

คู่มือการใช้งาน

Skilled E-Testing

สำหรับแอดมินหน่วยงาน

โดย บริษัท ลานเกียร์ เทคโนโลยี จำกัด

## สารบัญ

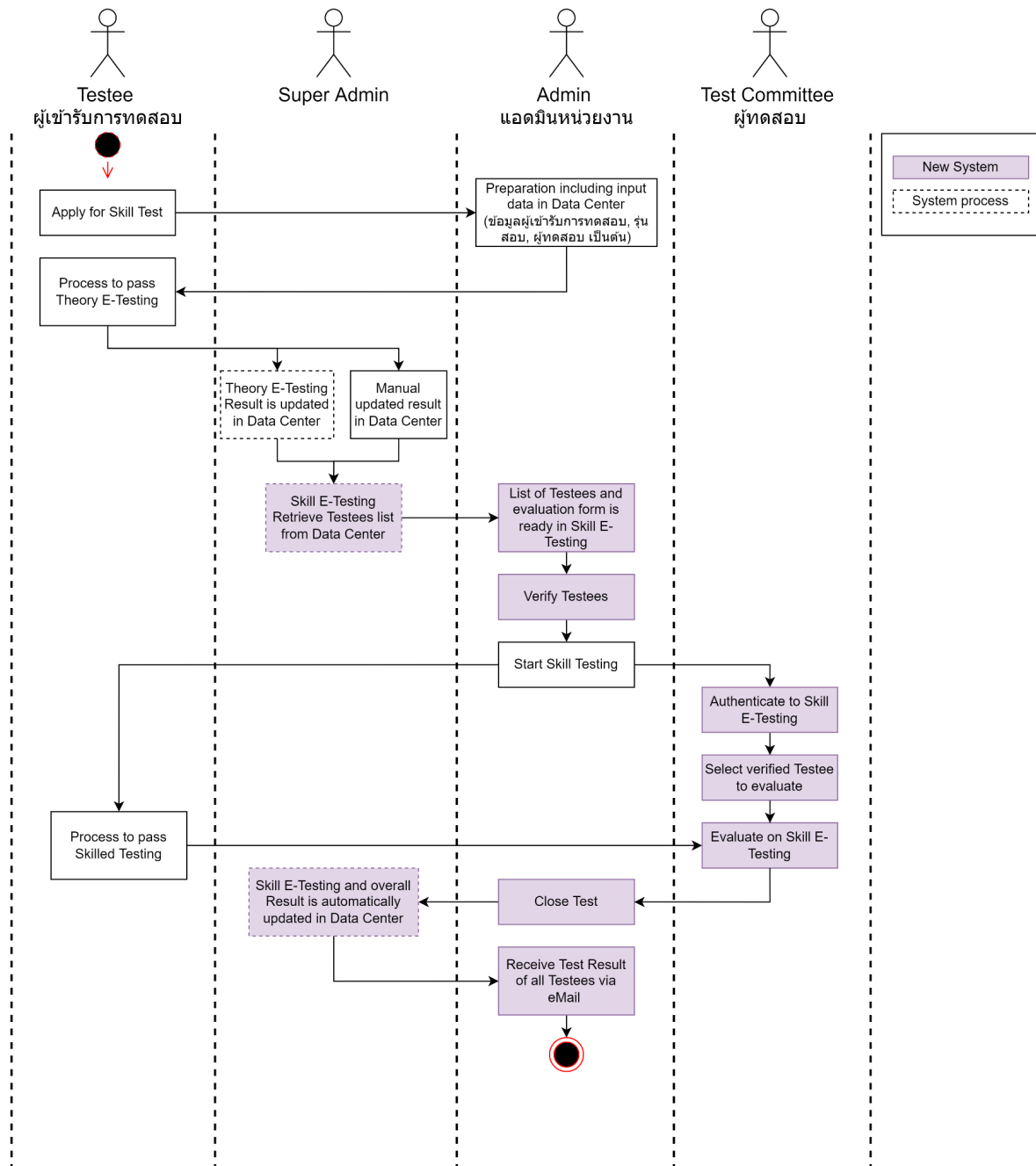
<b>ส่วนที่ 1 รู้จัก e-Testing ภาควิชาความสามารถ</b>	<b>3</b>
1.1 ภาพรวมการทำงานของระบบ	3
1.2 การเข้าใช้งานระบบ	4
1.3 บัญชีสำหรับใช้งานระบบ	4
<b>ส่วนที่ 2 การจัดการรุ่นทดสอบ</b>	<b>6</b>
2.1 รุ่นทดสอบที่เปิด	6
2.1.1 รายละเอียดรุ่นทดสอบ	8
2.1.2 ดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	10
2.1.3 ยืนยันการเข้าสอบ	11
2.1.4 ดูสถานะการประเมิน	12
2.1.5 ดูคำตอบ	13
2.1.6 ปิดรุ่นทดสอบ	14
2.2 รุ่นทดสอบที่ปิดแล้ว	15
2.2.1 รายละเอียดรุ่นทดสอบ	16
2.2.2 ดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	18
2.2.3 ดูคำตอบ	19
2.2.4 ดูใบรวมคะแนน	20
2.2.5 ดูสรุปผลการประเมินของรุ่น	21
2.3 การดึงข้อมูล (synchronize) จาก Datacenter	22
<b>ส่วนที่ 3 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ</b>	<b>24</b>
3.1 บัญชีของผู้ทดสอบ	25
3.1.1 การเข้าสู่ระบบ	25
3.1.2 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน	26
3.1.2 การออกจากระบบ	27
3.2 เริ่มการทดสอบภาคความรู้	27
3.2.1 เลือกสาขาและรุ่น	27
3.2.2 เลือกผู้รับการทดสอบ	28
3.2.3 เลือกแบบฟอร์มประเมิน	31
3.2.4 ระบุค่าตัวแปรของการประเมินนั้น	32
3.2.5 เริ่มประเมิน	33
3.3 การตอบคำถามรูปแบบต่างๆ	37
3.3.1 การตอบคำถามแบบ Go/No Go	37
3.3.2 การตอบคำถามแบบ Defect Count	38
3.3.3 การตอบคำถามแบบ Choice	39
3.3.4 การตอบคำถามแบบ Judgement	39
3.3.5 การใส่หมายเหตุ และการเพิ่มรูป	40

3.4 การส่งคะแนน	41
<b>ส่วนที่ 4 รายงานสถิติ</b>	<b>43</b>
4.1 สถิติผู้เข้ารับการทดสอบรายเดือนประจำปีปัจจุบัน	43
4.2 ดาวโหลดข้อมูลสถิติผู้เข้ารับการทดสอบ	43
<b>ส่วนที่ 5 เบ็ดเตล็ด</b>	<b>45</b>
5.1 รีเซ็ตรหัสผ่านผู้ทดสอบ	45
5.2 เมนูสาขาอาชีพ	46
5.3 อีเมลหน่วยงาน	47

# ส่วนที่ 1 รู้จัก e-Testing ภาควิชาความสามารถ

## 1.1 ภาพรวมการทำงานของระบบ

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



แอดมินส่วนกลางจะเป็นผู้เตรียมแบบฟอร์มการประเมิน และเกณฑ์คะแนนการทดสอบผ่านของการทดสอบภาควิชาความสามารถทั้งหมดไว้ล่วงหน้า  
แอดมินประจำหน่วยงานจะเป็นผู้เตรียมข้อมูลการทดสอบต่างๆ รวมไปถึงผู้ที่เข้าสอบ, 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 โดยต้องตั้งค่าบทบาท ของแต่ละ user นั้นที่ระบบ e-User ก่อนจึงจะใช้งานได้

Super Admin - จะมีสิทธิ์ใช้งานระบบจัดการหลังบ้านทั้งหมด

Admin - หรือ แอดมินหน่วยงาน จะมีสิทธิ์ใช้งานเฉพาะกับข้อมูลหน่วยงานของตนเอง

ขกเล็ก

#### ที่ 4 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ



TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มต้นสอบ	วันสิ้นสุดการสอบ		
69406	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	30/01/2022	30/01/2022	<input type="button" value="ผู้เข้าสอบ"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
69386	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	07/01/2022	31/01/2022	<input type="button" value="ผู้เข้าสอบ"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
80001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	1	ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	01/01/2022	31/03/2022	<input type="button" value="ผู้เข้าสอบ"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
80002	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	2	ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	07/01/2022	30/04/2022	<input type="button" value="ผู้เข้าสอบ"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>
80003	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	3	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	07/01/2022	30/05/2022	<input type="button" value="ผู้เข้าสอบ"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>

สามารถ ค้นหา รุ่นทดสอบที่ต้องการได้ โดย พิมพ์ชื่อสาขาหรือหน่วยงานจัดสอบที่ต้องการในช่องค้นหา

สามารถเลือกวันที่ของการจัดสอบได้ โดยคลิก เลือกช่วงเวลา จะได้ปฏิทินสำหรับระบุช่วงของวัน

TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มต้นสอบ
69406	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	30/01/2022
80001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	1	ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	01/01/2022

เลือกช่วงเวลา

2022

...

...

