


**ประกาศ**  
**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 1/2567)**  
**สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท วท.ม. สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล**  
**(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 – 4 ในภาค 1/2567)**


(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)  
 วัน เวลา ลงวิชาเรียน

**M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 35 – 42**

รุ่น	รหัสนักศึกษา	รุ่น	รหัสนักศึกษา
รุ่น 35	62130700655 – 62130700683	รุ่น 36	63130700601 – 63130700641
รุ่น 37	63130701901 – 63130701925	รุ่น 38	64130701901 – 64130701935
รุ่น 39	64130701936 – 64130701945	รุ่น 40	65130701901 – 65130701927
รุ่น 41	65130701928- 65130701941	รุ่น 42	66130701901 – 66130701921

การจองรอบที่ 1	
<b>กำหนดการจอง</b>	 วันพุธที่ 24 เม.ย. – วันพฤหัสบดีที่ 25 เม.ย. พ.ศ. 2567 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 24 เม.ย.67 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 25 เม.ย. 67)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	<a href="https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/">https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/</a>
ประกาศผลการจอง วันศุกร์ที่ 26 เม.ย.67 (เวลา 18.00)	<a href="https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/">https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/</a>

การจองรอบที่ 2	
<b>รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน</b>	
<b>กำหนดการจอง</b>	 วันพุธที่ 1 พ.ค. – วันพฤหัสบดีที่ 2 พ.ค. พ.ศ. 2567 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 1 พ.ค. 67 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 2 พ.ค.67)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	<a href="https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/">https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/</a>
ประกาศผลการจอง นศ.โปรดรอการประกาศของคณะฯอีกครั้ง	<a href="https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/">https://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/</a>

**คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงไม่ถึง 15 คน**

2. นักศึกษาต้องการลงทะเบียนวิชาต่างสาขาวิชา ที่ไม่สามารถให้จองผ่านระบบ ให้นักศึกษาเขียนคำร้องผ่าน ระบบคำร้องออนไลน์ : <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/>

หมายเหตุ : การลงทะเบียนแต่ละวิชา นักศึกษาวางแผนการลงทะเบียน โดย แต่ละวิชา เวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อนตรงกัน

### 3. นักศึกษาที่มีความประสงค์ลงวิชาเรียนได้ต้องทราบข้อมูลดังนี้

- 3.1 รหัสนักศึกษา และ รหัสผ่าน (Password) ของคณะฯ (ตรวจสอบการใช้งานเพื่อความสะดวกในการจองวิชา)
- 3.2 วิชาเลือกที่เปิดการเรียนการสอน ในภาค 1/2567 (ดูจากตารางเรียน/สอน ของสาขาที่เรียน หรือ หรือสาขาวิชาอื่นๆ)
- 3.3 วัน-เวลา สอนและสอบของแต่ละวิชา
- 3.4 นักศึกษาต้องการลงวิชา ของสาขา IT หรือ สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล ให้ดูข่าวประกาศเปิดวิชาของสาขานั้นๆ

### 4. เงื่อนไขการลงทะเบียน/จองวิชาเรียน นักศึกษา ต้องลงวิชาบังคับให้ครบก่อนลงวิชาเลือกเท่านั้น

- นักศึกษา จองวิชาเรียนได้สูงสุด ไม่เกินจำนวน 12 หน่วยกิต
- กรณีมีหน่วยกิตคงเหลือต่ำกว่า 6 หน่วยกิตตลอดหลักสูตร ให้นักศึกษาลงทะเบียนตามจริง ไม่ต้องเขียนใบคำร้อง
- เมื่อนักศึกษาทราบผลการเรียนเฉลี่ย GPA (2/2566) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้

- หมายเหตุ
1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2566 ณ วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <http://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
  2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 1/2567 ในวันเสาร์ที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ.2567

#### 4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชารับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเท่านั้น)

#### วิชาเลือกของ วท.ม.สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล (M.Sc. DBIS)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/ วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS607	Business Financial Analysis	1	3	25
BIS652	Digital Service Provisioning Management	1	3	25
BIS690	Fintech and Digital Platform	1	3	25
BIS692	Digital Startup and Entrepreneurship	1	3	25

#### วิชาเลือก ของ วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ (M.Sc. IT): สามารถเลือกลงได้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT610**	Decision Support System	1	3	25**
INT613**	Strategic Digital Transformation	1	3	25**
INT615**	Information Quality Management	1	3	25**
INT693**	Introduction to Hypervisor and Mastering VirtualBox เรียน 28 ก.ค. – 25 ส.ค.67 สอบ 1 ก.ย.67	1	1	25**
INT693**	Basic Linux Administration เรียน 8 ก.ย. – 6 ต.ค.67 สอบ 13 ต.ค.67	2	1	25**
INT693**	Wireshark Packet Analysis เรียน 20 ต.ค. – 17 พ.ย.67 สอบ 24 พ.ย.67	3	1	25**

