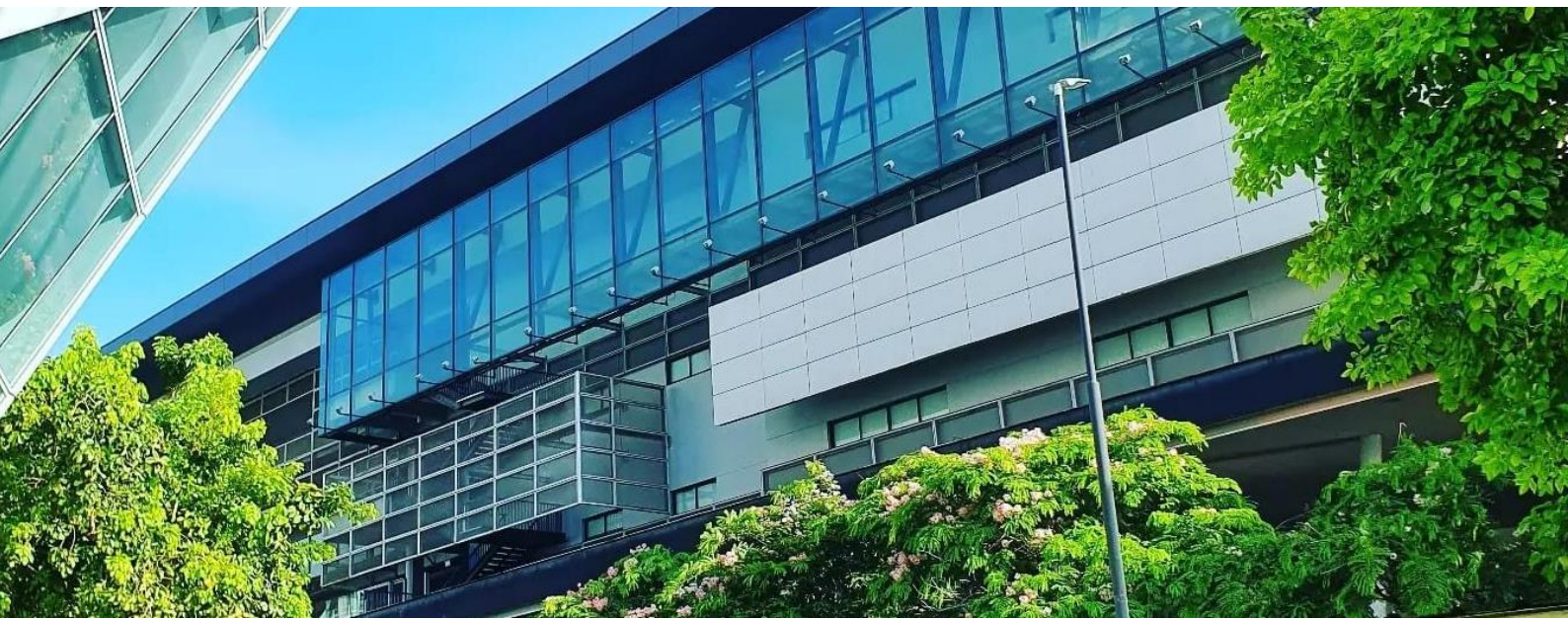




ITD

MASTER OF SCIENCE

INFORMATION TECHNOLOGY AND DATA SCIENCE

DEGREE PLAN
FOR GRADUATE STUDENT
2026 ENTRANTS

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (Information Technology and Data Science)
โปรแกรมสองภาษา : เรียนวันธรรมดา / Bilingual Program : Week Day Class
รุ่นเข้าปีการศึกษา 2569 (2026 Entrants)

วิชาในหลักสูตร (Courses)

รายวิชาในหลักสูตร: ศึกษาโดยการวิจัยเป็นหลัก (Research-based)

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) / Preliminary Courses (Non-credits)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทศว. 161	ระเบียบวิธีการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล	-
ITD 161	Research Methodology in Information Technology and Data Science	-
ทศว. 162	สัมมนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล	-
ITD 162	Seminars in Information Technology and Data Science	-

วิทยานิพนธ์ (36 หน่วยกิต) / Thesis (36 Credits)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทศว. 600	วิทยานิพนธ์	36
ITD 600	Thesis	

แผนการเรียน (Program of Study)

แผนการเรียน ก : วิทยานิพนธ์ / Plan A : Thesis

ภาคการศึกษาที่ 1/2569 (ส.ค. – ธ.ค. 2569)

