คู่มือการใช้งาน (ระดับอาจารย์) พัฒนาโปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

1. หน้าจอแรกของผู้ใช้งานระดับอาจารย์

เป็นส่วนหน้าจอแรกเมื่อเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งานระดับอาจารย์ จะมีข้อมูลแสดงดังรูปที่ ก.11



รูปที่ ก.11 หน้าต่างแรกของผู้ใช้งานระดับอาจารย์

จากรูปที่ ก.11 เป็นหน้าที่แสดงปฏิทินแสดงกิจกรรมหรือวันที่หมดเวลาให้ดูวิดีโอสื่อการเรียนการ สอนในวิชาของตนเองที่มีอยู่ในระบบ โดยสามารถแสดงข้อมูลได้ทั้งในรูปแบบเดือนแสดงดังรูปที่ ก.11 รูปแบบสัปดาห์ แสดงดังรูปที่ ก.12 รูปแบบวัน แสดงดังรูปที่ ก.13 และรูปแบบรายการ แสดงดังรูปที่ ก.14

รูปที่ ก.12 ปฏิทินแสดงรูปแบบรายการ



รูปที่ ก.12 ปฏิทินแสดงรูปแบบวัน

EA Learning			the second TEACHER)
ปฏิทินแสดงกิจกรรร	51		
	54	< > 13 กันยายน 2565 เศศร สัปดช วัน รายกร	
		วินอังการ	
	all-day		
	00		
	01		
	02		
	03		
	04		
	US		
	05		
	07		
	08		
	09		
	10		
			Company Residenting of Fill Co.
		100002	and the second second second

รูปที่ ก.11 ปฏิทินแสดงรูปแบบสัปดาห์

A Learning								
ปฏิทินแสดงกิจกร	9514							
	7ufi < >		11 – 17	กันยายน 256	5	ulion	สัปดาษ์ ปี รายการ	
	an. 119	× 129	a. 13/9	н. 149	wq. 159	я. 169	a. 17/9	

2. หน้าจอแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งานระดับอาจารย์

เป็นส่วนหน้าจอที่ใช้ในการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระดับอาจารย์ โดยสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ ทั้งหมดยกเว้นสถานะ และรหัสผู้ใช้งาน แสดงดังรูปที่ ก.13

🖕 E-Learning	^{ան} / մուրոքումը EA Learning		💄 ปรีชา สามารถ (TEACHER)
🖻 พม่าแรก	นางสาว ปรีชา สามารถ		
รัญเลล่านด้ว	อาจารย์		
 รายวิชาของอัน สำอาหมมมติกรัด 	แก้ไขข้อมูลส่วนด้ว		เปลี่ยงการทัสงร่าน
ปน การเร้ารอง	ข้อมูลส่วนดัว		
🝷 язылы	จมันปุรีสาน	Email address	
	1350100466970	peecha.sm@rmu8.ac.th	
	สามาหน้าข้อ ขึ้อ รางสาว	uruudiya arcruth	
	เมอร์ไทรด์พิตต์		
	0852147895		
	992	สาวก	
	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	🗸 🖉 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	•
ตุ่มือการใช้งาน ดู่มือการใช้งานไอการใช้งาน			นาโซรลัสมุด ดับต่า
มุมีอาการไวมังหม เมตะรากขอ			

รูปที่ ก.13 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน

จากรูปที่ ก.6 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถป้อนข้อมูลที่ต้องการแก้ไขได้ เมื่อผู้ใช้งานคลิก แก้นซอมูล จะมีทำการแก้ไขข้อมูลและมีการแจ้งเตือนดังรูปที่ ก.14 ถ้าหากผู้ใช้งาน จะทำการคลิก คินค่า จะทำการรีเซ็ตค่าที่ทำการป้อนก่อนหน้าเป็นค่าเดิมที่อยู่ในระบบ และเมื่อ ผู้ใช้งานคลิก + แก้ซอมันค่าม จะมีหน้าต่างการแก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน แสดงดังรูปที่ ก.15



รูปที่ ก.14 การแจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลสำเร็จ

🖕 E-Learning	^{หม่า} / ข่อมุดส่วนตัว EA Learning			
🗇 หน้าแรก	นางสาว ปรีชา สามารถ			
1 ข้อมูลส่วนตัว	ลาจารย์			
🖨 รายวิชาของอัน	แ ด้ไขข้อมูล ส่วนตั้ว			แม้แนวนัสส่วน
 สาขามแบบมิครัด 	แบ เขบอมูลสงานตร	เปลี่ยนรหัสผ่าน		
.1. เสราร์เราะก	ข้อมูลส่วนตัว	รหัสผ่านปัจจุบัน		
🝸 ясшим	าสัตภูริษักษ			
	1350100466970	รหัสผ่านใหม่		
	rthanainia 🗸		สายกระ	
	แมะรับระทัพท	ยืนยันรหัสผ่าน		
	0652147896			
	Real	ยังเส้น ยางลัก		
	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี		เคองที่วเตอร์	

