4 คะแนน
- ตัวเลือกสี่ 7 คะแนน
- ตัวเลือกห้า 10 คะแนน

2.3.4 การตอบคำถามแบบ Judgement

คำถามแบบดุลยพินิจ ผู้ทดสอบพิจารณาให้คะแนนตามดุลยพินิจของแต่ละคนแยกกัน เป็นคำถามซึ่งผู้ทดสอบทุกท่านต้องตอบ แล้วระบบจะนำคะแนนมาเฉลี่ยกัน สามารถระบุคะแนนได้ตั้งแต่ 0 และไม่เกินคะแนนเต็มของคำถามข้อนั้น

Q2 คำถามจัดแมนท์

อธิบายคำถามจัดแมนท์ คะแนนเต็ม 5

2.3.5 การใส่หมายเหตุ และการเพิ่มรูป

ผู้ทดสอบหลักสามารถใส่รายละเอียดเพิ่มเติมใดใดในการทดสอบในช่อง หมายเหตุ ที่จะอยู่ด้านล่างของแต่ละหัวข้อย่อย

ในบางหัวข้อย่อย จะอนุญาตให้ผู้ทดสอบหลักสามารถเพิ่มรูปที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบนั้นๆ ได้ โดยด้านล่างสุดของหน้าจะมีส่วน แบบรูป กดเพิ่มไฟล์ และเลือกรูปที่ต้องการ


กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยเอหนึ่ง

1 question 1
detail 1

เหล็กหนา choice 1 - 2

เหล็กหนา choice 2 - 5

แนบรูป ไม่เกิน 5 ภาพ  **เพิ่มไฟล์**

หมายเหตุ

บันทึกคำตอบ

แนบรูปภาพ ✕ ปิด

ไฟล์ jpeg, png. และขนาดไม่เกิน 2mb

+ เลือกไฟล์

เลือกไฟล์ที่ต้องการซึ่งจะเลือกได้เฉพาะไฟล์รูปภาพ jpg และ png แล้วกด อัปโหลดไฟล์ กรณีที่ไฟล์ภาพใหญ่เกิน 2 mb ระบบจะปรับขนาดให้อัตโนมัติ และแต่ละหัวข้อย่อยจะอนุญาตให้อัปโหลดได้ไม่เกิน 5 ไฟล์

แนบรูปภาพ ✕ ปิด

ไฟล์ jpeg, png. และขนาดไม่เกิน 2mb




Size: 273.45 kB


เลือกไฟล์


 **อัปโหลดไฟล์**


กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Department of Skill Development

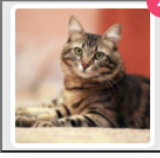
แนบรูป ไม่เกิน 5 ภาพ

 ✕

 ✕

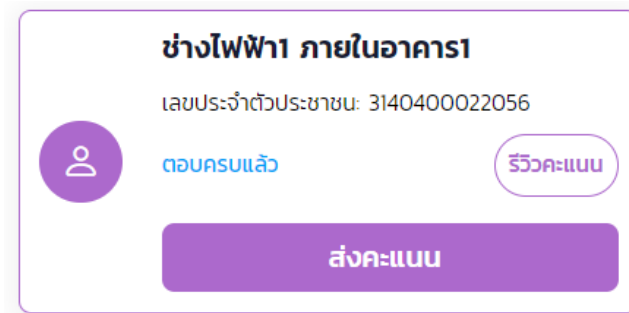
 ✕

 ✕

 ✕

บันทึกคำตอบ

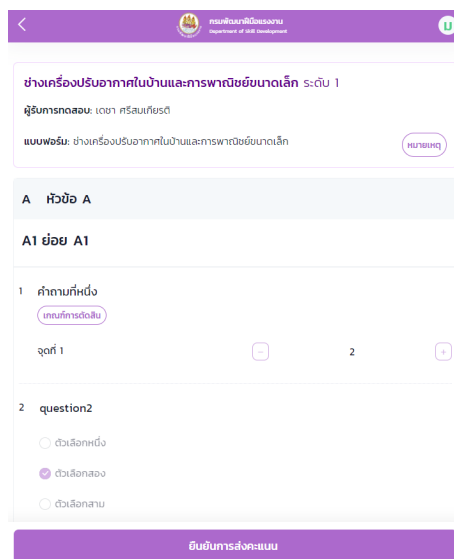
2.4 การส่งคะแนน



ผู้ทดสอบ จะเห็นปุ่ม ส่งคะแนนได้ ต่อเมื่อ

- ผู้ทดสอบหลักตอบคำถามที่ต้องยุติการประเมิน (No Go)
- หรือ ผู้ทดสอบหลักตอบคำถามอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อย และแบบประเมินนั้นไม่มีคำถามแบบ ดุลยพินิจที่ต้องการคำตอบของผู้ทดสอบทุกคน
- หรือ ผู้ทดสอบอยู่ในสถานะ ตอบครบแล้ว

เมื่อการทดสอบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ทดสอบแต่ละท่านกด ส่งคะแนน ของผู้รับการทดสอบแต่ละคน ระบบจะแสดงหน้าจอตารางคำตอบรวมของผู้ทดสอบทุกคน



ให้ผู้ทดสอบทุกคนตรวจสอบคะแนนที่ผู้ทดสอบหลักกรอก และคะแนนของตนเอง แล้วกด ยืนยันการส่งคะแนน โดยผู้ทดสอบหลักต้องยืนยันเป็นคนสุดท้ายสำหรับการยืนยันของแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ

หลัง ยืนยันการส่งคะแนน จะไม่สามารถแก้ไขคะแนนได้แล้ว