

## รายงาน

รายวิชา การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา CPSC471



จัดทำโดย

นางสาวกรรวิรินทร์ พุทธวงศ์

รหัสนิสิต 6008111001

คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

เสนอ

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 1/2563

## คำนำ

เอกสารรายงานฉบับนี้ รายวิชาการศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CPSC 471) จัดทำเพื่อใช้ประกอบการเรียนรู้และเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงตัวโปรแกรมที่เขียนขึ้นมา รวมไปถึงการฝึกฝนในการเขียนให้เกิดความชำนาญมากขึ้นไปอีกระดับหนึ่งด้วยภาษา PHP และรายงานฉบับนี้ได้ทำการนำไปใช้ในการเรียนทบทวนและเป็นผู้มีความสามารถทักษะในการเขียนโปรแกรมภาษา PHP นี้ ยังเป็นการพัฒนาตนเองทั้งทางด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตต่าง ๆ

จัดทำโดย

นางสาวกรรวิรินทร์ พุทธวงศ์

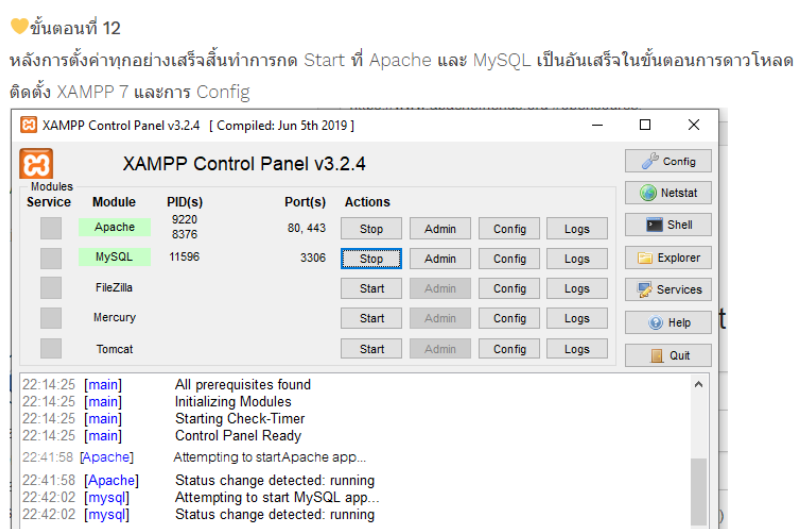
## สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
งานมอบหมายที่ 1	1-2
งานมอบหมายที่ 2	3-4
งานมอบหมายที่ 3	5
งานมอบหมายที่ 4	6-7
งานมอบหมายที่ 5	8-9
งานมอบหมายที่ 6	10-11

## งานมอบหมายที่ 1 : wordpress กล่าวถึง

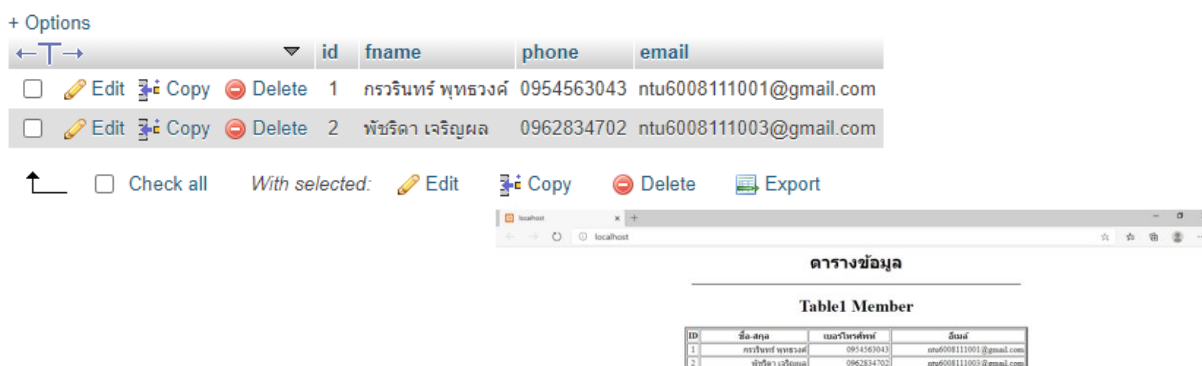
- ขั้นตอนการติดตั้ง XAMPP 7 ใน WINDOWS และการ CONFIG ด้วยวิธีง่ายๆ

