

เครือข่ายสังคมสำหรับแบ่งปันผลงานนักศึกษา

SOCIAL NETWORK FOR SHARING STUDENTS' WORK



ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ปีการศึกษา 2558

เครือข่ายสังคมสำหรับแบ่งปันผลงานนักศึกษา

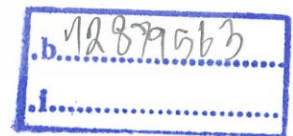
SOCIAL NETWORK FOR SHARING STUDENTS' WORK



T149039



เลขหมู่.....
เลขทะเบียน **149039**
วัน,เดือน,ปี..... **27 S.A. 2560**



ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ของนักศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ปีการศึกษา 2558
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SOCIAL NETWORK FOR SHARING STUDENTS' WORK



A SPECIAL PROBLEM SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE (COMPUTER SCIENCE)
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE, FACULTY OF SCIENCE
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ACADEMIC YEAR 2015
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อปัญหาพิเศษ

เครือข่ายสังคมสำหรับแบ่งปันผลงานนักศึกษา

Social Network For Sharing Students' Work

ชื่อนักศึกษา

นายบุญยวีร์ กรดนิยมชัย รหัสนักศึกษา 55050350

นางสาวปณิดา คงใจมั่น รหัสนักศึกษา 55050359

นางสาวปภาวี สงวนพงษ์ รหัสนักศึกษา 55050362

ปริญญา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ภาควิชา

วิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา

2558

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ อินทโกสุม

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อนุมัติให้ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ประจำปีการศึกษา 2558

คณะกรรมการสอบ	ลายมือชื่อ
รศ.ดร.จิรพร วีระพันธุ์ ประธานกรรมการ	
ผศ.ดร.อนันตพร ทรรษคุณาฒย กรรมการ	
ผศ.ดร.ศรัณย์ อินทโกสุม กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา	

ลิขสิทธิ์ของคณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อปัญหาพิเศษ	เครือข่ายสังคมสำหรับแบ่งปันผลงานนักศึกษา		
ชื่อนักศึกษา	นายบุญยวีร์	กรदनิยมชัย	รหัสนักศึกษา 55050350
	นางสาวปณิดา	คงใจมั่น	รหัสนักศึกษา 55050359
	นางสาวภาวี	สงวนพงษ์	รหัสนักศึกษา 55050362
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)		
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2558		
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ อินทโกสุม		

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของปัญหาพิเศษนี้เป็นการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อช่วยให้นักศึกษาเผยแพร่และแบ่งปันผลงานของตนเองผ่านอินเทอร์เน็ต โดยยึดหลักตามเวอร์ชันแอนดรอยด์แอปพลิเคชันที่มีอยู่ ประโยชน์หลักของการพัฒนาเป็นเว็บแอปพลิเคชันก็คือแอปพลิเคชันจะสามารถใช้งานได้บนหลากหลายแพลตฟอร์ม แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นจะมีฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดเหมือนกับเวอร์ชันแอนดรอยด์ โดยเพิ่มคุณสมบัติใหม่ เช่น การแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใช้อัพโหลดผลงานใหม่ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มฟังก์ชันการทำงานของผู้ดูแลระบบเพื่อตรวจสอบในกรณีที่ผู้ใช้งานบางคนอาจจะอัพโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสม หรือละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้พัฒนาได้ใช้การออกแบบแบบเรสปอนส์ซีฟเพื่อให้รองรับอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอที่แตกต่างกัน แอปพลิเคชันที่นำเสนอนี้ทำให้นักศึกษาสามารถใช้แพลตฟอร์มที่หลากหลายในการแบ่งปันและค้นหาผลงานที่เหมาะสมกับความต้องการของนักศึกษาได้

คำสำคัญ : เผยแพร่ผลงาน , เรสปอนส์ซีฟ ดีไซน์ , แบ่งปันผลงาน , เครือข่ายสังคมออนไลน์

Title	Social Network For Sharing Students' Work		
Student	Mr. Boonyawee Grodnyiomchai	Student ID 55050350	
	Miss Panida Khongchaiman	Student ID 55050359	
	Miss Praphawee Sanguanpong	Student ID 55050362	
Degree	Bachelor of Science (Computer Science)		
Department	Computer Science		
Academic Year	2015		
Advisor	Asst.Prof.Dr.Sarun Intakosum		

ABSTRACT

The purpose of this special problem is to develop a web application based on the existing Android application that allows students to publish and share their works over the internet. The major benefit of the web application is that the developed application can be run on any computing platforms. The proposed web application has all functions provided by the Android version. New features such as notification of the newly uploaded works by other users are provided. In addition, the administrator functions are developed to monitor some improper or copyright violation works that might be uploaded by some users. The web application uses the idea of responsive design to ensure that the application can display properly for various screen sizes. With this proposed application, students have a more general platform that allows them to share and search for the works that may suit their needs.

Keyword : publishing work, responsive design, sharing work, social network

กิตติกรรมประกาศ

ในการจัดทำปัญหาพิเศษเรื่องเครือข่ายสังคมสำหรับแบ่งปันผลงานนักศึกษา ทั้งระบบและรายงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเนื่องจากบุคคลหลายท่านกรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการ ข้อเสนอแนะต่างๆและให้กำลังใจคณะผู้จัดทำ คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณ บิดามารดา และบุคคลในครอบครัวทุกท่าน ผู้มีพระคุณที่ให้กำเนิด เลี้ยงดู อบรมสั่งสอน ให้กำลังใจ คอยรับฟังปัญหาและเรื่องราวต่างๆ ตลอดจนเสนอแนะทางแก้ไขปัญหาด้วยดีตลอดมา

คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณ ผศ.ดร. ศรัณย์ อินทโกสุม อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษนี้ที่ได้เสียสละเวลาให้คำปรึกษา คำแนะนำและคำติชมต่างๆ อีกทั้งยังช่วยตรวจสอบข้อบกพร่องและแก้ไขปัญหาดังๆที่เกิดขึ้นด้วยดีตลอดการทำปัญหาพิเศษนี้

ขอขอบพระคุณ รศ.ดร.จิรพร วิระพันธุ์และ ดร.อนันตพร หารรัชคุณาชัย ประธานกรรมการ และกรรมการสอบหัวข้อปัญหาพิเศษนี้ได้ให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบ รูปแบบรายงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขปัญหาดังๆ

ขอขอบพระคุณบุคลากรในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังทุกท่าน ที่คอยให้การอบรมสั่งสอน และได้ให้ความรู้แก่ผู้จัดทำตลอดระยะเวลาของหลักสูตรทั้ง 4 ปีจนกระทั่งปัญหาพิเศษสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีทุกประการ

สุดท้ายนี้ต้องขอขอบคุณ รุ่นพี่ เพื่อนๆทุกคนที่ให้คำปรึกษา แสดงความคิดเห็น รวมถึงให้กำลังใจ ที่ดีตลอดมา

นายบุญยวีร์ กรदनิยมชัย
นางสาวปณิดา คงใจมั่น
นางสาวปภาวี สงวนพงษ์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญรูป.....	ช
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาพิเศษ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของปัญหาพิเศษ.....	1
1.3 ขอบเขตของปัญหาพิเศษ.....	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	1
1.5 ขั้นตอนในการดำเนินงาน.....	2
บทที่ 2 แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง.....	3
2.1 แอปพลิเคชันเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์.....	3
2.1.1 หน้าหลักของแอปพลิเคชัน.....	4
2.1.2 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้.....	6
2.1.3 หน้าอัปโหลดผลงาน.....	6
2.1.4 หน้าดาวน์โหลดผลงาน.....	7
2.1.5 หน้าเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน.....	8
2.1.6 หน้าการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ.....	9
2.1.7 หน้าค้นหาไฟล์ผลงาน.....	9
2.1.8 ข้อดี-ข้อเสียของแอปพลิเคชันเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์.....	12
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ.....	13
3.1 การวิเคราะห์.....	13
3.1.1 ขอบเขตความสามารถของระบบ.....	13
3.1.2 ภาพรวมของระบบ.....	13
3.1.3 แผนภาพยูสเคส (Use Case Diagram).....	14
3.2 การออกแบบฐานข้อมูล.....	16
3.2.1 แผนภาพอีอาร์ (E-R Diagram).....	16
3.3 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้.....	25
3.3.1 หน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน.....	25
3.3.2 หน้าสมัครสมาชิก.....	25
3.3.3 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน.....	26
3.3.4 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้.....	27
3.3.5 หน้าการแก้ไขโปรไฟล์ข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก.....	27

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.3.6 หน้าอัฟโหลตผลงาน.....	28
3.3.7 หน้าดาวนโหลตผลงาน แสดงความคิดเห็นและให้คะแนนผลงาน	29
3.3.8 หน้ารายงานผลงาน.....	31
3.3.9 หน้าการค้นหาแบบปกติ.....	32
3.3.10 หน้าการค้นหาแบบขั้นสูง.....	32
3.3.11 หน้าการจัดการผู้ใช้งาน	33
บทที่ 4 ผลการใช้งานและการประเมินผล	35
4.1 ผลการใช้งานจากความสามารถของระบบ	35
4.1.1 ส่วนของผู้ใช้	35
4.1.1.1 หน้าเข้าสู่ระบบ.....	35
4.1.1.2 หน้าหลักผู้ใช้งาน.....	36
4.1.1.3 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้งาน.....	37
4.1.1.4 หน้าค้นหาผลงาน.....	37
4.1.1.5 หน้าดาวนโหลตผลงาน	39
4.1.1.6 หน้าอัฟโหลตผลงาน	40
4.1.1.7 หน้าประวัติการอัฟโหลตผลงาน	41
4.1.1.8 หน้าประวัติการดาวนโหลตผลงาน.....	42
4.1.1.9 หน้าการติดตามของผู้ใช้.....	43
4.1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	45
4.1.2.1 หน้าแสดงผลงานทั้งหมด	45
4.1.2.2 หน้าผลงานที่ถูกผู้ใช้งานรายงานความไม่เหมาะสม	45
4.1.2.3 หน้าจัดการผู้ใช้งาน.....	46
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	47
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน.....	47
5.2 ข้อเสนอแนะ	47
เอกสารอ้างอิง	48
ภาคผนวก.....	49
ภาคผนวก ก.....	50
ภาคผนวก ข.....	63

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 ตาราง Work.....	17
3.2 ตาราง User.....	19
3.3 ตาราง Comment.....	20
3.4 ตาราง Rating.....	21
3.5 ตาราง Relation.....	22
3.6 ตาราง Report file.....	23
3.7 ตาราง Blacklist.....	24
3.8 ตาราง Download History.....	24
ก.1 คำอธิบายยูสเคสแสดงหน้า log-in.....	51
ก.2 คำอธิบายยูสเคสจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้.....	51
ก.3 คำอธิบายยูสเคสอัปโหลดผลงาน.....	54
ก.4 คำอธิบายยูสเคสดาวน์โหลดผลงาน.....	55
ก.5 คำอธิบายยูสเคสเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน.....	56
ก.6 คำอธิบายยูสเคสติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ.....	57
ก.7 คำอธิบายยูสเคสค้นหาผลงาน.....	59
ก.8 คำอธิบายยูสเคสรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม.....	60
ก.9 คำอธิบายยูสเคสตรวจผลงานที่ผู้ใช้รายงานความไม่เหมาะสม.....	61
ก.10 คำอธิบายยูสเคสจัดการผู้ใช้.....	62
ข.1 รายละเอียดโปรแกรม.....	63

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 หน้าจอเข้าใช้งานระบบ	3
2.2 หน้าจอสมัครเข้าใช้งานระบบ	4
2.3 หน้าจอผลงานที่ได้รับจำนวนครั้งของการดาวน์โหลดสูงสุด (Top Download)	4
2.4 หน้าจอผลงานที่ทำการอัปโหลดล่าสุด (Most Recent).....	5
2.5 หน้าจอผลงานที่ได้รับคะแนนความพึงพอใจสูงสุด (Recommend).....	5
2.6 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้งานของแอปพลิเคชัน	6
2.7 หน้าอัปโหลดผลงาน	7
2.8 หน้าดาวน์โหลดผลงาน	8
2.9 หน้าเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน	8
2.10 หน้าการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ	9
2.11 หน้าค้นหาผลงานแบบปกติ	10
2.12 หน้าผลลัพธ์การค้นหาผลงานแบบปกติ.....	10
2.13 หน้าค้นหาผลงานแบบขั้นสูง.....	11
2.14 หน้าผลลัพธ์การค้นหาผลงานแบบขั้นสูง.....	11
3.1 Use Case Diagram ของเว็บแอปพลิเคชัน	14
3.2 แผนภาพอีอาร์.....	16
3.3 ตารางฐานข้อมูลของการอัปโหลดและดาวน์โหลดผลงาน	17
3.4 ตารางฐานข้อมูลของการจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้งาน.....	18
3.5 ตารางฐานข้อมูลของการแสดงความคิดเห็น.....	20
3.6 ตารางฐานข้อมูลของการให้คะแนนผลงาน	21
3.7 ตารางฐานข้อมูลของการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ	22
3.8 ตารางฐานข้อมูลของการรายงานผลงาน	22
3.9 ตารางฐานข้อมูลของการจัดการผู้ใช้	23
3.10 ตารางฐานข้อมูลของประวัติการดาวน์โหลด	24
3.11 หน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน	25
3.12 หน้าการสมัครสมาชิกเว็บแอปพลิเคชัน	26
3.13 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน	26
3.14 หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้งานแสดงรายละเอียดของผู้ใช้งาน	27
3.15 หน้าการแก้ไขจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน.....	28
3.16 หน้าการอัปโหลดผลงาน.....	29
3.17 หน้าการดูไฟล์ที่ผู้ใช้งานเป็นเจ้าของผลงานเอง	29
3.18 หน้าการดูไฟล์ที่ผู้ใช้งานไม่ได้ติดตามเจ้าของผลงาน.....	30
3.19 หน้าการดูผลงานที่ผู้ใช้งานได้ติดตามเจ้าของผลงาน	30
3.20 หน้าการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม	31
3.21 หน้าการได้รับรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมจากผู้ใช้งาน	31

สารบัญรูป(ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.22 หน้าการค้นหาแบบปกติ.....	32
3.23 หน้าการค้นหาแบบขั้นสูง.....	33
3.24 หน้าผลลัพธ์การค้นหาไฟล์ผลงาน.....	33
3.25 หน้าแสดงผู้ใช้งานที่ติดแบ็กलिสต์ของผู้ดูแลระบบ.....	34
3.26 หน้าการจัดการผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ.....	34
4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ.....	35
4.2 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก.....	36
4.3 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน.....	36
4.4 หน้าการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้.....	37
4.5 หน้าแสดงผลงานที่ค้นหาได้.....	38
4.6 หน้าการค้นหาแบบเจาะจงตามหมวดหมู่.....	38
4.7 แสดงผลงานที่ค้นหาได้ให้แก่ผู้ใช้.....	39
4.8 หน้าดาวน์โหลดผลงาน.....	39
4.9 หน้าแสดงรายละเอียดผลงาน.....	40
4.10 หน้าอัปโหลดผลงาน.....	40
4.11 แสดงกล่องข้อความยืนยันว่าอัปโหลดผลงานเรียบร้อยแล้ว.....	41
4.12 หน้าประวัติการอัปโหลดผลงาน.....	41
4.13 หน้าการแก้ไขผลงาน.....	42
4.14 หน้าประวัติการดาวน์โหลดผลงานของผู้ใช้.....	42
4.15 หน้าแสดงบุคคลที่ผู้ใช้ได้ติดตาม.....	43
4.16 หน้าแสดงบุคคลที่มาติดตามผู้ใช้.....	43
4.17 หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้งานคนอื่น.....	44
4.18 หน้าแสดงรายละเอียดผลงานของผู้ใช้งานคนอื่น.....	44
4.19 หน้าแสดงผลงานทั้งหมด.....	45
4.20 หน้าแสดงผลงานที่ถูกรายงานจากผู้ใช้ว่าเป็นผลงานที่ไม่เหมาะสม.....	45
4.21 หน้าจัดการผู้ใช้งาน.....	46
ก.1 Use Case Diagram ของเว็บแอปพลิเคชัน.....	50

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาพิเศษ

จากการศึกษาปัญหาพิเศษเรื่องเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ผู้พัฒนาพบว่าเป็นแอปพลิเคชันที่มีประโยชน์และมีความน่าสนใจ แต่ยังมีจุดที่เป็นข้อเสียดังกล่าวที่จะสามารถทำเพิ่มเติมได้ โดยทางผู้พัฒนาจะจัดทำให้อยู่ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชันซึ่งเป็นเครือข่ายสังคม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้มากขึ้น และรองรับผู้ที่ไม่ได้ใช้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์แต่มีความสนใจที่จะใช้งานแอปพลิเคชันนี้

ซึ่งแอปพลิเคชันเดิมจะมีเพียงส่วนของผู้ใช้เท่านั้น ผู้พัฒนาจึงจะพัฒนาเพิ่มเติมโดยแบ่งเป็นสองส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนของผู้ใช้ที่พัฒนาต่อจากแอปพลิเคชันเดิม และเพิ่มเติมรายละเอียดอื่นๆ และในส่วนของผู้ดูแลระบบซึ่งแอปพลิเคชันเดิมนั้นไม่มี แต่ในเว็บแอปพลิเคชันนี้จะทำเพิ่มขึ้นมา เพื่อให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และผู้ดูแลระบบสามารถดูแลและจัดการกับผลงานต่างๆ ของนักศึกษาได้หากมีผลงานที่ไม่เหมาะสม ดังนั้นผู้พัฒนา มีความคาดหวังว่าทั้งสองส่วนจะทำให้เว็บแอปพลิเคชันเผยแพร่ผลงานนักศึกษานั้นมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของปัญหาพิเศษ

เพื่อพัฒนาต่อจากปัญหาพิเศษเรื่องเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยจัดทำเป็นเว็บแอปพลิเคชันและเพิ่มในส่วนของผู้ดูแลระบบที่สามารถจัดการกับผลงาน และผู้ใช้งานได้

1.3 ขอบเขตของปัญหาพิเศษ

1. พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันให้คงความสามารถเหมือนกับเวอร์ชันแอนดรอยด์
2. พัฒนาฟังก์ชันทั้งฝั่งของผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ
3. พัฒนาให้รองรับขนาดหน้าจอที่มีความหลากหลาย
4. ผู้ใช้งานสามารถติดตาม กดให้คะแนน และแสดงความคิดเห็นผลงานได้

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่เก็บรวบรวมผลงานของนักศึกษา
2. มีส่วนของผู้ดูแลระบบ ซึ่งสามารถจัดการลบผลงานที่ไม่เหมาะสมในระบบได้
3. รองรับขนาดหน้าจอที่มีความหลากหลาย ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้จากทุกอุปกรณ์เคลื่อนที่

