

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Information Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.ด. (สารสนเทศศาสตร์)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Philosophy (Information Science)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Ph.D. (Information Science)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

48 หน่วยกิต

4. แบบของหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาเอก แผน 1.1 และ แผน 2.1

5. วัตถุประสงค์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ ที่มีคุณสมบัติดังนี้

1) มีวิสัยทัศน์ คือมีความรู้ความสามารถอย่างลุ่มลึก เป็นผู้นำในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ในศาสตร์ทางด้านสารสนเทศแบบองค์รวมภายใต้สภาพนิเวศดิจิทัล โดยบูรณาการสารสนเทศ ผู้ใช้ และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

2) มีปัญญา มีทักษะการวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ที่บูรณาการสารสนเทศ ผู้ใช้และเทคโนโลยีสารสนเทศในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นผู้นำและมีอิทธิพลทางสังคม ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางนวัตกรรมหรือความรู้ใหม่ การได้เปรียบในการแข่งขัน หรือเกิดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ปัญหาในสภาพนิเวศดิจิทัล เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและหรือระดับนานาชาติ

3) มีจริยธรรม เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ ธรรมภิบาล และเขาวนปัญญาดิจิทัล (Digital Intelligence) ปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีพลิกผัน และมีจิตสำนึกในการส่งเสริมและผลักดันสังคมให้มีการสร้างและบูรณาการสารสนเทศ ผู้ใช้ และเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การพัฒนาสังคมและประเทศชาติในภาพรวม

6. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน 1.1	แผน 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	48	48
(1) ชุดวิชาบังคับ		
(1.2) รายวิชานับหน่วยกิต		4
(2) ชุดวิชาเลือก	-	8
(3) ดุษฎีนิพนธ์	48	36

7. รายวิชา

(1) หลักสูตรแผน 1.1

นักศึกษาในหลักสูตรแผน 1.1 ต้องลงทะเบียนเรียนวิชาดุษฎีนิพนธ์ และอาจต้องเรียนรายวิชาอื่นๆ ในหลักสูตรนี้หรือในหลักสูตรระดับปริญญาโทหรือเอกอื่น เพื่อเสริมพื้นฐานความรู้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต

(1.2) ดุษฎีนิพนธ์

**HS 287 996 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต
Dissertation

(2) หลักสูตรแผน 2.1

(2.1) รายวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน 2.1 ต้องเรียนชุดวิชาบังคับ 4 หน่วยกิต และอาจต้องเรียนรายวิชาอื่นๆ ในหลักสูตรนี้หรือในหลักสูตรระดับปริญญาโทเพื่อเสริมพื้นฐานความรู้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต

**HS 287 701 การวิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ Research 4 (3-2-7)
and Seminar in Information Science

(2.2) หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาในหลักสูตรแผน 2.1 ต้องเรียนชุดวิชาเลือกอย่างน้อย 1 ชุดวิชา หรือ 8 หน่วยกิตจากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือชุดวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง

*HS 287 802	หัวข้อพิเศษด้านการจัดการเนื้อหาดิจิทัล Special topic in Digital Content Management	8 (6-4-14)
*HS 287 803	หัวข้อพิเศษด้านการวิเคราะห์สารสนเทศดิจิทัล Special topic in Digital Informatics	8 (6-4-14)
*HS 287 804	หัวข้อพิเศษด้านการจัดการการออกแบบดิจิทัล Special topic in Digital Design Management	8 (6-4-14)
*HS 287 805	หัวข้อพิเศษด้านธรรมาภิบาลดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล Special topic in Digital Governance and Open Data	8 (6-4-14)
*HS 287 806	หัวข้อพิเศษด้านการสื่อสารดิจิทัล 8 Special topic in Digital Communication	(6-4-14)
*HS 287 807	หัวข้อพิเศษด้านมนุษยศาสตร์ดิจิทัล Special topic in Digital Humanities	8 (6-4-14)

(2.3) ดุษฎีนิพนธ์

HS 287 998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต
------------	-----------------------------	-------------

8. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 287 701	การวิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ Research and Seminar in Information Studies	-	4
*HS 287 996	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9	5
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 247 XXX	รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 1 ชุดวิชา Elective	-	8
**HS 287 996	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	9	-
**HS 287 998	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	-	2
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18	19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 287 996	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	9	-
**HS 287 998	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		27	28

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 287 996	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	9	-
**HS 287 998	ดุซงฎึนึพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36	37

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 287 996	ดุซงฎนินพนธ์ Dissertation	9	-
**HS 287 998	ดุซงฎนินพนธ์ Dissertation	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		45	46

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน 1.1	แผน 2.1
**HS 287 996	ดุซงฎนินพนธ์ Dissertation	3	-
**HS 287 998	ดุซงฎนินพนธ์ Dissertation	-	2
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		3	2
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48	48