

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
Doctor of Philosophy Program in Information Technology

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
Doctor of Philosophy (Information Technology)
ปร.ด.(เทคโนโลยีสารสนเทศ)
Ph.D. (Information Technology)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาเทียบเท่า โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

๑. ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

๒. ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ซึ่งทั้งสารนิพนธ์และงานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการ หรือตีพิมพ์ในเอกสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ พิจารณาเห็นชอบ

๓. ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย ๒ เรื่อง ซึ่งทั้งปัญหาพิเศษและงานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นชอบ

๔. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ ๑, ๒, และ ๓ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ

เกณฑ์การรับนักศึกษา : ผู้สมัครทุกคนจะต้องพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อสอบถามหัวข้อวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรอง ขอรับแบบฟอร์ม การลงนามรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ที่ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารนวมินทรราชินี ชั้น ๓ ถ้าผู้สมัครคนใดไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรองจะไม่รับพิจารณา เนื่องจากหลักฐานในการสมัครไม่ครบถ้วน

แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ และ แบบ ๒.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๔๘ หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา ๓ ปี

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบ ๑.๑ ประมาณ ๒๑๙,๖๐๐ บาท
แบบ ๒.๑ ประมาณ ๒๑๕,๔๐๐ บาท

สาขาวิชานี้เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ

๑. วิจัย ค้นคว้า ทดลองในด้านวิทยาการสารสนเทศเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. วิเคราะห์และสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นำมาใช้ในการแก้ไขปัญหา สร้างสรรค์โอกาส และพัฒนาความเจริญของประเทศชาติ ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
๓. บริหารจัดการและเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศทั้งในองค์กรราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรภาคเอกชน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักพัฒนาระบบสารสนเทศ
- นักพัฒนาระบบเครือข่าย
- นักวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ

สอบถามเพิ่มเติม ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๒๗๐๑, ๒๗๐๔, และ ๒๗๒๘

โทรสาร : ๐-๒๕๑๒-๒๐๑๙