1.5 ขั้นตอนในการดำเนินงาน

1. ศึกษารายละเอียดต่างๆภายในแอปพลิเคชันเวอร์ชันแอนดรอยด์
2. กำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตของปัญหาพิเศษ
3. วิเคราะห์ปัญหา และความต้องการของระบบ
4. ศึกษาเรื่องการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน
5. ออกแบบการสืบค้นข้อมูล หน้าจอเว็บแอปพลิเคชัน และฐานข้อมูลของเว็บแอปพลิเคชัน
6. ทดสอบใช้งาน และทำการปรับปรุงแก้ไข
7. สรุปผลการทำงาน ประเมิน และเขียนรายงาน
8. นำเสนอผลงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากทางผู้พัฒนาทำได้นำปัญหาพิเศษเรื่องเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์มาพัฒนาต่อให้อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ผู้พัฒนาจึงได้นำเอาแอปพลิเคชันดังกล่าวมาทำการวิเคราะห์ขั้นตอนในการทำงานต่างๆเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเผยแพร่ไฟล์ผลงานทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และง่ายสำหรับผู้ใช้ในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

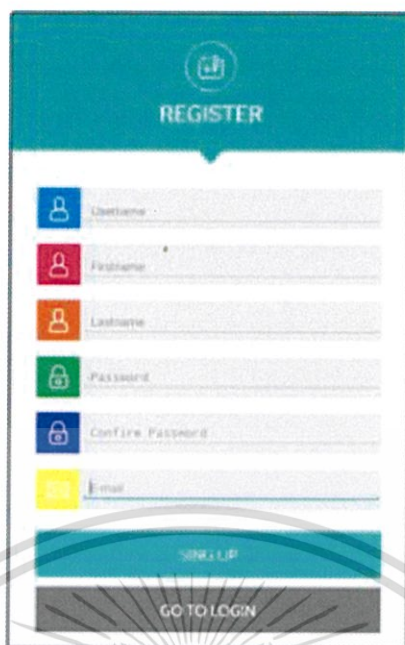
2.1 แอปพลิเคชันเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

จากการศึกษาเมื่อเริ่มต้นเข้าใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏหน้าจอให้เข้าสู่ระบบ โดยให้ใส่ชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน ดังรูปที่ 2.1 หากยังไม่ได้เป็นสมาชิกจะมีปุ่มให้สมัครเข้าเป็นสมาชิกโดยให้กรอกชื่อผู้ใช้ , ชื่อจริง , นามสกุล , รหัสผ่าน และ ยืนยันรหัสผ่าน เป็นข้อมูลในการสมัครสมาชิก ดังรูปที่ 2.2



รูปที่ 2.1 หน้าจอเข้าใช้งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



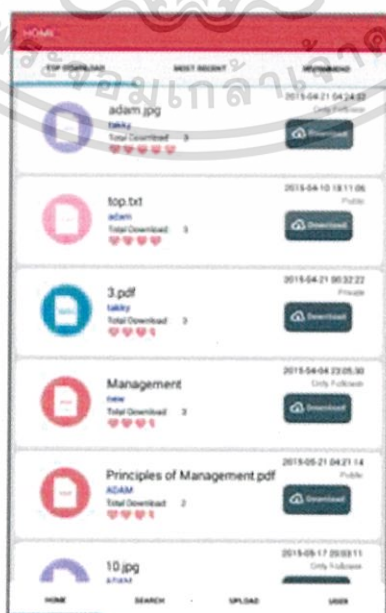
รูปที่ 2.2 หน้าจอสมัครเข้าใช้งานระบบ

2.1.1 หน้าหลักของแอปพลิเคชัน

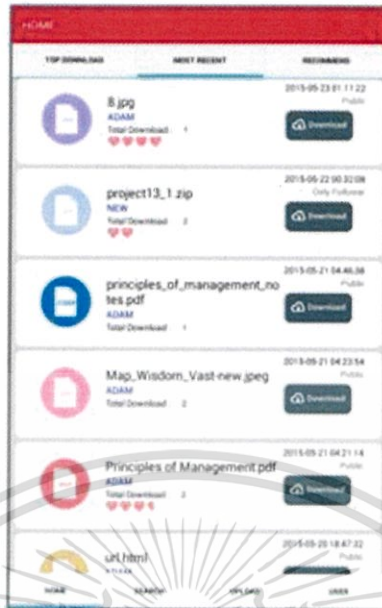
หน้าหลักของแอปพลิเคชันจะทำการแสดงไฟล์ผลงาน ซึ่งการแสดงผลงานนั้นจะแสดงโดยแบ่งตามหมวดหมู่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หมวดหมู่ ประกอบไปด้วย

1. หมวดหมู่ของผลงานที่ได้รับจำนวนครั้งของการดาวน์โหลดสูงสุด ดังรูปที่ 2.3
2. หมวดหมู่ของผลงานที่ทำการอัปโหลดล่าสุด ดังรูปที่ 2.4
3. และหมวดหมู่ผลงานที่ได้รับคะแนนความพึงพอใจสูงสุด ดังรูปที่ 2.5

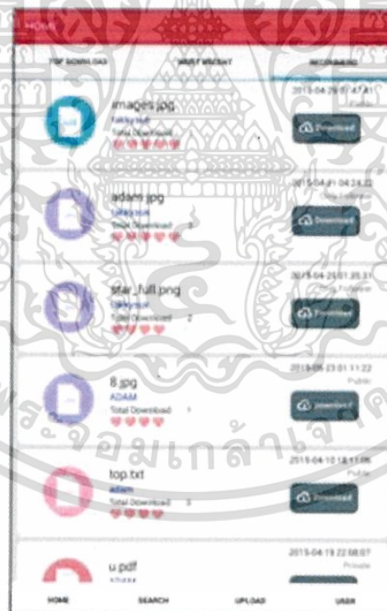
การแสดงผลโดยแบ่งตามหมวดหมู่นั้นช่วยให้การใช้งานเว็บแอปพลิเคชันมีความสะดวก เพราะผู้ใช้สามารถเลือกหมวดหมู่ของไฟล์ผลงานได้ตามความต้องการได้ ดังรูปที่ 2.3 - 2.5



เอกสารนี้เป็นรูปที่ 2.3 หน้าจอแสดงผลงานที่ได้รับจำนวนครั้งของการดาวน์โหลดสูงสุด (Top Download) ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.4 หน้าจอผลงานที่ทำการอัปโหลดล่าสุด (Most Recent)



รูปที่ 2.5 หน้าจอผลงานที่ได้รับคะแนนความพึงพอใจสูงสุด (Recommend)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.2 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้

หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ ผู้ใช้สามารถจัดการกับหน้าโปรไฟล์ของตนเองได้ ซึ่งระบบจะนำผลงานที่มีการอัปโหลดไปแสดงที่หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้และหน้าหลักของแอปพลิเคชัน การที่ระบบทำการอัปโหลดผลงานขึ้นบนหน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้จุดประสงค์ก็เพื่อเก็บรวบรวมผลงานของผู้ใช้ ซึ่งจะมีประโยชน์กับการค้นหาผลงานที่ผู้ใช้เคยอัปโหลดขึ้นเซิร์ฟเวอร์ จะทำให้ประหยัดเวลาและค้นหาได้สะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น ดังรูปที่ 2.6



รูปที่ 2.6 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้งานของแอปพลิเคชัน

2.1.3 หน้าอัปโหลดผลงาน

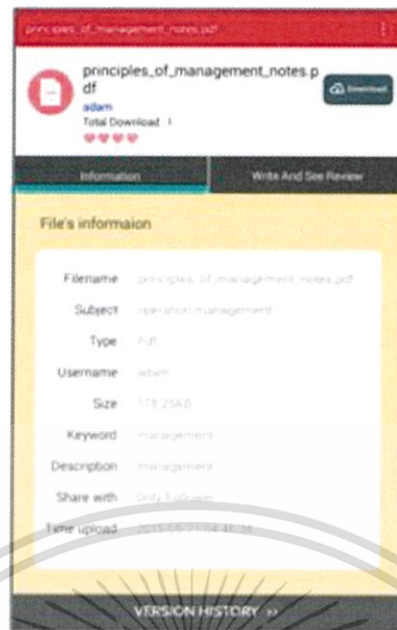
ผู้ใช้สามารถอัปโหลดผลงานขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์ได้ นอกจากนั้นผู้ใช้อังสามารถทำการเพิ่มรายละเอียดข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้นได้ โดยมีให้ใส่ชื่อผลงาน วิชาเรียน ประเภทไฟล์ ชื่อผู้อัปโหลด คีย์เวิร์ด คำอธิบาย และรวมถึงกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงผลงานนั้น และเมื่ออัปโหลดผลงานเสร็จแล้ว ผลงานดังกล่าวจะไปแสดงอยู่ที่หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้ ดังรูปที่ 2.7

รูปที่ 2.7 หน้าอัปโหลดผลงาน

ในส่วนนี้จากการที่ให้ผู้ใช้ที่จะอัปโหลดผลงานทำงานกรอกข้อมูลต่างๆ จึงทำให้เกิดความสับสนในส่วนของผู้ใช้บุคคลอื่นที่ต้องการดาวน์โหลดผลงานทราบว่าผลงานนี้มีข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องอะไร ตรงความต้องการหรือไม่

2.1.4 หน้าดาวน์โหลดผลงาน

การดาวน์โหลดผลงาน ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดผลงานที่มีอยู่บนเซิร์ฟเวอร์ได้ โดยภายในหน้าดาวน์โหลดนี้ยังแสดงถึงรายละเอียดข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้น ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้งานคนอื่นๆ เข้าใจและทราบถึงลักษณะของผลงานดังกล่าวจากส่วนของรายละเอียดข้อมูลของผลงานมากยิ่งขึ้น ดังรูปที่ 2.8

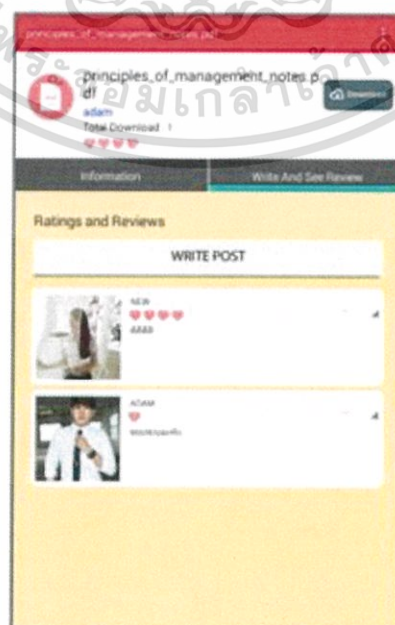


รูปที่ 2.8 หน้าดาวน์โหลดผลงาน

จากการที่ให้ผู้ใช่ที่เป็นเจ้าของผลงานกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลงานก่อนที่จะทำการอัปโหลด ทำให้เมื่ออัปโหลดผลงานแล้วข้อมูลเหล่านั้นจะปรากฏอยู่ในหน้าของการดาวน์โหลดด้วย เป็นการแสดงรายละเอียดต่อผู้ใช้งานท่านอื่นในการตัดสินใจทำการดาวน์โหลดผลงาน

2.1.5 หน้าเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน

หน้าแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน ผู้ใช้จะสามารถเขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานนั้นๆ อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถทำการให้คะแนนความพึงพอใจกับผลงานนั้นๆได้อีกด้วย ดังรูปที่ 2.9



เอกสารนี้เป็นเอกสารรูปที่ 2.9 หน้าเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงานนโยบายด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฟังก์ชันนี้ทำให้ผู้ใช้ที่ต้องการดาวน์โหลดผลงานนั้นทราบถึงความคิดเห็นของผู้ใช้บุคคลอื่นที่ทำการดาวน์โหลดผลงานนี้เหมือนกัน ซึ่งทำให้เป็นตัวอย่างตัดสินใจในการดาวน์โหลดได้ว่าผลงานนั้นตรงกับความต้องการของผู้ใช้หรือไม่

2.1.6 หน้าการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

หน้าการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ ผู้ใช้สามารถทำการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆที่ใช้งาน แอปพลิเคชันได้ ดังรูปที่ 2.10 ซึ่งทางผู้จัดทำเห็นว่าฟังก์ชันการทำงานนี้ทำให้ผู้ใช้ได้เห็นผลงานทั้งหมดของบุคคลที่ได้ติดตามอยู่ ซึ่งทำให้เกิดความสะดวกในการเลือกผลงานที่ต้องการดาวน์โหลดจากผู้ใช้งานที่ติดตามได้ง่ายขึ้น

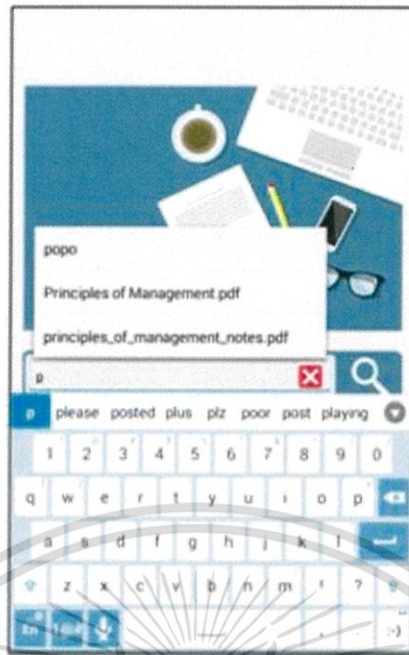


รูปที่ 2.10 หน้าการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

2.1.7 หน้าค้นหาผลงาน

หน้าค้นหาผลงาน ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงาน จากการค้นหาโดยการระบุคีย์เวิร์ดของผลงานที่ผู้ใช้ต้องการค้นหา โดยจะแบ่งการค้นหาออกเป็นสองแบบคือแบบปกติและแบบขั้นสูง โดยแบบปกติจะค้นหาจากชื่อผลงานนั้น และแบบขั้นสูงเป็นการหาจากชื่อผู้อัปโหลดผลงาน ประเภทไฟล์ หรือจากคีย์เวิร์ดเพื่อให้สามารถค้นหาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทางผู้จัดทำเห็นว่าการค้นหาแบบนี้มีความเหมาะสมต่อเว็บแอปพลิเคชัน เพราะสามารถเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งานที่ต้องการค้นหาผลงานให้ตรงตามความต้องการ และสะดวกมากยิ่งขึ้น จึงจะนำเอาวิธีการนี้มาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับเว็บแอปพลิเคชันด้วย ดังรูปที่ 2.11 - 2.14

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

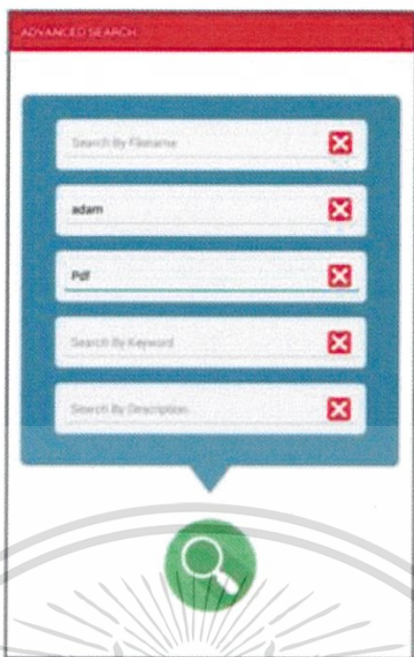


รูปที่ 2.11 หน้าค้นหาผลงานแบบปกติ



รูปที่ 2.12 หน้าผลลัพธ์การค้นหาผลงานแบบปกติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.13 หน้าค้นหาผลงานแบบขั้นสูง



รูปที่ 2.14 หน้าผลลัพธ์การค้นหาผลงานแบบขั้นสูง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อดี-ข้อเสียของแอปพลิเคชันเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

ข้อดี	ข้อเสีย
<ul style="list-style-type: none"> • เผยแพร่และสืบค้นผลงานของนักศึกษาที่สามารถติดตั้งและใช้งานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ • หน้าจอถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้ง่าย • สืบค้นผลงานจากคีย์เวิร์ด ชื่อไฟล์ หรือชื่อผู้อัปโหลดผลงานได้ • สามารถระบุรายละเอียดต่างๆของผลงาน และสามารถดูรายละเอียดต่างๆของผลงานเหล่านั้นได้ • สามารถทำการเลือกประเภทของการเผยแพร่ไฟล์ผลงานได้ โดยนักศึกษาสามารถเลือกได้ว่าต้องการเผยแพร่ผลงานของตนเองในรูปแบบใด 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่รองรับระบบปฏิบัติการระบบอื่น • ไม่มีระบบ Admin • ต้อง log in ผ่านแอปพลิเคชันเท่านั้น • ไม่มีการปลอดภัยในการตรวจสอบไฟล์ผลงานที่ทำการอัปโหลดขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์

จากการรีวิวแอปพลิเคชันในที่ใช้นระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์นั้น ทางผู้พัฒนาจะนำทุกฟังก์ชันดังกล่าวที่รีวิวมานำมาพัฒนาใช้กับเว็บแอปพลิเคชันที่จะจัดทำขึ้น ที่เลือกจัดทำเป็นเว็บแอปพลิเคชันเพราะเพื่อรองรับการใช้งานได้จากหลายแพลตฟอร์ม ให้ผู้ใช้เกิดความสะดวกที่จะใช้งาน และจะเพิ่มเติมในส่วนของผู้ดูแลระบบเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบจัดการลบผลงานที่ไม่เหมาะสมได้ ซึ่งผู้พัฒนาทำเว็บแอปพลิเคชันให้สามารถรองรับกับหน้าจอที่มีขนาดหลากหลาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

3.1 การวิเคราะห์

จากการวิเคราะห์วิธีการต่างๆที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาเวอร์ชันแอนดรอยด์ ทำให้ผู้พัฒนาเห็นถึงข้อดีที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับตัวแอปพลิเคชัน และข้อจำกัดที่ควรนำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เป็นแอปพลิเคชันที่ผู้ใช้สามารถใช้ในการเผยแพร่ผลงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.1.1 ขอบเขตความสามารถของระบบ

3.1.1.1 ผู้ใช้สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้เป็นของตนเองได้ โดยสามารถสมัครบัญชีผ่านเว็บแอปพลิเคชัน

3.1.1.2 หน้าหลักของแอปพลิเคชันจะทำการแยกหมวดหมู่ผลงานให้กับผู้ใช้ ซึ่งจะประกอบไปด้วยหมวดหมู่ของผลงานที่ได้รับความนิยม ผลงานที่ได้ทำการอัปโหลดล่าสุด และผลงานที่ทางเว็บแอปพลิเคชันแนะนำให้กับผู้ใช้ตามความสนใจ

