

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	3	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 97	หน่วยกิต
- วิชาแกน	33	หน่วยกิต
- วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 64	หน่วยกิต
<u>แผนการค้นคว้าแบบอิสระ</u>		
- วิชาเอกบังคับ	40	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
<u>แผนสหกิจศึกษา</u>		
- วิชาเอกบังคับ	49	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 15	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

3.1.3 กระบวนวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12 หน่วยกิต
001101 ม.อ. 101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3 (3-0-6)
001102 ม.อ. 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3 (3-0-6)
001201 ม.อ. 201 การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3 (3-0-6)
001229 ม.อ. 229 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะสื่อ	3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
ให้เลือก 3 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้	
013110 ม.จว. 110 จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
050104 ม.ศท. 104 มนุษย์กับโลกสมัยใหม่	3 (3-0-6)
050111 ม.ศท. 111 มนุษย์กับการแสวงหาความรู้	3 (3-0-6)
050113 ม.ศท. 113 ท้องถิ่นและโลกาภิวัตน์	3 (3-0-6)
050121 ม.ศท. 121 พลเมืองไทยในประชาคมอาเซียน	3 (3-0-6)
109100 วจ.ศป. 100 มนุษย์กับศิลปะ	3 (3-0-6)
159100 ส.สม. 100 โลกสมัยใหม่ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
851100 สม. 100 การสื่อสารเบื้องต้น	3 (3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
ให้เลือก 2 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้	
201111 ว.วท. 111 โลกแห่งวิทยาศาสตร์	3 (3-0-6)
201114 ว.วท. 114 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน	3 (3-0-6)
201115 ว.วท. 115 ชีวิตและพลังงาน	3 (3-0-6)
205105 ว.ธณ. 105 วิทยาศาสตร์โลกและอารยธรรม	3 (3-0-6)
951100 ศท. อ. 100 ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน	3 (3-0-6)
953111 ศท.ว. 111 ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	3 หน่วยกิต
บังคับให้เรียน 2 กระบวนวิชา คือ	
955100 ศท.ศท. 100 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 1	1 (0-3-1)
955101 ศท.ศท. 101 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 2	1 (0-3-1)
และเลือก 1 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้	
057121 ศ.ล. 121 ฟุตบอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057122 ศ.ล. 122 วายน้ำเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057123 ศ.ล. 123 วอลเลย์บอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057125 ศ.ล. 125 กิจกรรมเข้าจังหวะเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057126 ศ.ล. 126 บาสเกตบอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057127 ศ.ล. 127 แบดมินตันเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057128 ศ.ล. 128 เทนนิสเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057129 ศ.ล. 129 เทเบิลเทนนิสเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)
057130 ศ.ล. 130 กอล์ฟเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1 (0-3-0)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน

33 หน่วยกิต

206171	ว.คณ. 171	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	3 (3-0-6)
208263	ว.สถ. 263	สถิติเบื้องต้น	3 (3-0-6)
954100	ศท.สป. 100	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการองค์กร	3 (3-0-6)
954140	ศท.สป. 140	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (1-4-4)
954141	ศท.สป. 141	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3 (2-2-5)
954142	ศท.สป. 142	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับการบริหาร จัดการสมัยใหม่	3 (2-2-5)
954240	ศท.สป. 240	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3 (2-2-5)
954244	ศท.สป. 244	การออกแบบและวิเคราะห์เชิงโครงสร้าง	3 (3-0-6)
954245	ศท.สป. 245	การจัดการข้อมูล	3 (2-2-5)
954246	ศท.สป. 246	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูงสำหรับการบริหาร จัดการสมัยใหม่	3 (2-2-5)
954270	ศท.สป. 270	พื้นฐานการสร้างแบบจำลองกระบวนการธุรกิจ	3 (2-2-5)

