



คู่มือประชาชน สำหรับการฝึกอบรม ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์บริหารจัดการฝึก (CMI)

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 13 กรุงเทพมหานคร

งานที่ให้บริการ



การฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
บริหารจัดการฝึก (CMI)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานแผนงานและประเมินผล

ขอบเขตการให้บริการ

- สาขา ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร
- สาขา ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก
- สาขา ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ

สถานที่ตั้ง/ ช่องทางการติดต่อ



ภายในวัดธาตุทอง ถ.สุขุมวิท
แขวงพระโขนงเหนือ เขต
วัฒนา กรุงเทพฯ 10110



0 2392 4790 ต่อ 102-103
(กลุ่มงานแผนงานและประเมินผล)



www.dsd.go.th/Bangkok



facebook.com/dsdbangkok



เปิดทำการ 08.30 - 16.30 น.
วันจันทร์ - ศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ/ วันหยุดนักขัตฤกษ์



คู่มือการใช้งานระบบ

โปรแกรมคอมพิวเตอร์บริหารจัดการฝึก (CMI)



คู่มือผู้รับการฝึกอบรม

สารบัญ

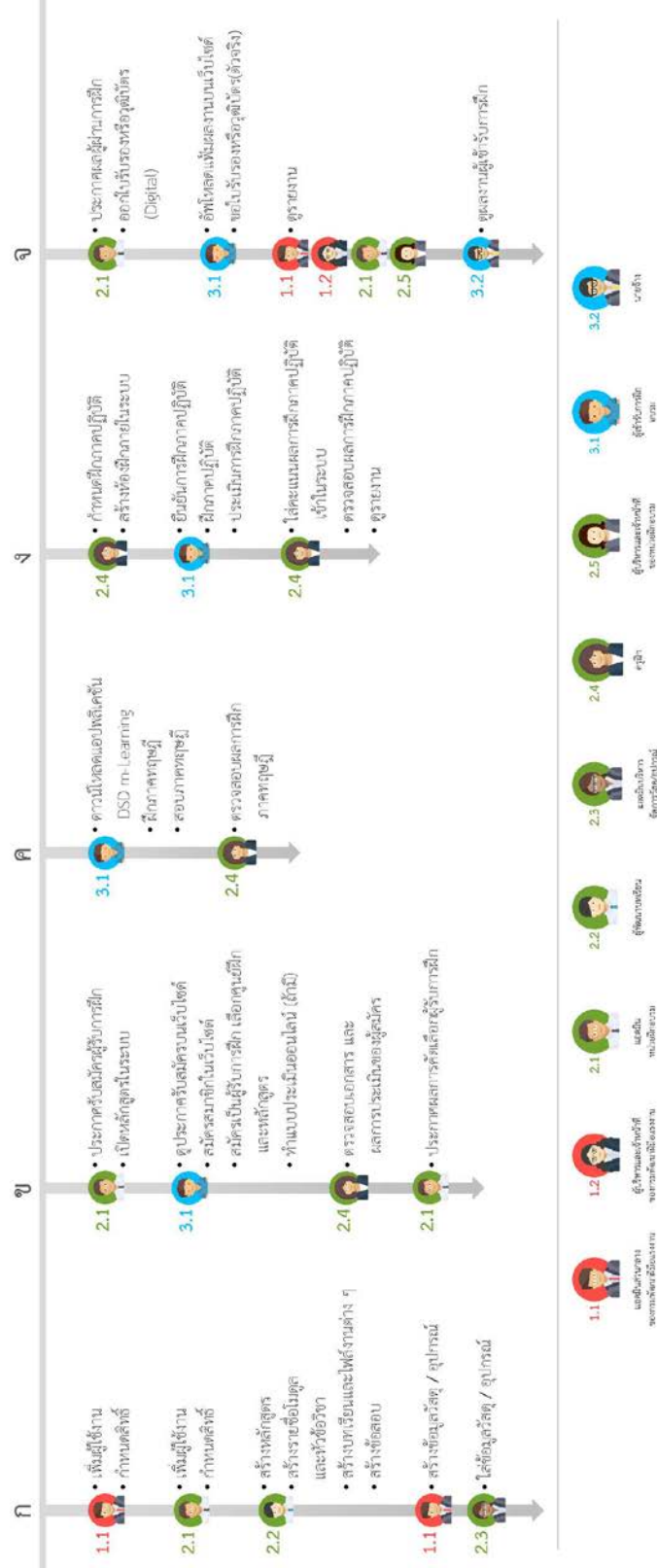
บทที่ 1	3
บทที่ 2	5
การสมัครสมาชิกเว็บไซต์	5
การเข้าสู่หน้าบัญชีผู้ใช้งานในเว็บไซต์	6
หน้าจอบัญชีผู้ใช้งาน	8
บทที่ 3	18
การอัปโหลดการบ้าน	18
การลบการบ้าน	19
การเปลี่ยนชื่อไฟล์การบ้าน	20
การแชร์การบ้าน	21
การอัปโหลดผลงาน	22
การลบผลงาน	23
การเปลี่ยนชื่อไฟล์ผลงาน	24
การแชร์ผลงาน	25
การแสดงผลงานสู่หน้าผลงานผู้รับการฝึก	26
บทที่ 4	27
หน้าผลงานผู้รับการฝึก	27
บทที่ 5	29
การลงทะเบียนผู้รับการฝึก	29
บทที่ 6	32
การเข้าสู่ระบบ	32
การเปลี่ยนรหัสผ่าน	34
หน้าแรกแอปพลิเคชัน	36

เมนูหลัก	38
หน้าประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก	40
หน้าหลักสูตรการฝึก	42
หน้าการเรียนรู้.....	43
หน้าการแบบทดสอบ	44
หน้าแผนการฝึกอบรม.....	48
หน้ากระดานข่าว.....	52
หน้าประวัติฝึกภาคทฤษฎี.....	56
หน้าติดตามการมีงานทำ/แบบประเมินความพึงพอใจ	57
หน้ารายงาน.....	59
บทที่ 7	62
ระบบปฏิบัติการที่โปรแกรมสามารถใช้งานได้.....	62
ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Web Site	62
ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application	62
ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application ในรูปแบบโมบาย.....	63



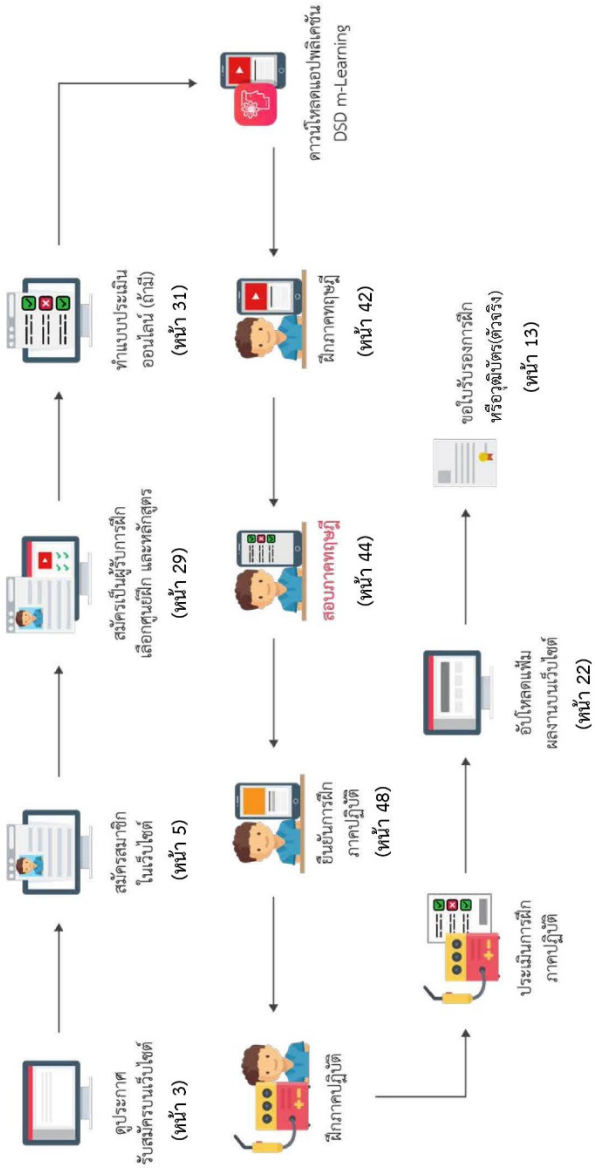
กลุ่มผู้ใช้งานและผู้มีส่วนได้เสีย
ระบบบริหารจัดการฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ (CMI)

แผนผังการเชื่อมโยง กลุ่มผู้ใช้งานและผู้มีส่วนได้เสีย ระบบบริหารจัดการฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ (CMI)





ขั้นตอนการใช้งาน 3.1 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม



บทที่ 1

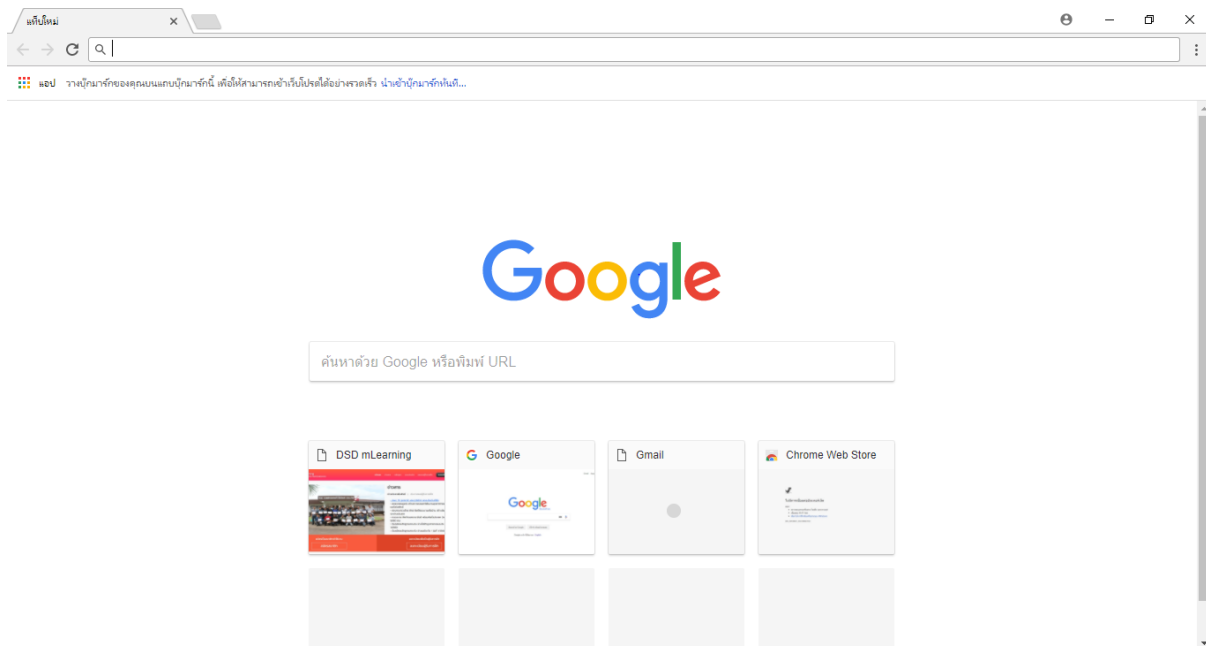
การเข้าสู่เว็บไซต์ DSD m-Learning

การเข้าสู่เว็บไซต์ DSD m-Learning มีขั้นตอนดังนี้

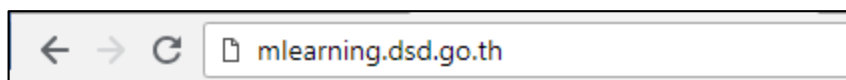
1. คลิก Internet Browser เพื่อเข้าอินเทอร์เน็ต



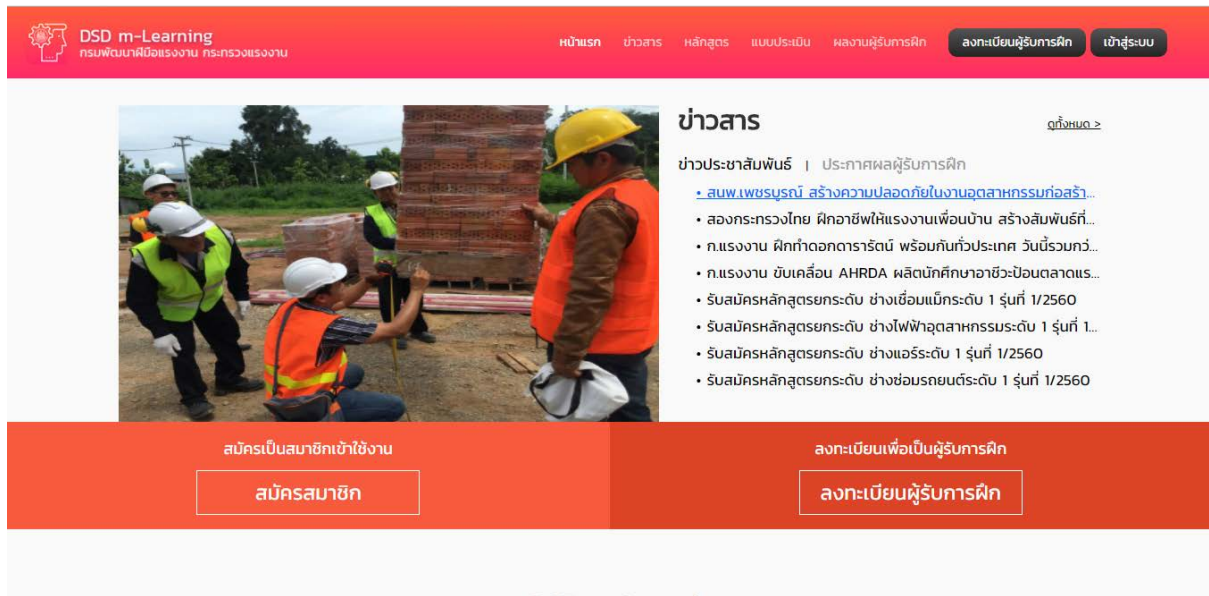
2. ระบบเข้าสู่หน้าเว็บของเว็บไซต์



3. ที่ URL พิมพ์คำว่า mlearning.dsd.go.th



4. ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่เว็บไซต์ได้



DSD m-Learning
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หน้าแรก ข่าวสาร หลักสูตร แบบประเมิน ผลงานผู้รับการฝึก **ลงทะเบียนผู้รับการฝึก** **เข้าสู่ระบบ**

ข่าวสาร ดูทั้งหมด >

ข่าวประชาสัมพันธ์ | ประกาศผลผู้รับการฝึก

- [สพว.เพชรบูรณ์ สร้างความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง...](#)
- สองกระทรวงไทย ฝึกอาชีพให้แรงงานเพื่อนบ้าน สร้างสัมพันธ์ที่...
- ก.แรงงาน ฝึกทำดอกดารารัตน์ พร้อมกันทั่วประเทศ วันนี้รวมกว...
- ก.แรงงาน ขับเคลื่อน AHRDA ผลิตนักศึกษาระดับป้อนตลาดแ...
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างเชื่อมแม่ระดับ 1 รุ่นที่ 1/2560
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรมระดับ 1 รุ่นที่ 1...
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างแอร์ระดับ 1 รุ่นที่ 1/2560
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างซ่อมรถยนต์ระดับ 1 รุ่นที่ 1/2560

สมัครเป็นสมาชิกเข้าใช้งาน **สมัครสมาชิก**

ลงทะเบียนเพื่อเป็นผู้รับการฝึก **ลงทะเบียนผู้รับการฝึก**

บทที่ 2

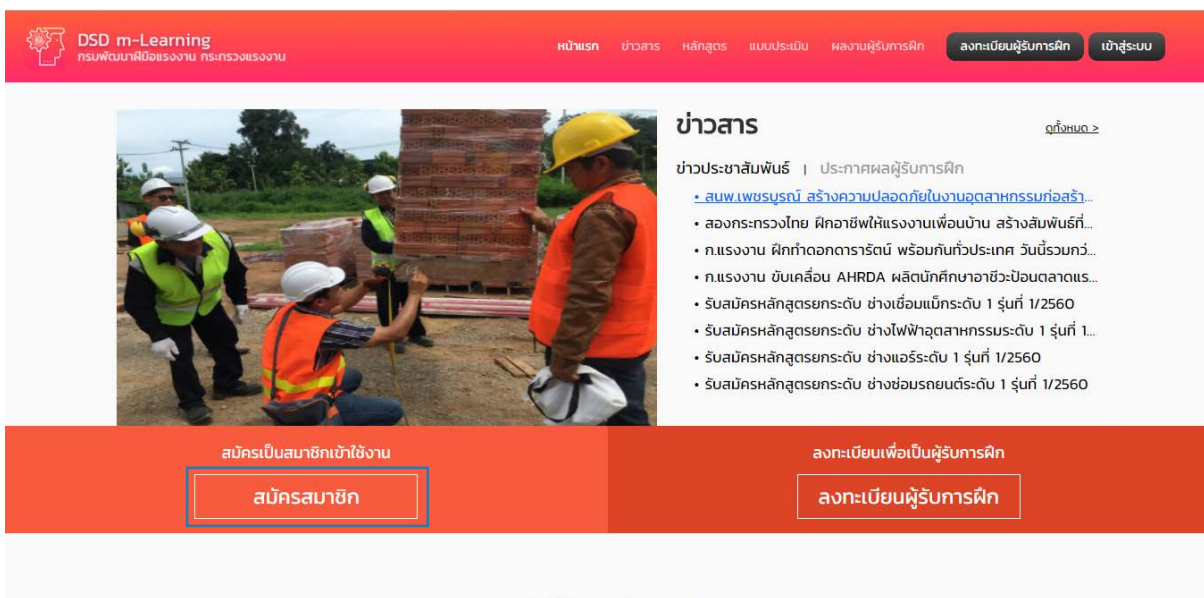
การสมัครสมาชิกเว็บไซต์

การสมัครสมาชิกเว็บไซต์

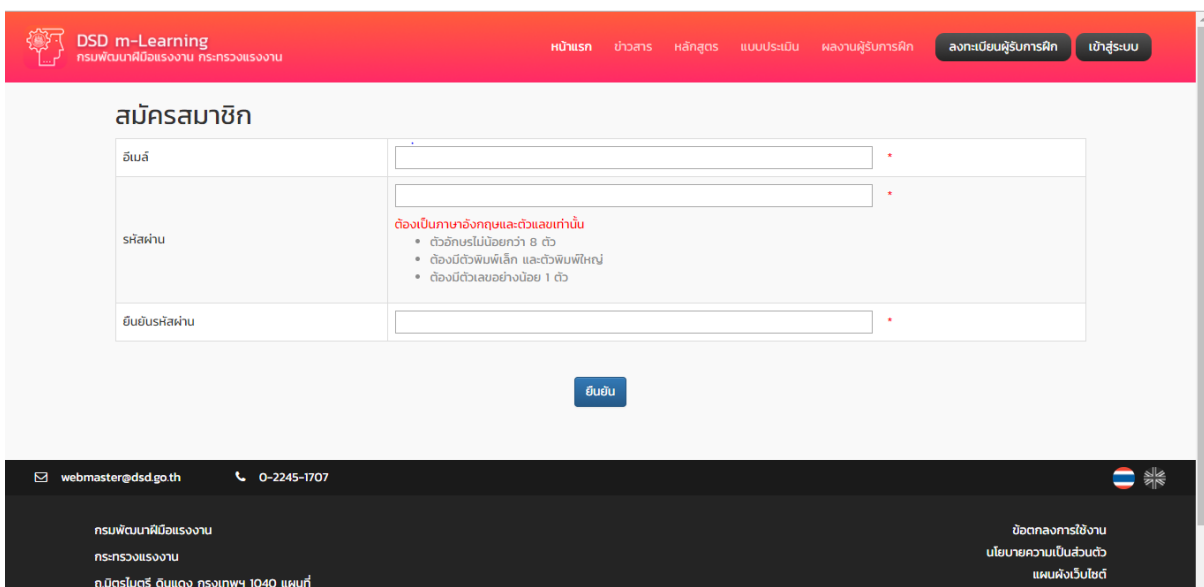
การสมัครสมาชิกเว็บไซต์ เป็นการสมัครเพื่อให้ผู้ใช้งานเป็นสมาชิกของเว็บไซต์เพื่อใช้สำหรับการลงทะเบียนสมัครการฝึกอบรม และการเข้าสู่แอปพลิเคชันการฝึกอบรมในกรณีที่ผู้ใช้งานเป็นผู้รับการฝึกแล้ว ซึ่งการสมัครสมาชิกมีขั้นตอนดังนี้