3.1.1.3 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าข้อมูลส่วนตัวได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้ รูปประจำตัว

3.1.1.4 ผู้ใช้สามารถจัดการกับหน้าโปรไฟล์ที่เป็นของตนเองได้

3.1.1.5 ผู้ใช้สามารถเพิ่มรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับผลงานของตนเองที่ทำการอัปโหลด

3.1.1.6 ผู้ใช้งานสามารถแสดงความคิดเห็น ผลงานและสามารถกดให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน

3.1.1.7 ผู้ใช้สามารถติดตามเพื่อนหรือผู้ใช้งานคนอื่นๆได้

3.1.1.8 ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานของผู้ใช้งานคนอื่นๆได้สะดวกโดยการค้นหาจากชื่อผู้จัดทำหรือชื่อผลงาน

3.1.1.9 ผู้ใช้สามารถรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมให้แก่ผู้ดูแลระบบได้ทราบและทำการพิจารณาผลงานนั้นได้

3.1.1.10 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการกับผลงานที่ไม่เหมาะสมที่ผู้ใช้งานรายงานมาได้

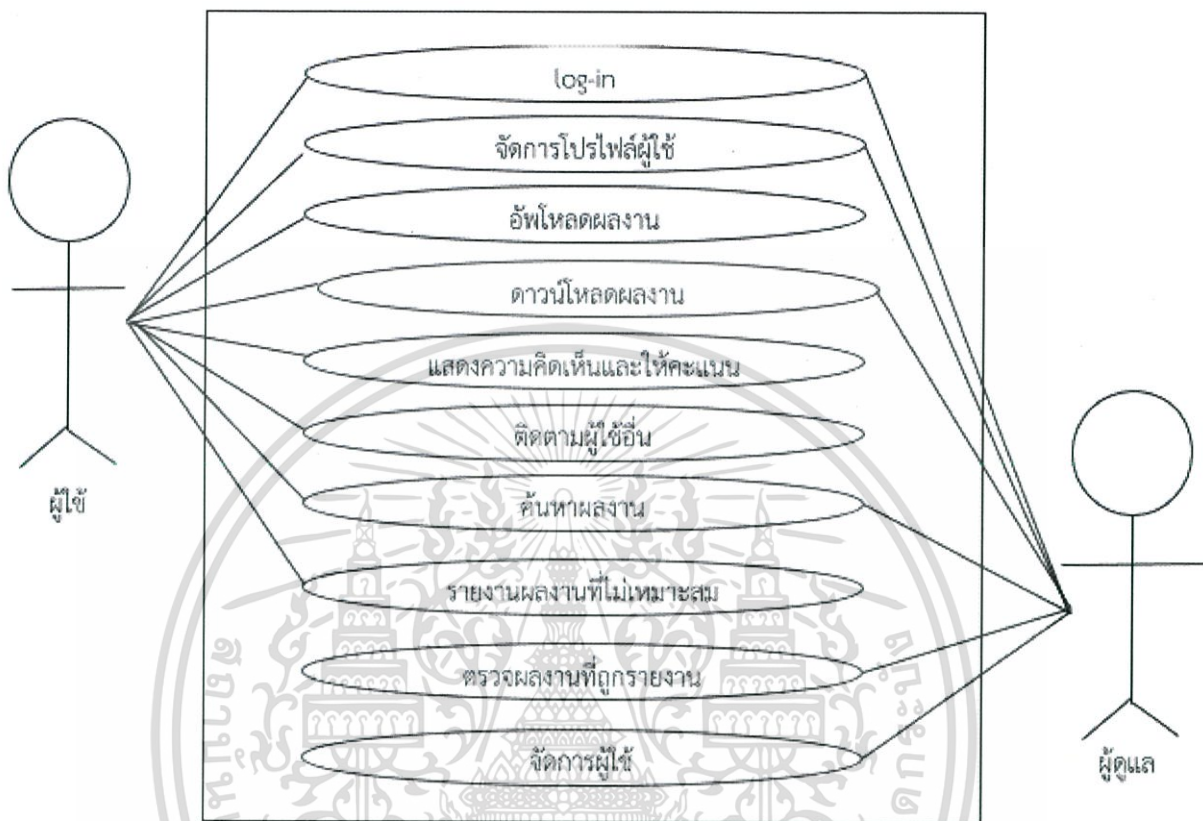
3.1.1.11 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการผู้ใช้ในระบบ หากมีผู้ใช้อัปโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสมจะให้ตัดแบล็คลิสต์และหากกระทำครบสามครั้งจะทำการลบบัญชีผู้ใช้งานทันที

3.1.2 ภาพรวมของระบบ

เว็บแอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่ผลงานที่ได้พัฒนาขึ้นนั้นได้แบ่งออกเป็นสองส่วน ส่วนแรกคือส่วนของผู้ใช้ที่ให้ผู้ใช้งานทำการอัปโหลดผลงาน ดาวน์โหลดผลงานที่ตนเองสนใจ และส่วนที่สองคือส่วนของผู้ดูแลระบบที่ทำหน้าดูแลความถูกต้องเหมาะสมของผลงานในระบบ และสามารถรองรับได้ทุกขนาดหน้าจอ

3.1.3 แผนภาพยูสเคส (Use Case Diagram)

จากการวิเคราะห์ความสามารถของระบบโดยรวม สามารถนำมาเขียนแผนภาพยูสเคส เพื่อแสดงกิจกรรมต่างๆของผู้ใช้ได้ดังต่อไปนี้



รูปที่ 3.1 Use Case Diagram ของเว็บแอปพลิเคชัน

จากรูปที่ 3.1 สามารถอธิบายความสามารถของระบบได้ดังต่อไปนี้

3.1.3.1 log-in

ฟังก์ชันนี้ให้ผู้ใช้ทำการ log-in เพื่อที่จะได้เข้ามาใช้งานในเว็บแอปพลิเคชัน

3.1.3.2 จัดการโปรไฟล์ผู้ใช้

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ของตนเอง เปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้เข้าสู่ระบบ และลบบัญชีผู้ใช้งานได้

3.1.3.3 อัปโหลดผลงาน

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถอัปโหลดผลงานต่างๆขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งผลงานที่ผู้ใช้งานทำได้ทำการอัปโหลดขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชันนั้นจะแสดงลงบนหน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน และยังถูกนำมาแสดงที่หน้าประวัติการอัปโหลดของผู้ใช้งานคนดังกล่าว โดยที่ผู้ใช้งานยังสามารถทำการเพิ่มรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้นๆได้ และสามารถกำหนดได้ว่าผลงานที่จะทำการอัปโหลดไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชันนั้นผู้ใช้งานต้องการเผยแพร่ผลงานดังกล่าวไปให้กับผู้ใช้งานกลุ่มใด ซึ่งอาจจะเป็นไปได้ทั้งเผยแพร่ไปให้กับผู้ใช้งานทุกคนของเว็บแอปพลิเคชัน หรือเป็นการอัปโหลดเพียงแค่ว่าสำหรับตัวผู้ใช้งานเท่านั้นที่สามารถเห็นผลงานดังกล่าวได้

3.1.3.4 ดาวน์โหลดผลงาน

ฟังก์ชันนี้จะช่วยผู้ใช้งานและผู้ดูแลให้สามารถดาวน์โหลดผลงานที่มีอยู่บนเว็บแอปพลิเคชันได้ ซึ่งภายในหน้าดาวน์โหลดนี้จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้นๆ เมื่อผู้ใช้งานทำการดาวน์โหลดผลงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วระบบจะทำการเก็บประวัติการดาวน์โหลดของผู้ใช้

3.1.3.5 เขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจไฟล์ผลงาน

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานและผู้ดูแลสามารถอ่านหรือเขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานนั้นๆ อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถทำการให้คะแนนไฟล์ผลงานดังกล่าวได้อีกด้วย

3.1.3.6 ติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามผู้ใช้งานคนอื่นที่ตนเองให้ความสนใจได้โดยการกดติดตามผู้ใช้งานที่ตนเองให้ความสนใจจะมีการแจ้งเตือนทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบถึงผลงานใหม่ๆที่มีการอัปโหลดหรืออัปเดตจากผู้ที่ใช้ติดตาม

3.1.3.7 ค้นหาผลงาน

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานและผู้ดูแลสามารถค้นหาผลงานของผู้ใช้งานคนอื่นหรือของตนเองที่ถูกรับรองลงบนเว็บแอปพลิเคชันได้

3.1.3.8 รายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถรายงานผลงานได้ หากมีผู้ใช้งานอื่นแบ่งปันผลงานที่ไม่เหมาะสมบนเว็บแอปพลิเคชัน เมื่อมีการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมเกิดขึ้น ผลงานที่ไม่เหมาะสมดังกล่าวจะถูกแจ้งให้ทราบถึงผู้ดูแลเว็บแอปพลิเคชัน และดำเนินการจัดการผลงานที่ไม่เหมาะสมดังกล่าวต่อไป

3.1.3.9 ตรวจสอบผลงานที่ถูกรายงาน

ฟังก์ชันนี้เป็นการทำงานของผู้ดูแลระบบ ซึ่งเมื่อผู้ใช้งานทำการรายงานไฟล์ที่ไม่เหมาะสมเข้ามา ผู้ดูแลระบบจะทำการตรวจสอบ หากมีความไม่เหมาะสมจริงจะทำการลบไฟล์ผลงานนั้นออกจากเว็บแอปพลิเคชัน

3.1.3.10 จัดการผู้ใช้งาน

ฟังก์ชันนี้จะเป็นการทำงานของผู้ดูแลระบบที่เมื่อตรวจสอบผลงานที่ถูกรายงานสามารถจัดการตัดแบล็กลิสต์ผู้ใช้งานที่อัปโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสม และลบผลงานที่ไม่เหมาะสมออกจากระบบ เมื่อตัดแบล็กลิสต์ครบสามครั้งจะถูกลบออกจากการเป็นผู้ใช้งานของระบบ

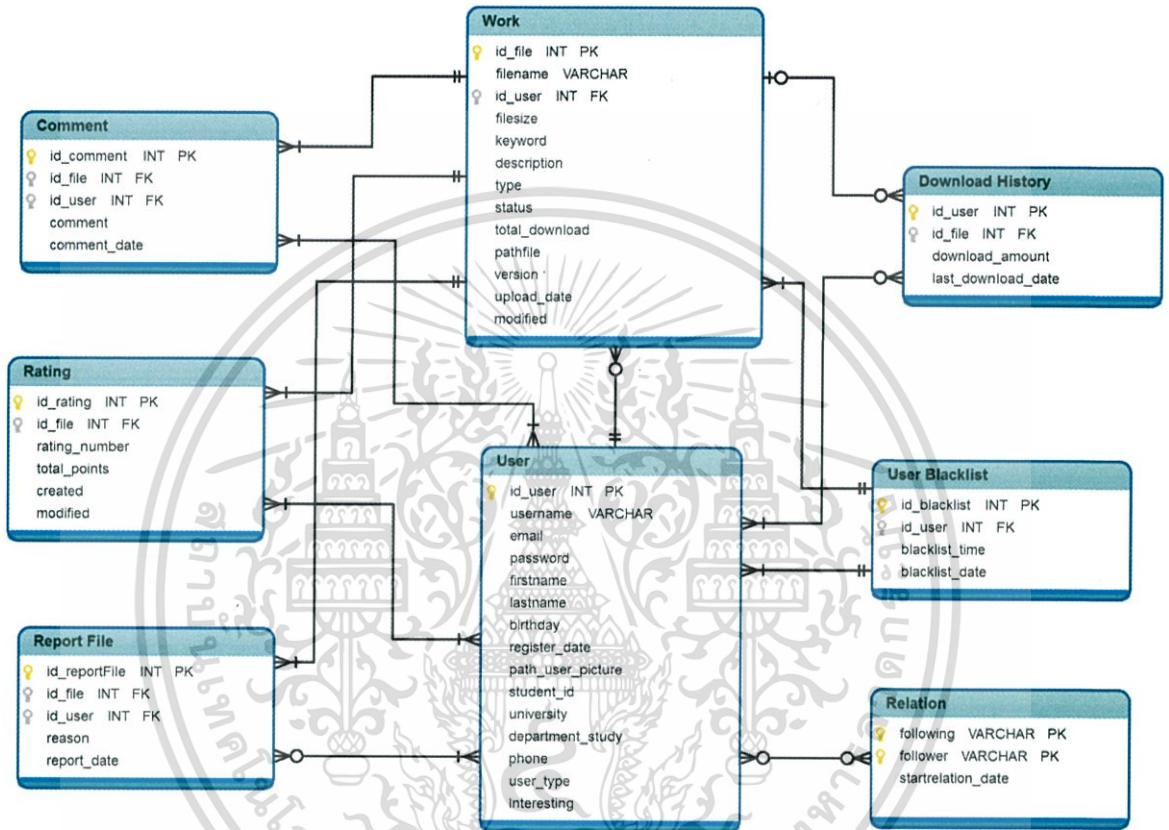
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 การออกแบบฐานข้อมูล

3.2.1 แผนภาพอีอาร์ (E-R Diagram)

จากความสามารถของระบบที่ได้กล่าวมาข้างต้นซึ่งประกอบด้วยกันทั้งหมด 10 ฟังก์ชันหลัก ทำให้ผู้พัฒนานำความสามารถของระบบที่กล่าวมาข้างต้นไปใช้ในเรื่องของการออกแบบระบบ จึงจะทำให้ได้ตารางฐานข้อมูลออกมาดังนี้



รูปที่ 3.2 แผนภาพอีอาร์

จากแผนภาพอีอาร์ จะประกอบไปด้วยตารางทั้งหมด 8 ตาราง สามารถอธิบายรายละเอียดได้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2.1.1 ตาราง Work

Work	
🔑	id_file INT PK
	filename VARCHAR
🔑	id_user INT FK
	filesize
	keyword
	description
	type
	status
	total_download
	pathfile
	version
	upload_date
	modified

รูปที่ 3.3 ตารางฐานข้อมูลของการอัปโหลดและดาวน์โหลดผลงาน

จากยูสเคสอัปโหลดผลงานและดาวน์โหลดผลงาน ผู้ใช้งานเว็บแอปพลิเคชันสามารถทำการอัปโหลดและดาวน์โหลดผลงานที่มีอยู่บนระบบได้ ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางฐานข้อมูลที่เก็บรายละเอียดของผลงานที่ผู้ใช้ได้ทำการกรอกในขั้นตอนของการอัปโหลดผลงานซึ่งตารางนี้จะเก็บรายละเอียดข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงาน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ได้ทราบถึงข้อมูลต่างๆของไฟล์ผลงานนั้นๆ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ตาราง Work

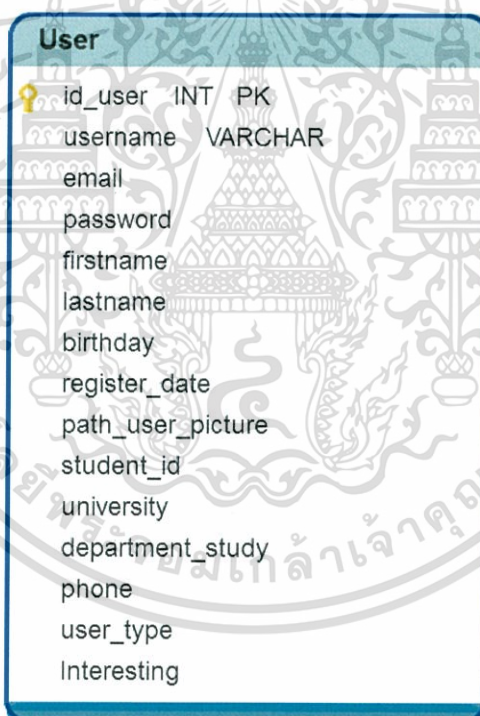
ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_file	int(10)	รหัสผลงาน	P.K
2	filename	varchar(400)	ชื่อผลงาน	
3	id_user	int(8)	รหัสผู้ใช้งาน	F.K
4	filesize	int(20)	ขนาดผลงาน	
5	keyword	int(200)	คำสำคัญ	
6	description	varchar(1000)	คำอธิบาย	
7	type	varchar(30)	ประเภทผลงาน	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8	status	varchar(30)	สถานะการแบ่งปัน	
9	total_download	int(10)	ยอดการดาวน์โหลด	
10	pathfile	varchar(1000)	เส้นทางเก็บไฟล์	
11	version	int(5)	เวอร์ชันของผลงาน	
12	upload_date	timestamp	วันที่ผลงานถูกอัปโหลด	
13	modified	datetime	วันที่เวลาที่ปรับปรุงแก้ไขผลงาน	

3.2.1.2 ตาราง User



User	
id_user	INT PK
username	VARCHAR
email	
password	
firstname	
lastname	
birthday	
register_date	
path_user_picture	
student_id	
university	
department_study	
phone	
user_type	
Interesting	

รูปที่ 3.4 ตารางฐานข้อมูลของการจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้งาน

จากยูสเคสสำหรับการจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้งาน เมื่อผู้ใช้ทำการสมัครสมาชิกเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชันผู้ใช้จะมีหน้าโปรไฟล์เป็นของตนเองซึ่งจะทำการเก็บประวัติและข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับตัวผู้ใช้งาน ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางฐานข้อมูลที่เก็บข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน โดยตารางนี้จะเก็บรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้งาน ตัวอย่างเช่น ชื่อผู้ใช้งาน อีเมลของผู้ใช้งาน รหัสผ่าน เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3.2 ตาราง User

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_user	int(8)	รหัสผู้ใช้	P.K
2	username	varchar(30)	ชื่อผู้ใช้	
3	email	varchar(50)	อีเมลผู้ใช้	
4	password	int(20)	รหัสผ่าน	
5	firstname	varchar(20)	ชื่อจริง	
6	lastname	varchar(20)	นามสกุล	
7	birthday	date	วันเกิด	
8	register_date	timestamp	วันที่สมัครบัญชีผู้ใช้	
9	path_user_picture	varchar(200)	ที่เก็บรูปภาพ	
10	student_id	int(10)	รหัสนักศึกษา	
11	university	varchar(50)	มหาวิทยาลัย	
12	department_study	varchar(30)	สาขาวิชา	
13	phone	text	เบอร์โทรศัพท์	
14	user_type	varchar(20)	ประเภทของผู้ใช้	
15	Interesting	varchar(80)	ความสนใจ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2.1.3 ตาราง Comment

Comment	
🔑	id_comment INT PK
🔑	id_file INT FK
🔑	id_user INT FK
	comment
	comment_date

