

บทที่ 2

การปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงาน

2.1 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

ในการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ งานที่ได้รับมอบหมายประกอบไปด้วย

2.1.1 งานที่รับผิดชอบทั่วไป

- ช่วยควบคุมอุปกรณ์ Conference ในห้องประชุม
- ช่วยให้คำปรึกษาทางด้าน Software
- ช่วยจัดเตรียมการอบรมการใช้งาน Software ของระบบภายในสำนักงาน
- ช่วยจัดทำสื่อในการนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

2.1.2 งานที่รับผิดชอบหลัก

- (1) งานด้านการพัฒนา ระบบแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท.
 - Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท.
- (2) งานด้าน IT Support
 - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊คและอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิด
 - ตรวจสอบและติดตั้งระบบเครือข่าย Network และ Software ต่าง ๆ ภายในสำนักงาน

2.2 งานที่รับผิดชอบหลัก

2.2.1. ชื่อโครงการ

ระบบแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท.

2.2.2 ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบัน Mobile ได้เข้ามามีบทบาทและมีความสำคัญต่อชีวิตประจำวันของคนเราเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นอุปกรณ์สื่อสารที่ใช้ในการพกพา ซึ่งนอกจากจะใช้งานได้ตามพื้นฐานของโทรศัพท์แล้ว ยังทำงานได้เหมือนกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีขนาดเล็กน้ำหนักเบาใช้พลังงานค่อนข้างน้อย ปัจจุบันมักใช้ทำหน้าที่ได้หลายอย่างในการติดต่อแลกเปลี่ยนข่าวสารกับคอมพิวเตอร์ สำหรับ Application หมายถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้เพื่อช่วยการทำงานของผู้ใช้ (User) โดย Application จะต้องมีส่วนที่เรียกว่า ส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface หรือ UI) เพื่อเป็นตัวกลางการใช้งานต่าง ๆ และเนื่องจากทางสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐนั้น ได้มีการนัดหมายการประชุมต่าง ๆ ในแต่ละสำนัก กอง ศูนย์ อย่างสม่ำเสมอ โดยการนัดหมายดังกล่าว นั้น ทำโดยใช้วิธีการเขียนประกาศบนกระดาน เพื่อให้สมาชิกผู้เข้าร่วมได้รับทราบ ซึ่งส่งผลให้เกิดความยุ่งยาก

ในการเขียนและการดูรายละเอียดของการนัดหมายในแต่ละรายการ ทำให้เสียเวลา และสมาชิกผู้เข้าร่วมอาจจะหลงลืมวันและเวลาในการเข้าร่วมการนัดหมายได้

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงเล็งเห็นว่าข้อบกพร่องตรงนี้ผู้ศึกษาสามารถใช้ความรู้ที่ได้เรียนมานั้น ช่วยพัฒนาระบบ Mobile Application แจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลของตนเองได้ตลอดเวลาว่าตนเองนั้นเข้าร่วมการประชุมนัดหมายวันไหนบ้าง

2.2.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาการพัฒนา Mobile Application ให้กับสำนักงาน
- เพื่อแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องของระบบงานเดิมให้เกิดปัญหาน้อยลง
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน

2.2.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนา Mobile Application

- ผู้ใช้สามารถรับรู้การนัดหมายใหม่ล่าสุดจากฟังก์ชันการแจ้งเตือนของ Application
- สามารถเข้าดูรายการนัดหมายหรือลบรายการนัดหมายได้ตลอดเวลา
- สามารถเลือกดูรายการนัดหมายได้ 3 ส่วน (ทั้งหมด, อ่านแล้ว, ยังไม่ได้อ่าน)

2.2.5 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาการพัฒนา Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงานนั้น มีแนวคิดในการศึกษาดังนี้

- แนวคิดเกี่ยวกับภาษา PHP Hypertext Preprocessor (PHP)
- แนวคิดเกี่ยวกับฐานข้อมูล MySQL
- แนวคิดเกี่ยวกับภาษา HTML
- แนวคิดเกี่ยวกับการใช้งาน Android Studio

1) แนวคิดเกี่ยวกับภาษา PHP Hypertext Preprocessor (PHP)

PHP Hypertext Preprocessor (PHP) คือ ภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก Scripting language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่าง ๆ จะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า Script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริป เช่น JavaScript Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมาเพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า server-side หรือ HTML-embedded scripting language นั่นคือในทุกๆ ครั้งก่อนที่เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเป็น Web server จะส่งหน้าเว็บเพจที่เขียนด้วย PHP มันจะทำการประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้ผู้อยู่ขอ ถือได้ว่า PHP เป็นเครื่องมือที่สำคัญสำหรับสร้าง Dynamic Web pages (เว็บเพจที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้) ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น (สารานุกรม IT, 2560)

2) แนวคิดเกี่ยวกับฐานข้อมูล MySQL

MySQL คือ โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล ที่พัฒนาโดยบริษัท MySQL AB มีหน้าที่เก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ รองรับคำสั่ง SQL เป็นเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูล ที่ต้องใช้ร่วมกับเครื่องมือหรือโปรแกรมอื่นอย่างบูรณาการ เพื่อให้ได้ระบบงานที่รองรับ ความต้องการของผู้ใช้ เช่นทำงานร่วมกับเครื่องบริการเว็บ (Web Server) เพื่อให้บริการแก่ภาษาสคริปต์ที่ทำงานฝั่งเครื่องบริการ (Server-Side Script) เช่น ภาษา php ภาษา asp.net หรือภาษาเจเอสพี เป็นต้น หรือทำงานร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) เช่น ภาษาวิซวลเบสิก ดอทเน็ต ภาษาจาวา หรือภาษาซีชาร์ป เป็นต้น โปรแกรมถูกออกแบบให้สามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย และเป็นระบบฐานข้อมูลโอเพนทเซอร์ท (Open Source) ที่ถูกนำไปใช้งานมากที่สุด (อีซี บร๊านเชส, 2560)

