

**แบบเสนอโครงการพิเศษ (ปริญญานิพนธ์)**  
**สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**คณะ เทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม**

**1. ข้อมูลขั้นต้นของโครงการ**

**1.1 ชื่อโครงการ** (ภาษาไทย) ระบบการบริหารโครงการพิเศษ  
 (ภาษาอังกฤษ) I project

**1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการ**

1. นายรัฐบุรี แทนนิล รหัสนักศึกษา 6406021421260  
 ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

**1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพเก้า ทองใบ
2. อาจารย์ปริยานุช แยมจินดา

**1.4 กรณีศึกษา**

1. ภาควิชา การจัดการอุตสาหกรรม

**2. รายละเอียดโครงการ**

**2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

ในปัจจุบันในภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม การจัดเก็บข้อมูลเป็นเอกสารเริ่มเป็นประเด็นสำคัญที่มีความซับซ้อนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งส่งผลให้เกิดการล่าช้าในกระบวนการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ และเพิ่มความเสี่ยงและความตกหล่นในการดึงข้อมูลออกมาใช้งานได้อีกด้วย นอกจากนี้ยังมีความยากลำบากในการจัดเก็บและรักษาข้อมูลที่ต้องใช้พื้นที่มากในการจัดเก็บเอกสารและเอกสารกระดาษที่ยังคงเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการนี้ที่มีความเปราะบางและรอบคอบมากขึ้น การเก็บรักษาเอกสารกระดาษยังมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายและสูญหายที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น ความชำรุดง่าย หรือความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นเช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ หรือสูญหายจากการถูกขโมย ทั้งนี้เรื่องนี้นำมาซึ่งปัญหาที่ต้องคำนึงถึงในอุตสาหกรรมนี้ และการพัฒนาวิธีการจัดเก็บและเข้าถึงข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นเป็นสิ่งสำคัญในการส่งเสริมประสิทธิภาพและประหยัลดทรัพยากรที่เกี่ยวข้องในการจัดการข้อมูลในอุตสาหกรรมนี้ในอนาคต

จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาระบบจัดการโครงการพิเศษเพื่อลดระยะเวลาในการค้นหาข้อมูล ลดการผิดพลาดหรือการตกหล่นของข้อมูล และสามารถติดตามผลของความคืบหน้าของแต่ละกลุ่มได้ อีกทั้งยังสามารถจัดเก็บและ

คำนวณคะแนนสอบของนักศึกษาแต่ละคนได้ รวมถึงจัดตารางเวลาในการสอบโครงการพิเศษให้กับอาจารย์และคณะกรรมการในภาควิชาได้

## 2.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการพิเศษ

2.2.1 เพื่อพัฒนาระบบประเมินความก้าวหน้าวิชาโครงการพิเศษ

2.2.2 เพื่อใช้ในการติดตามความก้าวหน้าของโครงการพิเศษ

2.2.3 เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดตารางสอบโครงการพิเศษให้กับเจ้าหน้าที่

2.2.4 เพื่อช่วยในการสรุปคะแนนที่เหมาะสม

## 2.3 ขอบเขตของการทำโครงการพิเศษ (Scope of Special Project)

2.3.1 พัฒนาในรูปแบบ เว็บแอปพลิเคชัน รองรับการใช้งานบน Web Browser Google Chrome version 118.0.5993.118

2.3.2 อาจารย์

2.3.2.1 สามารถปรับปรุง ตารางเวลาว่างในเทอมปัจจุบัน เพื่อใช้ประกอบการจัดตารางสอบได้

2.3.2.2 ได้รับการแจ้งเตือนทาง email เมื่อมีนักศึกษายื่นขอให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2.3.2.3 สามารถตรวจสอบรายละเอียดของโครงการที่ยื่น และสามารถปรับสถานะการร้องขอได้

3 สถานะ คือ (1) ขอให้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการ (2) ตอบรับ (3) ปฏิเสธ การขอเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้

2.3.2.4 สามารถติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาที่ตนเป็นที่ปรึกษาได้

2.3.2.5 ในการสอบความก้าวหน้า 60 และ สอบ 100 สามารถบันทึกคะแนนสอบตามแบบฟอร์ม บันทึกคะแนนของนักศึกษาเป็นรายบุคคลได้

2.3.2.6 สามารถตรวจสอบตารางสอบ วัน เวลาสอบ และสถานที่ได้ผ่านทาง email

2.3.2.7 สามารถการแจ้ง วันสอบหัวข้อ วันสอบ 60 และวันสอบ 100 ผ่าน email ที่ลงทะเบียนไว้ได้

2.3.3 นักศึกษา

2.3.3.1 สามารถปรับปรุง ตารางเวลาเรียนในเทอมปัจจุบันได้

2.3.3.2 สามารถตรวจสอบสถานะของโครงการพิเศษ ทก.01, ทก.02, ทก.03, ทก.04 และ ทก.05 ในระบบว่าดำเนินการถึงขั้นตอนไหนได้ (มี 7 สถานะ คือ (1) ร่างเอกสาร (2) อยู่ระหว่างตรวจสอบเอกสาร (3) ส่งคืนเพื่อแก้ไข (4) รอยืนยัน (5) ยกเลิกเอกสาร (6) ดำเนินการเสร็จสิ้น (7) กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่)

2.3.3.3 สามารถ upload ไฟล์ประกอบ เพื่อส่งเอกสาร ทก.02 และ ทก.04 เข้าสู่ระบบได้

2.3.3.4 มีตัวอย่างเอกสาร ทก.02 และ ทก.04 ให้กับนักศึกษา สามารถดู และ download ในขั้นตอนการจัดทำเอกสารได้