1. ที่หน้าแรกของเว็บไซต์ คลิกที่ปุ่ม

สมัครสมาชิก



2. เว็บไซต์เข้าสู่หน้าสมัครสมาชิก



3. ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลดังต่อไปนี้

- อีเมล
- ตั้งรหัสผ่าน โดยตั้งรหัสผ่านตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
- ยืนยันรหัสผ่านโดยพิมพ์รหัสผ่านซ้ำอีกครั้ง เพื่อยืนยันรหัสผ่าน

4. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ยืนยัน

การเข้าสู่หน้าบัญชีผู้ใช้งานในเว็บไซต์

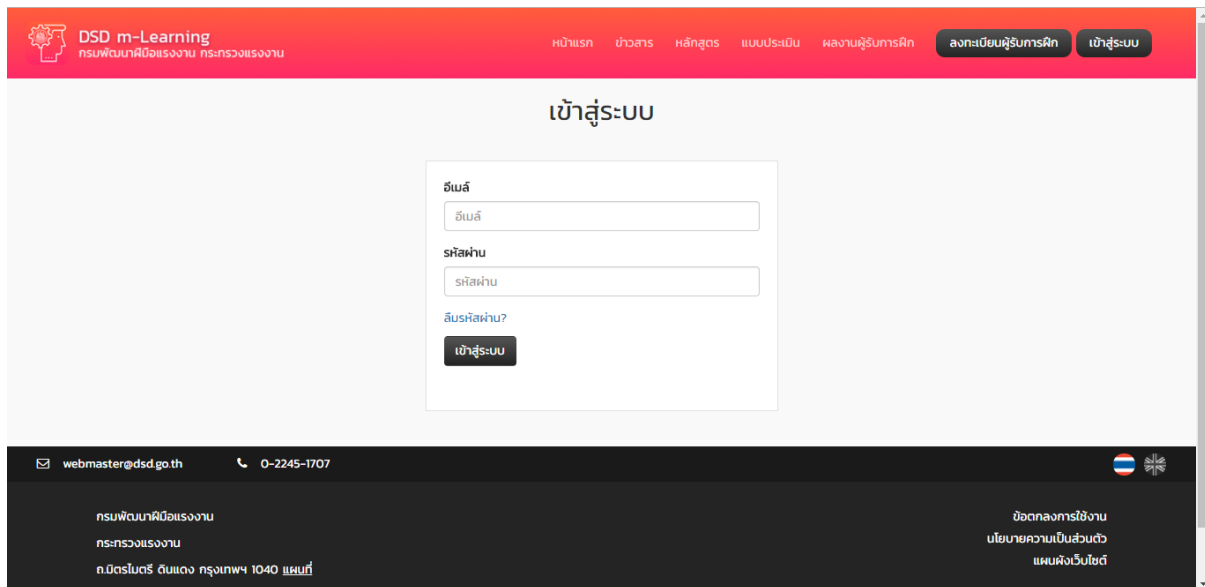
การเข้าสู่หน้าบัญชีผู้ใช้งานในเว็บไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่หน้าแรกของเว็บไซต์ คลิกปุ่ม

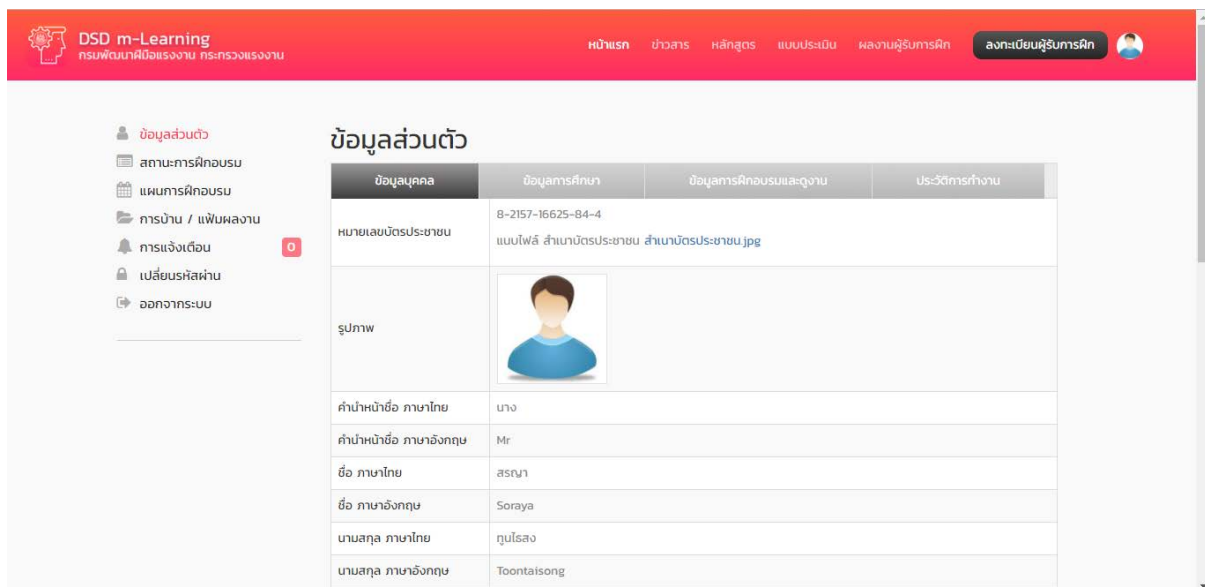
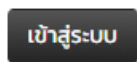
เข้าสู่ระบบ

The screenshot shows the DSD m-Learning website interface. The header includes the logo and navigation links: หน้าแรก, ข่าวสาร, หลักสูตร, แบบประเมิน, ผลงานผู้รับการฝึก, ลงทะเบียนผู้รับการฝึก, and เข้าสู่ระบบ. The main content area features a photo of construction workers and a section titled 'ข่าวสาร' (News) with a list of items. At the bottom, there are two buttons: 'สมัครสมาชิก' (Register) and 'ลงทะเบียนเพื่อเป็นผู้รับการฝึก' (Register as a trainee).

2. เว็บไซต์เข้าสู่หน้า “เข้าสู่ระบบ”

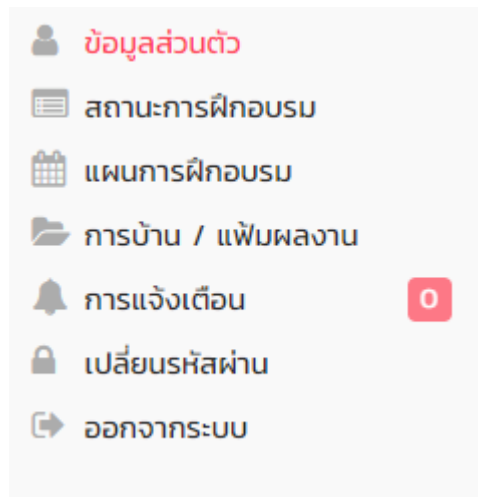


3. ผู้ใช้งานกรอกอีเมล และรหัสผ่าน และคลิกปุ่ม
4. เว็บไซต์เข้าสู่หน้า “บัญชีผู้ใช้งาน”



หน้าจอบัญชีผู้ใช้งาน


หน้าจอบัญชีผู้ใช้งานของเว็บไซต์ มีเมนูการใช้งานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



- ข้อมูลส่วนตัว
- สถานะการฝึกอบรม
- แผนการฝึกอบรม
- การบ้าน/แฟ้มผลงาน
- การแจ้งเตือน
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ออกจากระบบ

เมนู “ข้อมูลส่วนตัว” แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

Tab “ข้อมูลบุคคล”

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน	ข้อมูลการดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
หมายเลขบัตรประชาชน	8-5474-74552-44-1 แนบไฟล์ สำเนาบัตรประชาชน 3049.jpg			
รูปภาพ				
สำเนาชื่อ ภาษาไทย	นาย			
สำเนาชื่อ ภาษาอังกฤษ	Mr			
ชื่อ ภาษาไทย	อดิศักดิ์			
ชื่อ ภาษาอังกฤษ	adisak			
นามสกุล ภาษาไทย	ชินกันชนนท์			
นามสกุล ภาษาอังกฤษ	Chanthimon			
อีเมล	user1@dtd.go.th			
เพศ	ชาย			
วัน เดือน ปี เกิด	21 June 6 มิถุนายน 2522 อายุ 39 ปี			
ศาสนา	พุทธ			

- หมายเลขประจำตัวประชาชน
- เอกสารแนบสำเนาบัตรประชาชน
- รูปภาพผู้ใช้งาน
- คำนำหน้าชื่อภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ
- ชื่อภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ
- นามสกุลภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ
- อีเมล
- เพศ
- วัน เดือน ปี เกิด
- ศาสนา
- สัญชาติ
- เบอร์โทรศัพท์
- ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
- เอกสารแนบสำเนาทะเบียนบ้าน
- ที่อยู่ติดต่อได้

Tab “ข้อมูลการศึกษา”

ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน	ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน	
	วุฒิมศษ.1	สาขาวิชา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา	สถานศึกษา	ไฟล์แนบ
	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	คอมพิวเตอร์	2561	กรุงเทพมหานคร	กรณแลกรูป.jpg

แก้ไขข้อมูล | พิมพ์

- วุฒิมศษ.1
- สาขาวิชา
- ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
- ชื่อสถานศึกษา
- แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

Tab “ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน”

ข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน	ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน		
	หลักสูตร	ดูงาน/หนังสือ	สถานี	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา	ระยะเวลาฝึก (ชั่วโมง)	ไฟล์แนบ
	ช่างคอมพิวเตอร์	ช่างคอมพิวเตอร์	แสงทองเทคโนโลยี	2561	6 ชั่วโมง	ดูงานรูป.jpg

แก้ไขข้อมูล | พิมพ์

- หลักสูตรที่ผ่านการฝึก
- ชื่อวุฒิบัตร หรือหนังสือรับรองที่ได้รับ
- ชื่อสถาบันที่ผ่านการฝึกอบรม
- ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการฝึกอบรม
- ระยะเวลาการฝึก (ชั่วโมง)
- แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม

Tab “ข้อมูลประวัติการทำงาน”

The screenshot shows the 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) tab in the DSD m-Learning system. The page header includes 'DSD m-Learning กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน' and navigation links for 'หน้าแรก', 'ข่าวสาร', 'หลักสูตร', 'แบบประเมิน', 'ผลงานผู้รับการฝึก', and 'ลงทะเบียนผู้รับการฝึก'. A sidebar on the left lists various user options like 'ข้อมูลส่วนตัว', 'สถานะการฝึกอบรม', and 'การบ้าน / แฟ้มผลงาน'. The main content area displays a table of work history with columns for 'ข้อมูลบุคคล', 'ข้อมูลการศึกษา', 'ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน', 'ประวัติการทำงาน', and 'ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน'. The 'ประวัติการทำงาน' tab is active, showing a table with columns for 'ปี พ.ศ. ที่ทำงาน', 'ตำแหน่งงาน', 'สถานที่ทำงาน', and 'กลุ่มอุตสาหกรรมที่ทำงาน'. The data row shows '2561', 'พนักงานไอที', 'กรุงเทพมหานคร', and 'ไอที' respectively. Below the table are buttons for 'แก้ไขข้อมูล' and 'พิมพ์'. The footer contains contact information for the Department of Vocational Rehabilitation and Training, Ministry of Labour, and a copyright notice for 2017.

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน	ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สถานะการทำงานในปัจจุบัน	เมืองท่า			
ปี พ.ศ. ที่ทำงาน	ตำแหน่งงาน	สถานที่ทำงาน	กลุ่มอุตสาหกรรมที่ทำงาน	
2561	พนักงานไอที	กรุงเทพมหานคร	ไอที	

- สถานะการทำงานในปัจจุบัน
- ปี พ.ศ. ที่ทำงาน
- ตำแหน่งงาน
- สถานที่ทำงาน
- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ทำงาน

Tab “ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน”

The screenshot shows the 'DSD m-Learning' user interface. The top navigation bar includes 'หน้าแรก', 'ข่าวสาร', 'หลักสูตร', 'แบบประเมิน', 'ผลงานผู้รับการฝึก', and 'ลงทะเบียนผู้รับการฝึก'. The main content area is titled 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) and features a table with the following data:

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน	ข้อมูลการผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สาขา	ระดับ	ปีที่ผ่าน	สถานที่ทดสอบ	ไฟล์แนบ
ช่างซ่อมฟิวเจอร์	1	2561	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สุพรรณบุรี	3053.png

Below the table are two buttons: 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Information) and 'พิมพ์' (Print). The footer contains contact information for the Thai Development Cooperation Center (DSD) and a copyright notice for 2017.

- สาขาช่างที่ผ่านการทดสอบ
- ระดับ
- ปีที่ผ่านการทดสอบ
- สถานที่ทดสอบ
- แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการผ่านการทดสอบ

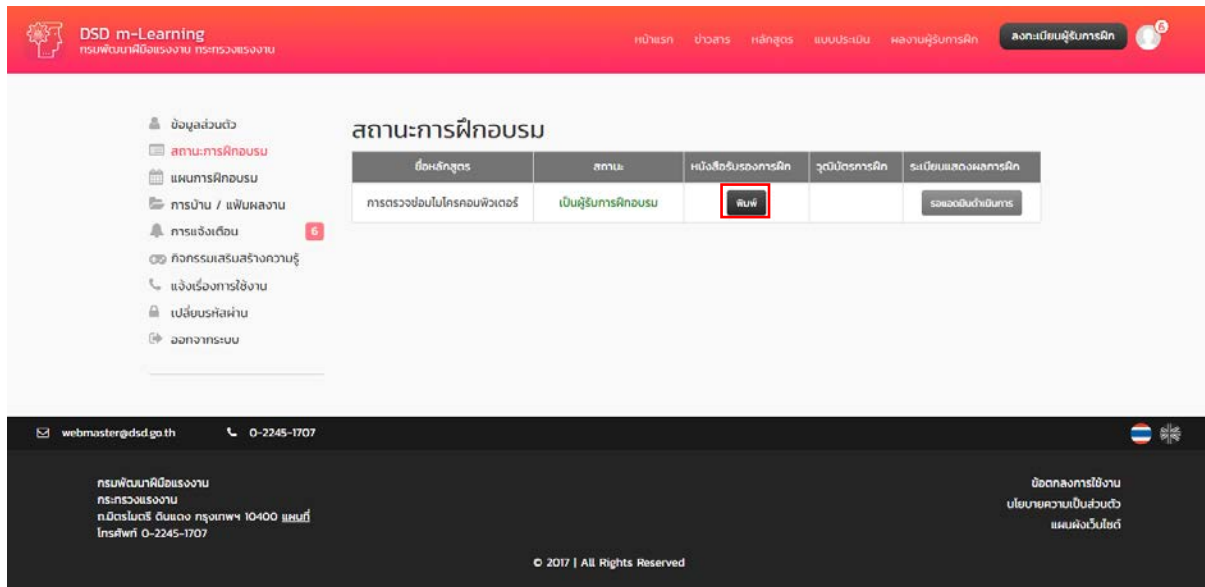
เมื่อผู้ใช้งานต้องการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล คลิกปุ่ม

แก้ไขข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานต้องการพิมพ์ข้อมูลส่วนตัว คลิกปุ่ม

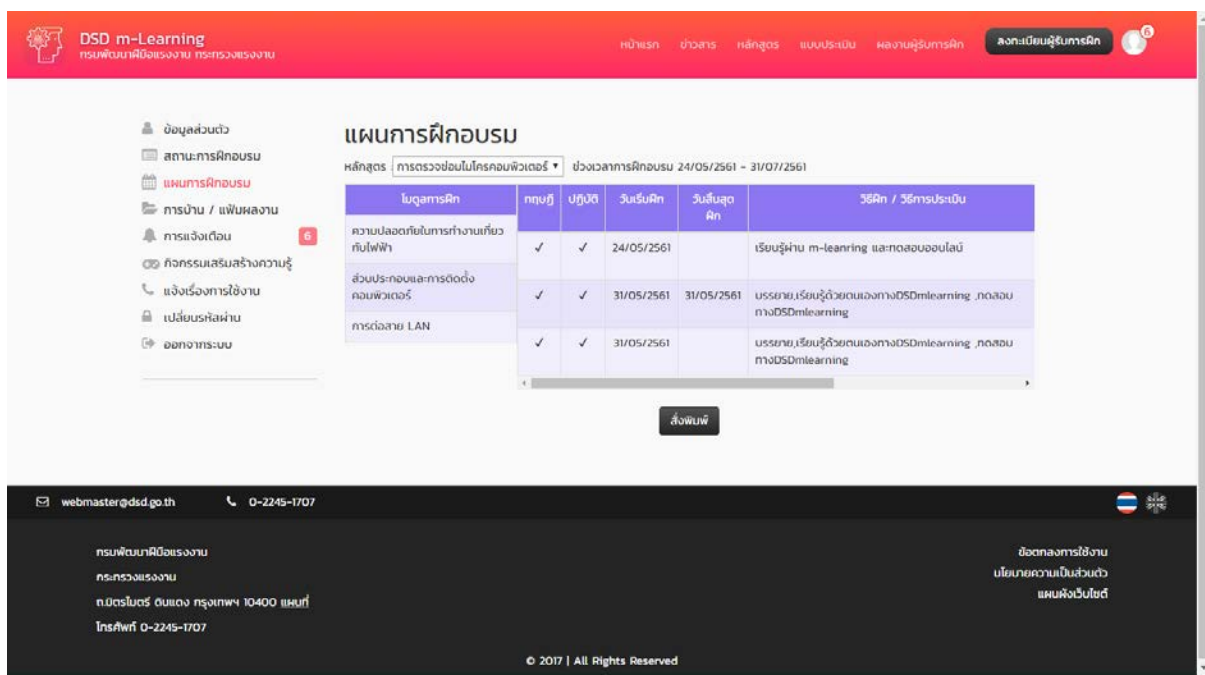
พิมพ์

เมนู “สถานะการฝึกอบรม” แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้



- แสดงชื่อหลักสูตรที่ผู้ใช้งานเคยฝึกอบรม หรือกำลังฝึกอบรมอยู่
- สถานะการฝึกอบรมของแต่ละหลักสูตร
- ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบระเบียบแสดงผลการฝึก ใบรับรองหรือวุฒิบัตร ได้โดยคลิกปุ่ม **พิมพ์**
- การแจ้งโอน กรณีที่หลักสูตรนั้นมีค่าใช้จ่าย

เมนู “แผนการฝึกอบรม” แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้



- แสดงแผนการฝึกอบรมที่ผู้ใช้งานฝึกอบรม กรณีที่ผู้ใช้งานฝึกอบรมมากกว่า 1 หลักสูตรสามารถเลือกดูแผนการฝึกหลักสูตรอื่น ๆ ได้ที่ หลักสูตรการฝึก

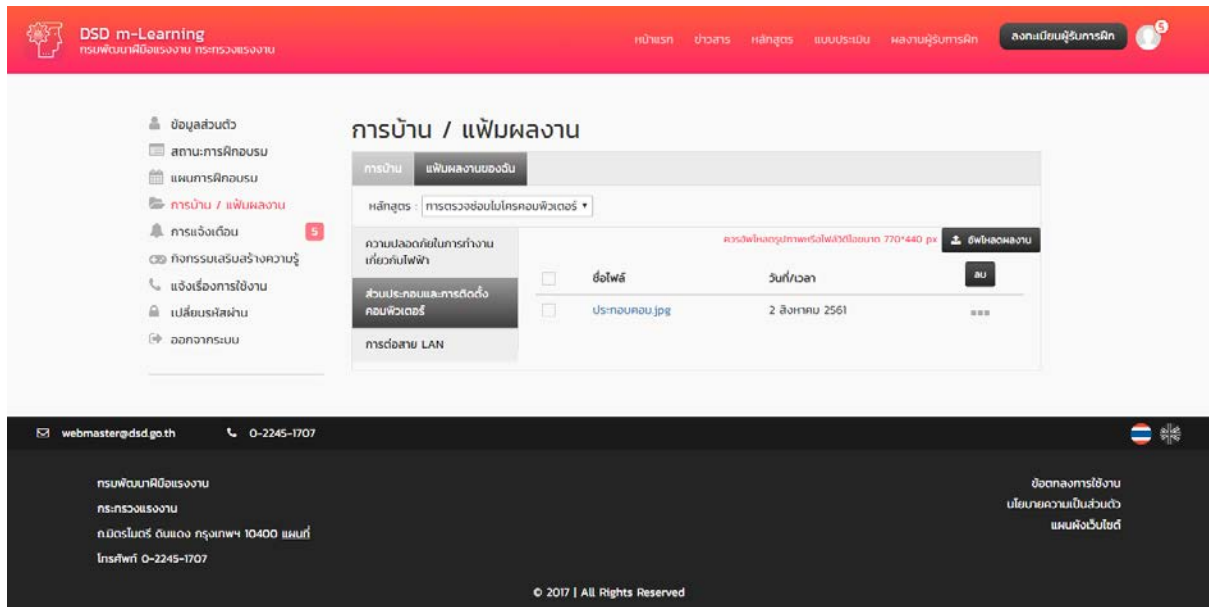
เมนู “การบ้าน/แฟ้มสะสมผลงาน” แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

Tab “การบ้าน”

The screenshot displays the 'การบ้าน / แฟ้มผลงาน' (Homework / Portfolio) page in the DSD m-Learning system. The page features a navigation menu on the left with options like 'ข้อมูลส่วนตัว', 'สถานะการฝึกอบรม', and 'การบ้าน / แฟ้มผลงาน'. The main content area shows a dropdown menu for 'หลักสูตร' (Course) set to 'การตรวจข้อสอบโทรคอมพิวเตอร์'. Below this, there is a table for 'การบ้าน' (Homework) with columns for 'ชื่อไฟล์' (File Name) and 'วัน/เวลา' (Date/Time). The table currently shows one entry with the file name 'ไม่มีข้อมูล' (No data). The footer contains contact information for DSD m-Learning and a copyright notice for 2017.