3) แนวคิดเกี่ยวกับภาษา HTML

ภาษา HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมข้อมูลที่ใช้แสดงผลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะของข้อความ รูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว ต่าง ๆ ภาษา HTML เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้สามารถกำหนดรูปแบบและโครงสร้างได้ง่ายทำให้ได้รับความนิยมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ใช้งานง่ายขึ้นและตอบสนองต่องานด้านกราฟิกมากยิ่งขึ้นและสนับสนุนการแสดงผลในเว็บเบราว์เซอร์มากมายและบันทึกในรูปแบบของไฟล์นามสกุล htm หรือ html (บทเรียนออนไลน์ครูวิมล, ม.ป.ป)

4) แนวคิดเกี่ยวกับการใช้งาน Android Studio

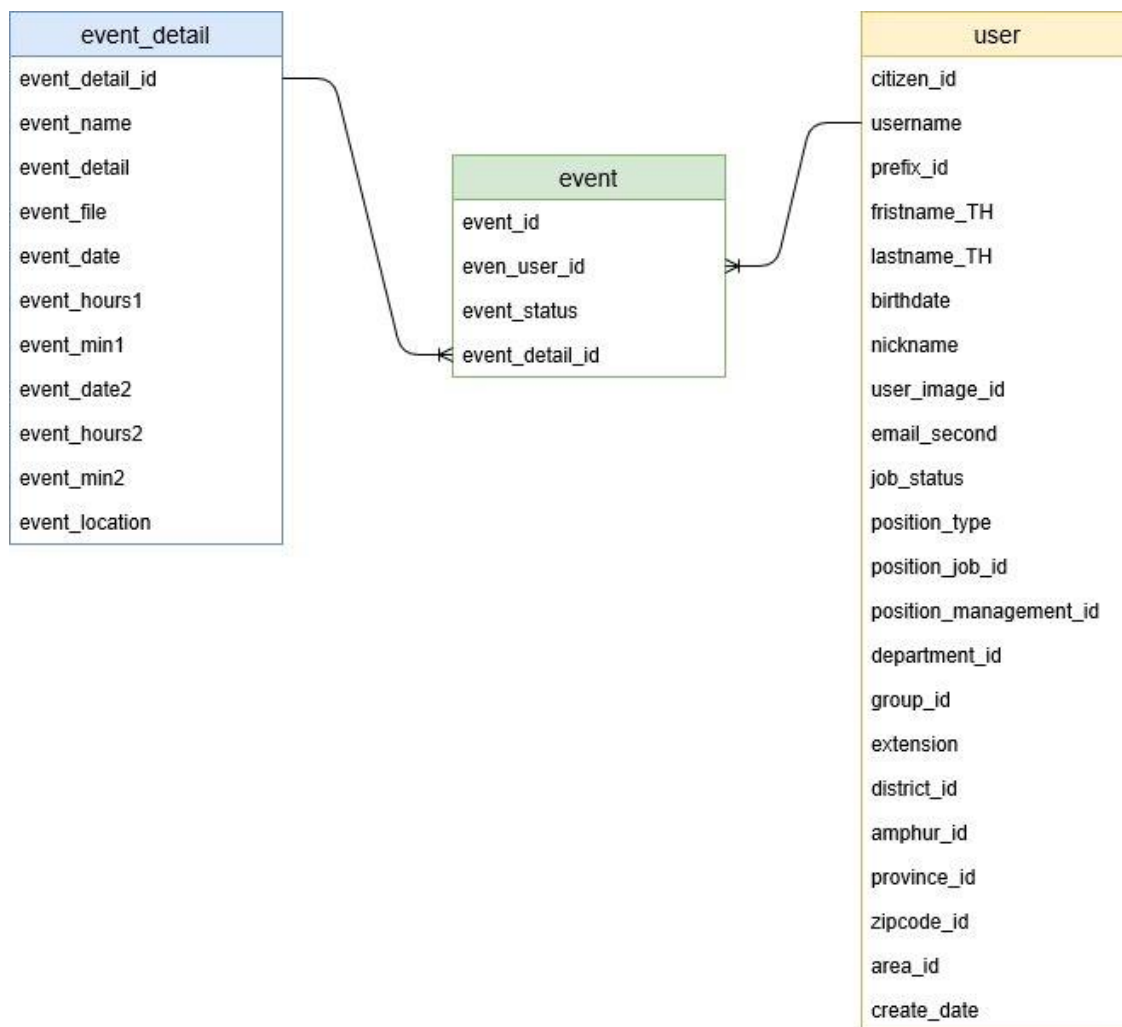
Android Studio เป็น IDE Tool จาก Google ไว้พัฒนา Android สำหรับ Android Studio เป็น IDE Tools ล่าสุดจาก Google ไว้พัฒนาโปรแกรม Android โดยเฉพาะ โดยพัฒนาจากแนวคิดพื้นฐานมาจาก IntelliJ IDEA คล้าย ๆ กับการทำงานของ Eclipse และ Android ADT Plugin โดยวัตถุประสงค์ของ Android Studio คือต้องการพัฒนาเครื่องมือ IDE ที่สามารถพัฒนา App บน Android ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งด้านการออกแบบ GUI ที่ช่วยให้สามารถ Preview ตัว App มุมมองที่แตกต่างกันบน Smart Phone แต่ละรุ่น สามารถแสดงผลบางอย่างได้ทันทีโดยไม่ต้องทำการรัน App บน Emulator รวมทั้งยังแก้ไขปรับปรุงในเรื่องของความเร็วของ Emulator ที่ยังเจอปัญหากันอยู่ในปัจจุบัน

2.2.6 วิธีการศึกษา

การพัฒนา Mobile Application แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบ User Interface และ การพัฒนา Mobile Application

