

## ข้อเสนอโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เรื่อง ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการศึกษาที่เป็นเลิศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ENG KPS Decision Support System for Excellent Education

เสนอต่อ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เพื่อทำการประกอบวิชาเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาคต้น ปีการศึกษา 2566

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

โดย นางสาวภัทรพร ปัญญาอุดมพร รหัสประจำตัวนิสิต 6320500603

นายภาณุวัฒน์ จั่นจินดา รหัสประจำตัวนิสิต 6320500611

ภายใต้การควบคุม ผศ.ดร. วรัญญา อรรถเสนา (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก)

ดร.บุญรัตน์ เผติมรด (อาจารย์ที่ปรึกษารอง)

ลงชื่อ.....

( ผศ.ดร. วรัญญา อรรถเสนา )

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ลงชื่อ.....

( ผศ.ดร.บุญรัตน์ เผติมรด )

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

## สารบัญ

บทนำ .....	1
1. ที่มาและความสำคัญ.....	1
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
3. ขอบเขตและข้อจำกัดของโครงการ.....	1
3.1 ขอบเขตของโครงการ.....	1
3.2 ข้อจำกัดของโครงการ .....	1
4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	2
5. วัสดุและอุปกรณ์.....	2
5.1 ซอฟต์แวร์ .....	2
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง .....	3
1. PHP (PHP Hypertext Preprocessor) .....	3
2. Database (ฐานข้อมูล) .....	3
3. NoSQL (Non-relational database).....	4
3.1.2. เอกสาร .....	5
3.1.3. กราฟ.....	5
4. Data Warehouse.....	5
ผลการดำเนินงาน.....	6
1. ภาพรวมของระบบ .....	6
2. การออกแบบระบบ.....	33
3. ความก้าวหน้าของโครงการ 30%.....	34
เอกสารอ้างอิง .....	35

## บทนำ

### 1. ที่มาและความสำคัญ

เว็บแอปพลิเคชัน คือ แอปพลิเคชันประเภทหนึ่งที่ยื่นขึ้นเพื่อใช้งาน โดยสามารถแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้โดยไม่ต้องโหลดแอปพลิเคชันแบบเต็มๆ ลงเครื่องทำให้เว็บแอปพลิเคชัน ใช้เพียงแค่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและเปิดเบราว์เซอร์ก็สามารถเริ่มใช้งานได้ทันที ซึ่งจะทำให้ทรัพยากรค่อนข้างต่ำสามารถเปิดใช้งานได้ไว ซึ่งทำให้ในปัจจุบันมี Web Application ที่หลากหลาย ทั้งในรูปแบบใช้งานระดับโลก ระดับมหาวิทยาลัย ไปจนถึงระดับบริษัท

โดยปัจจุบันเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้มนุษย์สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวกในกับตนเองในการดำเนินชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็น การโอนเงินของแอปธนาคาร การเข้าเว็บไซต์ เพื่อค้นหาข้อมูล หรือ การเข้าแอปพลิเคชันต่างๆ ซึ่งในปัจจุบันมีหลายองค์กรที่พัฒนาเว็บไซต์เพื่อที่จะนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ไม่ว่าจะเป็นเว็บไซต์ที่ให้ความรู้ หรือเว็บไซต์ที่ใช้ภายในองค์กร โดยเว็บไซต์ที่ใช้ภายในองค์กรจะเรียกว่า เว็บแอปพลิเคชัน ทางผู้พัฒนาจึงได้เล็งเห็นว่าการทำเว็บแอปพลิเคชันเพื่อไว้ใช้ในการดูแลการเรียน การจัดการผลการเรียน หรือการดูแลรายวิชาที่ยังเรียนไม่ครบตามหลักสูตร เพื่อสามารถเป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาในระบบมหาวิทยาลัย และในส่วนของ อาจารย์ที่ปรึกษาจะสามารถดูแลผลการเรียนของนักศึกษาทั้งหมดและรวมถึงนักศึกษาที่มีความน่าเป็นห่วง เพื่อสามารถหาแนวทางการแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาการเขียนพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา PHP
2. ศึกษาการสร้าง และใช้ฐานข้อมูล NoSQL

### 3. ขอบเขตและข้อจำกัดของโครงการ

#### 3.1 ขอบเขตของโครงการ

- เว็บแอปพลิเคชัน เน้นการแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนและสถิติของนิสิต
- กลุ่มบุคคลที่ใช้ เว็บแอปพลิเคชัน คือ นิสิต อาจารย์ หัวหน้าภาควิชา และรองคณบดี/คณบดี

#### 3.2 ข้อจำกัดของโครงการ

- ใช้งานได้เฉพาะ นิสิตและบุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เท่านั้น

#### 4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถติดตามผลการเรียนของนักศึกษาได้
2. สามารถคาดการณ์และวางแผนการเรียนด้วยตนเองได้
3. สามารถใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา

#### 5. วัสดุและอุปกรณ์

##### 5.1 ซอฟต์แวร์

1. โปรแกรม visual studio code
2. ฐานข้อมูลเป็นแบบ NoSQL (ยังไม่ได้ตัดสินใจเลือกโปรแกรม)
3. Bootstrap
4. Script

#### แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลาในการทำโครงการ									
		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1	ออกแบบ prototype	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
2	ศึกษาฐานข้อมูล NoSQL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
3	สร้างฐานข้อมูล		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
4	ศึกษาการเขียนภาษา PHP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
5	เขียนพัฒนาเว็บภาษา PHP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	ปรับแก้ไขเว็บแอปพลิเคชัน						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	ตรวจเช็คเว็บแอปพลิเคชัน						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

## ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง

### 1. PHP (PHP Hypertext Preprocessor)

คือ ภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก scripting language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปต์ก็เช่น 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 ให้เรา มันจะทำการประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้เรา ผลลัพธ์ที่ได้นั้นก็คือเว็บเพจที่เราเห็นนั่นเอง ถือได้ว่า PHP เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถสร้าง Dynamic Web pages (เว็บเพจที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้) ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น

PHP เป็นผลงานที่เติบโตมาจากกลุ่มของนักพัฒนาในเชิงเปิดเผยรหัสต้นฉบับ หรือ Open Source ดังนั้น PHP จึงมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว และแพร่หลายโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้ร่วมกับ Apache Web server ระบบปฏิบัติการอย่างเช่น Linux หรือ FreeBSD เป็นต้น ในปัจจุบัน PHP สามารถใช้ร่วมกับ Web Server หลายๆตัวบนระบบปฏิบัติการอย่างเช่น Windows 95/98/NT เป็นต้น

### 2. Database (ฐานข้อมูล)

คือ กลุ่มของข้อมูลที่ถูกเก็บรวบรวมไว้ โดยมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน โดยไม่ได้บังคับว่าข้อมูลทั้งหมดนี้จะต้องเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเดียวกันหรือแยกเก็บหลายๆ แฟ้มข้อมูล ซึ่งถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยมีซอฟต์แวร์เข้ามาควบคุมกระบวนการใช้งาน การทำงาน หรือการประมวลผล ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมีหลายภาษาที่สามารถทำงานร่วมกันกับฐานข้อมูล MySQL ได้ อาทิ C, C++ , Python, Java และอื่นๆอีกมากมาย โดยฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพนั้นต้องมี

- Performance Database ที่มีประสิทธิภาพการทำงานสูง เพื่อรองรับงานได้หลากหลายรูปแบบภายในระบบเดียว
- Security มีความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งสามารถปกป้องข้อมูลที่สำคัญได้ตลอดเวลา

- Availability มั่นคงและมีเสถียรภาพ มี Downtime ที่ต่ำ ซึ่งจะลดโอกาสที่ระบบจะหยุดทำงาน อีกทั้งต้องมีการอัปเดตระบบทั้งในระดับของ Software และ Hardware ตลอดเวลา
- Manageability บริหารจัดการและบำรุงรักษาได้ง่าย เพื่อช่วยลดระยะเวลาในการทำงานลง
- Storage จัดเก็บข้อมูลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สามารถลดหรือเพิ่มขยายได้ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

## 2.1. Database System (ระบบฐานข้อมูล)

คือ ระบบที่รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกันเข้าไว้ด้วยกันอย่างมีระบบมีความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลต่าง ๆ ที่ชัดเจน ในระบบฐานข้อมูลจะประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลหลายแฟ้มที่มีข้อมูล เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันเข้าไว้ด้วยกันอย่างเป็นระบบและเปิดโอกาสให้ผู้ใช้สามารถใช้งานและดูแลรักษาป้องกันข้อมูลเหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีซอฟต์แวร์ที่เปรียบเสมือนสื่อกลางระหว่าง

ผู้ใช้และโปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ฐานข้อมูล เรียกว่า ระบบจัดการฐานข้อมูล หรือ DBMS (data base management system) มีหน้าที่ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายสะดวกและมีประสิทธิภาพ การเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้อาจเป็นการสร้างฐานข้อมูล การแก้ไขฐานข้อมูล หรือการตั้งคำถามเพื่อให้ได้ข้อมูลมา โดยผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องรับรู้เกี่ยวกับรายละเอียดภายในโครงสร้างของฐานข้อมูล

