๒๐ - ๙.๒ - ๔.๑ รายงานสรุปองค์ความรู้ เรื่อง การเรียนการสอนโดยใช้ IT

การเรียนการสอนโดยใช้ IT ผ่านระบบ E-Learning (KC-Moodle)

สรุปการเรียนการสอนโดยใช้ IT

<u>การเรียนการสอนโดยผ่านระบบ E-Learning (KC-Moodle)</u>

E-Learning (KC – Moodle) เป็นนวัตกรรมที่น่าสนใจ โดยสามารถเรียนรู้ได้โดยการฝึก ปฏิบัติด้วยตนเอง ไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถนำมาประยุกต์กับการเรียนการสอนในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี โดยระบบดังกล่าวมีจุดเด่น คือ สามารถรองรับกิจกรรมการเรียนการสอนกระบวนในรูปแบบต่าง ๆ ได้ เช่น ภาพ เสียง วีดีโอ มัลติมีเดีย รวมไปถึงกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบข้อความสั้น กระดานข่าว บทความ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ และข้อสอบทุกรูปแบบ สามารถดำเนินการจัดสอบ จัดเก็บคะแนน และ ประมวลผลลำดับขั้นการเรียนรู้ของผู้เรียนได้ อันเป็นการกระตุ้นให้ผู้เรียนกระตือรือร้นต่อการเรียนอย่าง ต่อเนื่องและตลอดเวลา ส่วนจุดด้อย ยังเป็นการติดต่อแบบ One Way Communication แต่ทั้งนี้สามารถใช้ การสื่อสารรูปแบบอื่น ๆ เป็นตัวเสริม เช่น LINE หรือ FACEBOOK ก็จะเป็นอีกช่องทางซึ่งสามารถเพิ่ม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดียิ่ง

ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ที่มีเครื่องมือสำหรับผู้สอนและผู้เรียนในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน E-Learning (KC – Moodle) ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถนำไปใช้กับกระบวนวิชาที่มี ผู้เรียนเป็นจำนวนมากได้ และเป็นระบบบริหารจัดการ การเรียนรู้ที่มีเครื่องมือสำหรับผู้สอนและผู้เรียนใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอีกทั้งทำให้เราทราบถึงความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ดังนี้

- การประกาศข่าวและความเคลื่อนไหวของรายวิชา (Announcement)
- กระดานเสวนา (กระดานข่าว หรือ web board) และ Chat (ห้องสนทนา)
- การนำเข้าแหล่งข้อมูลในรูปแบบต่างๆ สำหรับผู้สอน
- วารสาร (ให้นักเรียนเข้ามาเขียนวารสาร และมีคะแนนให้ ตามหัวเรื่อง)
- แบบทดสอบ ในรูปแบบต่างๆ เช่น แบบตัวเลือก แบบจับคู่ เติมคำฯ
- แบบสำรวจ (essay หรือ choice)
- Glossary (รวมคำศัพท์ สามารถสืบค้นได้)
- พื้นที่เก็บรูปภาพ (Clipart Gallery) เพื่อเตรียมรูปภาพหรับผู้สอนและผู้เรียนในการใช้ ในการประกอบกิจกรรมในรายวิชา

<u>ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คู่มือ E-Learning (KC-Moodle)</u>

สารบัญ

การเข้าสู่ระบบ KC-MOODLE	1
การลีอกอินเข้าสู่ระบบ	2
การสมัครเป็นสมาชิก	2
ล็อกอินเข้าสู่ระบบ	3
การเปลี่ยนแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	4
จัดการตั้งก่าห้องเรียนของรายวิชา	5
หน้าแรกของรายวิชา	5
การตั้งค่ารายวิชา	6
การเปิดโหมดเพื่อสร้างเนื้อหารายวิชา	10
การเพิ่มเนื้อหารายวิชา	11
การเพิ่มแหล่งข้อมูล	12
Label	12
หน้าตัวหนังสือธรรมดา	12
หน้าเว็บเพจ	12
ไฟล์หรือเว ีบไซต์	12
ใคเรกทอรี	15
การเพิ่มกิจกรรม	16
กระดานเสวนา	16
การบ้ำน	17
ห้องสนทนา	20
แบบทดสอบ	22
รายงาน	33
สารสนเทศระบบ	

1.การเข้าสู่ระบบ KC-MOODLE

การเข้าสู่ระบบ KC-MOODLE สามารถทำได้โดยผ่านทาง URL http://cmuonline.cmu.ac.th ซึ่งระบบ จะแสดงหน้าแรกดังรูป

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	:: By AWARD - WINNING LMS : KC - MOODLE : : มาการการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ State Center, Chiang Mai University
	ศณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบศะ (เข้าสู่ระบ Thai (th)
เข้าสู่ระบบ ขึ่อผู้ใช้ รหัสผ่าน ขั่วสู่ระบบ สมัครเป็นสมาชิกใหม่ รหัสผ่าน ขั่วสู่ระบบ สมัครเป็นสมาชิกใหม่ รหัสผ่าน ขั้วสู่ระบบ ประเภทของรายวิชา □ □ □ คณะมนุษยศาสตร์ □ คณะมีก็มาศาสตร์ □ คณะมีก็มาศาสตร์ □ คณะเทิษตรศาสตร์ □ คณะเกษตรศาสตร์ □ คณะเกษตรศาสตร์ □ คณะเกษตรศาสตร์ □ คณะเสราสุตาสตร์ □ คณะเสราสุตาสตร์ □ คณะเสราฐศาสตร์ □ คณะเสราฐรกิจ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐศาสตร์ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐศาสตร์ □ คณะเรารู้สาสตร์ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเรารู้สาสตร์ □ คณะเรารู้สาสตร์ □ คณะเรารู้สาสตร์ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเสราฐรกจ □ คณะเรรูศาสตร์ □ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>
ข้อมูลของระบบ □ รายวิชาที่มีในระบบ: 0 รายวิชาที่เปิดใช้งานในระบบ: 0 อาจารย์ที่ใช้งานในระบบ: 0	
นักศึกษาที่ใช้งานในระบบ: 3 อัพเดทเมื่อวันที่ 09/11/2010	
	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2.การล็อกอินเข้าสู่ระบบ

2.1 การสมัครเป็นสมาชิก

จะต้องเป็นสมาชิกของระบบ KC-Moodle ก่อนจึงสามารถลีอกอินเข้าสู่ระบบได้ซึ่ง สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

2.1.1) แจ้งความประสงค์มายังเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ โดยสามารถโทรศัพท์แจ้งได้ที่
 053-943868 โทรภายใน 3868 หรือส่งอีเมล์มาที่ cmuonline@cmu.ac.th

รายละเอียคที่ต้องส่งมีคังนี้

- กำนำหน้า และ ชื่อ-นามสกุลจริง
- อีเมล์ที่ต้องการใช้
- ชื่อผู้ใช้เข้าระบบ และรหัสผ่านที่ต้องการใช้
- คณะและสาขาที่สังกัด
- 2.1.2) สมัครด้วยตนเองผ่านหน้าเว็บไซต์ โดยกรอกรายละเอียดให้ครบทุกช่อง รหัสผ่านจะต้องเป็นภาษาอังกฤษประกอบไปด้วย ตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวเลขและอักขระพิเศษ หลังจากสมัครเรียบร้อยแล้ว รอรับอีเมล์จากระบบ เพื่อทำการยืนยันอีกครั้ง ดังรูป

	คุณยังไม่	ใด้เข้าสู่ระบบค่ะ (เข้าสู่ระบบ)
ี KC-Moodle► เข้าสู่ระบบ► บัญชีผู้ใช้ใหม่		Thai (th) 👻
สร้าง "ชื่อผู้ใช้" และ "รหัสผ่าน	" ใหม่	
ชื่อผู้ใช้*		
	The password must have at least 8 characters, at least 1 digit (s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter (s) at least 1 non-alphanimeric character(s)	
รหัสผ่าน*	📄 🔲 ไม่ปกปิด	
กรุณากรอกข้อมูลส่วนตัว		
อีเมล*		
ใส่อีเมลอีกครั้ง*		
ชื่อ*		
นามสกุล*		
จงหวด* 		
Пастин	เขาการรถงด	
	สร้างบัญขีผู้ใช้ใหม่ ยกเลิก	
	คุณต้องกรอกข้อมูลในช่อง	ที่ขึ้น *

2.2 ถ็อกอินเข้าสู่ระบบ สามารถล็อกอินผ่านทางหน้าเว็บได้ 2 ช่องทางดังนี้
 2.2.1) หน้าแรกของเว็บ โดยกรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"

ເข້າสู่ระบบ	Ξ
ชื่อผู้ใช้	
รหลผาน เข้าสู่ระบบ	
สมัครเป็นสมาชิกใหม่ รหัสผ่านหาย ?	

2.2.2) กคลิงค์ "เข้าสู่ระบบ" บริเวณขวามือค้านบนของเว็บไซต์

C muonline.cm.edu	:: By AWARD - WINNING LMS : KC - MOODLE : : Online >> s:uuuSknsvansnnsussus uknonnauden K Information Technology Service Center, Chlang Mai University
	ดุณยังไม่ได้เข้าสุรมบงส์เรา Thai (b)
ເຫັກສູ່ຈະນນ 🖂	ประกาศข่าว
ชื่อผู้ใช้ . รหัสผ่าน เข้าสู่ระบบ สมัครเป็นสมาชิกใหม่	* อ่านข้อตกลงและวิธีการสมัครเข้าใช้งาน คลิกที่นี่ * สำหรับนักศึกษารหัส 53 ในการสมัครเป็นสมาชิกระบบให้ใช้ วิธียืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งาน เท่านั้น
รทัสผ่านหาย ?	* พอง ระบบยืนยันด้วดนเพื่อเข้าใช้งานสำหรับนักศึกษารทัส 53 คลิกที่นี่
 คณะมนุษยศาสตร์ คณะวิจักษาศาสตร์ คณะวิจัดรศิลป์ คณะวิจัดมหาสตร์ คณะวิจานาศาสตร์ คณะวิจากรรมศาสตร์ คณะบิจากรรมศาสตร์ คณะบิจารรมศาสตร์ 	 สำหรับนักศึกษารารัส 55 ที่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน e-mail ติดต่อที่ห้อง One Stop Service อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) อาจารย์ที่สนใจจะเปิดกระบวนวิชาในระบบ หรือ มีข้อขักถามในการใช้งานระบบสามารถติดต่อ ได้ที่ 053-943842 หรือ cmuonine@chiangmai.ac.th นักศึกษาที่มีปัญหาในการใช้งานระบบติดต่อได้ที่ 053-943842 (ในเวลาราชการ) หรือ cmuonline@chiangmai.ac.th
คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะพยาบาลศาสตร์	

Composition Continue	- WINNING LMS : KC - MOODLE : : ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ rvice Center. Chiang Mai University
KC-Moodle▶ ล็อกอินเข้าเว็บ	אוננט כו נאנש קבטטאר (נש קבנטט) Thai (th) –
กลับมาที่เว็บไซต์นี้ ? เข้าส่ะบบโดยใช้ "ชื่อผู้ใช้" และ "รหัสผ่าน" ของคุณ (เบราเซอร์ที่คุณใช้ต่องอนุญาดให้รับคุกกี้) ๏ ชื่อผู้ใช้	เข้ามาที่นี่เป็นครั้งแรกหรือเปล่าค่ะ ? สำหรับนักศึกษาที่ต้องการใช้งานระบบ ให้อ่านข้อตกลงในการใช้ งาน และวิธีการสมัครใช้งาน ที่หน้าแรกก่อน(สาคัญมาก) สำหรับนักศึกษารหัส 53 เป็นต้นไปที่เข้าใช้งานระบบไม่ได้หรือไม่ แน้ไจว่มีชื่อผู้ใช้อยู่ในระบบหรือไม่ สามารถตรวจสอบได้ที่ ระบบยืน ยันด้วดน สมัครเป็นสมาชิกใหม่

