


ประกาศ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
เรื่อง การจองวิชาเรียน (ภาคเรียนที่ 2/2564)
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท วท.ม. สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล
(สำหรับนักศึกษา กำลังจะขึ้น เทอม 3 – 4 ในภาค 2/64)


(สำหรับวิชาที่จำกัดจำนวนผู้เรียน หากมีผู้จองวิชาเกินจำนวนที่รับจริง หลักสูตรจะใช้วิธี Random ด้วยระบบคอมพิวเตอร์)

1. การจองวิชาเลือก (นักศึกษาต้องวางแผนการลงทะเบียน และจองวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียนจริงเท่านั้น)
 วัน เวลา ลงวิชาเรียน

M.Sc. BIS/DBIS: สำหรับนักศึกษารุ่น 30 – 37

รุ่น	รหัสนักศึกษา	รุ่น	รหัสนักศึกษา
รุ่น 30	60130700601 - 60130700662	รุ่น 31	60130700663 - 60130700706
รุ่น 32	61130700601 - 61130700650	รุ่น 33	61130700651 - 61130700673
รุ่น 34	62130700601 - 62130700654	รุ่น 35	62130700655 - 62130700683
รุ่น 36	63130700601- 63130700641	รุ่น 37	63130701901 - 63130701925

การจองรอบที่ 1	
กำหนดการจอง	 วันพุธที่ 3 พฤศจิกายน – วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 3 พ.ย. 64 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 4 พ.ย.64)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง วันศุกร์ที่ 5 พ.ย.64 (เวลา 18.00)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

การจองรอบที่ 2	
รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าระบบจองวิชา ในรอบที่ 1 หรือ กรณี อยากเปลี่ยนวิชาเรียน	
กำหนดการจอง	 วันอังคารที่ 9 พฤศจิกายน – วันพุธที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 (เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 9 พ.ย. 64 ถึง เวลา 16.00 น. ของวันที่ 10 พ.ย. 64)
URLสำหรับเข้าระบบจอง (คลิกที่ Banner หน้าเว็บไซต์คณะฯ)	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/
ประกาศผลการจอง นศ.โปรดรอการประกาศของคณะฯอีกครั้ง	http://elective.sit.kmutt.ac.th/MSC/check/

2. นักศึกษาต้องการลงทะเบียนวิชาต่างสาขาวิชา ที่ไม่ระบุในตารางเรียน เช่น ต้องการลงทะเบียนวิชาสาขา IT วิชา INT610 DSS
 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 2/2564 (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 จำนวน 4 รายวิชา จำนวน 12 หน่วยกิต
- กรณีมีหน่วยกิตคงเหลือต่ำกว่า 6 หน่วยกิต ให้นักศึกษาลงทะเบียนตามจริง ไม่ต้องเขียนใบคำร้อง
- เมื่อนักศึกษาทราบผลการเรียนเฉลี่ย GPA (1/2564) ถ้า GPA ไม่ถึง 3.00 ไม่สามารถลง BIS700 Thesis/ BIS701 Project/ ได้
หมายเหตุ

1. ประกาศผลการเรียน (เกรด) แบบไม่เป็นทางการของภาคการศึกษาที่ 1/2564 ณ วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ผ่านระบบ NewAcis ของ มจร.: <http://sinfo.kmutt.ac.th/NewAcis/Login.jsf>
2. เปิดเรียนภาคการศึกษา 2/2564 ในวันเสาร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2565

4.1 วิชาเลือกแต่ละวิชารับนักศึกษาได้จำนวนดังนี้ (และ นักศึกษาต้องลงจองวิชาที่ต้องการลงเรียนเท่านั้น)

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

(วิชา 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS607/INT611*	Business Financial Analysis	3	ไม่จำกัด
BIS612	Supply Chain Management	3	25
BIS614	Digital Business Innovation	3	25
BIS621/INT612*	Information Technology Project Management	3	30
BIS624/INT624*	Data Mining	3	30
BIS690	Digital Payment and Platform Economy	3	25

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

(วิชา 1 หน่วยกิต และ 2 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
SED605*	Mobile Application Development Management (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 1-5)	1	15
SED607*	Touchpoint Analysis (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 6-10)	1	15
SED606*	Software Testing (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 11-15)	1	15
SED615*	Data Visualization (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 11-15)	1	15
SED614*	Big Data Infrastructure (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 1-5)	1	15
SED613*	Big Data Analytics (เรียน 5 ครั้ง สัปดาห์ที่ 6-10)	1	15
SED616*	Machine Learning (เรียน 10 ครั้ง สัปดาห์ที่ 1-10)	2	15