This week

Last week

Last 7 days

Last 30 days

This month

Last month

This year

Last year

←

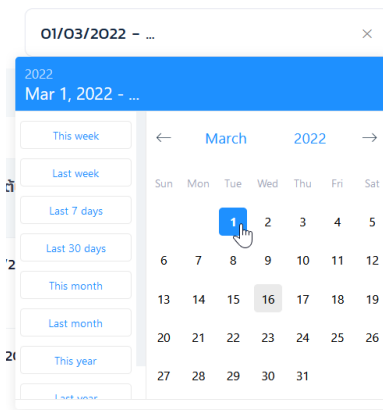
March

2022

→

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	





กดเลือกวันที่ครั้งที่ 1 จะได้วันที่เริ่มต้น กดเลือกวันที่ครั้งที่ 2 จะได้วันที่สิ้นสุด

กด “ค้นหา” เพื่อแสดงรุ่นทดสอบที่ตรงกับเงื่อนไขการค้นหาทั้งสองเงื่อนไข

ถ้าต้องการเอาเงื่อนไขออกให้กด “ลบการค้นหา” แล้วกด “ค้นหา” อีกครั้ง ระบบจะแสดงรุ่นทดสอบทั้งหมดที่ผู้ใช้มีสิทธิ์เห็นได้

### 2.1.1 รายละเอียดรุ่นทดสอบ

ที่หน้า รุ่นที่เปิด สามารถดูรายละเอียดของแต่ละรุ่นทดสอบได้โดยกดเลือก “รายละเอียด” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ

#### รุ่นทดสอบที่เปิด

เลือกช่วงเวลา

TestingId	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มดำเนินการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ	
80005	TSS04417001	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	01/03/2022	31/05/2022	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px;">ดูเข้ารับการทดสอบ</div> <div style="background-color: #6f42c1; color: white; padding: 5px 10px;">รายละเอียด</div> </div>

ระบบจะแสดงข้อมูลดังนี้

**TSS04417001: ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก**
เปิดสอบ

**ปีงบประมาณ 2565    ระดับ 1**

ปิดการสอบ

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี  
 วันที่: 30/01/2022 – 30/01/2022

**รายการแบบประเมิน**

ชื่อแบบประเมิน	คะแนนเต็ม	เริ่มเผยแพร่เมื่อ
1. ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	10	07/03/2022, 14:50
2. แบบประเมิน ทดสอบ 1	100	07/03/2022, 16:54

- รหัสสาขา (จากระบบ Datacenter)
- ชื่อสาขา (จากระบบ Datacenter)
- ปีงบประมาณ (จากระบบ Datacenter)
- ระดับ (จากระบบ Datacenter)
- หน่วยงาน (จากระบบ Datacenter)
- วันที่ (จากระบบ Datacenter)
- สถานะ - เปิดสอบ คือยังสามารถดำเนินการทดสอบภาคความสามารถได้
- รายการแบบประเมิน - แสดงแบบฟอร์มประเมินทั้งหมด ณ ขณะนั้นที่กำหนด สาขา + ระดับ ตรงกับรุ่นทดสอบนี้ และสถานะของแบบฟอร์มเป็น published

#### รายชื่อคณะผู้ทดสอบ



**สมชาย ใจร้าย**

เลขประจำตัวประชาชน: 1111192929292  
มฟส: 123123

ผู้ทดสอบหลัก



**พาทิ คำใจ**

เลขประจำตัวประชาชน: 7766544323456  
มฟส: 123453



**พาโบล ใจดี**

เลขประจำตัวประชาชน: 9988765432346  
มฟส: 123456

เปลี่ยนผู้ทดสอบหลัก

- รายชื่อผู้ทดสอบ (จากระบบ Datacenter)
- ระบบจะกำหนด ผู้ทดสอบหลัก ให้อัตโนมัติ สามารถทำการเปลี่ยนได้โดยกด เปลี่ยนผู้ทดสอบหลัก เลือกผู้ทดสอบท่านใหม่ แล้วกด ยืนยันการเลือกผู้ทดสอบหลัก

#### เลือกกรรมการหลัก

สำนึก พอดี



สำนึก พอดี

จงใจ ตั้งจิต

อานา มารี

ยืนยันการเลือกกรรมการหลัก

ยกเลิก

#### NOTE:

- 1) ผู้ทดสอบหลัก คือผู้ที่ต้องตอบคำถามทั้งหมดทั้งแบบ measurement และแบบ judgement ในขณะที่ ผู้ทดสอบท่านอื่นที่เหลือจะตอบคำถามเฉพาะที่เป็นแบบ judgement เท่านั้น
- 2) ถ้ามีการบันทึกผลการประเมินสำหรับผู้รับการทดสอบคนใดแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนผู้ทดสอบหลักได้อีก (ระบบจะไม่แสดงปุ่ม เปลี่ยนผู้ทดสอบหลัก)

#### File ที่เกี่ยวข้อง

+ เลือกไฟล์

- upload file ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบนั้นๆ ได้ โดยกด +เลือกไฟล์ เลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด อัปโหลดไฟล์เพื่อบันทึกไฟล์นั้น สามารถเลือกและอัปโหลดได้หลายไฟล์

File ที่เกี่ยวข้อง

TestFile.pdf 30.52 kB

+ เลือกไฟล์

อัปโหลดไฟล์

File ที่เกี่ยวข้อง

1. TestFile.pdf

30.52 kB - 08/03/2022, 15:06

×

1. 581ae3211d0de96e385e4b1cadf545da.jpg

39.49 kB - 08/03/2022, 15:06

×

Ft5\_3mb.jpg 138 MB

+ เลือกไฟล์

อัปโหลดไฟล์

ถ้าต้องการลบไฟล์ให้กด กากบาท ด้านหลังชื่อไฟล์

### 2.1.2 ดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ที่หน้า รุ่นที่เปิด สามารถดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบของแต่ละรุ่นได้โดยกดเลือก “ผู้เข้ารับการทดสอบ” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ

#### รุ่นทดสอบที่เปิด

เลือกช่วงเวลา

🔍 ชื่อสาขา ชื่อหน่วยงาน

ค้นหา

ลบการค้นหา

TestingId	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มดำเนินการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ	
80005	TSS04417001	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	01/03/2022	31/05/2022	<div>↓</div> <div>ผู้เข้ารับการทดสอบ</div> <div>รายละเอียด</div>

ระบบแสดงรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคความสามารถ (สอบผ่านภาคความรู้) ทั้งหมด

## ผู้เข้าสอบ

**TSS04417001: ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก**
เปิดสอบ

บังคับประมาณ 2565
 ระดับ 1
 Testing ID: 80005

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี  
 วันที่: 01/03/2022 - 31/05/2022

---

**รายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบ**

	ผู้เข้ารับการทดสอบ	ติดต่อ	ยืนยันการเข้าสอบ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน
<input type="checkbox"/>	1 ช่างแอร์1 ในบ้าน1 3140400022056	092-9432925	ยืนยันแล้ว	22/03/2022, 00:24	...
<input type="checkbox"/>	2 ช่างแอร์2 ในบ้าน2 1490300010812	061-5634263	ยืนยันแล้ว	22/03/2022, 00:24	...
<input type="checkbox"/>	3 ช่างแอร์3 ในบ้าน3 1191100125393	095-7747105 mail@mail.com	ยืนยันแล้ว	22/03/2022, 00:24	...

### 2.1.3 ยืนยันการเข้าสอบ

เมื่อจะเริ่มทำการทดสอบภาคความสามารถ แอดมินหน่วยงานจะต้องทำการกด ยืนยันการเข้าสอบ ของผู้เข้ารับการทดสอบ เพื่อเป็นการยืนยันตัวตนและการเข้าสอบจริง เฉพาะผู้เข้ารับการทดสอบที่ยืนยันแล้วเท่านั้น จะมีรายชื่อปรากฏบนหน้าจอของผู้ทดสอบให้สามารถเข้าบันทึกคะแนนภาคความสามารถได้

ที่หน้าดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทั้งหมด (จัดการรุ่นทดสอบ>รุ่นที่เปิด>กดเลือก “ผู้เข้ารับการทดสอบ” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ) ดึงเลือกหน้าชื่อผู้เข้ารับการทดสอบที่ต้องการยืนยันการเข้าสอบ แล้วกด ยืนยันผู้เข้ารับการทดสอบ

**รายชื่อผู้เข้าสอบ**
ยกเลิกการยืนยันเข้าสอบ
ยืนยันผู้เข้าสอบ

	ผู้เข้าสอบ	ติดต่อ	ยืนยันการเข้าสอบ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน
<input checked="" type="checkbox"/>	1 สายไหม เอกธรรมสุทธิ์ 3140400022056	12345678 mail@mail.com			
<input type="checkbox"/>	2 วิสันต์ อินธิบุตร 1490300010812	083-5872937 mail@mail.com			

ระบบจะแสดงสถานะ ยืนยันแล้ว และวันเวลาที่กดยืนยันการเข้าสอบ

#### รายชื่อผู้เข้าสอบ

	ผู้เข้าสอบ	ติดต่อ	ยืนยันการเข้าสอบ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน
<input type="checkbox"/>	1 สายโหม เอกธรรมสุภะ 3140400022056	12345678 mail@mail.com	ยืนยันแล้ว	08/03/2022, 22:15	
<input type="checkbox"/>	2 วิสัณห์ อินธิบุตร 1490300010812	083-5872937 mail@mail.com			

สามารถเลือกผู้เข้ารับการทดสอบเพื่อยืนยันผู้เข้ารับการทดสอบได้ที่หลายๆ คน

สามารถยกเลิกการยืนยันได้ โดยคลิกเลือกหน้าผู้เข้ารับการทดสอบที่ยืนยันแล้ว กด “ยกเลิกการยืนยันเข้าสอบ” แต่สำหรับผู้เข้าทดสอบที่ผู้ทดสอบมีการบันทึกผลการประเมินแล้ว จะไม่สามารถยกเลิกได้

#### 2.1.4 ดูสถานะการประเมิน

ในระหว่างดำเนินการทดสอบภาคความสามารถ Super Admin และ แอดมินหน่วยงานสามารถดูสถานะการประเมิน ณ ขณะนั้นๆ ได้

ที่หน้าดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทั้งหมด (จัดการรุ่นทดสอบ>รุ่นที่เปิด>กดเลือก “ผู้เข้ารับการทดสอบ” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ)

#### ผู้เข้าสอบ

**TSS04207001: ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ**
เปิดสอบ

บังคับประเมิน 2565
 ระดับ 3
Testing ID: 80006

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี  
วันที่: 30/01/2022 - 30/05/2022

#### รายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบ

	ผู้เข้ารับการทดสอบ	ติดต่อ	ยืนยันการเข้าสอบ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน
<input type="checkbox"/>	1 ช่างเชื่อม1 ด้วยมือ1 1320500116861		ยืนยันแล้ว	20/04/2022, 01:47	ส่งคะแนนแล้ว ...
<input type="checkbox"/>	2 ช่างเชื่อม2 ด้วยมือ2 1320500116861	- -	ยืนยันแล้ว	20/04/2022, 01:47	เริ่มประเมิน ...
<input type="checkbox"/>	3 ช่างเชื่อม3 ด้วยมือ3 1320500116861	848289470 mail@mail.com	ยืนยันแล้ว	20/04/2022, 01:47	ส่งคะแนนแล้ว ...