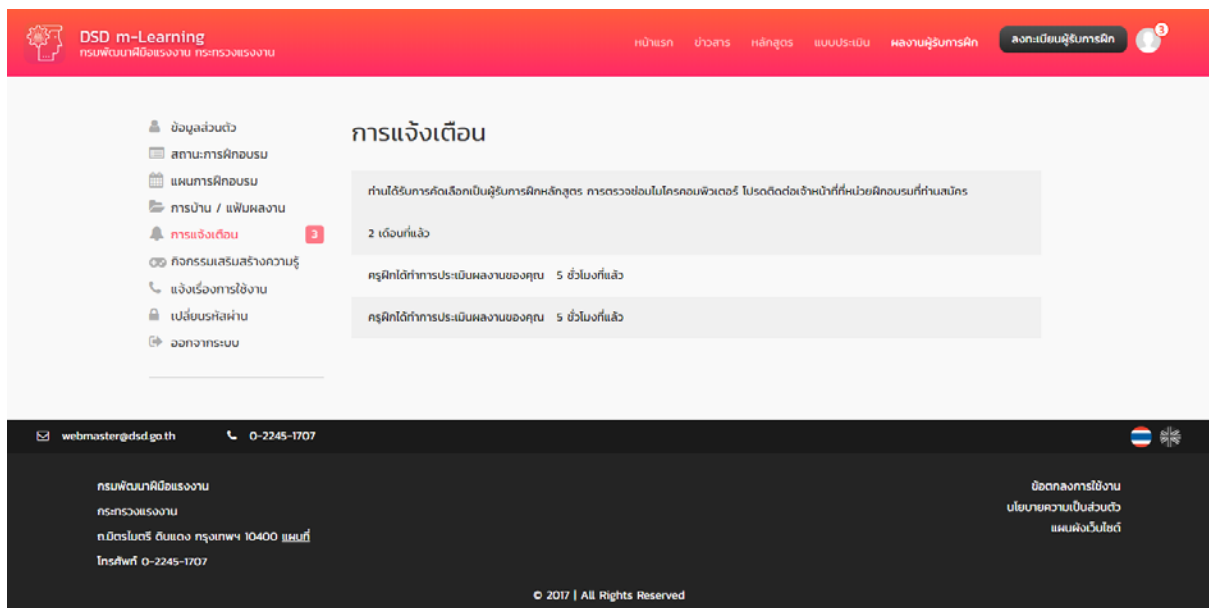
- แสดงชื่อหลักสูตรที่ฝึกอบรม
- รายการโมดูลทั้งหมดในหลักสูตร
- รายการไฟล์ที่ผู้ใช้งาน Upload เข้ามา

Tab “เพิ่มสะสมผลงาน”



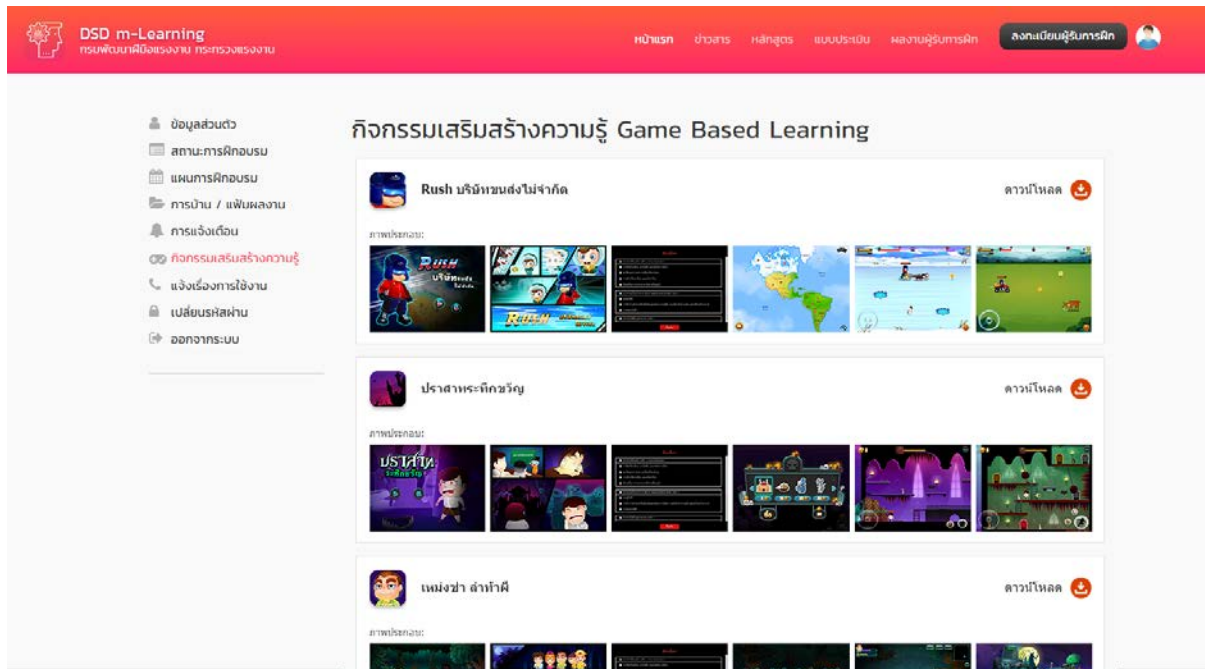
- แสดงชื่อหลักสูตรที่ฝึกอบรม
- รายการโมดูลทั้งหมดในหลักสูตร
- รายการผลงานที่ผู้ใช้งาน Upload เข้ามา

เมนู “การแจ้งเตือน”



- แสดงการแจ้งเตือนต่าง ๆ เกี่ยวกับการคัดเลือกผู้รับการฝึก และการผลงานของผู้รับการฝึก

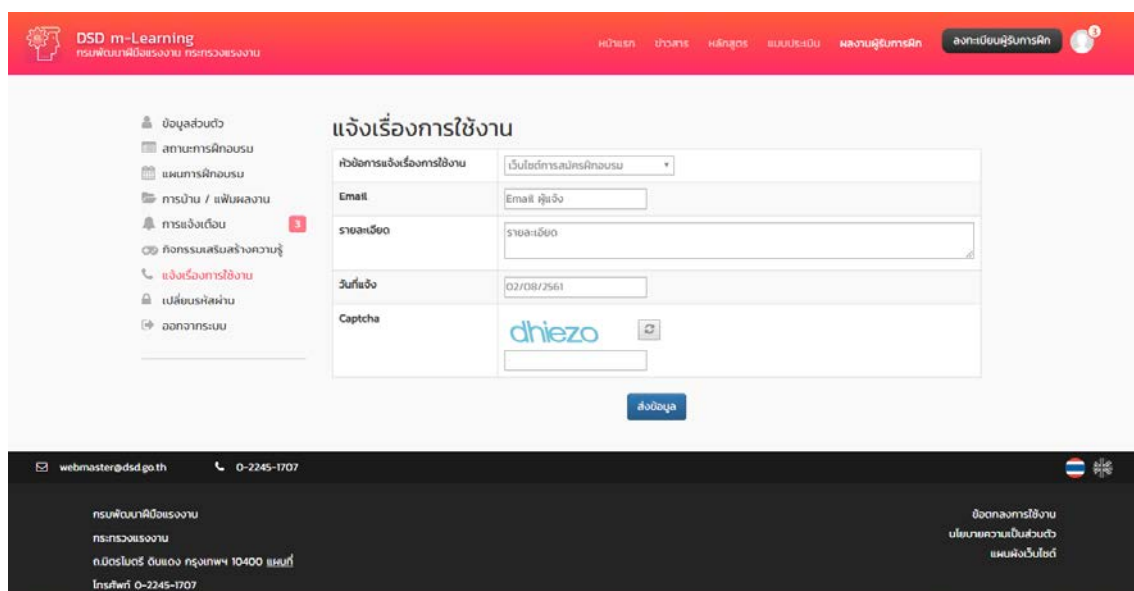
เมนู “กิจกรรมเสริมสร้างความรู้”



- สำหรับดาวน์โหลดเกมเสริมสร้างความรู้ของหลักสูตร 4 หลักสูตรดังนี้
 - 1 หลักสูตรช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม
 - 2 หลักสูตรช่างเชื่อมแม่เหล็ก
 - 3 หลักสูตรช่างปรับอากาศและการพาณิชย์ขนาดเล็ก
 - 4 หลักสูตรช่างซ่อมบำรุงรถยนต์

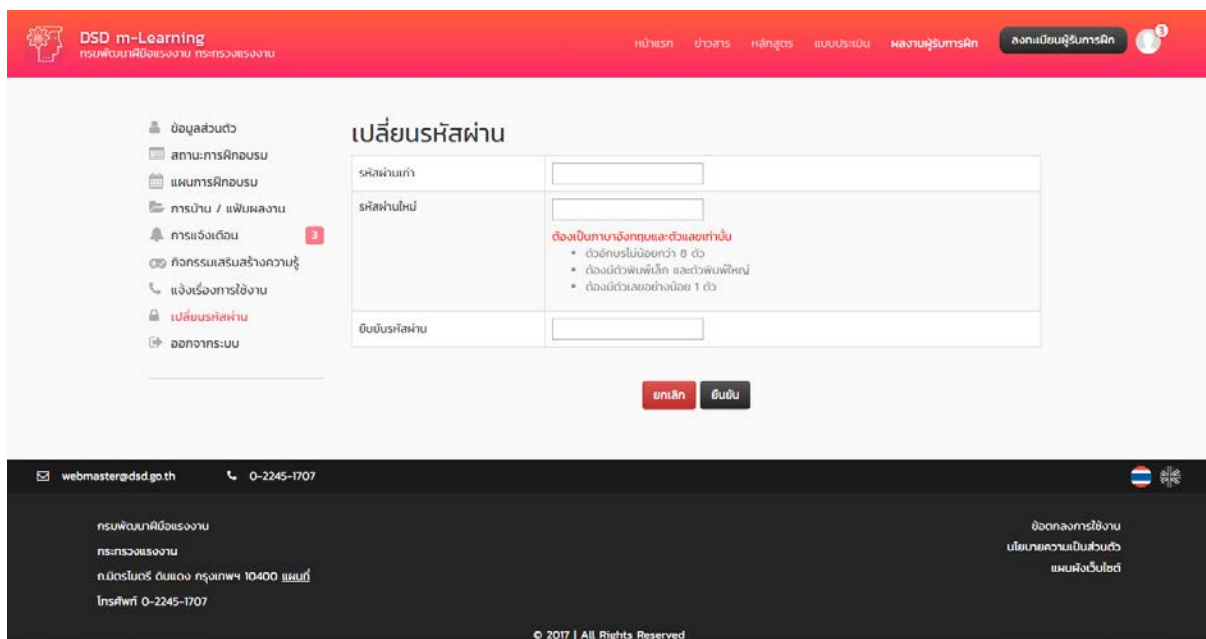
หมายเหตุ ถ้าผู้รับการฝึกไม่ได้เป็นผู้รับการฝึกในหลักสูตรข้างต้นจะไม่สามารถดาวน์โหลดเกมนี้ได้

เมนู “แจ้งเรื่องการใช้งาน”



- สำหรับให้ผู้ใช้งานแจ้งเรื่องการใช้งานหรือให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบต่อไป โดยกรอกข้อมูลต่อไปนี้
 1. เลือกหัวข้อการแจ้งเรื่องการใช้งาน
 2. อีเมล
 3. รายละเอียดการแจ้งเรื่อง
 4. วันที่แจ้งเรื่อง
 5. Captcha ให้ผู้ใช้งานพิมพ์ตัวอักษรตามตัวอักษรที่ปรากฏอยู่ที่กรอบด้านบน
 6. คลิก **ส่งข้อมูล** เพื่อส่งข้อมูล

เมนู “เปลี่ยนรหัสผ่าน”



- สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน โดยมีขั้นตอนดังนี้
 1. กรอกรหัสผ่านเดิม
 2. ตั้งรหัสผ่านใหม่ โดยกรอกให้ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด
 3. ยืนยันรหัสผ่าน
 4. คลิก **ยืนยัน** เพื่อส่งข้อมูล

เมนู “ออกจากระบบ”

- ใช้สำหรับออกจากระบบของบัญชีผู้ใช้งาน

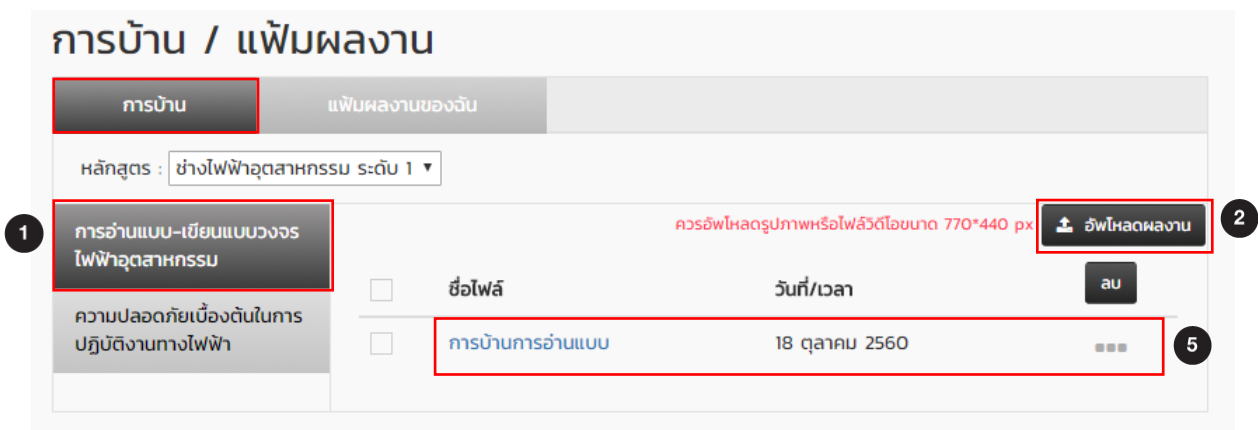
บทที่ 3

การใช้งานหน้าการบ้าน/เพิ่มสะสมผลงาน

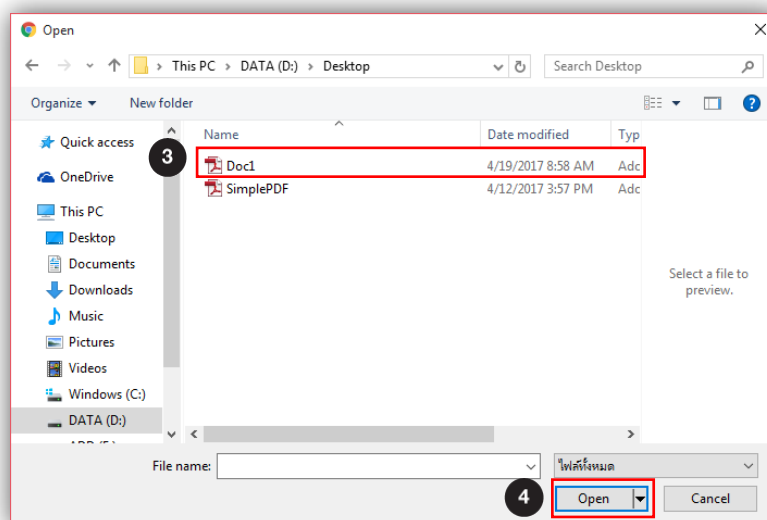
การอัปโหลดการบ้าน

การอัปโหลดการบ้าน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “การบ้าน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ



2. คลิกปุ่ม **อัปโหลดผลงาน** เพื่ออัปโหลดการบ้าน



3. เลือกการบ้านที่ต้องการ
4. คลิกปุ่ม “ตกลง”
5. เว็บไซต์จะแสดงการบ้านที่ผู้ใช้งานอัปโหลดขึ้นมา

การลบการบ้าน

การลบการบ้าน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “การบ้าน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ
2. ผู้ใช้งานเลือกไฟล์การบ้านที่ต้องการลบ โดยคลิกที่ หน้าไฟล์การบ้าน

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน	เพิ่มผลงานของจีน
หลักสูตร : <input type="text" value="ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 1"/>	
1 การอ่านแบบ-เขียนแบบวงจรไฟฟ้าอุตสาหกรรม	ควรอัปโหลดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px <input type="button" value="อัปโหลดผลงาน"/>
<input type="checkbox"/> ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา 3 <input type="button" value="au"/>
ความปลอดภัยเบื้องต้นในการปฏิบัติงานทางไฟฟ้า 2 <input checked="" type="checkbox"/>	การบ้านการอ่านแบบ 18 ตุลาคม 2560 <input type="button" value="..."/>

3. คลิกปุ่ม เว็บไซต์แสดงข้อความแจ้งเตือน

ยืนยันการau

คุณต้องการลบใช่หรือไม่

4

4. คลิกปุ่ม เพื่อยืนยันการลบข้อมูล

การเปลี่ยนชื่อไฟล์การบ้าน

การเปลี่ยนชื่อไฟล์การบ้าน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “การบ้าน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน | เพิ่มผลงานของฉัน

หลักสูตร : การตรวจซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์

1 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์

การต่อสาย LAN

ควรอัปเดตรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px

อัปโหลดผลงาน


<input type="checkbox"/>	ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
<input type="checkbox"/>	การบ้านการอ่านแบบ	7 สิงหาคม 2561	...

2

3

เปลี่ยนชื่อ

au

2. คลิกปุ่ม  ที่ไฟล์การบ้านที่ต้องการ เว็บไซต์แสดงเมนู

3. คลิกปุ่ม “เปลี่ยนชื่อ” เว็บไซต์แสดงช่องว่างให้เปลี่ยนชื่อ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน | เพิ่มผลงานของฉัน

หลักสูตร : การตรวจซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์

การต่อสาย LAN

ควรอัปเดตรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px

อัปโหลดผลงาน

<input type="checkbox"/>	ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
<input type="checkbox"/>	การบ้านการอ่านแบบ	7 สิงหาคม 2561	...