3.การเปลี่ยนแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

หลังจากล็อกอินเข้าสู่ระบบจะปรากฏชื่อผู้ใช้ อยู่บริเวณขวามือค้านบน





4.จัดการตั้งค่าห้องเรียนของรายวิชา

หลังจากล็อกอินเข้าสู่ระบบ หากอาจารย์มีกระบวนวิชาที่เปิดแล้ว รายชื่อกระบวนวิชาจะปรากฏบริเวณ ซ้ายมือบน ที่บล็อก "วิชาเรียนของฉัน" ดังรูป



4.1 หน้าแรกของรายวิชา ประกอบไปด้วยส่วนต่างๆดังนี้

้ส่วนที่ 1 คือ บล็อกที่อยู่ทางค้านซ้ายและขวาของหน้าจอหลัก ซึ่งสามารถเพิ่มเข้าหรือนำออก ในภายหลังได้

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนที่แสดงเนื้อหา หรือกิจกรรมของห้องเรียน

สวนทา)		คุณเข้าสู่ระบ	เบในชื่อ ketrain ketrain (ออกจา
เมาชิก	โครงสร้างหัวข้อ Image: Sews forum aicitation aicitation aicitatio aicitatio aicitatio aicitatio aicitatio		ส่าวล่าสุด ส่งหัวข้อใหม่ (ยังไม่มีข่าว) ส่วนที่ 1
ารหนห เขนสูง			กิจกรรมล่าสุด กิจกรรม ตั้งแต่ Monday, November 2010, 11:33 รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจเ ล่าสุด ใม่มีอะไรใหม่เป็บตั้งแต่คุณลี้ อินครั้งสุดท้าย
"ไฟล์] ออกจากการเป็นสมาชิก เอง ECON_101] ประวัติส่วนด้ว ชาเรียนของฉัน]] 751101 PRINCIPLES DF ECONOMICS I รายวิชาทั้งหมด			

4.2 การตั้งค่ารายวิชา

บลีอกที่สำคัญของห้องเรียนคือ "การจัดการ" สามารถตั้งก่าของรายวิชาโดยเลือกที่เมนู "การตั้ง ก่า" ดังรูป



หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าสำหรับการตั้งค่ารายวิชา โดยจะต้องกรอกให้ครบทุกช่องที่มี เครื่องหมาย " * " สีแดง ดังรูป

MU Onli	 พ.ศ. 2008 พ.ศ. 200	ij
	Technology Service Center, Chiang Mai University	
oodle► ECON_101► แก้ไขรายวิชา	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ ketrain ke	train (aa
	แก้ไขรายวิชา	
ห้วๆป		
ที่อเต็ม* ๑		
ชื่อย่อ* 🌚	ECON_101	
รหัสรายวิชา 🐵	751101	
บทคัดยอ 🍥		
Trebuchet	▼ ▼ nm ▼ B / U 号 キャギ 圏 Ю 04 注意症 Ta 0a — む ® ● ● 国 □ 03 @ 曲 ◇ 図	3
path:		
(3 ******		
รูปแบบ 🍥	แบบหัวข้อ 👻	
จำนวนสัปดาห์/หัวข้อ วันเริ่มต้นรายวิชา 🙉	10 - 4 - November - 2010 -	
ส่วนที่ซ่อนไว้ 🍥	แสดงส่วนที่ช่อนแบบพับไว้ 👻	
จำนวนข่าวที่ต้องการแสดง 🐵		
แสดงรายงานกิจกรรม 🐵	121 - 121 -	
ขนาดไฟล์สูงสุด 🐵	8เมกะไบด์ 👻	
ใช่คอรสตนแบบหรอไม 🍥	ไม่ - รายวิชานี้ใช้การลงทะเบียนเรียนแบบทั่วไป	
สมัครเข้าเรียน		
ปลั๊กอินของการสมัครเข้าเรียน 🍥	ด่าที่ตั้งใว้ของเว็บไซต์ (Internal Enrolment) 🔸	
Default role	ดำที่ตั้งไว้ของเว็บไซต์ (Student) ◄	
การเขาเรยนในรายวชา 🍥 วันที่เริ่มต้น	© ไม่ ๏ ไข่ ⊚ ระหว่างวันที 10 √ November √ 2010 √ เ⊽ ปิดการใช้งาน	
หมดเขด	10 - November - 2010 - เปิดการใช้งาน	
ระยะเวลาเข้าเรียน	ไม่จำกัด 👻	
การแจ้งเดือนการหมดสมาชิก <i>ร</i>	าพ	
Notify 🐵	۳1 -	
แจ้งนึกเรียน 🍥 หมดอาย 🚳	10 ču –	
Groups		
ระบบกลุ่ม 🍥 บังคับ ด	No groups	
รายวิชาที่มีอยู่		
รายวิชาที่มีอยู่ 🥥	นักเรียนสามารถเข้าศึกษารายวิชานี้ได้ ▼	
งหลุ่นการเขาเรยน 🍥 ให้บุคคลทั่วไปเข้าชม 🍥	ไม่อนุญาตให้มุคคลทั่วไปเข้าอ่าน ▾	
22112 12 5		
มาษาหายเนเวบ		
ภาษาที่บังคับในการใช้	อยามงคบ 🔻	
[[rolerenaming]] 🐵		
Administrator		
Course creator		
Non-editing teacher		
Student		
Guest		
Authenticated User		
	บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก	
	คุณตองกรอกขอมูลไนช่องที่ขึ้น	1

ในแต่ละช่องมีรายละเอียคคังต่อไปนี้

<u>ส่วนทั่วไป</u>

-**ชื่อเต็ม** กรอกชื่อเต็มของรายวิชาโดยใส่รหัสรายวิชาไว้ข้างหน้า เพื่อความสะควกใน การค้นหา

-**ชื่อย่อ** เป็นชื่อย่อของรายวิชา

-รหัสรายวิชา เป็นรหัสของรายวิชา

-**บทคัดย่อ** เป็นส่วนแสดงรายละเอียด หรือคำอธิบายของรายวิชา

-รูปแบบ ที่ควรเลือกมี 2 แบบคือ แบบหัวข้อ และแบบรายสัปดาห์ ซึ่งมีความแตกต่าง กันดังนี้

- รายสัปดาห์ : เป็นการจัดการรายวิชาสัปดาห์ต่อสัปดาห์ โดยมีวัน เริ่มต้นและสิ้นสุดที่แน่นอน ในแต่ละสัปดาห์จะมีกิจกรรมต่างๆ ให้ นักเรียนทำ เช่น รายงานความก้าวหน้า อาจจะให้ นักเรียนเขียน ขึ้นมา ภายในสองสัปดาห์ จากนั้นนักเรียนจะไม่สามารถเขียน หรือ แก้ไขได้อีก
- แบบหัวข้อ : รูปแบบคล้ายกับรายสัปดาห์ เพียงแต่ ไม่จำกัดเวลาใน การศึกษาหัวข้อนั้นๆ กิจกรรมที่กำหนดไว้สำหรับแต่ละหัวข้อ สามารถทำได้เรื่อยๆ

-จำนวนสัปดาห์/หัวข้อ กำหนดจำนวนสัปดาห์หรือหัวข้อของรายวิชา
-วันเริ่มต้นรายวิชา ให้กรอกวันที่ ที่ต้องการเปิดให้นักศึกษาเข้ามาใช้งาน
-ส่วนที่ซ่อนไว้ เป็นการกำหนดการแสดงส่วนที่ซ่อนไว้
-จำนวนข่าวที่ต้องการแสดง คือจำนวนข่าวล่าสุดที่ต้องการแสดงในหน้ารายวิชา
-แสดงคะแนน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในรายวิชา ถ้าผู้สอนไม่ต้องการใช้ระดับ
กะแนนในรายวิชา หรือไม่ต้องการให้นักเรียนเห็นคะแนน สามารถซ่อนผลคะแนน
โดยเลือก "ไม่"

-แสดงรายงานกิจกรรม คือการแสดงรายงานที่มีรายละเอียดการทำกิจกรรมและการมี ส่วนร่วมในหลักสูตรของแต่ละคน รวมถึงรายละเอียดของวันเวลาที่แต่ละคนเข้ามาใน ระบบด้วย

-**ขนาดไฟล์สูงสุด** เป็นการกำหนดขนาดของไฟล์ที่อนุญาตให้นักเรียนนำขึ้นเว็บ

<u>ส่วนสมัครเข้าเรียน</u>

-ปลั๊กอินของการสมัครเข้าเรียน ควรเลือกค่าที่ไว้ของเว็บไซต์

-Default role ควรเลือกค่าที่ตั้งไว้ของเว็บไซต์ -การเข้าเรียนในรายวิชา โดยสามารถเลือกได้ 3 แบบดังนี้

- ไม่ คือไม่ต้องการให้นักศึกษาทั่วไปสมัครเข้าเรียนในรายวิชา
- ใช่ คือนักศึกษาทั่วไปสามารถสมัครเข้าเรียนในรายวิชาได้
- ระหว่างวันที่ คือ การเปิดให้นักศึกษาสมัครเข้าเรียนในรายวิชาใน ระหว่างวันที่ ที่กำหนดได้ โดยต้องกรอก วันที่เริ่มต้น และวันหมด เขต

-ระยะเวลาเข้าเรียน สามารถเลือกกำหนดวันที่เปิดให้เข้าเรียนได้

<u>ส่วนการแจ้งเตือนการหมดสมาชิกภาพ</u> กวรเป็นค่าที่ระบบตั้งค่าพื้นฐานไว้ -Notify คือการแจ้งเตือนสมาชิก -แจ้งนักเรียน คือการแจ้งนักเรียนทั้งหมด -หมดอายุ คือการกำหนดวันหมดอายุ <u>ส่วน Groups</u> กวรเป็นค่าที่ระบบตั้งค่าพื้นฐานไว้ -ระบบกลุ่ม สามารถแบ่งกลุ่มออกเป็นสามแบบ :

- No groups ไม่มีการแบ่งกลุ่ม : ทุกคนอยู่รวมกันในกลุ่มใหญ่ กลุ่มเดียว
- Separate groups แยกกลุ่มกัน : คนในกลุ่มจะสามารถมองเห็น กันเอง แต่จะไม่เห็นคนที่อยู่ในกลุ่มอื่น
- Visible groups กลุ่มที่มองเห็น : คนแต่ละกลุ่มทำงานอยู่ในกลุ่ม ของตัวเอง แต่สามารถมองเห็นคนกลุ่มอื่น ๆ ได้

-บังคับ ถ้าตั้งค่าการบังคับ จะมีผลบังคับใช้กับทั้งกลุ่ม

<u>ส่วนรายวิชาที่มีอยู่</u>

-รายวิชาที่มีอยู่ คือ การเปิดให้นักศึกษาสามารถเข้ารายวิชานี้ได้หรือไม่ ใช้ในกรณี ต้องการปิดเพื่อแก้ไขรายวิชา

-รหัสผ่านในการเข้าเรียน รหัสนี้เป็นการป้องกันบุคคลภายนอก เข้ามาศึกษา ถ้าหาก ระบุรหัสผ่านไว้ นักเรียนที่พยายามเข้ามาในหน้านี้ จะถูกถามให้เดิม รหัสในการเข้า มาใช้บทเรียน ในครั้งแรกเท่านั้น **-ให้บุคคลทั่วไปเข้าชม** คือบุคคลทั่วไปที่ไม่ใช่สมาชิกของเว็บไซต์ สามารถเข้าชมได้ หรือไม่

<u>ส่วนภาษาที่ใช้ในเว็บ</u>

-ภาษาที่บังคับในการใช้ สามารถเลือกได้ 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หาก เลือก "อย่าบังคับ" หมายถึงจะเป็นภาษาไทย

<u>ส่วนเปลี่ยนชื่อบทบาท</u>

ใช้ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนชื่อบทบาทที่จะแสดงในหน้าเว็บ

4.3 การเปิดโหมดเพื่อสร้างเนื้อหารายวิชา

สามารถเข้าไปแก้ไข หรือเพิ่มเติมเนื้อหาและกิจกรรมในรายวิชาได้โดยเลือกไปยังปุ่ม "เริ่มการ แก้ไขในหน้านี้" โดยมีลิงค์ 2 ที่สามารถเลือกกดได้ที่ใดที่หนึ่ง ดังรูป