1. การออกแบบฐานข้อมูล

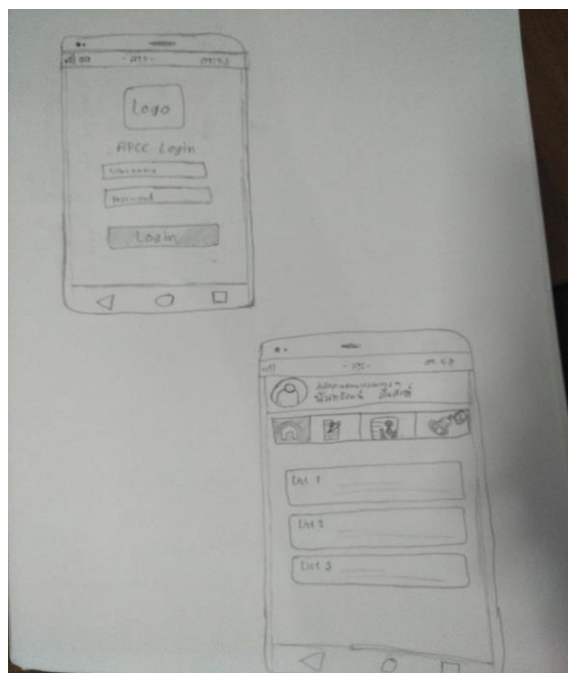
Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน มีการออกแบบฐานข้อมูลด้วยแผนภาพอีอาร์ ดังแสดงในรูปที่ 3



รูปที่ 3 การออกแบบ ER Diagram ระบบการแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท.

2. การออกแบบ User Interface

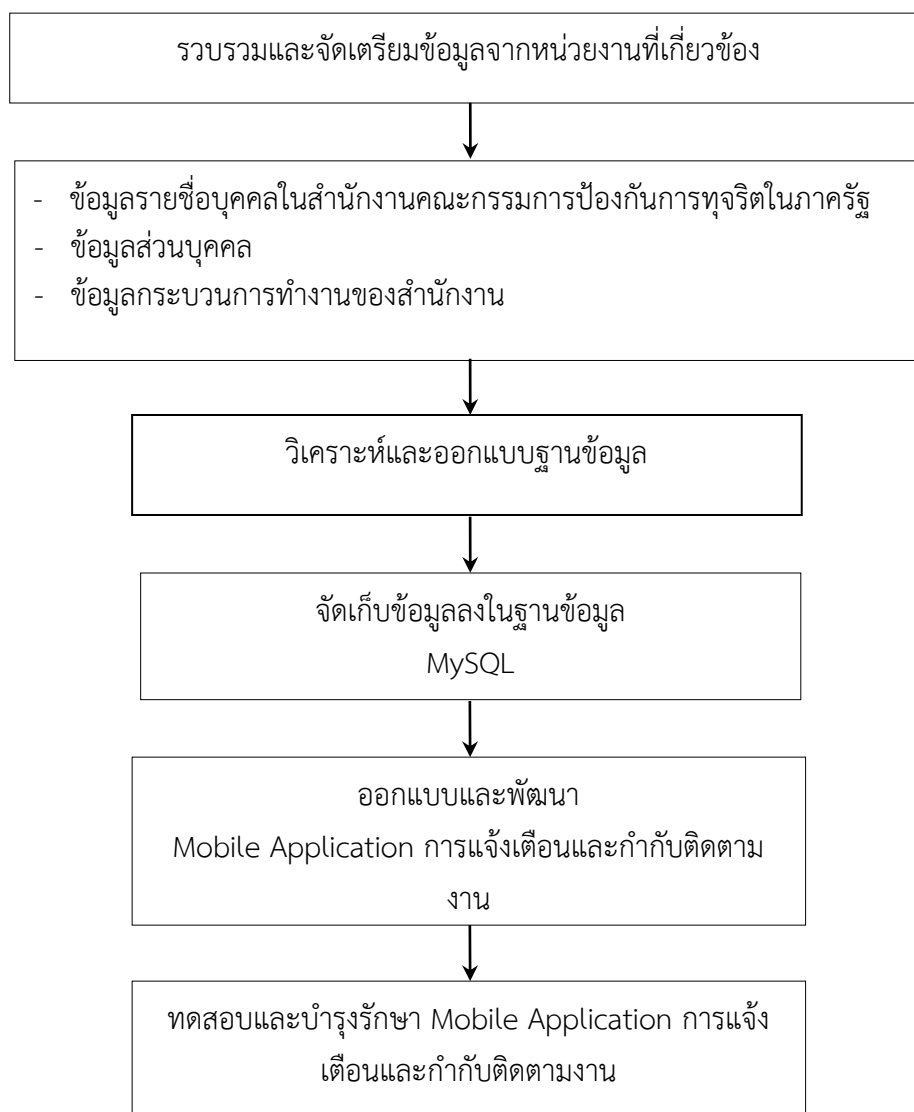
ในหัวข้อนี้ผู้ศึกษาได้ทำการออกแบบหน้า UI ไว้ เพื่อทำความเข้าใจได้ง่ายขึ้นก่อนที่จะลงมือพัฒนาจริง ดังรูปที่ 2 ด้านล่างนี้



รูปที่ 4 การออกแบบ User Interface

3. การพัฒนา Mobile Application

กรอบแนวคิดในการศึกษา การพัฒนา Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท. มีกรอบแนวคิดในการศึกษาพัฒนา ดังรูปที่ 5