First Semester 2026 (1/2026 : Aug. – Dec., 2026)

Section 7501

รหัสวิชา (Course Code)	ชื่อวิชา (Course Title)	หน่วยกิต (Credits)
ทศว. 161 ITD 161	ระเบียบวิธีการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล Research Methodology in Information Technology and Data Science	-
ทศว.163 ITD163	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับการวิจัยและการสื่อสารทางวิชาการ English Writing for Research and Scholarly Communication	-
ทศว. 600 ITD 600	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
Total		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2569 (ม.ค. – พ.ค. 2570)

Second Semester 2026 (2/2026 : Jan. – May, 2027)

Section 7501

Course Code	Course Title	Credits
ทศว. 162 ITD 162	สัมมนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล Seminars in Information Technology and Data Science	-
ทศว.164 ITD164	การอนุมานทางสถิติและการออกแบบการทดลอง Statistical Inference and Experimental Design	-
ทศว. 600 ITD 600	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
Total		9

ภาคการศึกษาที่ 1/2570 (ส.ค. – ธ.ค. 2570)

First Semester 2027 (1/2027 : Aug. – Dec., 2027)

Section 7501

Course Code	Course Title	Credits
ทศว. 600	วิทยานิพนธ์	9
ITD 600	Thesis	
Total		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2570 (ม.ค. – พ.ค. 2571) สำหรับนักศึกษาไม่เลือกฝึกประสบการณ์

Second Semester 2027 (2/2027 : Jan. – May, 2028)

Section 7501

Course Code	Course Title	Credits
ทศว. 600	วิทยานิพนธ์	9
ITD 600	Thesis	
Total		9

ภาคการศึกษาที่ 2/2570 (ม.ค. – พ.ค. 2571) สำหรับนักศึกษาเลือกฝึกประสบการณ์

Second Semester 2027 (2/2027 : Jan. – May, 2028)

Section 7501

Course Code	Course Title	Credits
ทศว. 600	วิทยานิพนธ์	9
ITD 600	Thesis	
ทศว.165	การฝึกปฏิบัติด้านวิทยาการข้อมูลในอุตสาหกรรม	-
ITD165	Data Science Industry Practicum	
Total		9

แผนการเรียน ก : วิทยานิพนธ์ (For Thesis Program / Research Based)

วิทยานิพนธ์ (Thesis)	36	หน่วยกิต (credits)
รวม (Total)	36	หน่วยกิต (credits)

บันทึกผลการเรียนของนักศึกษา (Student's Grade Record)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการข้อมูล
(Information Technology and data science)

Preliminary Courses	S	U	Exempted	Semester/ Academic Year
ทศว. 161 ระเบียบวิธีการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ วิทยาการข้อมูล ITD 161 Research Methodology in Information Technology and Data Science				
ทศว. 162 สัมนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการ ข้อมูล ITD 162 Seminars in Information Technology and Data Science				
ทศว.163 การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับการวิจัยและ การสื่อสารทางวิชาการ ITD 163 English Writing for Research and Scholarly Communication				
ทศว.164 การอนุมานทางสถิติและการออกแบบการทดลอง ITD 164 Statistical Inference and Experimental Design				
ทศว.165 การฝึกปฏิบัติด้านวิทยาการข้อมูลในอุตสาหกรรม ITD 165 Data Science Industry Practicum				

บันทึกการทำวิทยานิพนธ์

ชื่อวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย)
.....
.....

ชื่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาอังกฤษ)
.....

อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บันทึกการทำวิทยานิพนธ์

ภาค/ ปีการศึกษา	ครั้งที่	จำนวน หน่วยกิต	วันที่สอบป้องกัน เค้าโครงวิทยานิพนธ์	วันที่สอบ วิทยานิพนธ์
	1	9		
	รวม	36		

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ :

วันที่ส่งวิทยานิพนธ์/...../.....

ภาค/ ปีการศึกษา	ครั้งที่	จำนวน หน่วยกิต	วันที่สอบป้องกัน เค้าโครงวิทยานิพนธ์	วันที่สอบ วิทยานิพนธ์
		1		
		1		
		1		
		1		
		1		
		1		

หมายเหตุ นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ และไม่ได้ลงทะเบียนเรียนลักษณะวิชาอื่นในภาคการศึกษาปกติ ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพื่อรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคเป็นจำนวนเท่ากับ 1 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ จนกว่าจะส่งมอบวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์