คู่มีอการใช่งาน ดูมือการใช้งานมือการใช้งาน				
สมัอการให้คน				
LATENCE				

รูปที่ ก.15 หน้าต่างการแก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน

จากรูปที่ ก.15 หน้าต่างการแก้ไขรหัสผ่าน ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรหัสผ่านของตนเองได้ โดยต้อง ป้อนข้อมูลรหัสผ่านเดิม ข้อมูลรหัสผ่านใหม่และข้อมูลรหัสผ่านใหม่อีกครั้งเพื่อตรวจสอบให้ตรงกัน เมื่อแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านเรียบร้อยจะมีหน้าต่างแจ้งเตือน แสดงดังรูปที่ ก.16 เมื่อแก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน ไม่สำเร็จจะมีหน้าต่างแจ้งเตือน แสดงดังรูปที่ ก.17 และรูปที่ ก.18



รูปที่ ก.16 หน้าต่างแสดงการแจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านเรียบร้อย



รูปที่ ก.17 หน้าต่างแจ้งเตือนข้อมูลรหัสผ่านปัจจุบันไม่ถูกต้อง



รูปที่ ก.18 หน้าต่างการแจ้งเตือนข้อมูลรหัสผ่านใหม่ไม่ตรงกัน

3. หน้าจอการจัดการข้อมูลรายวิชา

ส่วนหน้าจอการจัดการข้อมูลรายวิชาเป็นส่วนที่ใช้ในการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลรายวิชาของ ผู้ใช้งานระดับอาจารย์ โดยหน้าจอการจัดการข้อมูลจะแสดงข้อมูลลำดับวิชา รหัสวิชา ชื่อรายวิชา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และการจัดการข้อมูลรายวิชา แสดงดังรูปที่ ก.19



รูปที่ ก.19 หน้าจอการจัดการข้อมูลรายวิชา

จากรูปที่ ก.19 สามารถอธิบายเมนูได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เมื่อคลิกจะมีหน้าต่างเพิ่มข้อมูลรายวิชาขึ้นมา แสดงดังรูปที่ ก.20
- หมายเลข 2 เมื่อคลิกจะทำการไปยังหน้าเพิ่มบทเรียนและสื่อการเรียน แสดงดังรูปที่ ก.22
- หมายเลข 3 เมื่อคลิกจะทำการไปยังหน้าจัดการกลุ่มเรียน แสดงดังรูปที่ ก.31
- หมายเลข 4 เมื่อคลิกจะแสดงดังรูปที่ ก.21

เพิ่มรายวิชา		
รหัสรายวิชา EX. 123-456-789		
ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ		
ชื่อรายวิชาภาษาไทย		
รายละเอียดวิชา		
	ยืนยัง	ยกเล็ก

รูปที่ ก.20 หน้าต่างเพิ่มข้อมูลรายวิชา

จากรูปที่ ก.20 หน้าต่างเพิ่มข้อมูลรายวิชา ผู้ใช้งานสามารถป้อนข้อมูลเพิ่มรหัสรายวิชา ชื่อ รายวิชาภาษาอังกฤษ ชื่อรายวิชาภาษาไทย และรายละเอียดวิชา





จากรูปที่ ก.21 การจัดการรายวิชา ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลรายวิชาได้และสามารถลบข้อมูล รายวิชาได้

4. หน้าจัดการบทเรียนและสื่อการเรียน

ส่วนหน้าจัดการบทเรียนและสื่อการเรียน เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานระดับอาจารย์สามารถเพิ่ม บทเรียนได้และเพิ่มข้อมูลวิดีโอสื่อการเรียนการสอนได้ แสดงดังรูปที่ ก.22



รูปที่ ก.22 หน้าจอการจัดการบทเรียนและสื่อการเรียน

จากรูปที่ ก.22 สามารถอธิบายเมนูได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เมื่อคลิกจะแสดงหน้าต่างเพิ่มข้อมูลบทเรียนดังรูปที่ ก.23
- หมายเลข 2 เมื่อคลิกจะทำการจะสามารถเพิ่มข้อมูลสื่อการเรียนในบทเรียนที่เลือกได้ แสดงดัง

รูปที่ ก.25

หมายเลข 3 เมื่อคลิกจะแสดงดังรูปที่ ก.24

เพิ่มบทเรียน		
วิชา : Project		
บทที		
ชื่อบทเรียน		
รายละเอียด		
	เพิ่มมา	ยกเลิก

รูปที่ ก.23 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลบทเรียน

จากรูปที่ ก.23 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลบทเรียน ผู้ใช้งานสามารถป้อนข้อมูลเพิ่มบทเรียนได้ โดย ข้อมูลที่ป้อนจะมี บทเรียนเป็นลำดับบทเรียน ชื่อบทเรียนภาษาไทยและรายละเอียดบทเรียน