## 3. NoSQL (Non-relational database)

ฐานข้อมูล NoSQL สร้างตามวัตถุประสงค์สำหรับโมเดลข้อมูลแบบเฉพาะเจาะจงและมีแบบแผนที่ยืดหยุ่นสำหรับการสร้างแอปพลิเคชันอันทันสมัย ฐานข้อมูล NoSQL เป็นที่รู้จักกันดีในด้านความง่ายในการพัฒนา การทำงาน และประสิทธิภาพตามขนาดที่ต้องการ หน้านี้ประกอบด้วยทรัพยากรเพื่อช่วยให้คุณเข้าใจฐานข้อมูล NoSQL และเริ่มต้นใช้งาน

### 3.1. ประเภทฐานข้อมูล NoSQL

#### 3.1.1. คีย์-ค่า

ฐานข้อมูลแบบคีย์-ค่าสามารถแบ่งพาร์ติชันได้ดีและสามารถปรับขนาดแนวนอนได้ตามขนาดที่ต้องการซึ่งฐานข้อมูลประเภทอื่นไม่สามารถทำได้ กรณีใช้งาน เช่น สำหรับเล่นเกม เทคโนโลยีโฆษณา และ IoT ทำให้ฐานข้อมูลประเภทนี้เหมาะสำหรับโมเดลข้อมูลแบบคีย์-ค่ามากยิ่งขึ้น

### 3.1.2. เอกสาร

ในโค้ดแอปพลิเคชัน มักจะมีการแสดงข้อมูลเป็นวัตถุ หรือเอกสารที่คล้าย JSON เนื่องจากเป็นโมเดลข้อมูลที่มีประสิทธิภาพและใช้งานง่ายสำหรับ Developer ฐานข้อมูลแบบเอกสารช่วยให้ Developer จัดเก็บและสืบค้นข้อมูลในฐานข้อมูลได้ง่ายขึ้น โดยใช้รูปแบบโมเดลเอกสารเดียวกันที่ใช้ในโค้ดแอปพลิเคชัน ลักษณะที่ยืดหยุ่น เป็นกึ่งโครงสร้าง และเป็นลำดับชั้นของเอกสารและฐานข้อมูลเอกสาร ทำให้เกิดการพัฒนาร่วมกับความต้องการของแอปพลิเคชัน โมเดลเอกสารทำงานกับแคตตาล็อก โปรไฟล์ผู้ใช้ และระบบการจัดการเนื้อหาได้เป็นอย่างดี โดยที่แต่ละเอกสารแตกต่างกันและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

### 3.1.3. กราฟ

วัตถุประสงค์ของฐานข้อมูลแบบกราฟคือเพื่อให้การสร้างและการเรียกใช้แอปพลิเคชันที่ทำงานกับชุดข้อมูลที่เชื่อมต่ออย่างดีย่อมเกิดขึ้นได้อย่างง่ายดาย กรณีใช้งานโดยทั่วไปสำหรับฐานข้อมูลแบบกราฟรวมถึงเครือข่ายทางสังคม กลไกข้อเสนอแนะ การตรวจจับการปลอมแปลง และกราฟความรู้

## 4. Data Warehouse

Data Warehouse คือ การสร้างที่เก็บข้อมูลส่วนกลาง เพื่อเป็น คลังข้อมูลธุรกิจ สำหรับนำไปวิเคราะห์ต่อไป ดังนั้นสิ่งที่ต้องทำได้คือสามารถจัดเก็บข้อมูลจากหลายแหล่งและสามารถจัดเก็บข้อมูลที่มีความหลากหลายทั้งในเรื่องรูปแบบข้อมูล, Format รวมทั้งมีเครื่องมือในการบริหารข้อมูลที่น่าเข้าและสามารถกรองข้อมูล ที่ไม่ต้องการออกก่อนนำเข้าระบบวิเคราะห์ข้อมูล

ปัจจุบัน เราสามารถใช้ Power BI ในการ Connect เข้าไปที่ Database Production ได้โดยตรงแล้วนำข้อมูลไปวิเคราะห์ออกมาเป็น Dash Board ได้ทันที แต่ในกรณีที่ข้อมูลเรามีหลายแหล่ง และ มีความจำเป็นในการสร้าง Relation หรือ มุมมองใหม่ ๆ นอกจากข้อมูลที่เรามีอยู่ กรณีแบบนี้ทำให้เราจำเป็นต้องทำ DW ขึ้นมาเพื่อให้ข้อมูลมีความพร้อมมากยิ่งขึ้นครับ


รวมถึงความต้องการใหม่ ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น เช่นการทำ Machine Learning การทำ DW ก็เป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจัดเตรียมไว้ก่อนเช่นกัน

## ผลการดำเนินงาน


### 1. ภาพรวมของระบบ

นิติน มี 4 เมนูหลัก คือ หน้าหลัก ข้อมูลส่วนตัว คำนวณผลการเรียน และรายงาน

- หน้าหลัก



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ภักธรพ ปญญาอุณพ  **ออกจากระบบ**

หน้าหลัก

ข้อมูลส่วนตัว

คำนวณผลการเรียน

รายงาน

ข้อมูลสมาชิก : นิติน GPA 3.38

รหัสนิติน:

6320500603

คณะ:

วิศวกรรมศาสตร์

ชื่อ - นามสกุล:

ภักธรพ ปญญาอุณพ

สาขาวิชา:

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เบอร์โทรศัพท์:

0950427705

หลักสูตร:

ภาษาไทย (ภาคปกติ)

อีเมล:

phattaraporn.sa@ku.th

อาจารย์ที่ปรึกษา:

รศ.ดร.สุทิพพจน์ สติระเมธีกุล

หมวดวิชาแกน

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หมวดวิชาเฉพาะบังคับ

หมวดวิชาเฉพาะเลือก

หมวดวิชาเสรี

แสดง 

10

 ผลลัพธ์ ค้นหา :

ปีการศึกษา

ภาคการศึกษา

รหัสวิชา

ชื่อวิชา

หมวดวิชา

ผลการเรียน

หน่วยกิต

2563

ภาคต้น

01417167

Engineering Mathematics I

หมวดวิชาแกน

C+

3

2563

ภาคต้น

01420111

General Physics I

หมวดวิชาแกน

B

3

คำอธิบาย : ส่วนด้านบนจะแสดงรายละเอียดโดยคร่าวๆของนิติน


ส่วนด้านล่างจะแสดงรายวิชาแบ่งเป็นหมวดหมู่โดยจะแสดงรายวิชาที่ลงทะเบียนแล้วเท่านั้น



- ข้อมูลส่วนตัว



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

กิจกรรม ปิณฑนาคุณพร   

หน้าหลัก	ข้อมูลส่วนตัว	คำนวณผลการเรียน	รายงาน														
<div>ข้อมูลส่วนตัว</div> <table border="1"> <tr> <td>รหัสประจำตัวนิสิต</td> <td>6320500603</td> </tr> <tr> <td>ชื่อ-นามสกุล (ไทย)</td> <td>ภักธพร ปิณฑนาคุณพร</td> </tr> <tr> <td>ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)</td> <td>phattaraporn Panyaadomporn</td> </tr> <tr> <td>รหัสประจำตัวประชาชน</td> <td>xxxxxxxxx4955</td> </tr> <tr> <td>เพศ</td> <td>หญิง</td> </tr> </table>				รหัสประจำตัวนิสิต	6320500603	ชื่อ-นามสกุล (ไทย)	ภักธพร ปิณฑนาคุณพร	ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)	phattaraporn Panyaadomporn	รหัสประจำตัวประชาชน	xxxxxxxxx4955	เพศ	หญิง				
รหัสประจำตัวนิสิต	6320500603																
ชื่อ-นามสกุล (ไทย)	ภักธพร ปิณฑนาคุณพร																
ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)	phattaraporn Panyaadomporn																
รหัสประจำตัวประชาชน	xxxxxxxxx4955																
เพศ	หญิง																
<div>ช่องทางการติดต่อ</div> <table border="1"> <tr> <td>เบอร์โทรศัพท์</td> <td>0950427705</td> </tr> <tr> <td>e-Mail</td> <td>phattaraporn.sa@ku.th</td> </tr> <tr> <td>เบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง</td> <td>0992581852</td> </tr> </table>				เบอร์โทรศัพท์	0950427705	e-Mail	phattaraporn.sa@ku.th	เบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง	0992581852								
เบอร์โทรศัพท์	0950427705																
e-Mail	phattaraporn.sa@ku.th																
เบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง	0992581852																
<div>การศึกษาปัจจุบัน</div> <table border="1"> <tr> <td>อาจารย์ที่ปรึกษา</td> <td>รศ.ดร.วิฑูรย์ สติเมธิกุล</td> </tr> <tr> <td>วิทยาเขต</td> <td>กำแพงแสน</td> </tr> <tr> <td>คณะ</td> <td>วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</td> </tr> <tr> <td>สาขาวิชา</td> <td>วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์</td> </tr> <tr> <td>ประเภทหลักสูตร</td> <td>ภาษาไทย</td> </tr> <tr> <td>สถานภาพนิสิต</td> <td>กำลังศึกษา</td> </tr> <tr> <td>เกรดเฉลี่ยสะสม</td> <td>3.38</td> </tr> </table>				อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.วิฑูรย์ สติเมธิกุล	วิทยาเขต	กำแพงแสน	คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	สาขาวิชา	วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์	ประเภทหลักสูตร	ภาษาไทย	สถานภาพนิสิต	กำลังศึกษา	เกรดเฉลี่ยสะสม	3.38
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.วิฑูรย์ สติเมธิกุล																
วิทยาเขต	กำแพงแสน																
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน																
สาขาวิชา	วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์																
ประเภทหลักสูตร	ภาษาไทย																
สถานภาพนิสิต	กำลังศึกษา																
เกรดเฉลี่ยสะสม	3.38																
<div>การศึกษาระดับมัธยม</div> <table border="1"> <tr> <td>ชื่อโรงเรียน</td> <td>โรงเรียนวัดธรรมบาลัญญิกมย์</td> </tr> <tr> <td>ที่อยู่</td> <td>อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร</td> </tr> </table>				ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนวัดธรรมบาลัญญิกมย์	ที่อยู่	อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร										
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนวัดธรรมบาลัญญิกมย์																
ที่อยู่	อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดสมุทรสาคร																