2.2 วิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 64 หน่วยกิต

ในจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกบังคับและเอกเลือก จะต้องมีการบวกรับวิชาระดับ 300 จำนวน 36 หน่วยกิตขึ้นไป และไม่น้อยกว่าระดับ 400 จำนวน 18 หน่วยกิตขึ้นไป

แผนการคนควาแบบอิสระ

2.2.1 วิชาเอกบังคับ

40 หน่วยกิต

954260	ศท.สป. 260	ระบบการจัดการความรู้	3 (3-0-6)
954310	ศท.สป. 310	ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3 (3-0-6)
954311	ศท.สป. 311	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และลูกค้าสัมพันธ์	3 (3-0-6)
954312	ศท.สป. 312	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	3 (3-0-6)
954320	ศท.สป. 320	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
954340	ศท.สป. 340	ระบบฐานข้อมูลองค์กร	3 (2-2-5)
954370	ศท.สป. 370	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการวัสดุ	3 (3-0-6)
954371	ศท.สป. 371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการวางแผน การผลิต	3 (3-0-6)
954372	ศท.สป. 372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการติดตาม ทางการเงิน	3 (3-0-6)
954373	ศท.สป. 373	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการ ทุนมนุษย์	3 (3-0-6)
954374	ศท.สป. 374	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการขาย และกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
954389	ศท.สป. 389	การฝึกงาน	3 (0-18-0)
954498	ศท.สป. 498	ระเบียบวิธีวิจัยสารสนเทศ	1 (1-0-2)
954499	ศท.สป. 499	การคนควาแบบอิสระ	3 (0-18-0)

2.2.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

954313	ศท.สป. 313	ระบบสารสนเทศสำหรับการบำรุงรักษา	3 (3-0-6)
954314	ศท.สป. 314	การจำลองสถานการณ์เบื้องต้นในกิจกรรมโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
954315	ศท.สป. 315	การจำลองและการสร้างแบบปัญหาทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
954316	ศท.สป. 316	เทคโนโลยีโปรแกรมประยุกต์ในวงโซ่อุปทาน	3 (2-2-5)
954410	ศท.สป. 410	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิรูป แบบสิ้น	3 (3-0-6)
954411	ศท.สป.411	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาตัวชี้วัด สำหรับธุรกิจ	3 (3-0-6)
954412	ศท.สป. 412	แบบจำลององค์การอุตสาหกรรมที่เป็นเลิศ	3 (3-0-6)
954413	ศท.สป. 413	การตัดสินใจในการลงทุนเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการองค์กร	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาการบริการอิเล็กทรอนิกส์

954321	ศท.สป. 321	การดำเนินงานและการบริการสำหรับการบริการ อิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954322	ศท.สป. 322	เทคโนโลยีการบริหารศูนย์บริการขององค์กร	3 (3-0-6)
954323	ศท.สป. 323	ความรู้เบื้องต้นด้านธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954324	ศท.สป. 324	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับธุรกิจ การท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954325	ศท.สป. 325	การบริการและการดำเนินงานสำหรับธุรกิจ การท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954326	ศท.สป. 326	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดงานกิจกรรม	3 (3-0-6)
954420	ศท.สป. 420	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)
954421	ศท.สป. 421	อุปกรณ์เคลื่อนที่ในการดำเนินธุรกิจ	3 (3-0-6)
954422	ศท.สป. 422	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารผู้จัดหาปัจจัย การผลิตในธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954423	ศท.สป. 423	นวัตกรรมในธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนา

954343	ศท.สป. 343	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเร่งด่วน	3 (2-2-5)
954344	ศท.สป. 344	ความปลอดภัยสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และฐานข้อมูลสำหรับองค์กร	3 (3-0-6)
954440	ศท.สป. 440	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บศูนย์รวม	3 (2-2-5)
954442	ศท.สป. 442	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3 (3-0-6)
954443	ศท.สป. 443	การเขียนโปรแกรมมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
954444	ศท.สป. 444	การเขียนโปรแกรมอีอาร์พี	3 (2-2-5)
954491	ศท.สป. 491	หัวข้อเลือกสรรในด้านการจัดการสมัยใหม่และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาสารสนเทศในการจัดการความรู้

954360	ศท.สป. 360	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการบุคลากร ความรู้	3 (3-0-6)
954364	ศท.สป. 364	ความรู้เบื้องต้นในการจัดการทุนทางปัญญา	3 (3-0-6)
954461	ศท.สป. 461	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการสร้างสรรค์ความรู้	3 (3-0-6)
954462	ศท.สป. 462	วิศวกรรมความรู้และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	3 (3-0-6)
954463	ศท.สป. 463	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์การแห่งการเรียนรู้	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสารสนเทศกิจการ

954375	ศท.สป. 375	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสินทรัพย์องค์กร และการบริการลูกค้า	3 (3-0-6)
954376	ศท.สป. 376	เว็บเซอร์วิสสำหรับระบบขององค์กร	3 (2-2-5)
954470	ศท.สป. 470	การบริหารและความปลอดภัยของระบบอีอาร์พี	3 (3-0-6)
954471	ศท.สป. 471	การออกแบบและวิเคราะห์คลังข้อมูลธุรกิจ	3 (2-2-5)
954472	ศท.สป. 472	การออกแบบและวิเคราะห์สำหรับชาวกรงทางธุรกิจ	3 (3-0-6)

แผนสหกิจศึกษา

2.2.1 วิชาเอกบังคับ

49 หน่วยกิต

954260	ศท.สป. 260	ระบบการจัดการความรู้	3 (3-0-6)
954310	ศท.สป. 310	ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3 (3-0-6)
954311	ศท.สป. 311	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และลูกค้าสัมพันธ์	3 (3-0-6)
954312	ศท.สป. 312	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	3 (3-0-6)
954320	ศท.สป. 320	การบริการอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
954340	ศท.สป. 340	ระบบฐานข้อมูลองค์กร	3 (2-2-5)
954370	ศท.สป. 370	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการวัสดุ	3 (3-0-6)
954371	ศท.สป. 371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการวางแผน การผลิต	3 (3-0-6)
954372	ศท.สป. 372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการติดตาม ทางการเงิน	3 (3-0-6)
954373	ศท.สป. 373	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการ ทุนมนุษย์	3 (3-0-6)
954374	ศท.สป. 374	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการขาย และกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
954380	ศท.สป. 380	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1	3 (0-18-0)
954480	ศท.สป. 480	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 2	3 (0-18-0)
954483	ศท.สป. 483	สหกิจศึกษา	9 หน่วยกิต
954498	ศท.สป. 498	ระเบียบวิธีวิจัยสารสนเทศ	1 (1-0-2)

2.2.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

954313	ศท.สป. 313	ระบบสารสนเทศสำหรับการบำรุงรักษา	3 (3-0-6)
954314	ศท.สป. 314	การจำลองสถานการณ์เบื้องต้นในกิจกรรมโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
954315	ศท.สป. 315	การจำลองและการสร้างแบบปัญหาทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
954316	ศท.สป. 316	เทคโนโลยีโปรแกรมประยุกต์ในวงโซ่อุปทาน	3 (2-2-5)
954410	ศท.สป. 410	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิรูประบบสินค้า	3 (3-0-6)
954411	ศท.สป.411	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาตัวชี้วัดสำหรับธุรกิจ	3 (3-0-6)
954412	ศท.สป. 412	แบบจำลององค์การอุตสาหกรรมที่เป็นเลิศ	3 (3-0-6)
954413	ศท.สป. 413	การตัดสินใจในการลงทุนเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการองค์กร	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาการบริการอิเล็กทรอนิกส์