บทที่ 1 : ทดสอบ 1	🖋 แสดง 🖉 🔺
	แก้ไข
	ລນ

รูปที่ ก.24 การจัดการข้อมูลบทเรียน

จากรูปที่ ก.24 สามารถแก้ไขข้อมูลบทเรียนได้โดยสามารถแก้ไขข้อมูลลำดับบทเรียน ชื่อบทเรียน ภาษาไทยและรายละเอียดบทเรียนได้

สื่อการเรียน	จัดการสือการเรียน ~
กรุณาเลือกวิดีโอ 🗸	
บทที่ 1	

รูปที่ ก.25 การจัดการสื่อการเรียน

จากรูปที่ ก.25 เมื่อมีการคลิกเลือกบทเรียน ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลสื่อการเรียนได้ โดยแสดง ดังรูปที่ ก.26 และผู้ใช้งานสามารถเลือกวิดีโอที่เพิ่มข้อมูลเข้ามาแล้ว แสดงดังรูปที่ ก.28

จัดการสื่อการเรียน 🔺	
เพิ่มวิดีโอ	

รูปที่ ก.26 การจัดการวิดีโอสื่อการเรียน

จากรูปที่ ก.26 เมื่อผู้ใช้งานคลิกเพิ่มข้อมูลวิดีโอจะมีหน้าต่างแสดงดังรูปที่ ก.27

เพิ่มวิดีโอการเรียน		
บทที่ : 1		
ชื่อไฟล์ Video Youtube		
ิ ฺ ตัวอย่าง.		
	ນທີ່ນຕີດີໂດດດຣາຣົມນ	#0150
	CAN DETERMINE	ElFR60P1

รูปที่ ก.27 หน้าต่างการป้อนข้อมูลวิดีโอสื่อการเรียน

จากรูปที่ ก.27 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลวิโอสื่อการเรียน ผู้ใช้งานสามารถนำรหัสวิดีโอสื่อการเรียน ได้จากรหัสวิดีโอของยูทูป แสดงวิธีการนำรหัสวิดีโอได้จากการคลิก 🕐 тип.

สื่อการเรียน กรณาเลือกวิดีโอ ~	จัดการสื่อการเรียน ∨
วิสัโอที่ 1 วิสัโอที่ 2	

รูปที่ ก.28 การแสดงวิดีโอที่มีในบทเรียน

จากรูปที่ ก.28 เมื่อมีการเพิ่มข้อมูลวิดีโอสื่อการเรียนเข้ามาแล้ว สามารถเลือกวิดีโอเพื่อแสดงดัง รูปที่ ก.29



รูปที่ ก.29 การจัดการวิดีโอสื่อการเรียน

จากรูปที่ ก.29 เมื่อมีการเลือกวิดีโอที่แสดงปุ่ม **จ**ัดการข้อมูลวิดีโอ ที่ทำการเลือกได้โดยแสดงการจัดการข้อมูลวิดีโอดังรูปที่ ก.30 และในส่วนของสถานการณ์ให้ดูวิดีโอ สามารถกำหนดวันที่เริ่มและหยุดให้นักศึกษาดูวิดีโอสื่อการเรียนได้

เพิ่มวิดีโอ แก้ใขวิดีโอ ลบวิดีโอ	จัดก	ารสื่อก	กรเรียน	•
แก้ไขวิดีโอ ลบวิดีโอ	เพิ่มวิ	ดีโอ		
ลบวิดีโอ	แก้ไว	วิดีโอ		
	ລນวิดี	โอ		

รูปที่ ก.30 การจัดการข้อมูวิดีโอ

5. หน้าจอการจัดการกลุ่มเรียน

ส่วนหน้าจอการจัดการกลุ่มเรียน เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลกลุ่ม เรียนได้ แสดงดังรูปที่ ก.31

🖕 E-Learning	ente / uthaneputera EA Learning	🛓 พลสร สการัตมส์ (TEACHER)
กระกัดข	รายวิชาของฉัน / เพิ่มกลุ่มการเรียน วิชา: Test	1 + viturijurration
0 รายวิชาของอัน	กลุ่มเรียนทั้งหมด	
 ศาสามแบบทิกษ์ค สะ การเข้าปล 	รับสายสารรับสาย รับ สารสับ สารสับ ชื่อกาลู่มาวีชาม	ต้องการเหรือข
T ADMM	1 СРЕ.62232 тябалічкая: 62232 2 СРЕ.62231 тябалічкая: 1234	erania (7 -
e <mark>jäan ra tukena</mark> ejään ra tukena ejään ra tukena tukena ejään ra tukena mara mara mara mara mara mara mara mar		2 3
		©2022 by Computer Engineering at RMUTI.