บันทึก

คำอธิบาย : จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับนิสิตโดยจะมีปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

- แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ข้อมูลส่วนตัว

รหัสประจำตัวนิสิต	6320500603
ชื่อ-นามสกุล (ไทย)	ภักธพร ปิณฑนาคุณพร
ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)	phattaraporn Panyaadomporn
รหัสประจำตัวประชาชน	xxxxxxxxx4955
เพศ	หญิง

ช่องทางการติดต่อ

เบอร์โทรศัพท์	<input type="text" value="0950427705"/>
e-Mail	<input type="text" value="phattaraporn.sa@ku.th"/>
เบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง	<input type="text" value="0992581852"/>

การศึกษาปัจจุบัน

อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.วิฑูรย์ สติเมธิกุล
วิทยาเขต	กำแพงแสน
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
สาขาวิชา	วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์
ประเภทหลักสูตร	ภาษาไทย
สถานภาพนิสิต	กำลังศึกษา
เกรดเฉลี่ยสะสม	3.38

คำอธิบาย : นิสิตสามารถแก้ไขข้อมูลได้ 2 ข้อมูลคือ เบอร์โทรศัพท์ส่วนตัว และ เบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง และกด 

บันทึก

 เพื่อบันทึก

- **คำนวณผลการเรียน**



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ภิศพร ปัญญาอุดมพร **ออกจากระบบ**

หน้าหลัก	ข้อมูลส่วนตัว	คำนวณผลการเรียน	รายงาน
----------	---------------	-----------------	--------

เกรดเฉลี่ยสะสม: **3.38** หน่วยกิต: **132**

ชื่อวิชา*	เกรด*
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-
--กรุณาเลือกวิชา--	-

\*กรุณาตรวจสอบรายวิชาที่ต้องเรียนก่อนหน้า

**ดูผลการคำนวณ**

**ล้างข้อมูล**

คำอธิบาย : ด้านบนจะแสดงเกรดเฉลี่ยสะสม และ หน่วยกิต ที่ลงทะเบียนของนิสิต

กด  เพื่อเลือกรายวิชา

กด  เพื่อเลือกเกรดที่คาดว่าจะได้รับ

กด **ดูผลการคำนวณ** เพื่อดูผลการคำนวณ

กด **ล้างข้อมูล** เพื่อล้างข้อมูลที่ทำกรเลือกก่อนหน้า

กด ดูผลการคำนวณ เพื่อดูผลการคำนวณ

เกรดเฉลี่ยสะสม: <b>3.38</b> หน่วยกิต: <b>136</b>			
ผลการเรียนเทอมปัจจุบัน		ผลการเรียนจากการคำนวณ	ผลการเรียนที่คาดว่าจะได้
GPA : 3.38		GPA : 3.40	GPA : 3.39 <span style="color: green;">[+0.01]</span>
หน่วยกิต : 134		หน่วยกิต: 3	หน่วยกิต : 137 <span style="color: green;">[+3]</span>
<b>คำนวณผลการเรียนล่วงหน้า</b>			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผลการเรียน	หน่วยกิต
01417167	Engineering Mathematics I	C+	3
01999111	Knowledge of the Land	A	2
<small>*วิชาที่สามารถ Regrade ได้ต้องเป็นรายวิชาที่ได้คะแนนต่ำกว่า 2.00 (ได้เกรดต่ำกว่า C)</small>			
<span style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">ย้อนกลับ</span>			

คำอธิบาย : จะแสดงเกรดที่คาดการณ์จากการเลือกก่อนหน้า และรายวิชาที่ได้ทำการเลือกก่อนหน้า

- รายงาน



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ภิกขพร ปิณฑาคุณพร 🔌 ออกจากระบบ

หน้าหลัก

ข้อมูลส่วนตัว

คำนวณผลการเรียน


รายงาน



ผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา



ผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา

กด  เพื่อแสดงผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา

กดเพื่อ  แสดงผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา

เมื่อ



เพื่อแสดงผลการเรียนรู้แต่ละภาคการศึกษา

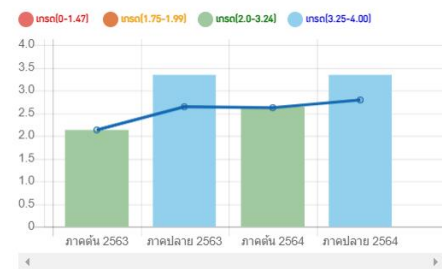


มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

กิจกรรม วิชาคณิตศาสตร์ [ออกการระบบ](#)

หน้าหลัก	ข้อมูลส่วนตัว	คำนวณผลการเรียน	รายงาน
----------	---------------	-----------------	--------

รายงานผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา



ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	#	รายละเอียด
2563	ภาคต้น	19	2.13		<a href="#">Q</a>
2563	ภาคปลาย	22	3.34	[-1.21]	<a href="#">Q</a>
2564	ภาคต้น	19	2.63	[+0.71]	<a href="#">Q</a>
2564	ภาคปลาย	22	3.33	[-0.70]	<a href="#">Q</a>
ผลการเรียนเฉลี่ย		19	3.38		

คำอธิบาย : กราฟแท่ง จะแสดงเกรดเฉลี่ยในแต่ละเทอม

กราฟเส้น จะแสดงเกรดเฉลี่ยสะสมทั้งหมด

ตารางจะแสดงรายละเอียดการเรียนในแต่ละเทอม โดยมี [Q](#) เพื่อแสดงรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในเทอมนั้น

ผลการเรียนของนิสิตในปีการศึกษา 2563 ภาคต้น

รายวิชา	เกรดที่ได้
General Physics I	B
Math I	B

[ปิดหน้าต่าง](#)

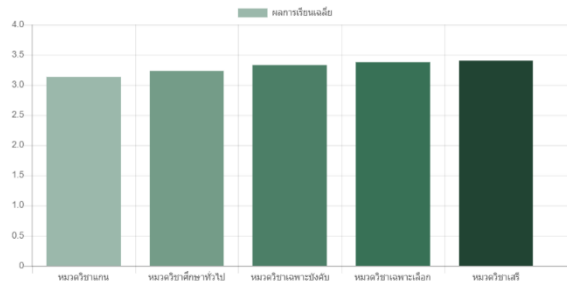
เมื่อ



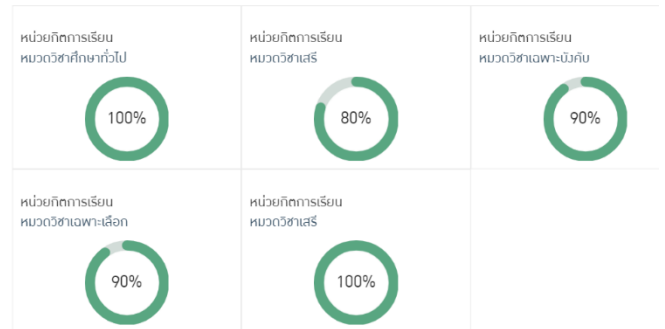
เพื่อแสดงผลการเรียนรู้แบ่งตามหมวดวิชา

หน้าหลัก	ข้อมูลส่วนตัว	คำนวณผลการเรียน	รายงาน
----------	---------------	-----------------	--------

รายงานผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา



รายงานหน่วยกิตที่ลงทะเบียนแบ่งตามหมวดวิชา (%)



หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิตที่เรียนไปแล้ว	จำนวนหน่วยกิตที่ยังไม่เรียน	หน่วยกิตทั้งหมด	GPA
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	0	30	3.13
หมวดวิชาเสรี	6	0	6	3.23
หมวดวิชาเฉพาะบังคับ	98	6	104	3.33
หมวดวิชาเฉพาะเลือก	98	6	104	3.38
หมวดวิชาเสรี	36	0	36	3.40


คำอธิบาย : กราฟแท่ง แสดงเกรดเฉลี่ยรวมในแต่ละหมวดวิชา

กราฟวงกลม แสดงเปอร์เซ็นต์หมวดวิชาที่เรียนครบและเรียนไม่ครบ


ตาราง แสดงรายละเอียด จำนวนรายวิชาที่เรียนไปแล้ว ยังไม่เรียน และหน่วยกิตทั้งหมดในแต่ละหมวดวิชา และ GPA โดยจะนับหน่วยกิตจากรายวิชาที่ลงทะเบียน