หมายเหตุ 1. INTxx\*\* หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน

2. วิชา INT693 กลุ่ม 1-3 นักศึกษาจะลงทะเบียนได้ต้องเคยเรียนวิชา INT606 หรือ BIS606 มาก่อนแล้ว

# วิชาเลือก ของ วท.ม.วิศวกรรมซอฟต์แวร์เพื่อวิทยาการข้อมูล (M.Sc. SED)

กรณี นักศึกษามีความประสงค์ จะลงเรียน ให้เขียนคำร้องออนไลน์ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/> เท่านั้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
SED601**	Modern Software Engineering Principles (เรียน 28 ก.ค. - 25 ส.ค.68) สอบ 1 ก.ย.67	1	1	15**
SED602**	Agile Software Development (เรียน 8 ก.ย. - 24 พ.ย.67) สอบกลางภาค 13 ต.ค.67 และสอบปลายภาค 24 พ.ย.67	1	2	15**
SED603**	Software Architecture (เรียน 27 ก.ค. -24 ส.ค.67) สอบ 31 ส.ค.67	1	1	15**
SED610**	Programming for Data Science (เรียน 7 ก.ย. -23 พ.ย.67) สอบกลางภาค 12 ต.ค.67 และสอบปลายภาค 23 พ.ย.67	1	2	15**
SED612**	Data Science Principles (เรียน 27 ก.ค. -24 ส.ค.67) สอบ 31 ส.ค.67	1	1	15**
SED611**	Statistics for Data Science (เรียน 7 ก.ย. -23 พ.ย.67) สอบกลางภาค 12 ต.ค.67 และสอบปลายภาค 23 พ.ย.67	1	2	15**
SED630**	Neural Network and Deep Learning	1	3	15**

- หมายเหตุ:
1. SED\*\* หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน
  2. SED601 และ SED602 เป็นวิชาเรียนต่อเนื่องกัน ควรลงเรียนทั้ง 2 วิชา
  3. SED612 และ SED611 เป็นวิชาเรียนต่อเนื่องกัน ควรลงเรียนทั้ง 2 วิชา
  4. นักศึกษาต้องศึกษา วัน และเวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อน หรือตรงกัน

## วิชา Workshop I - Workshop II

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS676	Business Process Management Workshop	1	3	36
BIS698/SED698**	AI for Business Workshops	1	3	20**
INT670*	Database Programming Architecture and Administration	1	3	36*
INT678*	Cloud Computing Workshop	1	3	40*
INT675*	Java Programming Workshop	1	3	40*

หมายเหตุ: อธิบายเพิ่มเติม วิชา Workshop

BISxx\*/SEDxx\*/INTxx\* หมายถึง เรียนร่วมกันทุกหลักสูตร

BISxx\*\*/INTxx\*\* หมายถึง โควตา ของสาขา BIS และ IT รวมกัน

1. วิชา Workshop เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น นักศึกษาที่ลงเรียน Workshop วิชาที่ 2 ในภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ IS Report (ในแบบฟอร์ม บ.1) และนำเสนอหัวข้อกับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ
2. ส่วนนักศึกษาที่ลงเรียน Workshop (วิชาที่ 1) ภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ IS Report (Independent Study Report)

## วิชา Thesis / Project /Special Project Study

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS700	Thesis (เทอมแรกในการลงทะเบียน ให้ลงทะเบียน 3 หน่วยกิต)	1	12	ไม่จำกัด
BIS701	Business Information System Project Study (เทอมแรกในการลงทะเบียนให้ลงทะเบียน 3 หน่วยกิต) นักศึกษาตั้งแต่ รหัส 63xx ขึ้นไป เทอมแรกที่ลงทะเบียน ต้อง สอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการ ปิดเล่มโครงการ	1	6	ไม่จำกัด
BIS703	Special Project Study นศ. ต้องเคยเรียนผ่านวิชา Workshop 1 มาแล้ว จึงจะลงทะเบียน BIS703 ได้ นักศึกษาตั้งแต่ รหัส 63xx ขึ้นไป เทอมแรกที่ลงทะเบียน ต้อง สอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการ ปิดเล่มโครงการ	1	3	ไม่จำกัด

### ข้อมูลเพิ่มเติม รายวิชา Thesis และ Project

- วิชา BIS700 Thesis (วิทยานิพนธ์) เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ก2 ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษา  
แรกที่ลงทะเบียน (ในแบบฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอพิจารณาเป็นอ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- วิชา BIS701 DBIS Project Study และ BIS703 Special Project Study เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข  
ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อในภาคการศึกษาแรก (ในฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอพิจารณา  
เป็นอ.ที่ปรึกษาโครงการ