4

เปลี่ยนชื่อ

4. ผู้ใช้งานทำการเปลี่ยนชื่อและกดปุ่ม Enter ที่แป้นพิมพ์เพื่อยืนยันการเปลี่ยนชื่อ

การแชร์การบ้าน

ผู้ใช้งานสามารถแชร์การบ้านเพื่อส่งงานให้อาจารย์ได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “การบ้าน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน | เพิ่มผลงานของวัน

หลักสูตร : การตรวจข้อโมโครคอมพิวเตอร์

1 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์

การต่อสาย LAN

ควรวัดไฟลดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px



อัปโหลดผลงาน

ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
<input type="checkbox"/> การบ้านการอ่านแบบ	7 สิงหาคม 2561	<input type="checkbox"/> ⋮

3 แชร์

เปลี่ยนชื่อ

ลบ

2. คลิกปุ่ม  ที่ไฟล์การบ้านที่ต้องการ เว็บไซต์แสดงเมนู 
3. คลิกปุ่ม “แชร์” เว็บไซต์แสดงลิงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานนำลิงค์นี้ไปแชร์สู่ช่องทางอื่น ๆ

โปรดคัดลอกลิงค์เพื่อแชร์ผลงาน

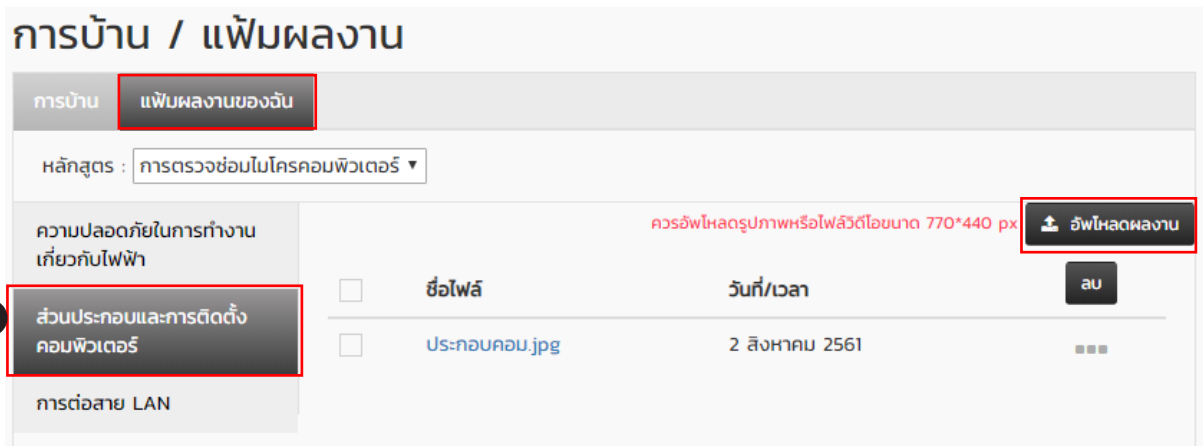
<http://210.4.153.104/public/portfolio?workshop=88>

ปิด

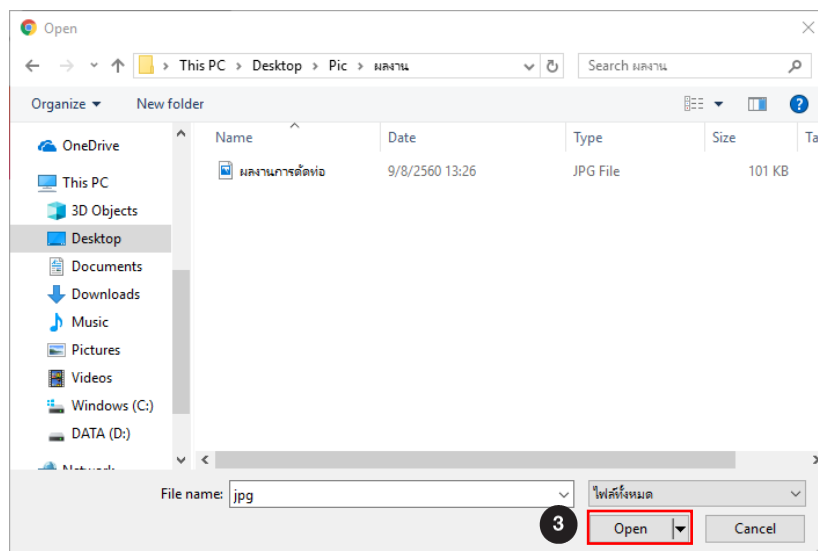
การอัปโหลดผลงาน

การอัปโหลดผลงาน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “เพิ่มผลงานของฉัน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ



2. คลิกปุ่ม **อัปโหลดผลงาน** เพื่ออัปโหลดการบ้าน



3. เลือกผลงานที่ต้องการ และคลิกปุ่ม “ตกลง”
4. เว็บไซต์จะแสดงผลงานที่ผู้ใช้งานอัปโหลดขึ้นมา

การลบผลงาน

การลบผลงาน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “เพิ่มผลงานของฉัน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ
2. ผู้ใช้งานเลือกไฟล์ผลงานที่ต้องการลบ โดยคลิกที่ หน้าไฟล์ผลงาน

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน **เพิ่มผลงานของฉัน**

หลักสูตร : การตรวจข้อโมโครคอมพิวเตอร์ ▾

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรอัปโหลดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px อัปโหลดผลงาน

1 ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์ **2**

ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	3 au
<input type="checkbox"/> ประกอบคอม.jpg	2 สิงหาคม 2561	...

การต่อสาย LAN

3. คลิกปุ่ม au เว็บไซต์แสดงข้อความแจ้งเตือน

ยืนยันการลบ ×

คุณต้องการลบใช้หรือไม่

ปิด **4** ลบ!

4. คลิกปุ่ม ลบ! เพื่อยืนยันการลบข้อมูล

การเปลี่ยนชื่อไฟล์ผลงาน

การเปลี่ยนชื่อไฟล์ผลงาน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “เพิ่มผลงานของฉัน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน **เพิ่มผลงานของฉัน**

หลักสูตร : การตรวจสอบโมโครคอมพิวเตอร์ ▾

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรวัดไฟลดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px [อัปโหลดผลงาน](#)

<input type="checkbox"/>	ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
<input type="checkbox"/>	ประกอบคอม	7 สิงหาคม 2561	⋮ เปลี่ยนชื่อ

2. คลิกปุ่ม ⋮ ที่ไฟล์ผลงานที่ต้องการ เว็บไซต์แสดงเมนู
3. คลิกปุ่ม “เปลี่ยนชื่อ” เว็บไซต์แสดงช่องว่างให้เปลี่ยนชื่อ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน **เพิ่มผลงานของฉัน**

หลักสูตร : การตรวจสอบโมโครคอมพิวเตอร์ ▾

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรวัดไฟลดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px [อัปโหลดผลงาน](#)

<input type="checkbox"/>	ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
<input type="checkbox"/>	ประกอบคอม	7 สิงหาคม 2561	⋮

4. ผู้ใช้งานทำการเปลี่ยนชื่อและกดปุ่ม Enter ที่แป้นพิมพ์เพื่อยืนยันการเปลี่ยนชื่อ

การแชร์ผลงาน

การแชร์ผลงาน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เมนู “เพิ่มผลงานของฉัน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน **เพิ่มผลงานของฉัน**

หลักสูตร : การตรวจข้อโมโครคอมพิวเตอร์ ▾

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ควรวัดไฟหลอดรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px อัปโหลดผลงาน


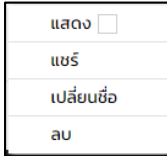
ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา
<input type="checkbox"/> ประกอบคอม	7 สิงหาคม 2561

แสดง

แชร์

เปลี่ยนชื่อ

ลบ

2. คลิกปุ่ม  ที่ไฟล์ผลงานที่ต้องการ เว็บไซต์แสดงเมนู 
3. คลิกปุ่ม “แชร์” เว็บไซต์แสดงลิงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานนำลิงค์นี้ไปแชร์สู่ช่องทางอื่น ๆ

โปรดคัดลอกลิงค์เพื่อแชร์ผลงาน

<http://210.4.153.104/public/portfolio?workshop=88>

ปิด

การแสดงผลงานสู่หน้าผลงานผู้รับการฝึก

การแสดงผลงานสู่หน้าผลงานผู้รับการฝึก มีขั้นตอนดังนี้

1. เมนู “เพิ่มผลงานของฉัน” ผู้ใช้งานเลือกโมดูลที่ต้องการ

การบ้าน / เพิ่มผลงาน

การบ้าน **เพิ่มผลงานของจับ**

หลักสูตร : การตรวจข้อโมโครคอมพิวเตอร์ ▾

1 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ควรอัปเดตรูปภาพหรือไฟล์วิดีโอขนาด 770*440 px อัปโหลดผลงาน


ชื่อไฟล์	วันที่/เวลา	au
ประกอบคอม	7 สิงหาคม 2561	...

3 แสดง 2

แชร์

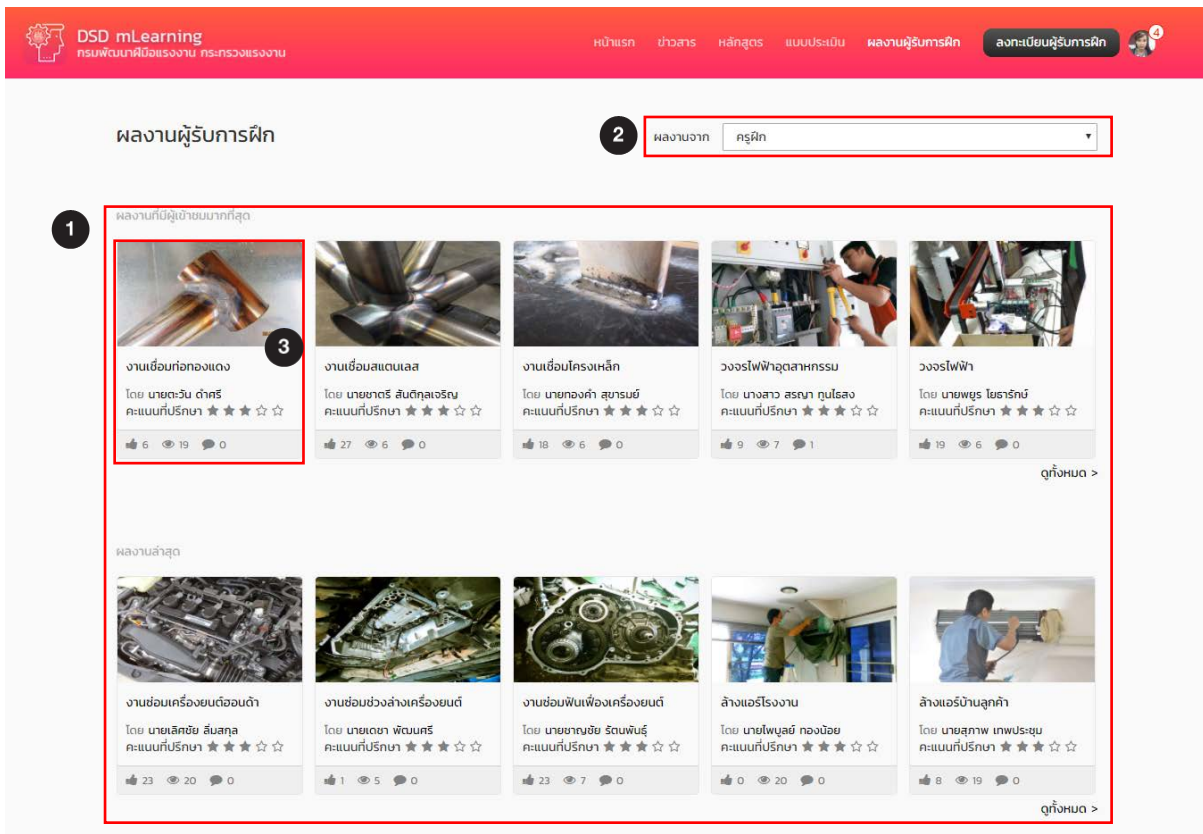
เปลี่ยนชื่อ

au

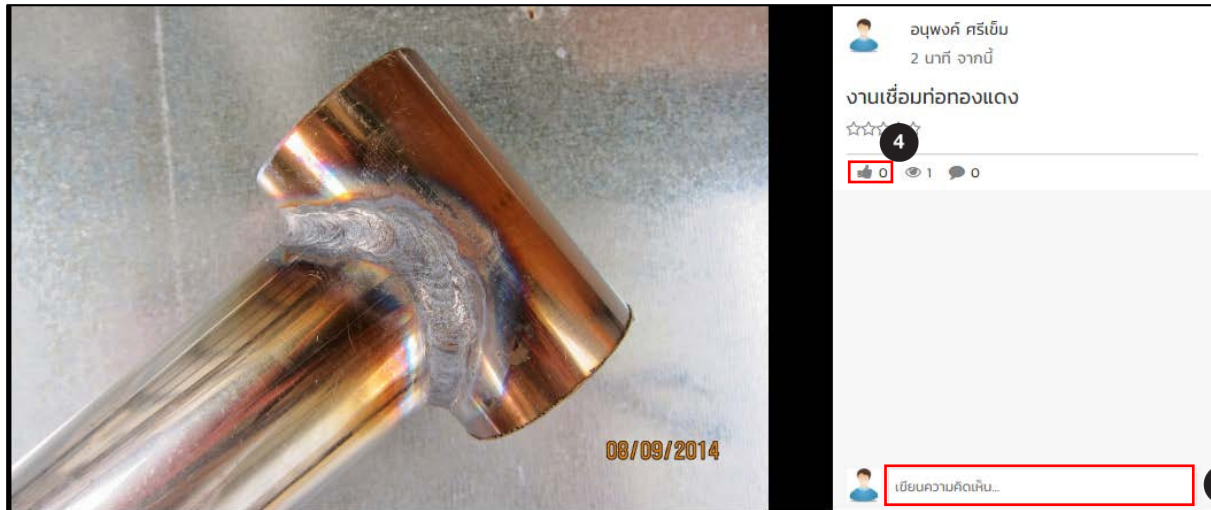
2. คลิกปุ่ม  ที่ไฟล์ผลงานที่ต้องการ เว็บไซต์แสดงเมนู
3. คลิกปุ่ม “แสดงผลงาน” ที่เว็บไซต์จะแสดงผลงานสู่หน้าผลงานผู้รับการฝึก

หน้าผลงานผู้รับการฝึก

หน้าผลงานผู้รับการฝึก เป็นส่วนของการแสดงผลงานของผู้รับการฝึกและครูผู้สอนในทุกหน่วยฝึกอบรมทั่วประเทศ โดยแสดงข้อมูลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



1. รายการผลงานของผู้รับการฝึก แบ่งเป็น ผลงาน ชื่อผลงาน ชื่อเจ้าของผลงาน เป็นต้น โดยผลงานของผู้รับการฝึกแสดงตามความนิยม และผลงานล่าสุด
2. การกรอง ใช้สำหรับกรองการดูผลงานตามครูฝึก ผู้รับการฝึก หรือหน่วยฝึกอบรมได้
3. เมื่อคลิกที่ผลงาน ระบบจะเข้าสู่หน้ารายละเอียดของผลงาน



4. ผู้ใช้งานสามารถกดถูกใจผลงานที่ปุ่ม 

5. ผู้ใช้งานสามารถแสดงความคิดเห็นได้ที่

หมายเหตุ ถ้ายังไม่ Sign in เข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงหน้า Sign in เพื่อให้ผู้ใช้ทำการ Sign in เข้าสู่ระบบก่อน จึงจะสามารถกดถูกใจ หรือแสดงความคิดเห็นในผลงานได้

บทที่ 5

การลงทะเบียนผู้รับการฝึก

การลงทะเบียนผู้รับการฝึก

การลงทะเบียนผู้รับการฝึก มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่เว็บไซต์ คลิกเมนู “ลงทะเบียนผู้รับการฝึก”

DSD m-Learning
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หน้าแรก ข่าวสาร หลักสูตร แบบประเมิน ผลงานผู้รับการฝึก **ลงทะเบียนผู้รับการฝึก** เข้าสู่ระบบ

ข่าวสาร [ดูทั้งหมด >](#)

ข่าวประชาสัมพันธ์ | ประกาศผลผู้รับการฝึก

- สมพ.เพชรบูรณ์ สร้างความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง...
- สองกระทรวงไทย ฝึกอาชีพให้แรงงานเพื่อนบ้าน สร้างสัมพันธ์ที่...
- ก.แรงงาน ฝึกทำดอกดาราดัตต์ พร้อมกันทั่วประเทศ วันเนื้อมกัว...
- ก.แรงงาน ขับเคลื่อน AHRDA ผลิตนักศึกษาอาชีพะป้อนตลาดแ...
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างเชื่อมแม่กระดุม 1 รุ่นที่ 1/2560
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรมระดับ 1 รุ่นที่ 1...
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างแอร์ระดับ 1 รุ่นที่ 1/2560
- รับสมัครหลักสูตรยกระดับ ช่างซ่อมรถยนต์ระดับ 1 รุ่นที่ 1/2560

สมัครเป็นสมาชิกเข้าใช้งาน **สมัครสมาชิก**

ลงทะเบียนเพื่อเป็นผู้รับการฝึก **ลงทะเบียนผู้รับการฝึก**

2. เว็บไซต์เข้าสู่หน้า “ลงทะเบียนผู้รับการฝึก”

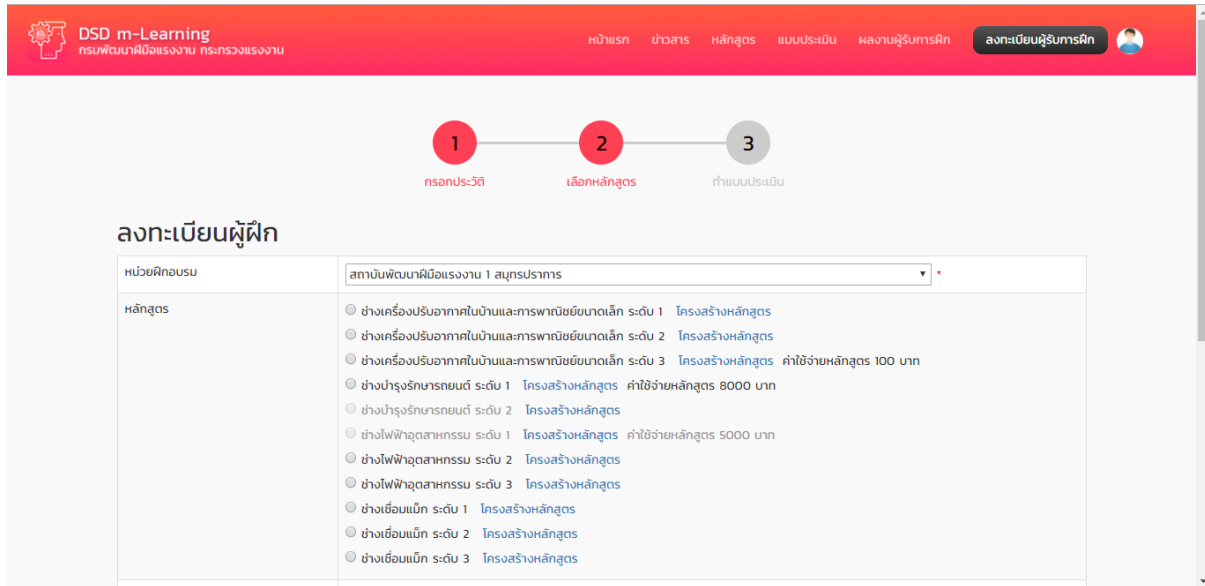
DSD m-Learning
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