ที่คอลัมน์สถานะการประเมินจะแสดงผล

เริ่มประเมิน - มีการบันทึกผลการประเมินแล้วอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อย

ส่งคำตอบแล้ว - ผู้ทดสอบทุกคนส่งคำตอบครบถ้วนแล้ว

คำว่า - ยังไม่มีการบันทึกผลการประเมิน

#### 2.1.5 ดูคำตอบ

สามารถดูคำตอบที่ผู้ทดสอบบันทึกไว้ของผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคนที่อยู่ในสถานะ ส่งคะแนนแล้ว โดยกดไอคอน 3 จุดด้านหลังชื่อผู้เข้ารับการทดสอบที่ต้องการ แล้วเลือก ดูคำตอบ

#### รายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบ

	ผู้เข้ารับการทดสอบ	ติดต่อ	ยืนยันการเข้าสอบ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน
<input type="checkbox"/>	1	ช่างเชื่อม1 ด้วยมือ1 1320500116861	ยืนยันแล้ว	20/04/2022, 01:47	ส่งคะแนนแล้ว ...
<input type="checkbox"/>	2	ช่างเชื่อม2 ด้วยมือ2 --	ยืนยันแล้ว	20/04/2022, 01:47	ดูคำตอบ

ตัวอย่างการแสดงผล

#### คำตอบ

ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

ผู้รับการทดสอบ: สมนึก กองนาถ

แบบฟอร์ม: ไฟฟ้าอาคาร 1

หมายเหตุ

#### คะแนนภาคปฏิบัติ

84.93 คะแนน

##### A หัวข้อเอ with Go/No Go

(5/5 คะแนน)

##### A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง with Go/NoGo

(5/5 คะแนน)

คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยเอหนึ่ง

##### Q1 โทโมโกแบบ ไม่ได้ คะแนน

คำอธิบายเพิ่มเติมโทโมโกแบบไม่ได้คะแนน

เกณฑ์การตัดสิน

O/O คะแนน

☒ ตัวเลือกแบบไม่ยุติการสอบ

☐ ตัวเลือกแบบยุติการสอบ

#### 2.1.6 ปิดรุ่นทดสอบ

เมื่อทำการประเมินผลการทดสอบภาคความสามารถของรุ่นทดสอบนั้นๆ เรียบร้อยแล้ว แอดมินหน่วยงานจะต้องทำการ ปิดรุ่นสอบ เพื่อ 1) ส่งข้อมูลกลับ Datacenter 2) ไม่ให้มีการแก้ไขคะแนนใดใด และไม่สามารถยืนยันการเข้าสอบได้อีก ผู้มีรายชื่อในรุ่นทดสอบแต่ไม่ได้รับการยืนยันการเข้าสอบจะถูกประเมินผลภาคความสามารถเป็น ไม่ผ่าน เนื่องจากไม่เข้าสอบ

ที่หน้า รุ่นที่เปิด กดเลือก “รายละเอียด” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการจะเข้าสู่หน้ารายละเอียดรุ่นทดสอบ  
กดปุ่ม “ปิดการทดสอบ” สีแดง

## รายละเอียดรุ่นทดสอบ

**TSS04207001: ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ**
เปิดสอบ

ปีงบประมาณ 2565

ระดับ 3

Testing ID: 80006

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี  
 วันที่: 30/01/2022 - 30/05/2022

ปิดการทดสอบ

จะได้รับข้อความยืนยัน

คุณต้องการส่งคะแนนไปยัง datacenter ใช่หรือไม่ เมื่อปิดรุ่นแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก

ย้อนกลับ

ยืนยัน

กด ยืนยัน เพื่อปิดรุ่นทดสอบ

กด ย้อนกลับ ถ้ายังต้องการปิดรุ่นทดสอบ

หลังปิดรุ่นทดสอบจะมีอีเมลแจ้งสรุปผลการทดสอบของรุ่นนั้นส่งไปให้แอดมินหน่วยงาน ซึ่งอีเมลที่จะใช้รับเมลสรุปผลนี้สามารถตั้งค่าได้ ตามรายละเอียดในหัวข้อ 6.3 อีเมลหน่วยงาน

รุ่นทดสอบที่เปิดแล้ว จะไม่ปรากฏในเมนู “รุ่นที่เปิด” แต่จะไปปรากฏที่เมนู “รุ่นที่ปิดแล้ว” แทน

## 2.2 รุ่นทดสอบที่ปิดแล้ว

ที่เมนู “จัดการรุ่นทดสอบ” เลือก “รุ่นทดสอบที่ปิดแล้ว” จะเข้าสู่หน้ารุ่นทดสอบที่ดำเนินการทดสอบภาคความสามารเสร็จสิ้นและส่งข้อมูลกลับ Datacenter แล้ว

สำหรับ Super Admin จะเห็นรุ่นทดสอบทั้งหมด ส่วนแอดมินหน่วยงานจะเห็นเฉพาะรุ่นที่เป็นของหน่วยงานของตนเอง

### รุ่นทดสอบที่ปิดแล้ว

เลือกช่วงเวลา

🔍

ชื่อสาขา ชื่อหน่วยงาน

ค้นหา

ลบการค้นหา

TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มดำเนินการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ	สรุปผล	ผู้เข้ารับการทดสอบ	รายละเอียด
69386	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	07/01/2022	31/01/2022			

สามารถ ค้นหา รุ่นทดสอบที่ต้องการได้ โดย พิมพ์ชื่อสาขาหรือหน่วยงานจัดสอบที่ต้องการในช่องค้นหา

เลือกช่วงเวลา

ค้นหา

ลบการค้นหา

สามารถเลือกวันที่ของการจัดสอบได้ โดยคลิก เลือกช่วงเวลา จะได้ปฏิทินสำหรับระบุช่วงของวัน

TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มจัดสอบ
69406	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี	30/01/22
80001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	1	ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	01/01/22

เลือกช่วงเวลา

2022

... - ...

This week

Last week

Last 7 days

Last 30 days

This month

Last month

This year

I don't know

←

March

2022

→

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

01/03/2022 - ...

2022

Mar 1, 2022 - ...

This week

Last week

Last 7 days

Last 30 days

This month

Last month

This year

I don't know

←

March

2022

→

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

กดเลือกวันที่ครั้งที่ 1 จะได้วันที่เริ่มต้น กดเลือกวันที่ครั้งที่ 2 จะได้วันที่สิ้นสุด

กด “ค้นหา” เพื่อแสดงรุ่นทดสอบที่ตรงกับเงื่อนไขการค้นหาทั้งสองเงื่อนไข

ถ้าต้องการเอาเงื่อนไขออกให้กด “ลบการค้นหา” แล้วกด “ค้นหา” อีกครั้ง ระบบจะแสดงรุ่นทดสอบทั้งหมดที่ผู้ใช้มีสิทธิ์เห็นได้

## 2.2.1 รายละเอียดรุ่นทดสอบ

ที่หน้า รุ่นที่เปิดแล้ว สามารถดูรายละเอียดของแต่ละรุ่นทดสอบได้โดยกดเลือก “รายละเอียด” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ

15



## รุ่นทดสอบที่เปิดแล้ว

เลือกช่วงเวลา

TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มต้นการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ	
69386	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	07/01/2022	31/01/2022	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">สรุป ผล</div> <div style="text-align: center;">ผู้เข้ารับการ ทดสอบ</div> <div style="text-align: center;">ราย ละเอียด</div> </div>

ระบบจะแสดงข้อมูลดังนี้

## รายละเอียดรุ่นสอบ

**TSS04415001: ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร** ปิดสอบ

ปีงบประมาณ 2565
ระดับ 1
Testing ID: 69386

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี  
วันที่: 07/01/2022 - 31/01/2022




**รายการแบบประเมิน**

	ชื่อแบบประเมิน	คะแนนเต็ม	เริ่มเผยแพร่เมื่อ
1.	ไฟฟ้าอาคาร 1	105	21/02/2022, 17:17
2.	ไฟฟ้าอาคาร 1	105	25/02/2022, 00:10
3.	ไฟฟ้าอาคาร 1	105	07/03/2022, 16:54

- รหัสสาขา (จากระบบ Datacenter)
- ชื่อสาขา (จากระบบ Datacenter)
- ปีงบประมาณ (จากระบบ Datacenter)
- ระดับ (จากระบบ Datacenter)
- หน่วยงาน (จากระบบ Datacenter)
- วันที่ (จากระบบ Datacenter)
- สถานะ - ปิดสอบ คือดำเนินการทดสอบภาคความสามารถแล้ว และส่งข้อมูลกลับ datacenter แล้ว
- รายการแบบประเมิน - แสดงแบบฟอร์มประเมินทั้งหมด ณ ขณะนั้นที่กำหนด สาขา + ระดับ ตรงกับรุ่นทดสอบนี้ และสถานะของแบบฟอร์มเป็น published

ในกรณีที่แบบประเมินนั้นมีการแก้ไข และนำไปใช้หลายครั้ง จะแสดงแบบประเมินเดียวกันนั้นหลายรายการตามเวอร์ชันที่มีการนำไปใช้

#### รายชื่อคณะกรรมการ

-  **สำนัก พอดี**  
เลขประจำตัวประชาชน: 1000000000133  
มฟร: 123213
-  **จงใจ ตั้งจิต**  
เลขประจำตัวประชาชน: 1000000000111  
มฟร: 989010
-  **อานา มารี**  
เลขประจำตัวประชาชน: 1000000000155  
มฟร: 123487

กรรมการหลัก

- รายชื่อผู้ทดสอบ (จากระบบ Datacenter)

NOTE:

- 1) ผู้ทดสอบหลัก คือผู้ที่ต้องตอบคำถามทั้งแบบ measurement และแบบ judgement ในขณะที่ ผู้ทดสอบท่านอื่นที่เหลือจะตอบคำถามเฉพาะที่เป็นแบบ judgement เท่านั้น
- 2) ถ้ามีการบันทึกผลการประเมินสำหรับผู้รับการทดสอบคนใดแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนผู้ทดสอบหลักได้อีก (ระบบจะไม่แสดงปุ่ม เปลี่ยนผู้ทดสอบหลัก)

#### File ที่เกี่ยวข้อง

+ เลือกไฟล์

- upload file ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบนั้นๆ ได้ โดยกด +เลือกไฟล์ เลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด อัปโหลดไฟล์เพื่อบันทึกไฟล์นั้น สามารถเลือกและอัปโหลดได้หลายไฟล์

#### File ที่เกี่ยวข้อง

 TestFile.pdf 30.52 kB

+ เลือกไฟล์

 อัปโหลดไฟล์


#### File ที่เกี่ยวข้อง

1. TestFile.pdf  
30.52 kB - 08/03/2022, 15:06



1. 581ae3211d0de96e385e4b1cadf545da.jpg  
39.49 kB - 08/03/2022, 15:06



 Ft5\_3mb.jpg 138 MB

+ เลือกไฟล์

 อัปโหลดไฟล์

ถ้าต้องการลบไฟล์ให้กด กากบาท ด้านหลังชื่อไฟล์

## 2.2.2 ดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ที่หน้า รุ่นที่ปิดแล้ว สามารถดูรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบของแต่ละรุ่นได้โดยกดเลือก “ผู้เข้ารับการทดสอบ” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ

รุ่นทดสอบที่ปิดแล้ว

เลือกช่วงเวลา					
<input type="text"/> ชื่อสาขา ชื่อหน่วยงาน					
ค้นหา					
ลบการค้นหา					
TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มดำเนินการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ
69386	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	07/01/2022	31/01/2022
<div>สรุปผล</div> <div>ผู้เข้ารับการทดสอบ</div> <div>รายละเอียด</div>					

ระบบแสดงรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคความสามารถทั้งหมดของรุ่นนั้น

ผู้เข้าสอบ


<b>TSS04415001: ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร</b> <div> <div>ปีงบประมาณ 2565</div> <div>ระดับ 1</div> </div> <div>สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี</div> <div>วันที่: 07/01/2022 - 31/01/2022</div>					
ปิดสอบ					
รายชื่อผู้เข้าสอบ					
ผู้เข้าสอบ	ติดต่อ	เวลาเข้าสอบ	สถานะการประเมิน	คะแนนภาคปฏิบัติ	
1 5สันต์ อินธิบุตร 1490300010812	083-5872937	22/02/2022, 06:33	กำลังประเมิน		...
2 5รภัทร โกจิณอก 1191100125393		22/02/2022, 06:36	ไม่ผ่านการสอบ	5	...
3 เรวัต ศรีสังงา 1330600063483	098-4920609	22/02/2022, 06:36	กำลังประเมิน		...