2.3.3.5 สามารถตรวจสอบตารางสอบ วัน สถานที่ และเวลาสอบ ของตนเองได้ผ่านทาง email

2.3.3.6 สามารถเปลี่ยน Password ในการเข้าสู่ระบบได้

#### 2.3.4 เจ้าหน้าที่

2.3.4.1 สามารถ ดูคำร้อง และดูเอกสารที่เกี่ยวข้องได้

2.3.4.2 สามารถจัดตารางสอบและแจ้งเตือน email ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องได้

2.3.4.3 สามารถแต่งตั้งกรรมการสอบได้ โดยมีการควบคุมตามสัดส่วนของนักศึกษาในแต่ละเทอม

2.3.4.4 upload ไฟล์ข้อมูลของนักศึกษา เพื่อนำมาแปลงเป็น Username และ Password ในการเข้าสู่ระบบได้

#### 2.3.5 ผู้ดูแลระบบ

2.3.5.1 สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลทุกส่วนของเจ้าหน้าที่และอาจารย์ได้

### 2.4 รายละเอียดของทฤษฎีที่ใช้ในการจัดทำปริญญานิพนธ์

#### 2.4.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.4.1.1 MySQL

2.4.1.2 Java script

2.4.1.3 HTML

2.4.1.4 CSS famwork

2.4.1.5 PHP

2.4.1.6 Vs code

#### 2.4.2 คำจำกัดความ (Key Word)

(ภาษาไทย) : ระบบ, การจัดการ, โครงการพิเศษ

(ภาษาอังกฤษ) : System, Management, Special projects

#### 2.4.3 รายงานการค้นคว้า การศึกษา หรือการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.4.3.1 [1] ชัยรัตน์ รอดเคราะห์ (2555) ได้ทำปริญญานิพนธ์เรื่องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการปริญญานิพนธ์และสารนิพนธ์ วัตถุประสงค์คือการพัฒนาสารสนเทศเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดการกระบวนการส่งปริญญานิพนธ์ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบ ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ และรวบรวมข้อกำหนดสำหรับการจัดการข้อมูลและการเขียนวิทยานิพนธ์

2.4.3.2 [2] สุกัญชลิภา บุญมาธรรม, จิรวิทย์ แก้วโกศล และ เอกพงษ์ ทองแท้ (2559) ได้พัฒนาสารสนเทศจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผลการวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย แบ่งส่วนการติดต่อกับผู้ใช้ออกเป็น 2 ส่วน 5 โมดูล มีกระบวนการทำงาน ดังนี้ 1) ส่วนของผู้ดูแล ประกอบด้วย โมดูลนำเข้าข้อมูล โมดูลจัดเก็บเอกสารงานวิจัย โมดูลตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานโมดูลตรวจสอบและจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ 2) ส่วนของสมาชิก ประกอบด้วย โมดูลค้นหา/ดาวน์โหลดงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา

2.4.3.3 [3] อธิพงศ์ เตชชาติ (2562) ได้ทำปริญญานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานติดตามผลการเรียนนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีแต่ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ยังไม่มีระบบติดตามผลการเรียนนักศึกษา ทำให้เกิดความยากลำบากในการติดตามผลการเรียนนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาต้องตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษาเป็นรายคน แล้วนำมาแยกผลการเรียนที่ไม่พึงประสงค์ด้วยตนเอง ซึ่งได้แก่ F M I และ IP เนื่องจากระบบไม่สามารถแสดงออกมาเป็นกลุ่มผลการเรียนได้ ทำให้เสียเวลามากในการตรวจสอบผลการเรียน

#### 2.4.4 เนื้อหา เหตุผล และทฤษฎีที่สำคัญ

##### 2.4.4.1 HTML

HTML คือ ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลของเอกสารบน website หรือที่เราเรียกกันว่าเว็บเพจ ถูกพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C) และจากการพัฒนาทางด้าน Software ของ Microsoft ทำให้ภาษา HTML เป็นอีกภาษาหนึ่งที่ใช้เขียนโปรแกรมได้ ซึ่งตัวโค้ดจะแสดงโครงสร้างของข้อมูล ในการแสดง หัวข้อ ลิงก์ ย่อหน้า รายการ รวมถึงการสร้างแบบฟอร์ม เชื่อมโยงภาพ หรือวิดีโอด้วย โครงสร้างของโค้ดเอชทีเอ็มแอลจะอยู่ในลักษณะภายในวงเล็บสามเหลี่ยม [4]