### วิชา ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะ SIT

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT501*	Fundamental English for IT Student I มีผลคะแนน TETET ต่ำกว่า 3.5 กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)	1	1	ไม่จำกัด
INT502*	Fundamental English for IT Student II มีผลคะแนน TETET รวม 3.5 –4.0 หรือมีผลเทียบเท่า ระดับ B1 ของ CEFR หรือ เคยเรียนวิชาบังคับก่อน INT501 Fundamental English for IT Student I กลุ่ม 1 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)	1	2	25
INT502*	Fundamental English for IT Student II มีผลคะแนน TETET รวม 3.5 –4.0 หรือมีผลเทียบเท่า ระดับ B1 ของ CEFR หรือ เคยเรียนวิชาบังคับก่อน INT501 Fundamental English for IT Student I กลุ่ม 2 (วันเริ่มเรียน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง) หมายเหตุ INT502 วันเวลาเรียน พร้อมกันทั้ง 2 กลุ่ม กลุ่ม 2 จะเปิดให้จองที่ต่อเมื่อกลุ่ม 1 รับเต็มจำนวนแล้ว	2	2	25

## 4.2 แผนการเรียน

### ตัวอย่างอธิบายและแสดงผลการเรียน

#### แผน ก2 วิทยานิพนธ์

วิชา BIS700 Thesis (12 หน่วยกิต)

ลงเรียนวิชา BIS700 (ภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา BIS700 (ภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	9	หน่วยกิต (หรือตามการพิจารณาของอ.ที่ปรึกษา)

(นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก2 วิชาเลือกที่ต้องเลือกเรียน คือ วิชา BIS702)

หมายเหตุ : 1. หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

นศ.ต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจทำวิจัย กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และส่งหัวข้อวิทยานิพนธ์  
ในแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน 1/2567

2.มีการเขียนและนำเสนอผลงานทางวิชาการ

3.มีเขียนรูปเล่ม สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์และสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบ

#### แผน ข (มี 3 รูปแบบ)

##### 1. Project (6 หน่วยกิต)

BIS701 Business Information System Project Study

ลงเรียนวิชา BIS701 (ภาคการศึกษาที่ 3)	ลงเรียน จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา BIS701 (ภาคการศึกษาที่ 4)	ลงเรียน จำนวน	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ : 1.หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

นศ.ต้องเสนอหัวข้อโครงการ (Project) กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และส่งหัวข้อโครงการ  
ในแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน 1/2567

2.มีการเขียนรูปเล่ม การสอบหัวข้อโครงการฯ การสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบการศึกษา

##### 2. Workshop (6 หน่วยกิต)

ลงวิชาเรียน Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา Workshop 2 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ : 1.หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

และ ประสานงานและเสนอหัวข้อ กับ คณาจารย์ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ อ.ผู้สอนในวิชา Workshop

2.ส่งหัวข้อ IS Report ในแบบ บ.1 หลังจากทำ อ.ประจำวิชา/อ.ที่ปรึกษาลงนาม และมีการสอบหัวข้อ IS Report

และสอบนำเสนองานขั้นสุดท้าย

### 3. Project และ Workshop (6 หน่วยกิต)

ลงเรียนวิชา Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
ลงเรียนวิชา วิชา BIS703 Special Project Study (ลงภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	3	หน่วยกิต

#### วิชา BIS703 Special Project Study (3 หน่วยกิต)

นักศึกษาที่สามารถลงเรียนได้ คือ นักศึกษาที่กำลังขึ้นเทอม 4 ในภาคการศึกษาที่ 1/2567 และเคยเรียน Workshop มาแล้ว 1 วิชาเท่านั้น

หมายเหตุ 1 : วิชานี้ เป็นการทำให้โครงการเฉพาะเรื่อง 1 เรื่อง (BIS703) โดยไม่มีการเข้าชั้นเรียน ซึ่งนักศึกษาต้องรายงานความก้าวหน้าและเป็น การนัดให้คำปรึกษากับ อ.ที่ปรึกษา โครงการฯ

หมายเหตุ 2 : หัวข้อการทำ โครงการเฉพาะเรื่อง นักศึกษาสามารถเลือกเองได้ดังนี้

- 2.1 หัวข้อที่ต้องการศึกษาในโครงการเฉพาะเรื่อง (เนื้อ : ทำ Problem-based Solving โดยใช้ไอที)
- 2.2 หัวข้อที่ต้องการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงาน เรื่องที่นศ.สนใจศึกษาหรือเลือก หัวข้อในเนื้อหาวิชาบังคับ หรือวิชาเลือก หรือวิชา Workshop และ ประสานงานกับผู้สอน คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อ โครงการเฉพาะเรื่อง ที่นักศึกษาจะจัดทำ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ 3 : นักศึกษา ต้องทำ รูปเล่มโครงการฯ, ทำ IS Report (เพื่อพิจารณาลงเว็บคณะ)

หมายเหตุ 4 : มีการสอบหัวข้อโครงการศึกษาเฉพาะเรื่องและสอบการนำเสนองานชิ้นสุดท้าย