รายละเอียดข้อมูล

- ชื่อ สกุล หมายเลขบัตรประชาชนของผู้เข้ารับการทดสอบ
- เบอร์โทรศัพท์ และ อีเมลของผู้เข้ารับการทดสอบ
- เวลาเข้าสอบ - วันเวลาที่แอดมินหน่วยงานกดยืนยันการเข้าสอบ
- สถานะการประเมิน - 1) แสดงผลการทดสอบภาคความสามารถ 2) “กำลังประเมิน” ถ้าประเมินยังไม่เสร็จก่อนปิดการทดสอบ 3) คำว่าว่างถ้ายังไม่เริ่มบันทึกคำตอบใดก่อนปิดการทดสอบ
- คะแนนภาคความสามารถ - คะแนนสอบภาคความสามารถที่ยังไม่ได้ปิดสัดส่วน

### 2.2.3 ดูคำตอบ

สามารถดูคำตอบที่ผู้ทดสอบบันทึกไว้ของผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคน โดยกดไอคอน 3 จุดด้านหลังชื่อผู้เข้ารับการทดสอบที่ต้องการ แล้วเลือก ดูคำตอบ

4	สมนึก ทองนาค 3670500274737	23/02/2022, 18:34	ผ่านการสอบ	84.93	
5	ธนภัทร สันตบุตร 3160400113728	07/03/2022, 17:38	ไม่ผ่านการสอบ	64.93	
6	บัวรินทร์ เตโพธิ์ 3401000918697	092-9432925 07/03/2022, 22:28	กำลังประเมิน		

ดูคำตอบ  
ใบรวมคะแนน  
แก้ไขคะแนน

ตัวอย่างการแสดงผล

#### คำตอบ

**ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1**

ผู้รับการทดสอบ: สมนึก ทองนาค

แบบฟอร์ม: ไฟฟ้าอาคาร 1

หมายเหตุ

**คะแนนภาคปฏิบัติ** 84.93 คะแนน

**A หัวข้อเอ with Go/No Go** (5/5 คะแนน)

**A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง with Go/NoGo** (5/5 คะแนน)  
คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยเอหนึ่ง

**Q1 โทโมโกแบบ ไม่ได้ คะแนน**  
คำอธิบายเพิ่มเติมโทโมโกแบบไม่ได้คะแนน


เกณฑ์การตัดสิน  
O/O คะแนน

☒ ตัวเลือกแบบไม่ยุติการสอบ

☐ ตัวเลือกแบบยุติการสอบ

### 2.2.4 ดูใบรวมคะแนน

สามารถดูใบรวมคะแนนของผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคน โดยกดไอคอน 3 จุดด้านหลังชื่อผู้เข้ารับการทดสอบที่ต้องการ แล้วเลือก ดูคำตอบ

4	สมนึก ทองนาค 3670500274737	23/02/2022, 18:34	ผ่านการสอบ	84.93	
5	ธนภัทร สันตบุตร 3160400113728	07/03/2022, 17:38	ไม่ผ่านการสอบ	64.93	
6	บัวรินทร์ เตโพธิ์ 3401000918697	092-9432925 07/03/2022, 22:28	กำลังประเมิน		

ดูคำตอบ  
ใบรวมคะแนน  
แก้ไขคะแนน

ตัวอย่างการแสดงผล

– + 100% ▼



## ใบสรุปคะแนนการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

ชื่อ-สกุล: สมนึก ทองนาค

หมายเลขบัตรประชาชน: 3670500274737

สถานที่ทดสอบ: สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี

วันที่ทดสอบ: 23 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	ภาค	น้ำหนัก(ร้อยละ)	คะแนนได้	เกณฑ์ผ่าน(ร้อยละ)
1	ภาคความรู้	30.00	50.00	233.33
2	ภาคความสามารถ	70.00	51.70	100.00
	รวม	100.00	101.70	65

### ผลการทดสอบ ผ่าน

ผู้ทดสอบ	ผู้ดำเนินการทดสอบ
----------	-------------------

#### 2.2.5 ดูสรุปผลการประเมินของรุ่น

Super Admin และแอดมินหน่วยงาน สามารถดูผลการทดสอบโดยสรุปของทั้งรุ่นทดสอบได้ โดยไป หน้ารุ่นทดสอบที่เปิดแล้ว (จัดการรุ่นทดสอบ> รุ่นที่เปิดแล้ว) กดเลือก “สรุปผล” ที่รุ่นทดสอบที่ต้องการ

**รุ่นทดสอบก็ปิดแล้ว**

เลือกช่วงเวลา

ค้นหา

ลบการค้นหา

TestingId	ชื่อสาขา	ระดับ	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	วันเริ่มดำเนินการทดสอบ	วันสิ้นสุดการทดสอบ	
69386	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	07/01/2022	31/01/2022	<div>สรุปผล</div> <div>ผู้เข้ารับการทดสอบ</div> <div>รายละเอียด</div>

จะได้ตารางสรุปผลการทดสอบของรุ่นนั้นๆ (เป็นตารางเดียวกันกับที่ส่งเข้าอีเมลของแอดมินหน่วยงานเมื่อปิดการทดสอบ)

## สรุปผลการทดสอบ

ใบแสดงผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าฯ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 สถานที่สอบ: ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วัน: อังคาร 22 กุมภาพันธ์ 2565									
ลำดับ	ผู้เข้ารับการทดสอบ	บัตรประชาชน	ภาคความรู้		ภาคความสามารถ		รวม		ผลการทดสอบ
			คะแนนเต็ม	คะแนนได้	คะแนนเต็ม	คะแนนได้	คะแนนเต็ม	คะแนนได้	
1	สายไหม เกรสสมสุกรี	3140400022056	30.00	50.00	70.00	0.00	100.00	50.00	ไม่ผ่าน (ไม่ผ่านภาคปฏิบัติ)

## 2.3 การดึงข้อมูล (synchronize) จาก Datacenter

ตามปกติแล้วระบบจะดึงเวลาให้ทำการดึงข้อมูลใหม่จาก Datacenter ทุกวันในช่วงกลางวัน

- รันทดสอบ ผู้ทดสอบ และ ข้อมูลผู้เข้ารับการทดสอบของรันทดสอบ ที่เงื่อนไขตรงตามนี้จะได้รับการอัปเดตให้ตรงตาม datacenter
  - วันสิ้นสุดอยู่หลังหรือเท่ากับวันที่ปัจจุบัน
  - รันทดสอบยังไม่ถูกปิดบนระบบสอบภาคความสามารถ
  - ผู้เข้ารับการทดสอบยังไม่ได้รับการยืนยันการเข้าสอบภาคความสามารถ
  - เกณฑ์คะแนนระบุที่จำเป็นครบถ้วน
- เกณฑ์คะแนนของแต่ละสาขา - อัปเดตให้ตรงกับ datacenter เสมอ

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลรันทดสอบ ผู้ทดสอบ และ ข้อมูลผู้เข้ารับการทดสอบบน Datacenter และต้องการให้ข้อมูลมาถึงระบบ e-testing ภาคความสามารถทันที สามารถทำได้ โดยไปที่เมนู Sync data

### Sync data

**เชื่อมต่อข้อมูลจาก Data center**

เริ่มทำการเชื่อมต่อข้อมูล

ล่าสุดเมื่อ: 10/03/2022, 04:52 -

กดเริ่มทำการเชื่อมต่อข้อมูล

ถ้า Super Admin เป็นผู้กด ระบบจะดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจาก Datacenter

ถ้า แอดมินหน่วยงาน เป็นผู้กด ระบบจะดึงข้อมูลรันทดสอบ ผู้ทดสอบ และ ข้อมูลผู้เข้ารับการทดสอบเฉพาะรันทดสอบของหน่วยงานนั้นๆ จาก