ที่จำเป็นในการเรียนวิชา การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกการดาวน์โหลดโปรแกรม <https://www.apachefriends.org/index.html> จนถึงการจัดค่าที่จำเป็น ได้แก่ การตั้งค่า Config ของ Apache ทำการเลือก phpMyAdmin(config.inc.php) เพื่อเข้าไปยังตั้งค่าด้านใน และ Apache(httpd.conf) เพื่อไปแก้ไขข้อมูลที่เรเก็บไฟล์งาน



- ขั้นตอนการใช้ ภาษา PHP และ MYSQL เบื้องต้น

ที่จำเป็นในการเรียนวิชา การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกทำการกดปุ่ม Start ในส่วนของ Apache และ MySQL ที่ทำงานต่างๆที่มีการเชื่อมต่อระหว่าง Mysql ของ PhpMyadmin และ Apache เป็นตัวนำมาแสดงผลของการเชื่อมต่อที่เราได้สร้างไว้

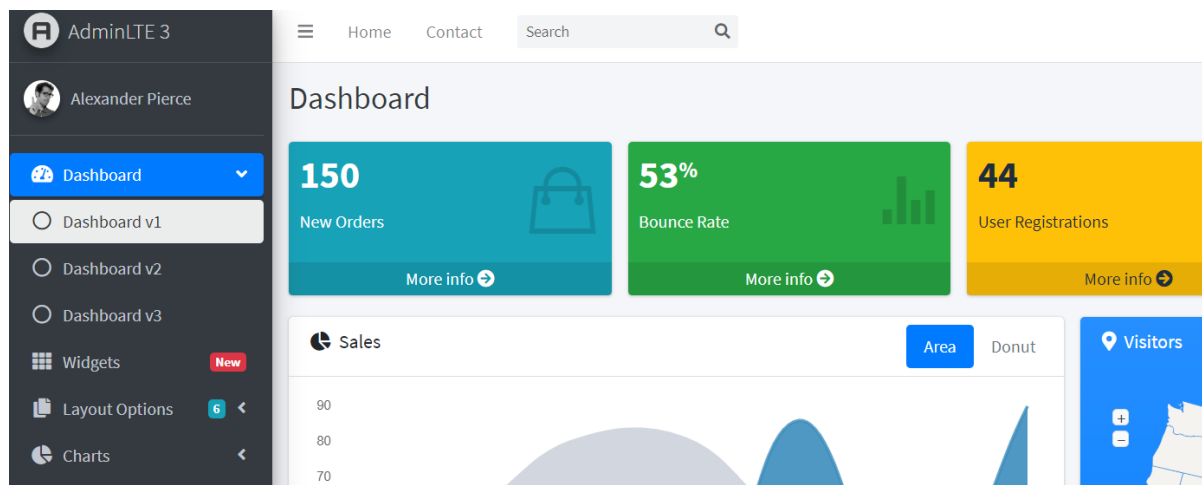


## งานมอบหมายที่ 2 : สร้าง Joom.htm

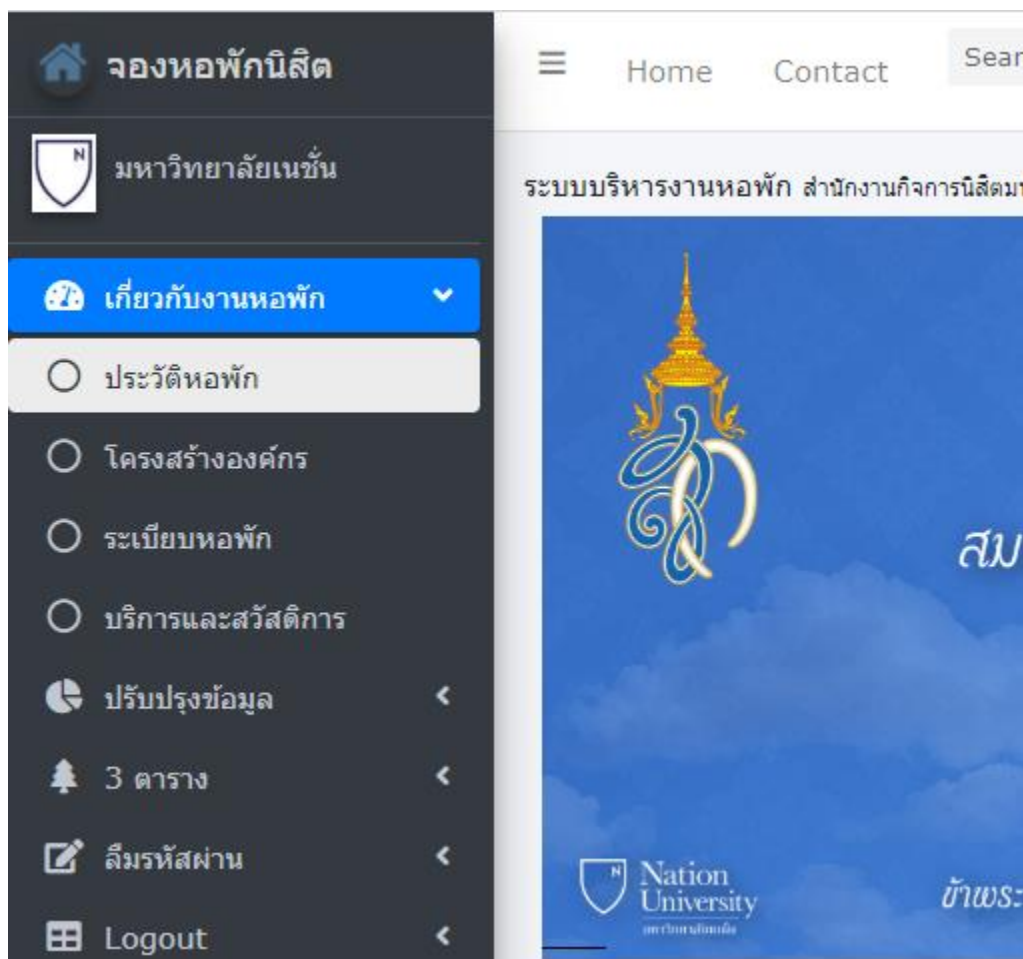


งานมอบหมายที่ 2 จะเล่าเกี่ยวกับเรื่อง ไฟล์ html ที่ชื่อว่า joom ให้สร้างอัลบั้มของตัวที่ชื่นชอบหรือต้องการเป็นรูปแบบงานตามที่ได้รับมอบหมาย “อัลบั้มหอพักในประเทศไทย” โดยมีรูปอย่างน้อย 30 รูป เมื่อทำเสร็จแล้วเรานำไฟล์ joom.htm อัปโหลดไปยัง GoogleDrive, One Drive, Github, 000webhostapp ตามต้องการ

### งานมอบหมายที่ 3 : สร้าง Project Prototype



จะเป็นงานที่ได้ลงมือกับ Xampp ให้ทำการ Config ซีตตำแหน่งที่ต้องการอ่านไฟล์หรือ ไฟล์ Server ไปยัง Folder Adminlte จากนั้นให้เลือกหน้าที่เราต้องการที่จะนำมาแก้ไขให้เป็นโปรเจ็คของเรา อย่างน้อย 9 page แล้วทำการอัปโหลดไปยัง Free webhosting



