

ข้อมูลแบบสรุป

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

- ชื่อหลักสูตร** เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
Doctor of Philosophy (Educational Technology and Communications)
ปร.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
Ph.D. (Educational Technology and Communications)
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร แบ่งเป็น 2 แผนการเรียน**
 - หลักสูตร แบบ 1.1 สำหรับผู้สำเร็จระดับปริญญาโทมาศึกษาต่อปริญญาเอก ทำคุณนินา 48 หน่วยกิต
 - หลักสูตร แบบ 2.1 สำหรับผู้สำเร็จระดับปริญญาโทมาศึกษาต่อปริญญาเอกทำคุณนินา ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และเรียนรายวิชา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา**
 - บุคลากรทางการศึกษา ครู อาจารย์ ตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จนถึงระดับอุดมศึกษา
 - นักวิจัยด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อพัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้ การวิจัยและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา
 - ผู้บริหารศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา / ศูนย์วิทยบริการ / ศูนย์บริการสื่อ / หรือ หน่วยงานที่มีบทบาทการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ
 - ที่ปรึกษาหน่วยงานหรือองค์กรเพื่อพัฒนางานด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
 - นักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อออกแบบระบบการเรียนการสอน พฤติกรรมการสอน ระบบสื่อสารการศึกษา การจัดสภาพแวดล้อมการศึกษา การประเมินทางการศึกษา
 - ประกอบอาชีพอิสระด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาเพื่อพัฒนานวัตกรรมให้มนุษย์สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิตทุกที่ ทุกเวลา

5. โครงสร้างหลักสูตร

1) แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	9	หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	48	หน่วยกิต

2) แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเอก	12	หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	36	หน่วยกิต

6. ลักษณะเด่นของการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

1. เน้นการสร้างนวัตกรรมการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
2. การจัดการองค์กรเทคโนโลยีการศึกษาและการจัดการความรู้โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
3. การเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ขั้นสูง
4. การวิเคราะห์และออกแบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการศึกษา ประยุกต์ใช้ AI รวมถึงสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมการศึกษาและการผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้ผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัลหลากหลาย platform
5. ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ , Internet of Things , Block chain เพื่อการศึกษาในอนาคต
6. เน้นวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาการศึกษาระดับชาติและนานาชาติโดยฝึกประสบการณ์ตรง ในสถานศึกษาและเครือข่ายระดับนานาชาติ

7. ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม โดยประมาณ

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร 545,700 บาท (3 ปี หรือ 6 ภาคการศึกษา)