

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		9-12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6-9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		3-6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6-9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาการบริหารจัดการ		3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ		75	หน่วยกิต
วิชาแกน		9	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้าน		66	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกเลือก		15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ไม่น้อยกว่า		6	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. รายวิชาในหลักสูตร

ความหมายของเลขประจำวิชา

เลขประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ประกอบด้วยเลข 6 หลัก มีความหมายดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1 หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ใช้เลข 0 เป็นเลขของหมวดวิชา

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 2-3 หมายถึง กลุ่มวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

เลข 01 หมายถึง กลุ่มวิชาภาษา

เลข 02 หมายถึง กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

เลข 03 หมายถึง กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

เลข 04 หมายถึง กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลข 05 หมายถึง กลุ่มวิชาการบริหารจัดการ

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4-6 หมายถึง ลำดับรายวิชาในกลุ่มวิชา

หมวดวิชาเฉพาะ

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-3 หมายถึง ของสาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คือ

417

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4 หมายถึง กลุ่มย่อยในสาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โดยที่

เลข 0 หมายถึง กลุ่มพื้นฐาน ข้อมูล สารสนเทศและฐานข้อมูล

เลข 1 หมายถึง กลุ่มการพัฒนาซอฟต์แวร์

เลข 2 หมายถึง กลุ่มฐานความรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยี
สารสนเทศ

เลข 3 หมายถึง กลุ่มเทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

เลข 4 หมายถึง กลุ่มระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

เลข 5 หมายถึง กลุ่มการออกแบบซอฟต์แวร์และระบบงาน

เลข 6 หมายถึง กลุ่มการประยุกต์คอมพิวเตอร์

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 5-6 หมายถึง ลำดับรายวิชาในแต่ละกลุ่ม หรือความยากง่าย
ของวิชา

3. รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ มีรายวิชาตามโครงสร้าง
หลักสูตร ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		เรียนทุกกลุ่มวิชาไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาภาษา		เรียน	9-12	หน่วยกิต
1.1 บังคับ			9	หน่วยกิต
001001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
001002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1			3(3-0-6)
001003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2			3(3-0-6)
1.2 เลือก			0-3	หน่วยกิต
001004	ภาษาไทยเพื่องานอาชีพ			3(3-0-6)
001005	ความงามทางภาษาไทย			3(3-0-6)
001006	ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ			3(3-0-6)
001007	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน			3(3-0-6)
001008	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน			3(3-0-6)
001009	ภาษาเขมรพื้นฐาน			3(3-0-6)
001010	ภาษาฮินดีพื้นฐาน			3(3-0-6)
001011	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน			3(3-0-6)
001012	ภาษาลาวพื้นฐาน			3(3-0-6)
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		เรียน	6-9	หน่วยกิต
2.1 บังคับ			6	หน่วยกิต
002001	วิถีแห่งชีวิต			3(3-0-6)
002002	ท้องถิ่นไทย			3(3-0-6)
2.2 เลือก			0-3	หน่วยกิต
002003	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิต			3(3-0-6)
002004	มนุษย์กับสุนทรียภาพ			3(3-0-6)
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		เรียน	3-6	หน่วยกิต

3.1 บังคับ	3	หน่วยกิต
003001 การเป็นพลเมือง		3(3-0-6)
3.2 เลือก	0-3	หน่วยกิต
003002 สังคมโลกอนาคต		3(3-0-6)
003003 มนุษย์กับอารยธรรม		3(3-0-6)
003004 อาเซียนศึกษา		3(3-0-6)
003005 กฎหมายในการดำรงชีวิต		3(3-0-6)
003006 แหล่งและวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง		3(3-0-6)
4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เรียน	6-9 หน่วยกิต
4.1 บังคับ	6	หน่วยกิต
004001 เทคโนโลยีสารสนเทศ		3(2-2-5)
004002 การคิดเชิงระบบและการตัดสินใจ		3(3-0-6)
4.2 เลือก	0-3	หน่วยกิต
004003 การส่งเสริมสุขภาพและการออกกำลังกาย		3(2-2-5)
004004 สิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืนแห่งชีวิต		3(3-0-6)
004005 อาหารเพื่อชีวิต		3(3-0-6)
004006 เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
5. กลุ่มวิชาการบริหารจัดการ	เรียน	3 หน่วยกิต
5.1 เลือก	3	หน่วยกิต
005001 การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่		3(3-0-6)
005002 เศรษฐกิจกับวิถีชีวิต		3(3-0-6)
005003 การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน		3(3-0-6)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	เรียนไม่น้อยกว่า	96 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาเอกบังคับ	เรียน	75 หน่วยกิต
1.1 วิชาแกน	เรียน	9 หน่วยกิต
417001 คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417002 หลักการระบบคอมพิวเตอร์		3(2-2-5)
417008 สถิติสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(3-0-6)
1.2 วิชาเฉพาะด้าน	เรียน	66 หน่วยกิต
417003 หลักการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417004 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น		3(2-2-5)
417005 หลักการจัดการธุรกิจ		3(3-0-6)
417007 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น		3(2-2-5)
417010 โครงสร้างข้อมูลสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417101 การเขียนโปรแกรมสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)

417102	การเขียนโปรแกรมบนเว็บเบื้องต้น	3(2-2-5)
417201	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
417202	การจัดการความปลอดภัยในคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
417203	กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพพระบสสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
417301	สถาปัตยกรรมอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
417401	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์เบื้องต้น	3(2-2-5)
417402	หลักการทางการบัญชีและการเงิน	3(3-2-5)
417403	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางธุรกิจ	3(2-2-5)
417406	ระบบสารสนเทศทางการบัญชีและการเงิน	3(2-2-5)
417408	สัมมนาทางด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
417410	โครงการงานการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(1-4-4)
417501	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)
417503	ฐานข้อมูลธุรกิจและคลังข้อมูล	3(2-2-5)
417505	พฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้	3(2-2-5)
417601	ระบบวางแผนทรัพยากรองค์กร	3(2-2-5)
417602	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)

2. กลุ่มวิชาเอกเลือก		เรียน 15	หน่วยกิต
417006	ระบบการจัดการสารสนเทศและการจัดการความรู้		3(2-2-5)
417009	ระบบการสืบค้นสารสนเทศ		3(2-2-5)
417011	ระบบการจัดการสำนักงาน		3(2-2-5)
417103	กระบวนการซอฟต์แวร์และการประกันคุณภาพ		3(2-2-5)
417104	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น		3(2-2-5)
417404	การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		3(2-2-5)
417405	ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ		3(2-2-5)
417407	การวิจัยและดำเนินงานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417409	หัวข้อพิเศษทางด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417411	การบริหารโครงการ		3(2-2-5)
417502	การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล		3(2-2-5)
417504	เหมืองข้อมูลสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417506	วิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
417603	การจัดการโลจิสติกส์		3(2-2-5)
417604	พฤติกรรมองค์กรและภาวะผู้นำ		3(2-2-5)
3. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		เรียน 6	หน่วยกิต
417616	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		1(0-45-0)

417617	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	5(0-450-0)
417618	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี**เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้