

**ประกาศ**  
**คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 2/2566)**  
**สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท วท.ม. สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล**  
**(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 - 4 ในภาค 2/2566)**

(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)  
 วัน เวลา ลงวิชาเรียน

**M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 34 - 41**

รุ่น	รหัสนักศึกษา	รุ่น	รหัสนักศึกษา
รุ่น 34	62130700601 - 62130700654	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

การจองรอบที่ 1	
กำหนดการจอง	วันพุธที่ 18 ต.ค. - วันพฤหัสบดีที่ 19 ต.ค. พ.ศ. 2566 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 18 ต.ค.66 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 19 ต.ค. 66)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	<a href="http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/">http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/</a>
ประกาศผลการจอง วันศุกร์ที่ 20 ต.ค.66 (เวลา 18.00)	<a href="http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/">http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/</a>

การจองรอบที่ 2	
<b>รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน</b>	
กำหนดการจอง	วันพุธที่ 1 พ.ย. - วันพฤหัสบดีที่ 2 พ.ย. พ.ศ. 2566 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 66 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 2 พ.ย.66)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	<a href="http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/">http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/</a>
ประกาศผลการจอง นศ.โปรดรอการประกาศของคณะฯอีกครั้ง	<a href="http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/">http://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 นักศึกษาวางแผนการเรียน โดย แต่ละวิชา เวลาเรียน และ เวลาสอบห้ามทับซ้อนตรงกัน

### 3. นักศึกษาที่มีความประสงค์ลงวิชาเรียนได้ต้องทราบข้อมูลดังนี้

- 3.1 รหัสนักศึกษา และ รหัสผ่าน (Password) ของคณะฯ (ตรวจสอบการใช้งานเพื่อความสะดวกในการจองวิชา)
- 3.2 วิชาเลือกที่เปิดการเรียนการสอน ในภาค 2/2566 (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 (2/2565) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้

- หมายเหตุ
1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2566 ณ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <http://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
  2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 2/2566 ในวันเสาร์ที่ 13 มกราคม พ.ศ.2567

#### 4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชารับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเท่านั้น)

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS612	Supply Chain Management	3	25
BIS614	Digital Business Innovation	3	25
BIS621/INT612*	Information Technology Project Management	3	25
BIS622/INT614*	Information Technology Control and Audits	3	25
BIS624/INT624*	Data Mining	3	25
BIS702*	Research Methodology	3	ไม่จำกัด

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT610*	Decision Support System	3	25
INT651*	Data Visualization	1	25

หมายเหตุ: วิชา BIS693\*\* จำนวน 1 หน่วยกิต และ INT694\*\* จำนวน 2 หน่วยกิต

เป็นการเรียนต่อเนื่องกัน โดยเริ่มเรียน INT694 จำนวน 10 สัปดาห์ ต่อด้วย BIS693 อีกจำนวน 5 สัปดาห์

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

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
SED605*	Mobile Application Development Management (เริ่มสัปดาห์ที่ 1-5)	1	15*
SED607*	Touchpoint Analysis (เริ่มสัปดาห์ที่ 6-10)	1	15*
SED606*	Software Testing (สัปดาห์ที่ 11-15)	1	15*
SED 614*	Big Data Infrastructure (สัปดาห์ที่ 6 -10)	1	15*
SED 613*			
SED 616*	Machine Learning (สัปดาห์ที่ 1-10)	2	15*
SED632*	Image Processing for AI and Data Science	3	25*
SED690*	Computer Vision	3	25*

**หมายเหตุ** 1. SEDxxx\* เรียนร่วมกัน นักศึกษา สาขา IT, DBIS, SED

2. INT651 SED614 SED613 เป็นการเรียนต่อเนื่องกัน โดยเริ่มเรียน INT651 สัปดาห์ที่ 1-5 , SED614 สัปดาห์ที่ 6-10, และ SED613 สัปดาห์ที่ 11-15

3. SED605 SED607 SED606 เป็นการเรียนต่อเนื่องกัน โดยเริ่มเรียน SED605 สัปดาห์ที่ 1-5, SED607 สัปดาห์ที่ 6-10, และ SED606 สัปดาห์ที่ 11-15

4. วันที่ เริ่มสอน และสิ้นสุดการสอน ให้นำศ. ศึกษาจาก เอกสารประกาศ วันเวลาเรียน วิชา 1 หน่วยกิต และ 2 หน่วยกิตด้วย