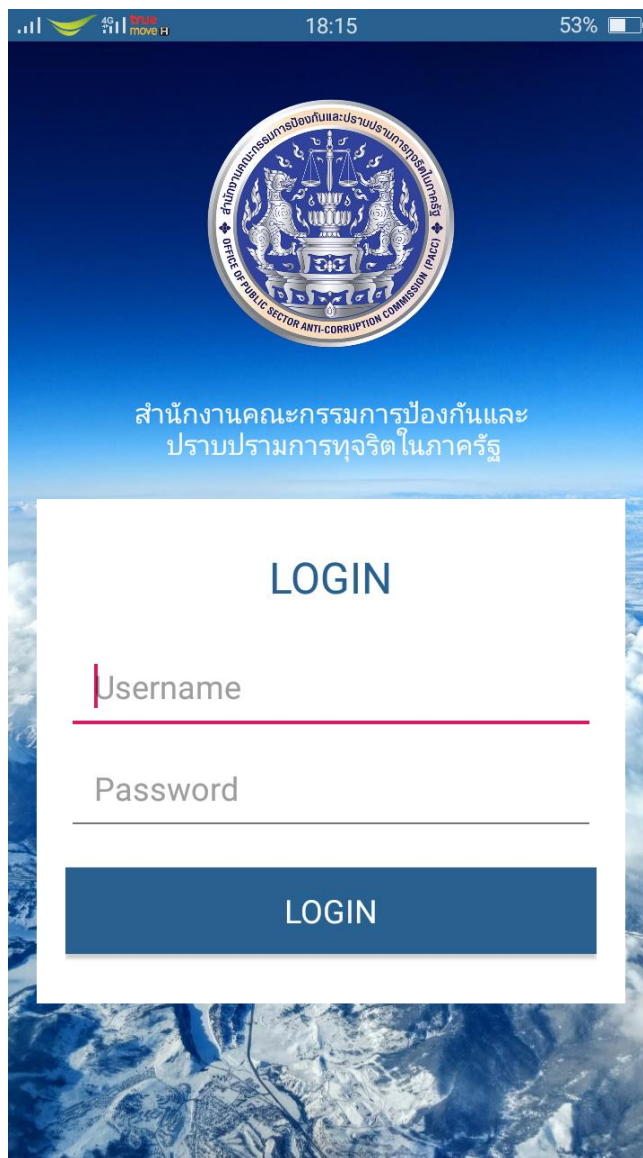
รูปที่ 5 กรอบแนวคิดในการศึกษาพัฒนา Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน

จากรูปที่ 3 กรอบแนวคิดในการศึกษาพัฒนา Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน จะเห็นได้ว่าขั้นตอนในการพัฒนานั้น นักศึกษาได้พัฒนาตามวัฏจักรการพัฒนาระบบงาน SDLC เพื่อให้ได้มีประสิทธิภาพมากที่สุดโดยมีขั้นตอนคือ

- 1) รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
โดยนักศึกษาทำการสอบถามและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมาวิเคราะห์กระบวนการทำงานของสำนักงาน ป.ป.ท. เช่น ข้อมูลรายชื่อ ข้อมูลส่วนบุคคล และ ข้อมูลกระบวนการทำงานของสำนักงาน
- 2) วิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล
นักศึกษาทำการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล โดยนำข้อมูลที่ได้วิเคราะห์จากขั้นตอนที่ 1 มาวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลให้มีความเหมาะสม
- 3) จัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล MySQL
หลังจากออกแบบฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้วนักศึกษาได้จัดเก็บข้อมูลทั้งหมดลงฐานข้อมูลเพื่อนำไปใช้งานในส่วนต่อไป
- 4) ออกแบบและพัฒนาระบบ
นักศึกษาได้วิเคราะห์กระบวนการทำงานของสำนักงาน ป.ป.ท. และได้ออกแบบระบบให้มีความเหมาะสมกับกระบวนการทำงานจริงของสำนักงาน
- 5) ทดสอบและบำรุงรักษาระบบ
นักศึกษาได้ทำการทดสอบระบบที่ได้พัฒนาขึ้น เพื่อทดสอบความเรียบร้อยและหาจุดบกพร่อง เพื่อนำมาแก้ไขและพัฒนาต่อไป

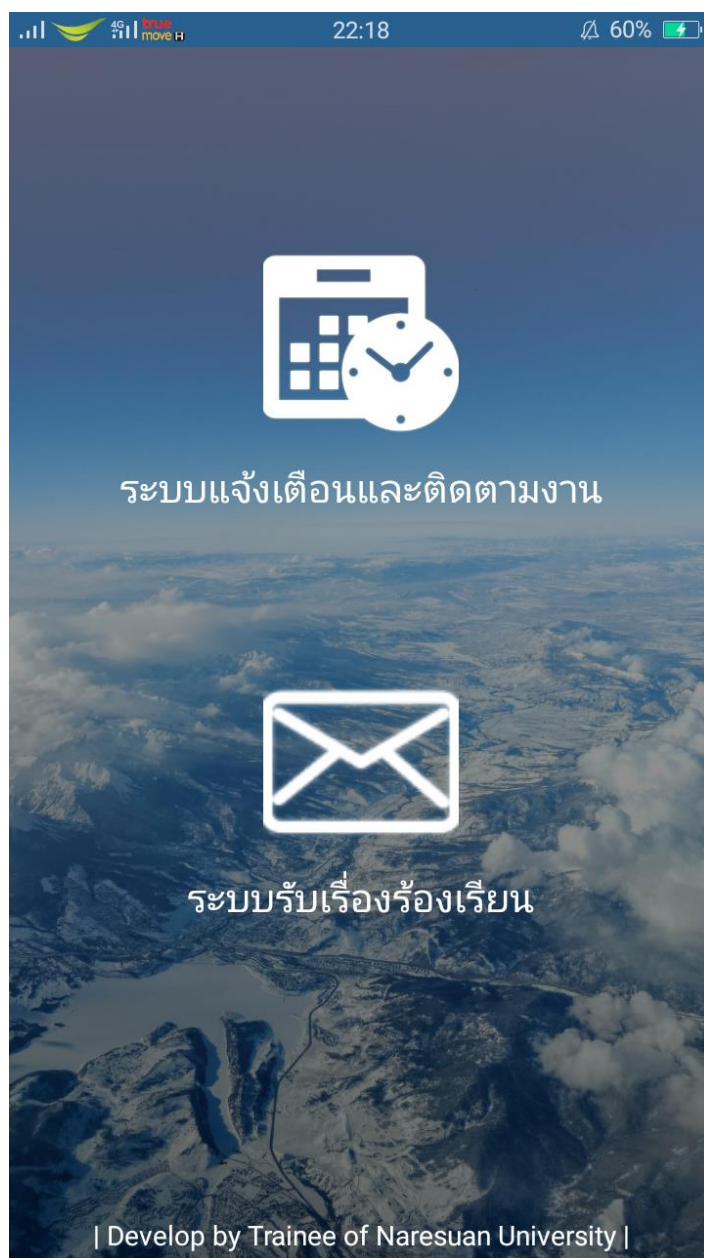
2.2.7 ผลการศึกษา

ในหัวข้อนี้ จะขออธิบายถึงผลการทดลองใช้งาน Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท. โดยมีรูปภาพและรายละเอียดดังนี้



