

## หลักสูตรระดับดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

### จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

- แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
- แบบ 2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต
- แบบ 2.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

### แผนการศึกษา แบบ 1.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาโท

การวิจัยเพื่อทำดุษฎีนิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชาจำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	3	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	3	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	3
	รวม	3	รวม	3	รวม	3
2	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	6	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9
	รวม	6	รวม	9	รวม	9
3	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9
	รวม	9	รวม	9	รวม	9

## แผนการศึกษา แบบ 2.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาโท

ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต

- รายวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต
- รายวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
- รายวิชาเลือกนอกสาขาวิชา 6 หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์ 45 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	204801 การเขียนทางวิชาการ (Academic Writing) (รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (Audit))	3	วิชาเลือก รายวิชาเลือกนอกสาขาวิชา	3	วิชาเลือก รายวิชาเลือกนอกสาขาวิชา	3
	วิชาเลือก	3		3		3
	รวม	3	รวม	6	รวม	6
2	204802 สัมมนาวิทยุบัณฑิต (Ph.D. Seminar)	3	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	6	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9
	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	3				
	รวม	6	รวม	6	รวม	9
3	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9
	รวม	9	รวม	9	รวม	9

## แผนการศึกษา แบบ 2.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี

ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

- รายวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต
- รายวิชาเลือก 15 หน่วยกิต
- รายวิชาเลือกนอกสาขาวิชาฯ 6 หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์ 60 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	204501 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ (Strategic Information Technology Management) 204508 เทคโนโลยีฐานข้อมูล (Database Technology) วิชาเลือก	3  3 3	204509 วิทยาการเว็บ (Web Science) 204510 วิธีการวิจัยและสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Research Methods and Statistics for Information Technology and Communication) วิชาเลือก	3  3 3	204511 การจัดการและความมั่นคงของเครือข่าย (Network Management and Security) 204507 การวิเคราะห์ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information System Analysis, Design, and Development) วิชาเลือก	3  3 6
	รวม	9	รวม	9	รวม	12
2	204801 การเขียนทางวิชาการ (Academic Writing) (รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (Audit)) 204802 สัมมนาวิทยุบัณฑิต (Ph.D. Seminar) 204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	3  3 3	วิชาเลือก วิชาเลือกนอกสาขาวิชาฯ 204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	3 3 3	วิชาเลือกนอกสาขาวิชาฯ 204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	3 3
	รวม	6	รวม	9	รวม	6
3	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	6	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9
	รวม	6	รวม	9	รวม	9
4	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9	204703 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9
	รวม	9	รวม	9	รวม	9