5. กรณี นักศึกษามีความประสงค์ลงวิชาเรียนอื่นในสาขา SED ให้เขียนคำร้องออนไลน์ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/> เท่านั้น

## วิชา Workshop I - Workshop II

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS676	Business Process Management Workshop	3	36
BIS698/SED698	AI for Business Workshops	3	36
BIS699	Data Science on Cloud Workshop (วิชาเปิดใหม่)	3	36
INT670*	Database Programming Architecture and Administration	3	36

**หมายเหตุ:** อธิบายเพิ่มเติม วิชา Workshop

1. วิชา Workshop เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น

นักศึกษาที่ลงเรียน Workshop วิชาที่ 2 ในภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ IS Report (ในรูปแบบฟอร์ม บ.1) และนำเสนอหัวข้อกับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ

2. ส่วนนักศึกษาที่ลงเรียน Workshop (วิชาที่ 1) ภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ IS Report (Independent Study Report)

3. BIS698/SED698 เรียนกันระหว่างสาขา DBIS&SED

INT670 และ INT678 เรียนร่วม DBIS IT SED

## วิชา Thesis / Project /Special Project Study

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS700	Thesis (เทอมแรกในการลงทะเบียน ให้ลงเพียง 3 หน่วยกิต)	12	ไม่จำกัด
BIS701	Business Information System Project Study (เทอมแรกในการลงทะเบียนให้ลงเพียง 3 หน่วยกิต) นักศึกษาตั้งแต่ รหัส 63xx ขึ้นไป เทอมแรกที่ลงทะเบียน ต้องสอบหัวข้อ โครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	6	ไม่จำกัด
BIS703	Special Project Study นศ. ต้องเคยเรียนผ่านวิชา Workshop 1 มาแล้ว จึงจะลงวิชา BIS703 ได้ นักศึกษาตั้งแต่ รหัส 63xx ขึ้นไป เทอมแรกที่ลงทะเบียน ต้องสอบหัวข้อ โครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	3	ไม่จำกัด

### ข้อมูลเพิ่มเติม รายวิชา Thesis และ Project

- วิชา BIS700 Thesis (วิทยานิพนธ์) เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ก2 ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียน (ในแบบฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอ.พิจารณาเป็นอ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- วิชา BIS701 DBIS Project Study และ BIS703 Special Project Study เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น นักศึกษาต้องเสนอหัวข้อในภาคการศึกษาแรก (ในฟอร์ม บ.1) และหารือกับอ.ประจำคณะฯ เพื่อให้ขอ.พิจารณาเป็นอ.ที่ปรึกษาโครงการ

## วิชา ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะ SIT

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

### ข้อมูลเพิ่มเติมวิชาเรียน

- วิชาที่จำกัดจำนวนรับของสาขานั้นๆ จะพิจารณาให้กับนักศึกษาในสาขาเจ้าของวิชาก่อน
- BISxxx\* คือ วิชาเรียนรวมกับ ป.โท ทุกสาขาวิชา (BIS, IT, SED)
- ต้องการลงวิชาของสาขาอื่นในคณะ (นอกเหนือจากประกาศนี้) เช่น วิชาของสาขา IT หรือ SED  
นศ.โปรดเขียนคำร้องที่ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/>

## 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 1/2566

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 1/2566

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 Repot 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 2/2566 และเคยเรียน Workshop มาแล้ว 1 วิชาเท่านั้น

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

หมายเหตุ 2 : หัวข้อการทำ โครงการเฉพาะเรื่อง นักศึกษาสามารถเลือกเองได้ดังนี้

2.1 หัวข้อที่ต้องการศึกษาในโครงการเฉพาะเรื่อง (เนื้อ : ทำ Problem-based Solving โดยใช้ไอที)

2.2 หัวข้อที่ต้องการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงาน เรื่องที่นศ.สนใจศึกษาหรือเลือกหัวข้อในเนื้อหาวิชาบังคับ หรือวิชาเลือก หรือวิชา Workshop และ ประสานงานกับผู้สอน คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อโครงการเฉพาะเรื่อง ที่นักศึกษาจะจัดทำ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

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

หมายเหตุ 4 : มีการสอบหัวข้อโครงการศึกษาเฉพาะเรื่องและสอบการนำเสนองานขั้นสุดท้าย