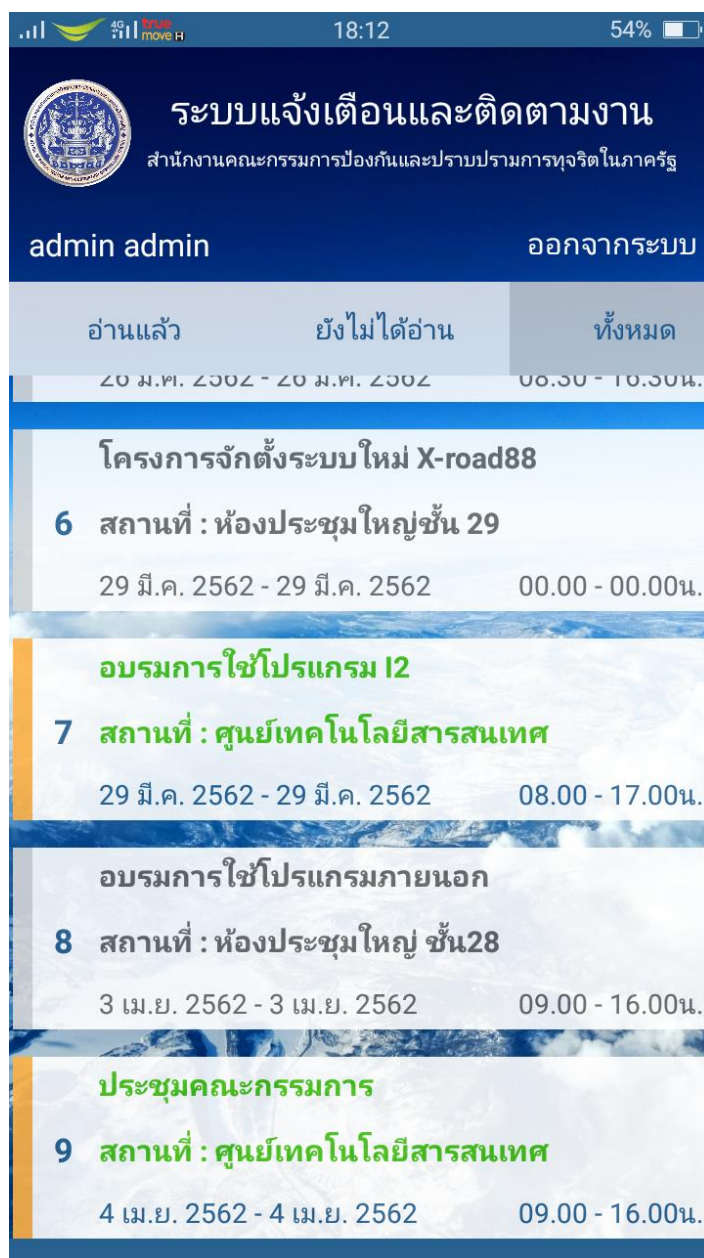
รูปที่ 6 หน้า Login เข้าใช้ระบบ

จากรูปที่ 6 หน้า Login เข้าใช้ระบบ ผู้ใช้งานสามารถ Login เข้าใช้งานระบบได้ โดยใช้ username และ password ของหน่วยงาน