KC-Moodle► ECON_101		🧿 เปลี่ยนบทบาทเป็น	 เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
สมาชิก ⊡ 袅 นักเรียนและบุคคลทั่วไป	โครงสร้างหัวข้อ		ข่าวล่าสุด 🕞 ตั้งหัวข้อใหม่ (ยังไม่มีข่าว)
กิจกรรมทั้งหมด 📃			กิจกรรมที่ก่าลังจะมีขึ้น 📃
C 113200 124 60 374 1			ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม
คนกระดานเสวนา 📃 เริ่ม		•	ไปที่ปฏิทิน กิจกรรมใหม่
การค้นหาชั้นสูง 🛞			กิจกรรมล่าสุด 🖃
การจัดการ			 กิจกรรม ดั้งแต่ Monday, 8 November 2010, 03:06PM รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรม ล่าสุด ไม่มีอะไรโหม่านับตั้งแต่คุณล็อก
รมการแก้ไขในหน้านี้ การสังก่า			
 คะแนนทั้งหมด กลุ่ม 		0	
 การสารองข้อมูล ฏ้คืน 			อนครงสุดทาย
📷 นาเขา 🏂 รีเซ็ท			

หลังจากกดปุ่ม "เริ่มการแก้ไขในหน้านี้" จะปรากฎโหมดสำหรับการแก้ไข ในแต่ละบล็อกดัง รูป

KC-Moodle► ECON_101		🎯 เปลี่ยนบทบาทเป็น	 ปิดการแก้ไขในหน้านี้
สมาชิก 🕞 🖉 🧐 🗶 😨 🕞	โดรงสร้างหัวข้อ Ø		ข่าวอ่าสอ
<mark>กิจกรรมทั้งหมด ⊡</mark>	🥮 News forum 🤉 (ป 🖉 🗶 🗞 👌 (พัมนิพสงขอมูล	🔹 (พิ่มกิจกรรม 🔹	กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น ⊑
ศันกระดานเสวนา	 พิ่มแหล่งข้อมูล พิ่มแหล่งข้อมูล 	 ▼ (ຫັນກິຈກรรม ▼ (ອັ) ▼ (ອັ) 	เมมกจกรรมทกาลงจะเรม ใปที่ปฏิทิน กิจกรรมใหม่
การจัดการ การจัดการ	 (พัมแหล่งข้อมูล (พิ่มแหล่งข้อมูล 	 ๑ เพิ่มกิจกรรม 	กิจกรรมอัวสด โจกรรม ดั้งแต่ Monday, 8 November 2010, 03:10PM รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรม ถ่าสุด
 การตังค่า Assign roles คะแนนทั้งหมด กวรสารองข้อมูล ดู้ก็คุ้ม 	(พิ่มแหล่งข้อมูล	 พิ่มกิจกรรม เพิ่มกิจกรรม 	ไม่มีอะไรไหม่นับตั้งแต่คุณล็อก อินครั้งสุดท้าย

สัญลักษณ์หรือไอคอนแสดงกวามหมายในการทำงานต่างๆดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
(6	ซ่อนไม่ให้นักเรียนเห็น
•	เลื่อนรายการเอกสารไปทางซ้ายหรือขวา 1 ระดับ
•	เลื่อนรายการเอกสารไปข้างบนหรือล่าง 1 ระดับ
*	ດນรາຍการเอกสาร
8	มอบหมายบทบาทให้ผู้อื่นดูแล
. 8	เรียนรวมกันไม่แบ่งกลุ่ม
0	แก้ไขเอกสาร หรือชื่อ เอกสาร
	แสดงเฉพาะหัวข้อนั้น
8	ให้หัวข้อนี้เป็นหัวข้อปัจจุบัน

4.4 การเพิ่มเนื้อหารายวิชา โดยเนื้อหามี 2 ประเภทคือ "เพิ่มแหล่งข้อมูล" และ "เพิ่มกิจกรรม" ดังรูป



5.การเพิ่มแหล่งข้อมูล

5.1 Label สามารถเพิ่มข้อความและรูปภาพ ที่นำไปสู่ส่วนอื่นๆของรายวิชา แถบเครื่องมือของ HTML Editor ก็จะเหมือนกับ โปรแกรม Editor ทั่วไป เช่นการกำหนดขนาด รูปแบบ สี ของ ตัวอักษร รวมไปถึงการสร้างถิ่งค์ไปยัง URL ต่างๆ เป็นต้น

	เขเพม Ladei ลง เน หวขอ 1 🐵
	ข้อความ* 🐵 (เครื่องมือปรับแต่งข้อความ)
T	rebuchet • 3 (12 pt) • • • • • • • • • B I U 雷 雪 雪 ■ • 1 • 1• 註 註 镡 镡 「 • • • • • • • • • • • • • • • • •
P	ath: body » p » strong

บทที่ 1			
0			
12,720			
เหศึกษาจากไฟ	ล์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถา:	ม และส่งงานในบ	ทนี้
เหศึกษาจากไฟ	ล์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถา	ม และส่งงานในบ	ทนั
 เหศึกษาจากไฟ 	ล์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาะ	ม และส่งงานในบ	ทน์

5.2 หน้าตัวหนังสือธรรมดา เป็นการสร้างตัวหนังสือ สำหรับแสดงข้อความให้แก่นักศึกษา 5.3 หน้าเว็บเพจ เป็นการสร้างหน้าหน้าเว็บเพจ โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในเรื่องภาษา HTML เครื่องมือ HTML Editor จะเป็นตัวสำหรับแปลงเนื้อหาหรือข้อมูลของที่นำเข้าไปเก็บไว้เป็น HTML Code

5.4 ไฟล์หรือเว็บไซต์ สามรถนำไฟล์เอกสารประกอบการเรียนอัพโหลดขึ้นเว็บไซต์เพื่อให้นักศึกษา ดาวน์โหลดได้



หลังจาก กดปุ่มกดปุ่ม "เลือกหรืออัพโหลดไฟล์" จะปรากฏ หน้าจัดการไฟล์



์ โดยสามารถกดปุ่ม "สร้างโฟลเดอร์" เพื่อสร้างที่เอกสารให้เป็นหมวดหมู่

สร้างโฟลเดอร์ใน / [.]	

หรือกดปุ่ม "อัพโหลดไฟล์" เพื่อเลือกไฟล์จากกอมพิวเตอร์ส่วนบุกกล

อัปโหลดไฟล์นี้	Browse
อบ เหลด เพลน	
ยกเลิก	

* ไฟล์ที่สามารถอัพโหลคได้ ตัวอย่างเช่น .doc .ppt .xls .swf เป็นต้น และควรตั้งชื่อไฟล์เป็น ภาษาอังกฤษก่อนจะทำการอัพโหลดขึ้นเว็บไซต์

หลังจากอัพโหลดไฟล์เรียบร้อยแล้ว กดเลือกไฟล์ที่ต้องการ

ชื่อ	ขนาด	แก้ไขแล้ว	ต้องการทำ
] 📴 Chapter1	0 ไบต์	11November 2010, 03:18 PM	เปลี่ยนชื่อ
🛾 🗟 doc1.doc	25.5กิโลไบต์	11November 2010, 03:25 PM	เลือก เปลี่ยนชื่อ
🛾 🔨 doc1.pptx	32.3กิโลไบต์	11November 2010, 03:25 PM	(เลือก)เปลี่ยนชื่อ
ายไฟล์ที่เลือก	¥		

จากนั้นจะกลับไปยังหน้าเคิม แล้วกคปุ่ม "บันทึกการเปลี่ยนแปลง"

ไฟล์หรือเว็บไชต์ ที่ตั้ง	ไฟล์ที่ เลือกมา doc1.pptx เลือกหรืออัพโทลดไฟล์ ด้นหาเว็บเพจ
หน้าต่าง	
Force download 🔞	
หน้าต่าง	ทน้าต่างเดิม ▼ Note: some media files may ignore this setting
พารามิเตอร์	* แสดงตัวเลือกขั้นสูง
การตั้งค่าโมดูลปกติ	
Visible [[idnumbermod]] 🥹	แสดง 🔫
<	บันทึกการเปลี่ยนแปลง บันทึกการเปลี่ยนแปลงและแสดงผล ยกเลิก

5.5 **ใดเรกทอรี** คือการสร้างแหล่งข้อมูล จะปรากฏไฟล์เอกสารทั้งหมดที่อยู่ในรายวิชา โดยนักเรียน สามารถ เข้าไปดาวโหลดได้

ทั่วไป	รู้จะ
	ับยั รวมแหล่งข้อมูล บทคัดย่อ 🎯
Trebuche ≣ ≣ ≣ แหล่ง	t • 3 (12 pt) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
path: bo	dy » p

จะปรากฏหน้ารวมไฟล์ทั้งหมดของรายวิชา ดังรูป

หลงขอมูล เนบทท 1		
ชื่อ	ขนาด	แก้ไขแล้ว
Chapter1	0 ไบต์	11November 2010, 03:18 PM
Presenter	2.1เม <mark>กะไบต์</mark>	11November 2010, 04:15 PM
😰 bunny.flv	2.2เมกะไบต์	11November 2010, 04:02 PM
doc1.doc	25.5กิโลไบต์	11November 2010, 03:25 PM
🔮 doc1.pptx	32.3กิโลไบต์	11November 2010, 03:25 PM
yenta4-emoticon-0004.gif	36กิโลไบต์	11November 2010, 04:03 PM

6.การเพิ่มกิจกรรม

6.1 กระดานเสวนา หรือที่เรียกกันว่า Web board มีสำหรับให้อาจารย์ตั้งหัวข้อเพื่อให้นักศึกษาเข้ามา แสดงกวามกิดเห็นหรือแลกเปลี่ยนกวามรู้ในหัวข้อนั้นๆ



กระดานเสวนามีหลายประเภทโดยแบ่งการใช้งานได้ดังนี้ -**กระดานถามตอบ** หากต้องการเห็นคำตอบของคนอื่น จะต้องตอบคำถามก่อนเท่านั้น

-กระดานทั่วไป นักเรียนสามารถตั้งกระทู้ได้ และสามารถเห็นคำตอบของผู้อื่นได้
 -กระดานหัวข้อเดียวอย่างง่าย เป็นกระทู้ที่มีหัวข้อเดียว และเนื้อหาทุกอย่างอยู่ภายในหน้า
 เดียวกัน

-หนึ่งคนหนึ่งกระทู้ แต่ละคนจะโพสต์กระทู้ในหัวข้อของตนได้ 1 กระทู้ แต่ทุกคนจะสามารถ ตอบได้ทุกกระทู้

6.2 การบ้าน คือการส่งการบ้านของนักเรียนในรูปแบบต่างๆที่อาจารย์กำหนดขึ้น

 อัพโหลดไฟล์ขั้นสูง คือการกำหนดให้ส่งการบ้านแบบให้อัพโหลดไฟล์ โดยสามารถ ตั้งวันที่และเวลาในการส่งได้ พร้อมการให้คะแนน



สามารถเลือกขนาคไฟล์สูงสุดที่ให้อัพโหลค และกำหนคไฟล์ที่ให้อัพโหลคได้

อัพโหลดไฟล์ชั้นสูง	\frown
ขนาดสูงสุด	1เมกะใบต์ ว่าหนดขนาดไฟล์
Allow deleting 🐵	ใช่ 🕶 ลบไฟล์ได้
Maximum number of uploaded files @	3 •
Allow notes i	◄ اندا
Hide description before available date @	Tai 🔹
อีเมลแจ้งอาจารย์ 🛞	ไม่ 👻
Enable Send for marking 🛞	ीरं ▼
การดังค่าไมดูลปกตี ระบบกลุ่ม 🎯	เรียนรวมกันไม่แบ่งกลุ่ม 👻
Visible	แสดง 🔻
[[idnumbermod]] 🔞	
Grade category	ไม่ระบุประเภท ◄
	บันทึกการเปลี่ยนแปลง
	บันทึกการเปลี่ยนแปลงและแสดงผล ยกเลิก
	คณต้องกรอกข้อมลในช่องที่ขึ้น *