954321	ศท.สป. 321	การดำเนินงานและการบริการสำหรับการบริการอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954322	ศท.สป. 322	เทคโนโลยีการบริหารศูนย์บริการขององค์กร	3 (3-0-6)
954323	ศท.สป. 323	ความรู้เบื้องต้นด้านธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954324	ศท.สป. 324	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954325	ศท.สป. 325	การบริการและการดำเนินงานสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954326	ศท.สป. 326	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดงานกิจกรรม	3 (3-0-6)
954420	ศท.สป. 420	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)
954421	ศท.สป. 421	อุปกรณ์เคลื่อนที่ในการดำเนินธุรกิจ	3 (3-0-6)
954422	ศท.สป. 422	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารผู้จัดหาปัจจัยการผลิตสัมพันธ์ในธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
954423	ศท.สป. 423	นวัตกรรมในธุรกิจท่องเที่ยวอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนา

954343	ศท.สป. 343	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเร่งด่วน	3 (2-2-5)
954344	ศท.สป. 344	ความปลอดภัยสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และฐานข้อมูลสำหรับองค์กร	3 (3-0-6)
954440	ศท.สป. 440	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บศูนย์รวม	3 (2-2-5)
954442	ศท.สป. 442	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3 (3-0-6)
954443	ศท.สป. 443	การเขียนโปรแกรมมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
954444	ศท.สป. 444	การเขียนโปรแกรมอีอาร์พี	3 (2-2-5)
954491	ศท.สป. 491	หัวข้อเลือกสรรในด้านการจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาสารสนเทศในการจัดการความรู้

954360	ศท.สป. 360	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการบุคลากร ความรู้	3 (3-0-6)
954364	ศท.สป. 364	ความรู้เบื้องต้นในการจัดการทุนทางปัญญา	3 (3-0-6)
954461	ศท.สป. 461	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการสร้างสรรค์ความรู้	3 (3-0-6)
954462	ศท.สป. 462	วิศวกรรมความรู้และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	3 (3-0-6)
954463	ศท.สป.463	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์การแห่งการเรียนรู้	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาสารสนเทศกิจการ

954375	ศท.สป. 375	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสินทรัพย์องค์กร และการบริการลูกค้า	3 (3-0-6)
954376	ศท.สป. 376	เว็บเซอร์วิสสำหรับระบบขององค์กร	3 (2-2-5)
954470	ศท.สป. 470	การบริหารและความปลอดภัยของระบบอีอาร์พี	3 (3-0-6)
954471	ศท.สป. 471	การออกแบบและวิเคราะห์คลังข้อมูลธุรกิจ	3 (2-2-5)
954472	ศท.สป. 472	การออกแบบและวิเคราะห์สำหรับชาวกรงทางธุรกิจ	3 (3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกระบวนวิชาใดๆ นอกเหนือจากสาขาวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

- เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
- เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
 - เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
 - “1” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 1
 - “2” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 2
 - “3” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 3
 - “4” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 4
 - เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 0 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาพื้นฐานพื้นฐานทั่วไปสำหรับสาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 1 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
 - 2 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาการบริการอิเล็กทรอนิกส์
 - 3 -
 - 4 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนา
 - 5 -
 - 6 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาสารสนเทศในการจัดการความรู้
 - 7 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาสารสนเทศกิจการ
 - 8 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มสหกิจศึกษาและการฝึกงาน
 - 9 ระบุว่าเป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาปัญหาพิเศษและหัวข้อเลือกสรร
- เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

001101	ม.อ.	101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3 (3-0-6)
-----			กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
-----			กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
-----			กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3
954100	ศท.สป.	100	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการองค์กร	3 (3-0-6)
954140	ศท.สป.	140	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (1-4-4)
955100	ศท.ศท.	100	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 1	1 (0-3-1)
			รวม	<u>19</u> หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