รูปที่ 3.5 ตารางฐานข้อมูลของการแสดงความคิดเห็น

จากยูสเคสเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน ผู้ใช้งานเว็บแอปพลิเคชันสามารถทำการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานและสามารถให้คะแนนผลงานต่างๆได้ ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางฐานข้อมูลที่เก็บความคิดเห็นต่างๆที่ผู้ใช้มีต่อผลงานโดยจะเก็บรหัสของการแสดงความคิดเห็น ชื่อผู้ใช้งาน ชื่อผลงาน ข้อความที่แสดงความคิดเห็นและวันที่และเวลาที่แสดงความคิดเห็น โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 ตาราง Comment

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_comment	int(10)	รหัสความคิดเห็น	P.K
2	id_file	int(10)	รหัสผลงาน	F.K
3	id_user	int(8)	รหัสผู้ใช้	F.K
4	comment	varchar(200)	ข้อความแสดงความคิดเห็น	
5	comment_date	timestamp	วันที่แสดงความคิดเห็น	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2.1.4 ตาราง Rating

Rating	
🔑	id_rating INT PK
🔑	id_file INT FK
	rating_number
	total_points
	created
	modified

รูปที่ 3.6 ตารางฐานข้อมูลของการให้คะแนนผลงาน

จากยูสเคสเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน ผู้ใช้งานเว็บแอปพลิเคชันสามารถทำการให้คะแนนผลงานต่างๆได้ ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางฐานข้อมูลที่เก็บคะแนนที่ผู้ใช้มีต่อผลงานโดยจะเก็บรหัสของการให้คะแนน ชื่อผู้ใช้งาน ชื่อผลงาน และคะแนนที่ให้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.4

ตารางที่ 3.4 ตาราง Rating

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_rating	int(10)	รหัสคะแนน	P.K
2	id_file	int(10)	รหัสผลงาน	F.K
3	rating_number	int(10)	คะแนน	
4	total_point	int(10)	คะแนนรวม	
5	created	datetime	วันที่ให้คะแนน	
6	modified	datetime	วันที่ให้คะแนนครั้งใหม่	
7	status	tinyint(1)	สถานะ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2.1.5 ตาราง Relation

Relation	
🔑	following VARCHAR PK
🔑	follower VARCHAR PK
	startrelation_date

รูปที่ 3.7 ตารางฐานข้อมูลของการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

จากยูสเคสติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ ผู้ใช้สามารถทำการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ และผู้ใช้งานคนอื่นๆ สามารถทำการติดตามผู้ใช้งานได้เช่นกัน ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางฐานข้อมูลที่เก็บความสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งมีด้วยกัน 2 สถานะ คือ สถานะที่บ่งบอกว่าผู้ใช้กำลังติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ และสถานะที่บ่งบอกว่าผู้ใช้กำลังได้รับการติดตาม โดยตารางนี้จะเก็บว่าใครเป็นผู้ติดตามหรือกำลังติดตามใครบ้าง โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.5 ตาราง Relation

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	following	int(10)	บุคคลที่ถูกติดตาม	P.K
2	follower	int(8)	บุคคลที่มาติดตาม	P.K
3	startrelation_date	int(8)	วันที่เริ่มติดตาม	

3.2.1.6 ตาราง Report file

Report File	
🔑	id_reportFile INT PK
🔑	id_file INT FK
🔑	id_user INT FK
	reason
	report_date

รูปที่ 3.8 ตารางฐานข้อมูลของการรายงานผลงาน

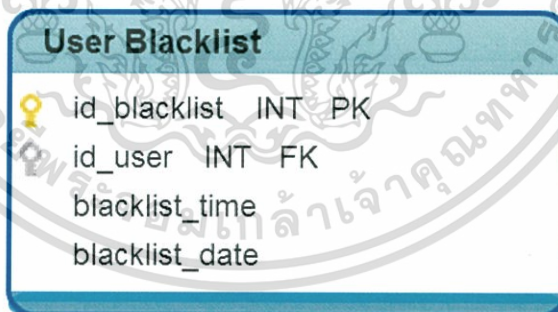
จากยูสเคสรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม คืออาจมีผู้ใช้งานที่ทำการอัปโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นผลงานที่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้งานคนอื่นๆ ผู้พัฒนาจึงทำการออกแบบตารางการคำนวณว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฐานข้อมูลที่ใช้เก็บเหตุผลที่ผู้ใช้รายงานต่อผู้ดูแลระบบถึงความไม่เหมาะสมของผลงานที่ผู้พัฒนาอ็อปโพลด์ขึ้นเว็บแอปพลิเคชัน โดยตารางนี้จะเก็บรหัสการรายงาน ชื่อผลงาน ชื่อผู้ใช้งานที่แจ้งความไม่เหมาะสม เหตุผลของการแจ้งรายงาน และวันที่-เวลาที่ทำการรายงาน โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.6

ตารางที่ 3.6 ตาราง Report file

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_reportFile	int(10)	รหัสการรายงานผลงาน	P.K
2	id_file	int(10)	รหัสผลงาน	F.K
3	id_user	int(8)	รหัสผู้ใช้	F.K
4	reason	varchar(500)	เหตุผลที่รายงาน	
5	report_date	timestamp	วันที่รายงานผลงาน	

3.2.1.7 ตาราง Blacklist



User Blacklist			
id_blacklist	INT	PK	
id_user	INT	FK	
blacklist_time			
blacklist_date			

รูปที่ 3.9 ตารางฐานข้อมูลของการจัดการผู้ใช้

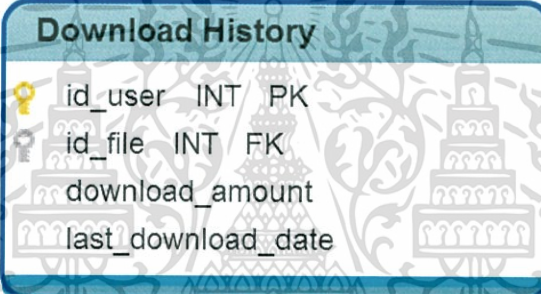
จากยูสเคสจัดการผู้ใช้โดยผู้ดูแลที่จะสามารถจัดการผู้ใช้งานทั้งหมดบนเว็บแอปพลิเคชันได้ หากมีผลงานที่ไม่เหมาะสมที่มีผู้ใช้งานรายงานมาจากผู้ใช้งานบุคคลใด ผลงานที่ไม่เหมาะสมดังกล่าว จะถูกพิจารณาโดยผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้ที่อ็อปโพลด์ผลงานไม่เหมาะสมจะติดแบล็กลิสต์โดยในตารางนี้ จะเก็บรหัสแบล็กลิสต์ รหัสผู้ใช้ จำนวนครั้งที่ติดแบล็กลิสต์ และวันเวลาที่ถูกแบล็กลิสต์ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.7

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3.7 ตาราง Blacklist

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_blacklist	int(8)	รหัสแบล็กलिस्ट	P.K
2	id_user	int(8)	รหัสผู้ใช้	F.K
3	blacklist_time	int(1)	จำนวนครั้งที่ถูกแบล็กलिस्ट	
4	blacklist_date	timestamp	วันที่ถูกแบล็กलिस्ट	

3.2.1.8 ตาราง Download History



Download History	
id_user	INT PK
id_file	INT FK
download_amount	
last_download_date	

รูปที่ 3.10 ตารางฐานข้อมูลของประวัติการดาวน์โหลด

จากยูสเคสการดาวน์โหลดผลงาน ผู้ใช้สามารถดูประวัติการดาวน์โหลดผลงานทั้งหมดที่เคยดาวน์โหลดไปได้ โดยในตารางนี้จะเก็บรหัสผู้ใช้ รหัสผลงาน จำนวนครั้งที่ดาวน์โหลด และวันที่ดาวน์โหลดล่าสุด โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.8 ตาราง Download History

ลำดับที่	ชื่อคอลัมน์	ชนิดข้อมูล	ความหมาย	คีย์
1	id_user	int(10)	รหัสผู้ใช้	P.K
2	id_file	int(10)	รหัสผลงาน	F.K
3	download_amount	int(10)	จำนวนครั้งที่ถูกดาวน์โหลด	
4	last_download_date	timestamp	วันที่ดาวน์โหลดล่าสุด	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ในการเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้

จากความสามารถของระบบที่ได้กล่าวมาข้างต้นซึ่งมีด้วยกันทั้งหมด 10 ฟังก์ชัน ทำให้ผู้พัฒนานำไปใช้ในการออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ซึ่งสามารถออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ได้ดังต่อไปนี้

3.3.1 หน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน

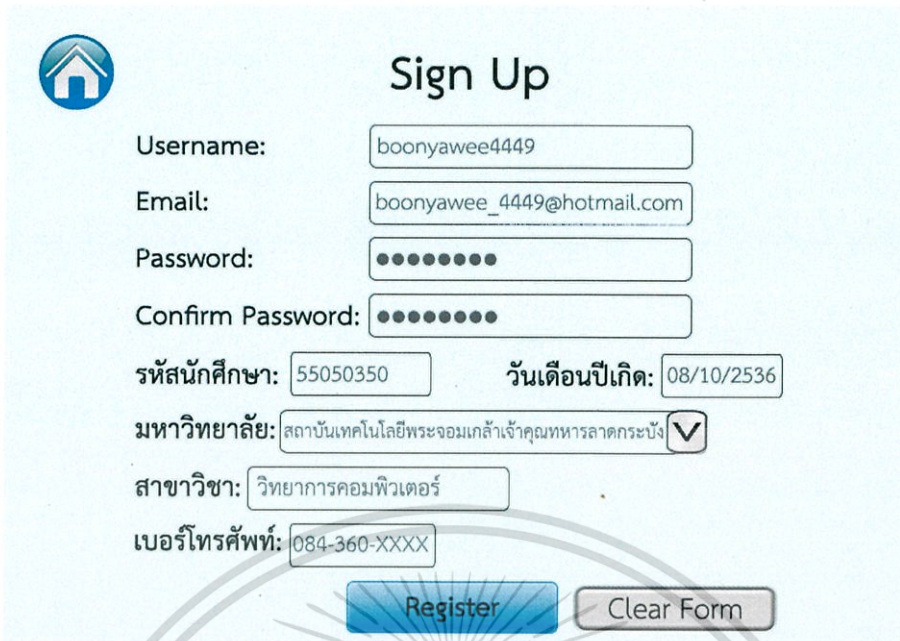
ในหน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน จะเป็นการให้ผู้ใช้ที่ยังไม่เป็นสมาชิกได้ทำการสมัครสมาชิกก่อนที่จะเข้าสู่ระบบ แต่หากเป็นสมาชิกแล้วสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ดังรูปที่ 3.11



รูปที่ 3.11 หน้าแรกของเว็บแอปพลิเคชัน

3.3.2 หน้าสมัครสมาชิก

การสมัครสมาชิกเพื่อใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน ต้องทำการกรอกข้อมูลต่างๆ คือ ชื่อผู้ใช้งาน อีเมล รหัสผ่าน รหัสนักศึกษา วันเกิด มหาวิทยาลัย สาขาวิชา และเบอร์โทรศัพท์ ดังรูปที่ 3.12



Sign Up

Username: boonyawee4449

Email: boonyawee_4449@hotmail.com

Password: ●●●●●●●●

Confirm Password: ●●●●●●●●

รหัสนักศึกษา: 55050350 วันเดือนปีเกิด: 08/10/2536

มหาวิทยาลัย: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สาขาวิชา: วิทยาการคอมพิวเตอร์

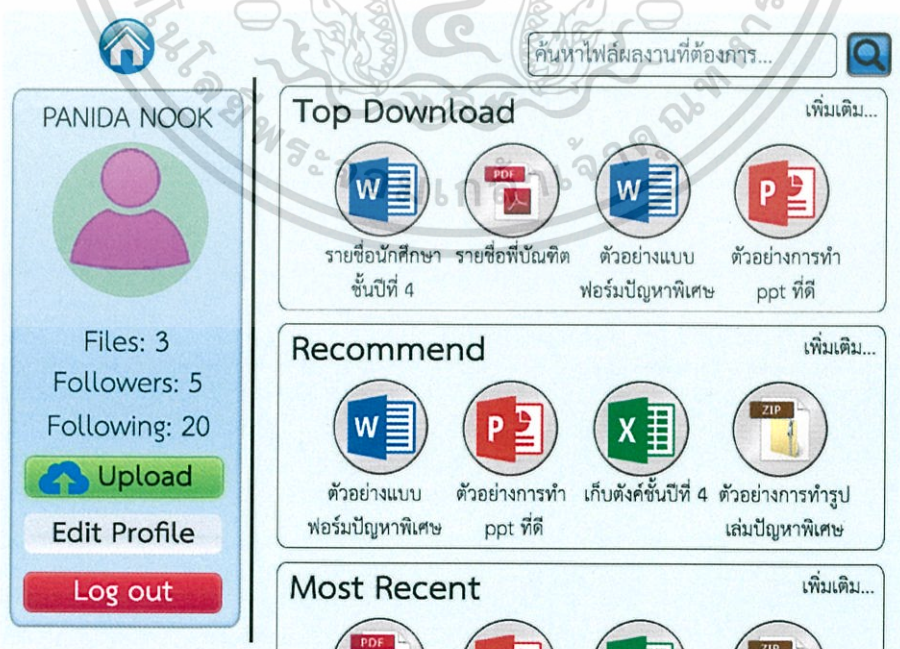
เบอร์โทรศัพท์: 084-360-XXXX

Register Clear Form

รูปที่ 3.12 หน้าการสมัครสมาชิกเว็บแอปพลิเคชัน

3.3.3 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชันออกแบบให้แสดงผลงานทั้งหมด 3 หมวดหมู่ ประกอบด้วย หมวดหมู่ของผลงานที่ได้รับจำนวนครั้งของการดาวน์โหลดสูงสุด หมวดหมู่ของผลงานที่ทำการอัปโหลดล่าสุด และผลงานแนะนำ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกหมวดหมู่ของผลงานได้ตามความต้องการ ดังรูปที่ 3.13



PANIDA NOOK

ค้นหาไฟล์ผลงานที่ต้องการ...

Top Download เพิ่มเดิม...

รายชื่อนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 รายชื่อปีบัณฑิต ตัวอย่างแบบฟอร์มปัญหาพิเศษ ตัวอย่างการทำ ppt ที่ดี

Recommend เพิ่มเดิม...

ตัวอย่างแบบฟอร์มปัญหาพิเศษ ตัวอย่างการทำ ppt ที่ดี เก็บตั้งชั้นปีที่ 4 ตัวอย่างการทำรูปเล่มปัญหาพิเศษ

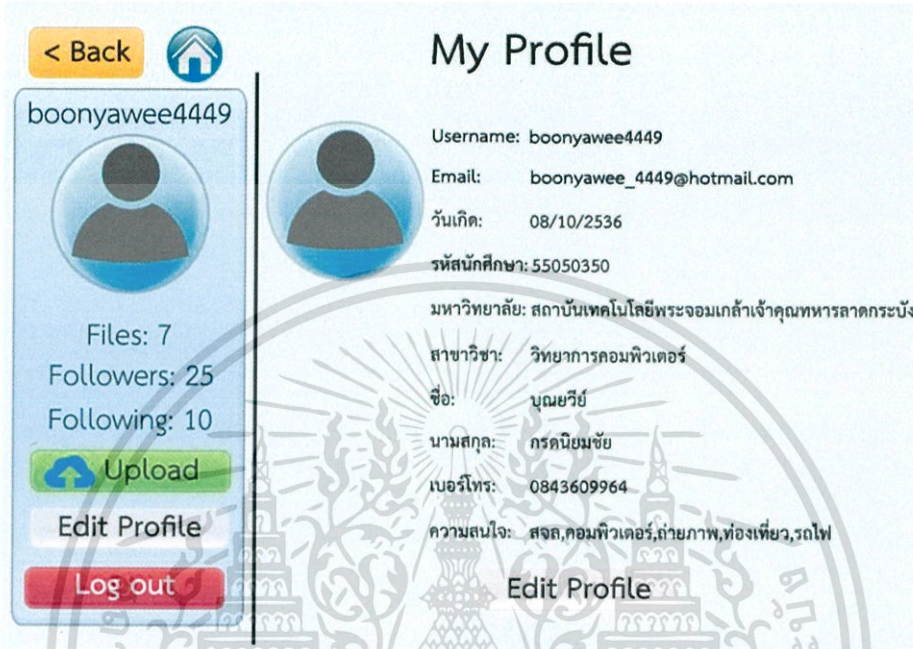
Most Recent เพิ่มเดิม...

รูปที่ 3.13 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.4 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้


หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ได้ออกแบบให้แสดงรายละเอียดของผู้ใช้งาน ให้ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียด และแก้ไขข้อมูลของตนเองได้ ดังรูปที่ 3.14



รูปที่ 3.14 หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้งานแสดงรายละเอียดของผู้ใช้งาน

3.3.5 หน้าการแก้ไขโปรไฟล์ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้

หน้าการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถแก้ไขโปรไฟล์ข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้ เช่น รูปประจำตัว ชื่อผู้ใช้งาน อีเมล วันเกิด รหัสนักศึกษา มหาวิทยาลัย สาขาวิชา เบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งผู้ใช้งานสามารถทำการเปลี่ยนรหัสผ่าน และลบบัญชีผู้ใช้งานของตนเองได้ ดังรูปที่ 3.15

< Back


Edit Profile

Username:

Email:


วันเดือนปีเกิด:

รหัสนักศึกษา:

มหาวิทยาลัย:

สาขาวิชา:

เบอร์โทรศัพท์:



Edit Avatar

Update


Change Password

Delete Profile

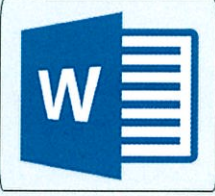
รูปที่ 3.15 หน้าการแก้ไขจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน

3.3.6 หน้าอัปโหลดผลงาน

หน้าอัปโหลดผลงานได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถอัปโหลดผลงาน และใส่รายละเอียดของผลงานนั้นได้ สามารถอัปโหลดได้ที่ละหนึ่งผลงาน ในกรณีที่หนึ่งผลงานมีหลายไฟล์ให้ทำการบีบอัดไฟล์ให้เรียบร้อยก่อนจึงทำการอัปโหลดได้ และเมื่อทำการอัปโหลดผลงานเรียบร้อยแล้ว ผลงานนั้นจะแสดงบนหน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้ ดังรูปที่ 3.16

[< Back](#) 

Upload File



File name:

Subject:


Uploader:


Description:

Share with:

รูปที่ 3.16 หน้าการอัปโหลดผลงาน

3.3.7 หน้าดาวนโหลดผลงาน แสดงความคิดเห็นและให้คะแนนผลงาน หน้าดาวนโหลด แสดงความคิดเห็นและให้คะแนนผลงานได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถดาวนโหลดผลงาน ซึ่งจะแสดงข้อมูลของผลงาน เช่น ชื่อผลงาน รายละเอียดผลงาน ผู้ใช้ที่เป็นเจ้าของผลงาน ซึ่งในหน้านี้ผู้ใช้สามารถแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนผลงานได้ ดังรูปที่ 3.17 - 3.19

[< Back](#) 




File:

Subject:

Description:


boonyawee4449




Upload Date:
1/11/2558 12.34น.


