

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล**  
**(M.Sc. Digital Business Information System)**  
**(ภาคเสาร์-อาทิตย์)**

**ความเป็นมา**

ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว ธุรกิจในยุคดิจิทัลและโลกไร้พรมแดนต้องสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและเข้าใจความต้องการของตลาดในมิติต่างๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้เกี่ยวข้องต้องสามารถวิเคราะห์ข้อมูล ตัดสินใจอย่างเท่าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและปรับเปลี่ยนการกระบวนการงานธุรกิจให้เป็นดิจิทัลได้อย่างชาญฉลาด

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล ได้รับการออกแบบและพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยคำนึงถึงพลวัตดังกล่าว หลักสูตรเป็นภาคเสาร์อาทิตย์เพื่อเปิดโอกาสให้บัณฑิตไม่จำกัดสาขาวิชาแต่มีความรู้และ/หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศสามารถเข้าศึกษา เพื่อเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้าใจพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศทางธุรกิจและวิทยาการใหม่ ๆ ขณะเดียวกันสามารถนำประสบการณ์จากการทำงานมาแลกเปลี่ยนเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาระบบธุรกิจดิจิทัลให้ก้าวหน้า เป็นการสร้างมหาบัณฑิตให้เป็นกำลังสำคัญในการบูรณาการวิคิด วิเคราะห์ การวางแผนและทำงานด้วยระบบสารสนเทศทางธุรกิจให้เป็นเครื่องมือเชิงยุทธศาสตร์ในการประกอบการและแข่งขันทางธุรกิจในระดับสากล

**หลักสูตร**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เป็นหลักสูตร 2 ปี (4 ภาคการศึกษา) จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต เน้นสายวิชาชีพ ตัวอย่างแผนการศึกษาดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร 36 หน่วยกิต (ภาคการศึกษาละ 9 หน่วยกิต)	
<b>ภาคการศึกษาที่ 1</b> แผน ก และ แผน ข วิชาบังคับ (9 หน่วยกิต)	<b>ภาคการศึกษาที่ 2</b> แผน ก และ แผน ข วิชาบังคับ (9 หน่วยกิต)
<b>ภาคการศึกษาที่ 3</b> แผน ก: วิทยานิพนธ์ (3 หน่วยกิต) วิชาเลือก (6 หน่วยกิต) แผน ข: โครงการศึกษาเฉพาะด้าน หรือ สัมมนา เชิงปฏิบัติการ (3 หน่วยกิต) วิชาเลือก (6 หน่วยกิต)	<b>ภาคการศึกษาที่ 4</b> แผน ก: วิทยานิพนธ์ (9 หน่วยกิต) แผน ข: โครงการศึกษาเฉพาะด้าน หรือ สัมมนา เชิงปฏิบัติการ (3 หน่วยกิต) วิชาเลือก (6 หน่วยกิต)

**Core Subjects:**

1. Business System Analysis and Design
2. Business Decision and Data Analytics
3. Strategic Marketing Management
4. Business Database Management
5. Software Development Technologies for Digital Business
6. Digital Infrastructure and Cyber Security System

### Sample Electives:

1. Online Entrepreneur
2. Supply Chain Management
3. Electronic Payment System
4. Electronic Business Innovation
5. Business Financial Analysis
6. Information Technology Project Management
7. Business Process Management
8. Big Data Analytics
9. Decision Support System
10. Enterprise Resource Planning
11. Digital Service Provisioning Management
12. Data Mining
13. Information Technology Control and Audits
14. Entrepreneurship and Organizational behavior
15. Knowledge Management
16. Human-Computer Interaction
17. Digital Twins

### Workshop:

Enterprise Resource Planning (ERP)  
Information Technology Audit and Control Workshop  
Information Technology Service Standard Workshop  
Business Process Management Workshop  
AI for Business Workshops

