



มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แนวการสอน

น(ท-ป)

รหัสวิชา 3653401 ชื่อวิชา (ภาษาไทย) โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร 3(2-2-5)
(ภาษาอังกฤษ) Programming Application for Management Information System

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 ผู้ประสานงานรายวิชา อ.ลักษณะสุภา บัวบางพลู

อาจารย์ผู้สอน

หลักสูตร บริหารธุรกิจ

คณะ วิทยาการจัดการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาข้อมูลเพื่อการบริหาร เช่น หลักการด้านข้อมูล การจัดระบบข้อมูล การจัดองค์การการวัดผล และการประเมินผล การจัดทำรายงาน ฝึกเขียนโปรแกรม และการนำโปรแกรมสำเร็จรูปมาประยุกต์ใช้ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลและสารสนเทศในองค์กร รวมถึงความสำคัญของระบบสารสนเทศที่มีต่อการวางแผน การควบคุม และการจัดระบบข้อมูล
2. เพื่อให้นักศึกษารู้จักโครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
3. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงการวัดผลและการประเมินผล
4. เพื่อให้นักศึกษาสามารถฝึกเขียนโปรแกรม และฝึกการจัดทำรายงาน
5. เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำโปรแกรมสำเร็จรูปมาประยุกต์ใช้ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ข้อกำหนดเฉพาะ : นักศึกษาที่เรียนรายวิชา

(ถ้ามี) วิชาที่จะต้องเรียนมาก่อน

กิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ ที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน							สื่อการสอน					การวัดผลการเรียนรู้			
		กิจกรรม		สอดคล้องด้าน					Power point	VCD/DVD	Internet	E-learning	Blackboard		Website		
		บริการวิชาการ	วิจัย	คุณธรรมจริยธรรม	ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เทคโนโลยี	บุคลิกภาพ									
1	บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ 1. แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารระบบสารสนเทศ การสื่อสารระบบสารสนเทศ 2. ความหมายของ ข้อมูล สารสนเทศ ระบบสารสนเทศ ความรู้และเทคโนโลยี สารสนเทศ 3. ความสำคัญของระบบ สารสนเทศ	1. แนะนำเนื้อหาวิชา วัตถุประสงค์ของวิชา การ เรียนการสอนและการ ประเมินผล					✓	✓		✓							
		2. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้ นักศึกษาช่วยอภิปราย ประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ สาระการเรียนรู้					✓	✓		✓		✓			✓		- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการตอบคำถาม และช่วยอภิปรายในชั้น เรียน - แบบทดสอบ
		3. ให้นักศึกษาฝึกการคิด วิเคราะห์โดยการทำ กรณีศึกษา					✓	✓		✓		✓			✓		- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์ และการตอบคำถาม กรณีศึกษาต่างๆ

สัปดาห์ ที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน							สื่อการสอน						การวัดผลการเรียนรู้
		กิจกรรม		สอดคล้องด้าน					Power point	VCD/DVD	Internet	E-learning	Blackboard	Website	
		บริการวิชาการ	วิจัย	คุณธรรมจริยธรรม	ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เทคโนโลยี	บุคลิกภาพ							
2	บทที่ 2 บทบาทของระบบ สารสนเทศในองค์กร 1.ความหมายขององค์กร 2.โครงสร้างขององค์กร 3.ระดับการจัดการภายใน องค์กร 4.ระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้ นักศึกษาช่วยอภิปรายประเด็น สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการ เรียนรู้ 2. ให้นักศึกษาฝึกการคิด วิเคราะห์โดยการทำ กรณีศึกษา					✓	✓	✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการตอบคำถาม และร่วมอภิปรายในชั้น เรียน - แบบทดสอบ - ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์ และการตอบคำถาม กรณีศึกษาต่างๆ
3-4	บทที่ 3 การจัดการฐานข้อมูล 1. การจัดการฐานข้อมูล 2. ระบบฐานข้อมูล 3. ระบบการจัดการ ฐานข้อมูล 4. ระบบคลังข้อมูล(Data warehouse) 5. ธุรกิจอัจฉริยะหรือปัญญา ธุรกิจ (Business Intelligence)	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้ นักศึกษาช่วยอภิปรายประเด็น สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการ เรียนรู้ 2. ให้นักศึกษาฝึกการคิด วิเคราะห์โดยการทำ กรณีศึกษา					✓	✓	✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการตอบคำถาม และร่วมอภิปรายในชั้น เรียน - แบบทดสอบ - ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์ และการตอบคำถาม กรณีศึกษาต่างๆ