ภาพที่ 1 HTML

#### 2.4.4.2 JavaScript

JavaScript คือ ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนโปรแกรมบนระบบอินเทอร์เน็ตที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง JavaScript เป็น ภาษาสคริปต์เชิงวัตถุ (ที่เรียกกันว่า "สคริปต์" (script) ซึ่งในการสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ (ใช้ร่วมกับ HTML) เพื่อให้เว็บไซต์ของเราดูมีการเคลื่อนไหว สามารถตอบสนองผู้ใช้งานได้มากขึ้น ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ "แปลความและดำเนินงานไปทีละคำสั่ง" (interpret) หรือเรียกว่า อ็อบเจ็กโอเรียนเต็ด (Object Oriented Programming) ที่มีเป้าหมายในการ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมในระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้เขียนด้วยภาษา HTML สามารถทำงานข้ามแพลตฟอร์มได้ โดยทำงานร่วมกับ ภาษา HTML และภาษา Java ได้ทั้งทางฝั่งไคลเอนต์ (Client) และ ทางฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server) [5]

```

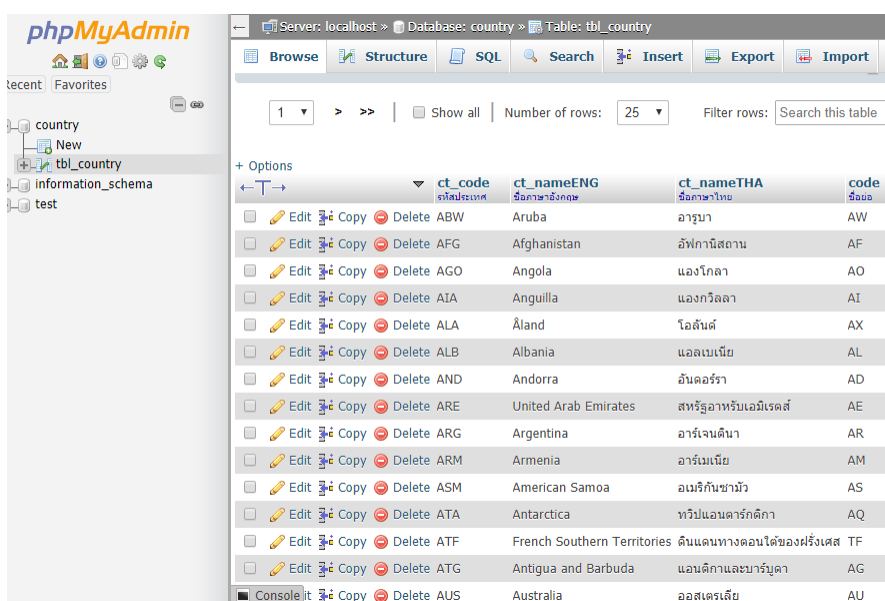
5 <body>
6 <script language="javascript">
7 function fncSubmit()
8 {
9 if(confirm('Confirm to submit')==true)
10 {
11 return true;
12 }
13 else
14 {
15 return false;
16 }
17 }
18 </script>
19 <form action="page.cgi" method="post"
20 name="form1" onSubmit="JavaScript:return
21 fncSubmit();">
22 <input name="txtName" type="text"
23 id="txtName">
24 <input name="btnSubmit" type="submit"
25 value="Button">
26 </form>
27 </body>

```

ภาพที่ 2 JavaScript

### 2.4.4.3 MySQL

MySQL คือ ระบบจัดการฐานข้อมูล หรือ Database Management System (DBMS) แบบข้อมูลเชิงสัมพันธ์ หรือ Relational Database Management System (RDBMS) ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบตาราง โดยมีการแบ่งข้อมูลออกเป็นแถว (Row) และในแต่ละแถวแบ่งออกเป็นคอลัมน์ (Column) เพื่อเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลในตารางกับข้อมูลในคอลัมน์ที่กำหนด แทนการเก็บข้อมูลที่แยกออกจากกัน โดยไม่มีความเชื่อมโยงกัน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล (Attribute) ที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกัน (Relation) โดยใช้ RDBMS Tools สำหรับการควบคุมและจัดเก็บฐานข้อมูลที่จำเป็น[6]

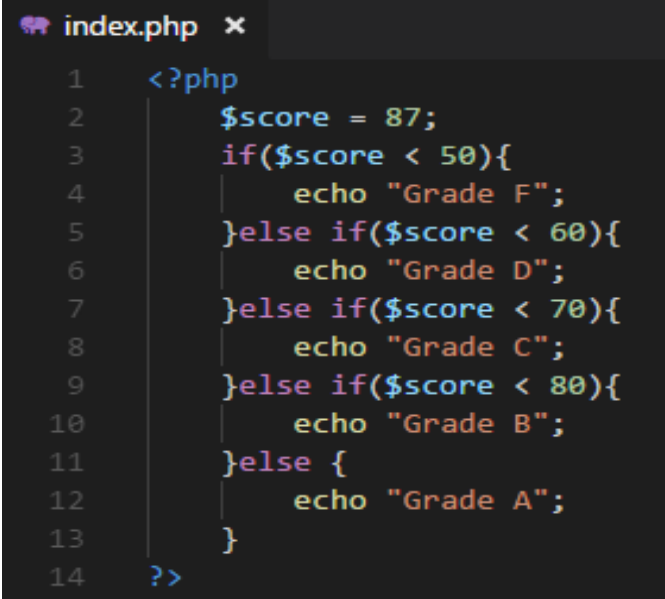


ct_code	ct_nameENG	ct_nameTHA	code
ABW	Aruba	อารูบา	AW
AFG	Afghanistan	อัฟกานิสถาน	AF
AGO	Angola	แองโกลา	AO
AIA	Anguilla	แองกวิลลา	AI
ALA	Åland	โอลันด์	AX
ALB	Albania	แอลเบเนีย	AL
AND	Andorra	อันดอร์รา	AD
ARE	United Arab Emirates	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	AE
ARG	Argentina	อาร์เจนตินา	AR
ARM	Armenia	อาร์มีเนีย	AM
ASM	American Samoa	อเมริกันซามัว	AS
ATA	Antarctica	ทวีปแอนตาร์กติกา	AQ
ATF	French Southern Territories	ดินแดนทางตอนใต้ของฝรั่งเศส	TF
ATG	Antigua and Barbuda	แอนติกาและบาร์บูดา	AG
AUS	Australia	ออสเตรเลีย	AU