It's you

Total Download: 25




Comment

 PANIDA NOOK :

 VIEW :

รูปที่ 3.17 หน้าการดูผลงานที่ผู้ใช้งานเป็นเจ้าของผลงานเอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


< Back 

File: รายชื่อนักศึกษาชั้นปีที่ 4

Subject: ไม่มีวิชา

Description:
รายชื่อนักศึกษาของชั้นปีที่ 4


boonyawee4449




Upload Date:
1/11/2558 12.34น.

[Follow](#)


Total Download: 25


 Download

[Report File](#)




Comment [ส่ง](#)

 PANIDA NOOK :

 VIEW :

รูปที่ 3.18 หน้าการดูผลงานที่ผู้ใช้งานไม่ได้ติดตามเจ้าของผลงาน


< Back 

File: รายชื่อนักศึกษาชั้นปีที่ 4

Subject: ไม่มีวิชา

Description:
รายชื่อนักศึกษาของชั้นปีที่ 4


boonyawee4449




Upload Date:
1/11/2558 12.34น.

[Unfollow](#)


Total Download: 25


 Download

[Report File](#)



Comment [ส่ง](#)

 PANIDA NOOK :

 VIEW :

รูปที่ 3.19 หน้าการดูผลงานที่ผู้ใช้งานได้ติดตามเจ้าของผลงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.8 หน้ารายงานผลงาน

หน้ารายงานผลงานได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมได้ เช่น เป็นสื่อลามก และระบุเหตุผลที่รายงานผลงานนี้ เมื่อทำการรายงานผลงานใดผลงานนั้นจะถูกส่งไปยังผู้ดูแลระบบเพื่อให้ตรวจสอบ ดังรูปที่ 3.20 และ รูปที่ 3.21

Report File

< Back

Report Filename:

Subject:

Upload By:

Report Reason (กรุณาใส่เหตุผลที่ต้องการรายงานไฟล์ผลงานที่ไม่เหมาะสมนี้)

Reported By: Date:

Report File

รูปที่ 3.20 หน้าการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม

Report File (Admin Tool)

< Back

ค้นหาไฟล์ผลงานที่ต้องการ... Sort By:

	File name : โปรแกรม xxx Subject: Programming Share with: All Member By: xxx12345 Date: 10/11/2558 00.00น.		
	File name : xxxxxx Subject: ไม่มีวิชา Share with: All Member By: xxx12345 Date: 10/11/2558 00.30น.		

Admin

1
Inbox

Report File
Backup File
User Manager
User Blacklist

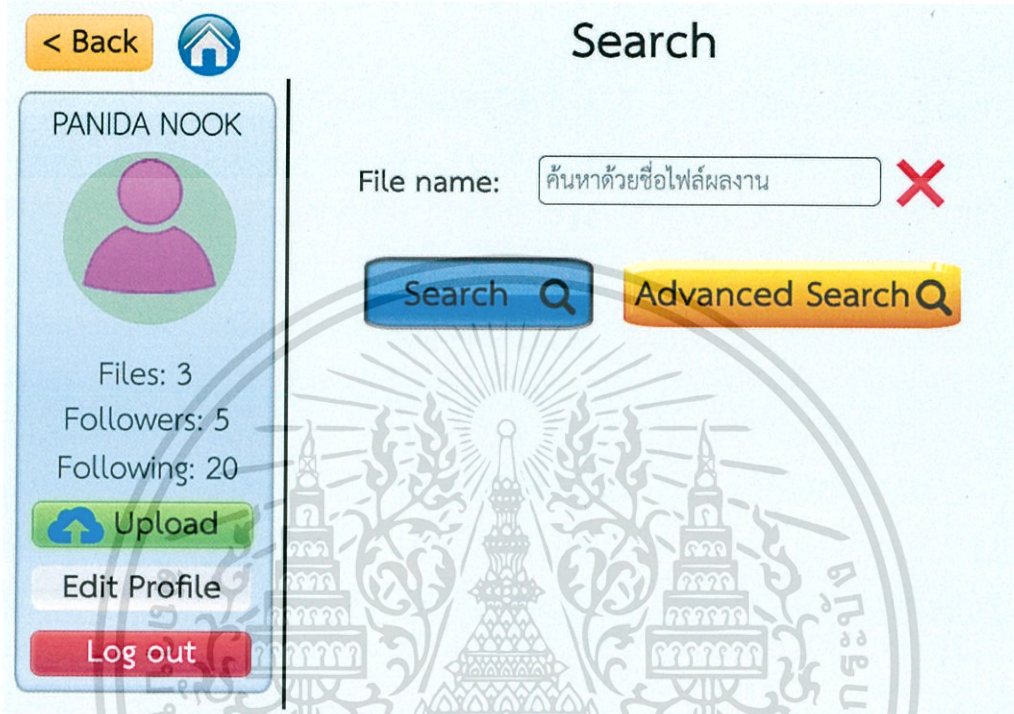
Log out

รูปที่ 3.21 หน้าการได้รับรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมจากผู้ใช้งาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3.9 หน้าการค้นหาแบบปกติ

หน้าการค้นหาผลงานแบบปกติได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานจากการค้นหาโดยการระบุชื่อผลงาน ชื่อผู้อัปโหลด และรายละเอียดของผลงานเพื่อทำการค้นหาได้ ดังรูปที่ 3.22



รูปที่ 3.22 หน้าการค้นหาแบบปกติ

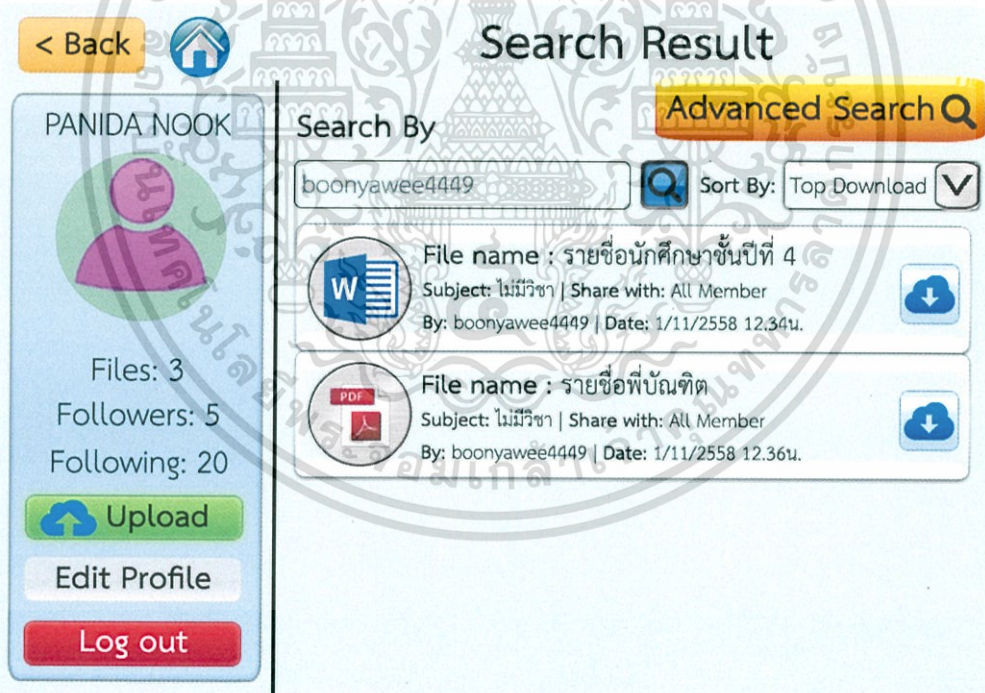
3.3.10 หน้าการค้นหาแบบขั้นสูง

การค้นหาผลงานแบบขั้นสูงได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานแบบเฉพาะเจาะจงได้ กล่าวคือ ผู้ใช้สามารถกำหนดขอบเขตของการค้นหาได้ ตัวอย่างเช่น ผู้ใช้สามารถค้นหาจากชื่อวิชา ประเภทของผลงาน คำอธิบายผลงาน และค้นหาจากชื่อผู้อัปโหลดผลงาน ดังรูปที่ 3.23

ยกตัวอย่าง เช่น ทำการค้นหาจากชื่อผู้อัปโหลดผลงานจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 3.24



รูปที่ 3.23 หน้าการค้นหาแบบขั้นสูง



รูปที่ 3.24 หน้าผลลัพธ์การค้นหาไฟล์ผลงาน

3.3.11 หน้าการจัดการผู้ใช้งาน ของผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบจัดการหากผู้ใช้งานออกแบบให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการกับผู้ใช้อัพโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสมได้ ผู้ดูแลระบบจะทำการแบล็กลิสต์ผู้ใช้งานรายนั้น ถ้าผู้ใช้ติดแบล็กลิสต์ครบ 3 ครั้ง จะถูกลบบัญชีและผลงานทั้งหมดออกจากระบบ ดังรูปที่ 3.25 - 3.26

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รูปที่ 3.25 หน้าแสดงผู้ใช้งานที่ติดแบล็กลิสต์ของผู้ดูแลระบบ

รูปที่ 3.26 หน้าการจัดการผู้ใช้งาน ของผู้ดูแลระบบ

ผู้พัฒนาได้อธิบายรายละเอียดต่างๆของโปรแกรม ไว้ที่ ภาคผนวก ข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

ผลการใช้งานและการประเมินผล

4.1 ผลการใช้งานจากความสามารถของระบบ

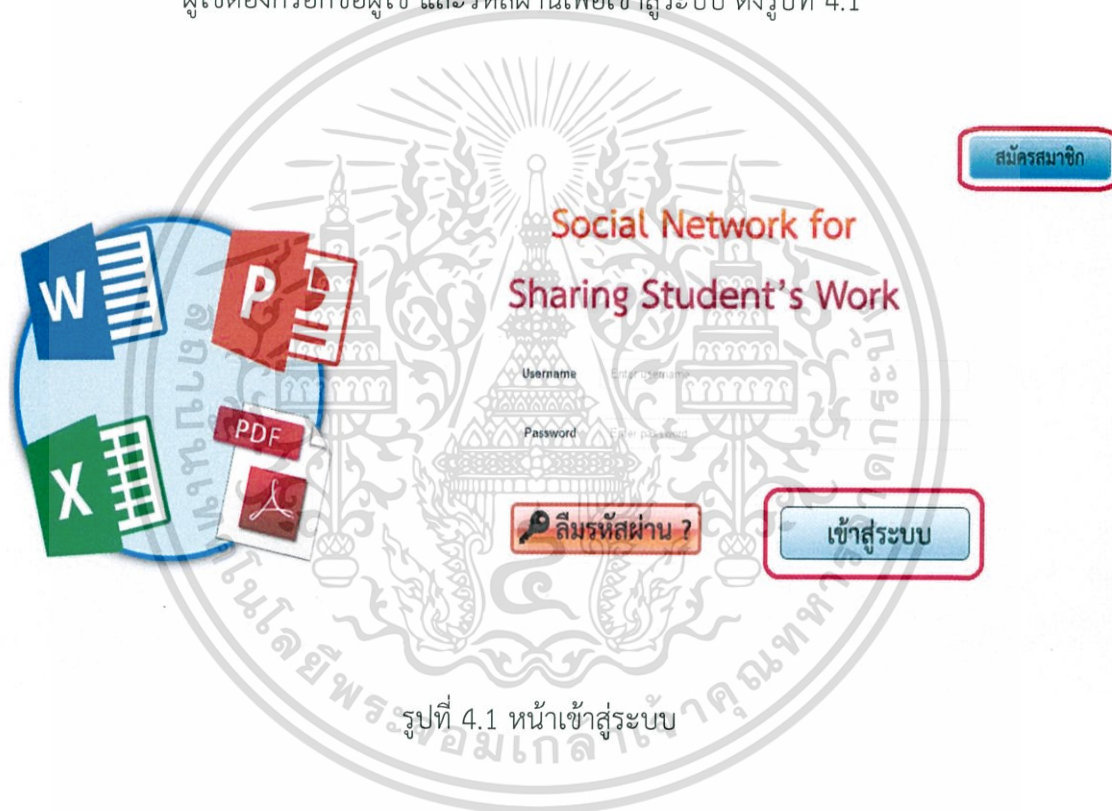
สามารถแบ่งการทำงานของเว็บแอปพลิเคชันได้ทั้งหมด 2 ส่วน โดยผลของการใช้งานเป็นดังต่อไปนี้

4.1.1 ส่วนของผู้ใช้

ด้านผู้ใช้งานสามารถแบ่งฟังก์ชันการทำงานได้ทั้งหมด 9 ฟังก์ชันดังต่อไปนี้

4.1.1.1 หน้าเข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งานกรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 4.1



รูปที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ

ผู้ที่ไม่เคยมีบัญชีผู้ใช้งาน จะต้องทำการสมัครเป็นสมาชิกก่อน ซึ่งจะแสดงหน้าลงทะเบียนให้ผู้ใช้ได้ระบุข้อมูลส่วนตัวเพื่อสมัครสมาชิก ดังรูปที่ 4.2



REGISTER

Username:	praphavee
Email:	view.praphavee@hotmail.com
Password:
Confirm Password:	Good Password
รหัสนักศึกษา:	Password Match 55020302
วันเดือนปีเกิด:	07/21/2537
มหาวิทยาลัย:	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สาขาวิชา:	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ชื่อ:	kmfi
นามสกุล:	สุวรรณดี
เลขที่โทรศัพท์:	0803377733
รหัสนิติ:	parasil

อัปโหลดรูปภาพประจำตัว

Choose File View.jpg



Register

Clear Form

รูปที่ 4.2 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก

4.1.1.2 หน้าหลักผู้ใช้งาน

หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งแสดงผลงานตามหมวดหมู่ ประกอบด้วยหมวดหมู่นี้ หมวดหมู่ของผลงานที่ได้รับจำนวนครั้งของการดาวน์โหลดสูงสุด หมวดหมู่ของไฟล์ผลงานตามความสนใจของผู้ใช้ และหมวดหมู่ของไฟล์ผลงานที่ทำการอัปโหลดล่าสุด ดังรูปที่ 4.3

The screenshot shows a user dashboard with a sidebar on the left containing navigation options: HOME, profile picture, Uploaded (8), Downloaded (4), Subscriber (1), Subscribed (2), Upload, Download, Edit Profile, and Log out. The main content area features a search bar and three sections of file thumbnails:

- Top Download:** Four thumbnails of a file named 'kmfi' with a 'PNG' icon. The first two are labeled 'PhraChomKlao_Rask_TH' and 'PhraChomKlao_Go_TH'. A 'เพิ่มเต็ม' (Full view) link is visible on the right.
- Recommend:** Four thumbnails of a file named 'kmfi' with a 'PNG' icon. A 'เพิ่มเต็ม' link is visible on the right.
- Most Recent:** Four thumbnails of various files: 'Algorithm File', 'ตัวอย่างเนตแพล + ER Diagram', 'kmfi', and 'kmfi'. A 'เพิ่มเต็ม' link is visible on the right.

รูปที่ 4.3 หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.1.3 หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้งาน

ความสามารถของฟังก์ชันโปรไฟล์ผู้ใช้ จะแสดงข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดของผู้ใช้ ซึ่งสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เปลี่ยนพาสเวิร์ดที่ใช้ในการเข้าสู่เว็บแอปพลิเคชัน เปลี่ยนรูปภาพโปรไฟล์ของตนเอง และลบบัญชีผู้ใช้งานออกจากระบบได้ ดังรูปที่ 4.4

The screenshot shows the 'EDIT PROFILE' page. On the left is a sidebar with navigation options: HOME, Uploaded (13), Downloaded (0), Subscriber (2), Subscribed (3), Upload, Download, Edit Profile, and Log out. The main content area is titled 'EDIT PROFILE' and contains a profile picture, a 'Choose File' button, and a form with the following fields:

Username:	ice4449
Email:	ice4449@gmail.com
วันเดือนปีเกิด:	2536-10-08
เลขที่นักศึกษา:	55050350
มหาวิทยาลัย:	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สาขาวิชา:	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ชื่อ:	เบญจมี
นามสกุล:	กรตนิยมชัย
เบอร์โทรศัพท์:	0843609964
ความสนใจ:	คอมพิวเตอร์, ศึกษาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Cancel Password' (blue), 'Update Profile' (green, highlighted with a red box), and 'Delete Profile' (red).