หน้าแรก ข่าวสาร หลักสูตร แบบประเมิน ผลงานผู้รับการฝึก **ลงทะเบียนผู้รับการฝึก**

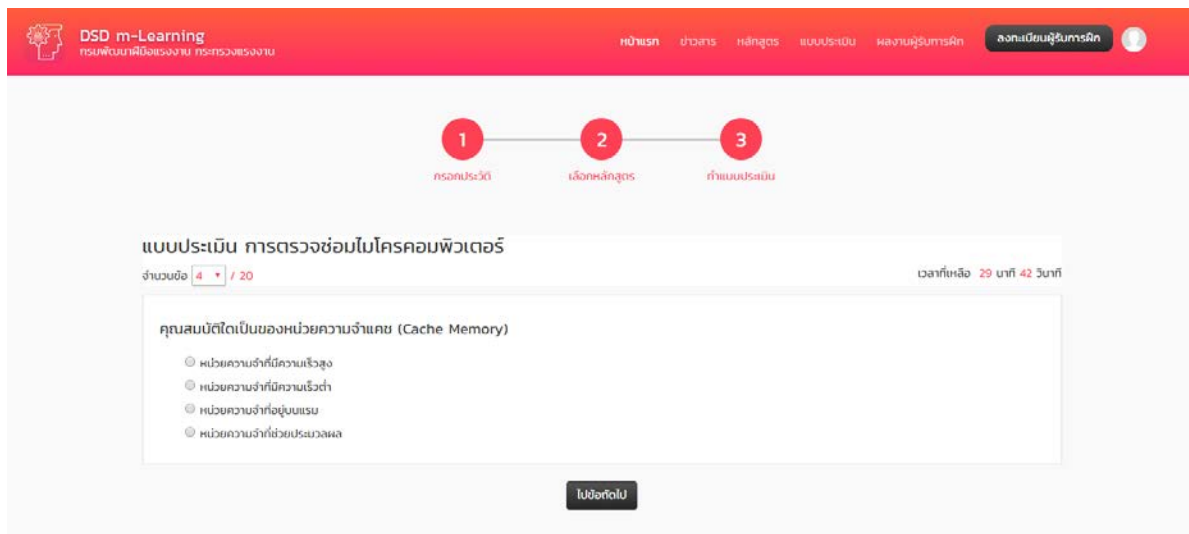
1 กรอกประวัติ 2 เลือกหลักสูตร 3 ทำแบบประเมิน

ลงทะเบียนผู้รับการฝึก

ข้อมูลบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลการฝึกอบรมและดูงาน	ประวัติการทำงาน
หมายเลขบัตรประชาชน	8-2157-16625-84-4 * ไฟล์อัปโหลดล่าสุด สำเนาบัตรประชาชน.jpg แนบไฟล์ สำเนาบัตรประชาชน แนบไฟล์		
รูปภาพ	 ไฟล์อัปโหลดล่าสุด รูปคน.jpg		



2.3 ทำแบบประเมินความสามารถ ผู้ใช้งานตอบแบบประเมินความสามารถ จำนวน 20 ข้อ



3. เมื่อผู้ใช้งานลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [กลับสู่หน้าแรก](#)



บทที่ 6


การเข้าสู่แอปพลิเคชันการฝึกอบรม

การเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบ (Sign in) มีขั้นตอนดังนี้

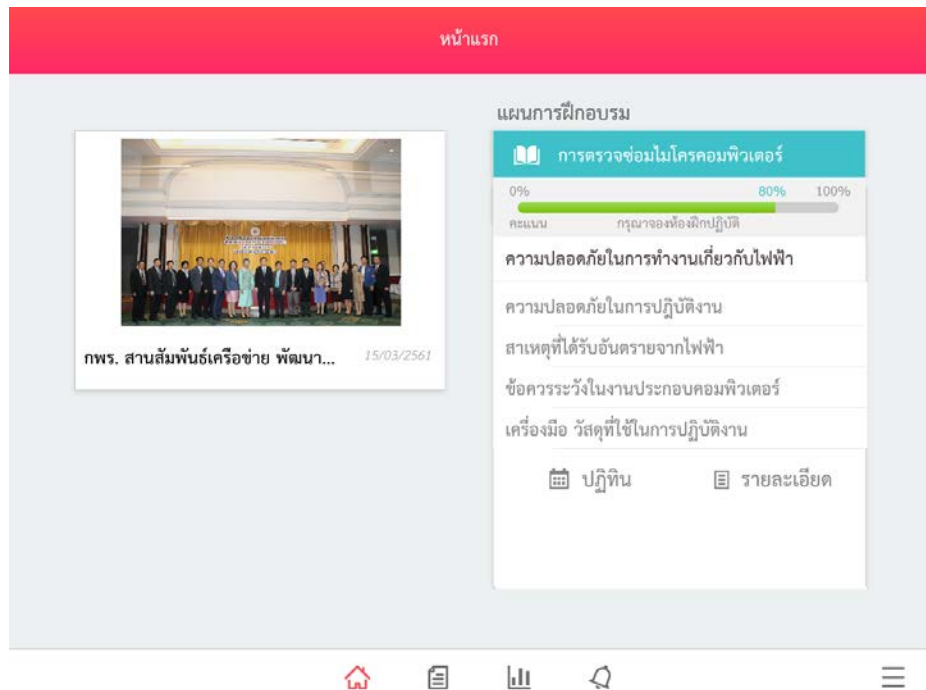
1. แตะไอคอนแอปพลิเคชันที่ชื่อว่า “DSD m-Learning



2. แอปพลิเคชันเข้าสู่หน้าเข้าสู่ระบบ
3. ระบุชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ในช่องที่กำหนดให้
4. จากนั้นแตะที่ปุ่ม 



5. แอปพลิเคชันเข้าสู่หน้าแรก



การเปลี่ยนรหัสผ่าน

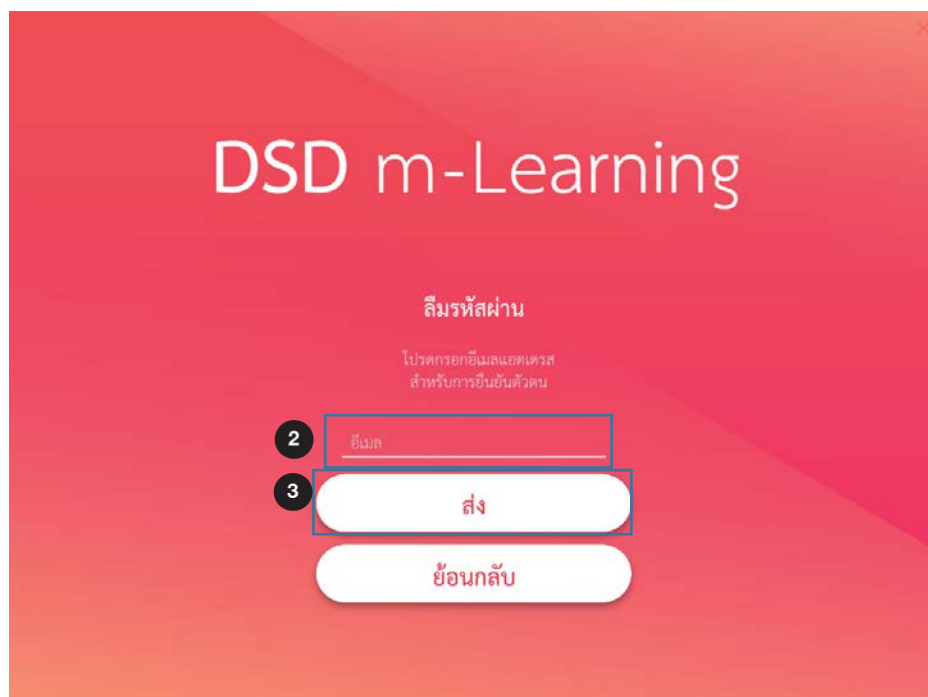
การเปลี่ยนรหัสผ่าน เมื่อผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน มีขั้นตอนดังนี้

1. ที่หน้าการเข้าสู่ระบบ คลิกที่ปุ่ม “ลืมรหัสผ่าน”

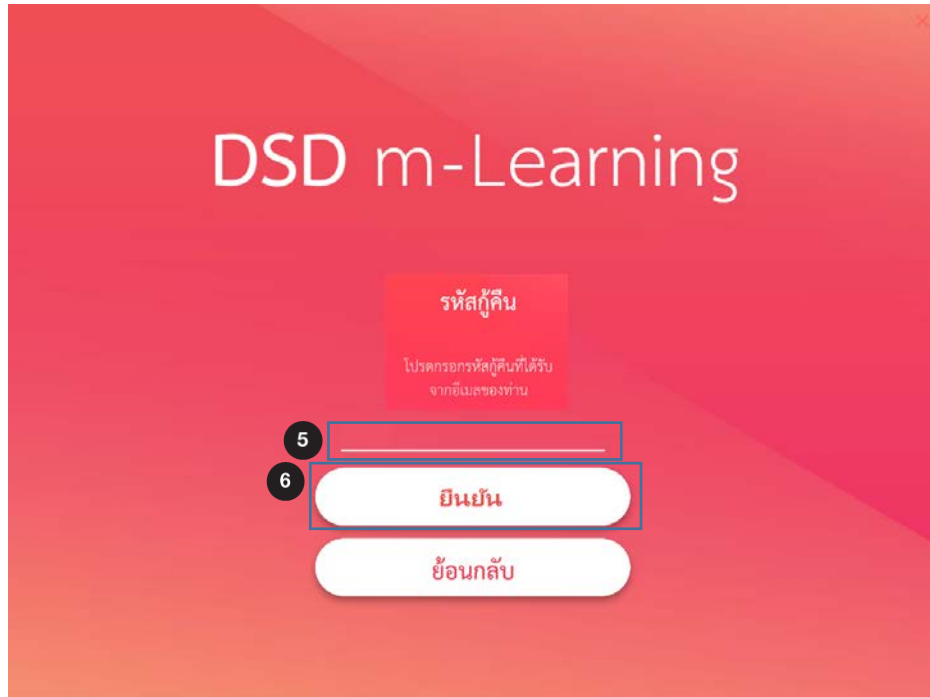


2. พิมพ์อีเมลที่เป็นชื่อผู้ใช้งานสำหรับการยืนยันตัวตน

3. คลิกที่ปุ่ม 



4. แอปพลิเคชันจะส่งรหัสกู้คืน 4 หลัก ไปยังอีเมลของผู้ใช้งาน
5. พิมพ์รหัสกู้คืนที่ได้จากอีเมลลงในแอปพลิเคชัน
6. คลิกปุ่ม **ยืนยัน**

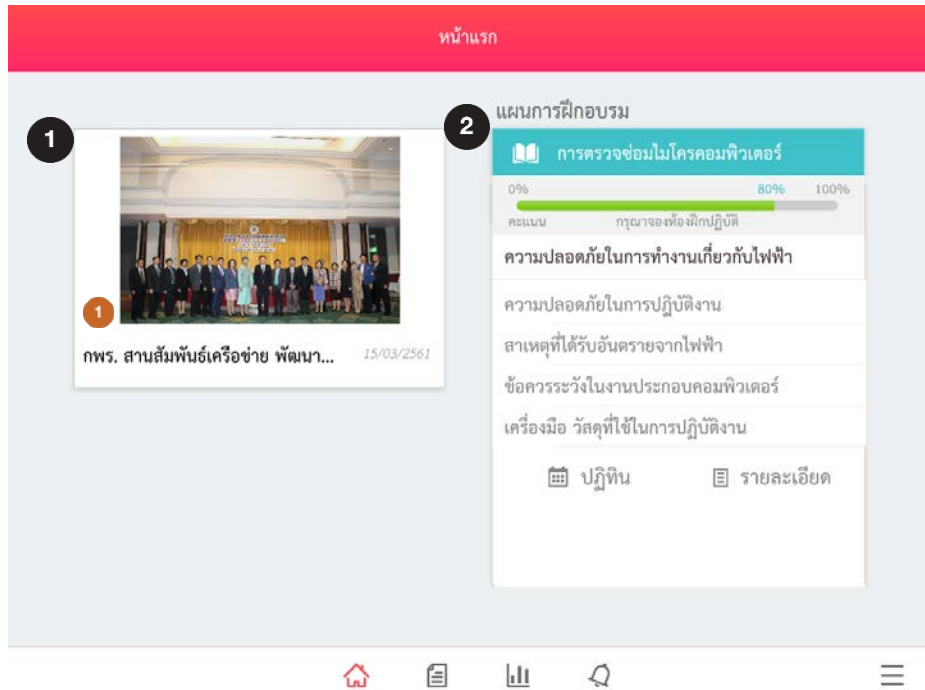


7. แอปพลิเคชันเข้าสู่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน ผู้ใช้งานทำการเปลี่ยนรหัสผ่านตามเงื่อนไขที่กำหนด และพิมพ์รหัสผ่านซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยันรหัสผ่าน
8. คลิกที่ปุ่ม **ยืนยัน**



หน้าแรกแอปพลิเคชัน

หน้าแรกของแอปพลิเคชัน แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

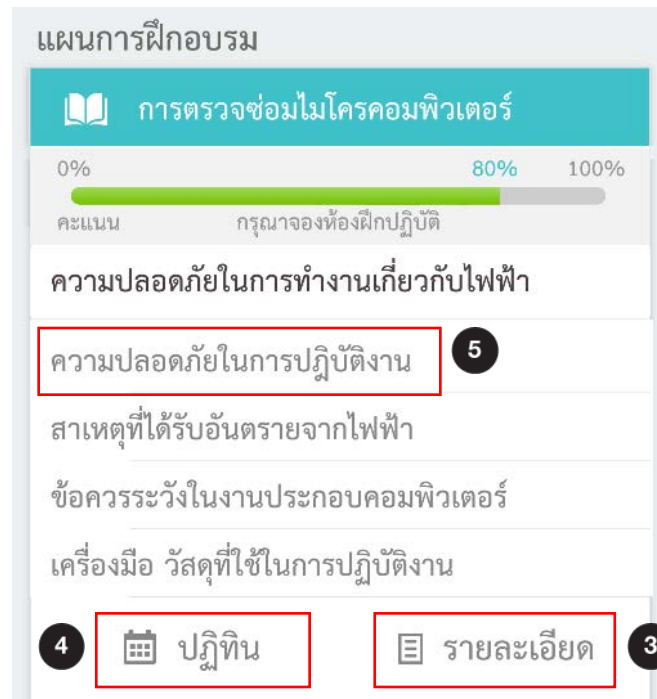


1. ประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก
 - 1) แสดงภาพประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก และเปลี่ยนเนื้อหาได้
 - 2) เมื่อคลิกที่ภาพจะเข้าสู่หน้าข่าวสารนั้น ๆ

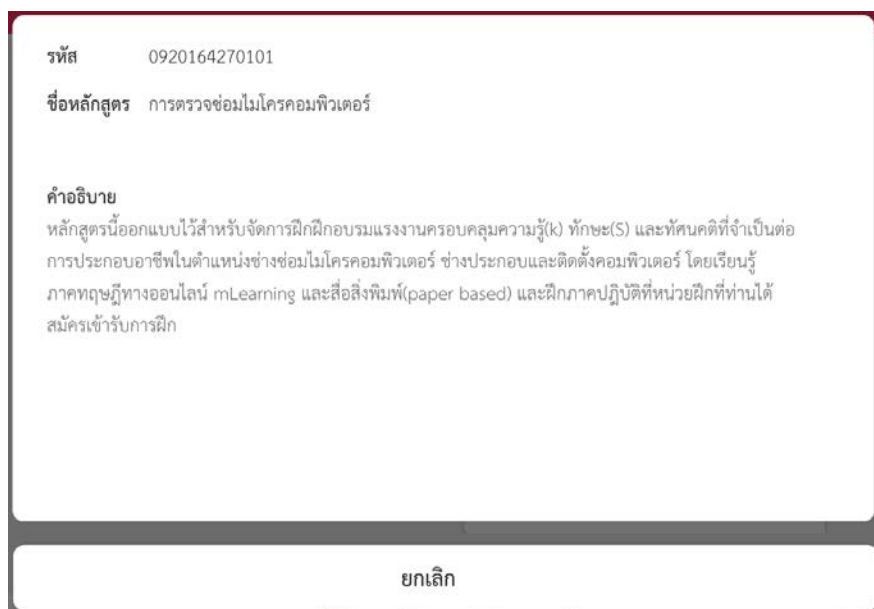


2. แผนการฝึก แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) แสดงชื่อหลักสูตรที่ผู้รับการฝึกเรียนอยู่
- 2) แสดงชื่อโมดูลและหัวข้อวิชาที่ผู้รับการฝึกต้องเรียนและทดสอบให้ผ่าน
- 3) แสดงแถบบาร์คะแนนการสอบ แสดงบาร์คะแนนการสอบในแต่ละโมดูลของผู้รับการฝึก
- 4) เมื่อผู้รับการฝึกอบรมสอบผ่านทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติครบทุกหัวข้อวิชาในโมดูลนั้น ระบบจะเปลี่ยนแผนการฝึกเป็นโมดูลใหม่โดยอัตโนมัติ



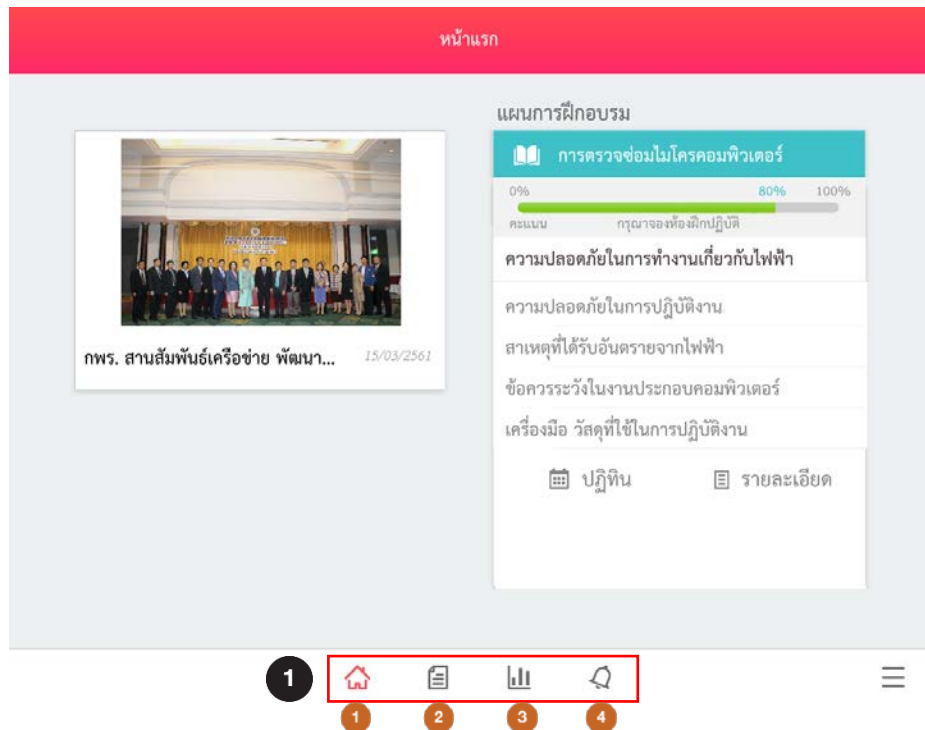
3. เมื่อแตะที่ปุ่มรายละเอียดของโมดูล ระบบจะแสดง Pop up รายละเอียดของหลักสูตรที่ผู้รับการฝึกกำลังฝึกอยู่



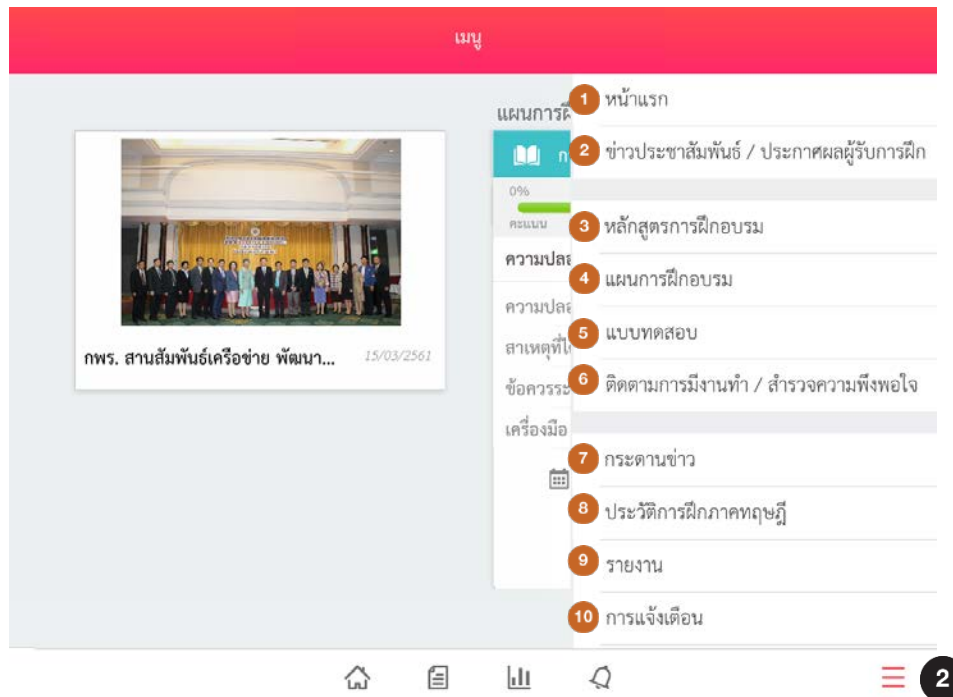
4. เมื่อแตะที่ปุ่มปฏิทิน จะเข้าสู่หน้าปฏิทินของผู้รับการฝึก
5. เมื่อแตะที่ชื่อหัวข้อวิชาที่ส่วนของแผนการฝึกในหน้าแรก ระบบจะเข้าสู่หน้าการเรียนของหัวข้อวิชานั้น ๆ ได้