หมายเหตุ วันที่ เริ่มสอน และสิ้นสุดการสอน ให้นักศึกษาศึกษาจาก เอกสารประกาศ วันเวลาเรียน วิชา 1 หน่วยกิต และ 2 หน่วยกิต

วิชา ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะ SIT
(วิชา 1 หน่วยกิต และ 2 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
INT501*	Fundamental English for IT Student I มีผลคะแนน TETET ต่ำกว่า 3.5 <u>กลุ่ม 1</u> (เริ่มเรียน 15 ม.ค. – 26 มี.ค. 65)	1	30
INT501*	Fundamental English for IT Student I มีผลคะแนน TETET ต่ำกว่า 3.5 <u>กลุ่ม 2</u> (เริ่มเรียน 2 เม.ย. – 18 มิ.ย. 65)	1	30
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> (เริ่มเรียน 15 ม.ค. – 7 พ.ค. 65)	2	30
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> (เริ่มเรียน 15 ม.ค. – 7 พ.ค. 65)	2	30

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

วิชา Thesis / Project

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

ข้อมูลเพิ่มเติม รายวิชา Thesis และ Project

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

วิชา Workshop

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต/วิชา	จำนวนที่รับ/วิชา
BIS674/INT672*	Information Technology Audit and Control Workshop	3	36
BIS676	Business Process Management Workshop	3	36
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 นักศึกษาที่ลงเรียน Workshop (วิชาที่ 2) ในภาคการศึกษาที่ 4 ต้องเสนอหัวข้อ Short paper (ในแบบฟอร์ม บ.1) ในวิชา Workshop ที่จะลงเรียนในภาคเรียนที่ 4 กับอาจารย์ผู้สอนวิชา Workshop นั้นๆ ส่วนนักศึกษาที่ลงเรียน Workshop (วิชาที่ 1) ในภาคการศึกษาที่ 3 ยังไม่ต้องจัดทำ Short paper
2. คณะขอสงวนสิทธิ์อาจไม่เปิดสอนในรายวิชาที่มีผู้แจ้งความจำนงไม่ถึง 15 คน
3. BISxxx/INTxxx* หมายถึง วิชาเรียนร่วมกับ ป.โท ทุกสาขาวิชา (BIS, IT, SED)

4.2 แผนการเรียน

แผน ก2 วิทยานิพนธ์

วิชา BIS700 Thesis (12 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 3 ลงเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 4 ลงเรียน จำนวน 9 หน่วยกิต (หรือตามการพิจารณาของอ.ที่ปรึกษา)

(นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก2 วิชาเลือกที่ต้องเลือกเรียน คือ วิชา BIS702)

หมายเหตุ : หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

และ ประสานงานและเสนอหัวข้อ กับ อ.ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

แผน ข (มี 3 รูปแบบ)

1.Project (6 หน่วยกิต)

BIS701 Business Information System Project Study

ภาคการศึกษาที่ 3 ลงเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 4 ลงเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต (หรือตามการพิจารณาของอ.ที่ปรึกษา)

หมายเหตุ : หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

และ ประสานงานและเสนอหัวข้อ Project กับ คณาจารย์ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2.Workshop (6 หน่วยกิต)

วิชา Workshop 1 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 3)	จำนวน	3	หน่วยกิต
วิชา Workshop 2 (ลงเรียนในภาคการศึกษาที่ 4)	จำนวน	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ : หัวข้อที่ต้องการศึกษา การพัฒนาหรือการแก้ปัญหาในหน่วยงานที่สนใจ

และ ประสานงานและเสนอหัวข้อ กับ คณาจารย์ในคณะฯ เพื่อให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ อ.ผู้สอนในวิชา Workshop

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 2/2564 และเคยเรียน Workshop มาแล้ว 1 วิชาเท่านั้น

หมายเหตุ 1 : วิชานี้ เป็นการทำให้โครงการเฉพาะเรื่อง 1 เรื่อง โดยไม่มีการเข้าชั้นเรียน ซึ่งนักศึกษาต้องจัดทำหรือเลือกหัวข้อ เรื่องของโครงการเอง และประสานงาน สรรหาที่ปรึกษา โครงการฯ ด้วยตนเอง

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 Short paper เพื่อพิจารณาลงเว็บคณะ (นักศึกษาทุกคนที่เลือกเรียน BIS703 ต้องทำทุกคน)