รูปที่ 4.4 หน้าการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้

4.1.1.4 หน้าค้นหาผลงาน

ความสามารถในการค้นหาผลงาน ช่วยให้ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานต่างๆบนเว็บแอปพลิเคชันได้ตามความต้องการ โดยผู้ใช้สามารถทำการระบุค่าที่ต้องการค้นหาลงไปได้ จากนั้นเว็บแอปพลิเคชันจะนำผลงานที่ตรงกับการค้นหาของผู้ใช้มาแสดงที่หน้าผลลัพธ์ของการค้นหาผลงาน ยกตัวอย่างเช่น ผู้ใช้ต้องการค้นหาผลงานที่มีชื่อผลงานว่า “KMITL” จากผู้อัปโหลดผลงานที่มีชื่อว่า “ice” จากนั้นเว็บแอปพลิเคชันจะแสดงผลงานที่ค้นหามาได้ให้แก่ผู้ใช้งาน ดังรูปที่ 4.5

HOME

Advanced Search ice kmtil

SEARCH RESULT

Sort By Date Ascending

	Title	Size	Type	Uploader	Download
	kmtil-ogo(Thai).png	0.15 MB	png	ice4449	Download [6]
	kmtil-ogo(Thai).png	0.02 MB	png	ice4449	Download [2]
	kmtil	0.56 MB	png	ice4449	Download [0]

Uploaded: 1
Downloaded: 2
Subscriber: 1
Subscribed: 1
Upload
Download
Edit Profile
Log out

รูปที่ 4.5 หน้าแสดงผลงานที่ค้นหาได้

หรือผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานแบบเจาะจงตามหมวดหมู่ และเงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ได้ ดังรูปที่ 4.6 และแสดงผลงานที่ค้นหาได้ให้แก่ผู้ใช้งาน ดังรูปที่ 4.7

HOME

Advanced Search ice kmtil

ADVANCED SEARCH

Title: kmtil

Keyword: โครงการเกี่ยวกับโครงการพัฒนา

Type: โครงการเกี่ยวกับโครงการพัฒนา

Description: โครงการเกี่ยวกับโครงการพัฒนา

Uploader: ice

Search Q

AND
AND NOT
OR
OR NOT

Upload: 8
Download: 4
Subscriber: 1
Subscribed: 2
Upload
Download
Edit Profile
Log out

รูปที่ 4.6 หน้าการค้นหาแบบเจาะจงตามหมวดหมู่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

HOME

Advanced Search Search

ice4449

ADVANCED SEARCH RESULT

Search By title = kmitl AND username = ice

Sort By Date Ascending

	Title	Size	Type	Uploader	Download
	kmitl	0.56 MB	png	ice4449	Download [14]
	kmitl	0.56 MB	png	ice4449	Download [0]
	kmitl	0.56 MB	png	ice4449	Download [0]
	kmitl	0.15 MB	png	ice4449	Download [15]

Uploaded - 8
Downloaded - 4
Subscriber - 1
Subscribed - 2
Upload
Download
Edit Profile
Log out

รูปที่ 4.7 แสดงผลงานที่ค้นหาได้ให้แก่ผู้ใช้

4.1.1.5 ดาวน์โหลดผลงาน

ความสามารถในการดาวน์โหลดผลงาน ผู้ใช้สามารถทำการดาวน์โหลดผลงานของตัวเองและใช้งานคนอื่นๆได้จากหน้าดาวน์โหลดผลงาน ซึ่งจะแสดงผลงานทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ ดังรูปที่ 4.8

HOME

Advanced Search Search

panook

DOWNLOAD

Sort By Date Ascending

	Title	Size	Type	Uploader	Download
	kmitl.png	0.56 MB	png		Download [7]
	kmitl-logo(Thai).png	0.15 MB	png		Download [9]
	HouseButton.png	0.04 MB	png		Download [0]
	use case.png	0.11 MB	png		Download [5]
	Final Project Version 2.0.pdf	3.07 MB	pdf		Download [1]
	Special Problem 1.pptx	6.13 MB	pptx		Download [0]

Uploaded - 1
Downloaded - 0
Subscriber - 2
Subscribed - 2
Upload
Download
Edit Profile
Log out

รูปที่ 4.8 หน้าดาวน์โหลดผลงาน

ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียด ให้คะแนนความพึงพอใจ แสดงความคิดเห็น ผลงานที่ผู้ใช้ดาวน์โหลดได้ และสามารถรายงานผลงานดังกล่าวให้ผู้ดูแลระบบตรวจสอบได้ หากผู้ใช้เห็นว่าผลงานนั้นไม่เหมาะสมและไม่มีความน่าเชื่อถือ ดังรูปที่ 4.9

เท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

HOME

Q Advanced Search Search

panook

DETAIL

Title : ดาวงกไฟเทียวกลับ

Upload by : ice4449

Description : ดาวงกไฟ

Size : 0.06 MB

Type : png

Keyword : เพลงเทียว

Total Download : 0

Download Report

ความคิดเห็น :

แสดงความคิดเห็น

รูปที่ 4.9 หน้าแสดงรายละเอียดผลงาน

4.1.1.6 หน้าอัปโหลดผลงาน

การอัปโหลดผลงานของเว็บแอปพลิเคชัน และผลงานที่ถูกอัปโหลดแล้วจะไปแสดงที่หน้าประวัติการอัปโหลดผลงานของผู้ใช้ ผู้ใช้ต้องใส่รายละเอียดของผลงานที่อัปโหลด ดังรูปที่ 4.10 เมื่ออัปโหลดผลงานเรียบร้อยแล้วจะแสดงกล่องข้อความยืนยันการอัปโหลดผลงาน ดังรูปที่ 4.11

HOME

Q Advanced Search Search

ice4449

UPLOAD

Title: parallel

Choose File: 1-2.pdf

Uploader: ice4449

Description: การทดลองเรื่องตัวกับผลงานเชิงชีวโพล

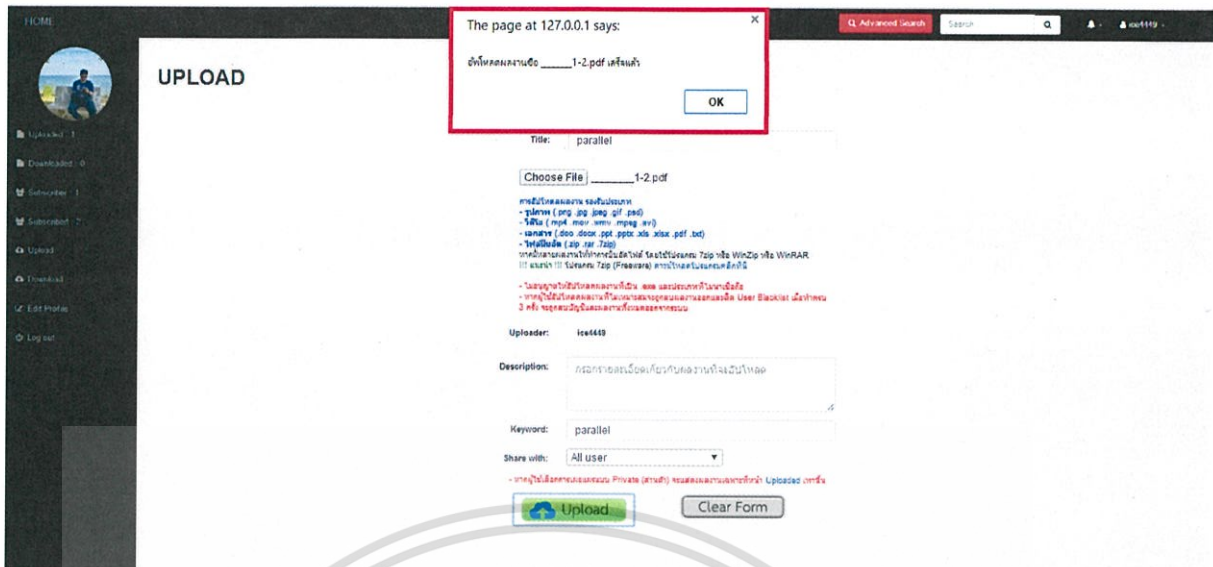
Keyword: parallel

Share with: All user

Upload Clear Form

รูปที่ 4.10 หน้าอัปโหลดผลงาน

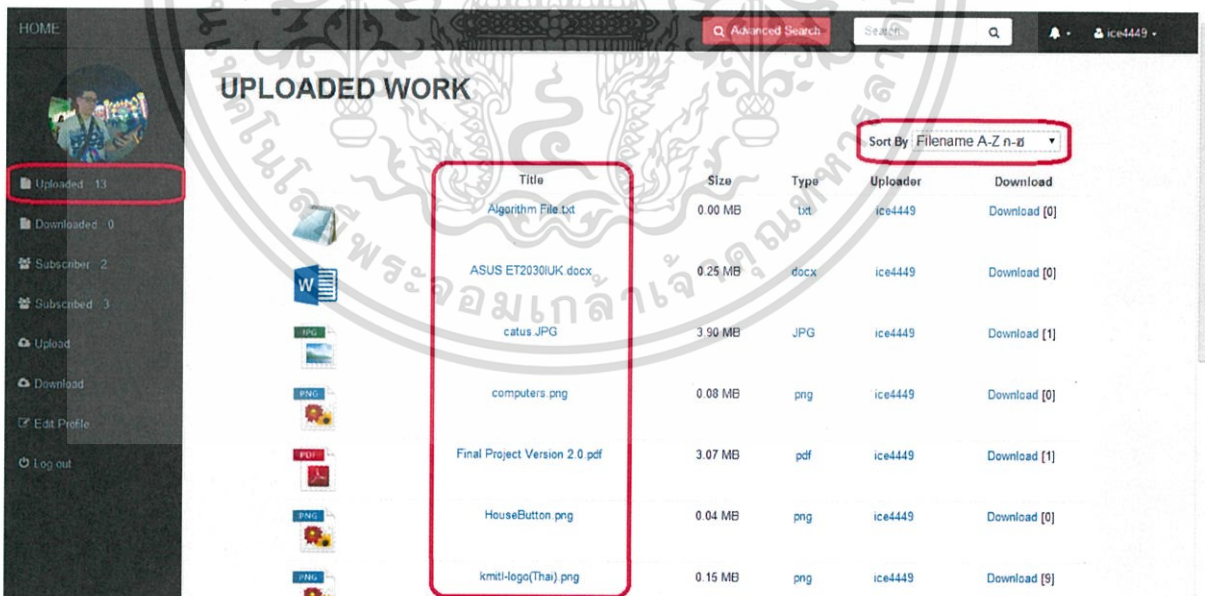
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.11 แสดงกล่องข้อความยืนยันว่าอัปเดตผลงานเรียบร้อยแล้ว

4.1.1.7 การเก็บประวัติการอัปเดตผลงาน

ทางเว็บแอปพลิเคชันมีการเก็บประวัติการอัปเดตผลงานของผู้ใช้งาน เพื่อผู้ใช้ทราบประวัติการอัปเดตผลงานของตนเองได้ ซึ่งจะแสดงผลงานที่ผู้ใช้เคยอัปเดตไว้บนเว็บแอปพลิเคชัน ดังรูปที่ 4.12



รูปที่ 4.12 หน้าประวัติการอัปเดตผลงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผู้ใช้แก้ไขรายละเอียดของผลงานได้ ดังรูปที่ 4.13

HOME Q Advanced Search Search

EDIT UPLOADED

Title:

Filename:

Uploader:

(Optional) Update New Version:

Description:

Keyword:

Share with:

รูปที่ 4.13 หน้าการแก้ไขผลงาน

4.1.1.8 การเก็บประวัติการดาวน์โหลดผลงาน

ทางเว็บแอปพลิเคชันมีการเก็บประวัติการดาวน์โหลดผลงานของผู้ใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้แต่ละคนทราบถึงผลงานที่ตนเองเคยทำการดาวน์โหลดไป ดังรูปที่ 4.14

HOME Q Advanced Search Search

DOWNLOADED WORK

Sort By

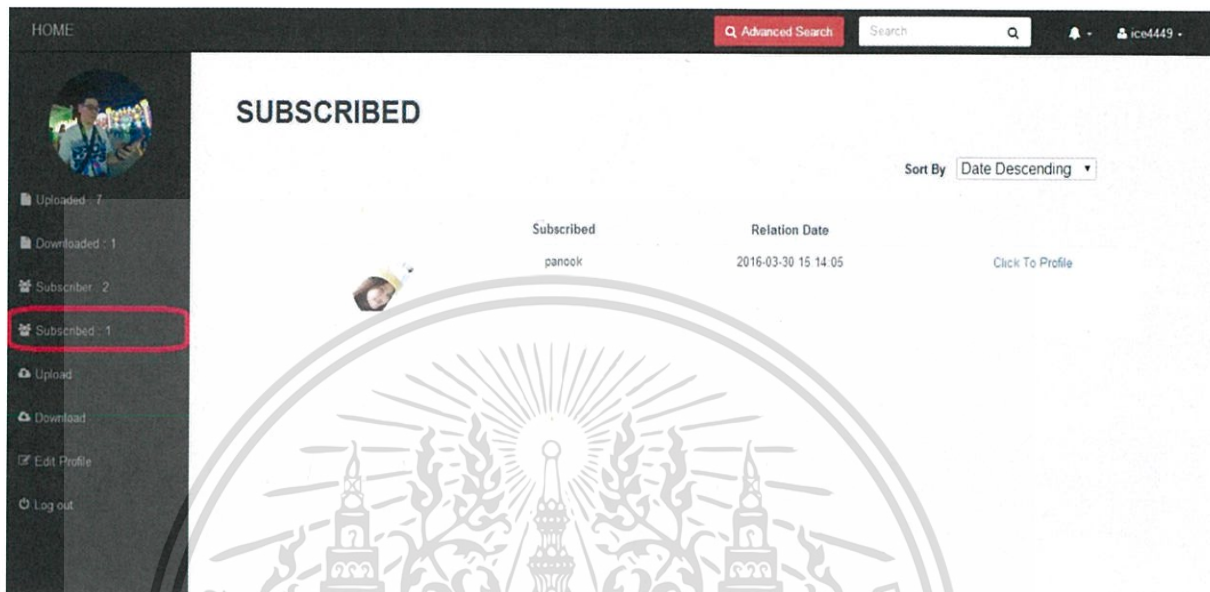
Title	Size	Last Download	Total Download	Download
kmitl	0.56 MB	2016-03-05 01:01:16	4	Download [14]
kmitl	0.15 MB	2016-03-05 21:10:35	6	Download [15]
PhraChomKlao_Back_TH	0.06 MB	2016-03-05 00:52:33	5	Download [5]
PhraChomKlao_Go_TH	0.06 MB	2016-03-02 11:23:43	3	Download [4]

รูปที่ 4.14 หน้าประวัติการดาวน์โหลดผลงานของผู้ใช้

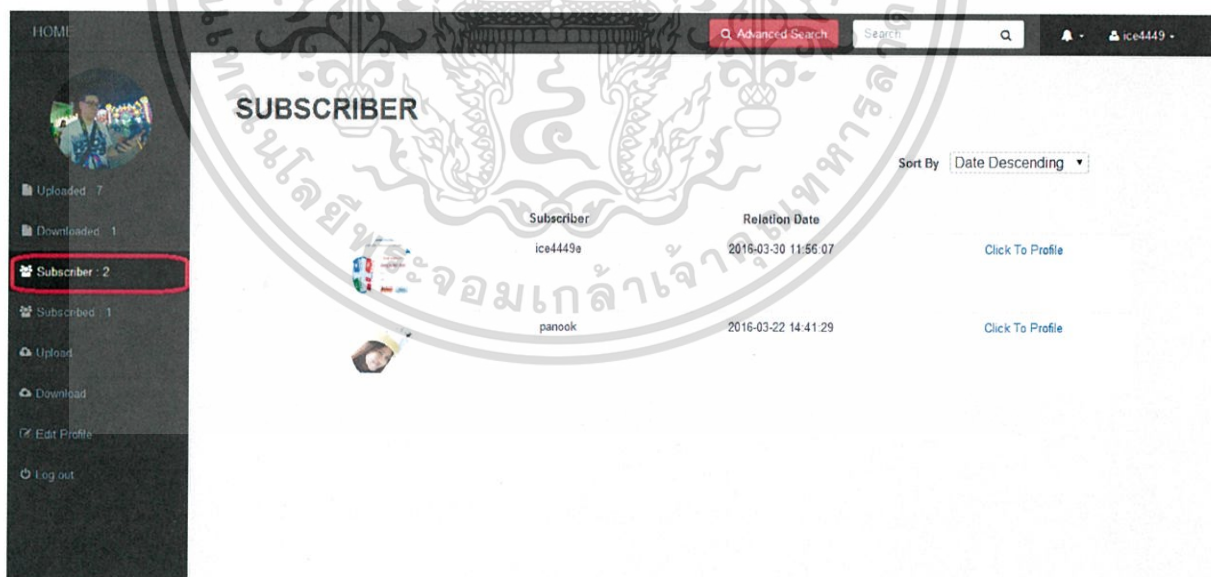
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.1.9 การติดตามของผู้ใช้

ผู้ใช้สามารถดูบุคคลที่ผู้ใช้ติดตามได้ ดังรูปที่ 4.15 และผู้ใช้สามารถดูบุคคลที่มาติดตามผู้ใช้ได้ ดังรูปที่ 4.16



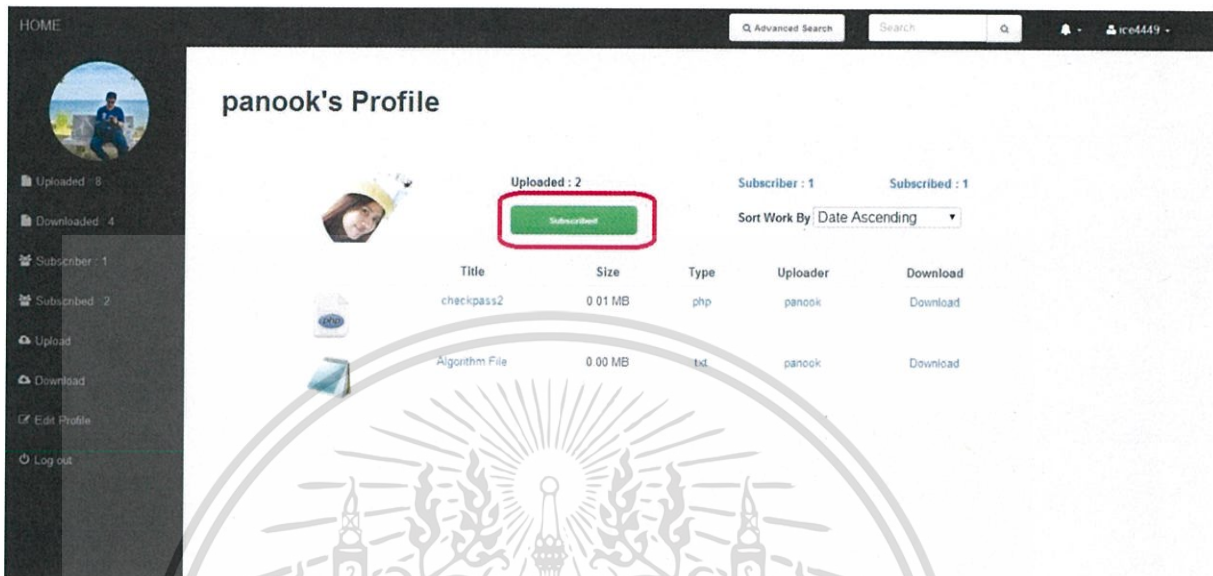
รูปที่ 4.15 หน้าแสดงบุคคลที่ผู้ใช้ได้ติดตาม



รูปที่ 4.16 หน้าแสดงบุคคลที่มาติดตามผู้ใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผู้ใช้สามารถทำการติดตาม หรือยกเลิกการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆได้จากหน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้งานคนอื่น ดังรูปที่ 4.17 และหน้ารายละเอียดผลงานของผู้ใช้งานคนอื่น ดังรูปที่ 4.18