 คำตอบออนไลน์ คือการส่งคำตอบแบบออนไลน์ โดยไม่มีการส่งไฟล์ เป็นเพียง ข้อความ หรือรูปภาพเท่านั้น

พรมอน เวก เห.	คุณต้องกรอกช่องนี้	
	-	
รายละเอียด* 🐵		
		6
Trebuchet - 1 (8 pt)	ד איז	_
를 듣 듣 듣 א א }Ξ	注 拝 拝 塩 偽 ― 心 ∞ ∞ ∞ 🛛 🗔 🥹 🖏 🛱 ◇ 🗵	<u> </u>
path:		
path:		
path:		
path: (? ************************************	100 👻	
path: (?*******) คะแนนที่ได้ ๏๏ ส่งได้ตั้งแต่	100 • 16 • November • 2010 • 14 • 50 • โลคกรให้งาน	
path: (?*******) คะแนนที่ได้ ๏ ส่งได้ตั้งแต่ ถ่าหาเคล่ง	100	
path: (?************************************	100	
path: (?)) คะแนนที่ได้ (@) ส่งได้ตั้งแต่ กำหนดส่ง ไม่รับการบ้านที่ส่งข้ากว่าก่า	100	
path: ? ************************************	100	
path: (?)) คะแนนที่ได้ (@) ส่งได้ตั้งแต่ กำหนดส่ง ไม่รับการบ้านที่ส่งข้ากว่ากำ	100	

ส่งโดยให้อัพโหลดไฟล์ จะคล้ายคลึงกับการส่งการบ้านแบบ "อัพโหลดไฟล์ขั้นสูง"
 ต่างกันที่ "การอัพโหลดไฟล์ขั้นสูง" สามารถกำหนดรายละเอียดของไฟล์ได้มากกว่า

	เหอพ เหลด เห	ไล้					
• != :=		ภาช	n v B	I	U t	5 ×	► CA (B) × 3
100						-	
100	Maurahan		2010	15	10	•	
01	November		2010 -	15	210 210	00 -	— บดการเขงาน
23 ▼ ไม่ ▼	November	•	2010 +	15	•	UU •	🔲 บดการเชงาน
	100 16 ▼ 23 ▼ "lui ▼	▼ 译 译 下 ◆ 100 16 • November 23 • November 111 •	▼ ▼ 113 注 信 信 信 「T」 ③	 ▲ あいまり ・ B 三 信 信 信 下 0 ● - 長 ● Ná. 100 16 ・ November ・ 2010 ・ 23 ・ November ・ 2010 ・ 1ょ ・ 		 ■ 「「」」、 ● 「」」、 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	

ส่งงานนอกเว็บ คือ การกำหนดงานผ่านเว็บ แต่ให้นักเรียนส่งงานนอกเว็บ โดยอาจอยู่
 ในรูปแบบรายงานที่เป็นกระดาษ

รายละเอียด* 🐵	สงงานเ	191111						
Trebuchet 👻 3 (12 pt)	-	•	ภาษา 🔻	В	ΙŪ	S	×	2 x ² (188) KA CM
≣≣≣ M14 §≘	i≘ ∰	🗊 Ta 🗞	-4	G	🗱 🏟			😀 🚳 🛱 💠 🗖
?								
คะแนนที่ได้ 🐵	100					•		
คะแนนที่ได้ 🐵 ส่งได้ตั้งแต่	100 16 -	November	✓ 201	0 🗸	15 👻	•	•	่ ⊟ ปิดการใช้งาน
คะแนนที่ได้ 🛞 ส่งได้ตั้งแต่ กำหนดส่ง	100 16 • 23 •	November November	201201	0 • 0 •	15 • 15 •	▼ 05 05	•	 ปิดการใช้งาน ปิดการใช้งาน
คะแนนที่ได้ 🛞 ส่งได้ตั้งแต่ กำหนดส่ง ไม่รับการบ้านที่ส่งช้ากว่ากำหนด	100 16 ▾ 23 ▾ ไม่ ▾	November November	✓ 201✓ 201	0 • 0 •	15 ▼ 15 ▼	▼0505	•	่ ่่⊟ บีดการใช้งาน ่ ่ ่ ่ ี ่ บีดการใช้งาน

6.3 ห้องสนทนา ห้องสนทนาหรือที่เรียกกันว่า Chat มีสำหรับให้อาจารย์ตั้งห้องสนทนาสำหรับ นักศึกษาที่เข้ามาออนไลน์รายวิชาในช่วงเวลาเดียวกัน ได้สนทนาแลกเปลี่ยนความกิดเห็นกันในช่วงเวลาจริงที่ นักศึกษาเข้ามาใช้งานระบบซึ่งจะอยู่ในส่วนของการเพิ่มกิจกรรม

ชื่อห้อง	* คณต้องกรอกช่องนี้
davla* @	
PI 112 1* 🖤	
Trebuchet - 1 (9 pt	
	= := := := !# /¶ /¶ — -0 @ @ @ @ [2] [1] (2) @ [2] [1] / [2]
asth:	สามารถกำหนดวัน-เวลา
? ####	ที่จะเริ่มสนทนาได้
5	
เวลาสนทนาครงดอเร	□ 16 ▼ November ▼ 2010 ▼ 15 ▼ 10 ▼
	า ใม่ระบุเวลาสนทนา
เสวนาเรองนซ	
เสวนาเรองนซ บันทึกการเสวนาครั้งที่ผ่านม	า ไม่มีการลบข้อความ 🔸 บันทึกการสนทนา
เสวนาเรองนช บันทึกการเสวนาครั้งที่ผ่านม ทกคนสามารถดการเสวนาครั้งข้	า ^ข มมีการลบข้อความ ▼บันทึกการสนทนา

ตัวอย่างหน้า ห้องสนทนา ดังรูป

	kctrain kctrain tis 00:10 เรียก
💛 15:18: kctrain kctrain เข้าพ้องสนพนา	
🕑 15:18 kctrain: สวัสดีค่ะ	
I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	4 m

6.4 แบบทดสอบ ใช้สำหรับสร้างข้อสอบหรือแบบฝึกหัดให้นักศึกษาทำในแต่ละบทเรียน/หัวข้อ โดย เมื่อนักศึกษาทำแบบทดสอบ โดยระบบจะตรวจให้โดยอัตโนมัติตามกะแนนและกำตอบที่กำหนดไว้



- ชื่อ คือส่วนสำหรับชื่อแบบทคสอบ
- คำน้ำ คือคำอธิบายเกี่ยวกับแบบทดสอบ
- วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบ คือการตั้งวันและเวลาที่จะสามารถเปิดให้นักเรียน ทำแบบทดสอบได้
- วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ คือหลังกำหนดการ นักเรียนจะไม่สามารถทำ แบบทดสอบได้
- Time limit (minutes) คือใช้สำหรับกำหนดเวลาในการทำแบบทดสอบ
- ระยะห่างระหว่างการทำแบบทดสอบครั้งแรกกับครั้งที่สอง คือสามารถตั้งระยะในการ ทำแบบทคสอบได้ เพื่อให้เวลานักเรียนไปทบทวนบทเรียนก่อนที่จะทำแบบทคสอบ อีกครั้ง
- ระยะห่างระหว่างการทำแบบทดสอบครั้งถัดไป คือหากตั้งค่าในการทำแบบทคสอบ ได้หลายครั้ง โดยสามารถตั้งค่าการทำแบบทดสอบในครั้งถัดไปได้



- จำนวนคำถามสูงสุดต่อหน้า คือการตั้งก่าการแสดงผลจำนวนคำถาม ที่จะแสดงใน หนึ่งหน้า
- สลับคำถาม คือการตั้งค่าให้มีการสลับคำถามโดยนักเรียนแต่ละคนจะได้รับคำถาม สลับข้อกัน
- สลับคำตอบหรือสลับภายในคำถาม คือการตั้งค่าให้มีการสลับคำตอบ ในกรณีที่มี ทางเลือกหลายข้อ
- จำนวนครั้งที่ให้ตอบ คือสามารถตั้งจำนวนครั้งในการให้นักศึกษาตอบได้
- อนุญาตให้ทำต่อจากครั้งที่แล้ว คือสามารถกำหนดได้ว่าจะให้ทำต่อได้หรือไม่ได้
- โหมดปรับเปลี่ยน คือสามารถปรับเปลี่ยนแบบสอบถามได้
- วิธีตัดเกรด คือการเลือกการให้คะแนนนักเรียน
- หักคะแนนทันที คือการหักคะแนนทันทีที่มีการตอบผิด
- ตำแหน่งทศนิยมในการให้คะแนน คือสามารถกำหนดจุดทศนิยมในการให้คะแนนได้



- Review options สามารถกำหนดการแสดง โดยแบ่งเป็น
 - -ทันทีหลังจากทำแบบทคสอบ คือ ต้องการให้แสคงที่เลือกไว้ ทันทีหลังจาก ทำแบบทคสอบ
 - -หลังจากนี้ขณะที่ยังเปิดการใช้งานแบบทดสอบ คือ ให้ทำการแสดงที่เลือก
 - ไว้ ในขณะที่ยังใช้งานแบบทคสอบ
 - -หลังจากปิดแบบทดสอบ คือ ให้ทำการแสดงที่เลือกไว้ หลังจากปิด แบบทดสอบ
- Browser security คือ การกำหนดให้ตัวข้อสอบแสดง popup ให้เต็มจอ
- ต้องใส่รหัสผ่าน คือ สามารถกำหนดรหัสผ่านในการเข้าทำแบบทดสอบได้
- ต้องมีที่อยู่เน็ตเวิร์ก คือ สามารถกำหนด IP ของแบบทดสอบได้

Grade boundary 1	10%
Feedback	
Grade boundary	
Feedback	
Grade boundary	
Feedback	
Grade bounda	สามารถกำหนด - เปอร์เซ็น feedback ได้
Feedback	
Grade boundary	
Feedback	
Grade boundary 09	%
	Add 3 more feedback fields
1	กับชื่อดอระปลื่อแบบโละ
	บนทกการเบลยนแบลง

- Grade boundary สามารถกำหนด feedback ได้ โดยใส่เปอร์เซ็นที่ต้องการ
- Feedback สามารถเพิ่มข้อความที่ต้องการสื่อให้นักเรียนทราบ

การสร้างและแก้ไขแบบทดสอบ

้ กำถามมีหลายประเภทให้เลือก ซึ่งสามารถสร้างคลังแบบสอบถามได้

แบบทดสอบ คำย	ถาม ประเภท นำเข้า ส่งออก
Questions in this quiz	Question bank
ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ	ประเภท Default for 751101 PRINCIPLES OF ECONOMICS I
	📝 แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย
	🥅 แสดงคำถามเก่า
	Show question text in the question list
	The default esteren for questions shared in contact 175
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES OF SONOMICS I'
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES OF SONOMICS I '.
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES OF ONOMICS I '. สร้างคำถามใหม่(ทีละ
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม - สร้างคำถามใหม่(ทีละ
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทค่าถาม เลือก
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทค่าถาม เลือก เสอก เมามค่า ต่ำถามค่านวณ
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I'. ประเภทค่าถาม เลือก เรือก ศาลธิบาย ค่าอธิบาย
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม เลือก เสือก เสือก เลือบาย ค่าถามถับอ ค่าถามรับค่
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม หลือก เมรมศา ศำถามดำนวณ คำถามจับคู่ Embedded answers (Cloze)
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม แล้อก เนมมค่า คำถามดำนวณ คำถามจับข อามเรียง คำถามจันยุ Embedded answers (Cloze) คำถามปรนัย
	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม เม็มค์ ค่าอามด้านอน ค่าอามเรียง ค่าถามจับคุ่ Embedded answers (Cloze) ค่าถามจับย ค่าถามจับย
สำนักบริการเทคโน	The default category for questions shared in context '75 PRINCIPLES NOMICS I '. ประเภทคำถาม เมื่อก เลือก เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอีนคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิกามอินคุ่ เลิการะเรียง เลิการ์กามอินคุ่ เลิการะเรียง เลิการะ เลิการะ เลิการะ เลิการะ เรียง เลิการะ เลิการะ เรียง เลิการะ เรีอ