รูปที่ ก.31 หน้าจอการจัดการกลุ่มเรียน

จากรูปที่ ก.31 สามารถอธิบายเมนูได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เมื่อคลิกจะแสดงหน้าต่างเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียนดังรูปที่ ก.32
- หมายเลข 2 เมื่อคลิกจะแสดงหน้าจอแสดงข้อมูลสมาชิกในกลุ่มเรียนดังรูปที่ ก.34
- หมายเลข 3 เมื่อคลิกจะแสดงดังรูปที่ ก.33

ชื่อวิชา
Test
รหัสเข้ากลุ่ม
เพิ่มรายวิชา ยอเลิก



จากรูปที่ ก.32 หน้าต่างเพิ่มข้อมูลกลุ่มเรียน ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มชื่อกลุ่มเรียนและรหัสผ่านเข้า กลุ่มเรียนได้ โดยจะแสดงรหัสรายวิชาและชื่อรายวิชาที่จะเพิ่มกลุ่มเรียนในรายวิชานั้น ๆ

ดูสามาชิก		C -	
แก้ไข			
	ลบ		

รูปที่ ก.33 การจัดการข้อมูลกลุ่มเรียน

จากรูปที่ ก.33 เมื่อทำการคลิกสามารถแก้ไขหรือลบข้อมูลกลุ่มเรียนที่เลือกคลิกได้

6. หน้าจอการจัดการนักศึกษาในกลุ่มเรียน

ส่วนหน้าจอการจัดการนักศึกษาในกลุ่มเรียน เป็นส่วนที่แสดงรายชื่อนักศึกษาในกลุ่มเรียน โดย จะแสดงข้อมูลรหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล สาขาและข้อมูลติดต่อของนักศึกษาที่สมัครเข้าในกลุ่มเรียนและ สามารถลบนักศึกษาออกจากกลุ่มเรียนได้ แสดงดังรูปที่ ก.34

🖕 E-Learning	^{พย่า} / นักศึกษาในกลุ่มเรียน EA Learning			💄 พอสธร อาราชัยนอร์ (TEACHER)
🖽 หน้าแรก	สามาชิกในกลุ่ม : CPE.62232			1 กลับบบักลุ่มพืชสล
🚨 ข้อมูลส่วนตัว	รัชา : Test			
8 ราชวิชาของอัน	กลุ่มเรียนทั้งหมด			
 สาขามแบบสึกหัด ปะ การข่าวอะ 	шбөлилтФилэн 10 ❤			ดับการโกดรับหนึ่งหรือน
T PENNIN	ะอว รนัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล	สาขา	ข้อมูลดิดต่อ	จัดการ
	62172310473-6 นาย สรวิศ เสียมหงษ์	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Email: sorawit.sa@rmuti.ac.th เบอร์โทรศัพท์: 0934802749	
	หน้า 1 อึง 1			
				3
				_
(a)				
คู่มือการใช้งาน ตูมือการใช้งานมือการใช้งาน				
ญ่มีกการไว้ง่าน				
เลเรียงกายระบบ				

รูปที่ ก.34 หน้าจอการจัดการนักศึกษาในกลุ่มเรียน

จากรูปที่ ก.34 สามารถอธิบายเมนูได้ดังนี้

- หมายเลข 1 เมื่อคลิกจะแสดงหน้ากลุ่มเรียนทั้งหมด ดังรูปที่ ก.31
- หมายเลข 2 เมื่อคลิกจะแสดงหน้า ก.36
- หมายเลข 3 เมื่อคลิกจะแสดงหน้าต่างดังรูปที่ ก.35



รูปที่ ก.35 หน้าต่างการแจ้งเตือนลบนักศึกษาในกลุ่มเรียน

จากรูปที่ ก.35 การแจ้งเตือนลบนักศึกษาในกลุ่มเรียน เป็นการแจ้งเตือนลบนักศึกษาคนที่เลือก ออกจากลุ่มการเรียน โดยจะมีการแจ้งชื่อของนักศึกษาคนที่เลือก เมื่อคลิก น_{ี. ต้องการอบ}จะ ทำการลบ นักศึกษาออกจากกลุ่มเรียน ถ้าหากคลิก น_{ี.} <u>เมตองการ</u>จะทำการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือน

7. หน้าจอข้อมูลคะแนนและประวัติการเข้าดูของนักศึกษา

ส่วนหน้าจอข้อมูลคะแนนและประวัติการเข้าดูของนักศึกษา เป็นส่วนที่ดูข้อมูลคะแนนและ ประวัติการเข้าดูวิดีโอสื่อการเรียนของนักศึกษาที่ทำการคลิกเลือกดูข้อมูลของนักศึกษาคนนั้น ๆ โดยแสดง ดังรูปที่ ก.36