หัวหน้าภาค มี 3 เมนูหลัก คือ หน้าหลัก สถิติ และรายงาน

- หน้าหลัก



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ฐานข้อมูล สถิติและข้อมูล  **ออกจากระบบ**

หน้าหลัก



สถิติ

รายงาน

**รายชื่อบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**

บัณฑิตในที่ปรึกษา
 บัณฑิตในภาควิชา
 บัณฑิตในคณะ


แสดง 10 ผลลัพธ์
 ค้นหา :

รหัสบัณฑิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	สัทธิศึกษา	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ไม่มีสัทธิศึกษา	138 / 138 / 0	3.38 (ปกติ)	
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันทินดา	ปกติ	ไม่มีสัทธิศึกษา	138 / 138 / 0	3.65 (เกียรตินิยม)	


แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 ผลลัพธ์
 

ย้อนกลับ
 1
 ถัดไป

- หน้ารายละเอียดบัณฑิต



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ฐานข้อมูล สถิติและข้อมูล  **ออกจากระบบ**


หน้าหลัก

สถิติ


รายงาน

< ย้อนกลับ

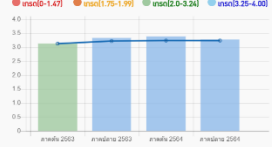
**6320500603 ภัทรพร ปัญญาอุดมพร**



**ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)** : Phattaraporn Panyaadomporn  
**เบอร์โทรศัพท์** : 0950427705  
**e-Mail** : phattaraporn.sa@ku.th  
**สาขาวิชา** : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (E29)  
**การศึกษาระดับปริญญา** : โสตรียบัณฑิตบริหารการบัญชี  
**ช่องทางการรับเข้า** : เข้มแข็งสมทบ (สอบที่ 1)


**รหัสประจำตัวประชาชน** : xxxxxxxxx4955  
**เบอร์โทรศัพท์มือถือ** : 0992581852  
**อาจารย์ที่ปรึกษา** : ฐิติพงษ์ สติระเมธกุล  
**ประเภทหลักสูตร** : ภาษาอังกฤษ (ปกติ)  
**ที่อยู่โรงเรียน** : อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร  
**สถานะ** : กำลังศึกษา  
**note** : โปรดดูเพิ่มเติม  
 เพิ่ม note:  

**ผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา**





ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	GPA	#	หมายเหตุ
2553	ภาคที่ 1	19	3.13	3.13	-	-
2553	ภาคที่ 2	22	3.23	3.23	+1(1.00)	-
2554	ภาคที่ 1	19	3.28	3.25	+1(0.02)	-
2554	ภาคที่ 2	22	3.28	3.25	-	-
<b>ผลการเรียนเฉลี่ย</b>		41	3.28	3.25	-	-

**รายงานผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา**




หมวดวิชา	เรียนไปกี่	ยังไม่เรียน	หน่วยกิตทั้งหมด	เกรดเฉลี่ย
หมวดวิทยาศาสตร์	50 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	2.88
หมวดศึกษาศาสตร์	30 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	1.30
หมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	98 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	3.34
หมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	66 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	66 หน่วยกิต	3.38
หมวดวิศวกรรมศาสตร์	6 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	3.40

- **นิสิตในที่ปรึกษา**

<div> <div>นิสิตในที่ปรึกษา</div> <div>นิสิตในภาควิชา</div> <div>นิสิตในคณะ</div> </div>							
แสดง	10	▼	ผลลัพธ์	ค้นหา :			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	สิทธิ์ปีงาน	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด	
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.38 (ปกติ)		
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันทินตา	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.65 (เกียรตินิยม)		
แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 ผลลัพธ์				ย้อนกลับ	1	ถัดไป	

- **นิสิตในภาควิชา**

<div> <div>นิสิตในที่ปรึกษา</div> <div>นิสิตในภาควิชา</div> <div>นิสิตในคณะ</div> </div>							
แสดง	10	▼	ผลลัพธ์	ค้นหา :			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	ที่ปรึกษา	สิทธิ์ปีงาน	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ฐิติพงษ์ สติระเมธกุล	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.13 (ปกติ)	
แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์				ย้อนกลับ	1	ถัดไป	

- **นิสิตในคณะ**

นิสิตในที่ปรึกษา

นิสิตในภาควิชา

นิสิตในคณะ

โปรดระบุรหัส หรือ ชื่อนิสิต

- สถิติ



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

รัฐประหาร สตรีมมิ่งกุล [ออกจากระบบ](#)

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------



ผลการเรียนนิสิตที่ปรึกษา



ผลการเรียนนิสิตในคณะ



นิสิตในระบบ Tcas ที่ปรึกษา



นิสิตในระบบ Tcas ในคณะ

- ผลการเรียนในที่ปรึกษา \*ผลการเรียนนิสิตในคณะหน้าเหมือนกันเพียงต่างกันที่ขนาดข้อมูล



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

รัฐประหาร สตรีมมิ่งกุล [ออกจากระบบ](#)

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------

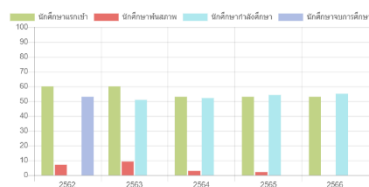
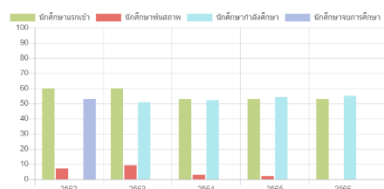
< กลับสู่หน้า

จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาหลักสูตร xxxx จนถึงปี xxxx (คน)

ปีการศึกษา\*

-- กรุณาเลือกปีการศึกษา --

ดูผล



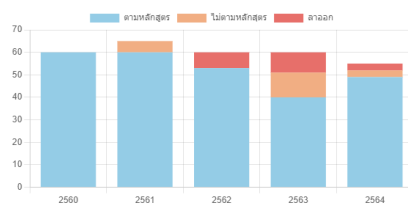
รุ่น	แรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	60 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	55 คน	3 คน	52 คน	0 คน
2565	56 คน	2 คน	54 คน	0 คน
2566	55 คน	0 คน	55 คน	0 คน
รวม (คน)	225	23	160	180

ปีการศึกษา	รวมแรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	120 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	175 คน	3 คน	103 คน	0 คน
2565	231 คน	2 คน	157 คน	0 คน
2566	286 คน	0 คน	212 คน	0 คน

รุ่น	ปีการศึกษา					คงเหลือ(คน)
	2562	2563	2564	2565	2566	
2562	60 คน	58 คน	53 คน	53 คน	5 คน	5
2563		60 คน	52 คน	51 คน	51 คน	51
2564			55 คน	52 คน	52 คน	52
2565				56 คน	54 คน	54
2566					55 คน	55
รวม (คน)	60	118	160	215	217	

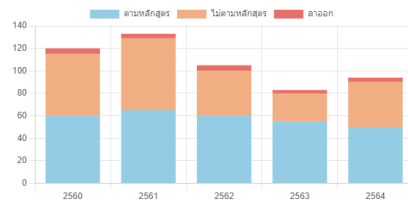


จำนวนนักศึกษาแยกตามรุ่น (คน)



รุ่น	ตามแผน	ไม่ตามแผน	พ้นสภาพ
2560	60 คน	0 คน	0 คน
2561	60 คน	5 คน	0 คน
2562	53 คน	0 คน	7 คน
2563	40 คน	11 คน	9 คน
2564	49 คน	3 คน	3 คน
รวม (คน)	262	19	19

จำนวนนักศึกษาแยกตามหลักสูตร (คน)



ปีการศึกษา	ตามหลักสูตร	ไม่ตามหลักสูตร	ลาออก
2560	60 คน	55 คน	5 คน
2561	65 คน	64 คน	4 คน
2562	60 คน	40 คน	5 คน
2563	55 คน	25 คน	3 คน
2564	50 คน	40 คน	4 คน
รวม (คน)	225	160	21

- นิสิตในระบบ Tcas ที่ปรึกษา \*นิสิตในระบบ Tcas ในขณะหน้าเหมือนกันเพียงต่างกันที่ขนาดข้อมูล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

รัฐพงษ์ สิริสมธิกุล

ออกจากระบบ

หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน

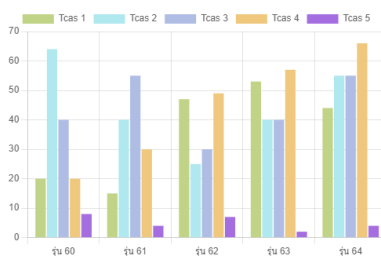
< ย้อนกลับ

หลักสูตร\*

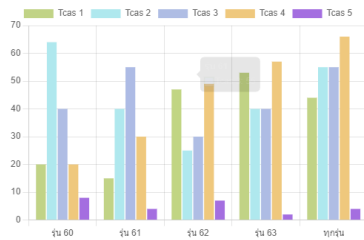
-- กรุณาเลือกหลักสูตร --

ดูผล

จำนวนนิสิตตาม Tcas (คน)