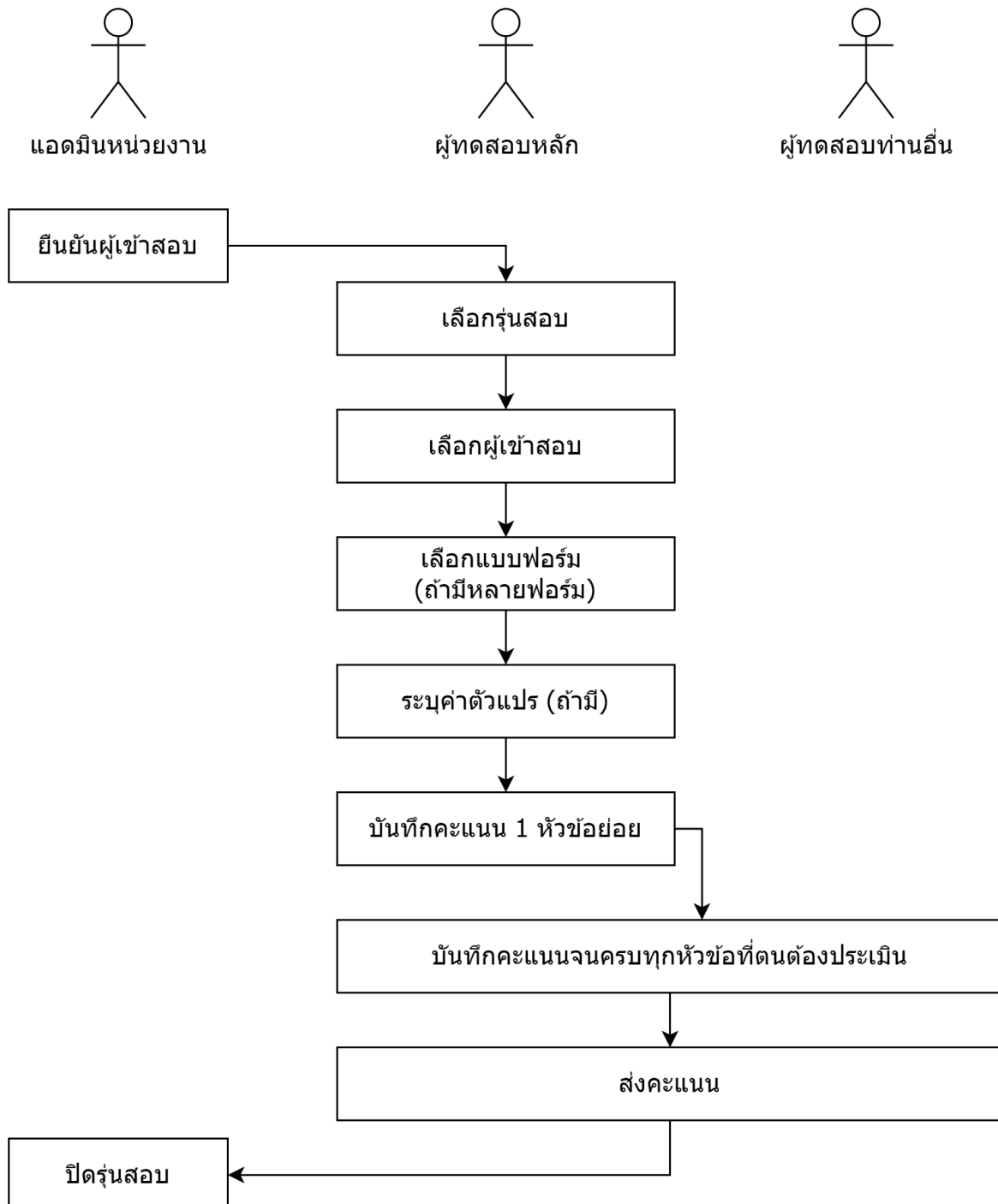
Datacenter

ถ้ามีการบันทึกคำตอบอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อยของรันสอบนั้นๆ แล้ว ระบบจะไม่ดึงข้อมูลผู้ทดสอบจาก Datacenter แล้ว



## ส่วนที่ 3 การใช้งานสำหรับผู้ทดสอบ

ขั้นตอนการทดสอบภาคความสามารถ



จากรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบภาคความสามารถ แอดมินหน่วยงานจะต้องยืนยันการเข้าสอบของแต่ละคนก่อน ผู้ทดสอบถึงจะเริ่มประเมินได้ ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3.1.3 ยืนยันการเข้าสอบ

ในแต่ละรุ่นทดสอบ จะมีการสุ่มเลือก ผู้ทดสอบหลัก 1 คนจากผู้ทดสอบทั้งสามคน โดยหน้าที่ของ ผู้ทดสอบหลัก คือ

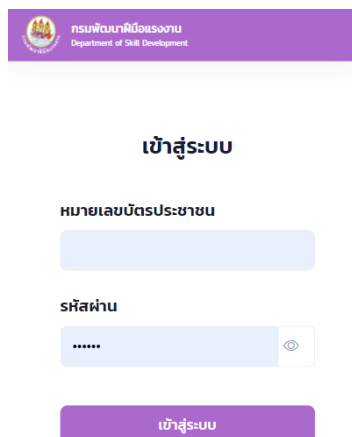


- 1) เลือกแบบประเมินของแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ ในกรณีรุ่นทดสอบนั้นใช้แบบฟอร์มประเมินหลายฟอร์ม
- 2) กำหนดค่าตัวแปรของแบบฟอร์ม เช่น เหล็กหนา หรือ เหล็กบาง สำหรับแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ ในกรณีที่รุ่นทดสอบนั้นใช้แบบฟอร์มที่ต้องระบุค่าตัวแปร เช่น กลุ่มช่างเชื่อม
- 3) ผู้ทดสอบหลักต้องบันทึกคะแนนของผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคนก่อน 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

### 3.1 บัญชีของผู้ทดสอบ

#### 3.1.1. การเข้าสู่ระบบ

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



The screenshot shows the login interface of the system. At the top, there is a header for the 'กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน' (Department of Skill Development). Below this, the title 'เข้าสู่ระบบ' (Login) is centered. The form contains two input fields: 'หมายเลขบัตรประชาชน' (ID Card Number) and 'รหัสผ่าน' (Password). The password field has a toggle icon to show or hide the password. At the bottom, there is a purple button labeled 'เข้าสู่ระบบ' (Login).

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

### 3.1.2 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

กรณีที่ผู้ทดสอบเข้าสู่ระบบได้ปกติ และต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเอง ให้กดที่มุมบนด้านขวา จะได้เมนู แก้ไขรหัสผ่าน

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
Department of Skill Development

แก้ไขรหัสผ่าน

ออกจากระบบ

พงษ์

เลขประจำตัวประชาชน: 1640600254529

ตอบครบแล้ว

รีวิวกะแบบ

ส่งคะแนน

ให้ใส่รหัสผ่านเดิมอีกครั้ง และรหัสผ่านใหม่ซึ่งต้องมีเงื่อนไขตามที่แสดงบนหน้าจอ สามารถกดไอคอนดวงตาด้านหลังกล่องรหัสผ่านเพื่อซ่อนหรือแสดงรหัสผ่านที่พิมพ์ได้

### เปลี่ยนรหัสผ่าน

รหัสผ่านเดิม

.....

รหัสผ่านใหม่

Pass123456

เกณฑ์การตั้งรหัสผ่าน

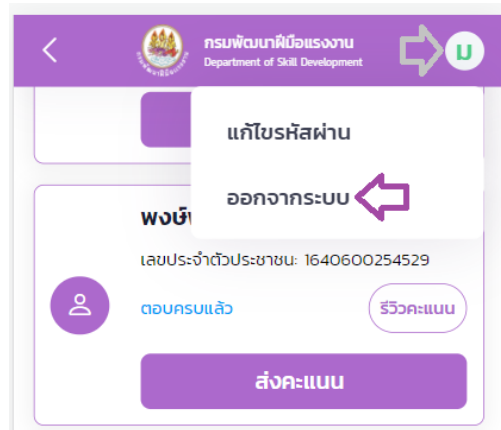
- ✓ ความยาว 8 ตัวอักษรขึ้นไป
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่
- ✓ อักษรภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์เล็ก
- ✓ ตัวเลข

ดำเนินการ

กด ดำเนินการ เพื่อเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

### 3.1.2 การออกจากระบบ

กรณีที่ผู้ทดสอบเข้าสู่ระบบได้ปกติ และต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเอง ให้กดที่มุมบนด้านขวา จะได้เมนู ออกจากระบบ



เลือก ออกจากระบบ จะกลับเข้าสู่หน้าสำหรับเข้าสู่ระบบอีกครั้ง

## 3.2 เริ่มการทดสอบภาคความรู้

ก่อนเข้าสู่การให้คะแนน สิ่งที่คุณทดสอบจะต้องดำเนินการก่อนมีดังต่อไปนี้

### 3.2.1 เลือกสาขาและรุ่น

หลังจากเข้าระบบสำเร็จจะเข้าสู่หน้า เลือกสาขาและรุ่น ซึ่งจะแสดงเฉพาะการทดสอบที่ยังไม่เสร็จสิ้น (ยังไม่ปิดการทดสอบ) และผู้ทดสอบท่านนั้นมีชื่อเป็นผู้ทดสอบ




### เลือกสาขาและรุ่น

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	
ID รุ่นสอบ	80001
รหัสสาขา	TSS04207001
ระดับการสอบ	1
วันที่เริ่ม	01/01/2022
วันที่สิ้นสุด	31/03/2022
สถานที่สอบ	ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	
ID รุ่นสอบ	80003
รหัสสาขา	TSS04207001

ในกรณีที่ผู้ทดสอบท่านนั้นได้รับเลือกเป็น ผู้ทดสอบหลัก จะมีสัญลักษณ์สีฟ้าแสดงที่รุ่นทดสอบนั้น





**ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก**

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


[ดูฉบับผู้ทดสอบหลัก](#)


กดที่กล่องสาขาและรุ่นที่ต้องการเพื่อเข้าสู่การทดสอบรุ่นนั้นๆ


### 3.2.2 เลือกผู้รับการทดสอบ



**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**  
Department of Skill Development
 

### เลือกผู้รับการทดสอบ



**สมชาย ศรีคำ**  
เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861  
ส่งคะแนนแล้ว [ดูคะแนน](#)


**ณัฐพงษ์ เร่งรัดนัน**  
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>  <b>เดชา ศรีสมเกียรติ</b> เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861 ยังไม่เริ่ม <a href="#">เริ่มประเมิน</a> </div>	ยังไม่เริ่ม	ยังไม่มีกรบันทึกคะแนนใดใด สามารถกด เริ่มประเมิน เพื่อเริ่มการประเมิน