เมนูหลัก

เมนูหลักของแอปพลิเคชัน มีดังต่อไปนี้



1. Master Menu ประกอบไปด้วยเมนูต่าง ๆ ดังนี้
 - 1) หน้าแรก แสดงหน้าแรก
 - 2) หลักสูตร แสดงรายการหลักสูตรการฝึกอบรม
 - 3) รายงาน แสดงข้อมูลรายงานของผู้รับการฝึกอบรม
 - 4) การแจ้งเตือน แสดงรายการการแจ้งเตือนในระบบ

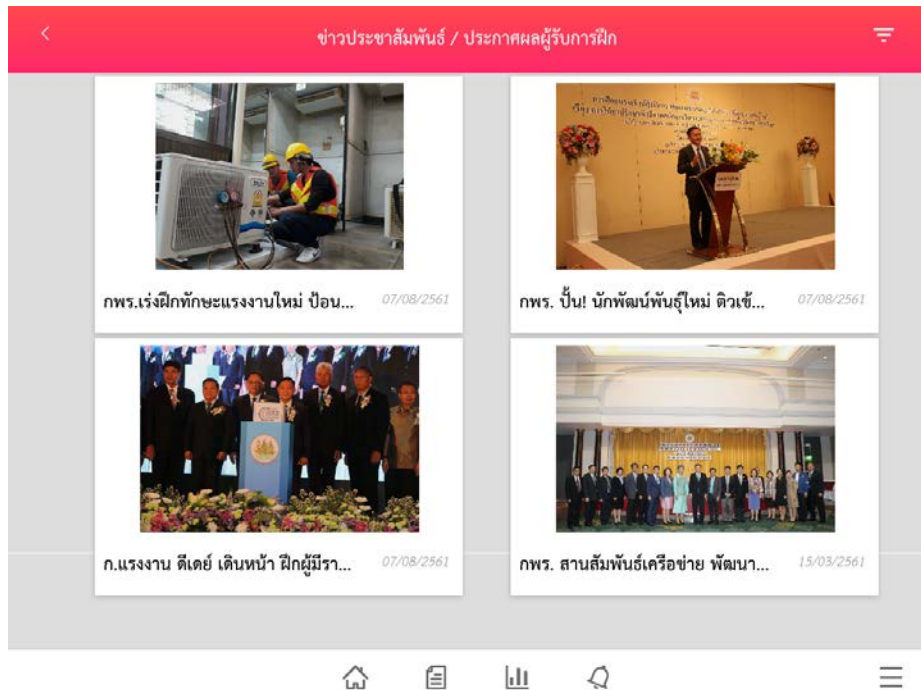


2. เมนูอื่น ๆ ประกอบไปด้วยเมนูต่าง ๆ ดังนี้

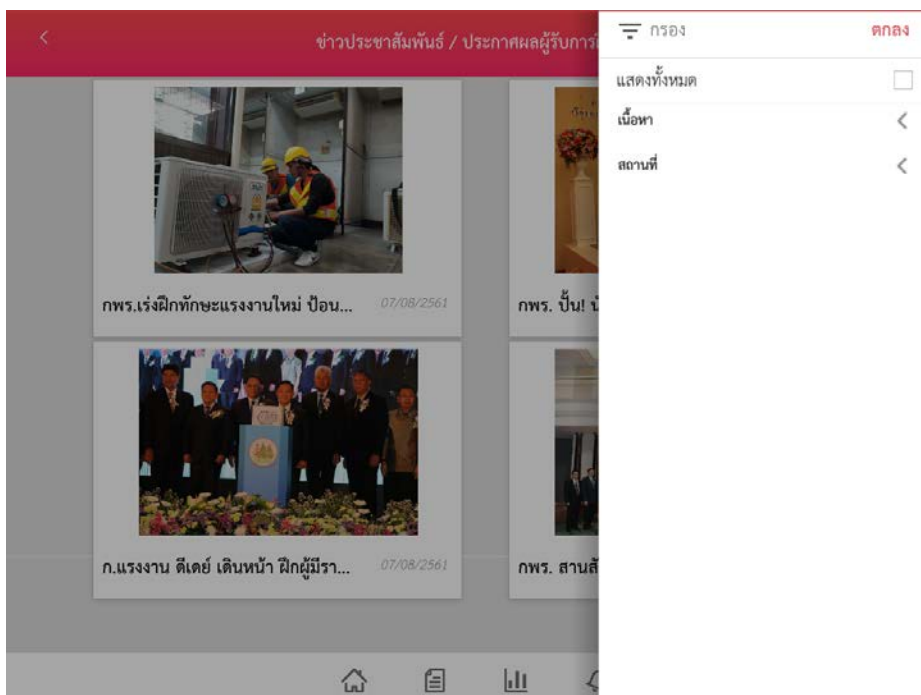
- 1) หน้าแรก แสดงหน้าแรก
- 2) ข่าวประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก แสดงรายการข่าวประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก
- 3) หลักสูตรการฝึกอบรม แสดงรายการหลักสูตรการฝึกอบรม
- 4) แผนการฝึกอบรม แสดงรายการแผนการฝึกทั้งหมดของผู้รับการฝึกอบรม และปฏิทินการเข้าห้องฝึก
- 5) การแบบทดสอบ แสดงรายการแบบทดสอบอ้างอิงตามหลักสูตรฝึกอบรม
- 6) แบบสอบถาม แสดงรายการแบบสอบถาม และสามารถเข้าไปตอบแบบสอบถามได้
- 7) กระดานสนทนา แสดงรายการกระดานสนทนา
- 8) ประวัติการฝึกภาคทฤษฎี แสดงรายการประวัติการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึกภาคทฤษฎี
- 9) รายงาน แสดงข้อมูลรายงานของผู้รับการฝึกอบรม
- 10) การแจ้งเตือน แสดงรายการการแจ้งเตือนในระบบ
- 11) ชื่อผู้ใช้งาน แสดงข้อมูลของผู้ใช้งาน
- 12) วิธีการใช้งาน แสดงข้อมูลให้ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดข้อมูลการใช้งานได้
- 13) ออกจากระบบ

หน้าประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก

หน้าข่าวสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประกาศผลผู้รับการฝึก แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



1. แสดงรายการ ข่าวสารประจำหลักสูตร ทั้งหมดในรูปแบบรูปภาพ หัวข้อข่าว



2. การกรอก สามารถกรอกเพื่อดูข่าวได้ดังต่อไปนี้
 - ประเภทของข่าว เพื่อดูว่าเป็นข่าวประเภทใด เช่น ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวเกี่ยวกับหลักสูตร เป็นต้น
 - หน่วยฝึกอบรมที่เผยแพร่ข่าว เพื่อดูว่าเป็นข่าวจากหน่วยฝึกอบรมใด
3. เมื่อกดที่ข่าวจะเข้าสู่หน้าเนื้อหาของข่าวสาร แสดงชื่อหัวข้อข่าว ชื่อหลักสูตรของข่าว รูปภาพประกอบ และเนื้อหาอย่างเต็มของข่าวนั้น ๆ

< ข่าวประชาสัมพันธ์ / ประกาศผลผู้รับการฝึก



กพร. สานสัมพันธ์เครือข่าย พัฒนาทักษะฝีมือรับไทยแลนด์ 4.0 15/03/2561

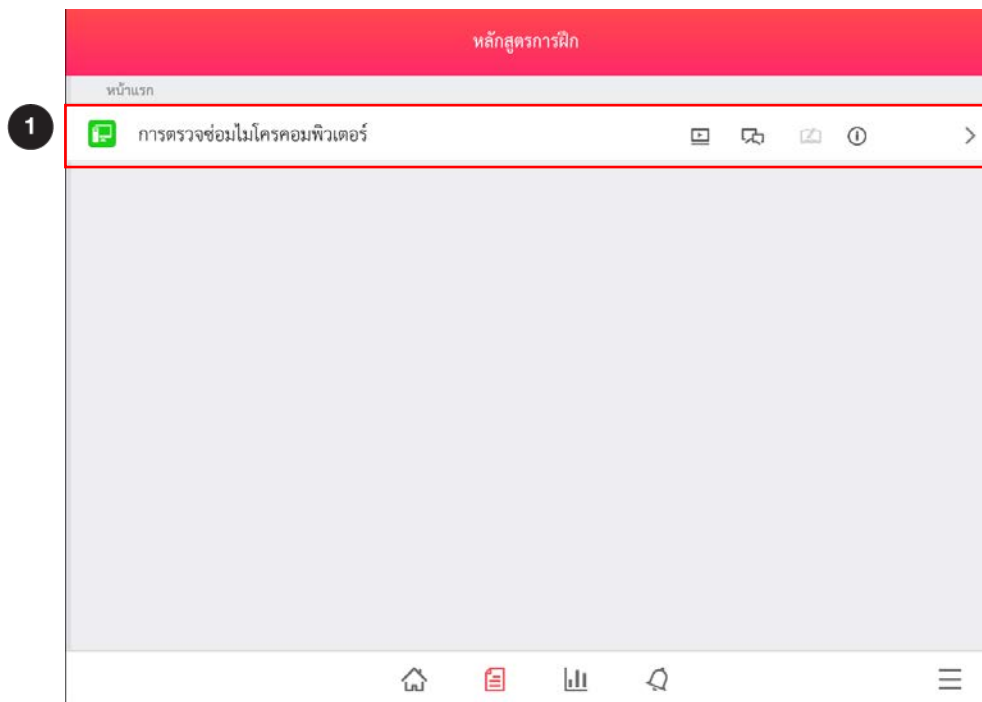
วันที่ 10 มกราคม 2560 ณ ห้องบอลรูม 1 ชั้น 3 โรงแรม ดี เอ็มแอร์ลด์ ริชดา กรุงเทพมหานคร นายสุทธิ สุโกศล อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน เป็นประธานเปิด “การสัมมนาสร้างเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงานให้เกิดความเข้มแข็งรองรับไทยแลนด์ 4.0” พร้อมมอบโล่เกียรติคุณให้แก่เครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน ที่ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน พัฒนาทักษะฝีมือแรงงานรับไทยแลนด์ 4.0

นายสุทธิ สุโกศล อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เปิดเผยว่า สืบเนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 โดยเน้นกระบวนการประชารัฐในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะสอดคล้องกับการกิจของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (กพร.) กระทรวงแรงงาน ในการพัฒนากำลังแรงงานที่อยู่ในวัยทำงานให้สูงขึ้นเป็นที่ต้องการตลาดแรงงาน และตอบสนองนโยบายเร่งด่วน (Agenda Based) ของกระทรวงแรงงาน ยุกระดับทักษะฝีมือคนทำงาน รองรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย โดยกระทรวงเป็นต้นแบบเรื่องอุตสาหกรรม 4.0 (EEC) ของคณะทำงานด้านประเทศไทยเป็นต้นแบบเรื่องอุตสาหกรรม 4.0

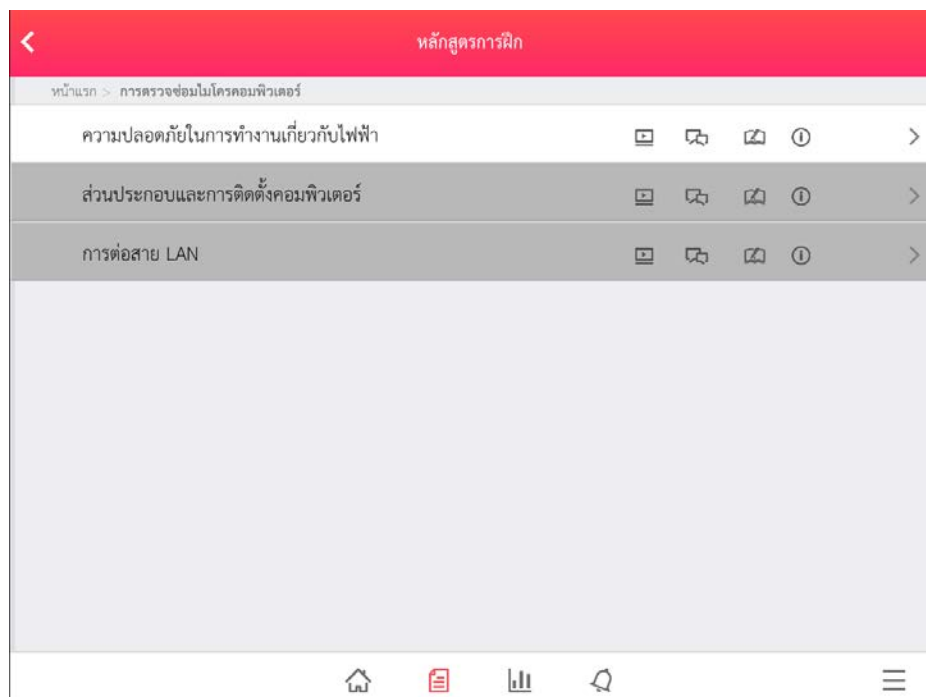
🏠 📄 📊 🔔 ☰

หน้าหลักสูตรการฝึก

หน้าหลักสูตรการฝึก เป็นหน้าที่แสดงหัวข้อหลักสูตรทั้งหมดที่ผู้รับการฝึกอบรมลงทะเบียนเรียนไว้



1. เมื่อแตะที่ชื่อหลักสูตรจะเข้าสู่โมดูล และหัวข้อวิชา จะแสดงปุ่มต่าง ๆ ดังนี้





การเรียน สำหรับเข้าไปเรียนในเนื้อหาอื่น ๆ



กระดานสนทนา สำหรับแสดงความคิดเห็นภายในเนื้อหาอื่น ๆ



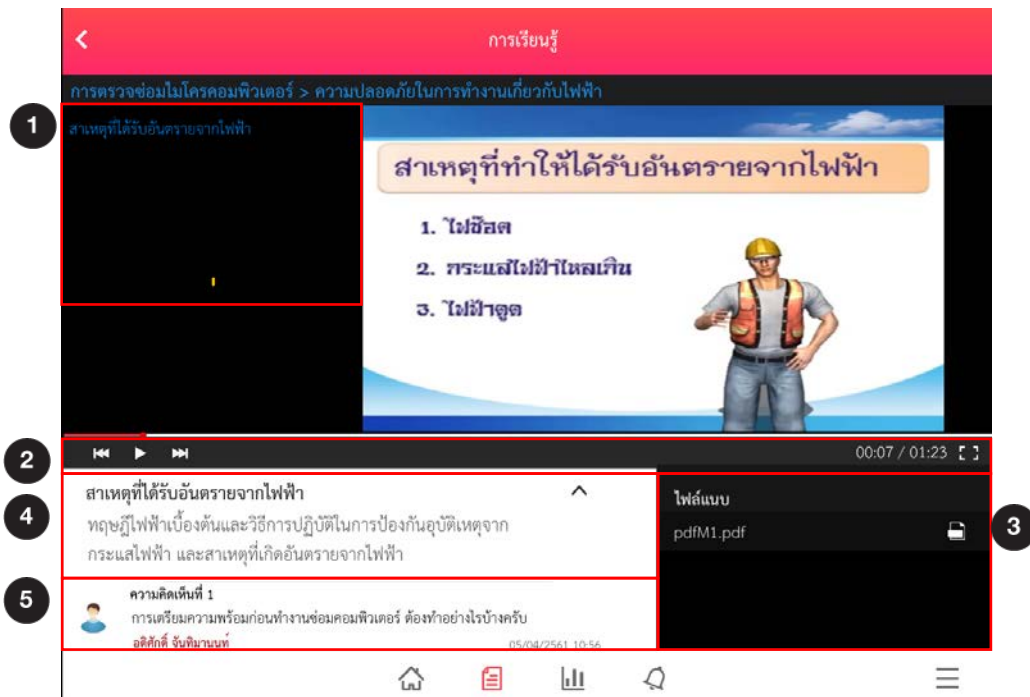
แบบทดสอบ สำหรับเข้าไปทำแบบทดสอบก่อนหรือหลัง เรียนของหัวข้อนั้น ๆ



รายละเอียดวิชา สำหรับแสดงชื่อและคำอธิบายรายวิชา

หน้าการเรียนรู้

หน้าการเรียนรู้แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้



1. Modular Show List ใช้สำหรับแสดงและเป็นทางลัดเข้าสู่บทเรียนอื่น ๆ ในกรณีที่บทเรียนนี้มีหัวข้อย่อยเพิ่มเติม
 - 1) เนื้อหาที่เลือกเรียน สำหรับแสดงรายการเนื้อหาที่ต้องเรียนทั้งหมด
2. Video Controller เป็นส่วนการควบคุมการแสดงผล Video เนื้อหาบทเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 1) ปุ่ม ใช้สำหรับเล่น Video ก่อนหน้า
 - 2) ปุ่ม ใช้สำหรับเล่น Video โดยปุ่มนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อ Video หยุดอยู่เท่านั้น
 - 3) ปุ่ม ใช้สำหรับหยุด Video ชั่วคราว โดยปุ่มนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อ Video เล่นอยู่แล้วเท่านั้น
 - 4) ปุ่ม ใช้สำหรับเล่น Video ถัดไป
 - 5) ปุ่ม ใช้สำหรับเปิด Video แบบ Full Screen
3. Download Attach File เป็นส่วนการ Download ไฟล์เอกสารเพิ่มเติมหรือการบ้านที่ครูฝึกใส่เอาไว้

4. รายละเอียดของเนื้อหา แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหานั้น ๆ
5. กระดานสนทนา เป็นส่วนที่จะนำกระดานสนทนามาแสดงเพื่อให้ใช้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้ทันทีในขณะที่เรียนอยู่ ผู้ใช้งานสามารถแตะ “แสดงเพิ่มเติม” เพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหานั้น ๆ

หน้าการแบบทดสอบ

หน้าการแบบทดสอบข้อมูลดังต่อไปนี้

แบบทดสอบ		
หน้าแรก > การตรวจซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์	ก่อนเรียน	หลังเรียน
1 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	80 %	- 2
ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์	-	-
การต่อสาย LAN	-	-

การทดสอบก่อนและหลังเรียน คือ ส่วนที่ผู้รับการฝึกเข้ามาทำแบบทดสอบความรู้ทั้งก่อนและหลังศึกษาบทเรียนในส่วนของภาคทฤษฎี แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

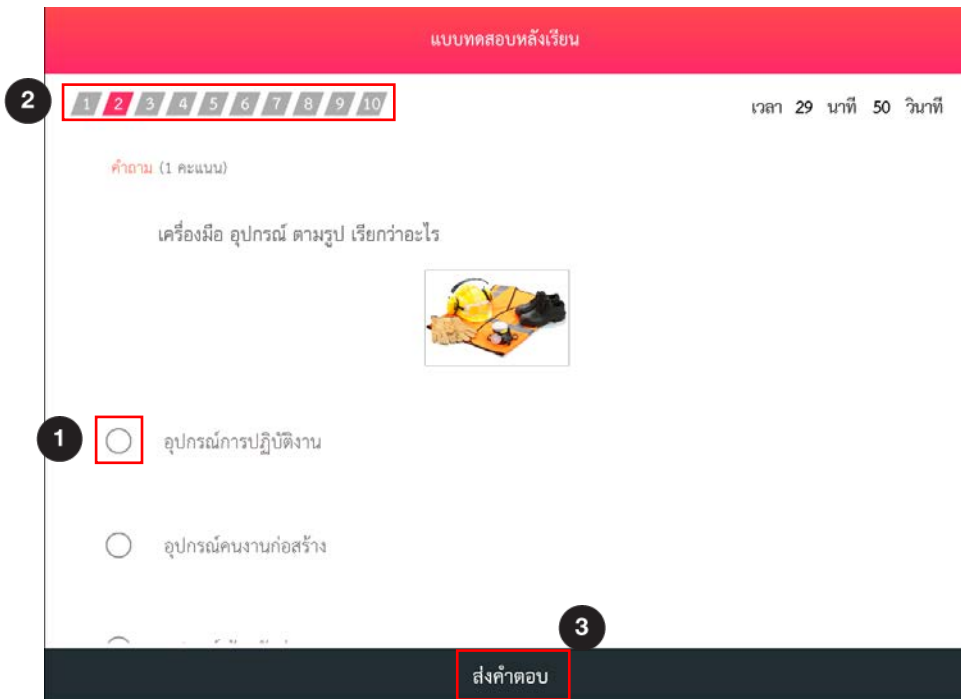
1. แสดงรายชื่อแบบทดสอบ แสดงรายการตามโมดูล
2. คะแนนการทดสอบก่อน และหลังเรียน แสดงคะแนนเป็นเปอร์เซ็นต์