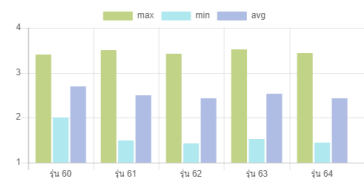


รุ่น	Tcas 1	Tcas 2	Tcas 3	Tcas 4	Tcas 5
2560	20 คน	64 คน	40 คน	20 คน	8 คน
2561	15 คน	40 คน	55 คน	30 คน	4 คน
2562	47 คน	25 คน	30 คน	49 คน	7 คน
2563	53 คน	20 คน	40 คน	57 คน	2 คน
2564	44 คน	55 คน	55 คน	66 คน	4 คน
รวม (คน)	179	204	220	222	18



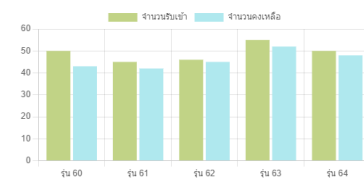
กลุ่ม	Tcas 1	Tcas 2	Tcas 3	Tcas 4	Tcas 5
2560	20 คน	64 คน	40 คน	20 คน	8 คน
2561	15 คน	40 คน	55 คน	30 คน	4 คน
2562	47 คน	25 คน	30 คน	49 คน	7 คน
2563	53 คน	20 คน	40 คน	57 คน	2 คน
ทุกกลุ่ม	44 คน	55 คน	55 คน	66 คน	4 คน
รวม (คน)	179	204	220	222	18

ผลการเรียนนิสิต



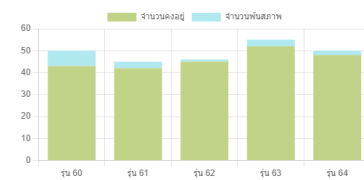
กลุ่ม	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
2560	3.40	2.00	2.70
2561	3.50	1.50	2.50
2562	3.43	1.43	2.43
2563	3.53	1.53	2.53
2564	3.44	1.44	2.44

จำนวนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนรับเข้า	50 คน	45 คน	46 คน	55 คน	50 คน
จำนวนคงเหลือ	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
คิดเป็นร้อยละ	100	93.75	93.30	100	98.25

สัดส่วนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนคงเหลือ	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
จำนวนพ้นสภาพ	7 คน	3 คน	1 คน	3 คน	2 คน
คิดเป็นร้อยละ	14.00	6.67	2.17	5.45	4.00

## • รายงาน



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ฐิติพงษ์ สติธเมธีกุล ออกการระบบ

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------




รายงานนิสิตที่ปรึกษา




รายงานนิสิตในคณะ

- รายงานนิสิตที่ปรึกษา\*รายงานนิสิตในคณะ หน้าเหมือนกันเพียงต่างกันที่ขนาดข้อมูล



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

วิถีใหม่ สติระมัยกุล  [ออกจากระบบ](#)

หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน

หลักสูตร\*

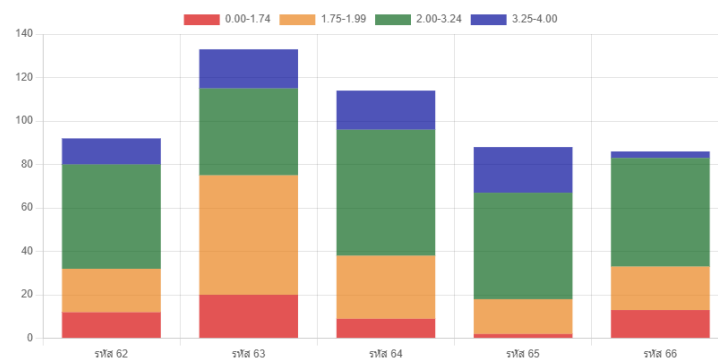
ปีการศึกษา\*

ภาคการศึกษา\*

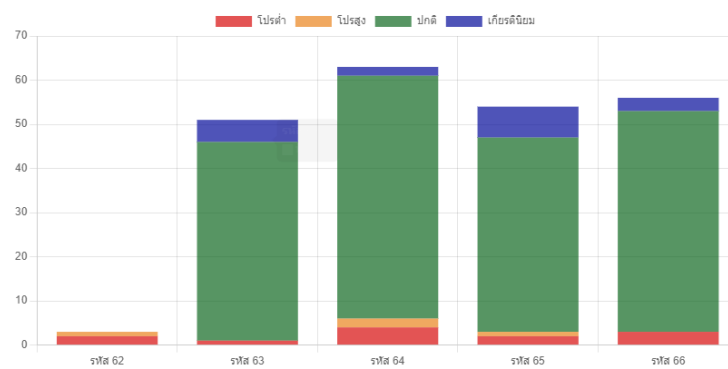
หลักสูตร: 2560 ปีการศึกษา: 2563 ภาคการศึกษา: ภาคต้น

<p>เกียรตินิยม</p> <p style="font-size: 2em; color: blue;">1</p> <p style="color: blue;">คน</p>	<p>ปกติ</p> <p style="font-size: 2em; color: green;">5</p> <p style="color: green;">คน</p>
<p>รอพินิจ</p> <p style="font-size: 2em; color: orange;">7</p> <p style="color: orange;">คน</p>	<p>โปรต่ำ</p> <p style="font-size: 2em; color: red;">10</p> <p style="color: red;">คน</p>

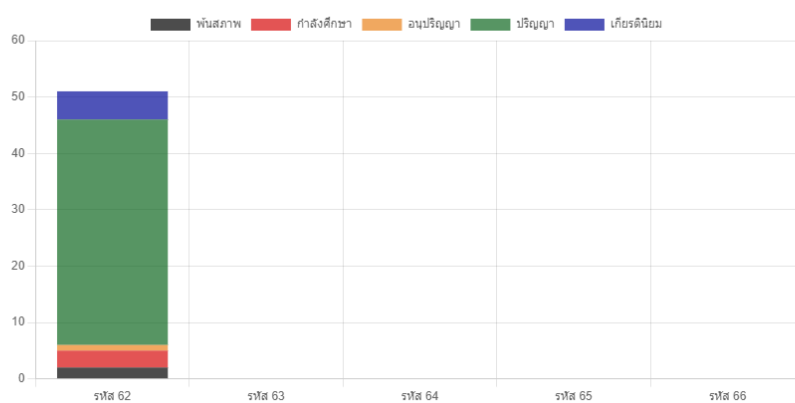
ช่วงเกรดเฉลี่ยนิสิตปีที่ 1 ภาคต้น ในแต่ละปีการรับเข้าศึกษา



สถานภาพนิสิต ณ ปัจจุบัน




สถานภาพนิสิตจบการศึกษา




นิสิต			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	GPA	สถานะ
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	3.38	ปกติ
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันจินดา	3.65	เกียรตินิยม

อาจารย์ มี 3 เมนูหลัก คือ หน้าหลัก สถิติ และรายงาน

- หน้าหลัก



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

3.0 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 

หน้าหลัก



สถิติ

รายงาน

**รายชื่อบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**

บัณฑิตในที่ปรึกษา
 บัณฑิตในภาควิชา
 บัณฑิตในคณะ


แสดง 10 ผลลัพธ์
 ค้นหา :

รหัสบัณฑิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	สิทธิ์ใช้งาน	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ใช้งาน	138 / 138 / 0	3.38 (ปกติ)	
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันทินตา	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ใช้งาน	138 / 138 / 0	3.65 (เกียรตินิยม)	


แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 ผลลัพธ์
 

ย้อนกลับ
 1
 ถัดไป

- หน้ารายละเอียดบัณฑิต



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

3.0 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 


หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน

< ย้อนกลับ

**6320500603 ภัทรพร ปัญญาอุดมพร**



ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Phattaraporn Panyaadomporn  
 เบอร์โทรศัพท์ : 0950427705  
 e-Mail : phattaraporn.sa@ku.th  
 สาขาวิชา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (E29)  
 การศึกษาระดับปริญญา : โสตรียบัณฑิตบริหารการบัญชี  
 ช่องทางรับเข้า : แฟ้มสะสมผลงาน (sou ที่ 1)

รหัสประจำตัวประชาชน : xxxxxxxxx4955  
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 0992581852  
 อาศัยอยู่ที่ : 3.0 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 ประเภทหลักสูตร : ภาษาอังกฤษ (ปกติ)  
 ที่อยู่โรงเรียน : อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร  
 สถานะ : กำลังศึกษา  
 note : โปรดดูเพิ่มเติม  
 เพิ่ม note :

**ผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา**



ปีการศึกษา	ภาคการศึกษา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	GPA	#	หมายเหตุ
2553	ภาคเรียนที่ 1	19	3.13	3.13	-	-
2553	ภาคเรียนที่ 2	22	3.23	3.23	+10.10%	-
2554	ภาคเรียนที่ 1	19	3.28	3.25	+10.02%	-
2554	ภาคเรียนที่ 2	22	3.28	3.25	-	-
<b>ผลการเรียนเฉลี่ย</b>		41	3.28	3.25	-	-

**รายงานผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา**



หมวดวิชา	เรียนไปกี่หน่วย	ยังไม่เรียน	หน่วยกิตทั้งหมด	เกรดเฉลี่ย
หมวดวิทยาศาสตร์	50 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	2.88
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป	30 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	1.30
หมวดวิทยาศาสตร์ประยุกต์	98 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	3.34
หมวดวิทยาศาสตร์เฉพาะ	66 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	66 หน่วยกิต	3.38
หมวดวิศวกรรม	6 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	3.40

