

ประกาศ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 2/2567)

สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท วท.ม. สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล

(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 – 4 ในภาค 2/2567)

(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)
วัน เวลา ลงวิชาเรียน

M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 35 – 43

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
รุ่น 43	66130701922 – 66130701932		

การจองรอบที่ 1	
กำหนดการจอง	วันอังคารที่ 15 ต.ค. – วันพุธที่ 16 ต.ค. พ.ศ. 2567 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 15 ต.ค.67 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 16 ต.ค. 67)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง วันศุกร์ที่ 18 ต.ค.67 (เวลา 18.00)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

การจองรอบที่ 2	
รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน	
กำหนดการจอง	วันอังคารที่ 22 ต.ค. – วันพุธที่ 23 ต.ค. พ.ศ. 2567 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 22 ต.ค.67 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 23 ต.ค.67)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง นศ.โปรดรอการประกาศของคณะอีกครั้ง	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงค์ไม่ถึง 15 คน

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

หมายเหตุ : การลงเรียนแต่ละวิชา นักศึกษาวางแผนการลงเรียน 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 (1/2567) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้

หมายเหตุ

1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2567 ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <http://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 2/2567 ในวันเสาร์ที่ 11 มกราคม พ.ศ.2568

4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชาที่รับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงเรียนเท่านั้น)

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

หมายเหตุ: วิชา BISxxx/INTxxx วิชาเรียนร่วมกับ นศ. สาขา IT

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT610*	Decision Support System (เรียน วันเสาร์ 12.00 – 15.00)	3	25
INT651*	Data Visualization (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียน 11 ม.ค. – 11 ก.พ. 68) เรียน วันอาทิตย์ 08.00 – 11.00	1	15

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
SED605*	Mobile Application Development Management (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 11 ม.ค. 68 - วันเสาร์ที่ 8 ก.พ. 68) เวลาเรียน 12.00 – 15.00 น.	1	15*
SED607*	Touchpoint Analysis (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 22 ก.พ. 68 - วันเสาร์ที่ 22 มี.ค. 68) เวลาเรียน 12.00 – 15.00 น.	1	15*
SED606*	Software Testing (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 29 มี.ค. 68 - วันเสาร์ที่ 3 พ.ค. 68) เวลาเรียน 12.00 – 15.00 น.	1	15*
SED614*	Big Data Infrastructure (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันอาทิตย์ที่ 23 ก.พ. 68 - วันอาทิตย์ที่ 23 มี.ค. 68) เวลาเรียน 08.00 – 11.00 น.	1	15*
SED613*	Big Data Analytics (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันอาทิตย์ที่ 6 เม.ย. 68 - วันอาทิตย์ที่ 11 พ.ค. 68) เวลาเรียน 08.00 – 11.00 น.	1	15*
SED616*	Machine Learning (เรียน 5 สัปดาห์: เริ่มเรียนวันอาทิตย์ที่ 12 ม.ค. 68 - วันอาทิตย์ที่ 23 มี.ค. 68) เวลาเรียน 12.00 – 15.00 น.	2	15*
SED690*	Image Processing and Computer Vision (เรียนวันเสาร์ เวลา 08.00 – 11.00)	3	ไม่จำกัด

หมายเหตุ:

1. วันที่ เริ่มสอน และสิ้นสุดการสอน ให้แนบ. ศึกษาจาก เอกสารประกาศ วันเวลาเรียน วิชา 1 หน่วยกิต และ 2 หน่วยกิตด้วย
2. กรณี นักศึกษามีความประสงค์ลงวิชาเรียนอื่นในสาขา SED ให้เขียนคำร้องออนไลน์
<https://webapp1.sit.kmutt.ac.th/Petition/> เท่านั้น

