

## ประกาศ

วท.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อปัญญาประดิษฐ์ (M.Sc. SEA)

เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 2/2569)

(สำหรับนักศึกษาเข้าเรียน 1/2569 (รุ่น 23) กำลังจะขึ้น เทอมที่ 2 ในภาค 2/2569)

(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

### 1. กำหนดการจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)

#### 1.1 นักศึกษาจองวิชาเรียน คือ

M.Sc. SEA: สำหรับนักศึกษารุ่น 23

| รุ่น | รหัสนักศึกษา              |
|------|---------------------------|
| 23   | 69130702301 - 69130702334 |

#### 1.2 วัน เวลา จองวิชาเรียน

| หัวข้อ/กิจกรรม                                                                              | กำหนดการจองวิชา<br>รอบที่ 1                                                     | กำหนดการจองวิชา<br>รอบที่ 2<br>(รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบ<br>จองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ<br>กรณี ย้ายกเปลี่ยนวิชาเรียน) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระบบจองวิชา<br>URL: (จะประกาศลิงก์ให้ทราบอีกครั้ง)<br>(เข้าระบบ ด้วย account/password คณะฯ) | วันที่ 27 – 28 ตุลาคม พ.ศ.2569                                                  | วันที่ 3 – 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2569                                                                                                    |
| กำหนดการ เปิดระบบจองวิชา                                                                    | (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 27 ต.ค.<br>ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 28<br>ต.ค.69) | (เริ่ม เวลา 10.00 น. วันที่ 3 พ.ย. ถึง<br>เวลา 16.00 น. ของวันที่ 4 พ.ย. 69)                                                       |
| ประกาศผลการจองวิชา<br>URL: (จะประกาศลิงก์ให้ทราบอีกครั้ง)                                   | วันศุกร์ที่ 30 ต.ค. 2569<br>(เวลา 18.00 น.)                                     | (รอคณะประกาศอีกครั้ง)<br>(ประมาณ วันที่ 30 พ.ย.69)                                                                                 |

### 2. นักศึกษาต้องการลงเรียนวิชาต่างสาขาวิชา ที่ไม่สามารถให้จองผ่านระบบ ให้นักศึกษาเขียนคำร้องผ่านระบบคำร้องออนไลน์ : <https://petition.sit.kmutt.ac.th/>

**หมายเหตุ :** การลงเรียนแต่ละวิชา นักศึกษาวางแผนการลงเรียน โดย แต่ละวิชา เวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อนตรงกัน

### 3. นักศึกษาที่มีความประสงค์ลงวิชาเรียนได้ต้องทราบข้อมูลดังนี้

- 3.1 รหัสนักศึกษา และ รหัสผ่าน (Password) ของคณะฯ (ตรวจสอบการใช้งานเพื่อความสะดวกในการจองวิชา)
- 3.2 วิชาเลือกที่เปิดการเรียนการสอน ในภาค 2/2569 (ดูจากตารางเรียน/สอน ของสาขาวิชาที่เรียนหรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่จะลงเรียน)
- 3.3 วัน-เวลา สอนและสอบของแต่ละวิชา
- 3.4 นักศึกษาต้องการลงวิชา ของสาขา IT หรือ Digital Business Information System ให้ดูข่าวประกาศเปิดวิชาของสาขานั้นๆ

คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงค์ไม่ถึง 15 คน

### 4. เงื่อนไขการลงทะเบียน/จองวิชาเรียน นักศึกษา ต้องลงวิชาบังคับให้ครบก่อนลงวิชาเลือกเท่านั้น

- นักศึกษา จองวิชาเรียนได้สูงสุด ไม่เกินจำนวน 15 หน่วยกิต
- กรณีมีหน่วยกิตคงเหลือต่ำกว่า 6 หน่วยกิตตลอดหลักสูตร ให้นักศึกษาลงทะเบียนตามจริง ไม่ต้องเขียนใบคำร้อง
- เมื่อนักศึกษาทราบผลการเรียนเฉลี่ย GPA (1/2569) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง SED700 Thesis/ SED701 Project/ SED703 ได้

#### หมายเหตุ

1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2569 วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2569 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <https://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 2/25689 ในวันเสาร์ที่ 16 มกราคม พ.ศ.2570