- **นิสิตในที่ปรึกษา**

<div> นิสิตในที่ปรึกษา นิสิตในภาควิชา นิสิตในคณะ </div>							
แสดง	10	▼	ผลลัพธ์	ค้นหา :			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	สิทธิ์ปีงาน	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด	
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.38 (ปกติ)	รายละเอียด	
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันทินตา	ปกติ	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.65 (เกียรตินิยม)	รายละเอียด	
แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 ผลลัพธ์				ย้อนกลับ	1	ถัดไป	

- **นิสิตในภาควิชา**

<div> นิสิตในที่ปรึกษา นิสิตในภาควิชา นิสิตในคณะ </div>							
แสดง	10	▼	ผลลัพธ์	ค้นหา :			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ประเภทหลักสูตร	ที่ปรึกษา	สิทธิ์ปีงาน	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน (ทั้งหมด/ผ่าน/ไม่ผ่าน)	ผลการเรียน	รายละเอียด
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	ปกติ	ฐิติพงษ์ สติระเมธกุล	ไม่มีสิทธิ์ปีงาน	138 /138 /0	3.13 (ปกติ)	รายละเอียด
แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์				ย้อนกลับ	1	ถัดไป	

- **นิสิตในคณะ**

นิสิตในที่ปรึกษา
นิสิตในภาควิชา
นิสิตในคณะ

โปรดระบุรหัส หรือ ชื่อนิสิต

- สถิติ



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

รู้ตัวพอจะ สติระมัดระวัง ออกการระบบ

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------



ผลการเรียนนิสิตในปีการศึกษา



นิสิตในระบบ Tcas

- ผลการเรียนในปีการศึกษา



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

รู้ตัวพอจะ สติระมัดระวัง ออกการระบบ

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------

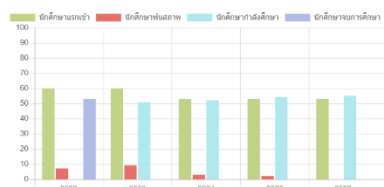
< ปีการศึกษา

จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาหลักสูตร xxxx จนถึงปี xxxx (คน)

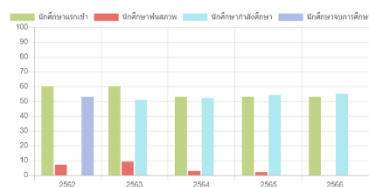
ปีการศึกษา\*

-- กรุณาเลือกปีการศึกษา --

ดูผล



รุ่น	แรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	60 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	55 คน	3 คน	52 คน	0 คน
2565	56 คน	2 คน	54 คน	0 คน
2566	55 คน	0 คน	55 คน	0 คน
รวม (คน)	225	23	160	180



ปีการศึกษา	รวมแรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	120 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	175 คน	3 คน	103 คน	0 คน
2565	231 คน	2 คน	157 คน	0 คน
2566	286 คน	0 คน	212 คน	0 คน

รุ่น	ปีการศึกษา					คงเหลือ(คน)
	2562	2563	2564	2565	2566	
2562	60 คน	58 คน	53 คน	53 คน	5 คน	5
2563		60 คน	52 คน	51 คน	51 คน	51
2564			55 คน	52 คน	52 คน	52
2565				56 คน	54 คน	54
2566					55 คน	55
รวม (คน)	60	118	160	215	217	

ปี	ตามหลักทะเบียนราษฎร์	ไม่ตามหลักทะเบียนราษฎร์	อาชญากร
2560	60	0	0
2561	58	5	0
2562	55	0	5
2563	42	10	8
2564	50	0	2

ปี	งานหนักถึง	ไม่อยากถึง	ลาออก
2560	60	55	5
2561	65	65	5
2562	60	40	5
2563	55	30	5
2564	50	40	5



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์** กำแพงแสน

**รัฐพงษ์ สัตถิเมชกุล**

**เอกสารระบุ**

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------

[< ย้อนกลับ](#)

**ผลึกสูตร\***

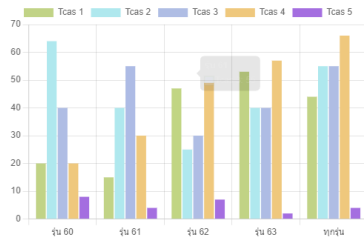
--กรุณาเลือกผลึกสูตร--

ดูผล

Time Point	Tcas 1	Tcas 2	Tcas 3	Tcas 4	Tcas 5
tu 60	20	65	40	20	8
tu 61	15	40	55	30	4
tu 62	48	25	30	49	7
tu 63	53	40	40	57	2
tu 64	44	55	55	67	4

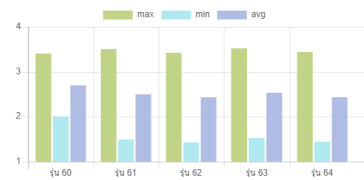
22





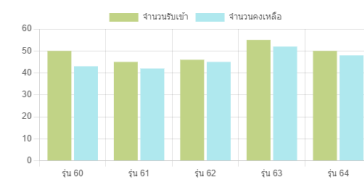
กลุ่ม	Tcas 1	Tcas 2	Tcas 3	Tcas 4	Tcas 5
2560	20 คน	64 คน	40 คน	20 คน	8 คน
2561	15 คน	40 คน	55 คน	30 คน	4 คน
2562	47 คน	25 คน	30 คน	49 คน	7 คน
2563	53 คน	20 คน	40 คน	57 คน	2 คน
รวมกลุ่ม	44 คน	55 คน	55 คน	66 คน	4 คน
รวม (คน)	179	204	220	222	18

#### ผลการเรียนนิสิต



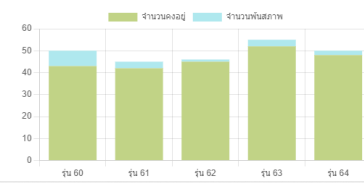
กลุ่ม	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
2560	3.40	2.00	2.70
2561	3.50	1.50	2.50
2562	3.43	1.43	2.43
2563	3.53	1.53	2.53
2564	3.44	1.44	2.44

#### จำนวนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนรับเข้า	50 คน	45 คน	46 คน	55 คน	50 คน
จำนวนคงอยู่	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
คิดเป็นร้อยละ	100	93.75	93.30	100	98.25

#### สัดส่วนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนคงเหลือ	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
จำนวนพ้นสภาพ	7 คน	3 คน	1 คน	3 คน	2 คน
คิดเป็นร้อยละ	14.00	6.67	2.17	5.45	4.00

- รายงาน



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

วิจิตรพงษ์ สติระเมธกุล ออกจากระบบ

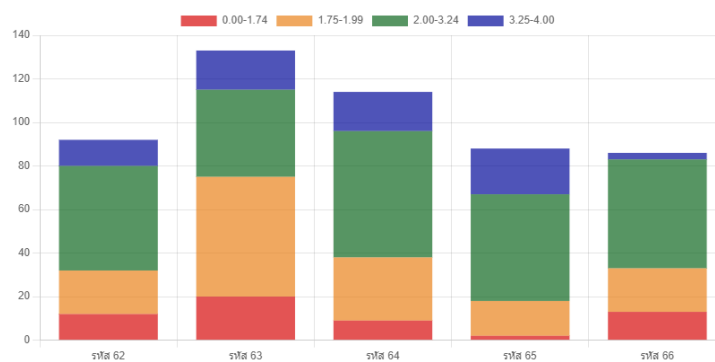
หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------

หลักสูตร*	ปีการศึกษา*	ภาคการศึกษา*
--กรุณาเลือกหลักสูตร--	--กรุณาเลือกปีการศึกษา--	--กรุณาเลือกภาคการศึกษา--
<input type="button" value="ดูผล"/>		

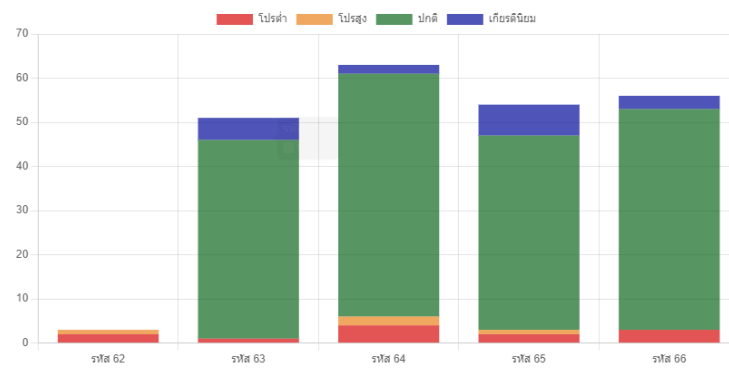
หลักสูตร: 2560 ปีการศึกษา: 2563 ภาคการศึกษา: ภาคต้น

<p>เกียรตินิยม</p> <p>1</p> <p>คน</p>	<p>ปกติ</p> <p>5</p> <p>คน</p>
<p>รอพิจารณา</p> <p>7</p> <p>คน</p>	<p>โปรต่ำ</p> <p>10</p> <p>คน</p>