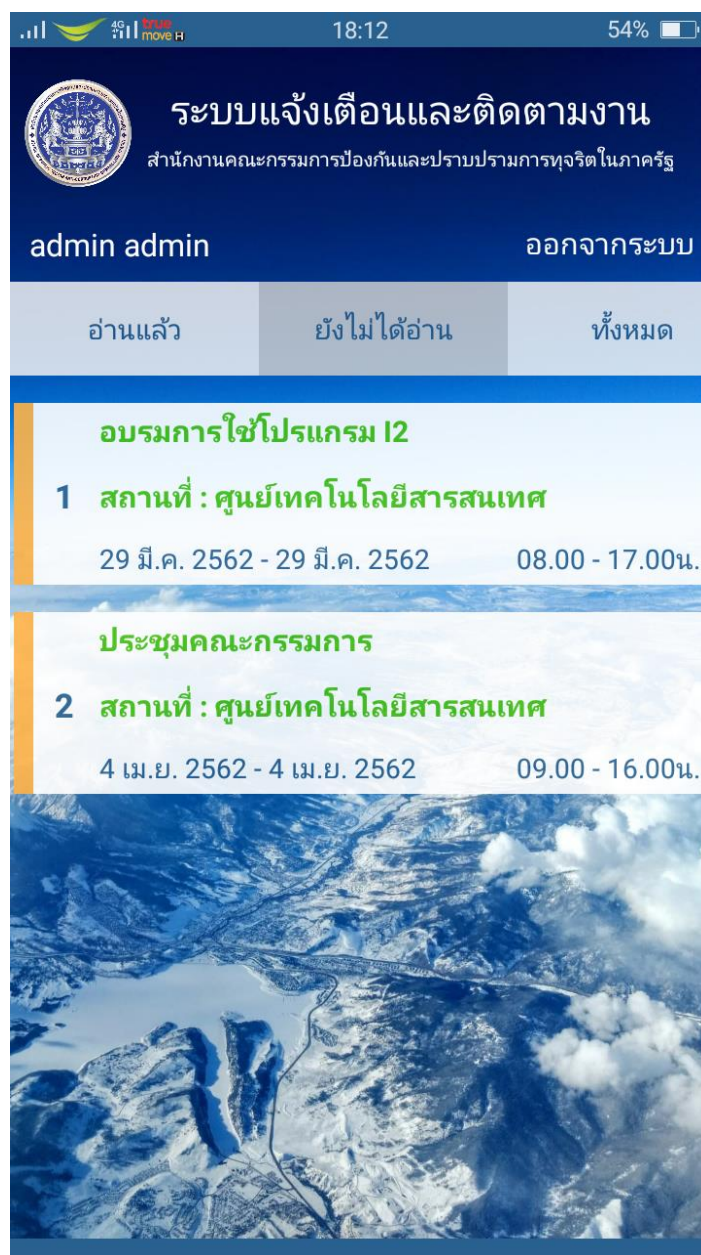
รูปที่ 7 หน้า Menu หลัก

จากรูปที่ 7 หน้า Menu หลัก ในหน้านี้จะแสดง Menu การใช้งานระบบ 2 Menu คือ 1. ระบบแจ้งเตือนและติดตามงาน 2.ระบบรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งการแสดง Menu ดังกล่าว จะแสดงตามสิทธิ์การเข้าใช้ของผู้ใช้งาน มี (ซึ่งในตัวอย่างจะเห็นได้ว่า ผู้ใช้มีสิทธิ์สามารถเข้าใช้งานได้ 2 ระบบ)



รูปที่ 8 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “ทั้งหมด”

จากรูปที่ 8 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “ทั้งหมด” ในหน้านี้จะแสดง List รายการทั้งหมดที่มีผู้เข้าใช้งานเข้าร่วมด้วย ซึ่งหมวดหมู่นี้จะแสดง List ที่อ่านแล้ว (สีเทา) และยังไม่ได้อ่าน (สีเขียว)



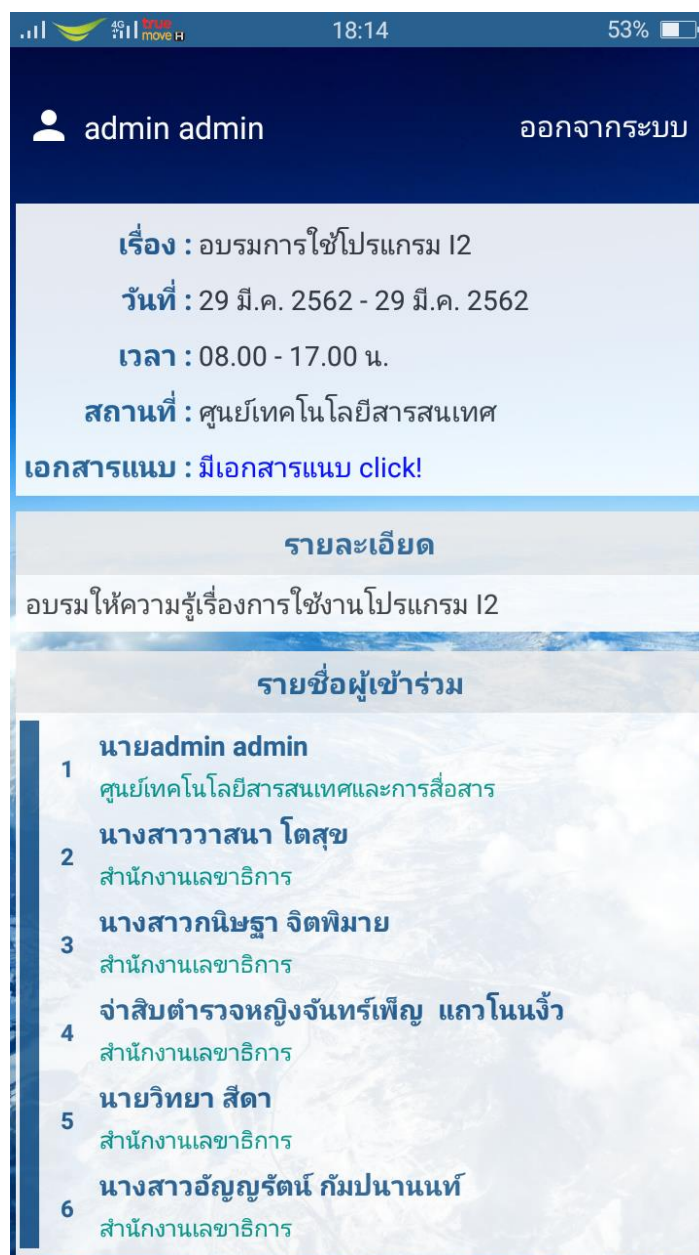
รูปที่ 9 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “ยังไม่ได้อ่าน”

จากรูปที่ 9 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “ยังไม่ได้อ่าน” ในหมวดหมู่นี้จะแสดง List รายการที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน ซึ่ง List จะแสดงเป็นแถบสีส้ม ตัวหนังสือสีเขียว



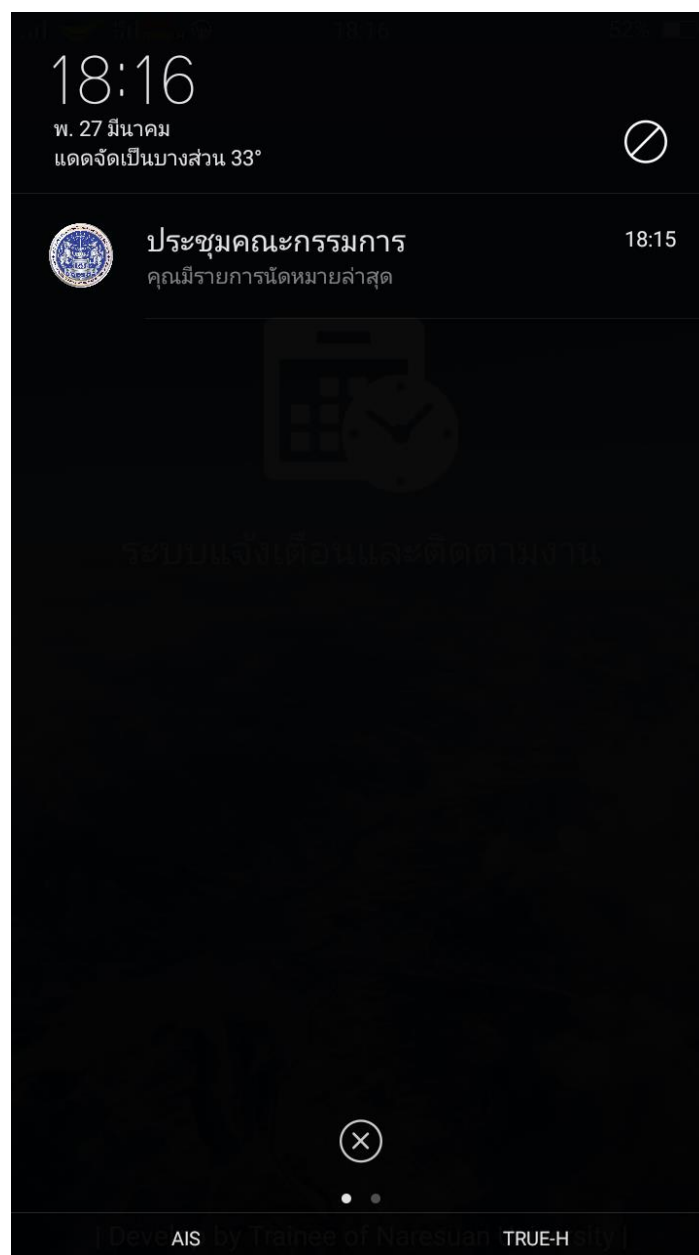
รูปที่ 10 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “อ่านแล้ว”

