

โครงร่างรายวิชา (Course Syllabus)

วิชา ศท014 การสืบค้นสารสนเทศเพื่อการศึกษา

Information Searching for Academic Study

หลักสูตรปริญญาตรี (วิทยาลัยบริหารศาสตร์) ปีการศึกษา 1/2549

- ผู้สอน 1. ไพศาล กาญจนวงศ์
2. วิทากรจากห้องสมุด

1. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสารสนเทศ วิธีใช้ทรัพยากรสารสนเทศ เน้นการเข้าถึงในระบบเครือข่าย วิธีการเข้าถึงสารสนเทศจากฐานข้อมูลห้องสมุด และแหล่งสารสนเทศที่เป็นฐานข้อมูลออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต การใช้เครื่องมือช่วยค้น (Search engine) การประเมินคุณค่าสารสนเทศ และเลือกใช้สารสนเทศที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเขียนรายงานการอ้างอิง (Reference) และการลงรายการบรรณานุกรมตามรูปแบบมาตรฐานสากล ทั้งในรูปสิ่งพิมพ์ และข้อมูลออนไลน์เพื่อการเขียนงานทางวิชาการ

(บรรยาย 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ รวม 3 หน่วยกิต)

2. วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจถึงความสำคัญ และแนวคิดเกี่ยวกับการสืบค้นสารสนเทศเพื่อการศึกษา
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ทรัพยากรสารสนเทศทั้งที่เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ และข้อมูลออนไลน์ทางอินเทอร์เน็ตเพื่อการเขียนงานทางวิชาการ
- 3.

3. รายละเอียดวิชา

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	Section 3	Section 4
1	ศึกษาพื้นฐานเกี่ยวกับสารสนเทศ - ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศ - วิวัฒนาการสารสนเทศ - การจัดการสารสนเทศ	13-14 มิ.ย.48	16 มิ.ย.48
2	ระบบสารสนเทศ - องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ - สถาบันบริการสารสนเทศ - ห้องสมุด และศูนย์สารสนเทศ - สถาบันบริการสารสนเทศรูปแบบอื่นๆ	20-21 มิ.ย.48	23 มิ.ย.48
3	- ความต้องการ และพฤติกรรมการใช้สารสนเทศ - การเลือกใช้สารสนเทศ	27-28 มิ.ย.48	30 มิ.ย.48
4*	การใช้งานห้องสมุดและบรรณานุกรม - ห้องสมุด - การจัดหมู่หนังสือ - บัตรรายการ - หนังสืออ้างอิง	4-5 ก.ค.48	7 ก.ค.48

5	ตรรกวิทยาเชิงคณิตศาสตร์ การสืบค้นสารนิเทศ	11-12 ก.ค.48	14 ก.ค.48
6*	การสืบค้นสารสนเทศในห้องสมุด	18-19 ก.ค.48	21 ก.ค.48
7	สารนิเทศ และสารสนเทศ - เทคโนโลยีการศึกษา : ปรัชญา และหลักการ - รูปแบบการศึกษา:อดีต ปัจจุบัน อนาคต - แนวคิดในการใช้ไอทีกับการศึกษา การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการศึกษา - เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ - เทคโนโลยีสื่อสาร	25-26 ก.ค.48	28 ก.ค.48
8	- เทคโนโลยีระบบเครือข่าย - ระบบสำนักงานอัตโนมัติ - ระบบประมวลผลข้อมูล - เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ - เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยสอน - ระบบมัลติมีเดีย - เทคโนโลยีการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ - ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1-2 ส.ค.48	4 ส.ค.48
9	สอบกลางภาค	8-9 ส.ค.48	11 ส.ค.48
10	- ทางด่วนข้อมูล - ระบบอินเทอร์เน็ต และอินทราเน็ต - ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ - เทคโนโลยีฐานข้อมูล	15-16 ส.ค.48	18 ส.ค.48
11	การใช้คอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลออนไลน์บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	22-23 ส.ค.48	25 ส.ค.48
12	การใช้คอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลออนไลน์บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	29-30 ส.ค.48	1 ก.ย.48
13	การประเมินสารนิเทศ	5-6 ก.ย.48	8 ก.ย.48
14*	การลงรายการบรรณานุกรมรูปแบบมาตรฐานสากล ทั้งสิ่งพิมพ์ และข้อมูลออนไลน์	12-13 ก.ย.48	15 ก.ย.48
15	การเขียนงานทางวิชาการ - เชิงอรรถ	19-20 ก.ย.48	22 ก.ย.48
16	การเขียนงานทางวิชาการ - บรรณานุกรม	26-27 ต.ค.48	29 ต.ค.48
17	สอบปลายภาค	3-4 ต.ค.48	6 ต.ค.48