ภาพที่ 3 MySQL

### 2.4.4.3 PHP

PHP คือ ภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก scripting language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่าง ๆ จะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปลชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปก็เช่น JavaScript เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมา เพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ [7]



```

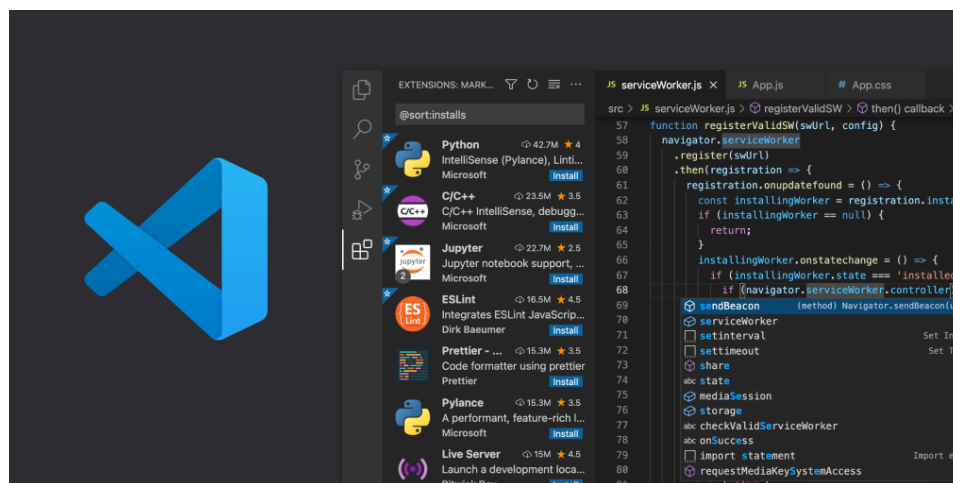
1  <?php
2      $score = 87;
3      if($score < 50){
4          echo "Grade F";
5      }else if($score < 60){
6          echo "Grade D";
7      }else if($score < 70){
8          echo "Grade C";
9      }else if($score < 80){
10         echo "Grade B";
11     }else {
12         echo "Grade A";
13     }
14  ?>

```

ภาพที่ 4 PHP

#### 2.4.4.3 VS Code

VS Code คือ เป็นโปรแกรมที่เป็นเครื่องมือที่ช่วยพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบต่างๆ นักโปรแกรมเมอร์จะใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาให้เกิดเป็นระบบต่าง ๆ เช่นเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน โดยใช้ภาษา PHP, Html, Java script และ CSS เป็นโปรแกรมที่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดในการเขียนโปรแกรมได้ด้วยตนเองและยังมีการทำงานที่รวดเร็ว[8]



ภาพที่ 5 VS Code

## 2.5 วิธีดำเนินการจัดทำโครงการพิเศษ

### 2.5.1 ศึกษาปัญหางานที่ต้องการจัดทำ

#### 2.5.1.1 ศึกษาภาษาHTML

#### 2.5.1.2 ศึกษาภาษา JavaScript

#### 2.5.1.3 ศึกษา MySQL

#### 2.5.1.4 ศึกษาเกี่ยวกับ Database

### 2.5.2 ศึกษาความต้องการการในด้านต่าง ๆ

#### 2.5.2.1 ศึกษาและกำหนดขอบเขตของระบบงาน

#### 2.5.2.2 วางแผนและการกำหนดตารางงานเวลาในการปฏิบัติงาน

### 2.5.3 จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการพิเศษ

### 2.5.4 วิเคราะห์และออกแบบระบบ

#### 2.5.4.1 วิเคราะห์ระบบงาน

#### 2.5.4.2 ออกแบบระบบ

### 2.5.5 การพัฒนาโปรแกรม

#### 2.5.5.1 พัฒนาระบบตามการออกแบบระบบ

#### 2.5.5.2 ทดสอบระบบและแก้ไขข้อบกพร่อง

### 2.5.6 ทดลองใช้งานจริง

#### 2.5.6.1 ทดลองใช้งานกับผู้ใช้จริง

#### 2.5.6.2 แก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการทดลองใช้งาน

### 2.5.7 ตรวจสอบความเรียบร้อยและประสิทธิภาพในการทำงาน

### 2.5.8 จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งาน



## 2.6 แผนกิจกรรมและตารางเวลาในการจัดทำ

### 2.6.1 แผนกิจกรรมหลักและระยะเวลา

ขั้นตอนการดำเนินงาน	กรกฎาคม		สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน			
	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. ศึกษาปัญหางานที่ต้องจัดทำ																		
2. ศึกษาความต้องการการในด้านต่างๆ																		
3. จัดทำแผนดำเนินงานโครงการพิเศษ																		
4. วิเคราะห์และออกแบบระบบ																		
5. พัฒนาโปรแกรม																		
6. ทดลองใช้งานจริง																		
7. ตรวจสอบความเรียบร้อยและประสิทธิภาพในการทำงาน																		
8. จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งาน																		

## 2.7 ทรัพยากรที่ต้องใช้ในการจัดทำโครงการพิเศษ

### 2.7.1 เครื่องมือในการจัดทำโครงการพิเศษ

- HTML
- JavaScript
- MySQL
- PHP
- VS Code

### 2.7.2 งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำ

2.7.2.1 ค่ากระดาษ / พิมพ์	1,500.- บาท
2.7.2.2 ค่าปริญญาบัตร	1,500.- บาท
รวมค่าใช้จ่าย	3,000 บาท

