


ประกาศ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 2/2565)
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท วท.ม. สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล
(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 - 4 ในภาค 2/2565)


(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)
 วัน เวลา ลงวิชาเรียน

M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 33 - 39

รุ่น	รหัสนักศึกษา	รุ่น	รหัสนักศึกษา
รุ่น 33	61130700651 - 61130700673	รุ่น 34	62130700601 - 62130700654
รุ่น 35	62130700655 - 62130700683	รุ่น 36	63130700601- 63130700641
รุ่น 37	63130701901 - 63130701925	รุ่น 38	64130701901- 64130701935
รุ่น 39	64130701936 - 64130701945		

การจองรอบที่ 1	
กำหนดการจอง	 วันอังคารที่ 25 ตุลาคม - วันพุธที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2565 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 25 ต.ค. 65 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 26 ต.ค. 65)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง วันศุกร์ที่ 28 ต.ค.65 (เวลา 18.00)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

การจองรอบที่ 2	
รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน	
กำหนดการจอง	 วันอังคารที่ 1 พฤศจิกายน - วันพุธที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 1 พ.ย. 65 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 2 พ.ย. 65)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง นศ.โปรดรอการประกาศของคณะฯอีกครั้ง	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงไม่ถึง 15 คน

2. นักศึกษาต้องการลงทะเบียนวิชาต่างสาขาวิชา ที่ไม่ระบุในตารางเรียน เช่น ต้องการลงทะเบียนวิชาสาขา IT วิชา INT641 INS650 INT xxx SED606 SED607 SED xxx

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 2/2565 (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 (1/2565) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้

หมายเหตุ

1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2565 ณ วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <http://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 2/2565 ในวันเสาร์ที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566

4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชาที่รับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเท่านั้น)

วิชาเลือกของ วท.ม.สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล (M.Sc. DBIS)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS612	Supply Chain Management	3	25
BIS614	Digital Business Innovation	3	25
BIS621*	Information Technology Project Management	3	30
BIS622*	Information Technology Control and Audits (วิชาเปิดใหม่)	3	40
BIS624*	Data Mining	3	30
BIS702*	Research Methodology	3	ไม่จำกัด

วิชา Workshop I - Workshop II

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS676	Business Process Management Workshop	3	40
BIS698*	AI for Business Workshops (วิชาเปิดใหม่)	3	40
NT670*	Database Programming Architecture and Administration	3	40
NT678*	Cloud Computing Workshop	3	40

หมายเหตุ: อธิบายเพิ่มเติม วิชา Workshop

1. วิชา Workshop เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น นักศึกษาที่ลงทะเบียน Workshop (วิชาที่ 2) ภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ Short paper (ในรูปแบบฟอร์ม บ.1) ในวิชา Workshop ที่จะลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 4 กับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ
2. ส่วนนักศึกษาที่ลงทะเบียน Workshop (วิชาที่ 1) ภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ IS Report (Independent Study Report)

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

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

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT610*	Decision Support System	3	ไม่จำกัด
INT650*	Data Governance	1	ไม่จำกัด
INT651*	Data Visualization	1	15*

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

กรณี นักศึกษามีความประสงค์ จะลงทะเบียน 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 1 -5)	1	15*
SED 613*	Big Data Analytics (สัปดาห์ที่ 6 -10)	1	15*
SED 616*	Machine Learning (สัปดาห์ที่ 1-10)	2	15*
SED632*	Image Processing for AI and Data Science	3	15*
SED690*	Computer Vision	3	15*

หมายเหตุ 1.SEDxxx* และ INT xxx* เรียนร่วมกันกับ นักศึกษา สาขา IT, SED

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

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	2	25

ข้อมูลเพิ่มเติมวิชาเรียน

1. วิชาที่จำกัดจำนวนรับของสาขานั้นๆ จะพิจารณาให้กับนักศึกษาในสาขาเจ้าของวิชาก่อน
2. BISxxx* คือ วิชาเรียนร่วมกับ ป.โท ทุกสาขาวิชา (BIS, IT, SED)
3. ต้องการลงวิชาของสาขาอื่นในคณะ (นอกเหนือจากประกาศนี้) เช่น วิชาของสาขา IT หรือ SED
นศ.โปรดเขียนคำร้องที่ <https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/>
4. คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงไม่ถึง 20 คน หรือตามการพิจารณาของคณะ SIT

4.2 แผนการเรียน

ตัวอย่างอธิบายและแสดงผลการเรียน

แผน ก2 วิทยานิพนธ์

วิชา BIS700 Thesis (12 หน่วยกิต)

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

(นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก2 วิชาเลือกที่ต้องเลือกเรียน คือ วิชา BIS702)

หมายเหตุ : 1. หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

นศ.ต้องเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจทำวิจัย กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และส่งหัวข้อวิทยานิพนธ์
ในรูปแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน 2/2565

2. มีการเขียนและนำเสนอผลงานทางวิชาการ

3. มีเขียนรูปเล่ม สอบหัวข้อวิทยานิพนธ์และสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบ

แผน ข (มี 3 รูปแบบ)

1. Project (6 หน่วยกิต)

BIS701 Business Information System Project Study

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

หมายเหตุ : 1.หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ
นศ.ต้องเสนอหัวข้อโครงการ (Project) กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และส่งหัวข้อโครงการ
ในรูปแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน 1/2565
2.มีการเขียนรูปเล่ม การสอบหัวข้อโครงการฯ การสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบการศึกษา

2. Workshop (6 หน่วยกิต)

วิชา Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
วิชา 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 หลังจากที อ.ประจำวิชา/อ.ที่ปรึกษาลงนาม และมีการสอบหัวข้อ IS Report
และสอบนำเสนองานขั้นสุดท้าย

3. Project และ Workshop (6 หน่วยกิต)

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

วิชา BIS703 Special Project Study (3 หน่วยกิต)

นักศึกษาที่สามารถลงเรียนได้ คือ นักศึกษาที่กำลังขึ้นเทอม 4 ในภาคการศึกษาที่ 2/2565 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 Short paper (เพื่อพิจารณาลงเว็บคณะ)

หมายเหตุ 4 : มีการสอบหัวข้อโครงการศึกษาเฉพาะเรื่องและสอบการนำเสนองานขั้นสุดท้าย