6.4.1 คำถามปรนัย การตอบคำถาม (อาจมีภาพประกอบ) ผู้ตอบต้องเลือกจากตัวเลือกที่ให้ไว้ คำถามปรนัยมีสองประเภทคือ แบบคำตอบเดียว และแบบหลายคำตอบ

- ชื่อคำถาม คือชื่อที่ต้องการสื่อถึงคำถามนี้
- Question text คือ รายละเอียดของคำถาม
- ภาพที่ต้องการแสดง คือ สามารถเลือกภาพที่อยู่ในคลังภาพได้
- คะแนนที่ตั้งไว้ คือ คะแนนสำหรับคำถามข้อนี้
- องค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน คือ การหักคะแนน เมื่อมีการตอบผิด

General feedback	
Trobuchot - 1	
≣ ≣ ≡ № 1 1	• 註 註 課 課 場 🦓 — 山 @ @ @ @ 🔤 (foodback がかり)
	leeuback With
path:	ดอบได้ 1 ข้อ หรือ
(? #****	(ดอบได้หลายข้อ)
	7
One or multiple answ	Vers? One answer only
Shuffle the choices?	
onune the choices	
Number the choi	CeS? a., b., c., •
	-
Choice 1	
	(คาตอบ)
d'	
PI .	
คะแนา	เท็ได้ "เม่มี 🗸
Feed	hack
1000	feedback
	เมื่อตอบข้อมื้
Trebuchet 👻 1	(8 pt) - אמנענטענע B I U S
토콜콜 콜 거 1	• 註 註 律 律 張 🍓 ― み @ ※ 🍩 🖬 🗖 🔍 🛛 🚽

- General feedback คือ feedback ทั่วไปเมื่อตอบกำถามข้อนี้เสร็จ
- One or multiple answers คือ เลือกว่าต้องการให้ตอบได้ 1 คำตอบ หรือตอบ ได้หลายคำตอบ
- Shuffle the choices คือ ให้สลับตัวเลือก
- Number the choices คือ สามารถเลือกรูปแบบตัวเลือกได้
- คำตอบ คือ ส่วนของคำตอบที่จะให้เป็นตัวเลือก
- คะแนนที่ได้ คือ หากเลือกตอบข้อนี้จะให้คะแนนเท่าไหร่ โดยคิดเป็น เปอร์เซ็นต์ หากเป็นคำตอบที่ผิด สามารถให้คะแนนติดลบได้
- Feedback คือ feedback เมื่อเลือกคำตอบนี้

6.4.2 คำถามอัตนัย ในการตอบคำถาม (อาจมีภาพประกอบ) ผู้ตอบต้องพิมพ์คำหรือข้อความ คำตอบที่ถูกต้องอาจเป็นไปได้หลายอย่าง และอาจมีคะแนนไม่เท่ากัน คำตอบอาจจะตรวจ อย่างละเอียดหรือไม่ก็ได้ ถ้าตั้งค่า "การตรวจอย่างละเอียด" อาจทำให้คะแนนต่างกันเพราะ ตัวสะกด คำตอบจะถูกเปรียบเทียบอย่างแม่นยำ ดังนั้นให้ระวังเรื่องการสะกดคำ



6.4.3 คำถามถูกหรือผิด ในการตอบคำถาม (อาจมีภาพประกอบ) ผู้ตอบต้องเลือกว่า ถูกหรือผิด เท่านั้น ถ้าเลือกคำสั่งให้แสดงผล หลังจากผู้ตอบได้ตอบคำถามแล้ว คำตอบที่ถูก จะแสดงขึ้น ทันที ยกตัวอย่างเช่น ถ้าคำตอบที่ถูกคือ "ผิด" แต่ผู้ตอบเลือก "ถูก" (ตอบผิด) คำตอบที่ถูก จึงจะ แสดงผล



6.4.4 การนำเข้าคำถามจากไฟล์ เป็นการนำเข้าคำถามแบบเป็นไฟล์ เพื่อประหยัดเวลาในการ พิมพ์คำถามทีละข้อ ซึ่งจะกล่าวถึงการนำเข้าคำถามจากไฟล์ 2 รูปแบบ คือ รูปแบบ GIFT และ





-การนำเข้าไฟล์รูปแบบ GIFT (General Import Format Technology)

สามารถเอาเข้าได้ทั้งรูปแบบปรนัย อัตนัย เลือกเติมคำที่หายไป ถูก/ผิด คำถามตัวเลข ซึ่งเป็นอีกวิธีที่จะช่วยให้ประหยัดเวลาในการใส่คำถามลงไปในคลังข้อสอบ เพราะสามารถใส่ ได้หลายข้อในคราวเดียวกัน วิธีการนำเข้านั้นทำได้ โดยพิมพ์กำถามลงในเวิร์ดหรือ notepad ด้วยเครื่องหมายที่กำหนดไว้แล้วบันทึกเป็นนามสกุล .txt แล้วจึงนำเข้า

การเปลี่ยนไฟล์คำถามที่มีอยู่แล้วหรือสร้างไฟล์ใหม่ ให้เป็นรูปแบบ GIFT นั้นทำได้ โดย พิมพ์เฉพาะส่วนคำถามลงในเวิร์ดหรือ notepad โดยไม่ต้องใส่เลขข้อ และพิมพ์ตัวเลือก ในเครื่องหมายปีกกา {ตัวเลือก} โดยมี เครื่องหมาย ~นำหน้าข้อที่ผิด และ = นำหน้าข้อที่ถูก นอกเหนือจากนี้ยังสามารถเพิ่มชื่อคำถาม Feedback และให้คะแนนเป็นเปอร์เซ็นต์

1. คำถามปรนัย

ในกรณีที่ต้องการใส่ Feedback ให้ใส่เครื่องหมาย # ตามด้วย Feedback ดัง<u>ตัวอย่าง</u> ใก่กับไข่อะไรเกิดก่อนกัน {~ไก่ ~ไข่ =สรุปไม่ได้} ใก่กับไข่อะไรเกิดก่อนกัน {~ไก่#ผิด~ไข่#ผิด =สรุปไม่ได้#ถูก}

หากต้องการสร้างกำถามแบบให้เติมกำที่หายไปโดยมีตัวเลือกให้เลือก ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัย____มีสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยเป็นรูปช้างชูคบเพลิงตรง ช่องว่างที่ว่างไว้นั้นให้แทนที่วงเล็บปีกกาและมีตัวเลือกอยู่ภายในเหมือนคำถามปรนัย เช่น

มหาวิทยาลัย {~แม่โจ้~ขอนแก่น =เชียงใหม่ } มีสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยเป็นรูป ช้างชูคบเพลิง

2.อัตนัย

กำตอบของกำถามแบบอัตนัยถ้ำมีมากกว่า 1 กำตอบให้นำหน้าแต่ละกำตอบด้วย เกรื่องหมาย (=) แต่ถ้ามีกำตอบเดียวจะใส่เกรื่องหมายเท่ากับหรือไม่ก็ได้ ตัวอย่าง

ผลไม้ใดมีลักษณะนามเป็นหวี {กล้วย}

จังหวัดใดเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย{=กรุงเทพ=กรุงเทพมหานคร=กรุงเทพฯ}

3.ถูก/ผิด

กำถามรูปแบบนี้กำตอบจะเขียนในวงเล็บปีกกาว่า {True} หรือ {False} หรือย่อเป็น {T} หรือ {F}

<u>ตัวอย่าง</u>

ประเทศไทยมีจังหวัดทั้งหมด 76 จังหวัด {T}

จังหวัดเชียงใหม่เป็นเมืองหลวงของประเทศไทย {F}

4.ຄຳຄານຕັວເລv

คำถามที่ต้องการคำตอบเป็นตัวเลขจำเป็นต้องเริ่มต้นตัวเลขด้วยเครื่องหมาย (#) และ สามารถใส่ก่ากลาดเกลื่อน ในกำตอบได้โดยเขียนก่าดังกล่าวตามหลังกำตอบที่ถูก
เช่น ถ้าหากกำตอบสามารถเป็นก่าที่อยู่ระหว่าง 1.5 และ 2.5 สามารถใส่กำตอบเป็น {#
2:0.5} หมายความว่ากำตอบเป็น 2 สามารถกลาดเกลื่อนได้ 0.5 ถ้าหากไม่กำหนด
ความกลาดเกลื่อนระบบจะรับเฉพาะก่าที่ตรงกับที่ระบุเท่านั้น
<u>ตัวอย่าง</u>
2+2 =? {#4}
ประเทศไทยมีจังหวัดทั้งหมดกี่จังหวัด {#76}

เมื่อได้ไฟล์ที่ต้องการ upload แล้วให้ทำการเลือกรูปแบบ GIFT แล้วเลือกไฟล์ที่ ต้องการจากนั้นทำการ upload โดยเลือกแบบใดแบบหนึ่ง แสดงหน้าจอดังรูป



2. การนำเข้าไฟล์รูปแบบ Aiken

รูปแบบ Aiken นี้เป็นการสร้างคำถามปรนัยอย่างง่ายๆ โดยใช้รูปแบบที่อ่าน แล้วเข้าใจง่าย

ตัวอย่าง

จังหวัดใดเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย

A. น่าน

B. กรุงเทพฯ

C. เชียงใหม่

D. ເດຍ

ANSWER: B

คำถามจะต้องอยู่บรรทัดเดียวกันและกำตอบแต่ละกำตอบ ต้องขึ้นต้นด้วยอักษร ภาษาอังกฤษตัวเดียวตามด้วย จุดหรือวงเล็บปิด เช่น A. B. C. D. หรือ A) B) C) D) จากนั้นให้เว้นช่องว่าง 1 ช่องตามด้วยกำตอบ ส่วนเฉลยต้องขึ้นต้นด้วยกำว่า "ANSWER:" แล้วตามด้วยข้อที่ถูกต้อง <u>ที่สำคัญเมื่อพิมพ์กำถามจบทุกข้อแล้วให้เว้น</u> บรรทัดสุดท้าย 1บรรทัด

การเพิ่มคำถามลงในแบบทดสอบ

หลังจากที่อาจารย์ได้เพิ่มคำถามเรียบร้อยแล้ว โดยยังไม่มีการเลือกมาไว้ใน แบบทคสอบซึ่งจะแสดงได้คังรูป



สามารถกำหนดกะแนน ในแต่ละข้อ และกะแนนเต็มทั้งหมดได้ ดังรูป


7.รายงาน

อาจารย์สามารถเข้าดูรายละเอียดการออกรายงานและสถิติต่างๆของวิชา รายละเอียดจะอยู่ในบล็อกการจัดการ ระบบ



สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ซึ่งในส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดให้อาจารย์สามารถเลือกไฟล์บันทึกการใช้งานเว็บไซต์ที่ต้องการดู และ สามารถเลือกดูรายงานสถิติการใช้งานของรายวิชา ดังนี้

	เพลบนทกการ เขงานเวบ เขตทตองการดู:
100300 สื่อการสอน 💌 [รา	ยวิชาทั้งหมด] สมาชิกทั้งหมด 💿 วันนี้, 23June 2010
กิจกรรมทั้งหมด	 สิ่งที่ทำแล้วทั้งหมด แสดงในหน้า
	เธงานบนทกการ เธงานเหลาน
	สถิติการใช้งาน:
วันนี้, 23June 2010	รันนี้, 23June 2010 ▼ choose type ▼ สถิติการใช้งาน
	บันทึกการใช้งานเว็บไซต์เริ่มจากชั่วโมงที่ผ่านมา
	รายงานผลกิจกรรม