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

สถานะของผู้เข้ารับการทดสอบที่แสดงในหน้า ผู้ทดสอบอื่นๆ มีดังนี้

ตัวอย่างหน้าจอ	สถานะ	รายละเอียด
<p><b>เดชา ศรีสมเกียรติ</b></p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>ยังไม่เริ่ม <span>เริ่มประเมิน</span></p>	ยังไม่เริ่ม	<p>ยังไม่มีกรบันทึกคะแนนใดใด</p> <p>สามารถกด เริ่มประเมิน เพื่อเริ่มการประเมิน</p>
<p><b>วัชร อินทรรอด</b></p> <p>เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861</p> <p>กำลังประเมิน <span>ประเมินต่อ</span></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> <b>วัชร อินทรรอด</b>          เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861           กำลังประเมิน <span>ประเมินต่อ</span>  <div>ส่งคะแนน</div> </div>	กำลังประเมิน + ส่งคะแนน	ผู้ทดสอบหลักมีการบันทึกคำตอบ No Go สามารถกด หรือ ผู้ทดสอบหลักมีการบันทึกคำตอบ 1 หัวข้อย่อย และไม่มีความผิดปกติ  ผู้ทดสอบท่านอื่นๆ จะเห็นปุ่ม ส่งคะแนน  สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน
<div> <b>เดชา ศรีสมเกียรติ</b>          เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861           ตอบครบแล้ว <span>รีวิวกะแบบ</span>  <div>ส่งคะแนน</div> </div>	ตอบครบแล้ว	ผู้ทดสอบบันทึกคำตอบครบถ้วนแล้ว  สามารถกด รีวิวกะแบบ เพื่อดูคำตอบของตนเองและแก้ไขได้  สามารถกด ส่งคะแนน จะเข้าสู่หน้ายืนยันอีกครั้ง ดูรายละเอียดในหัวข้อ การส่งคะแนน
<div> <b>พงษ์พัฒน์ พันธุ์สุน</b>          เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861           ส่งคะแนนแล้ว <span>ดูคำตอบ</span> </div>	ส่งคะแนนแล้ว (สีม่วง)	ผู้ทดสอบส่งคะแนนของตนเองแล้ว ไม่สามารถแก้ไขได้อีก  สามารถกดดูคำตอบของตนเองได้
<div> <b>สมชาย ศรีคำ</b>          เลขประจำตัวประชาชน: 1320500116861           ส่งคะแนนแล้ว <span>ดูคะแนน</span> </div>	ส่งคะแนนแล้ว (สีเขียว)	ผู้ทดสอบหลักกด ส่งคะแนนแล้ว ไม่สามารถแก้ไขคะแนนใดได้  สามารถกด ดูคะแนน เพื่อดูผลการทดสอบ

### 3.2.3 เลือกแบบฟอร์มประเมิน

ในกรณีเริ่มประเมิน หลังจากเลือกผู้รับการทดสอบแล้ว ถ้าการทดสอบครั้งนั้นๆ มีการใช้แบบฟอร์มประเมินได้หลายแบบฟอร์ม ผู้ทดสอบหลักจะต้องเลือกแบบฟอร์มประเมินของผู้รับการทดสอบก่อน




## เลือกแบบฟอร์ม



**ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการ  
พาณิชย์ขนาดเล็ก**

หมายเหตุ:



**แบบประเมิน ทดสอบ 1**


หมายเหตุ: หมายเหตุของแบบประเมิน

เมื่อเลือกแบบฟอร์มประเมินแล้ว ผู้ทดสอบหลักต้องทำการบันทึกคะแนนอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อยก่อนเพื่อยืนยันว่าต้องการใช้แบบฟอร์มประเมินนั้น  
จริง ผู้ทดสอบท่านอื่นจึงจะสามารถเริ่มบันทึกคำตอบในส่วนของตนเอง (เฉพาะคำถามแบบใช้ดุลยพินิจ) ต่อไปได้

### 3.2.4 ระบุค่าตัวแปรของการประเมินนั้น

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

<



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
Department of Skill Development

ส

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 3

ผู้รับการทดสอบ: วัชร อินทร์รอด

แบบฟอร์ม: เชื่อมมือ 3 หมายเหตุ

ความหนา

☒ เหล็กหนา  
☐ เหล็กบาง

ดำเนินการต่อ

กด ดำเนินการต่อ เพื่อสู่หน้าประเมินต่อไป

เมื่อระบุดำเนินการแล้ว ผู้ทดสอบหลักต้องทำการบันทึกคะแนนอย่างน้อย 1 หัวข้อย่อยก่อนเพื่อยืนยันว่าต้องการใช้ตัวแปรนั้นจริง ผู้ทดสอบท่านอื่นจึงจะสามารถเริ่มบันทึกคำตอบในส่วนของตนเอง (เฉพาะคำถามแบบใช้ดุลยพินิจ) ต่อไปได้

### 3.2.5 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



**ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 3**

ผู้รับการทดสอบ: เดชา ศรีสมเกียรติ

แบบฟอร์ม: เชื่อมมือ 3 หมายเหตุ

ความหนา  
เหล็กบาง

หัวข้อ: A แก๊สไฮ หัวข้อเอ แก๊สไฮ

A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง ▼

รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด

ชั้น 1    ชั้น 2

บันทึกคำตอบ

**ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1**

ผู้รับการทดสอบ: ช่างไฟฟ้า ภายในอาคาร1

แบบฟอร์ม: ไฟฟ้าอาคาร 1 หมายเหตุ

หัวข้อ: B หัวข้อบี ไม่มี เกณฑ์สอบผ่าน

B2 หัวข้อย่อยบีสอง ดีเฟลเคาท် ▼

รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด

**B2 หัวข้อย่อยบีสอง ดีเฟลเคาท်**

คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยบีสอง ดีเฟลเคาท်

บันทึกคำตอบ

หลังจากเลือกผู้เข้ารับการทดสอบแล้ว จะเข้าสู่แบบฟอร์มประเมิน

**ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 3**

ผู้รับการทดสอบ: เดชา ศรีสมเกียรติ

แบบฟอร์ม: เชื่อมมือ 3 หมายเหตุ

ความหนา  
เหล็กบาง

หัวข้อ: A แก๊สไฮ หัวข้อเอ แก๊สไฮ

A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง ▼

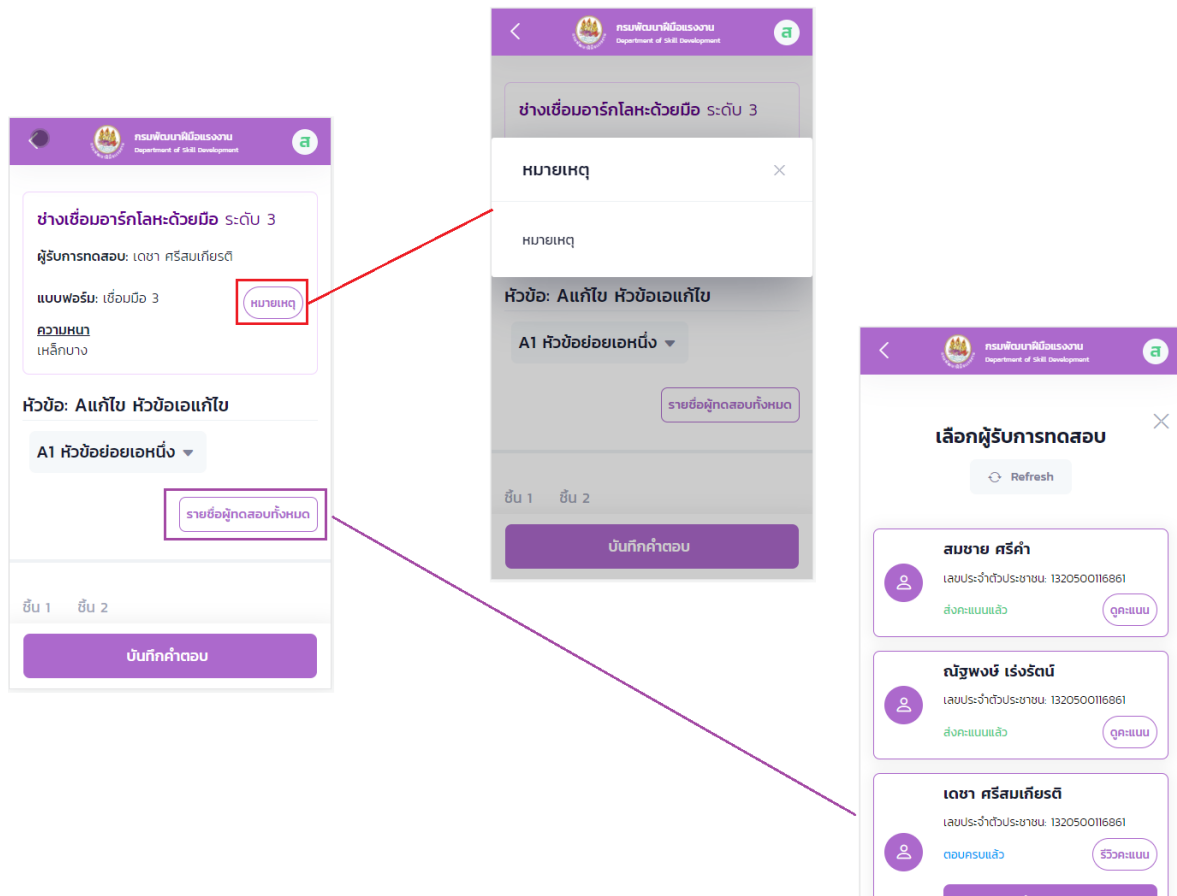
รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด

ชั้น 1    ชั้น 2

บันทึกคำตอบ

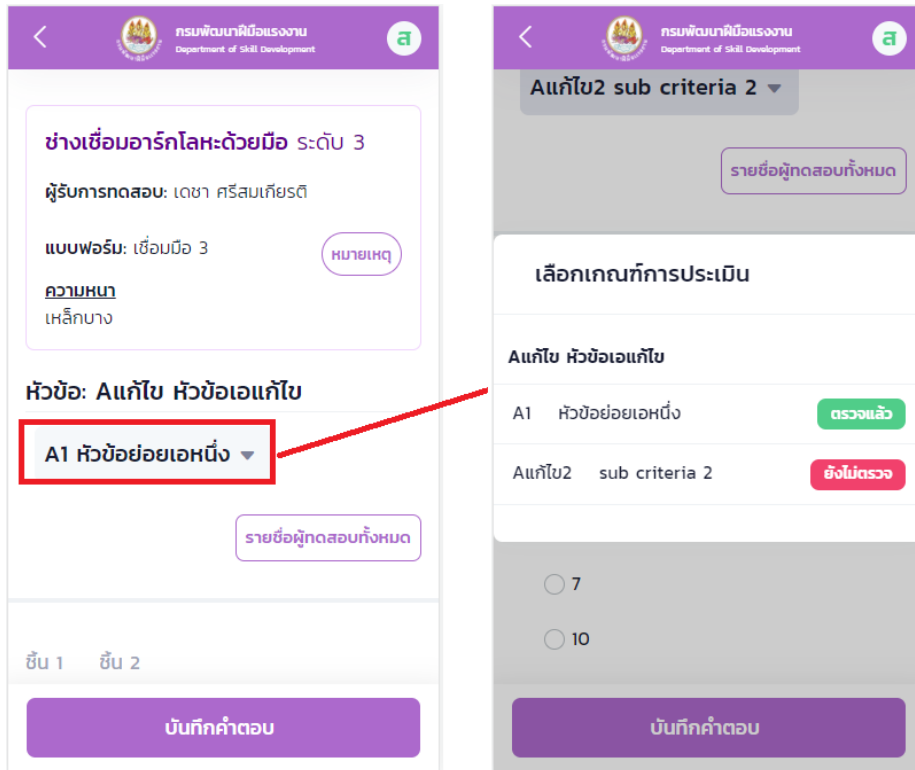
กด หมายเหตุ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