### **คณาจารย์ประจำ**

- |                    |                  |                                       |                |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1. รศ.ดร.กิตติชัย  | ลวันยานนท์       | 15. รศ.ดร.วชิรศักดิ์                  | วานิชชา        |
| 2. ผศ.ดร.เกรียงไกร | ปอแก้ว           | 16. ผศ.ดร.วรรัตน์                     | กระทุ์         |
| 3. ผศ.ดร.ชลเมธ     | อาปนิกานนท์      | 17. ดร.วิชัย                          | เอี่ยมสินวัฒนา |
| 4. ผศ.ดร.ชาคริตา   | นุกุลกิจ         | 18. รศ.ดร.วิเชียร                     | ชุติมาสกุล     |
| 5. ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ | วราภรณ์          | 19. ดร.วิทิตา                         | จงศุภชัยสิทธิ์ |
| 6. ดร.ตุลย์        | ไตรยสรรค์        | 20. ดร.สยาม                           | แย้มแสงสังข์   |
| 7. ดร.นันทพงศ์     | เขียนดวงจันทร์   | 21. ผศ.ดร.สายชล                       | ใจเย็น         |
| 8. รศ.ดร.นิพนธ์    | เจริญกิจการ      | 22. ดร.สุณิสา                         | สถาพรวงษา      |
| 9. ดร.นิวรรณ       | วัฒนกิจรุ่งโรจน์ | 23. รศ.ดร.สุรีย์                      | พูนิลกุล       |
| 10. รศ.ดร.บวร      | ปภัสราทร         | 24. ดร.อนุชาติ                        | ทัศนวิบูลย์    |
| 11. รศ.ดร.บัณฑิต   | วรรณภา           | 25. ดร.อันฮวา                         | นิรัตน์ศิริกุล |
| 12. ผศ.ดร.ประเสริฐ | คันธมานนท์       | 26. ผศ.ดร.อุมาพร                      | ศุภสิทธิ์เม    |
| 13. รศ.ดร.พรชัย    | มงคลนาม          | 27. ดร.โอฬาร                          | โรจนพรพันธุ์   |
| 14. ดร.พัชราภรณ์   | ลวันยานนท์       | 28. Assoc.Prof.Dr.Jonathan Hoyin Chan |                |

### **คุณสมบัติของผู้สมัคร**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา

### **วิธีการคัดเลือกผู้เข้ารับการศึกษา**

โดยวิธีสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์

## อัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าบำรุงการศึกษา 18,000 บาท

ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท

1. ค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่น ๆ ปรับเปลี่ยนตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
2. มีทุนเพชรพระจอมสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับปริญญาตรีดีเด่น  $\geq 3.25$  (รายละเอียด [www.sit.kmutt.ac.th](http://www.sit.kmutt.ac.th)) (ทำวิจัยแผน ก.เท่านั้น)

## วัน เวลาเรียน

เสาร์ – อาทิตย์ เวลา 08.00 – 19.00 น.

## บริการสนับสนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา

1. ห้องเรียนปรับอากาศ
2. ห้องทำงานกลุ่มและห้องรับรองนักศึกษา
3. ห้องบริการคอมพิวเตอร์ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง
4. การบริการอินเทอร์เน็ต
5. การบริการสื่อมัลติมีเดีย
6. หลักสูตรฝึกอบรมภาคปฏิบัติเกี่ยวกับซอฟต์แวร์สำเร็จรูป การจัดการ และบริการสังคม
7. ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์
9. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
10. ศูนย์ประสานงานภาษาอังกฤษ
11. ห้อง VOIP

จำนวนที่รับ 70 คน

## หมายเหตุ

1. รับสมัครทุกภาคการศึกษา
2. วัน เวลา สถานที่สอบอาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูรายละเอียดแนบท้ายรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและหรือประกาศทางคณะอีกครั้ง
3. กรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อคณะ

สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ (02) 470-9849-50, (02) 470-9862

โทรสาร (02) 872-7145

E-mail: [info@sit.kmutt.ac.th](mailto:info@sit.kmutt.ac.th)

Web: <https://www4.sit.kmutt.ac.th/>