จากรูปที่ 10 หน้ารายการนัดหมาย เลือกหมวดหมู่ “อ่านแล้ว” ในหมวดหมู่นี้จะแสดง List รายการที่เปิดอ่านแล้ว ซึ่ง List จะแสดงเป็นแถบสีเทา ตัวหนังสือสีเทา



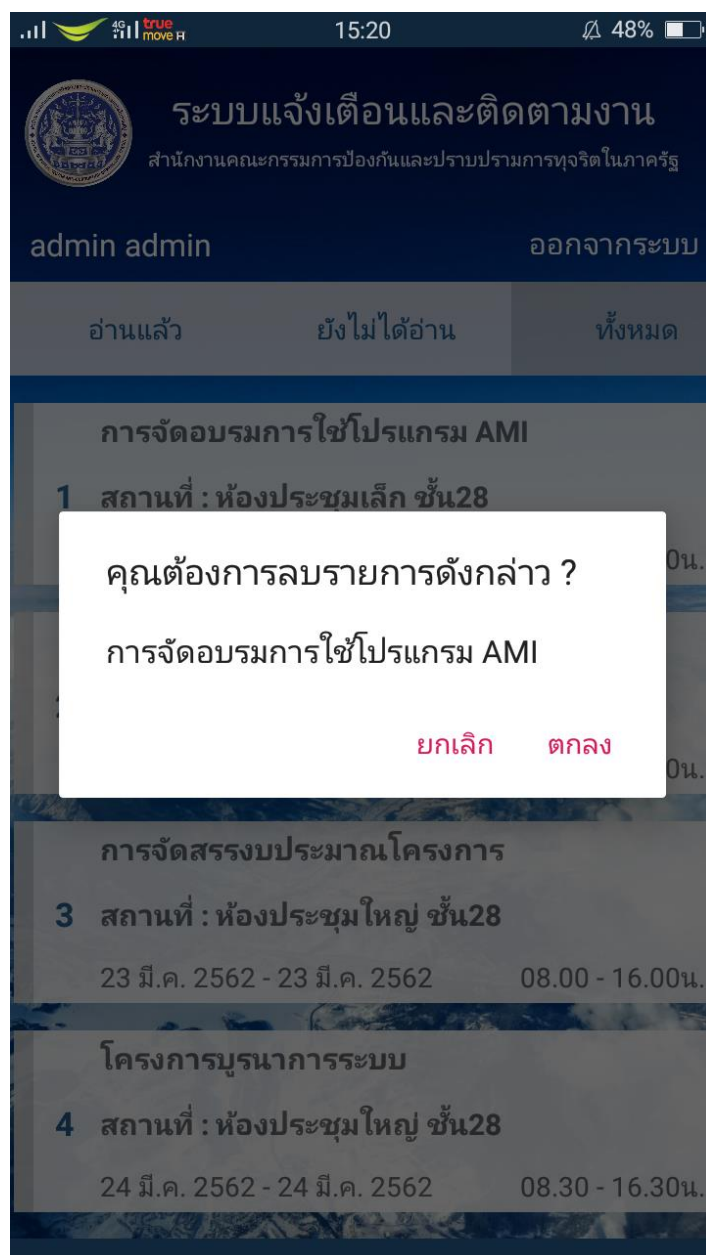
รูปที่ 11 หน้ารายละเอียดการนัดหมาย

จากรูปที่ 11 หน้ารายละเอียดการนัดหมาย ในหน้านี้จะแสดงรายละเอียดของ List รายการ ที่ผู้ใช้งานเลือกเข้ามาดูซึ่งจะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการนัดหมาย



รูปที่ 12 การดาวน์โหลดเอกสารแนบ

จากรูปที่ 12 การดาวน์โหลดเอกสารแนบ จะเห็นได้ว่ารูปที่ 11 หน้ารายละเอียดการนัดหมาย มีข้อมูลของเอกสารแนบแสดงอยู่ เมื่อผู้ใช้งานต้องการตรวจสอบเอกสารแนบ สามารถเลือกที่ “มีเอกสารแนบ click!” ได้เลย จากนั้นระบบจะทำการดาวน์โหลดข้อมูลลงมาแสดงผล ดังรูปที่ 12 การดาวน์โหลดเอกสารแนบ