รายงานที่ใช้หลักมีทั้งหมด 3 ส่วน คือ

 ส่วนเลือกไฟล์บันทึกการใช้งานเว็บไซต์ที่ต้องการดู ซึ่งจะเป็นข้อมูลการเข้าใช้งานในรายวิชา ในแต่ ละกิจกรรมซึ่งมีรูปแบบที่ต้องการให้แสดงดังรูป สามารถที่จะเลือกดูสมาชิกทั้งหมด หรือเฉพาะเป็น รายบุคคลได้ สามารถเลือกวันที่ที่ต้องการดูรายงานได้ สามารถเลือกดูกิจกรรมทั้งหมด หรือดูเฉพาะ บางกิจกรรม และสามารถเลือกแสดงรูปแบบรายงานได้ 4 แบบคือ

-แบบ แสดงในหน้า คือการแสดงรายงานในหน้าเว็บ

-แบบ ดาวโหลดรูปแบบตัวหนังสือ จะได้ไฟล์นามสกุล .txt

-แบบ คาวโหลดในรูปแบบ ODS จะได้ไฟล์นามสกุล .ods

-แบบ ดาวโหลดรูปแบบตาราง Excel จะได้ไฟล์นามสกุล .xls สามารถเปิดกับโปรแกรม Microsoft Excel ได้



แสดงตัวอย่างบันทึกการใช้งานห้องเรียน จากรูป ได้เลือกดูเฉพาะรายงานของวันที่ 23 June 2010 โดย เลือกดูสมาชิกทั้งหมดในรายวิชา เลือกดูกิจกรรมทั้งหมดที่เกิดขึ้น และแสดงในหน้า ซึ่งจะได้รายงานที่ บอกวันที่และเวลา หมายเลขไอพีที่เข้ามาในระบบ ชื่อเต็ม กิจกรรมที่ทำ และรายละเอียดของกิจกรรม

เวลา	หมายเฉขไอ พี	ชื่อเต็ม	ต้องการทำ	ข้อมูล
Wed 23June 2010, 02:20 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	course view	059758 คอมพิวเตอร์กับการศึกษา
Wed 23June 2010, 02:20 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view forum	กระดานกิจกรรมรายวิชา 059758
Wed 23June 2010, 02:20 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาห์ที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:19 PM	202.28.24.119	รศ.ดร. ถนอมพร เลาหจรัส แสง	forum view discussion	ทักทายและแนะนำดัวกันก่อนนะคะ
Wed 23June 2010, 02:19 PM	202.28.24.119	รศ.ดร. ถนอมพร เลาหจรัส แสง	forum view forum	กระดานกิจกรรมรายวิชา 059758
Wed 23June 2010, 02:19 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาทที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:19 PM	202.28.24.119	รศ.ดร. ถนอมพร เลาทจรัส แสง	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาหที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:18 PM	202.28.24.119	รศ.ดร. ถนอมพร เลาหจรัส แสง	forum view forum	กระดานกิจกรรมรายวิชา 059758
Wed 23June 2010, 02:18 PM	202.28.24.119	รศ.ดร. ถนอมพร เลาหจรัส แสง	course view	059758 คอมพิวเตอร์กับการศึกษา
Wed 23June 2010, 02:18 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาห์ที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:13 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาห์ที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:11 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาห์ที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:10 PM	202.28.25.118	นางสาวปวีณา สง่าศรี	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาห์ที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:08 PM	202.28.25.118	นางสาวปวีณา สง่าศรี	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาหที่ 24 มิถุนายน 2553
Wed 23June 2010, 02:08 PM	202.28.25.118	นางสาวปวีณา สง่าศรี	forum view forum	กระดานกิจกรรมรายวิชา 059758
Wed 23June 2010, 02:04 PM	202.28.25.118	นางสาววรัญญา ชัยชนะพูนผล	forum view discussion	งานประเมินสื่อประจำสัปดาทที่ 24 มิถุนายน 2553

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

 ส่วนสถิติการใช้งาน สามารถเลือกวันที่ เริ่มต้นและสิ้นสุดในการดูสถิติได้ และแสดงได้ทั้งแบบ ตารางและแบบกราฟ ดังรูป



แสดงตัวอย่างสถิติการใช้งานแบบตาราง (Table) จากรูปได้เลือกดูรายงาน ตั้งแต่ วันที่ 24 June 2009 ถึง วันที่ 23 June 2010 โดยแสดงแบบ Table

Wednesday, 24J	une 2009 👻	วันนี้, 23June 2010	•	Tal	ble	•	สถิติการ	เใช้งาน
ผู้ใช้		ชื่อ - สกุล	จำนว ครั้ง ที่ Log	u gin	เวลาใช้ งาน รวม	เวล เฉลี	าใช้งาน ไยต่อครั้ง	แสดงกราง เส้น
u4802200	นางสาววัสย	ก จันทร์ดิษฐ	1		181.22 นาที	181	.22 นาที	M
u490210248	นางสาวสุกัล	[ุ] ลยา เสนาประยูร	6		131.3 นาที ⁄	21	88 บาที	
u490210165	น <mark>ายเจษ</mark> ฎา	แสงผึ้ง	3		67.21 นาที ส	สามารถคลิกเพื่อไปดกร		
u490210229	นางสาวสินีเ	นาฏ หมื่นสุข	8 2		288.68 นาที	เป็นรายบุคคลได้		
u490210150	นายภควันต์	จันทรวงค์	0		0 นาที	-	านาท	MA
u490210137	นายณรงค์ เ	มุภาพ	5		98.63 นาที	19.	.73 <mark>นาท</mark> ี	MA
g4782134	g4782134	cmuonline	19		120.22 นาที	6.3	33 นาท <u>ี</u>	mhi
u500210116	นางสาวธวัล	เรัตน์ นี้มเวียงพิงค์	4		54.94 นาที	13.	.74 นาที	mhi
u500210179	นางสาวสุพร	รรณธิชา เภาศรี	10		624.71 นาที	62	.47 <mark>นาท</mark> ี	mhi
u500110180	นางสาวมนั้	สชนก วันบุญเรือง	7		183.84 นาที	26.	.26 <mark>นา</mark> ที	mhi
u500210252	นางสาวปียา	เภรณ์ หน่อใหม่	10		219.98 มาที	2	2 นาที	mhi

ตัวอย่าง นักศึกษารหัส u500210252 จำนวนครั้งที่ Login จำนวน 10 ครั้ง เวลาใช้งานรวมในรายวิชา 219.98 นาที เวลาใช้งานเฉลี่ยต่อครั้ง 22 นาที และสามารถคลิกเพื่อไปดูกราฟเส้นได้เป็นรายบุคคล เพื่อ



จากรูปเป็นสถิติการใช้งาน แสดงกราฟการใช้เวลารวมของนักศึกษา ซึ่งแสดงภาพรวมการใช้งานใน รายวิชา โดยแกนตั้งคือ เวลารวมที่นักศึกษาเข้ามาใช้งานในรายวิชา ซึ่งจะแสดงเป็นรายบุคคล ตัวอย่างเช่น นักศึกษารหัส u4802200 ใช้เวลารวมทั้งหมด 181.22 นาที จะเห็นได้จากกราฟ นักศึกษา คนนี้ใช้เวลาในการเข้ามาในรายวิชามากขึ้นเรื่อยๆ โดยสังเกตจากกราฟเป็นเส้นตรงและชันขึ้น เป็นต้น



แสดงตัวอย่างสถิติการใช้งานแบบกราฟ (Graph) ซึ่งจะแสดงเวลาการเข้าใช้งานของนักศึกษา รายงาน จะบอกถึง จำนวนเวลาที่นักศึกษาเข้ามาในรายวิชา แสดงเป็นนาที เช่น นักศึกษารหัส u500210179 มี เวลารวมมากที่สุด ที่เข้ามาใช้ระบบ คือ 624.71 นาที และนักศึกษารหัส u490210150 มีเวลารวม 0 นาที หมายถึงไม่เคยเข้ามาในระบบเลย เป็นต้น เป็นส่วน รายงานผลกิจกรรม คือจะเป็นรายงานเกี่ยวกับกิจกรรมทั้งหมดที่มีในรายวิชา โดยจะ รายงานจำนวนครั้งที่มีผู้ใช้เข้าไปทำกิจกรรม และวันที่เข้าไปในกิจกรรมล่าสุด

1000	Northern and the Source Continent	207 .	Thursday, 10, June 2010, 00:48AM (12, 5), 2, 2, 5)
(jest	พทพายและแนะนาตาเอง Section 1	201 1933	Thursday, 10 June 2010, 09.46AM (13 Ju 3 Ju 14)
9	ห้องสนทนาสาหรับนึกศกษา	204 ครัง	Tuesday, 11 May 2010, 09:12AM (43 วัน 4 ชั่วโมง)
	LAMS	1 ครั้ง	Friday, 30 October 2009, 04:06PM (235 วัน 21 ชั่วโมง)
	นักศึกษาสามารถดาวน์โหลดคู่มือการเข้าใช้ งานได้ที่นี้	-	
	คู่มือการเข้าใช้งาน e-Learning รายวิชา 100300	73 ครั้ง	Tuesday, 11 May 2010, 12:25PM (43 วัน 1 ชั่วโมง)
		1000	
	ตัวอย่างสื่อ Streaming	-	
H	"เกริ่นนำเนื้อหาในรายวิชา" โดย รศ.ดร. ถนอมพร เฉาหจรัสแสง	112 ครั้ง	Tuesday, 11 May 2010, 08:33PM (42 วัน 17 ชั่วโมง)
=	สื่อขั้นสูงและการบูรณาการ ICT (4/12/2551)	124 ครั้ง	Tuesday, 11 May 2010, 08:11PM (42 วัน 17 ชั่วโมง)
لتكما		-	
	แนวคิดพื้นฐาน หมวก 6 ใบ คิด 6 แบบ	335 ครั้ง	Tuesday, 11 May 2010, 12:26PM (43 วัน 1 ชั่วโมง)
	คลิก เพื่อดูการแบ่งกลุ่มนักศึกษาในการตอบคำ ถามหมวก	120	
	แบ่งกลุ่มนักศึกษาตอบค่าถามหมวก 6 ใบคิด 6 แบบ Section 2	150 ครั้ง	Saturday, 19 December 2009, 10:23PM (185 วัน 15 ชั่วโมง)
F	ตอบคำถามหมวก 6 ใบ คิด 6 แบบ สำหรับนัก ศึกษา Section 2	389 ครั้ง	Wednesday, 23 June 2010, 11:23AM (2 ชั่วโมง 19 นาที)

ตัวอย่างรายงาน เช่น มีผู้เข้าไปในส่วนทักทายแนะนำตัวเอง 287 ครั้ง และกิจกรรมนี้ได้มีผู้เข้าไปใช้ ล่าสุด เมื่อวันที่ 10 June 2010 หรือ เมื่อ 13 วัน กับอีก 3 ชั่วโมงที่ผ่านมา

8.สารสนเทศระบบ

ผู้ใช้ระบบ สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบเพื่อดูสารสนเทศของระบบได้โดยกลิกเลือกที่รูปสารสนเทศระบบดังรูป



หน้าแรกจะเป็นสถิติการใช้งานของรายวิชา โดยจะแสดง 20 อันดับของรายวิชาที่มีคนเข้าชมมากที่สุด และเมนูซ้ายมือ สามารถเลือกดูสถิติของแต่ละคณะได้ดังรูป