## 2.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

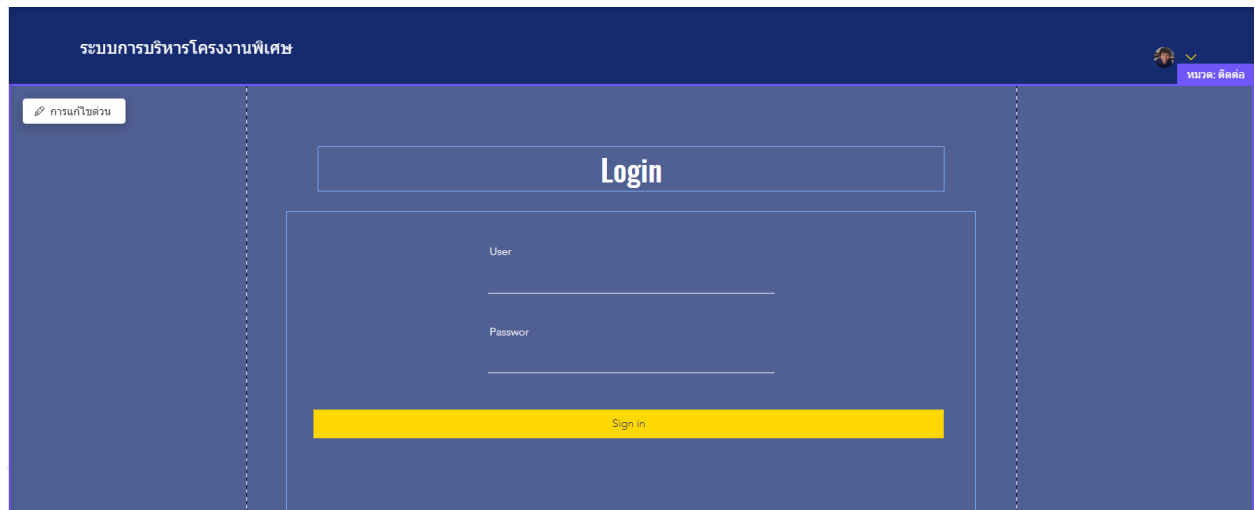
- 2.8.1 สามารถใช้งานระบบการบริหารโครงการพิเศษได้โดยเกิดข้อผิดพลาดน้อยที่สุด
- 2.8.2 สามารถติดตามความก้าวหน้าของโครงการพิเศษของนักศึกษาแต่ละคนได้
- 2.8.3 สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดตารางสอบโครงการพิเศษให้กับเจ้าหน้าที่ได้
- 2.8.4 สามารถสรุปคะแนนได้อย่างถูกต้อง

## 2.9 เอกสารอ้างอิง

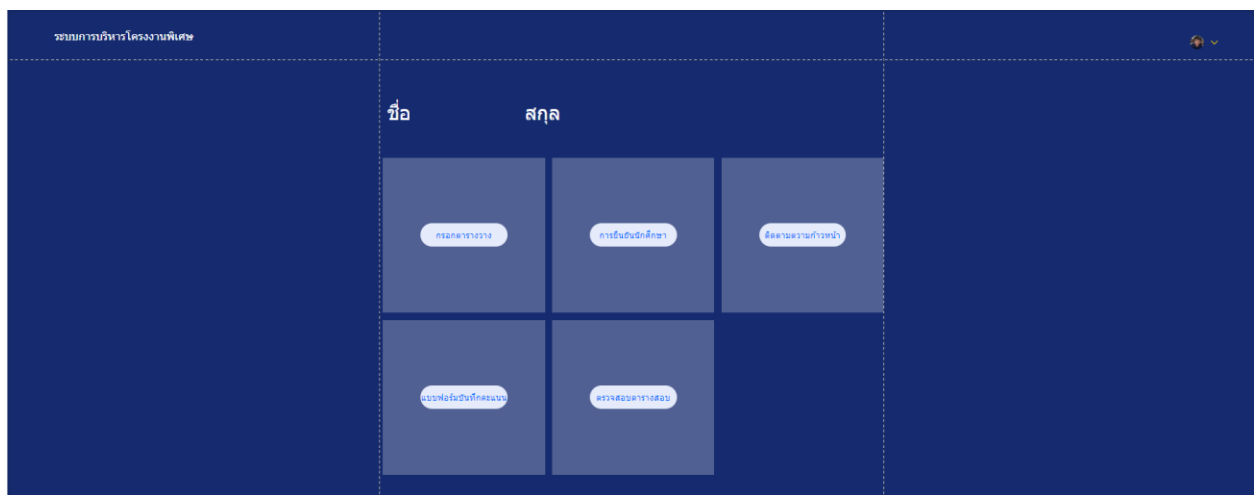
- [1] ชัยรัตน์ รอดเคราะห์. (2555). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการปริญญานิพนธ์และสารนิพนธ์. ปริญญานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. <https://ir.swu.ac.th/xmlui/handle/123456789/4208>
- [2] กัญชลิกา บุญมาธรรม, จิรวิทย์ แก้วโกศล และ เอกพงษ์ ทองแท้. (2559). พัฒนาระบบสารสนเทศจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ. วารสารวิชาการนวัตกรรมการจัดการเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 3, ฉบับที่ 2 : 1. <http://it.rmu.ac.th/itm-journal/downloads/entry/65>
- [3] อธิพงศ์ เตชะติ. (2562). การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานติดตามผลการเรียนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์. บัณฑิต, ครุศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- [4] html คืออะไร. [ออนไลน์]. [สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567]. <https://shorturl.asia/Ey3GQ>
- [5] JavaScript คืออะไร. [ออนไลน์]. [สืบค้นเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2567]. <https://shorturl.asia/nrgbd>
- [6] MySQL คืออะไร. [ออนไลน์]. [สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567]. <https://blog.openlandscape.cloud/mysql>
- [7] PHP คืออะไร. [ออนไลน์]. [สืบค้นเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567]. <https://shorturl.asia/hwavH>
- [8] VS Code คืออะไร. [ออนไลน์]. [สืบค้นเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567]. <https://www.sits39.com/visual-studio/>