#### 4.1 วิชาบังคับแต่ละวิชาที่รับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงเรียนเท่านั้น)

##### วิชาบังคับของเทอมที่ 2 ที่นักศึกษาต้องเข้าระบบจองวิชาเรียนด้วยตนเอง

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                                                                                                           | กลุ่มเรียน | หน่วยกิต/วิชา | จำนวนรับ/วิชา |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| SEA605   | Mobile Application Design and Development<br>(เรียน วันเสาร์ เริ่ม 16/01/2570 – 27/03/2570/ 12.00 – 15.00)<br>(สอบครั้งที่ 1: 20/02/2570, สอบครั้งที่ 2: 03/04/2570)               | 1          | 2             | 36            |
| SEA606   | Software Testing<br>(เรียน วันเสาร์ เริ่ม 27/02/2570 – 15/05/2570/ 08.00 – 11.00 น.)<br>(สอบครั้งที่ 1: 03/04/2570, สอบครั้งที่ 2: 22/05/2570)                                     | 1          | 2             | 36            |
| SEA612   | Artificial Intelligence Fundamentals<br>(เรียน วันอาทิตย์ เริ่ม 17/01/2570 – 28/03/2570/ 12.00 – 15.00 น.)<br>(สอบครั้งที่ 1: 21/02/2570, สอบครั้งที่ 2: 04/04/2570)               | 1          | 2             | 36            |
| SEA614   | Machine Learning<br>(เรียน วันอาทิตย์ เริ่ม 17/01/2570 – 28/03/2570/ 08.00 -11.00 น.)<br>(สอบครั้งที่ 1: 21/02/2570, สอบครั้งที่ 2: 04/04/2570)                                    | 1          | 2             | 36            |
| SEA615   | Data Visualization<br>(เรียน วันเสาร์ เริ่ม 16/01/2570 - 13/02/2570/ 08.00 – 11.00 น.)<br>สอบ 20/02/2570                                                                           | 1          | 1             | 36            |
| SEA702   | Research Methodology<br>(นักศึกษาเลือก แผน 1 วิชาการ วิทยานิพนธ์)<br>เรียน วันเสาร์ 16.00 – 19.00 น. เริ่ม16/01/2570                                                               | 1          | 3             | ไม่จำกัด      |
| SEA704   | Research Methodology for Practitioners<br>(นักศึกษา เลือก แผน 2 วิชาชีพ ทั้งแผน 2.1 และ 2.2)<br>เรียน วันอาทิตย์ เริ่ม 17/01/2570 - 14/02/2570/16.00 -19.00 น.<br>(สอบ 21/02/2570) | 1          | 1             | ไม่จำกัด      |

**วิชาปรับปรุงพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**ที่นักศึกษาต้องเข้าระบบจองวิชาด้วยตนเอง**

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                                         | กลุ่มเรียน | หน่วยกิต/วิชา | จำนวนที่รับ/วิชา |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------|
| INT501*  | Fundamental English for IT Student I<br>มีผลคะแนน TETET ต่ำกว่า 3.5<br>กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)<br>เรียนวันเสาร์ 16.00 – 19.00 น. เริ่มเรียน 16/01/2570                                                                                                                     | 1          | 1             | ไม่จำกัด         |
| INT502*  | Fundamental English for IT Student II<br>มีผลคะแนน TETET รวม 3.5 –4.0 หรือมีผลเทียบเท่า<br>ระดับ B1 ของ CEFR หรือ เคยเรียนวิชาบังคับก่อน<br>INT501 Fundamental English for IT Student I<br>กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)<br>เรียนวันเสาร์ 16.00 – 19.00 น. เริ่มเรียน 16/01/2570 | 1          | 2             | 20               |
| INT502*  | Fundamental English for IT Student II<br>มีผลคะแนน TETET รวม 3.5 –4.0 หรือมีผลเทียบเท่า<br>ระดับ B1 ของ CEFR หรือ เคยเรียนวิชาบังคับก่อน<br>INT501 Fundamental English for IT Student I<br>กลุ่ม 2 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)<br>เรียนวันเสาร์ 16.00 – 19.00 น. เริ่มเรียน 16/01/2570 | 2          | 2             | 20               |

INTxxx\* หมายถึง วิชาเรียนร่วมกัน 3 สาขาวิชา IT IBIS SEA

## 4.2 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

36

หน่วยกิต

| หมวดวิชา                                                        | แผน 1 วิชาการ | แผน 2 วิชาชีพ |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|
|                                                                 |               | แผน 2.1       | แผน 2.2 |
| วิชาบังคับ                                                      | 21            | 19            | 19      |
| วิชาเลือก                                                       | 3             | 8             | 8       |
| วิชาสัมมนาเชิงปฏิบัติการ                                        | -             | 3             | 6       |
| วิทยานิพนธ์                                                     | 12            | -             | -       |
| การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง (การ<br>ค้นคว้าอิสระเชิงการประยุกต์) |               | 6             | 3       |