งานมอบหมายที่ 4 : เขียนโปรแกรม เพิ่ม ลบ แก้ไข ร่วมกับ template : Adminlte

**รายการชำระเงินค่าหอรายปี**

รหัสนิสิต	ห้อง	ชื่อนิสิตผู้เช่า	ค่าหอพัก	ค่าบำรุง แรกเข้า ห้องพัก	ค่าไฟฟ้า	ค่าน้ำ	ค่ากุญแจ	Edit	Delete
6008111001	3302/2	นางสาวกรรณิการ์ พุทธรังค์	27,001	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111005	3302/2	นางสาวสุวิญญ์ ปิณฑากุล	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111003	3302/2	นางสาวพัชรีดา เจริญผล	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111007	3302/2	นางสาวกนกวรรณ สีปากเพระ	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111004	3302/6	นายวชิรศักดิ์ สายสูงธนาศักดิ์	27000	4	0	0	0	Edit	Delete

งานมอบหมายที่ 4 จะเป็นการนำ template ของ Adminlte มาปรับแต่งเปลี่ยนแปลงให้เป็นรูปแบบงานของเราที่ได้รับมอบหมาย โดยที่นำมาจะเป็นการรายการชำระเงินค่าหอพัก

**localhost says**

Confirm Edit?

เมื่อกด Edit จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการแก้ไขไหม? เมื่อเรากด OK จะพาไปยังหน้าแก้ไข

รหัส นิสิต	<input type="text" value="6008111004"/>
ห้อง	<input type="text" value="3302/6"/>
ชื่อนิสิต ผู้เช่า	<input type="text" value="นายวชิรศักดิ์ สายสูงธนาศักดิ์"/>
ค่า หอพัก	<input type="text" value="27000"/>
ค่าบำรุง แรกเข้า ห้องพัก	<input type="text" value="4"/>
ค่าไฟฟ้า	<input type="text" value="360"/>
ค่าน้ำ	<input type="text" value="600"/>
ค่า กุญแจ	<input type="text" value="200"/>
<input type="button" value="Submit"/>	