กด รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด เพื่อย้อนกลับหน้าเลือกผู้ทดสอบ



ที่ drop down list ด้านล่างของหัวข้อประเมิน เพื่อแสดงหัวข้อย่อย สามารถเลือกหัวข้อย่อยที่ต้องการประเมินเพื่อกระโดดข้ามไปประเมินในหัวข้อย่อยนั้นได้เลย

ถ้าเปลี่ยนหัวข้อย่อยโดยยังไม่ได้บันทึกคำตอบของหัวข้อย่อยปัจจุบัน คำตอบของหัวข้อย่อยปัจจุบันจะหายไป



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
Department of Skill Development

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ระดับ 3

ผู้รับการทดสอบ: เดชา ศรีสมเกียรติ

แบบฟอร์ม: เชื่อมมือ 3 หมายเหตุ

ความหนา เหล็กบาง

หัวข้อ: A แก๊สไฮ หัวข้อเอแก๊สไฮ

A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง ▼

รายชื่อผู้ทดสอบทั้งหมด

ชั้น 1 ชั้น 2

บันทึกคำตอบ

A แก๊สไฮ หัวข้อเอแก๊สไฮ

หัวข้อ	หัวข้อย่อย	สถานะ
A1	หัวข้อย่อยเอหนึ่ง	ตรวจแล้ว
A แก๊สไฮ2	sub criteria 2	ยังไม่ตรวจ

7

10

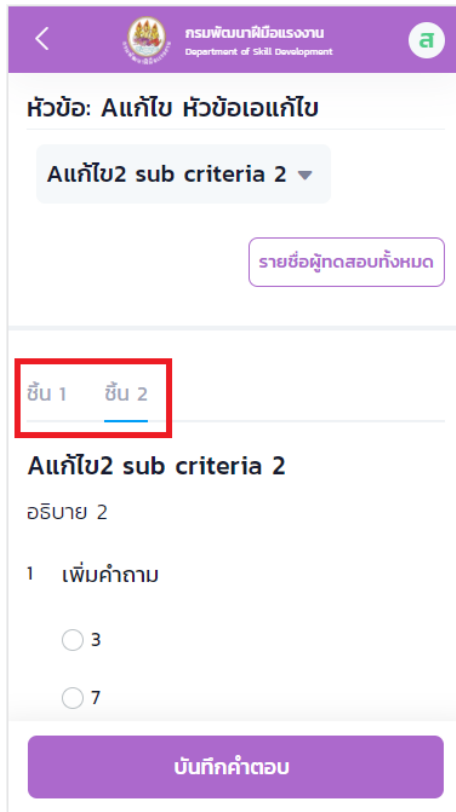
บันทึกคำตอบ

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

### 3.3 การตอบคำถามรูปแบบต่างๆ

#### 3.3.1 การตอบคำถามแบบ Go/No Go

คำถามแบบนี้จะให้ผู้ทดสอบหลักเลือกตอบว่าจะยุติการทดสอบหรือไม่ ถ้าผู้ทดสอบหลักเลือกตอบให้ยุติการทดสอบแล้ว สามารถกด ส่งคะแนนของผู้เข้าทดสอบรายนั้นได้เลย โดยไม่ต้องรอให้ผู้ทดสอบทุกคนส่งคำตอบครบก่อน

#### A1 หัวข้อย่อยเอหนึ่ง with Go/NoGo

คำอธิบายเพิ่มเติมหัวข้อย่อยเอหนึ่ง

ลำดับเลข

Q1

โกโนโกแบบ ไม่ได้ คะแนน

คำถาม

คำอธิบายเพิ่มเติมโกโนโกแบบไม่ได้คะแนน คำอธิบายเพิ่มเติม

เกณฑ์การตัดสิน

เกณฑ์การให้คะแนน

☐ ตัวเลือกแบบไม่ยุติการสอบ

☐ ตัวเลือกแบบยุติการสอบ

ตัวอย่างเมื่อกดปุ่ม เกณฑ์การตัดสิน

DSD-Etesting

https://dsd.red...

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
Department of Skill Development

ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

ผู้ดำเนินการทดสอบ: วิชาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

**เกณฑ์การตัดสิน**

- aa
- bb
- cc

1. aa  
2. bb  
3. cc

Q1 โกโนโกแบบ ไม่ได้ คะแนน  
คำอธิบายเพิ่มเติมโกโนโกแบบไม่ได้คะแนน

**เกณฑ์การตัดสิน**

☐ ตัวเลือกแบบไม่ยุติการสอบ  
☐ ตัวเลือกแบบยุติการสอบ

Q2 โกโนโกแบบ ได้ คะแนน  
โกโนโกแบบ ได้ คะแนนคำอธิบายเพิ่มเติม

**เกณฑ์การตัดสิน**

บันทึกคำตอบ

### 3.3.2 การตอบคำถามแบบ Defect Count

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

#### Q1 คำถามดีเฟคเคาท์

คำถามดีเฟคเคาท์คำอธิบายเพิ่มเติม

**เกณฑ์การตัดสิน**

10 คะแนน

จุดผิดพลาดที่ 1 หักจุดละ 1 คะแนน สูงสุด 15 จุด

−

0

+

จุดผิดพลาดที่ 2 หักจุดละ 2 คะแนน สูงสุด 2 จุด

−

0

+

### 3.3.3 การตอบคำถามแบบ Choice

ผู้ทดสอบหลัก สามารถเลือกคำตอบที่ต้องการได้เพียงข้อเดียว แต่ละข้อจะกำหนดคะแนนที่จะได้ต่างกันออกไป กรณีที่แบบฟอร์มมีการระบุตัวแปร (เช่น กลุ่มช่างเชื่อมฯ) คำถามแบบ Choice สามารถแสดงผลแตกต่างกันสำหรับผู้รับการทดสอบ ตามค่าตัวแปรที่เลือก

#### Q1 คำถามแบบช้อย

คำอธิบายเพิ่มเติมคำถามแบบช้อย

เกณฑ์การตัดสิน

10 คะแนน

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

### 3.3.4 การตอบคำถามแบบ Judgement

คำถามแบบดุลยพินิจ ผู้ทดสอบพิจารณาให้คะแนนตามดุลยพินิจของแต่ละคนแยกกัน เป็นคำถามซึ่งผู้ทดสอบทุกท่านต้องตอบ แล้วระบบจะนำคะแนนมาเฉลี่ยกัน สามารถระบุคะแนนได้ตั้งแต่ 0 และไม่เกินคะแนนเต็มของคำถามข้อนั้น

#### Q2 คำถามจิตแมนท์

อธิบายคำถามจิตแมนท์ คะแนนเต็ม 5






3



### 3.3.5 การใส่หมายเหตุ และการเพิ่มรูป

ผู้ทดสอบหลักสามารถใส่รายละเอียดเพิ่มเติมใดใดในการทดสอบในช่อง หมายเหตุ ที่จะอยู่ด้านล่างของแต่ละหัวข้อย่อย

ในบางหัวข้อย่อย จะอนุญาตให้ผู้ทดสอบหลักสามารถเพิ่มรูปที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบนั้นๆ ได้ โดยด้านล่างสุดของหน้าจะมีส่วน แนบรูป 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**

### 3.4 การส่งคะแนน

**ช่างไฟฟ้า1 ภายในอาคาร1**

เลขประจำตัวประชาชน: 3140400022056



ตอบครบแล้ว


รีวิวกะแนน

ส่งคะแนน

ผู้ทดสอบ จะเห็นปุ่ม ส่งคะแนนได้ ต่อเมื่อ

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

เมื่อการทดสอบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ทดสอบแต่ละท่านกด ส่งคะแนน ของผู้รับการทดสอบแต่ละคน ระบบจะแสดงหน้าจอบรรณาคำตอบรวมของผู้ทดสอบทุกคน

<

U

**ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ 1**

ผู้รับการทดสอบ: เตชา ศรีสมเกียรติ

แบบฟอร์ม: ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก หมายเหตุ

A หัวข้อ A

A1 ย่อย A1

1 คำถามที่หนึ่ง

เก็บสิทธิ์ก่อน

จุดที่ 1
-
2
+

2 question2

☐ ตัวเลือกหนึ่ง

☒ ตัวเลือกสอง

☐ ตัวเลือกสาม

ยืนยันการส่งคะแนน

ให้ผู้ทดสอบทุกคนตรวจสอบคะแนนที่ผู้ทดสอบหลักกรอก และคะแนนของตนเอง แล้วกด ยืนยันการส่งคะแนน โดยผู้ทดสอบหลักต้องยืนยันเป็นคนสุดท้ายสำหรับการยืนยันของแต่ละผู้เข้ารับการทดสอบ

หลัง ยืนยันการส่งคะแนน จะไม่สามารถแก้ไขคะแนนได้แล้ว



## ส่วนที่ 4 รายงานสถิติ

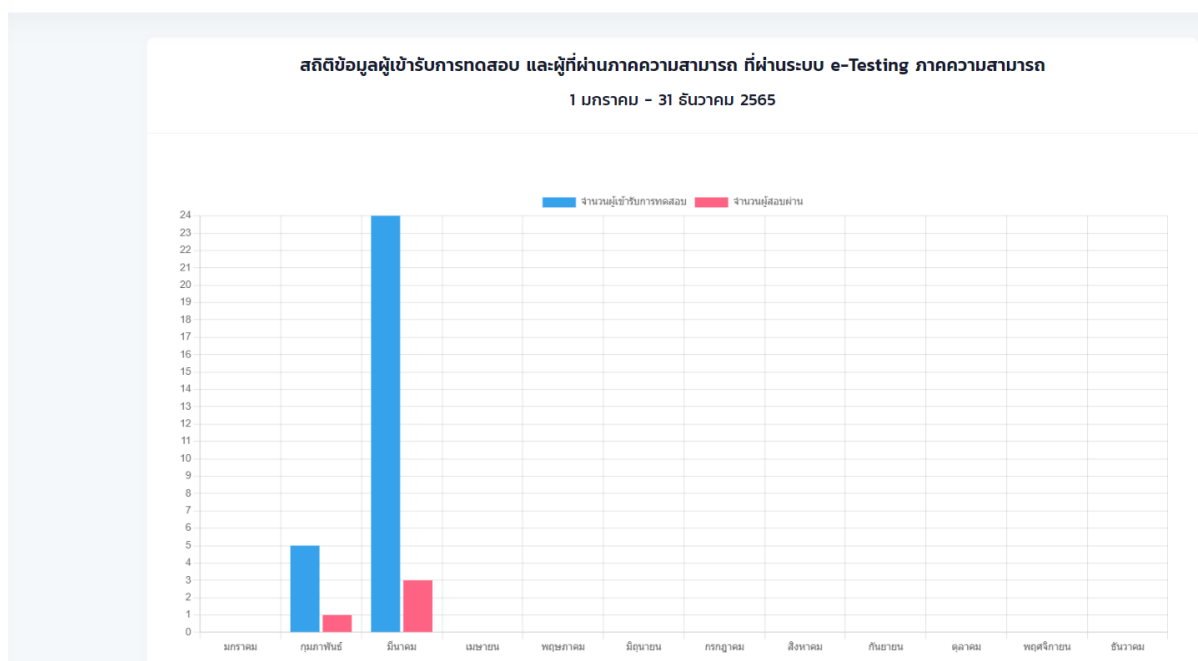
รายงานทางสถิติในระบบ e-Testing ภาคความสามารถ จะเป็นรายงานแสดงจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบภาคความสามารถ และจำนวนผู้ที่สอบผ่าน ย้อนหลัง สามารถเรียกดูได้จากเมนูด้านซ้ายมือ รายงานสถิติ