สถิดีการใช่งานของรายวิชา สถิ	ดิกระบวนวิชาในแต่ละปีการศึกษา สถิติกระบวนวิชาของแต่ละคณะ สถิติอาจารย์ที่เปิดกระบวนวิชา
กรุณาเลือกคณะ เพื่อดูสถิติการใช้งาน	Top 20 ทุกรายวิชาของทุกคณะที่มีอยู่ในระบบ KC-MOODLE Course
■ ทุกรายวิชาในระบบ KC	้จำนวนผู้เข้าชม:48304
🔳 คณะมนุษยศาสตร์	176101 INTRODUCTION TO LAW (ผู้จัดท่าบทเรียน : อ.อัษฎายุทธ ผลภาค)
คณะศึกษาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าชม:16166
🔳 คณะวิจิตรศิลป์	202111 BIOLOGY 1
คณะสังคมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าชม:12462
คณะวิทยาศาสตร์	A Survey of Mass Communication
คณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าชม:9362
คณะแพทยศาสตร์	330101 บทนำทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1
คณะเกษตรศาสตร์	จำนวนผู้เข้าชม:7804
คณะทันดแพทยศาสตร์	254301 MECHANICAL ENGINEERING PROBLEM SOLVING
คณะเภสัชศาสตร์	สำนวนผู้เข้าชม:7485
คณะเทคนิคการแพทย์	177113 JURISTIC ACTS & CONTRACT (ผู้จัดทำบทเรียน : อ.อัษฎายุทธ ผลภาค)
- คณะอดสาหกรรมเกษตร	จำนวนผู้เข้าชม:5822
คณะสั้ดวแพทยศาสตร์	154104 ENVIRONMENTAL CONSERVATION
 คณะบริหารธรกิจ 	สำนวนผู้เข้าชม:5736
คณะเศรษฐศาสตร์	001101 LISTENING AND SPEAKING IN ENGLISH (1/2553)
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าชม:5717
 คณะการสื่อสารบวลชน 	254373 SYSTEM ANALYSIS AND CONTROL
บัณฑิตศึกษาสถาน	จำนวนผู้เข้าชม:5475
 คณะรัธศาสตร์และรัธประศาสน 	100300 ส็อการสอน
ศาสตร์	สำนวนผู้เข้าชม:5432
= คถเะนิติศาสตร์	176211 INTRO TO CIVIL & COMMERCIAL LAW (ผู้จัดท่าบทเรียน : อ.อัษฎายุทธ ผลภาค)
= วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโบโลยี	จำนวนผู้เข้าชม:4872
	MECHANICAL ENGINEERING DRAWING

ซึ่งสามารถคลิกไปดูรายละเอียดของรายวิชาได้ โดยจะแสดงประเภทของรายวิชา ชื่อรายวิชา จำนวน อาจารย์และจำนวนนักศึกษาดังรูป



สามารถดูสถิติกระบวนวิชาในแต่ละปีการศึกษา โดยจะมีสถิติกระบวนวิชาที่เปิดใช้งานในแต่ละปี สถิติ จำนวนอาจารย์ที่ใช้งานในแต่ละปี และสถิติจำนวนนักศึกษาที่ใช้งานในแต่ละปีดังรูป





สามารถเลือกดูสถิติกระบวนวิชาของแต่ละคณะซึ่งเป็นข้อมูลปัจจุบันโดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย

สามารถเลือกดูสถิติอาจารย์ที่เปิดกระบวนวิชามากที่สุด 20 อันดับแรก ดังรูป



สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การเรียนการสอนโดยใช้ IT ผ่านระบบ FACEBOOK

<u>การเรียนการสอนผ่าน Face book</u>

ลักษณะการใช้งาน IT ในการเรียนการสอน

 ช่องทางการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และผู้เรียนด้วยกันเองทั้งทางเดียวและสองทาง ในหลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์ในการเรียน และความเข้าใจอันดีระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันผ่านการให้ความเห็นในผลงานของเพื่อนร่วมชั้น

ค. แหล่งแจกเอกสารหรือสื่อประกอบการเรียนการสอนไม่ว่าจะเป็นการล่วงหน้า หรือเพิ่มเติม ภายหลังบทเรียน เพื่อการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน เพื่อการทำความเข้าใจหลังบทเรียนเพิ่มเติม และเพื่อ นักศึกษานำไปใช้ทำงานต่อร่วมกัน เช่น แบ่งงานกันรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย

ขยายโอกาสในการเรียนรู้ตลอดเวลาและทลายข้อจำกัดการเรียนรู้เฉพาะในห้องเรียน

จ. ใช้เป็นแหล่งเพิ่มเติมฐานข้อมูลทั้งที่ผู้สอน หรือผู้เรียนสร้างขึ้นหรือค้นหามานำเสนอ(Upload)
 ใน FB กลุ่มสามารถนำมาเป็น "เครื่องมือในการเรียนการสอน" ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงและนำมาเรียนรู้
 ร่วมกันในชั้นเรียนได้

ประโยชน์ที่คิดว่าได้รับ

ก. ช่องทางการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และผู้เรียนด้วยกันเองทั้งทางเดียวและสองทาง ในหลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์ในการเรียน และความเข้าใจอันดีระหว่างผู้เรียนและผู้สอน เช่น การ ชี้แจงซ้ำนอกเหนือจากด้วยวาจาในชั้นเรียนถึงกฎกติกาที่อาจมีความซับซ้อน ยากแก่การจดจำหรือปฏิบัติได้ ถูกต้องเกี่ยวกับการเรียนการสอนทำให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน ทำให้เกิดความเป็น ธรรมแก่ทั้งสองฝ่ายหากต้องมีการให้คุณให้โทษในภายหลัง ทำให้เกิดการยอมรับร่วมกันในชั้นเรียน

กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันผ่านการให้ความเห็นในผลงานของเพื่อนร่วมชั้น

เนื่องจากนักศึกษาไม่ว่าจะในชั้นเรียนขนาดเล็กหรือใหญ่มักไม่ค่อยมีการพูดคุยแลกเปลี่ยน ความคิดที่เกี่ยวกับเนื้อหาในกระบวนวิชาทำให้ผู้เรียนไม่ได้ฝึกใช้องค์ความรู้ที่ได้รับในชั้นเรียนมาร่วมคิด วิเคราะห์และเรียบเรียงเป็นภาษาเพื่อการสื่อสารในระหว่างชั้นเรียนทำให้ไม่เกิดการเรียนรู้ทั้งตนเองและเพื่อน ร่วมชั้น อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาแบบ Passive Students ได้มีโอกาสมีส่วนร่วมในชั้นเรียนมากขึ้น และยังทำให้บรรยากาศการเรียนไม่น่าสนใจ ในกระบวนวิชานี้ผู้สอนได้พยายามให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นระหว่างชั้น เรียนต่อเนื้อหาวิชาแต่ละเรื่อง และต่อผลงานของเพื่อนๆร่วมชั้น รวมถึงผลงานของตนเองด้วย ทำให้ผู้เรียนได้ มีโอกาสฝึกฝนการคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผล การสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์มากขึ้น นอกจากนั้นการสร้าง FB กลุ่มจึงเป็นอีกทางที่เพิ่มโอกาสในการฝึกฝนการคิดวิเคราะห์ และสื่อสารด้วยภาษา เขียนผ่านการให้ความเห็นต่อผลงานของเพื่อนๆร่วมชั้น โดยใช้มาตรการกระตุ้นการแสดงความคิดเห็นโดยถือ ว่าเป็น "ส่วนหนึ่งของภารกิจที่จะได้รับคะแนนระหว่างชั้นเรียน" และที่สำคัญคือ ผู้เรียนสามารถปฏิบัติ ภารกิจนี้ที่ใดก็ได้และไม่จำกัดเฉพาะในห้องเรียนและในเวลาเรียนเท่านั้น ทำให้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และผู้เรียนก็รู้สึกว่าได้รับประโยชน์

ค. แหล่งแจกเอกสารหรือสื่อประกอบการเรียนการสอนไม่ว่าจะเป็นการล่วงหน้า หรือเพิ่มเติม ภายหลังบทเรียน เพื่อการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน เพื่อการทำความเข้าใจหลังบทเรียนเพิ่มเติม และเพื่อ นักศึกษานำไปใช้ทำงานต่อร่วมกัน เช่น แบ่งงานกันรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนลดข้อจำกัด การเข้าถึง "เนื้อหา สาระ หรือเอกสาร หรือการสื่อสารใดๆ" ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ผู้เรียนกับ ผู้เรียนได้มากขึ้น อาทิ นักศึกษาและหรือผู้สอนสามารถเข้าถึงเอกสาร การบ้าน และนำไปผลิตซ้ำต่อได้โดย ไม่ต้องเข้ามารับเอกสารในคณะเท่านั้น หรือต้องให้เจ้าหน้าที่ อาจารย์มาบริหารจัดการเรื่องการรับงานของ นักศึกษาเฉพาะภายในเวลาราชการหรือเวลาทำการเท่านั้น

 นักศึกษาใช้เป็นพื้นที่ในการสื่อสารเพื่อจัดกลุ่มทำงานร่วมกันทำให้สามารถ แก้ปัญหาการจัดตั้งกลุ่มทำงานได้ เนื่องจากกลุ่มผู้เรียนมีความหลากหลายและไม่ค่อยสนิทสนมกันในระยะ เริ่มต้น เมื่อกำหนดให้จัดกลุ่มงานในห้องเรียนจึงเกิดการลังเลที่จะพูดจากันอย่างสนิทใจและเสียเวลาในการ เรียนการสอนจึงกำหนดให้นักศึกษาตัวแทนไปสร้างกลุ่ม Online เพื่อให้แต่ละคนไปลงชื่อเข้าร่วมกลุ่ม ทำให้ บุคคลที่แม้ยังไม่สนิทสนมกันก็กล้าที่จะเสือกลงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งผ่าน Online ได้ เพราะไม่ต้องได้เห็นหน้ากัน และการ Vote นี้ก็ทำให้แต่ละคนทราบในที่สุดว่าตนเองจะต้องทำงานกับใคร ทำให้นักศึกษาได้เตรียมตัว เตรียมท่าทีก่อนได้ร่วมประชุมทำงานกันจริงจังต่อไป

 ผู้สอนสามารถทำสรุปบทเรียนเพิ่มเติมและหรือเอกสาร สื่ออื่นใดที่เหมาะสมกับ กระบวนวิชาและพฤติกรรมผู้เรียนเพื่อสื่อสารไปยังกลุ่มผู้เรียนผ่าน FB ภายหลังการเรียนการสอนในแต่ละ ครั้งได้ และผู้เรียนสามารถมาอ่านทบทวนและหรือมีประเด็นแลกเปลี่ยนได้โดยที่ผู้เรียนคนอื่นๆที่แม้ไม่มี ประเด็นซักถามแต่ก็ได้เรียนรู้ประเด็นจากเพื่อนร่วมชั้นและมุมมองที่ได้รับการแลกเปลี่ยนจากผู้สอนไปด้วย พร้อมๆกัน

ผลลัพธ์ที่ไม่บรรลุตามคาดหมายและแนวทางพัฒนาปรับปรุง

ก. ผู้สอนต้องการให้ FB กลุ่มเป็นช่องทางการซักถามสำหรับนักศึกษาที่มีข้อสงสัยได้ตลอดเวลา และสามารถซักถามได้เป็นการส่วนตัวผ่าน Inbox chat หรือ การตั้งกระทู้ถาม (Post) เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้มี โอกาสซักถามเพื่อความเข้าใจอันดีในกระบวนวิชา และอาจนำกลับมาร่วมพูดคุยแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน ภายหลังได้อีก รวมถึงการเขียนบันทึกไว้ในกระทู้เพื่อตั้งประเด็นและตอบให้นักศึกษาได้ไว้ทบทวนภายหลังได้ อีก แต่พบว่านักศึกษาไม่ได้มีการตั้งกระทู้ถามข้อสงสัยหรือการส่งข้อความสอบถามส่วนตัวมายัง อาจารย์ผู้สอนเลย มีเพียงการสอบถามเรื่องนัดหมาย หรือขั้นตอนเกี่ยวกับกระบวนวิชาบางอย่าง เท่านั้น แต่อาจเป็นพฤติกรรมของผู้เรียนที่ไม่ชอบคิด วิเคราะห์สิ่งใดทำให้ไม่เกิดความสงสัย ข้อ ซักถาม ทำให้เวลาสอบวัดความรู้ความเข้าใจอะไรจึงมีบางประเด็นที่ไม่เข้าใจอย่างกระจ่างเท่าที่ควร เพราะไม่เกิดการแลกเปลี่ยนร่วมกันมาก่อน หรือผู้สอนอาจไม่ได้กระตุ้นในส่วนนี้ทั้งในทางตรงและ ทางอ้อมมากพอทำให้ไม่ได้รับความสนใจ