เมื่อกดที่หัวข้อวิชาที่สอบ ระบบจะแสดงรายละเอียดของหัวข้อการทดสอบ โดยแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

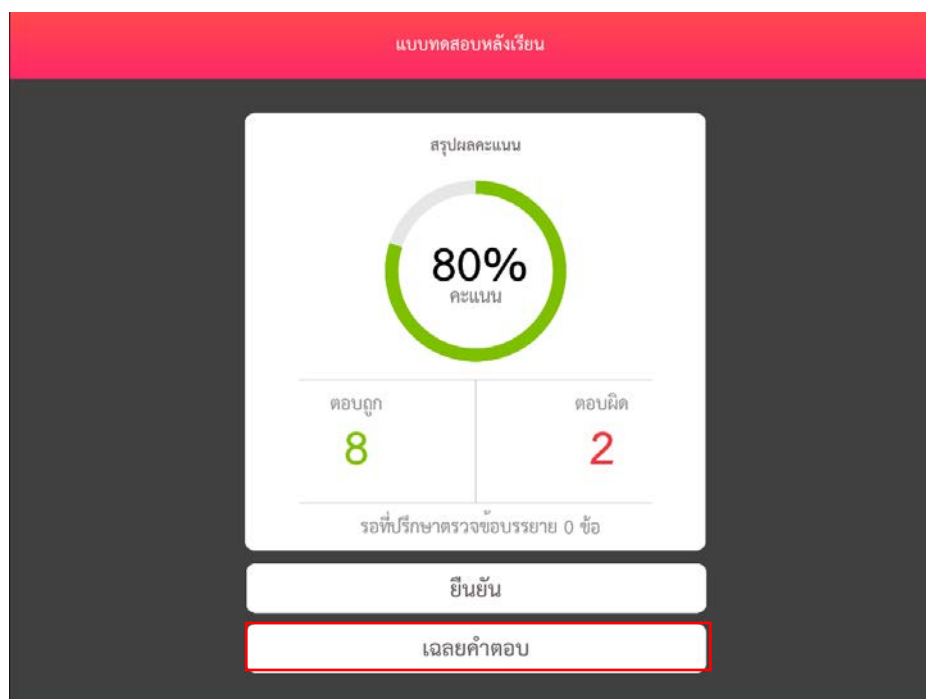
1. ชื่อบทเรียนที่จะทดสอบ
2. คำอธิบายของบทเรียน
3. ปุ่มทดสอบ

หมายเหตุ ถ้าผู้รับการฝึกได้เคยเรียนในบทเรียนนั้นแล้ว จะไม่สามารถเข้าไปทดสอบก่อนเรียนได้

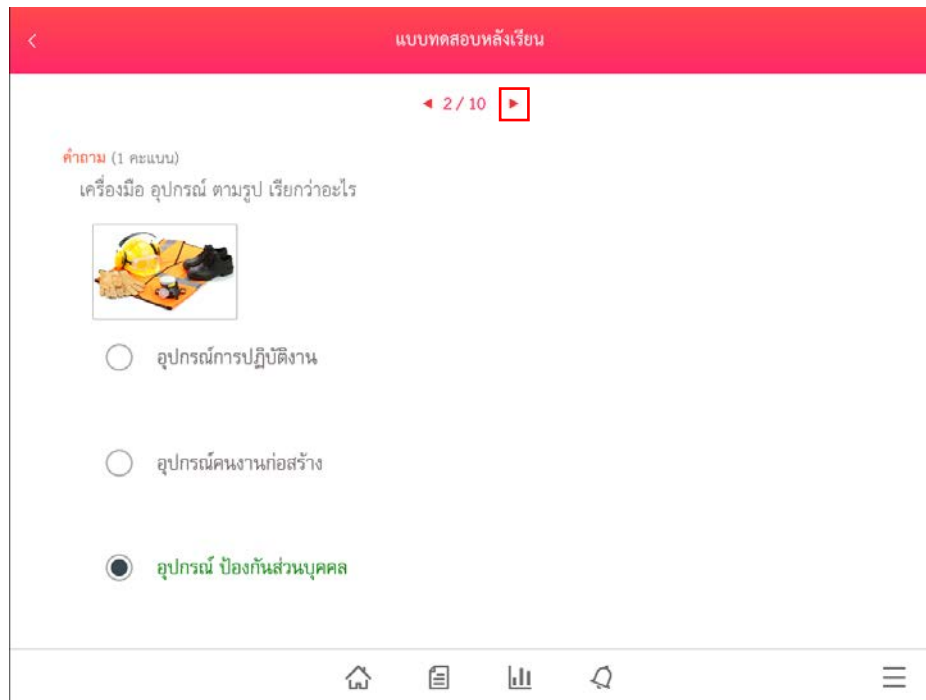


เมื่อกดปุ่มทดสอบแล้ว ระบบเข้าสู่หน้าการทดสอบ

1. ผู้ใช้งานแตะคำตอบที่คิดว่าถูกต้อง
2. แตะเลขข้อด้านบนเพื่อทำข้อสอบในข้อที่ต้องการ โดยหากข้อใดผู้ใช้งานเลือกคำตอบแล้ว จะแสดงเป็นสีแดง
3. เมื่อทำข้อสอบครบทุกข้อแล้ว แตะปุ่มส่งคำตอบเพื่อส่งคำตอบ



เมื่อทำการทดสอบเสร็จแล้ว แอปพลิเคชันจะคำนวณคะแนนที่ผู้รับการฝึกสอบได้ส่วนคำถาม บรรยาย
แอปพลิเคชันจะส่งข้อมูลให้ครูฝึกเป็นผู้ตรวจและใส่คำตอบผ่านระบบ Admin



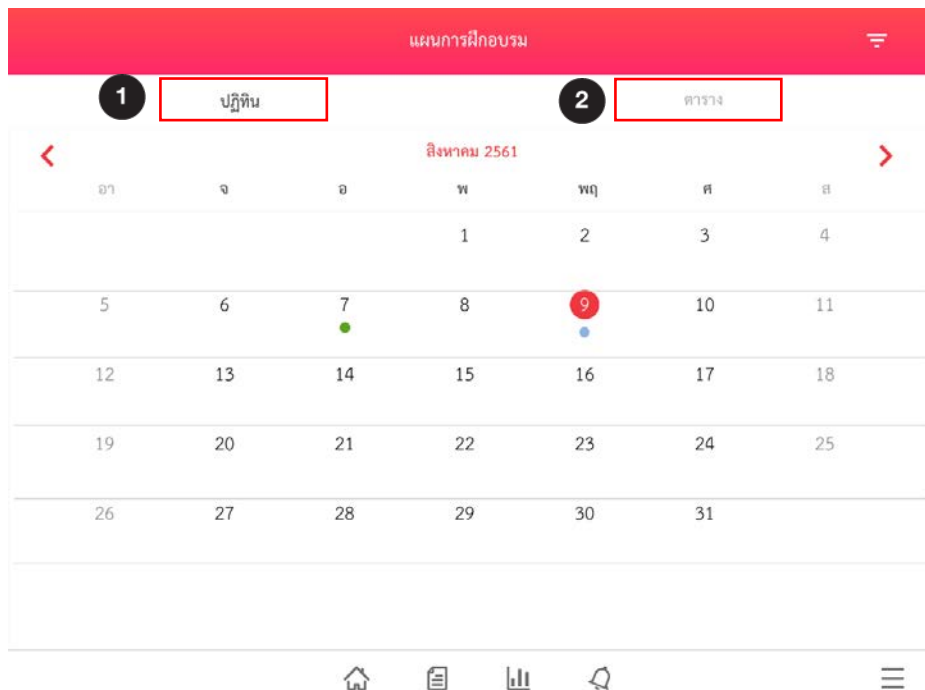
เมื่อแตะปุ่มเฉลยคำตอบ ระบบจะเฉลยคำตอบพร้อมแสดงคำอธิบายประกอบคำตอบ ผู้ใช้งาน
สามารถแตะปุ่ม ► เพื่อดูเฉลยในข้อถัดไปได้

หน้าแผนการฝึกอบรม

หน้าแผนการฝึก เป็นหน้าที่แสดงแผนการฝึกทั้งหลักสูตรของผู้รับการฝึก มีหน้าการใช้งานทั้งหมด 2 ส่วน ดังต่อไปนี้

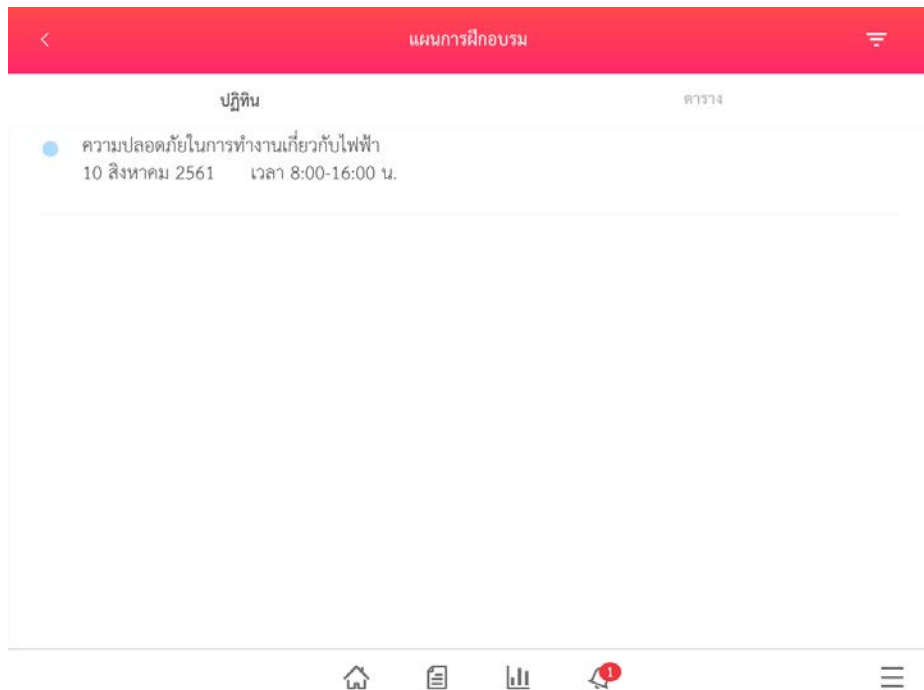
1. ปฏิทินการฝึกภาคปฏิบัติ
2. รายการแผนการฝึก

ปฏิทินการฝึกภาคปฏิบัติ

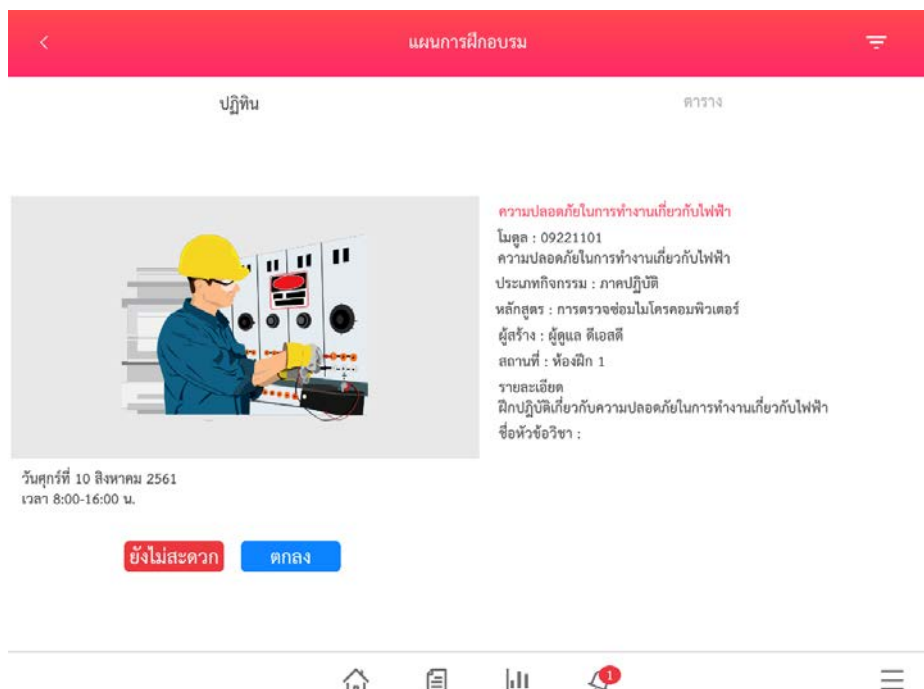


ปฏิทินการฝึกภาคปฏิบัติ เป็นหน้าที่แสดงวันที่ต้องเข้าฝึกภาคปฏิบัติที่หน่วยฝึกอบรม โดยแสดงสัญลักษณ์บนปฏิทินดังต่อไปนี้

- 1) สีเทา แสดงวันที่มีการฝึก
- 2) สีฟ้าอ่อน ยังไม่ได้ยืนยันการเข้าฝึก
- 3) สีน้ำเงิน ยืนยันการเข้าฝึกแล้ว
- 4) สีเขียว ผ่านการประเมินแล้ว
- 5) สีแดง ยังไม่ผ่านการประเมิน
- 6) สีเหลือง ยืนยันการเข้าฝึกแต่ไม่มาฝึก



เมื่อแต่ละวันที่มีการฝึก ระบบแสดงชื่อการฝึก วันและเวลา



เมื่อแต่ละที่ชื่อการฝึก ระบบเข้าสู่หน้ารายละเอียดการเข้าฝึกของการฝึกนั้น โดยแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ชื่อการฝึก
- ชื่อหลักสูตร

- ชื่อโมดูลการฝึก
- ชื่อหัวข้อการฝึก
- ประเภทของกิจกรรม แบ่งเป็น การเรียนภาคทฤษฎี การฝึกภาคปฏิบัติ
- ชื่อครูฝึก
- สถานฝึก
- วันและเวลา
- รายละเอียดของการเรียน หรือการฝึก

ผู้รับการฝึกทำการตกลง หรือยกเลิกการเข้าฝึก เพื่อแจ้งให้ครูทราบว่าผู้เรียนจะเข้ารับการฝึกในรอบนี้หรือไม่

หมายเหตุ กรณีที่ผู้รับการฝึกยกเลิกการเข้าฝึก ระบบจะแสดงรอบการฝึกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องข้อกับชื่อการฝึกนั้น เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเลือกรอบอื่น ๆ ที่ผู้รับการฝึกสะดวกได้

รายการแผนการฝึก

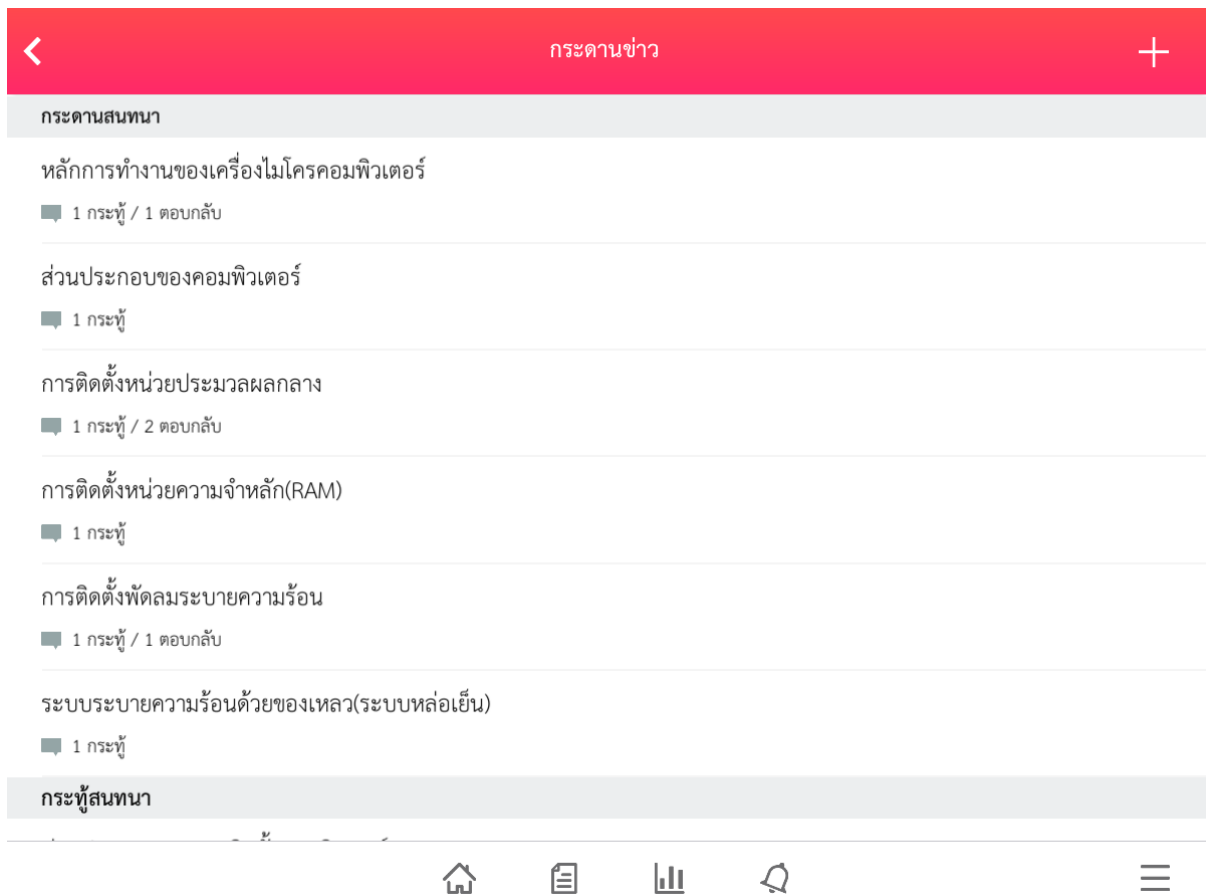
แผนการฝึกอบรม							
ปฏิทิน				ตาราง			
ชื่อ-นามสกุล : ยิ่งศักดิ์ รักเกียรติ							
รหัสประจำตัวประชาชน : 3563453423245							
หลักฐาน : 0920164270101 การตรวจซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์							
ช่วงเวลาการฝึกอบรม : 25 พฤษภาคม 2561 ถึง 1 กันยายน 2561							
โมดูลการฝึก	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	วันเริ่มฝึก	วันสิ้นสุดการฝึก	วิธีการ/วิธีการประเมิน	สื่อการฝึกอบรม	ห้องฝึกปฏิบัติ
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	✓	✓	25-05-2561		เรียนรู้ออนไลน์ m-learning และทดสอบออนไลน์	m-learning,เอกสารประกอบการฝึก	ห้องฝึก 1
ส่วนประกอบและการติดตั้งคอมพิวเตอร์	✓	✓			บรรยาย,เรียนรู้ด้วยตนเอง ทหาDSDmlearning , ทสอบทาง DSDmlearning	เอกสาร ,DSDmlearning	
การต่อสาย LAN	✓	✓			บรรยาย,เรียนรู้ด้วยตนเอง ทหาDSDmlearning , ทสอบทาง DSDmlearning	เอกสาร ,DSDmlearning	

แผนการฝึก เป็นหน้าที่แสดงรายการแผนการฝึกทั้งหมดทั้งหลักสูตรของผู้รับการฝึก โดยแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