4. วิธีจัดการเรียนการสอน

- การบรรยาย
- การอภิปรายรายบุคคล และรายกลุ่ม
- การทำภาคินิพนธ์
- การสอบปลายภาค

5. การประเมินผล

1. รายงานประจำวิชา	10 %
2. อภิปราย	10 %
3. การมีส่วนร่วมในการเรียน	5 %
4. การเข้าชั้นเรียน	10 %
5. แบบฝึกหัดและการทดสอบระหว่างชั่วโมงสอน	20 %
6. การทดสอบ กลางภาค	20 %
7. การทดสอบ ปลายภาค	25 %

6. เกณฑ์การประเมินผล

85 – 100	A
80 – 84	B+
75 – 79	B
70 – 74	C+
65 – 69	C
60 – 64	D+
50 – 59	D
ต่ำกว่า 50	F

7. เอกสารประกอบการสอน

จิระ จิริงจิตร และ วชิรินทร์ ธนภัทร. 2543. **ค้นหาข้อมูลอย่างไร?...ไม่ให้หลุดมือ**. (พิมพ์ครั้งที่ 2.)

กรุงเทพมหานคร:Soft Express& Publishing.

ทีมบรรณาธิการหนังสือพิมพ์คอมพิวเตอร์. 2544. **รวมเว็บไซต์เพื่อการศึกษา**. กรุงเทพมหานคร:ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ธวัชชัย ศรีเทพ. 2544. **คัมภีร์ WEB DESIGN คู่มือออกแบบเว็บไซต์ฉบับมืออาชีพ**. กรุงเทพมหานคร:บริษัท โปรวิชั่น จำกัด.

น้ำทิพย์ วิภาวิน. 2545. **ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์**. กรุงเทพมหานคร:บริษัท เอส อาร์ ฟรันทิง แมสโปรดักส์ จำกัด.

ปทีป เมธาคุณวุฒิ. 2544. **เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา**. กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประสงค์ ปราณีตพลกรัง, อรุณ น้าผล, ลัทธิกาล ศรีวะรมย์, ศิริวรรณ เสรีรัตน์, สมชาย หิรัญกิตติ, ชวลิต ประภาวรรณ, ภัทรวัต ปิตีวรรณ, อนันต์ ไซติช่วงนภา. 2543. **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ**. กรุงเทพฯ:บริษัท ธนัทธการ พิมพ์ จำกัด.

มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2544. **ห้องสมุดและสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า**. เชียงใหม่ : สิรินาฏการพิมพ์.

มหาวิทยาลัยแม่โจ้. โครงการบัณฑิตวิทยาลัย. 2546. **คู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยแม่โจ้**. เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช. สาขาวิชาศิลปศาสตร์. 2539. **เอกสารการสอนชุดวิชา สารนิเทศศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to information science) หน่วยที่ 1-7**. (พิมพ์ครั้งที่ 7.) กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช. สาขาวิชาศิลปศาสตร์. 2539. **เอกสารการสอนชุดวิชา สารนิเทศศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to information science) หน่วยที่ 8-15**. (พิมพ์ครั้งที่ 7.) กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช.

วณิ ฐานวงศ์ตานติ. 2545. **การจัดและบริหารห้องสมุด**. กรุงเทพมหานคร :การจัดและบริหารห้องสมุด.

สุกัญญา โสวิไลกุล. 2547. **การวิเคราะห์ระบบเพื่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา**. กรุงเทพฯ:โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2544. **ห้องสมุดและสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า**. เชียงใหม่ : สิรินาฏการพิมพ์.