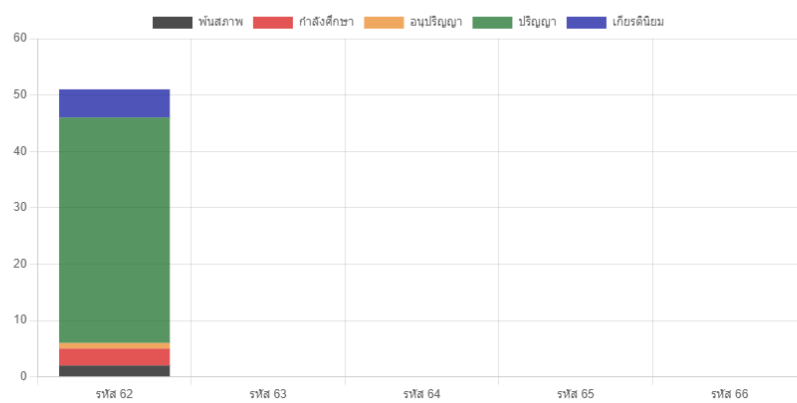
ช่วงเกรดเฉลี่ยนิสิตปีที่ 1 ภาคต้น ในแต่ละปีการรับเข้าศึกษา



สถานภาพนิสิต ณ ปัจจุบัน




สถานภาพนิสิตจบการศึกษา




นิสิต			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	GPA	สถานะ
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	3.38	ปกติ
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันทินดา	3.65	เกียรตินิยม

รองคณบดี/คณบดี มี 3 เมนูหลัก คือ หน้าหลัก สถิติ และรายงาน

- หน้าหลัก



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**

**รัฐพงษ์ สติระเมธิกุล**

**ออกจากระบบ**

หน้าหลัก

สถิติ


รายงาน

**รายชื่อคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**


โปรดระบุรหัส หรือ ชื่อคณบดี
 

Search

- หน้ารายละเอียดคณบดี



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**

**รัฐพงษ์ สติระเมธิกุล**

**ออกจากระบบ**


หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน

< ย้อนกลับ

**6320500603 ภัทรพร ปัญญาอุดมพร**



**ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) :** Phattaraporn Panyaadumporn  
**เบอร์โทรศัพท์ :** 0950427705  
**e-Mail :** phattaraporn.sa@ku.th  
**สาขาวิชา :** วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (E29)  
**การศึกษาระดับปริญญา :** โสตรียบัณฑิตบริหารวิทยาบริหาร  
**ช่องทางการรับเข้า :** แพนสแตมออนไลน์ (รอบที่ 1)

**รหัสประจำตัวประชาชน :** xxxxxxxx4955  
**เบอร์โทรศัพท์มือถือ :** 0992581852  
**อาจารย์ที่ปรึกษา :** รัฐพงษ์ สติระเมธิกุล  
**ประเภทหลักสูตร :** ภาษาอังกฤษ (ปกติ)  
**ที่อยู่เรียน :** อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสาคร  
**สถานะ :** กำลังศึกษา

**ผลการเรียนแต่ละภาคการศึกษา**

ภาคเรียน	ภาคเรียน	หน่วยกิต	ผลการเรียน	GPA	#	หมายเหตุ
2563	ภาคเรียนที่ 1	19	3.13	3.13	-	-
2563	ภาคเรียนที่ 2	22	3.33	3.23	+0.10	-
2564	ภาคเรียนที่ 1	19	3.38	3.25	+0.02	-
2564	ภาคเรียนที่ 2	22	3.28	3.25	-	-
<b>ผลการเรียนเฉลี่ย</b>		<b>41</b>	<b>3.28</b>	<b>3.25</b>		

**รายงานผลการเรียนแบ่งตามหมวดวิชา**

หมวดวิชา	เรียนไปแล้ว	ยังไม่เรียน	หน่วยกิตที่พบ	เกรดเฉลี่ย
หมวดวิชาแกน	50 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	2.60
หมวดวิชาเฉพาะทั่วไป	30 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	1.30
หมวดวิชาเฉพาะบังคับ	98 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	3.34
หมวดวิชาเฉพาะเลือก	66 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	66 หน่วยกิต	3.38
หมวดวิชาชีพ	6 หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	3.40

→ หน่วยกิตที่เรียนไปแล้ว จะขึ้นค่าเฉลี่ยที่เรียนไปแล้วเท่านั้น

- สถิติ



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ฐิติพงษ์ สติระเมธีกุล  **ออกจากระบบ**

หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน




ผลการเรียนนิสิตในคณะ




นิสิตในระบบ Tcas ในคณะ

- ผลการเรียนนิสิตในคณะ



**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ฐิติพงษ์ สติระเมธีกุล  **ออกจากระบบ**

หน้าหลัก

สถิติ

รายงาน


< กลับสู่หน้า

จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาหลักสูตร xxxx จนถึงปี xxxx (คน)

ปีการศึกษา\*

-- กรุณาเลือกปีการศึกษา --

ดูผล



รุ่น	แรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	60 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	55 คน	3 คน	52 คน	0 คน
2565	56 คน	2 คน	54 คน	0 คน
2566	55 คน	0 คน	55 คน	0 คน
<b>รวม (คน)</b>	<b>225</b>	<b>23</b>	<b>160</b>	<b>180</b>

ปีการศึกษา	รวมแรกเข้า	พ้นการศึกษา	กำลังศึกษา	จบการศึกษา
2562	60 คน	7 คน	0 คน	53 คน
2563	120 คน	9 คน	51 คน	0 คน
2564	175 คน	3 คน	103 คน	0 คน
2565	231 คน	2 คน	157 คน	0 คน
2566	286 คน	0 คน	212 คน	0 คน

รุ่น	ปีการศึกษา					คงเหลือ(คน)
	2562	2563	2564	2565	2566	
2562	60 คน	58 คน	53 คน	53 คน	5 คน	5
2563		60 คน	52 คน	51 คน	51 คน	51
2564			55 คน	52 คน	52 คน	52
2565				56 คน	54 คน	54
2566					55 คน	55
<b>รวม (คน)</b>	<b>60</b>	<b>118</b>	<b>160</b>	<b>215</b>	<b>217</b>	

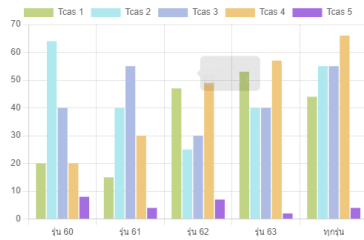
ปี	กลุ่มที่ 1 (Blue)	กลุ่มที่ 2 (Orange)	กลุ่มที่ 3 (Red)
2560	58	0	0
2561	58	5	0
2562	53	0	7
2563	42	8	10
2564	48	3	5

ปี	0-14	15-64	65+
2560	60	55	5
2561	65	65	5
2562	60	40	5
2563	55	30	5
2564	50	40	5

หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
<div> <div> &lt; <div>ดูแบบ</div> </div> <div> <div>หลักสูตร*</div> <div> <div>--กรุณาเลือกหลักสูตร--</div> <div>ดู</div> </div> </div> </div>		

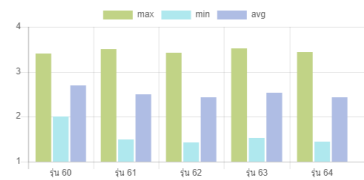
Time Point	Tcs 1	Tcs 2	Tcs 3	Tcs 4	Tcs 5
tu 60	20	65	40	20	8
tu 61	15	40	55	30	4
tu 62	48	25	30	49	7
tu 63	53	40	40	57	2
tu 64	44	55	55	67	4

28



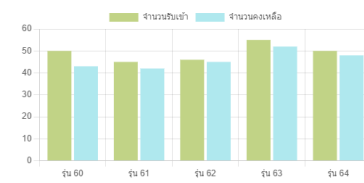
กลุ่ม	Tcas 1	Tcas 2	Tcas 3	Tcas 4	Tcas 5
2560	20 คน	64 คน	40 คน	20 คน	8 คน
2561	15 คน	40 คน	55 คน	30 คน	4 คน
2562	47 คน	25 คน	30 คน	49 คน	7 คน
2563	53 คน	20 คน	40 คน	57 คน	2 คน
ทุกกลุ่ม	44 คน	55 คน	55 คน	66 คน	4 คน
รวม (คน)	179	204	220	222	18

#### ผลการเรียนนิสิต



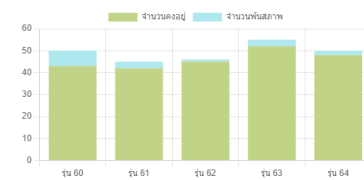
กลุ่ม	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
2560	3.40	2.00	2.70
2561	3.50	1.50	2.50
2562	3.43	1.43	2.43
2563	3.53	1.53	2.53
2564	3.44	1.44	2.44

#### จำนวนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนรับเข้า	50 คน	45 คน	46 คน	55 คน	50 คน
จำนวนคงอยู่	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
คิดเป็นร้อยละ	100	93.75	93.30	100	98.25

#### สัดส่วนอัตราการคงอยู่



	กลุ่ม 60	กลุ่ม 61	กลุ่ม 62	กลุ่ม 63	กลุ่ม 64
จำนวนคงเหลือ	43 คน	42 คน	45 คน	52 คน	48 คน
จำนวนพ้นสภาพ	7 คน	3 คน	1 คน	3 คน	2 คน
คิดเป็นร้อยละ	14.00	6.67	2.17	5.45	4.00