## 2.10 ภาคผนวก

### 2.10.1 รูปภาพการออกแบบ



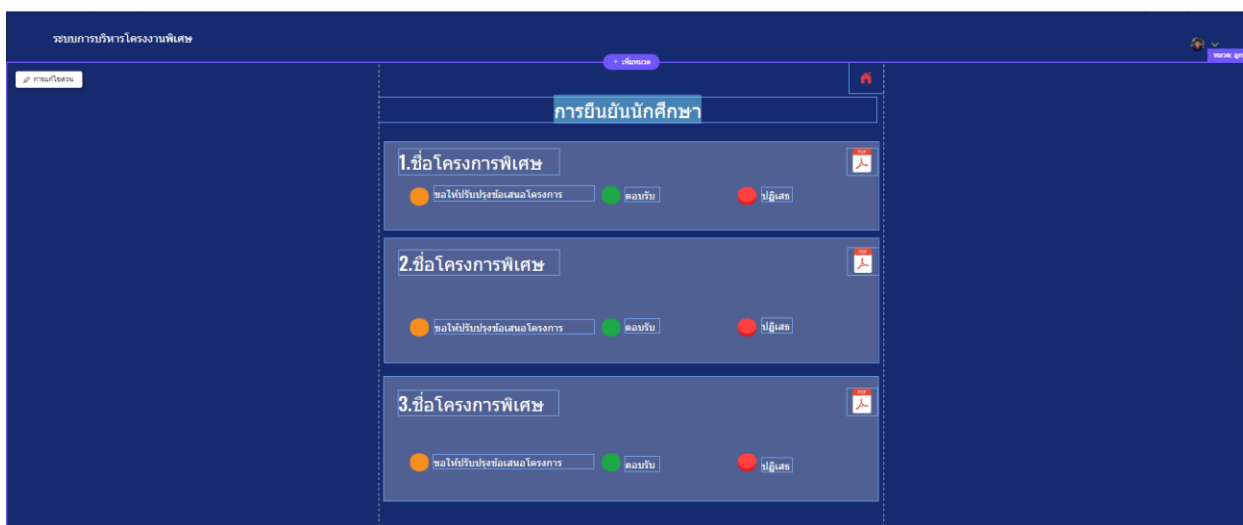
ภาพที่ 7 หน้าจอแสดงผล Sign in



ภาพที่ 8 หน้าจอแสดงผลหน้าแรกสำหรับอาจารย์เมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 9 หน้าจอแสดงผลหน้ากรอกรตารางว่างสำหรับอาจารย์



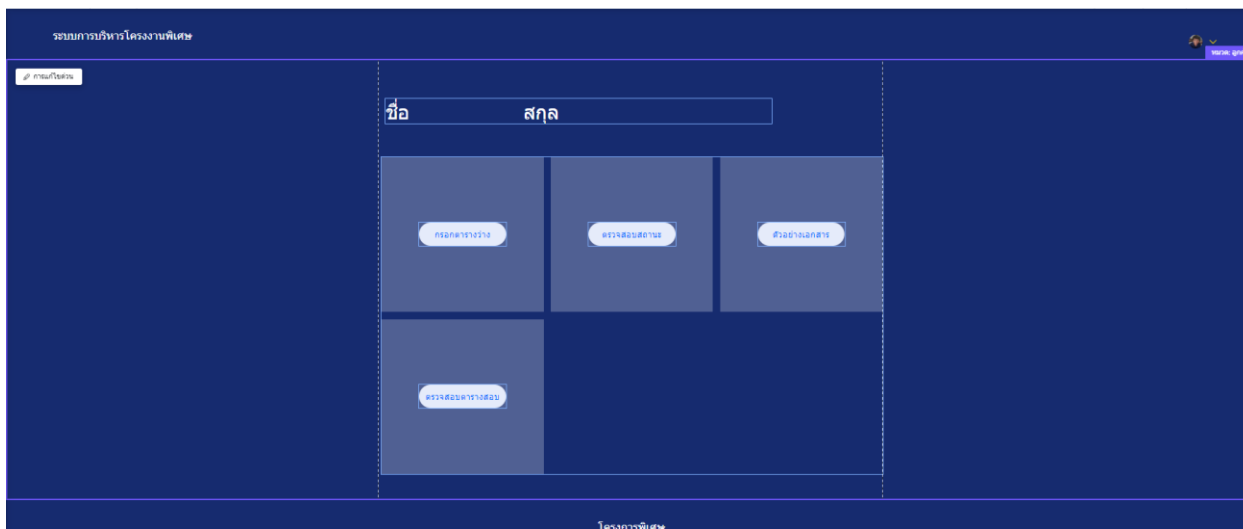
ภาพที่ 10 หน้าจอแสดงผลหน้าการยืนยันนักศึกษาสำหรับอาจารย์



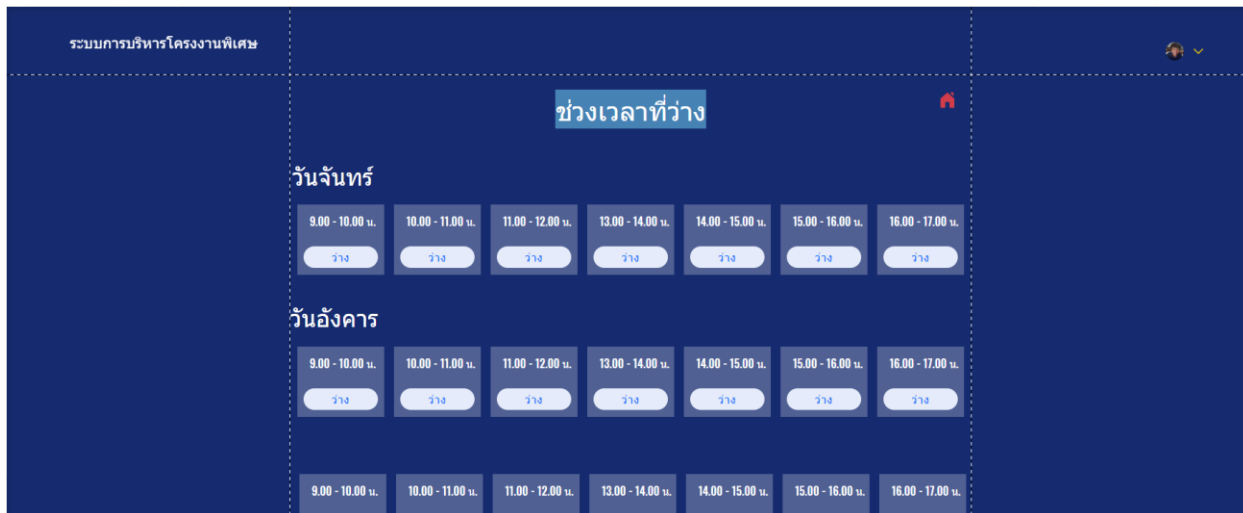
ภาพที่ 11 หน้าจอแสดงผลหน้าติดตามความก้าวหน้าสำหรับอาจารย์

