

## ปริญญาโท

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง
2. เป็นผู้ที่มิได้มีสุขภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
4. ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

#### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการดังนี้

รายการ	เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564		
	แผน ก แบบ ก (1)	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข	แผน ก แบบ ก (1)	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
1. งานรายวิชา(Course work)ไม่น้อยกว่า 1. หมวดวิชาเฉพาะ 1.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 1.2. กลุ่มวิชาเอกเลือก		24	-		24 18 6	30 18 12
2. วิทยานิพนธ์	36	12		36	12	-
3. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง			3-6		-	6
4. รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต					(3)	(3)
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	36	36	36	36(3)	36(3)	36(3)

## กรณีจัดการศึกษาตามแผน ข แบบ 3 ภาคการศึกษา

### ชั้นปีที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

236710	การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล Digital Data Management and Analytics	3(2-2-5)
236711	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับองค์กรดิจิทัล Management of Information Systems for Digital Firm	3(3-0-6)
146700	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา Intensive English for Graduate Studies	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
<b>รวม 6(3) หน่วยกิต</b>		

#### ภาคการศึกษาที่ 2

236712	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Research Methodology in Science and Technology	3(3-0-6)
236713	ธุรกิจอัจฉริยะและทัศนภาพข้อมูล Business Intelligence and Data Visualization	3(2-2-5)
236714	สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล Enterprise Architecture for Digital Transformation	3(2-2-5)
<b>รวม 9 หน่วยกิต</b>		

#### ภาคการศึกษาที่ 3

236715	สัมมนา 1 Seminar I	1(0-2-1)
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
<b>รวม 4 หน่วยกิต</b>		

## ชั้นปีที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236716	สัมมนา 2 Seminar II	1(0-2-1)
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

### ภาคการศึกษาที่ 2

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
236717	สัมมนา 3 Seminar III	1(0-2-1)
	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

### ภาคการศึกษาที่ 3

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	<b>รวม</b>	<b>5 หน่วยกิต</b>