

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้
ภาษาอังกฤษ Master of Education Program in Digital Technology and Learning Innovation

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)
อักษรย่อภาษาไทย ศษ.ม. (เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้)
ภาษาอังกฤษ Master of Education (Digital Technology and Learning Innovation)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ M.Ed. (Digital Technology and Learning Innovation)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

การดำเนินการหลักสูตร

วัน - เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน สิงหาคม - เดือน พฤศจิกายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน มกราคม - เดือน พฤษภาคม

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	-	-
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
4.2 วิชาเอกเลือก	6	12
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ	-	6
6. การสอบประมวลความรู้*	-	0
รวม	40	40

* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

การสอบประมวลความรู้ (DTL7097) เป็นการสอบในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบแผน ข จะต้องสอบผ่านกระบวนการวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยสอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ-ศึกษาด้วยตนเอง)

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 วิชา 1 หน่วยกิต ดังนี้

RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)

2) หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต ดังนี้

*DTL 6000 ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL 6601 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา 3 (3-0-6)

3) หมวดวิชาเอก

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 7 วิชา รวม 21 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 5 วิชา รวม 15 หน่วยกิต

*DTL 6001 เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL 6101 การบริหารองค์กรดิจิทัล 3 (3-0-6)

*DTL 6301 ดิจิทัลมีเดีย 3 (2-2-5)

*DTL 6602 วิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (2-2-5)

*DTL 6701 สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (1-4-4)

เอกเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต

*DTL 6102 ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL 6201 สภาพแวดล้อมเสมือนทางการเรียนรู้ 3 (2-2-5)

*DTL 6302 สื่อใหม่เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง 3 (2-2-5)

*DTL 6303 ดิจิทัลเลิร์นนิ่ง 3 (2-2-5)

*DTL 6401 การออกแบบระบบการศึกษาทางไกล 3 (3-0-6)

*DTL 6501 ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา 3 (3-0-6)

*DTL 6702 นวัตกรรมการฝึกอบรม 3 (2-2-5)

แผน ข จำนวน 9 วิชา รวม 27 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ข จำนวน 5 วิชา จำนวน 15 หน่วยกิต

*DTL 6001 เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL 6101 การบริหารองค์กรดิจิทัล 3 (3-0-6)

*DTL 6301 ดิจิทัลมีเดีย 3 (2-2-5)

*DTL 6602 วิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (2-2-5)

*DTL 6701 สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้ 3 (1-4-4)

เอกเลือก แผน ข จำนวน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต

*DTL 6102 ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเรียนรู้ 3 (3-0-6)

*DTL 6201 สภาพแวดล้อมเสมือนทางการเรียนรู้ 3 (2-2-5)

*DTL 6302	สื่อใหม่เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง	3 (2-2-5)
*DTL 6303	ดิจิทัลเลิร์นนิ่ง	3 (2-2-5)
*DTL 6401	การออกแบบระบบการศึกษาทางไกล	3 (3-0-6)
*DTL 6501	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา	3 (3-0-6)
*DTL 6702	นวัตกรรมการฝึกอบรม	3 (2-2-5)

หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต และ แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต

*DTL 7099	วิทยานิพนธ์	12 (0-0-48)
-----------	-------------	-------------

แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต

*DTL 7096	การค้นคว้าอิสระ	6 (0-0-24)
-----------	-----------------	------------

หมวดการสอบประมวลความรู้

แผน ข จำนวน 0 หน่วยกิต ดังนี้

*DTL 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
-----------	---------------------	-----------

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
*DTL 6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL 6601	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 (3-0-6)
*DTL 6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	รวม	10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL 6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL 6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 7099	วิทยานิพนธ์	12(0-0-48)
	รวม	12

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
*DTL 6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
*DTL 6601	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 (3-0-6)
*DTL 6001	เทคโนโลยีดิจิทัลและการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	รวม	10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 6101	การบริหารองค์กรดิจิทัล	3 (3-0-6)
*DTL 6301	ดิจิทัลมีเดีย	3 (2-2-5)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (2-2-5)
*DTL 6701	สัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้	3 (1-4-4)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
*DTL	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
*DTL 7096	การค้นคว้าอิสระ	6 (0-0-24)
*DTL 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
	รวม	6