กิจกรรม/เกณฑ์	T1	T2	T3	T4	T5	ค่าเฉลี่ย	T6
1. ความรู้ ความเข้าใจ...	1	2	3	4	5		
2. ทักษะ...	1	2	3	4	5		
3. ทักษะ...	1	2	3	4	5		
4. ทักษะ...	1	2	3	4	5		
5. ทักษะ...	1	2	3	4	5		
รวม							
ค่าเฉลี่ย							

ภาพที่ 12 หน้าจอแสดงผลหน้าแบบฟอร์มบันทึกคะแนนสำหรับอาจารย์



ภาพที่ 13 หน้าจอแสดงผลหน้าแรกสำหรับนักศึกษาเมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 14 หน้าจอแสดงผลหน้ากรอกรายการว่างสำหรับนักศึกษา

ระบบการบริหารโครงการพิเศษ

ตรวจสอบสถานะ

ทก.01  
สถานะ : \_\_\_\_\_ เปิด

ทก.02  
สถานะ : \_\_\_\_\_ เปิด

ทก.03  
สถานะ : \_\_\_\_\_ เปิด

ภาพที่ 15 หน้าจอแสดงผลหน้าตรวจสอบสถานะสำหรับนักศึกษา

1.ข้อมูลขั้นต้นของโครงการพิเศษ


1.1 ชื่อโครงการพิเศษ  
(ภาษาไทย) : \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) : \_\_\_\_\_

1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการพิเศษ  
1.ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ รหัสนักศึกษา \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_ ห้อง \_\_\_\_\_  
+เพิ่มรายชื่อ

ภาควิชา \_\_\_\_\_ กลุ่มวิชา \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษาที่ \_\_\_\_\_

1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ/อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

แนบไฟล์ข้อมูลที่ค้นคว้าได้ที่ด้านล่าง

แนบไฟล์ 

ส่ง

ภาพที่ 16 หน้าจอแสดงผลหน้าตัวอย่างเอกสารสำหรับนักศึกษา

ทก.02

**1.ข้อมูลขั้นต้นของโครงการพิเศษ**

1.1 ชื่อโครงการพิเศษ  
(ภาษาไทย) : \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) : \_\_\_\_\_

1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการพิเศษ



1.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
2.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
3.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
4.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____

ภาควิชา \_\_\_\_\_ กลุ่มวิชา \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษาที่ \_\_\_\_\_

1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ/อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

แนบไฟล์ บทที่ 1-3 และ ไฟล์ที่จะนำเสนอได้ด้านล่าง

แนบไฟล์  

ถัดไป

ภาพที่ 17 หน้าจอแสดงผลหน้าส่งไฟล์ ทก02 สำหรับนักศึกษา

ทก.03

**1.ข้อมูลขั้นต้นของโครงการพิเศษ**

1.1 ชื่อโครงการพิเศษ  
(ภาษาไทย) : \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) : \_\_\_\_\_

1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการพิเศษ



1.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
2.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
3.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
4.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____

ภาควิชา \_\_\_\_\_ กลุ่มวิชา \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษาที่ \_\_\_\_\_

1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ/อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

**2. รายงานความก้าวหน้า**

ลำดับ	ว/ด/ป	รายละเอียดการให้คำปรึกษาโครงการพิเศษ	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษา
1.	___/___/___		
2.	___/___/___		

ถัดไป

ภาพที่ 18 หน้าจอแสดงผลหน้าส่งไฟล์ ทก03 สำหรับนักศึกษา



ทก.04

---

**1.ข้อมูลขั้นต้นของโครงการพิเศษ**

1.1 ชื่อโครงการพิเศษ  
 (ภาษาไทย) : \_\_\_\_\_  
 (ภาษาอังกฤษ) : \_\_\_\_\_

1.2 ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการพิเศษ

1.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
2.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
3.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
4.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____

ภาควิชา \_\_\_\_\_ กลุ่มวิชา \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_

1.3 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ/อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_

แนบไฟล์ รายงาน 5 บท และ ไฟล์ที่จะนำเสนอได้ด้านล่าง

แนบไฟล์

ยืนยัน

ภาพที่ 19 หน้าจอแสดงผลหน้าส่งไฟล์ ทก04 สำหรับนักศึกษา

ทก.05

---

**ข้อมูลขั้นต้นของโครงการพิเศษ**

โครงการพิเศษ  
 (ภาษาไทย) : \_\_\_\_\_  
 (ภาษาอังกฤษ) : \_\_\_\_\_

**ชื่อนักศึกษาผู้ทำโครงการพิเศษ**

1.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
2.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
3.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____
4.ชื่อ-สกุล _____	รหัสนักศึกษา _____	โทร _____	ห้อง _____

ภาควิชา \_\_\_\_\_ กลุ่มวิชา \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ปีการศึกษา \_\_\_\_\_

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ/อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_

**คณะกรรมการประเมิน**

1. _____	ประธานกรรมการ
2. _____	กรรมการ
3. _____	กรรมการ

ยืนยัน

ภาพที่ 20 หน้าจอแสดงผลหน้าส่งไฟล์ ทก05 สำหรับนักศึกษา

ชื่อ

สกุล

สวัสดี

จัดตารางสอบ

ตรวจสอบคำร้อง

ภาพที่ 21 หน้าจอแสดงผลหน้าแรกสำหรับเจ้าหน้าที่เมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ช่วงเวลาว่าง