E-Learning	ան / ուսասառմանուց EA Learning	🛓 Harden anträmari (TEACHER)
📼 หน้าแรก 🏝 ข้อมูลส่วนตัว	สามาชิกในกลุ่ม : CPE.62232 วัชา : Test	1 อุบักทีกหาโนกลุ่มห้อน
 รายวิชารองอัน ด้าอามแบบมีกหัด 	นาย สรวิศ เสียมหงษ์	ดะแมนรวม : 0 / 20
.du การเล้ารอง 🝸 ดระสงหม	บพพี่ 1 Test	2
	บทที่ 2 Test บทที่ 3 TEST	ยังไม่มีวิดีโอใบมหเรียน ยังไม่มีวิดีโอใบมหเรียน
-		
คู่มีอการใช้งาน ผู่มือการให้งานอื่อการให้งาน ผู้มือการใช้งาม ออกราชอาม		
		62022 by Computer Engineering at RMUTI.

รูปที่ ก.36 หน้าจอข้อมูลคะแนนและประวัติการเข้าดูของนักศึกษา

จากรูปที่ ก.36 สามารถอธิบายเมนูได้ดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 เมื่อคลิกจะแสดงหน้าจอการจัดการนักศึกษาในกลุ่มเรียน ดังรูปที่ ก.34
- หมายเลข 2 เมื่อคลิกจะแสดงข้อมูลดังรูปที่ ก.37
- หมายเลข 3 เป็นการแจ้งว่ายังไม่มีข้อมูลวิดีโอสื่อการเรียนในบทเรียนนั้น ๆ

น	าย สรวิศ เสียมหงษ์	ดะแหนรวม : 10 / 2
	บทที่ 1 Test	=
┢	รดีโอที่ 1	เข้าดูเรียบร้อย
╞	วันที่ดู	วันที่ 12 กันยายน 2565 เวลา 09:07
↓	คำถามที่ 1 ทดสอบ คำตอบที่ถูก : true	ดะแหน 10 / 10 _{แก้โองสมม}
Ī	• คำตอบครั้งที่ 1 : false - วินต์ดอย วันที่ 14 กับอาชน 2565 เวลา 01:35 น.	
	• คำหลอบครั้งที่ 2 : โกษ - วันท์ตอบ วันที่ 14 กับยายน 2555 เวลา 01:35 น.	
	ดำถามที่ 2 ทดสอบด้าถามรูปแบบข้อความ ศาลอมที่ถูก: ดำลอมที่ 1 ดำลอมที่ถูก: สาลอมที่ 2 ศาลอมที่ถูก: ดำลอมที่ 3 ศาลอมที่ถูก: ดำลอมที่ 5	ดะแหนเดิม 1
┢	นักศึกษายังไม่ทำการตอบคำถาม	
→	รสโลท์ 2	ยังไม่มีการดูวิดีไ
	บทที่ 2 Test	ยังไม่มีวิดีโอในบทเรีย

รูปที่ ก.37 ข้อมูลคะแนนและประวัติการเข้าดูของนักศึกษา

จากรูปที่ ก.37 สามารถอธิบายเมนูได้ดังต่อไปนี้

- หมายเลข 1 เป็นการแจ้งเตือนว่านักศึกษาได้ดูวิดีโอเรียบร้อยแล้ว
- หมายเลข 2 เป็นการแจ้งวันที่นักศึกษาดูวิดีโอ

หมายเลข 3 เป็นการแจ้งข้อมูลคำถามในวิดีโอโดยมีการบอก ลำดับคำถาม โจทย์คำถาม คำตอบที่ถูกต้องและคะแนน (คะแนนระบบจะให้เต็มไว้ก่อนเมื่อนักศึกษาตอบตรงคีย์เวิร์ดหรือคำตอบที่

ถูกต้อง) และเมื่อคลิก แกงระแนน จะแสดงหน้าต่างดังรูปที่ ก.38

หมายเลข 4 เป็นการแจ้งข้อมูลคำตอบของนักศึกษาที่ตอบคำถาม โดยสามารถบอกจำนวน ครั้งที่นักศึกษาตอบได้

- หมายเลข 5 เป็นการแจ้งเตือนว่านักศึกษายังไม่ตอบคำถามลำดับนี้
- หมายเลข 6 เป็นการแจ้งเตือนว่านักศึกษายังไม่ทำการดูวิดีโอสื่อการเรียนลำดับนี้

แก้ไขคะแนน		×
	ดำถาม	
ทดสอบ		
<mark>ดำตอบดรั้งที่ 1</mark> false		
ดำตอบครั้งที่ 2		
ດະແນນ	ເຕັ້ນ 10	
	แก้ไข	ปัด