001102	ม.อ.	102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3 (3-0-6)
-----			กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3
-----			กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3
-----			กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	1
206171	ว.คณ.	171	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	3 (3-0-6)
954141	ศท.สป.	141	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3 (2-2-5)
954142	ศท.สป.	142	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับการ การบริหารจัดการสมัยใหม่	3 (2-2-5)
955101	ศท.ศท.	101	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 2	1 (0-3-1)
			รวม	<u>20</u> หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

001201	ม.อ.	201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3 (3-0-6)
954240	ศท.สป.	240	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3 (2-2-5)
954244	ศท.สป.	244	การออกแบบและวิเคราะห์เชิงโครงสร้าง	3 (3-0-6)
954245	ศท.สป.	245	การจัดการข้อมูล	3 (2-2-5)
954246	ศท.สป.	246	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูงสำหรับ การบริหารจัดการสมัยใหม่	3 (2-2-5)
954270	ศท.สป.	270	พื้นฐานการสร้างแบบจำลองกระบวนการธุรกิจ	3 (2-2-5)
			รวม	<u>18</u> หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

001229	ม.อ.	229	ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะสื่อ	3 (3-0-6)
208263	ว.สถ.	263	สถิติเบื้องต้น	3 (3-0-6)
954260	ศท.สป.	260	ระบบการจัดการความรู้	3 (3-0-6)
954310	ศท.สป.	310	ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3 (3-0-6)
954340	ศท.สป.	340	ระบบฐานข้อมูลองค์กร	3 (2-2-5)
-----			วิชาเลือกเสรี	3
			รวม	<u>18</u> หน่วยกิต

แผนการค้นคว้าแบบอิสระ

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

954311	ศท.สป. 311	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และการจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3 (3-0-6)
954312	ศท.สป. 312	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	3 (3-0-6)
954320	ศท.สป. 320	การบริการอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
954370	ศท.สป. 370	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการวัสดุ	3 (3-0-6)
954371	ศท.สป. 371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการวางแผนการผลิต	3 (3-0-6)
-----		วิชาเอกเลือก	3
		รวม	<u>18</u> หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

954372	ศท.สป. 372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการติดตาม ทางการเงิน	3 (3-0-6)
954373	ศท.สป. 373	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการ ทุนมนุษย์	3 (3-0-6)
954374	ศท.สป. 374	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการขาย และกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
954498	ศท.สป. 498	ระเบียบวิธีวิจัยสารสนเทศ	1 (1-0-2)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเลือกเสรี	3
		รวม	<u>19</u> หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

954389	ศท.สป. 389	การฝึกงาน	3(0-18-0)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
		รวม	<u>12</u> หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

954499	ศท.สป. 499	การค้นคว้าแบบอิสระ	3(0-18-0)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
		รวม	<u>9</u> หน่วยกิต

แผนสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

954311	ศท.สป. 311	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และการจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3 (3-0-6)
954312	ศท.สป. 312	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	3 (3-0-6)
954320	ศท.สป. 320	การบริการอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3 (3-0-6)
954370	ศท.สป. 370	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการวัสดุ	3 (3-0-6)
954371	ศท.สป. 371	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการวางแผนการผลิต	3 (3-0-6)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
		รวม	<u>21</u> หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

954372	ศท.สป. 372	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการติดตาม ทางการเงิน	3 (3-0-6)
954373	ศท.สป. 373	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการจัดการ ทุนมนุษย์	3 (3-0-6)
954374	ศท.สป. 374	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานการขาย และกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
954380	ศท.สป. 380	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1	3 (0-18-0)
954498	ศท.สป. 498	ระเบียบวิธีวิจัยสารสนเทศ	1 (1-0-2)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเลือกเสรี	3
		รวม	<u>19</u> หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

954480	ศท.สป. 480	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 2	3(0-18-0)
-----		วิชาเอกเลือก	3
-----		วิชาเอกเลือก	3
		รวม	9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

954483	ศท.สป. 483	สหกิจศึกษา	9
		รวม	9 หน่วยกิต