- โมดูลการฝึก
- ประเภทของการฝึก แบ่งเป็น การเรียนภาคทฤษฎี การฝึกภาคปฏิบัติ
- ช่วงเวลาการฝึก แบ่งเป็น ช่วงเวลาเริ่มฝึก ช่วงเวลาสิ้นสุดการฝึก
- วิธีการฝึก/วิธีการประเมิน
- สื่อการฝึก/ชุดการฝึก/เทคโนโลยีการฝึก
- ห้องฝึกภาคปฏิบัติ

หน้ากระดานข่าว

หน้ากระดานข่าวเป็นหน้าที่ใช้สำหรับแสดงความคึกเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาการฝึกอบรมต่าง ๆ



หน้ากระดานสนทนา แสดงกระตุ้สนทนาย่อยที่อยู่ภายในกระดานสนทนาที่เลือกเนื้อหา ซึ่งจะมีรายละเอียดดังนี้


- จำนวนกระตุ้ที่อยู่ภายใน
- จำนวนการตอบกลับที่อยู่ภายใน



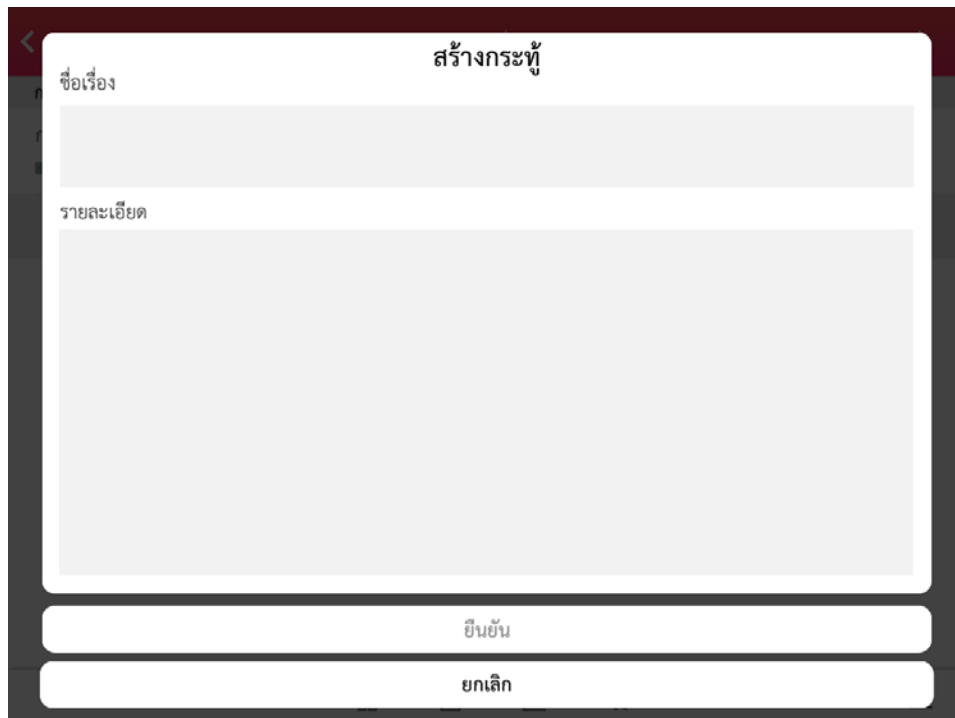
หน้ากระตู่ทั้งหมดที่อยู่ในกระตู่สนทนาที่เลือกเข้ามาโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- จำนวนการตอบกลับทั้งหมด
- ปุ่มสร้างกระตู่ใหม่

การสร้างกระตู่

เมื่อแตะปุ่ม  เพื่อสร้างกระตู่ จะแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้





สร้างกระทู้

ชื่อเรื่อง

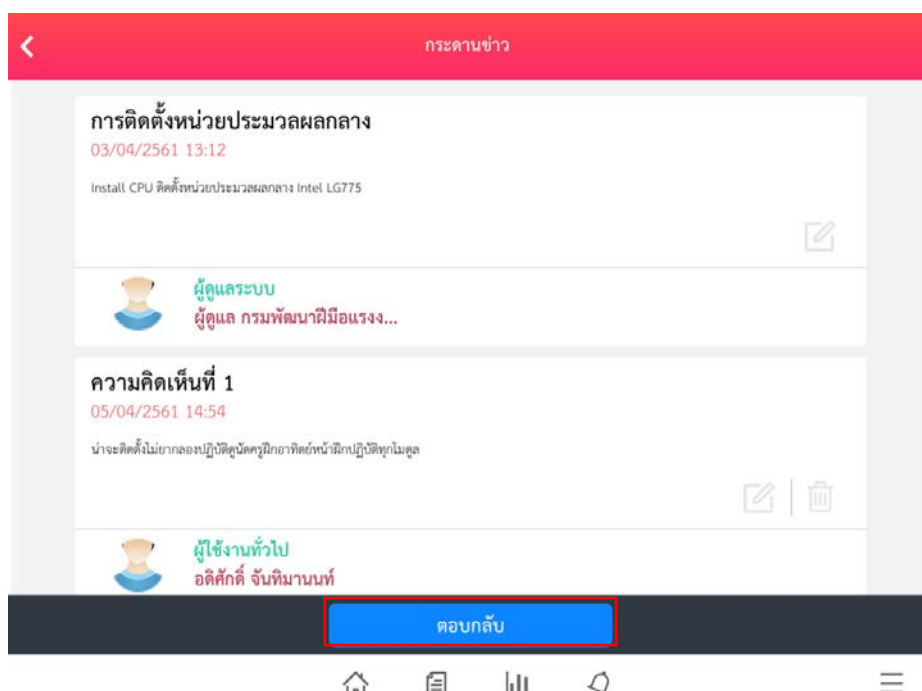
รายละเอียด

ยืนยัน

ยกเลิก

ผู้ใช้งานใส่รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ชื่อเรื่อง
- รายละเอียดของกระทู้
- เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และปุ่ม
- แอปพลิเคชันจะสร้างกระทู้สนทนาใหม่



เมื่อแตะที่กระทู้ จะแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

- รายละเอียดของกระทู้ แสดงชื่อและวันที่ของผู้สร้าง
- รายละเอียดของผู้ตอบกลับ แสดงชื่อและวันที่ของผู้ตอบกลับ
- เมื่อแตะที่ปุ่ม **ตอบกลับ** สามารถเพิ่มความคิดเห็นของกระทู้นั้น ๆ ได้

The screenshot shows a mobile application interface for replying to a post. At the top, there is a dark red header with a white back arrow on the left and the text "ตอบกลับ" (Reply) in white. Below the header, the text "ข้อความตอบกลับ" (Reply message) is displayed in a light gray font. A large, empty white rectangular area is provided for entering the reply text. At the bottom of the screen, there are two white buttons with dark text: "ยืนยัน" (Confirm) and "ยกเลิก" (Cancel).

หน้าประวัติฝึกภาคทฤษฎี

หน้าประวัติการฝึกภาคทฤษฎี ใช้สำหรับเก็บข้อมูลการดูวิดีโอที่ผู้รับการฝึกได้เคยดูมา

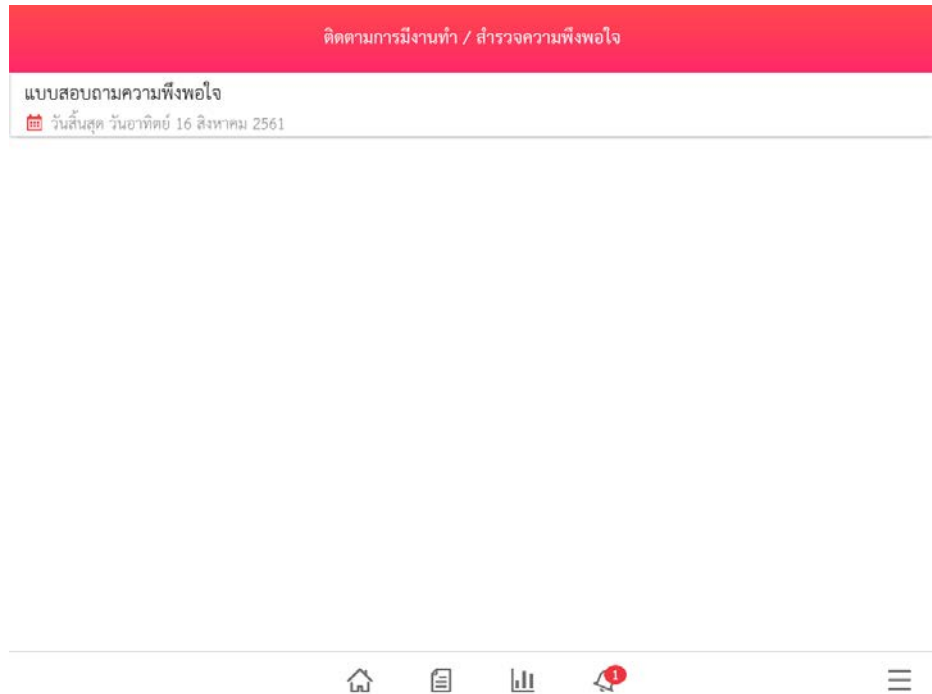
ประวัติการฝึกภาคทฤษฎี	
Content	Time
07/08/2561	
สาเหตุที่ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า	17:35
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	17:34
การตรวจสอบไมโครคอมพิวเตอร์	17:34
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	17:29
สาเหตุที่ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า	17:28
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	17:28
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	16:58

หน้าประวัติการเข้าชม แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- แสดงรายการประวัติเนื้อหาที่ผู้ใช้งานได้เข้าเรียนไปแล้ว
- แสดงวันที่และเวลาที่ผู้ใช้งานได้เข้าไปเรียนในเนื้อหานั้น
- เมื่อกดไปที่รายการนั้น จะเข้าสู่หน้าเรียนของเนื้อหานั้น ๆ

หน้าติดตามการมีงานทำ/แบบประเมินความพึงพอใจ

หน้าติดตามการมีงานทำ/ประเมินความพึงพอใจ เป็นส่วนที่ผู้รับการฝึกสามารถเข้ามาทำแบบสอบถาม ซึ่งระบบจะแสดงแบบสอบถามเฉพาะที่มอบหมายให้ทำ หน้าติดตามการมีงานทำ/ประเมินความพึงพอใจ แสดงรายการดังต่อไปนี้



- รายการแบบสำรวจที่ผู้รับการฝึกจะต้องสอบแบบสำรวจ
- ถ้าแบบสำรวจใดที่ผู้รับการฝึกตอบแบบสำรวจแล้ว แบบสำรวจนั้นจะหายไป

ติดตามการปฏิบัติงาน / สืบถามความพึงพอใจ

แบบสอบถามความพึงพอใจในการฝึกอบรม (ผู้ผ่านการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน)

เพื่อให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน/สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดได้มีข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานของตนเอง และเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงการพัฒนาฝีมือแรงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โปรดเลือกข้อที่ตรงกับความต้องการ และกรอกข้อความให้สมบูรณ์

เพศ

ชาย

หญิง

อายุ

15 - 20 ปี

21 - 30 ปี

31 - 40 ปี

41 - 50 ปี

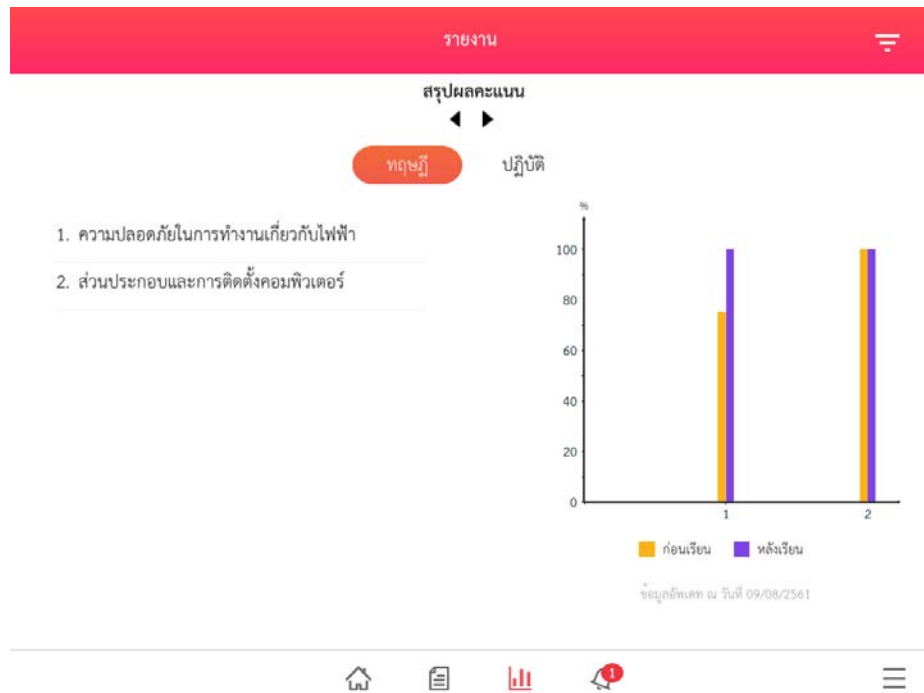
50 - 60 ปี

60 ปีขึ้นไป

เมื่อแตะที่แบบติดตามการปฏิบัติงานทำ/ประเมินความพึงพอใจ ระบบจะเข้าสู่หน้าการตอบแบบสอบถาม ผู้รับการฝึกทำการตอบแบบสอบถามและทำการกดบันทึกข้อมูล

หน้ารายงาน

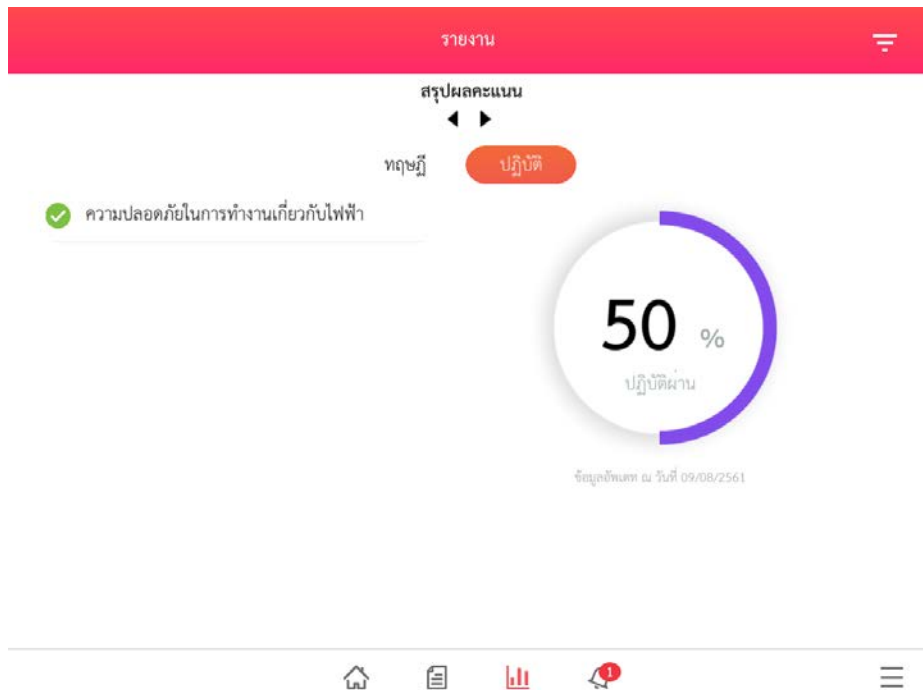
หน้ารายงาน เป็นส่วนที่ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาดูข้อมูลสรุปเกี่ยวกับการใช้งานต่าง ๆ ภายในแอปพลิเคชันได้ โดยรายงานสำหรับผู้ใช้งานแบ่งออกเป็น 3 รายงานดังต่อไปนี้



รายงานสรุปผลคะแนนภาคทฤษฎี

- แสดงผลคะแนนทั้งก่อนเรียนและหลังเรียนของผู้ใช้งานในแต่ละโมดูลทั้งหลักสูตร
- ในกรณีที่ผู้รับการฝึกเรียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูหลักสูตรอื่น ๆ ได้โดยแตะปุ่ม

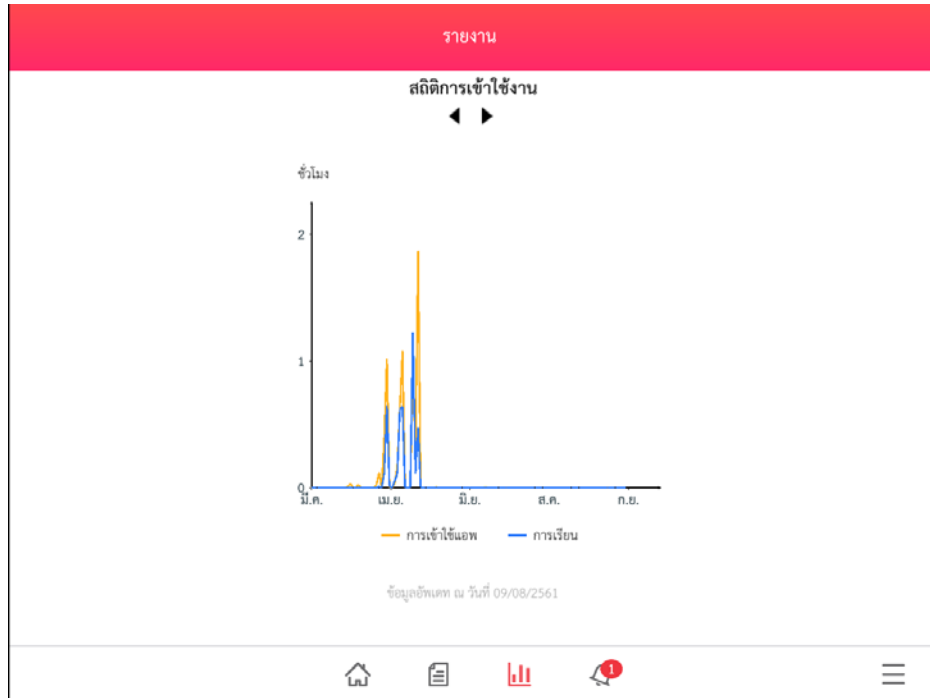




รายงานสรุปผลการทดสอบภาคปฏิบัติ

- แสดงภาพรวมการผ่านการทดสอบภาคปฏิบัติเพื่อดูว่า ผู้ใช้งานสอบผ่านภาคปฏิบัติไปแล้วกี่เปอร์เซ็นต์ และโมดูลใดบ้างที่ผู้ใช้งานผ่านการทดสอบแล้ว
- ในกรณีที่ผู้รับการฝึกเรียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูหลักสูตรอื่น ๆ ได้โดยแตะปุ่ม





รายงานสถิติการใช้งานแอปพลิเคชัน

แสดงรายงานจำนวนชั่วโมงในการใช้งานแอปพลิเคชัน และการใช้งานหน้าการเรียนของผู้ใช้งาน

บทที่ 7

ระบบปฏิบัติการ

ระบบปฏิบัติการที่โปรแกรมสามารถใช้งานได้

ระบบปฏิบัติการที่โปรแกรมสามารถใช้งานได้ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบดังนี้

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Web Site

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Web Site มีเบราว์เซอร์ขั้นต่ำที่รองรับดังนี้

1. Internet Explorer 11 หรือ มากกว่า
2. Microsoft Edge 16 หรือ มากกว่า
3. Firefox 57 หรือ มากกว่า
4. Chrome 62 หรือ มากกว่า
5. Safari 11 หรือ มากกว่า

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application มีความต้องการขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ดังนี้

1. CPU Core i3 Gen1 หรือ มากกว่า
2. Ram 2 GB หรือ มากกว่า
3. Graphic DDR3 512 MB หรือ มากกว่า
4. HDD พื้นที่มากกว่า 100MB
5. Windows 7 SP1 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า
6. .NET 3.5, 4.0 ขึ้นไป

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application ในรูปแบบโมบาย

ระบบปฏิบัติการรูปแบบ Application มีความต้องการขั้นต่ำในรูปแบบโมบายดังนี้

ระบบปฏิบัติการ Android

1. Android เวอร์ชัน 6.0 ขึ้นไป
2. CPU Quad-core 1.4 GHz ขึ้นไป
3. Ram 1 GB ขึ้นไป

ระบบปฏิบัติการ iOS

1. IOS เวอร์ชัน 7 ขึ้นไป



สงวนลิขสิทธิ์

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2245-1707 www.dsd.go.th