รูปที่ ก.38 หน้าต่างการแก้ไขคะแนน

จากรูปที่ ก.38 หน้าต่างการแก้ไขคะแนน เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลคำถามและคำตอบของนักศึกษา โดยมีโจทย์คำถาม จำนวนครั้งที่นักศึกษาตอบคำถามและคำตอบของนักศึกษา ผู้ใช้งานสามารถแก้ไข คะแนนของนักศึกษาได้ แต่ไม่เกินคะแนนที่ผู้ใช้งานได้ตั้งไว้ในคำถามนั้น ๆ

8. หน้าจอการจัดการคำถามแบบฝึกหัด

ส่วนหน้าจอการจัดการคำถามแบบฝึกหัด เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม ลบคำถาม แบบฝึกหัดในวิดีโอสื่อการเรียนได้ แสดงดังรูปที่ ก.39

🛓 E-Learning	el / discutinia EA Learning	🚨 พงศตร ดหระสัยของร์ (TEACHER)
 หน้าแรก น้อยูลส่วนตัว จากสวีชารองสน 	เพิ่มแบบฝึกหัด เลือกรายวิชา ศุลาษ์อธาชวิชา	
0 สาการหมาเพิ่าตัด	าสโอ	บหเรียน
.de การะยัวระย	เลือกรายวิชา	เลือกรายวิชา
ตู่มือการใช่งาน		
สุมังการให้งานมีกการให้งาน ดูมังการให้งาน องการพระเณ		

รูปที่ ก.39 หน้าจอการจัดการคำถามแบบฝึกหัด

จากรูปที่ ก.39 เป็นส่วนหน้าจอการจัดการข้อมูลแบบฝึกหัดเมื่อคลิก (กรณาเลือกรายวิชา แสดงข้อมูลรายวิชาของตนเองดังรูปที่ 3.40

เพิ่มแบบฝึกห้	ัด
เลือกรายวิชา	กรุณาเลือกรายวิชา
	Test

รูปที่ ก.40 ข้อมูลรายวิชาที่สามารถจัดการคำถามแบบฝึกหัดได้

จากรูปที่ ก.40 เมื่อทำการเลือกข้อมูลรายวิชาจะแสดงข้อมูลบทเรียนที่มีในวิชาที่เลือก แสดงดัง รูปที่ ก.41

່າ / ເຫັນແມນຢິດທັສ EA Learning			💄 พลสธร ออาจักแอร์ (TEACHER)
เพิ่มแบบฝึกหัด เลือกรายวิชา _{Test}			
รด์โอ	เลือกบทเรียน	มาเหรียม มาเหรี 1 โซส มาเหรี 2 โซส มาเหรี 3 1001	/ sian / sian / sian
			2022 by Computer Engineering at RMUTH

รูปที่ ก.41 หน้าจอแสดงบทเรียนเมื่อมีการเลือกรายวิชา

จากรูปที่ ก.41 จะแสดงข้อมูลบทเรียนในรายวิชาที่เลือก เมื่อคลิก 🖉 📖 จะแสดงข้อมูล วิดีโอของบทเรียนนั้น ๆ แสดงดังรูปที่ 4.2

เพิ่มแบบฝึกหัด เลือกราบวิชา _{Test}			
วิดีโอ	เลือกวิดีโอเรื่อแต่อง เลือกวิดีโอ	บทเรียน บทที่ 1 Test	
เลือกวิดีโอ		บทที่ 2 Test บทที่ 3 TEST	🖋 เลือก 🖋 เลือก

รูปที่ ก.43 แสดงแถบการเลือกวิดีโอ

	จากรูปที่ ก.43 ทำการคลิก	เลือกวิดีโอ	~	จะแสดงวิดีโอที่สามารถจัดการคำถามได้
ดังรูปที่	ก.44			

	เลือกวิดีโอเพื่อแสดง
เลือกวิดีโอ	~
เลือกวิดีโอ วิดีโอที่ 1 วิดีโอที่ 2	

รูปที่ ก.44 ข้อมูลวิดีโอที่สามารถจัดการคำถามได้

จากรูปที่ ก.44 เมื่อคลิกเลือกวิดีโอจะแสดงข้อมูลดังรูปที่ ก.45



รูปที่ ก.45 หน้าจอการแสดงข้อมูลและจัดการคำถาม

จากรูปที่ ก.45 สามารถอธิบายเมนูได้ดังนี้

หมายเลข 1 ส่วนแสดงข้อมูลวิดีโอที่จะทำการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

หมายเลข 2 ส่วนที่เพิ่มข้อมูลคำถามโดยสามารถเพิ่มข้อมูลโจทย์คำถาม กำหนดคะแนนเต็ม ของคำถาม เลือกรูปแบบคำถามและเพิ่มคีย์เวิร์ดหรือคำที่ใช้ตรวจคำตอบของนักศึกษา

หมายเลข 3 ส่วนข้อมูลคำถามแบบฝึกหัดที่ได้ทำการเพิ่มในวิดีโอสื่อการเรียนเรียบร้อยแล้วจะ แสดงข้อมูลลำดับคำถาม โจทย์คำถาม เวลาที่แสดงคำถามและคำตอบที่ถูกต้อง เมื่อคลิก 🔳 💷 จะแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการลบดังรูปที่ ก.46