รูปที่ 4.17 หน้าโปรไฟล์ของผู้ใช้งานคนอื่น



รูปที่ 4.18 หน้าแสดงรายละเอียดผลงานของผู้ใช้งานคนอื่น

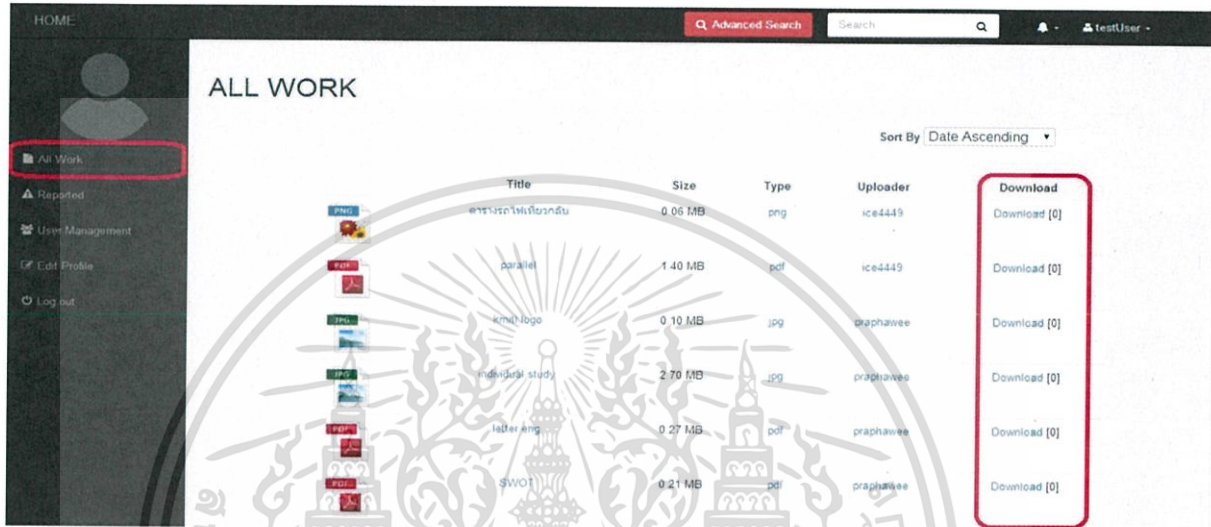
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

ด้านผู้ดูแลระบบสามารถแบ่งฟังก์ชันการทำงานได้ทั้งหมด 3 ฟังก์ชันดังต่อไปนี้

4.1.2.1 หน้าแสดงผลงานทั้งหมด

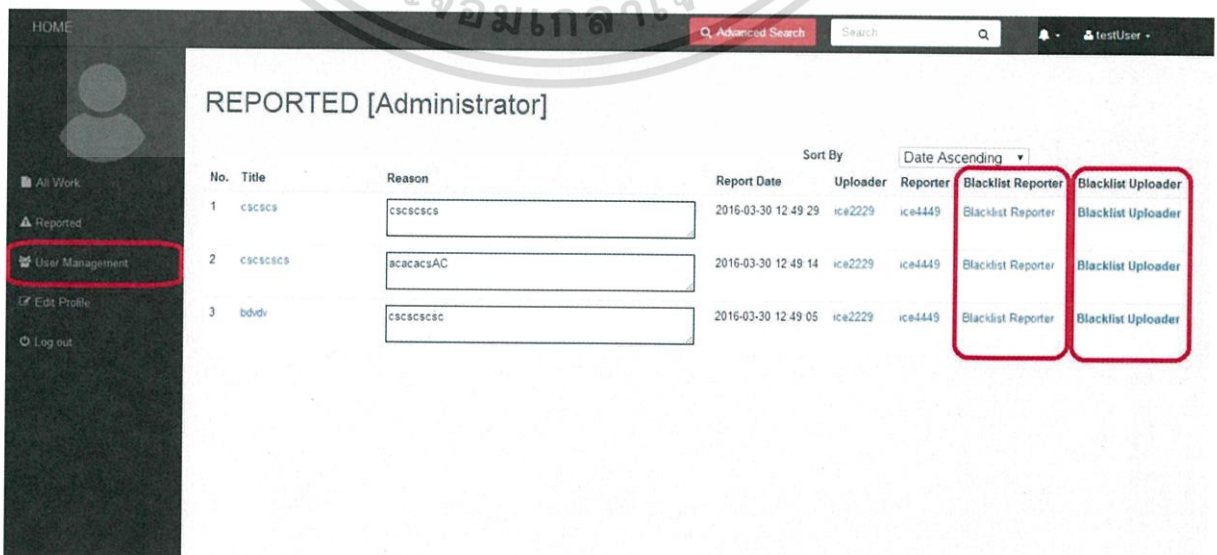
แสดงผลงานทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถดาวน์โหลดผลงานมาตรวจสอบได้ ดังรูปที่ 4.19



รูปที่ 4.19 หน้าแสดงผลงานทั้งหมด

4.1.2.2 หน้าผลงานที่ถูกผู้ใช้งานรายงานความไม่เหมาะสม

ผู้ดูแลระบบจะเห็นผลงานที่ถูกรายงานว่าเป็นผลงานที่ไม่เหมาะสม เพื่อให้ทำการตรวจสอบผลงาน และลบผลงานที่ไม่เหมาะสมออกจากระบบได้ ดังรูปที่ 4.20



เอกสารนี้เป็นเอกสารรูปที่ 4.20 หน้าแสดงผลงานที่ถูกผู้ใช้งานรายงานจากผู้ใช้ว่าเป็นผลงานที่ไม่เหมาะสม โยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.2.3 หน้าจัดการผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบจะเห็นรายชื่อของบุคคล และจำนวนครั้งที่ติดแบล็กลิสต์จากการอัปโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสม ดังรูปที่ 4.21

HOME Advanced Search Search testUser

User Management [Administrator]

Sort By Register Ascending

	Username	Register Date	Blacklist Time	Blacklist Date	
	panook	2016-02-26 16:25:40	0	No Blacklist	Member
	testUser	2016-03-01 12:43:38	0	No Blacklist	Administrator
	ice4449	2016-03-02 06:41:59	0	No Blacklist	Member
	ice2229	2016-03-28 15:32:32	2	2016-03-30 12:47:43	Member
	ice4449e	2016-03-28 16:02:54	2	2016-04-05 13:33:31	Member

รูปที่ 4.21 หน้าจัดการผู้ใช้งาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

ระบบเผยแพร่ผลงานนักศึกษาที่ผู้พัฒนาจัดทำขึ้นได้ปรับปรุงมาจากระบบเผยแพร่ผลงานนักศึกษาเวอร์ชันแอนดรอยด์ ผู้พัฒนาจัดทำขึ้นในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชันเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ง่ายจากทุกช่องทางไม่กำหนดว่าต้องเป็นระบบปฏิบัติการใด โดยมีฟังก์ชันการทำงานคือช่วยให้ผู้ใช้สามารถอัปโหลดผลงานโดยระบุรายละเอียดข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแนบไฟล์ผลงานขึ้นสู่ระบบได้ และได้ออกแบบให้สามารถรองรับกับขนาดหน้าจอของอุปกรณ์ได้หลากหลาย ระบบสามารถรองรับการอัปโหลดผลงานโดยที่ผู้ใช้อาจยังไม่ต้องการเผยแพร่สามารถกำหนดเป็นส่วนตัวไว้ก่อนได้ และหากต้องการเผยแพร่ให้เลือกอัปโหลดผลงานแบบสาธารณะบนเว็บแอปพลิเคชัน หากสนใจผลงานที่เป็นสาธารณะสามารถดาวน์โหลดผลงานและสามารถแสดงความคิดเห็นหรือให้คะแนนความพึงพอใจผลงานได้ ผู้ใช้สามารถทำการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆซึ่งจะช่วยให้สะดวกในด้านการค้นหาผลงานของผู้ที่ผู้ใช้งานให้ความสนใจ ซึ่งระบบยังมีความสามารถในการให้ผู้ใช้สามารถค้นหาผลงานต่างๆผ่านฟังก์ชันการค้นหาโดยที่ผู้ใช้สามารถระบุได้ว่าผลงานที่ตนเองต้องการค้นหาเป็นไฟล์ประเภทใด ใครเป็นผู้พัฒนา หรือค้นหาผ่านชื่อผลงาน และเพิ่มความสามารถในการแจ้งเตือนเมื่อผู้ใช้ติดตามทำการอัปโหลดผลงานใหม่จะทำการแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ได้ทราบ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มส่วนของผู้ดูแลระบบซึ่งสามารถทำการลบผลงานที่ไม่เหมาะสมออกจากระบบ และจัดการแบล็กลิสต์ผู้ใช้ในระบบที่ทำการอัปโหลดผลงานที่ไม่เหมาะสม ซึ่งเว็บแอปพลิเคชันที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นจะทำให้ผู้ใช้สามารถที่จะเผยแพร่และสืบค้นผลงานต่างๆได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากที่ได้กล่าวถึงความสามารถของแอปพลิเคชันนี้ ทางผู้พัฒนาเห็นว่าบางความสามารถควรได้รับการพัฒนาต่อไปหรือบางความสามารถก็อาจจะจำเป็นต่อไปในอนาคตเพื่อให้เว็บแอปพลิเคชันสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ได้มากยิ่งขึ้น

- เพิ่มความสามารถให้สามารถอัปโหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับผลงานได้มากกว่าหนึ่งไฟล์
- สามารถอัปโหลดวิดีโอสาริตผลงานก่อนที่จะทำการดาวน์โหลดผลงานได้
- ควรมีฟังก์ชันการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใช้งานอื่นทำการแสดงความคิดเห็นและถูกใจผลงาน
- ควรมีฟังก์ชันในการสร้างกลุ่มเพื่อนได้
- เพิ่มความสามารถในการแบ่งปันผลงานโดยระบุรายชื่อเพื่อนได้
- เพิ่มความสามารถในการแนะนำผลงาน เช่น แนะนำว่าผู้ใช้ใดที่เป็นเจ้าของผลงานที่ถูกดาวน์โหลดไปเยอะที่สุด และแนะนำผลงานที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายกับผลงานที่ผู้ใช้เคยดาวน์โหลดไป

เอกสารอ้างอิง

- [1] A Bootstrap 3 admin theme featuring powerful jQuery plugins to extend the functionality of the Bootstrap framework. [Online]. Available : <http://startbootstrap.com/template-overviews/sb-admin/>.
- [2] Bootstrap คืออะไร + สอนวิธีใช้แบบเข้าใจง่าย. [Online]. Available : <http://www.siamhtml.com/bootstrap-คืออะไร-สอนวิธีใช้/>.
- [3] Navbar search add on BS 3. [Online]. Available : <http://bootsnipp.com/snippets/featured/navbar-search-add-on-bs-3>.
- [4] ตอนที่ 2 - การใช้งาน class Container ใน Bootstrap 3. [Online]. Available : <https://www.youtube.com/watch?v=9SO3QAHmtJk>.
- [5] ตอนที่ 3 - การใช้งาน Grid System ใน Bootstrap 3. [Online]. Available : <https://www.youtube.com/watch?v=K60HA21fDmU>.
- [6] ตอนที่ 4 - การใช้งาน Table ใน Bootstrap 3. [Online]. Available : <https://www.youtube.com/watch?v=PUKTIPs-ggg>.
- [7] ตอนที่ 5 - การใช้งาน Button ใน Bootstrap 3. [Online]. Available : https://www.youtube.com/watch?v=4Qp7o_zs6so.
- [8] คำสั่งตรวจสอบ username และ email ที่ผู้ใช้คนอื่นเคยใช้แล้ว register.php [Online]. Available : <http://www.thaicreate.com/community/jquery-auto-fill-textbox.html>.
- [9] คำสั่งตรวจสอบความปลอดภัยของรหัสผ่านที่ผู้ใช้ต้องการ register.php [Online]. Available : <http://codereview.stackexchange.com/questions/40944/verifying-password-strength-using-javascript>
- [10] คำสั่งตรวจสอบรหัสผ่านในการสมัครสมาชิกให้ถูกต้อง register.php [Online]. Available : <http://jsfiddle.net/rpP4K/>.
- [11] ปุ่มการให้คะแนนผลงาน voteFile.php [Online]. Available : <http://www.codeworld.com/star-rating-system-with-jquery-ajax-php/>.
- [12] ศิริภรณ์ ว่องประเสริฐ, ศุภกิจ ประทุมเพชรทอง และอุทามาศ สุขเกษม. (2557). **เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเผยแพร่ผลงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์**. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



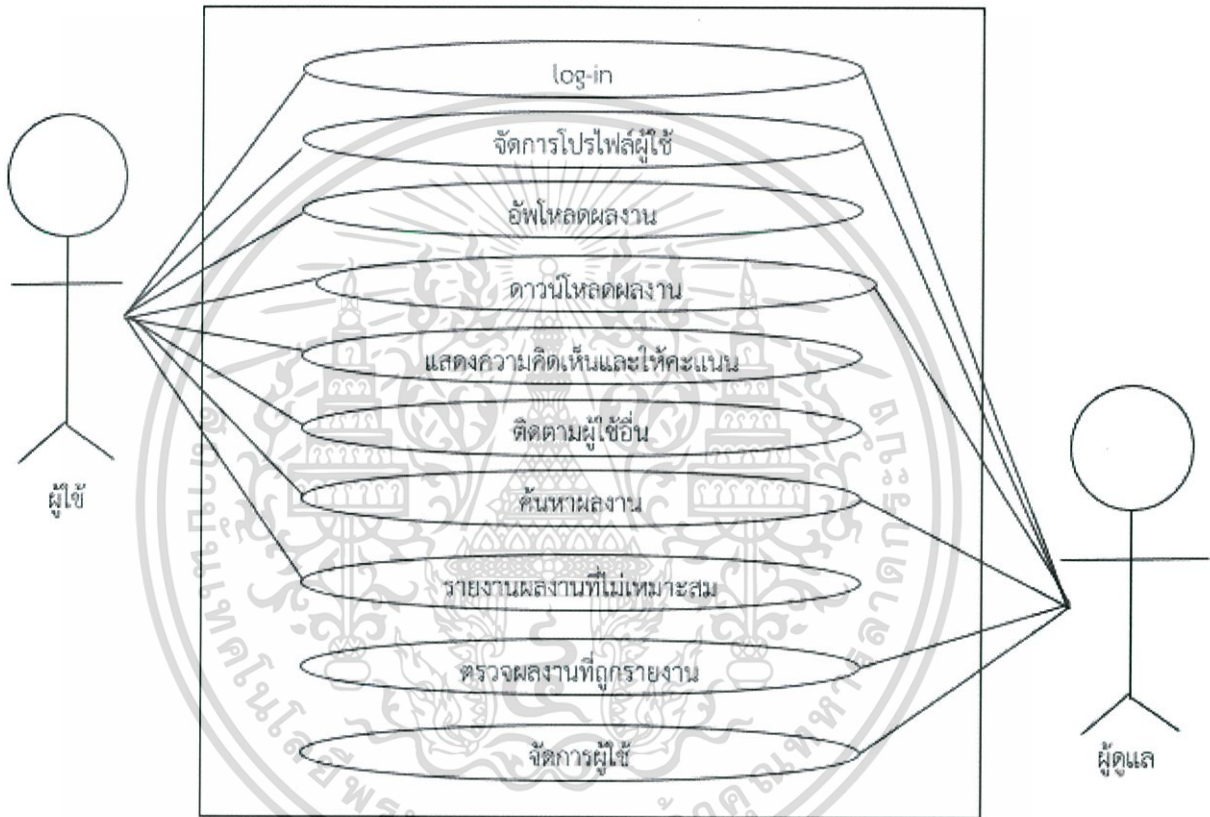
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ก

รายละเอียดยูกุสเคส

ในภาคผนวก ก. เป็นการแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนของยูกุสเคส ซึ่งจะประกอบไปด้วย

1. แผนภาพยูกุสเคส (Use Case Diagram)



รูปที่ ก.1 Use Case Diagram ของเว็บแอปพลิเคชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. คำอธิบายยูสเคส (Use Case Description)

2.1 log-in

ผู้ใช้งานสามารถ log-in โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.1

ตารางที่ ก.1 คำอธิบายยูสเคสแสดงหน้า log-in

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	log-in	
Description	ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบ โดยทำการกรอกยูสเซอร์เนมและพาสเวิร์ดเพื่อทำการเข้าใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน	
Trigger	เมื่อผู้ใช้งานต้องการเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน	
Pre-Conditions	ผู้ใช้งานต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	
Post-Conditions	ระบบจะแสดงหน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน	
Flow	User	System
	1. ผู้ใช้กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน	2. ระบบจะเข้าสู่หน้าหลักของเว็บแอปพลิเคชัน

2.2 จัดการโปรไฟล์ผู้ใช้

ผู้ใช้งานสามารถจัดการหรือตั้งค่าข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโปรไฟล์ของตนเองได้ โดยมี

รายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.2

ตารางที่ ก.2 คำอธิบายยูสเคสจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้

หัวข้อ	คำอธิบาย
Use Case Name	จัดการโปรไฟล์ผู้ใช้
Description	เมื่อผู้ใช้งานทำการสมัครสมาชิกเพื่อเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชันแล้ว ผู้ใช้งานจะมีหน้าโปรไฟล์เป็นของตนเอง ซึ่งภายในหน้าโปรไฟล์จะทำการรวบรวมข้อมูลและไฟล์ผลงานของผู้ใช้ โดยผู้ใช้งานจะสามารถจัดการกับหน้าโปรไฟล์ของตนเองได้ อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	แก้ไขรายละเอียดต่างๆของไฟล์ผลงานและยังสามารถลบไฟล์ผลงานที่ผู้ใช้ได้ทำการอัปโหลดขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์	
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการแก้ไข ปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวของตนเอง	
Pre-Conditions	1.ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2.ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน	
Post-Conditions	ระบบสามารถแสดงข้อมูลของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง	
Flow	User	System
	<p>1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นด้วยการที่ผู้ใช้เข้ามายังหน้าโปรไฟล์ตนเอง</p> <p>1.1 ผู้ใช้เลือกมาที่เมนู “USER”</p>	<p>1.2 ระบบทำการแสดงข้อมูลต่างๆของผู้ใช้</p>
	<p>2. ผู้ใช้ทำการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของตนเอง</p> <p>2.1 ผู้ใช้เลือกเมนู “Setting”</p> <p>2.3 ผู้ใช้ทำการกรอกข้อมูลตามที่ต้องการ</p>	<p>2.2 ระบบจะทำการแสดงหน้าจอสำหรับการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้ใช้งาน</p> <p>2.4 ระบบทำการอัปเดตข้อมูลส่วนตัวใหม่ของผู้ใช้งานขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์</p> <p>2.5 ระบบทำการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัวตามความต้องการของผู้ใช้</p>
	<p>3. ผู้ใช้ทำการลบชื่อบัญชีผู้ใช้งานออกจากระบบ</p> <p>3.1 ผู้ใช้เลือกเมนู “Setting”</p> <p>3.2 ผู้ใช้เลือกเมนู “Delete Account”</p>	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	<p>3.4 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนูที่ต้องการ</p>	<p>3.3 ระบบจะทำการแสดงข้อความเพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงความต้องการที่จะลบชื่อบัญชีผู้ใช้และแสดงทางเลือกให้กับผู้ใช้</p> <p>3.5 ระบบทำตามความต้องการของผู้ใช้</p> <p>3.5.1 หากผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “OK” ระบบจะทำการลบบัญชีผู้ใช้อย่างถาวร</p> <p>3.5.2 หากผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “Cancel” ระบบจะทำการยกเลิกการลบบัญชีผู้ใช้งาน</p>
	<p>4. ผู้ใช้ต้องการล็อกเอาท์บัญชีผู้ใช้ของตนเอง</p> <p>4.1 ผู้ใช้เลือกเมนู “Log out”</p> <p>4.3 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนูที่ต้องการ</p>	<p>4.2 ระบบจะทำการแสดง ข้อความเพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึง ความต้องการที่จะล็อกเอาท์ออก จากแอปพลิเคชัน</p> <p>4.4 ระบบทำตามความต้องการ ของผู้ใช้</p> <p>4.4.1 หากผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “OK” ระบบจะทำการล็อกเอาท์ บัญชีผู้ใช้งานออกจากระบบ</p> <p>4.4.2 หากผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “Cancel” ระบบจะทำการยกเลิก การล็อกเอาท์บัญชีผู้ใช้งาน</p>
	<p>5. ผู้ใช้ทำการเปลี่ยนรูปภาพโปรไฟล์ของตนเอง</p> <p>5.1 ผู้ใช้ทำการกรดยุภาพโปรไฟล์ของตนเอง</p>	<p>5.2 ระบบจะทำการแสดงรูปภาพต่างๆที่อยู่บนเครื่องของผู้ใช้งาน</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	5.3 ผู้ใช้ทำการเลือกรูปที่ตนต้องการ	5.4 ระบบจะทำการอัปโหลดรูปโปรไฟล์ของผู้ใช้ขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์และแสดงรูปโปรไฟล์ใหม่แทนรูปโปรไฟล์เดิม
--	-------------------------------------	--