วิชา Workshop I - Workshop II

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS698	UX/UI Workshop (เรียนวันเสาร์ 08.00 – 11.00 น.)	3	36
BIS699	Data Science on Cloud Workshop (เรียนวันอาทิตย์ 08.00 – 11.00 น.) <u>เงื่อนไข</u> ผู้เรียนที่จะทำ Short Paper กับรายวิชา Data Science on Cloud Workshop จะต้องเคยเรียนผ่านรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับ Data Science ดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 รายวิชา - SED 612 Data Science Principles หรือ - SED 616 Machine Learning หรือ - SED/BIS 698 AI for Business Workshops	3	36
INT670*	Database Programming Architecture and Administration (เรียนวันเสาร์ 12.00 – 15.00 น.)	3	36
INT698	SMART Networking and Intelligent Infrastructure Workshop <u>วิชาบังคับก่อน:</u> INT606 Networking หรือ ตามความเห็นชอบของคณาจารย์ประจำหลักสูตร	3	32

หมายเหตุ: อธิบายเพิ่มเติม วิชา Workshop

1. วิชา Workshop เป็นวิชาของนักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข ดังนั้น นักศึกษาที่ลงทะเบียน Workshop วิชาที่ 2 ในภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ IS Report (ในแบบฟอร์ม บ.1) และนำเสนอหัวข้อกับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ
2. ส่วนนักศึกษาที่ลงทะเบียน Workshop (วิชาที่ 1) ภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ IS Report (Independent Study Report)
- 3 วิชา Workshop BIS698 BIS699 INT670 INT698 เรียนร่วมกันกับ นศ. 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 ต้องสอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	6	ไม่จำกัด
BIS703	Special Project Study นศ. ต้องเคยเรียนผ่านวิชา Workshop 1 มาแล้ว จึงจะลงวิชา BIS703 ได้ นักศึกษาตั้งแต่ รหัส 63xx ขึ้นไป เทอมแรกที่ลงทะเบียน ต้องสอบหัวข้อโครงการ และต้องสอบโครงการขั้นสุดท้ายในการปิดเล่มโครงการ	3	ไม่จำกัด

ข้อมูลเพิ่มเติม รายวิชา Thesis และ Project

1. วิชา BIS700 Thesis (วิทยานิพนธ์) 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

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> (เริ่มเรียน 11 ม.ค.68 - วันเสาร์ที่ 22 มี.ค.68)	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> (เรียนวันเสาร์ที่ 11 ม.ค.68 – 3 พ.ค.68) หมายเหตุ INT502 แบ่งการเรียนเป็น 2 กลุ่ม เริ่มเรียนพร้อมกัน	2	20
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> (เรียนวันเสาร์ที่ 11 ม.ค.68 – 3 พ.ค.68) หมายเหตุ INT502 แบ่งการเรียนเป็น 2 กลุ่ม เริ่มเรียนพร้อมกัน	2	20

ข้อมูลเพิ่มเติมวิชาเรียน

1. วิชาที่จำกัดจำนวนรับของสาขานั้นๆ จะพิจารณาให้กับนักศึกษาในสาขาเจ้าของวิชาก่อน
2. BISxxx* คือ วิชาเรียนรวมกับ ป.โท ทุกสาขาวิชา (BIS, IT, SED)
3. 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
ในรูปแบบฟอร์ม บ.1 ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน 2/2567

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 2/2567
2.มีการเขียนรูปเล่ม การสอบหัวข้อโครงการฯ การสอบขั้นสุดท้ายก่อนจบการศึกษา

2. Workshop (6 หน่วยกิต)

ลงเรียนวิชา 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 หลังจากที 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 นักศึกษาที่กำลังจะขึ้นเทอม 4 ในภาคการศึกษาที่ 2/2567 และเคยเรียน Workshop มาแล้ว 1 วิชาเท่านั้น

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

หมายเหตุ 2 : หัวข้อการทำ โครงการเฉพาะเรื่อง นักศึกษาสามารถเลือกเองได้ดังนี้

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

2.2 หัวข้อที่ต้องการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงาน เรื่องที่นศ.สนใจศึกษาหรือ
เลือก หัวข้อในเนื้อหาวิชาบังคับ หรือวิชาเลือก หรือวิชา Workshop และ ประสานงานกับผู้สอน คณาจารย์
ผู้เชี่ยวชาญตามหัวข้อโครงการเฉพาะเรื่อง ที่นักศึกษาจะจัดทำ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

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

หมายเหตุ 4 : มีการสอบหัวข้อโครงการศึกษาเฉพาะเรื่องและสอบการนำเสนองานขั้นสุดท้าย