รูปที่ ก.46 หน้าต่างแจ้งเตือนการลบคำถามแบบฝึกหัด

จากรูปที่ ก.46 หน้าต่างการแจ้งเตือนการลบคำถามแบบฝึกหัด เมื่อคลิก 🔃 (มี. ต้องการอบ) จะทำ การลบคำถามแบบฝึกหัด ถ้าหากคลิก 🛄 (มี. นี่ต้องการอบ) จะทำการปิดหน้าต่างการแจ้งเตือน

9. ขั้นตอนการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

สามารถอธิบานขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลคำถามได้ดังรูปที่ ก.47



รูปที่ ก.47 ขั้นตอนการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

จากรูปที่ ก.47 สามารถอธิบายขั้นตอนการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัดได้ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เลือกรายวิชาที่ต้องการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

ขั้นตอนที่ 2 เลือกบทเรียนที่ต้องการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

ขั้นตอนที่ 3 เลือกวิดีโอที่ต้องการเพิ่มคำถามแบบฝึกหัด

ขั้นตอนที่ 4 เล่นวิดีโอไปยังเวลาที่ต้องการให้แสดงกล่องคำถามแบบฝึกหัด

ขั้นตอนที่ 5 เพิ่มข้อมูลโจทย์คำถาม กำหนดคะแนนเต็ม เลือกรูปแบบคำถาม และเพิ่มคีย์เวิร์ด หรือคำที่ใช้ตรวจคำตอบของนักศึกษา แสดงรูปแบบคำถามแบบถูกหรือผิดดังรูปที่ ก.48 และรูปแบบ คำถามแบบข้อความดังรูปที่ ก.49 เมื่อทำการเพิ่มข้อมูลเรียบร้อย คลิก เพิ่มทำการเพิ่มคำถาม แบบฝึกหัด



รูปที่ ก.48 รูปแบบคำถามแบบถูกหรือผิด

รูปแบบคำถาม	
ดูกหรือผิด ดัวเลือกถูกหรือผิด	
ข้อความ แบบข้อความสั้นๆ โดยจำนวนด้วอีกษรไม่เกิน 100 ด้วอีกษร	
กำหนดคำดอบ รูปแบบข้อความ	
กรอกคำตอบที่ถูกต้อง	
ศาตอบที่ถูกต้อง	<u>ลบ</u>
ศาตอบที่ถูกต้อง	คบ
ศาตอบที่ถูกต้อง	ลบ
ศำตอบที่ถูกต้อง	ຄ <u>ນ</u>
เพิ่มข่องกรอกคำตอบ	
	เพิ่มคำถาม

รูปที่ ก.49 รูปแบบคำถามแบบข้อความ

10. หน้าจอประวัติการเข้าดูวิดีโอ

ส่วนหน้าจอประวัติการเข้าดู เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูประวัติการเข้าดูของนักศึกษาที่ เข้าดูวิดีโอสื่อการเรียน ซึ่งสามารถเลือกวิชา บทเรียน และวิดีโอที่ต้องการดูประวัติการเข้าดูของนักศึกษา ได้ แสดงดังรูปที่ ก.50



รูปที่ ก.50 หน้าจอประวัติการเข้าดู

จากรูปที่ ก.50 สามารถอธิบายขั้นตอนการดูประวัติการเข้าดูได้ดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 เลือกวิชาจะปรากฏข้อมูลบทเรียน แสดงดังรูปที่ ก.51
- ขั้นตอนที่ 2 เลือกบทเรียนจะปรากฏข้อมูลวิดีโอ แสดงดังรูปที่ ก.52
- ขั้นตอนที่ 3 เลือกวิดีโอจะปรากฏข้อมูลนักศึกษาที่ดูวิดีโอสื่อการเรียน แสดงดังรูปที่ ก.53

เลือกข้อมูล		
เลือกวิชา	ที่ต้องการดูร	ายละเอียด
Test		
เลือกบทเ	รียน	
เลือกบทเรีย	น	
Test		
Test		
TEST		

รูปที่ ก.51 ข้อมูลบทเรียน

เลือกวิดีโอ		
เลือกวิดีโอ		
เลือกวิดีโอ วิดีโอที่ 1 วิดีโอที่ 2		



ายละเอีย	มดการเข้าดูวิดีโอ				
รายชื่อเ	ักศึกษาที่อยู่ในก	ຊຸ່ມ		กล่มเรียน ทั่งหมด เลือกกลุ่มเรียนที่ต่องการดูข้อมูล	เลือกข้อมูล เลือกวิชาที่ต้องการดูรายละเอียด Test
แสดงแถวจำนวน 10 🗸				ดับหานักที่กหา	เลือกบทเรียน Test
#	รนัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกอ	วัน-เวลาเข้าด	กลุ่มเรียน	เลือกวิดีโอ
1	62172310473-0	นาย ทดสอบ นักศึกษา	วันที่ 11 คันยายน 2565 เวลา 21.36 น.	CPE 62232	วิลิโอที่ 1
2 หน้า 1 ถึง 1	62172310473-6	นาย สรวัศ เสียมหงษ์	วันที่ 12 กันยายน 2565 เวลา 09:07 น.	CPE 62232	