### 4.1 สถิติผู้เข้ารับการทดสอบรายเดือนประจำปีปัจจุบัน

เมื่อเข้าสู่เมนู รายงานสถิติ ระบบจะแสดงจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบและผู้เข้ารับการทดสอบผ่านเป็นกราฟแท่ง รายเดือน ของปีปัจจุบัน ดังตัวอย่าง ในภาพ

ระบบจะยึดจากวันที่ยืนยันตัวตนในการระบุว่าผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคนเข้าสอบ ณ วันที่เท่าไร ส่วนกรณีที่ผู้เข้ารับการทดสอบนั้นไม่ได้รับการยืนยันการเข้าสอบ จะใช้วันที่ ปิดรุ่นทดสอบ แทน

#### รายงานสถิติ



### 4.2 ดาวน์โหลดข้อมูลสถิติผู้เข้ารับการทดสอบ

ข้อมูลจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ได้ เมนูการดาวน์โหลดจะอยู่ในเมนู รายงานสถิติเช่นกัน ในส่วนด้านล่างกราฟแท่ง ระบุเงื่อนไขที่ต้องการแล้วกด Download เพื่อรับไฟล์

สามารถระบุเงื่อนไข

- วันสอบ - ระบบจะยึดจากวันที่ยืนยันตัวตนในการระบุว่าผู้เข้ารับการทดสอบแต่ละคนเข้าสอบ ณ วันที่เท่าไร ส่วนกรณีที่ผู้เข้ารับการทดสอบนั้นไม่ได้รับการยืนยันการเข้าสอบ จะใช้วันที่ ปิดรุ่นทดสอบ แทน
- จังหวัด - จังหวัดของหน่วยงานที่เข้ารับการทดสอบ
- สาขา ระดับ - สาขาและระดับที่เข้ารับการทดสอบ

ถ้ามีการระบุหลายเงื่อนไข ระบบจะเลือกรายการที่มีลักษณะตรงกับทุกเงื่อนไขที่ใส่ไว้

สามารถระบุการจำแนก จะได้ข้อมูลตามตัวอย่าง

- สาขา ระดับ - สาขาและระดับที่เข้ารับการทดสอบ

สาขา ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวนผู้สอบผ่าน
ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1	4	3
ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 2	8	5

- หน่วยงาน

ศูนย์สอบ	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวนผู้สอบผ่าน
ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1	0
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี	19	2

- เดือนที่เข้าสอบ

เดือน	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวนผู้สอบผ่าน
กุมภาพันธ์ 2565	5	1
มีนาคม 2565	15	1

- จังหวัด

จังหวัด	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวนผู้สอบผ่าน
กรุงเทพมหานคร	1	0
สระบุรี	19	2

สามารถเลือกรูปแบบไฟล์ที่ต้องการได้ ได้แก่

- xlsx
- csv (ไฟล์ข้อมูลในแต่ละคอลัมน์คั่นด้วย comma)

## ส่วนที่ 5 เบ็ดเตล็ด

### 5.1 รีเซ็ตรหัสผ่านผู้ทดสอบ

Super Admin และแอดมินหน่วยงานสามารถรีเซ็ตรหัสผ่านผู้ทดสอบได้ ใช้ในกรณีที่ผู้ทดสอบลืมรหัสเข้าระบบของตนเอง ไปที่เมนู รีเซ็ตรหัสผ่านผู้ทดสอบ

#### รีเซ็ตรหัสผ่านผู้ทดสอบ

ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	มฟร.
--------------	--------------------	------

ระบบจะไม่แสดงข้อมูลใดได้เลย จะต้องค้นหาด้วย เลขบัตรประชาชน ทั้ง 13 หลัก ของผู้ทดสอบที่ต้องการรีเซ็ตรหัสผ่าน ใส่เลข 13 หลักแล้วกด ค้นหา

ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	มฟร.
พาทิ กำใจ	7766544323456	123453

รีเซ็ตรหัสผ่าน

ถ้าบัตรประชาชนเป็นของผู้ทดสอบ จะแสดงข้อมูล สามารถกด รีเซ็ตรหัสผ่าน ได้ทันที

รหัสผ่านใหม่คือ Dsd ตามด้วย 6 หลักสุดท้ายของบัตรประชาชน เช่น Dsd123456

ผู้ทดสอบที่เข้าระบบด้วยรหัสผ่านที่รีเซ็ต จะถูกบังคับให้เปลี่ยนรหัสผ่าน 1 ครั้งก่อนเสมอ

## 5.2 เมนูสาขาอาชีพ

เมนูนี้จะแสดงสาขาที่ตั้งมาจากระบบ Datacenter (สามารถทำการทดสอบในระบบ e-Testing ภาคความสามารถได้ ถ้ามีการสร้างแบบฟอร์ม) รวมถึงเกณฑ์คะแนนต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้ในระบบ Datacenter

### สาขาอาชีพ

ชื่อสาขาอาชีพ	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	ระดับ	สัดส่วนคะแนนภาคความรู้	สัดส่วนคะแนนภาคความสามารถ	คะแนนขั้นต่ำภาคความรู้	คะแนนขั้นต่ำภาคความสามารถ	คะแนนรวมขั้นต่ำ	อัปเดตล่าสุด
ช่างอุตสาหกรรม	TSSO4207001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	3	30.00	70.00	70.00	70.00	65.00	08/02/2022 14:25
ช่างอุตสาหกรรม	TSSO4207001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	2	30.00	70.00	70.00	70.00	65.00	08/02/2022 14:25
ช่างอุตสาหกรรม	TSSO4207001	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	1	30.00	70.00	70.00	70.00	65.00	08/02/2022 14:25
ช่างไฟฟ้า	TSSO4415001	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	30.00	70.00	70.00	70.00	65.00	08/02/2022 14:25
ช่างไฟฟ้า	TSSO4417001	ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	2	30.00	70.00	70.00	70.00	65.00	08/02/2022 14:25

### รายละเอียดคะแนน

- สัดส่วนคะแนนภาคความรู้ - คะแนนเต็มภาคความรู้ปิดส่วนแล้ว
- สัดส่วนคะแนนภาคความสามารถ - คะแนนเต็มภาคความสามารถปิดส่วนแล้ว
- คะแนนขั้นต่ำภาคความรู้ - เกณฑ์สอบผ่านหรือไม่ผ่าน ถ้าเท่ากับคะแนนขั้นต่ำถือว่าสอบผ่าน ถ้าไม่กำหนดถือว่าไม่ตรวจเกณฑ์นี้
- คะแนนขั้นต่ำภาคความสามารถ - เกณฑ์สอบผ่านหรือไม่ผ่าน ถ้าเท่ากับคะแนนขั้นต่ำถือว่าสอบผ่าน ถ้าไม่กำหนดถือว่าไม่ตรวจเกณฑ์นี้
- คะแนนรวมขั้นต่ำ - เกณฑ์สอบผ่านหรือไม่ผ่าน ถ้าเท่ากับคะแนนขั้นต่ำถือว่าสอบผ่าน ถ้าไม่กำหนดถือว่าไม่ตรวจเกณฑ์นี้

เปรียบเทียบกับข้อมูลจาก Datacenter หน้า ยุทธศาสตร์>สาขาอาชีพทดสอบมาตรฐาน

สัดส่วนคะแนน  
ภาคความรู้      สัดส่วนคะแนนภาค  
ความสามารถ

คะแนนเต็ม	เกณฑ์ผ่านและผ่านอย่างน้อย						จำนวนข้อสอบ/แบบ/ส่วน			เวลาสอบ			
	ความรู้	ความสามารถ	ความรู้	ผ่าน	ความสามารถ	ผ่าน	รวม	ความรู้	ความสามารถ	ความรู้	ผ่าน	ความสามารถ	ผ่าน
คะแนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

คะแนนขั้นต่ำภาคความรู้

คะแนนขั้นต่ำภาค  
ความสามารถ

คะแนนรวมขั้นต่ำ

### 5.3 อีเมลหน่วยงาน

เข้าสู่เมนูด้านซ้ายมือ หน่วยงานที่จัดสอบ เมนูนี้จะแสดงหน่วยงานที่ตั้งมาจากระบบ Datacenter แอดมินหน่วยงานจะเห็นเฉพาะหน่วยงานของตนเอง และสามารถเข้าไปกำหนดอีเมลที่จะใช้รับผลสรุปการทดสอบได้ โดยกดเลือก อีเมล ที่หน่วยงานของตนเอง

จังหวัด	ชื่อหน่วยงานที่จัดสอบ	ที่อยู่	อัปเดตล่าสุด
กรุงเทพมหานคร	สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ถ.มิตรไมตรี ชั้นแดง กรุงเทพฯ 10400	10/03/2022 03:29 <input type="button" value="อีเมล"/>

กรณียังไม่มียีเมล ให้กด + เพิ่มอีเมล

+ เพิ่มอีเมล

Email	อัปเดตล่าสุด
tunyaporn@larngeartech.com	14/03/2022 01:04 <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>

ใส่อีเมลที่ต้องการ กด Submit

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี | เพิ่มอีเมลในหน่วยงาน

ถ้าต้องการแก้ไขอีเมลเดิม ให้กดไอคอนแก้ไข  ที่อีเมลที่ต้องการ

ถ้าต้องการ ลบ ให้กดไอคอนถังขยะ  ที่อีเมลที่ต้องการ

Email	อัปเดตล่าสุด
tunyaporn@larngeartech.com	14/03/2022 01:04 <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>