สัปดาห์ ที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน							สื่อการสอน						การวัดผลการเรียนรู้	
		กิจกรรม		สอดคล้องด้าน												
		บริการวิชาการ	วิจัย	คุณธรรมจริยธรรม	ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เทคโนโลยี	บุคลิกภาพ	Power point	VCD/DVD	Internet	E-learning	Blackboard	Website		
5	บทที่ 4 ประเภทของระบบ สารสนเทศเพื่อการจัดการ 1.ประเภทของระบบ สารสนเทศตามระดับการ ปฏิบัติงาน 2.ระบบประมวลผลรายการ 3.ระบบสารสนเทศแบบ รายงานเพื่อการจัดการ	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้ นักศึกษาช่วยอภิปรายประเด็น สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการ เรียนรู้					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการตอบคำถาม และช่วยอภิปรายในชั้น เรียน - แบบทดสอบ
6	บทที่ 4 ประเภทของระบบ สารสนเทศเพื่อการจัดการ 4.ระบบสารสนเทศสำนักงาน 5.ระบบสนับสนุนการ ตัดสินใจ 6.ระบบสารสนเทศสำหรับผู้ บริหารระดับสูง 7. ระบบสารสนเทศเชิงกล ยุทธ์	2. ให้นักศึกษาฝึกการคิด วิเคราะห์โดยการทำ กรณีศึกษา					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์ และการตอบคำถาม กรณีศึกษาต่างๆ

สัปดาห์ ที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน							สื่อการสอน						การวัดผลการเรียนรู้	
		กิจกรรม		สอดคล้องด้าน												
		บริการวิชาการ	วิจัย	คุณธรรมจริยธรรม	ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เทคโนโลยี	บุคลิกภาพ	Power point	VCD/DVD	Internet	E-learning	Blackboard	Website		
7.	บทที่ 5 การวัดผลและการประเมินผล และการจัดทำรายงาน	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้นักศึกษาร่วมอภิปรายประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการเรียนรู้ 2. ให้นักศึกษาฝึกการคิดวิเคราะห์โดยการทำการณศึกษา					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการตอบคำถามและร่วมอภิปรายในชั้นเรียน - แบบทดสอบ
8	สอบกลางภาค															
9 - 12	บทที่ 6 – 9 การนำโปรแกรมสำเร็จรูปมาประยุกต์ใช้ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารด้วย MS EXCEL	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้นักศึกษาร่วมอภิปรายประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการเรียนรู้ 2. ให้นักศึกษาฝึกการคิดวิเคราะห์โดยการทำการณศึกษา					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการตอบคำถามและร่วมอภิปรายในชั้นเรียน - แบบทดสอบ
							✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการคิดวิเคราะห์และการตอบคำถามกรณีศึกษาต่างๆ

สัปดาห์ ที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน							สื่อการสอน					การวัดผลการเรียนรู้		
		กิจกรรม		สอดคล้องด้าน					Power point	VCD/DVD	Internet	E-learning	Blackboard		Website	
		บริการวิชาการ	วิจัย	คุณธรรมจริยธรรม	ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เทคโนโลยี	บุคลิกภาพ								
13 - 16	บทที่ 10 - 13 การนำ โปรแกรมสำเร็จรูปมา ประยุกต์ใช้ด้านระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหาร ด้วย MS ACCESS	1. ใช้สื่อ PowerPoint ประกอบการบรรยายโดยให้ นักศึกษาช่วยอภิปรายประเด็น สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสาระการ เรียนรู้					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการตอบคำถาม และช่วยอภิปรายในชั้น เรียน - แบบทดสอบ
		2. ให้นักศึกษาฝึกการคิด วิเคราะห์โดยการทำ กรณีศึกษา					✓	✓		✓		✓			✓	- ประเมินจากการมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์ และการตอบคำถาม กรณีศึกษาต่างๆ

การวัดผล

1. คะแนนระหว่างภาค

ร้อยละ 70

- สอบกลางภาค ร้อยละ 30
- รายงานกลุ่ม ร้อยละ 20
- การบ้าน ร้อยละ 10
- เข้าชั้นเรียน ร้อยละ 10

2. คะแนนสอบปลายภาค

ร้อยละ 30

การประเมินผล

อิงเกณฑ์

อิงกลุ่ม

นศ.ตั้งแต่วัย 47 ลงไป		นศ.ตั้งแต่วัย 48 ขึ้นไป	
ระดับคะแนน	ค่าร้อยละ	ระดับคะแนน	ค่าร้อยละ
A	90-100	A	90-100
B ⁺	85-89	B ⁺	85-89
B	75-84	B	75-84
C ⁺	70-74	C ⁺	70-74
C	60-69	C	60-69
D ⁺	55-59	D ⁺	55-59
D	50-54	D	50-54
E	0-49	F	0-49

แหล่งอ้างอิง

1. ตำราหลักที่ใช้

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โดย นครศ ณ พัทลุง

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โดย จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ

2. Website ที่อ้างอิง

<http://www.dusit.ac.th> :: สถาบันราชภัฏสวนดุสิต ส่วนกลาง

<http://www.sins.com.au/nmis/> :: NMIS - Network Management Information System

<http://www.avsc.co.th> :: บริษัทที่รับพัฒนาระบบ registration ระบบ MIS ระบบ LMS และอีกหลายระบบ มีตัวอย่างลูกค้า เช่น

<http://reg.wu.ac.th> <http://reg.msu.ac.th>

3. หนังสืออ่านประกอบ

: ทิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์. (2545). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ เอส แอนด์ จี กราฟฟิก.

: ณีฏนันท์ เขจรนันท์ และ ไพบุลย์ เกียรติโกมล. (2545). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ.

กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.