2.3 อัปโหลดผลงาน

ผู้ใช้สามารถอัปโหลดผลงานประเภทต่างๆ ขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชันได้ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.3

ตารางที่ ก.3 คำอธิบายยูสเคสอัปโหลดผลงาน

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	อัปโหลดผลงาน	
Description	ผู้ใช้สามารถที่จะอัปโหลดผลงานของตนเองขึ้นบนแอปพลิเคชันได้ โดยที่ผู้ใช้สามารถจะใส่คำอธิบายรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้นๆ	
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการอัปโหลดผลงานขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชัน	
Pre-Conditions	1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน	
Post-Conditions	1. ระบบอัปโหลดผลงานขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์ได้อย่างสมบูรณ์ 2. ระบบจะต้องทำการเก็บประวัติการอัปโหลดผลงานและรายละเอียดของผลงานที่ทำการอัปโหลดได้อย่างถูกต้อง	
Flow	User	System
	<p>1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นขึ้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชันการอัปโหลดไฟล์</p> <p>1.1 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนู "Upload"</p> <p>1.3 ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่ม "Select your file"</p>	<p>1.2 ระบบจะทำการแสดงหน้าของฟังก์ชันการอัปโหลดผลงาน</p> <p>1.4 ระบบจะทำการแสดงผลงานต่างๆที่มีอยู่บนเครื่องของผู้ใช้</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	<p>1.5 ผู้ใช้ทำการเลือกผลงานที่ตนเองต้องการ</p> <p>1.7 ผู้ใช้ทำการกรอกรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงาน</p> <p>1.8 ผู้ใช้ทำการกดปุ่มอัปโหลด</p>	<p>1.6 ระบบทำการแสดงชื่อผลงานที่ผู้ใช้เลือก</p> <p>1.9 ผู้ดูแลจะทำการตรวจสอบความเหมาะสมของผลงาน</p> <p>1.10 ระบบจะทำการอัปโหลดผลงานของผู้ใช้ที่มีความเหมาะสมขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์และทำการเก็บรายละเอียดของผลงานลงตารางฐานข้อมูล</p> <p>1.11 ระบบจะทำการแสดงหน้าดาวน์โหลดและรายละเอียดของผลงานตามที่ใช้ระบุ</p>
--	--	--

2.4 ดาวน์โหลดผลงาน

ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดผลงานของตนเองและของผู้ใช้งานคนอื่นๆได้ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.4

ตารางที่ ก.4 คำอธิบายยูสเคสดาวน์โหลดผลงาน

หัวข้อ	คำอธิบาย
Use Case Name	ดาวน์โหลดผลงาน
Description	ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดผลงานที่มีบนเว็บแอปพลิเคชันได้ ซึ่งในหน้าดาวน์โหลดนี้ยังมีรายละเอียดข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผลงานนั้นปรากฏอยู่ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานคนอื่นๆที่สนใจหรือต้องการจะดาวน์โหลดผลงานนี้ได้ทราบถึงรายละเอียดต่างๆของผลงาน
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการดาวน์โหลดผลงานที่มีในแอปพลิเคชัน
Pre-Conditions	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Post-Conditions	1. ระบบจะต้องการดาวน์โหลดผลงานให้กับผู้ใช้ได้อย่างถูกต้อง 2. ระบบจะต้องแสดงรายละเอียดของผลงานได้อย่างถูกต้อง 3. ระบบจะต้องทำการเก็บประวัติการดาวน์โหลดของผู้ใช้ได้อย่างถูกต้อง	
Flow	User	System
	1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นขึ้นเมื่อผู้ใช้เลือกผลงานที่ต้องการดาวน์โหลด 1.1 ผู้ใช้ทำการเลือกผลงานที่ตนต้องการดาวน์โหลด 1.3 ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม “Download”	1.2 ระบบจะทำการแสดงรายละเอียดของผลงานที่ผู้ใช้ต้องการ 1.4 ระบบจะทำการดาวน์โหลดผลงานนั้นจากเซิร์ฟเวอร์ให้กับผู้ใช้และทำการเก็บประวัติการดาวน์โหลดผลงานลงในตารางฐานข้อมูล

2.5 เขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน

ผู้ใช้สามารถเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนผลงานของผู้ใช้คนอื่นได้ โดยมี

รายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.5

ตารางที่ ก.5 คำอธิบายยูสเคสเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	เขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจผลงาน	
Description	ผู้ใช้สามารถเขียนแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนความพึงพอใจที่มีต่อผลงานได้	
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการทราบความคิดเห็นที่มีต่อผลงาน เขียนแสดงความคิดเห็นหรือให้คะแนนความพึงพอใจของผลงาน	
Pre-Conditions	1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน	
Post-Conditions	1. ระบบจะต้องแสดงความคิดเห็นของแต่ละผลงานได้อย่างถูกต้อง 2. ระบบจะต้องเก็บประวัติ ความคิดเห็นและคะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้ลงบนฐานข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	
Flow	User	System

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	<p>1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้</p> <p>1.1 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “Write And See Review” ของผลงานที่ต้องการ</p> <p>1.3 ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่ม “Write Post”</p> <p>1.5 ผู้ใช้ทำการแสดงความคิดเห็นหรือให้คะแนนความพึงพอใจที่มีต่อผลงานนั้นๆ</p> <p>1.6 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนูที่ต้องการ</p>	<p>1.2 ระบบจะทำการแสดงความคิดเห็นและการให้คะแนนความ พึงพอใจที่มีต่อผลงานนั้น</p> <p>1.4 ระบบจะทำการแสดงกล่องข้อความเพื่อให้ผู้ใช้แสดงความคิดเห็นหรือคะแนนความพึงพอใจที่มีต่อผลงานนั้นๆ</p> <p>1.7 ระบบทำตามเมนูที่ผู้ใช้เลือก</p> <p>1.7.1 หากผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “OK” ระบบจะทำการอัปเดตความคิดเห็นและคะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกลงในตารางฐานข้อมูล จากนั้นทำการแสดงความคิดเห็นและคะแนนความ พึงพอใจดังกล่าวบนแอปพลิเคชัน</p> <p>1.7.2 หากผู้ใช้เลือกเมนู “Cancel” ระบบจะทำการยกเลิกการแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนของผู้ใช้</p>
--	--	--

2.6 ติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

ผู้ใช้สามารถติดตามผู้ใช้งานที่ตนเองให้ความสนใจได้โดยการกดติดตาม ทำให้ผู้ใช้สามารถทราบถึงผลงานของผู้ใช้งานคนอื่นๆที่ตนทำการติดตามได้ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.6

ตารางที่ ก.6 คำอธิบายยูสเคสติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ

หัวข้อ	คำอธิบาย
Use Case Name	ติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ
Description	ผู้ใช้สามารถติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆที่ตนเองให้ความสนใจ
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการติดตามผู้ใช้งานคนอื่นๆ
Pre-Conditions	<p>1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต</p> <p>2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.7 ค้นหาผลงาน

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาผลงานของผู้ใช้คนอื่นๆที่ทำการอัปโหลดขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์ได้ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.7
ตารางที่ ก.7 คำอธิบายยูสเคสค้นหาผลงาน

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	ค้นหาผลงาน	
Description	ผู้ใช้งานสามารถทำการค้นหาผลงานที่ถูกอัปโหลดขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์ได้	
Trigger	เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาผลงานที่มีบนเว็บแอปพลิเคชัน	
Pre-Conditions	1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน	
Post-Conditions	ระบบความทำการค้นหาผลงานได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้	
Flow	User	System
	<p>1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกเมนูค้นหาผลงาน</p> <p>1.1 ผู้ใช้เลือกเมนู “Search”</p> <p>1.3 ผู้ใช้ทำการระบุคีย์เวิร์ดของผลงานที่ต้องการค้นหาและกดปุ่มค้นหา</p>	<p>1.2 ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการค้นหาไฟล์ผลงานให้กับผู้ใช้</p> <p>1.4 ระบบจะทำการค้นหาผลงานจากนั้นแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาให้กับผู้ใช้</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.8 รายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม

ผู้ใช้งานสามารถรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมให้กับผู้ดูแลระบบเพื่อพิจารณาว่าผลงานนั้นไม่เหมาะสมจริงหรือไม่ หากไม่เหมาะสมจะทำการลบผลงานนั้นออกจากระบบ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.8

ตารางที่ ก.8 คำอธิบายยูสเคสรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	รายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม	
Description	ผู้ใช้งานสามารถรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมที่พบให้ผู้ดูแลระบบได้พิจารณาว่าผลงานนั้นสมควรอยู่ในระบบหรือไม่	
Trigger	เมื่อผู้ใช้ต้องการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมให้กับผู้ดูแลระบบทราบ	
Pre-Conditions	1. ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน	
Post-Conditions	ผลงานที่ถูกรายงานจะแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลระบบเพื่อพิจารณา	
Flow	User	System
	1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นขึ้นเมื่อผู้ใช้ต้องการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม 1.1 ผู้ใช้ทำการกดปุ่มรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมให้ผู้ดูแลระบบรับทราบ	1.2 ผู้ดูแลระบบจะทำการตรวจสอบผลงานที่ผู้ใช้รายงานเข้ามา 1.3 ผู้ดูแลระบบจะจัดการผลงานดังกล่าว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.9 ตรวจสอบผลงานที่ถูกรายงานไม่เหมาะสม

ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบผลงานที่ผู้ใช้รายงานความไม่เหมาะสม โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ในตารางที่ ก.9

ตารางที่ ก.9 คำอธิบายยูสเคสตรวจสอบผลงานที่ผู้ใช้รายงานความไม่เหมาะสม

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	ตรวจสอบผลงานที่ถูกรายงาน	
Description	ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบผลงานที่ผู้ใช้รายงานเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม	
Trigger	เมื่อผู้ใช้รายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมให้แก่ผู้ดูแลระบบ	
Pre-Conditions	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ดูแลต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ดูแลเข้าสู่ระบบของเว็บแอปพลิเคชัน 	
Post-Conditions	ผลงานที่ถูกอัปโหลดขึ้นเซิร์ฟเวอร์เป็นผลงานที่ถูกตรวจสอบแล้ว	
Flow	User	System
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นขึ้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชันการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสม <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ผู้ใช้ทำการเลือกเมนู “Report File” 2. ผู้ดูแลระบบตรวจสอบผลงานที่ได้รับรายงาน <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ผลงานไม่เหมาะสม 2.3 ผลงานเหมาะสม 	<ol style="list-style-type: none"> 1.2 ระบบจะทำการส่งรายละเอียดของผลงานที่ถูกรายงานให้แก่ผู้ดูแล 2.2 ลบผลงานนั้นออกจากระบบ และเจ้าของผลงานติด Blacklist 2.4 ผู้ใช้ที่ทำการรายงานมาจะติด Blacklist

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.10 จัดการผู้ใช้

ผู้ดูแลสามารถจัดการผู้ใช้ที่อยู่ในระบบ โดยมีรายละเอียดดังคำอธิบายยูสเคส ใน

ตารางที่ ก.10

ตารางที่ ก.10 คำอธิบายยูสเคสจัดการผู้ใช้

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name	จัดการผู้ใช้	
Description	ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการผู้ใช้ที่มีอยู่ในระบบทั้งหมด	
Trigger	เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการดูแลจัดการผู้ใช้ในระบบ	
Pre-Conditions	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ดูแลต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2. ผู้ดูแลเข้าสู่ระบบของเว็บแอปพลิเคชัน 	
Post-Conditions	ผู้ใช้ในระบบผ่านการตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบ	
Flow	User	System
		<ol style="list-style-type: none"> 1. ยูสเคสนี้เริ่มต้นด้วยการที่ผู้ดูแลต้องการจัดการผู้ใช้งานที่ไม่เหมาะสม 1.1 ผู้ดูแลกดปุ่ม “จัดการผู้ใช้” รายชื่อผู้ใช้นั้นๆ จะไปอยู่ใน Blacklist

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ข

รายละเอียดโปรแกรม

ในภาคผนวก ข. เป็นการแสดงรายละเอียดของโปรแกรม

ตาราง ข.1 รายละเอียดโปรแกรม

ชื่อไฟล์	คำอธิบาย
addComment.php	คำสั่งเพิ่มความคิดเห็นต่อผลงาน
admin.php	หน้าแสดงผลงานทั้งหมดของผู้ดูแลระบบ
adminDelUser.php	คำสั่งลบผู้ใช้งานออกจากระบบของผู้ดูแลระบบ
adSearch_result.php	หน้าแสดงผลงานที่ผู้ใช้งานได้ทำการค้นหาแบบเฉพาะเจาะจง
advancedSearch.php	หน้าการค้นหาแบบเฉพาะเจาะจงตามหมวดหมู่ต่างๆ
btnFollow.php	ปุ่มสำหรับการกดติดตามผู้ใช้คนอื่น
changepass.php	หน้าเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้
check_login.php	ตรวจสอบความถูกต้องในการเข้าสู่ระบบ
checkfile.php	คำสั่งเสมือนการดาวน์โหลดผลงาน แต่ไม่นับจำนวนการดาวน์โหลด
checkregistered.php	ตรวจสอบ Username และ Email ที่ถูกใช้แล้ว
DB_Connect.php	การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
deleteFile.php	คำสั่งลบผลงานออกจากระบบ
deleteProfile.php	คำสั่งลบผู้ใช้ออกจากระบบ
delReport.php	คำสั่งลบผลงานที่ไม่เหมาะสมตามที่ผู้ใช้ได้รายงาน พร้อมกับเพิ่ม Blacklist ผู้ที่อัปโหลดผลงาน
download.php	คำสั่งดาวน์โหลดผลงาน เพิ่มจำนวนผลงานที่ถูกดาวน์โหลด และเก็บประวัติการดาวน์โหลดผลงานของผู้ใช้
download_work.php	หน้าแสดงผลงานที่ผู้ใช้เคยดาวน์โหลด
edit_profile.php	หน้าแก้ไขโปรไฟล์ผู้ใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชื่อไฟล์	คำอธิบาย
editedFile.php	หน้าการแก้ไขผลงานของผู้ใช้
editFile.php	หน้าแก้ไขรายละเอียดผลงาน
filedetail.php	หน้าแสดงรายละเอียดของผลงาน
follow.php	คำสั่งติดตามผู้ใช้งาน
follower.php	หน้าแสดงบุคคลที่มาติดตามผู้ใช้
following.php	หน้าแสดงบุคคลที่ผู้ใช้ไปติดตาม
fordownload.php	หน้าแสดงผลงานทั้งหมดในระบบเพื่อให้ผู้ใช้ทำการดาวน์โหลด
forgotpass.php	หน้าลืมรหัสผ่าน
home.php	หน้าแรกที่แสดงเมื่อผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบ แสดง Top download, Recommend และ Most recent
login.php	หน้าเข้าสู่ระบบโดยมีให้กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และสมัครสมาชิก
logout.php	คำสั่งออกจากระบบ
mostrecent.php	หน้าแสดงผลงานที่อัปเดตล่าสุดในระบบ
profile.php	หน้าแสดงโปรไฟล์ผู้ใช้
recommend.php	หน้าแสดงผลงานที่ตรงกับความสนใจที่ผู้ใช้กรอกไว้
register.php	หน้าสมัครสมาชิก
registered.php	คำสั่งการสมัครสมาชิกใหม่
report_file.php	หน้าแสดงผลงานที่ผู้ใช้รายงานว่าไม่เหมาะสมให้กับผู้ดูแลระบบ
reportedFile.php	คำสั่งการรายงานผลงานที่ไม่เหมาะสมต่อผู้ดูแลระบบ
reportFile.php	หน้ารายงานไฟล์ที่ไม่เหมาะสม
save_profile.php	คำสั่งบันทึกโปรไฟล์ผู้ใช้งาน
search_result.php	หน้าแสดงผลลัพธ์การค้นหา
spamReport.php	คำสั่งเพิ่ม Blacklist สำหรับผู้ที่รายงานผลงานไม่เหมาะสมที่เป็นเท็จ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้เฉพาะในชั้นเรียนเท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่หรือใช้เพื่อการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชื่อไฟล์	คำอธิบาย
topdownload.php	หน้าแสดงผลงานที่ถูกดาวน์โหลดไปมากที่สุด
unfollow.php	คำสั่งยกเลิกการติดตามผู้ใช้งาน
upload.php	คำสั่งการตรวจสอบผลงานที่เคยอัปโหลดไว้และอัปโหลดผลงาน
uploaded_work.php	หน้าแสดงผลงานที่ผู้ใช้เคยอัปโหลด
uploadfile.php	หน้าอัปโหลดผลงาน
user_management.php	หน้าการจัดการผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ
userprofile.php	หน้าแสดงโปรไฟล์ของผู้ใช้อื่น
voteFile.php	ปุ่มการให้คะแนนผลงานและแสดงคะแนน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้