รูปที่ ก.53 ข้อมูลนักศึกษาที่ดูวิดีโอสื่อการเรียน

	จากรูปที่ ก.53 _{กลุ่มเรียน}	สามารถเลือกดูข้อมูลนักศึกษาที่	ดูวิดีโอสื่อการเรียนแบบ	แยกกลุ่มเรียนได้โดยการ
คลิก	ทั้งหมด			

11. หน้าจอรายละเอียดคะแนนของนักศึกษา

ส่วนหน้าจอรายละเอียดคะแนนของนักศึกษา เป็นส่วนที่ใช้เรียกดูข้อมูลคะแนนของนักศึกษา สามารถเรียกดูข้อมูลคะแนนของนักศึกษาในกลุ่มเรียนนั้น ๆ ได้ แสดงดังรูปที่ ก.54

🖕 E-Learning	EA Learning	🛓 พระนาร อะหรรักแลร์ (TEACHER)
🖻 หน้าแรก	รายละเอียดดะแนนของนักศึกษา	
 ช่อยูลส่วนสัว รายวิชาของจัน 	รายชื่อนักศึกษาที่อยู่ในกลุ่ม##เลือกรายริชา	เลือกข้อมูล
6 สายามแบบติอหัด	ราสังนักศึกมา ชื่องนามสกุล ตะแนนรามของนักศึกมา ตะแบบราม 1	เลือกวิชาที่ต้องการครามอะเดียก เลือกวิชา
di การเข้าเม	เลือกข้อมูลบทเรียน	เลือกกลุ่มเรียนที่ต่องการตรายอะเกียด เลือกกลุ่มเรียน
(
ตู่มือการใช้งาน ยุมือการไข่งานมือการไข่งาน		
ตูมัดการไว้ง่าน ลดการกระเพ		
		©2022 by Computer Engineering at RMUTI.



จากรูปที่ ก.54 สามารถอธิบายขั้นตอนการเรียกดูข้อมูลคะแนนของนักศึกษาได้ดังต่อไปนี้ ขั้นตอนที่ 1 เลือกข้อมูลวิชาเรียนจะปรากฏข้อมูลกลุ่มเรียนในวิชาเรียนที่เลือก ขั้นตอนที่ 2 เลือกข้อมูลกลุ่มเรียนที่ต้องการดูคะแนนจะปรากฏข้อมูลคะแนนของนักศึกษา ดังรูปที่ ก.55



รูปที่ ก.55 หน้าจอแสดงข้อมูลคะแนนของนักศึกษา

จากรูปที่ ก.55 หน้าจอแสดงข้อมูลคะแนนของนักศึกษาในกลุ่มเรียน เป็นการแสดงข้อมูล นักศึกษาที่อยู่ในกลุ่มเรียนและรายวิชาที่เลือก โดยจะแสดงข้อมูลรหัสนักศึกษา ชื่อ-นามกสุล คะแนนรวม ของนักศึกษา และคะแนนรวมของรายวิชาที่เลือก เมื่อคลิก **คะแนน** จะแสดงหน้าต่างข้อมูลรายละเอียด คะแนนของนักศึกษาคนนั้น แสดงดังรูปที่ ก.56

คะแนนทั้งหมด	x
หัวข้อ	คะแนน
บทที่ 1	
 วิดีโอที่ 1 	
• คำถามที่ 1	10 / 10
• คำถามที่ 2	0 / 10
• วิดีโอที่ 2	
	ยังไม่มีคำถาม
คะแนนรวม	10 / 20
บทที่ 2	
ไม่มีวิดีโอในบทเรียน	
บทที่ 3	
ไม่มีวิดีโอในบทเรียน	
คะแนนรวม = 10 / 20	นกัไขคะแบบ

รูปที่ ก.56 หน้าต่างรายละเอียดคะแนนของนักศึกษา

จากรูปที่ ก.56 หน้าต่างรายละเอียดคะแนนของนักศึกษา จะแสดงข้อมูลบทเรียน วิดีโอสื่อการ สอนและลำดับคำถามที่มีในวิดีโอสื่อการเรียน และแสดงรายละเอียดคะแนนของนักศึกษา เมื่อคลิก แก้นวคะแหน จะไปยังหน้าจอข้อมูลคะแนนและประวัติการเข้าดูของนักศึกษาดังรูปที่ ก.36