- รายงาน



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

วิจิตรพงษ์ สติระเมธกุล ออกจากระบบ

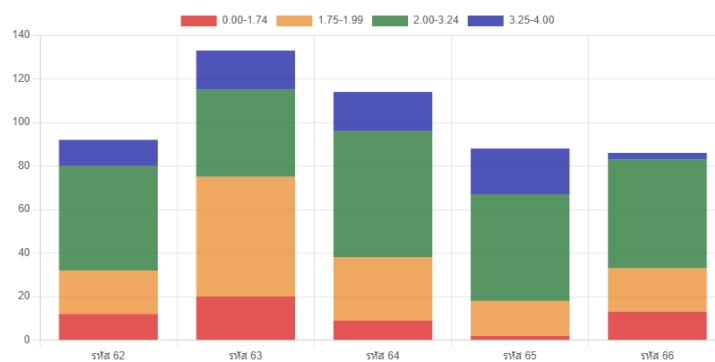
หน้าหลัก	สถิติ	รายงาน
----------	-------	--------

หลักสูตร*	ปีการศึกษา*	ภาคการศึกษา*
--กรุณาเลือกหลักสูตร--	--กรุณาเลือกปีการศึกษา--	--กรุณาเลือกภาคการศึกษา--
<input type="button" value="ดูผล"/>		

หลักสูตร: 2560 ปีการศึกษา: 2563 ภาคการศึกษา: ภาคต้น

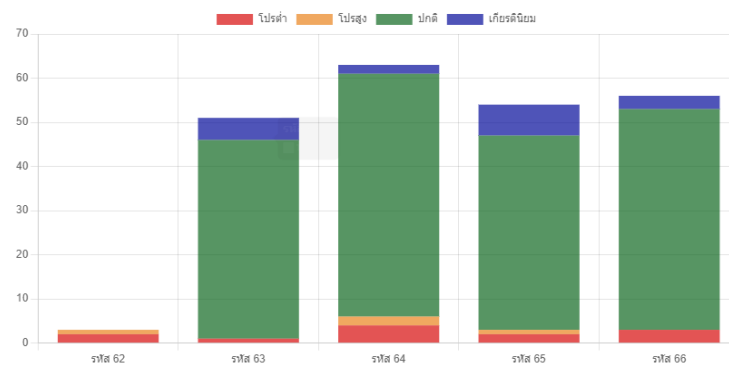
<p>เกียรตินิยม</p> <p>1</p> <p>คน</p>	<p>ปกติ</p> <p>5</p> <p>คน</p>
<p>รอพิจารณา</p> <p>7</p> <p>คน</p>	<p>โปรต่ำ</p> <p>10</p> <p>คน</p>

ช่วงเกรดเฉลี่ยนิสิตปีที่ 1 ภาคต้น ในแต่ละปีการรับเข้าศึกษา

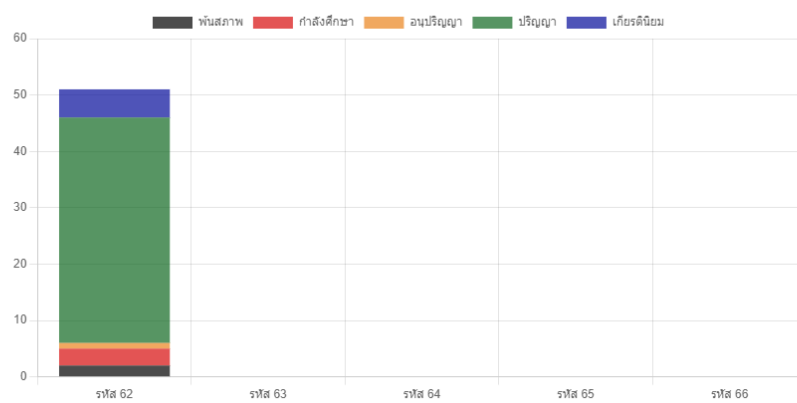




สถานภาพนิสิต ณ ปัจจุบัน



สถานภาพนิสิตจบการศึกษา



นิสิต			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	GPA	สถานะ
6320500603	ภัทรพร ปัญญาอุดมพร	3.38	ปกติ
6320500611	ภาณุวัฒน์ จันจินดา	3.65	เกียรตินิยม

## การออกแบบฐานข้อมูล



## 2. การออกแบบระบบ

### Use Case

	นิสิต	อาจารย์	หัวหน้าภาควิชา	รองคณบดี/คณบดี
<b>ข้อมูลนิสิตระดับรายบุคคล</b>				
เพิ่มข้อมูลนิสิต				
แก้ไขข้อมูลนิสิต	✓			
แสดงข้อมูลนิสิต	✓	✓	✓	✓
เพิ่มโน้ต(หมายเหตุ)		✓	✓	
คำนวณเกรดและGPA การลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า	✓			
ตรวจสอบผลการเรียนในแต่ละภาคและปีการศึกษา	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบผลการเรียนในแบ่งตามหมวดวิชา	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนแล้ว	✓	✓	✓	✓
<b>ข้อมูลนิสิตระดับนิสิตในที่ปรึกษา</b>				
รายชื่อนิสิตในที่ปรึกษา		✓	✓	✓
สถิติสถานะนิสิตในปัจจุบัน		✓	✓	✓
สถิติการเรียนตามหลักสูตรของนิสิตในปัจจุบัน		✓	✓	✓
รายงานผลการเรียนของนิสิต		✓	✓	✓
รายงานสถานะภาพของนิสิต		✓	✓	✓
<b>ข้อมูลนิสิตระดับนิสิตในภาควิชา</b>				
รายชื่อนิสิตในภาควิชา		✓	✓	✓

	นิสิต	อาจารย์	หัวหน้าภาควิชา	รองคณบดี/คณบดี
สถิติสถานะนิสิตในปัจจุบัน			✓	✓
สถิติการเรียนรู้ตามหลักสูตรของนิสิตในปัจจุบัน			✓	✓
รายงานผลการเรียนของนิสิต			✓	✓
รายงานสถานะภาพของนิสิต			✓	✓
สถิติจำนวนนิสิตในระบบ TCAS แต่ละรอบของแต่ละรุ่น			✓	✓
สถิติ GPA ของนิสิตในระบบ TCAS แต่ละรอบของแต่ละรุ่น			✓	✓

### 3. ความก้าวหน้าของโครงการ 30%

- ออกแบบ UX/UI สำหรับผู้ใช้ในสิทธิต่างๆ มี นิสิต หัวหน้าภาควิชา อาจารย์ รองคณบดี/คณบดี
- นิสิต จะเห็นข้อมูลส่วนตัว รายวิชาที่เรียนไปโดยจะแยกตามหมวดพร้อมแสดงผลการเรียน การคาดการณ์เกรดล่วงหน้า ผลการเรียนในแต่ละเทอม และหมวดวิชาที่ยังเรียนไม่ครบ
- อาจารย์ จะเห็นรายละเอียด ข้อมูลส่วนตัวของนิสิตในที่ปรึกษา ในภาควิชา (เกรด, เพิ่ม note, ผลการเรียนรายวิชาต่างๆ) และนิสิตในคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (เกรด, ผลการเรียนรายวิชาต่างๆ) สถิติของนิสิตในที่ปรึกษา สถิตินิสิตในระบบ Tcas ในที่ปรึกษา และรายงานของนิสิตในที่ปรึกษา
- หัวหน้าภาควิชา จะเห็นรายละเอียด ข้อมูลส่วนตัวของนิสิตในที่ปรึกษา ในภาควิชา (เกรด, เพิ่ม note, ผลการเรียนรายวิชาต่างๆ) และนิสิตในคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (เกรด, ผลการเรียนรายวิชาต่างๆ) สถิติของนิสิตในที่ปรึกษา และในภาควิชา สถิตินิสิตในระบบ Tcas ในที่ปรึกษาและในภาควิชา
- รองคณบดี/คณบดี สามารถค้นหานิสิตในคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (เกรด, ผลการเรียนรายวิชาต่างๆ) สถิติผลการเรียนนิสิตในคณะ สถิตินิสิตในระบบ Tcas ในคณะ และรายงานของนิสิตในคณะ
- ออกแบบฐานข้อมูล

## เอกสารอ้างอิง

PHP (PHP Hypertext Preprocessor).(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2566

จาก. <https://shorturl.at/vHR05>

ภาษา PHP.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2566

จาก. <https://www.webdodee.com/what-is-php/>

Database (ฐานข้อมูล).(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2566 จาก.<https://shorturl.at/dtHL6>

NoSQL(Non-relational database).(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2566

จาก. <https://blog.cloudhm.co.th/sql-vs-nosql/>

ประเภท NoSQL.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2566

จาก.<https://aws.amazon.com/th/nosql/>

Chart JS Stacked Bar example.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

จาก. <https://codepen.io/mikkou/pen/xxbEVMY>

Chart.js - Bar & Line ( Mixed Chart Types ).(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

จาก.<https://codepen.io/pumii/pen/QWEwbzB?editors=1010>

Bootstrap Icons.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

จาก. <https://icons.getbootstrap.com/>

Bootstrap Tables.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 31 สิงหาคม 2566

จาก.<https://bootstrapious.com/p/bootstrap-datatables>

Data Warehouse ต่างจาก Database อย่างไร.(2566). สืบค้นเมื่อ วันที่ 14 ตุลาคม 2566

จาก.[https://race.nSTRU.ac.th/home\\_ex/blog/topic/show/6160](https://race.nSTRU.ac.th/home_ex/blog/topic/show/6160)