วันจันทร์

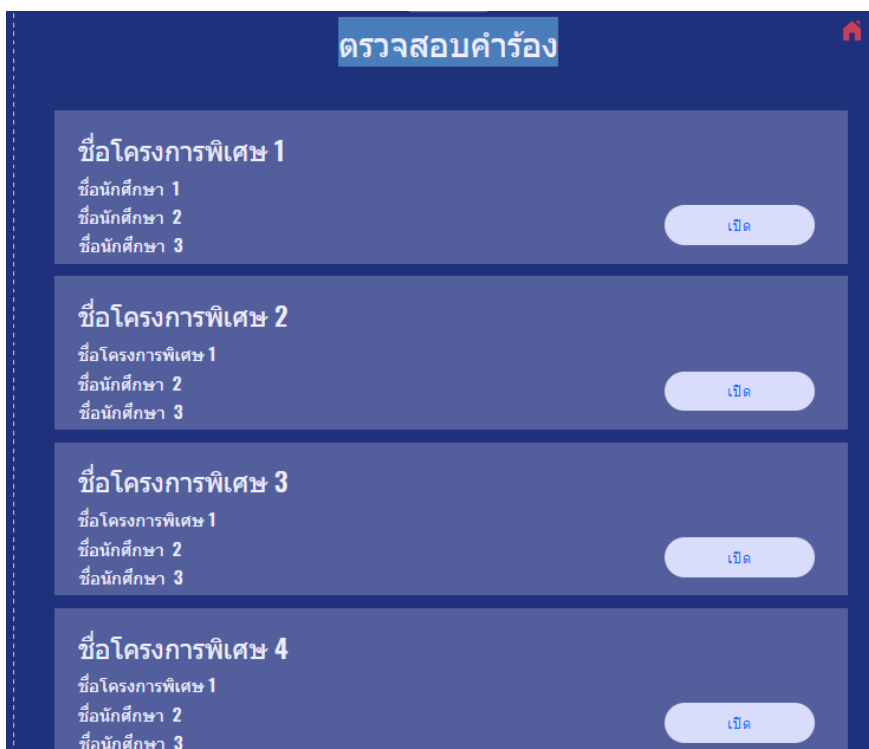
กลุ่มโครงการพิเศษ

9.00 - 10.00 น.	10.00 - 11.00 น.	11.00 - 12.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.00 - 15.00 น.	15.00 - 16.00 น.	16.00 - 17.00 น.
ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1
ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2
ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3
สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ
ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง

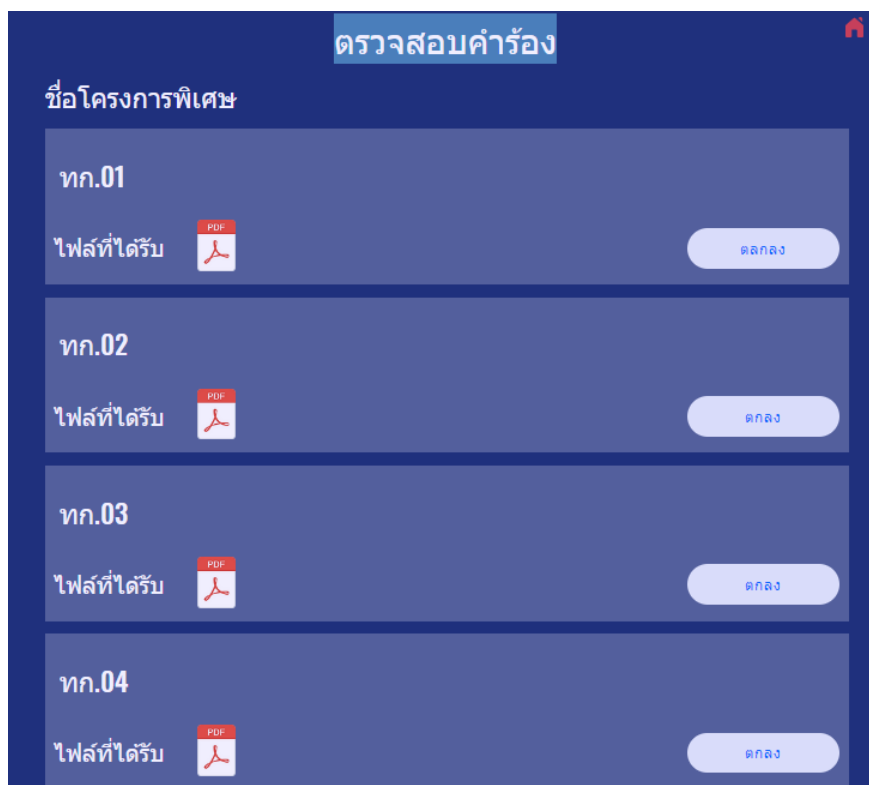
วันอังคาร

9.00 - 10.00 น.	10.00 - 11.00 น.	11.00 - 12.00 น.	13.00 - 14.00 น.	14.00 - 15.00 น.	15.00 - 16.00 น.	16.00 - 17.00 น.
ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1	ชื่ออาจารย์1
ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2	ชื่ออาจารย์2
ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3	ชื่ออาจารย์3
สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ	สถานที่สอบ
ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง	ตกลง

ภาพที่ 22 หน้าจอแสดงผลหน้าจัดตารางสอบสำหรับเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 23 หน้าจอแสดงผลหน้าตรวจสอบคำร้องสำหรับเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 24 หน้าจอแสดงผลหน้าตรวจสอบคำร้องสำหรับเจ้าหน้าที่เมื่อคลิกเปิดชื่อโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายรัฐบุรี แทนนิล)

วันที่ยื่นเสนอโครงการ...../...../.....

ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ.....

.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพเก้า ทองใบ)

วันที่...../...../.....

ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการ.....

.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(อาจารย์ปริยานุช แยมจินดา)

วันที่...../...../.....

สาขาวิชา / ภาควิชาที่ได้รับแบบเสนอโครงการวันที่.....

ผลการพิจารณา.....

.....

ลงชื่อ.....ประธาน

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

วันที่...../...../.....