หากเรากดคำว่า Delete จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการลบใช่ไหม? ถ้าเรากด OK ข้อมูลที่เราเลือกจะหายไปทันที



### งานมอบหมายที่ 5 : เพิ่ม 3 ตาราง ข้อมูลไม่ต่ำกว่า 10000 ระเบียบ

ทำการสร้างตาราง ทั้งหมด 3 เมื่อสร้างตารางเสร็จแล้ว เราจะทำการนำข้อมูล 10000 ระเบียบเข้าไปยัง Table ใน Database และสร้างโปรแกรมไว้แสดงผลจากการ Insert 10000 ระเบียบ โดยมีการกำหนดให้แสดงผล ตารางละ 25 ระเบียบ

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_student » Table: member

Browse Structure SQL Search Insert

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox,

✓ Showing rows 0 - 24 (10000 total, Query took 0.0005 seconds.)

`SELECT * FROM `member``

1 > >> | Number of rows: 25 Filter rows: S

+ Options

Member_ID	Member_date	Member_name	Member_tel
M630001	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630002	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630003	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630004	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630005	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630006	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630007	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630008	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630009	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630010	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630011	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630012	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630013	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630014	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630015	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043

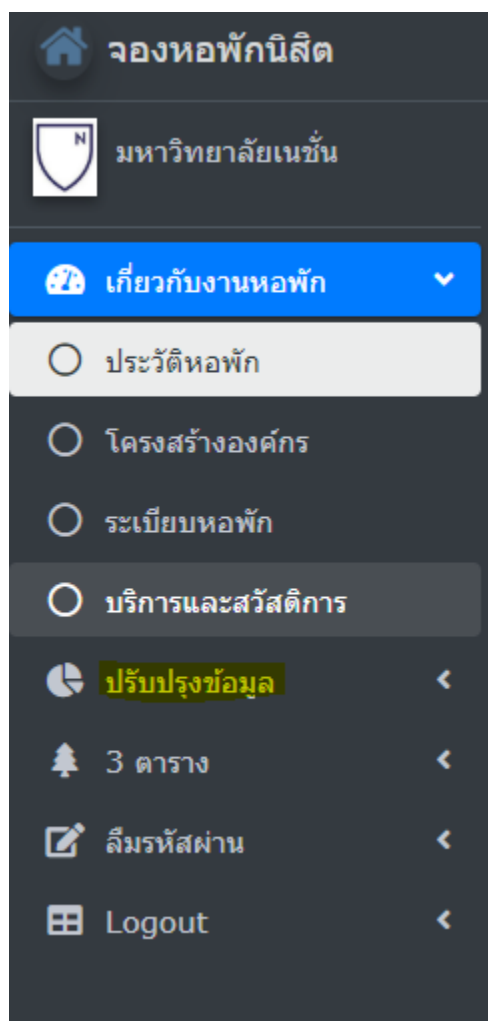
db=db\_student&table=member

## ข้อมูลนิติ

รหัสนิติ	วันที่เข้าพัก	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์
M630001	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630002	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630003	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630004	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630005	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630006	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630007	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630008	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630009	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630010	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630011	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630012	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630013	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630014	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630015	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630016	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630017	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630018	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043
M630019	12/5/2563	กรวรินทร์ พุทธวงศ์	954563043

## งานมอบหมายที่ 6 : ปรับแต่ง และเพิ่ม ลบ แก้ไข ตาราง

ทำการนำ template ของ Adminlte ปรับแต่งให้สมบูรณ์ตามแผนที่วางไว้ โดยสิ่งที่เพิ่มไปคือการเพิ่ม ลบ แก้ไข ตารางที่สามารถจัดการได้



## รายการชำระเงินค่าหอรายปี

รหัสนิสิต	ห้อง	ชื่อนิสิตผู้เช่า	ค่านอพัก	ค่าบำรุง แรกเข้า ห้องพัก	ค่าไฟฟ้า	ค่าน้ำ	ค่าฤดูแล	Edit	Delete
6008111001	3302/2	นางสาวกรรณิษฐ์ พุทธวงศ์	27,001	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111005	3302/2	นางสาวสรวิญญ์ ปิณฑาญ	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111003	3302/2	นางสาวพัชรีดา เจริญผล	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111007	3302/2	นางสาวกนกวรรณ ฝักปากเพระ	27,000	3,000	2400	600	200	Edit	Delete
6008111004	3302/6	นายวิชิตศักดิ์ สายสูงธนาศักดิ์	27000	3,000	360	600	200	Edit	Delete

รหัสนิสิต

เลขห้อง

ชื่อ

bill001

bill002

bill003

bill004

bill005

Insert