รูปที่ 13 การลบรายการนัดหมาย

จากรูปที่ 13 การลบรายการนัดหมาย หากผู้ใช้งานต้องการลบรายการนัดหมาย ผู้ใช้งานสามารถเลือกที่ List รายการนั้นค้างไว้ จากนั้นระบบจะถามว่าต้องการลบรายการดังกล่าวใช่หรือไม่ ผู้ใช้สามารถเลือกยกเลิกหรือ ตกลง ได้ตามความต้องการ

```

        ON user.department_id = department.department_id
    INNER JOIN job_status
        ON user.job_status = job_status.job_status_id
    INNER JOIN position_job
        ON user.position_job_id = position_job.posi_job_id
    INNER JOIN position_type
        ON user.position_type = position_type.position_type_id
    INNER JOIN user_authen
        ON user.citizen_id = user_authen.citizen_id
    INNER JOIN user_status
        ON user_authen.user_status = user_status.user_status_id
    INNER JOIN sub_department
        ON user.group_id = sub_department.group_id
    WHERE user_authen.username = '". $strUser. "' ";

$objQuery2 = mysqli_query($objConnect2,$strSQL2);
$objResult2 = mysqli_fetch_array($objQuery2);
if($objResult2)
{
    $arr["MemberID"] = $objResult2["authen_id"];
    $arr["username"] = $objResult2["username"];
    $arr["Password"] = $objResult2["password"];
    $arr["citizen_id"] = $objResult2["citizen_id"];
    $arr["prefix_id"] = $objResult2["prefix_id"];
    $arr["fristname_TH"] = $objResult2["fristname_TH"];
    $arr["lastname_TH"] = $objResult2["lastname_TH"];
    $arr["department"] = $objResult2["department_id"];
    $arr["group"] = $objResult2["group_id"];
    $arr["area_id"] = $objResult2["area_id"];
}

mysqli_close($objConnect2);
echo json_encode($arr,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
?>

```

รูปที่ 14 โค้ด PHP เรียกข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผลในรูปแบบของ JSON Array

จากรูปที่ 14 โค้ด PHP เรียกข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผลในรูปแบบของ JSON Array เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้งานต่อไปในลำดับถัดไป


```

140
141 public void notify(String title, String content){
142     //TODO Auto-generated method stub
143
144     IntentFilter intentFilter = new IntentFilter();
145     intentFilter.addAction("RSSPullService");
146
147     Intent intent = new Intent( packageContext: this, Sys01_Activity.class);
148     @SuppressWarnings("WrongConstant") PendingIntent pendingIntent =
149         PendingIntent.getActivity( context: this, requestCode: 0,intent,Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
150     Context context = getApplicationContext();
151
152     Notification.Builder builder;
153     builder = new Notification.Builder(context)
154         .setContentTitle(title)
155         .setContentText(content)
156         .setContentIntent(pendingIntent)
157         .setDefaults(Notification.DEFAULT_SOUND)
158         .setAutoCancel(true)
159         .setSmallIcon(R.drawable.logo);
160
161     Notification notification = builder.build();
162
163     NotificationManager notificationManager = (NotificationManager)getSystemService(Context.NOTIFICATION_SERVICE);
164     notificationManager.notify(new Random().nextInt(),notification);
165     // notificationManager.notify(1, notification);
166 }
167 }

```

รูปที่ 15 โค้ด Java ทำการแจ้งเตือน (Notifications) รายละเอียดต่าง ๆ

จากรูปที่ 15 โค้ด Java ทำการแจ้งเตือน (Notifications) รายละเอียดต่าง ๆ ไปยัง Mobile Application โดยที่เมธอดนี้จะทำการรับค่าที่มี data type เป็น String มา 2 Parameter คือ title และ content (บรรทัดที่ 141) โดย title จะรับชื่อหัวข้อของการแจ้งเตือน และ content จะรับรายละเอียดของการแจ้งเตือน จากนั้นในบรรทัดที่ 153 จะเป็นการ Set ค่าให้กับการแจ้งเตือน โดยจะเห็นได้ว่า บรรทัดที่ 154 จะเป็นการกำหนดค่า ของหัวเรื่องซึ่งมีการใส่ตัวแปร title เข้าไป และในบรรทัดที่ 155 จะเป็นการกำหนดเนื้อหา รายละเอียดของการแจ้งเตือนซึ่งมีการใส่ตัวแปร content เข้าไป และบรรทัดที่ 161 จะเป็นการสั่งให้ ฟังก์ชัน Notification ทำงาน

2.2.8 อภิปรายและสรุปผลการศึกษา

เนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐนั้น ได้มีการนัดหมายการประชุมต่าง ๆ ในแต่ละสำนัก กอง ศูนย์ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการนัดหมายดังกล่าวนี้ ทำโดยใช้วิธีการเขียนประกาศบนกระดาน เพื่อให้สมาชิกผู้เข้าร่วมได้รับทราบ ซึ่งส่งผลให้เกิดความยุ่งยากในการเขียนและการดูรายละเอียดของการนัดหมายในแต่ละรายการ ทำให้เสียเวลา และสมาชิกผู้เข้าร่วมอาจจะหลงลืมวันและเวลาในการเข้าร่วมการนัดหมายได้ ผู้ศึกษาได้ทำการกำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษา ไว้ดังนี้

- เพื่อศึกษาการพัฒนา Mobile Application ให้กับสำนักงาน
- เพื่อแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องของระบบงานเดิมให้เกิดปัญหาน้อยลง
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน

ผู้ศึกษาได้พัฒนา Mobile Application “ระบบแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท.” ในรูปแบบ Mobile Application ที่สามารถแจ้งเตือนในเวลาที่มีการนัดหมายครั้งใหม่เข้ามา และสามารถดูรายละเอียดของรายการนัดหมายได้ตลอดเวลา ซึ่งข้อมูลที่แสดงผลในรายละเอียดการนัดหมายประกอบไปด้วย ชื่อเรื่องการนัดหมาย, วันที่นัดหมาย, เวลาที่นัดหมาย, สถานที่นัดหมาย, เอกสารแนบ, รายละเอียด, รายชื่อผู้เข้าร่วม และการแสดงผลรายการนัดหมาย แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ 1) ทั้งหมด 2) ยังไม่ได้อ่าน 3) อ่านแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้งานสะดวกสบาย ในการค้นหาและรับทราบรายการการนัดหมายได้มากยิ่งขึ้น

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า Mobile Application การแจ้งเตือนและกำกับติดตามงาน สำนักงาน ป.ป.ท. ที่ผู้ศึกษาได้พัฒนาขึ้นมานั้นสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ได้ครบถ้วน