แนวทางพัฒนา

 อาจตั้งเป็นวาระที่ผู้สอนจะต้องพูดแบบเปิดกว้างกับนักศึกษาเพื่อกระตุ้นให้นักศึกษารู้สึกสบายใจ มั่นใจที่จะถามข้อสงสัยในกระบวนวิชาได้ตลอดเวลาและจะไม่ถูกตำหนิแม้ผู้สอนจะคิดว่าเป็นคำถามที่ไม่ควร ถามหากนักศึกษาได้ใส่ใจในชั้นเรียนก็ตาม หรือ

 กำหนดให้ "นักศึกษาทุกคนจะต้องมีข้อซักถาม หรือข้อหารือแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับเนื้อหาใน กระบวนวิชา" โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของคะแนนในภาคปฏิบัติระหว่างชั้นเรียน

4. ผลการเรียนรู้ของผู้สอนและสิ่งที่ได้รับเกินความคาดหมาย

ผู้สอนคือปัจจัยสำคัญในการกระตุ้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

กล่าวคือ ผู้สอนต้องมีความเข้าใจในบทบาทตนเอง พยายามปรับสมคุลระหว่างทัศนคติของ ตนเองต่อพฤติกรรมของนักศึกษาในยุคนี้กับการมุ่งมั่นส่งผ่านความรู้ในกระบวนวิชาไปยังผู้เรียนให้เหมาะสม และควรมีใจเปิดกว้างยอมรับในข้อผิดพลาดของผู้เรียนไม่ว่าจะด้วยความไม่รู้ หรือความไม่ใส่ใจก็ตาม และ ควรคิดหาทางปรับพฤติกรรมเหล่านั้นให้เหมาะสม<u>ด้วยมาตรการเชิงบวก</u>อย่างไรทั้งหมดนี้จะทำให้นักศึกษา หรือผู้เรียนรู้สึกว่าการเข้าชั้นเรียนคือโอกาสในการเรียนรู้ มิใช่เวทีแห่งการจับผิดของผู้สอน สรุปผู้สอนจะมี ส่วนส่งเสริมหรือกระตุ้นพฤติกรรมการอยากร่วมมือและเต็มใจเรียนรู้ไปด้วยกันกับผู้สอนมากน้อยเพียงใด (ดูบันทึกแนบท้ายเรื่อง ความเห็นต่อกระบวนวิชานี้ของนักศึกษา) ส่วนเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารใดๆจะมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพความมุ่งมั่นตั้งใจที่ เหมาะสมของผู้สอนให้สัมฤทธิ์ผลมากยิ่งขึ้น ลดข้อจำกัดบางอย่างที่ส่งผลดีต่อการเรียนการสอน อาทิ Learning Beyond Class Room

ข. Facebook group ที่นำมาใช้งานอาจไม่ส่งเสริมผลลัพธ์การเรียนของผู้สอนอย่างเห็นได้ชัด แต่ส่งผลต่อบรรยากาศและการสื่อสารระหว่างผู้เรียนและผู้สอนมากยิ่งขึ้นอย่างชัดเจน

กล่าวคือ ผลลำดับขั้นของผู้เรียนทั้งหมดโดยรวมในภาคการศึกษานี้ 3/2556 อาจไม่แตกต่างจาก ช่วงเวลาการเรียนการสอนที่ผู้สอนไม่ได้ใช้ FB เป็นเครื่องมือประกอบในการเรียนการสอนอย่างเห็นได้ชัด แต่ พบว่าสามารถใช้เป็นเครื่องมือกระตุ้นการเรียนการสอน และการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้สอนร่วมกันได้อย่าง ดี และยังขจัดปัญหาอุปสรรคเรื่องการสื่อสาร การส่งมอบงาน เอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องอันเป็นการส่งเสริม ความสัมพันธ์อันดีและป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนต่อกันได้เป็นอย่างดี และลดข้อจำกัดที่เกิดเฉพาะ การเรียนการสอนชั้นเรียนเท่านั้น

ค. ความคิดสร้างสรรค์

เนื่องจากในกระบวนวิชากำหนดให้นักศึกษาต้องไปจัดทำบันทึกวิดีโอ "การให้คำปรึกษากฎหมาย แก่ลูกความ" โดยมุ่งหมายให้ผู้เรียนได้ทดลองปรับใช้องค์ความรู้ ทักษะที่ได้รับในชั้นเรียนมาสู่ภาคปฏิบัติด้วย ตนเอง โดยให้เพื่อนร่วมชั้นเรียนทำหน้าที่เป็น "ลูกความ"

ผลที่ได้รับคือ นักศึกษาได้ทดลองนำทฤษฎี หลักการต่างๆไปปรับใช้กับการทำหน้าที่ที่ปรึกษา กฎหมาย และเกิดการเรียนรู้ถึงข้อสำเร็จและข้อผิดพลาดของตนเอง และของเพื่อนร่วมชั้นผ่านการดูบันทึก วิดีโอของเพื่อนๆที่นำใส่ไว้ใน FB กลุ่ม แต่สิ่งที่มองเห็นไปมากกว่านั้นคือ "นักศึกษาแต่ละคนได้มีโอกาสใช้ ความคิดสร้างสรรค์ในกิจกรรมนี้ในหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น การออกแบบสถานที่ สถานการณ์ การใช้ ทักษะทางภาษาพูด ภาษาท่าทางเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับลูกความ" ถือเป็นส่วนที่ได้รับเพิ่มเติม นอกเหนือจากความตั้งใจในตอนด้น

ดังนั้นจึงควรต้องกำหนดเป็นประเด็นพูดคุยในระหว่างชั้นเรียนในปีการศึกษาต่อๆไป เพื่อสะท้อน และกระตุ้นให้ผู้เรียนได้เห็นคุณค่าของการใช้ความคิดสร้างสรรค์และเกิดการเรียนรู้จากเพื่อนร่วมชั้นที่ใช้ ความคิดสร้างสรรค์ได้ดี

5. แนวทางพัฒนาต่อยอดให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ก. การท้าทายผู้เรียนให้นำผลงานออกรับความเห็นจากบุคคลภายนอก อาทิ Post ผลงานไปยัง กลุ่มเพื่อนนอกกลุ่มชั้นเรียน หรือPost ผลงานไปยังนักศึกษาเก่าที่เคยเรียนวิชานี้ซึ่งอาจได้รับความเห็น เพิ่มเติมที่มีความน่าสนใจจากศิษย์เก่า(เฉพาะเจาะจงบุคคลหรือไม่ก็ได้)ได้เริ่มมีประสบการณ์จริงในการ ทำงานและได้มีโอกาสนำความรู้เหล่านี้ไปปรับใช้ ตลอดจนอาจได้รับกำลังใจ แง่คิดอื่นๆจากรุ่นพี่ถึงรุ่นน้อง แม้ว่ารุ่นพี่จะรู้จักรุ่นน้องหรือไม่ แม้ว่าจะปฏิบัติงานอยู่ที่ไหนก็ตาม

ข. การให้นักกฎหมายผู้อยู่ในวิชาชีพให้คำปรึกษากฎหมายและมีประสบการณ์เข้ามาร่วมแสดง ความคิดเห็นเพื่อได้รับมุมมองที่หลากหลายและจากผู้มีประสบการณ์ตรง และยังเป็นการสร้างความร่วมมือ กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ผู้สอนกับผู้ทรงคุณวุฒิจะได้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและลดช่องว่างระหว่าง ภาควิชาการกับภาควิชาชีพเพื่อนักศึกษาจะได้รับประโยชน์โดยตรง การใช้ช่องทาง IT จะช่วยลดข้อจำกัดด้าน งบประมาณ เวลาและการบริหารความร่วมมือได้มากเพราะผู้ทรงคุณวุฒิสามารถเข้าถึงข้อมูลและให้ ความเห็นได้ตลอดเวลา (Anywhere, Anytime)

ค. ฐานข้อมูลการเรียนการสอนที่ถูกจัดเก็บใน FB group นี้จะสามารถใช้เป็นเครื่องมือการเรียน การสอน อาทิ ตัวอย่างการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนในปีการศึกษาถัดไป ทำให้ผู้สอนมีข้อมูลที่เป็นผลงานก่อนๆ ของผู้เรียนที่เกิดขึ้นจริงนำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของผู้เรียนในปีการศึกษาใหม่ๆด้วย และจะยิ่งมีมาก ขึ้นๆในแต่ละปี

ง. ใช้ FB group เดิมๆที่ยังคงมีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปเป็นเพื่อนร่วมกันใน FB group เป็น แหล่งในการสอบถามรับฟังความคิดเห็นต่อการนำองค์ความรู้ ทักษะที่ได้รับในกระบวนวิชาไปปรับใช้ในการ ประกอบวิชาชีพที่ปรึกษากฎหมายได้จริงหรือไม่ เพียงใด และสามารถนำความคิดเห็นที่เกิดจากการนำไปใช้ งานจริงมาปรับปรุงการเรียนการสอนทั้งในเนื้อหาและกระบวนการใดๆ ต่อไปได้อีก

<u>ภาคผนวก</u>

- บันทึกการถอดบทเรียนการใช้ IT เพื่อการเรียนการสอน โดย อาจารย์ชัยณรงค์ เหลืองวิลัย
- บันทึกการถอดบทเรียนการใช้ IT เพื่อการเรียนการสอน โดย อาจารย์อัษฎายุทธ ผลภาค

บันทึกการถอดบทเรียนการใช้ IT เพื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชาในคณะนิติศาสตร์ วันที่ 30 พฤษภาคม 2557

ข้อมูลทั่วไป

ผู้สอน	อาจารย์ชัยณรงค์ เหลืองวิลัย
กระบวนวิชา	การให้คำปรึกษาลูกความชาวต่างชาติ (177414)
_	มุ่งสอนทักษะ ขั้นตอน กระบวนการในการทำหน้าที่ที่ปรึกษากฎหมายให้กับ
นวิชา	นักศึกษากฎหมายที่สนใจโดยเฉพาะที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาได้เรียนรู้ ฝึก
ال ال	ปฏิบัติ และมองเห็นศักยภาพและข้อจำกัดของตนเองที่เกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษา
CC an	กฎหมาย ตลอดจนเป็นประสบการณ์แบบสถานการณ์จำลองที่ผู้เรียนจะได้
ามคย	นำไปใช้เพื่อทำงานร่วมกับนักกฎหมายในการประกอบวิชาชีพจริงได้ง่ายขึ้นและ
°(©	น่าจะสามารถต่อยอดความเชี่ยวชาญได้อย่างเร็วและมีทิศทางมากขึ้น
ระยะเวลา	ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2556 (ภาคฤดูร้อน)
จำนวนนักศึกษา	13 คน (หญิง 9 คน และชาย 4 คน)
ผลล้ำดับขั้น(เกรด)	A = 0 คน, B+ = 8 คน, B = 4 คน และ C+ = 1 คน
IT Solution	Facebook Group [Closed group Model]

2. ลักษณะการใช้งาน 🛙 ในการเรียนการสอน

ก. ช่องทางการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และผู้เรียนด้วยกันเองทั้งทางเดียวและสองทาง ในหลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์ในการเรียน และความเข้าใจอันดีระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

ข. กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันผ่านการให้ความเห็นในผลงานของเพื่อนร่วมชั้น

ค. แหล่งแจกเอกสารหรือสื่อประกอบการเรียนการสอนไม่ว่าจะเป็นการล่วงหน้า หรือเพิ่มเติม ภายหลังบทเรียน เพื่อการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน เพื่อการทำความเข้าใจหลังบทเรียนเพิ่มเติม และเพื่อ นักศึกษานำไปใช้ทำงานต่อร่วมกัน เช่น แบ่งงานกันรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย

ง. ขยายโอกาสในการเรียนรู้ตลอดเวลาและทลายข้อจำกัดการเรียนรู้เฉพาะในห้องเรียน

จ. ใช้เป็นแหล่งเพิ่มเติมฐานข้อมูลทั้งที่ผู้สอน หรือผู้เรียนสร้างขึ้นหรือค้นหามาน้ำเสนอ(Upload)
 ใน FB กลุ่มสามารถน้ำมาเป็น "เครื่องมือในการเรียนการสอน" ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงและนำมาเรียนรู้
 ร่วมกันในชั้นเรียนได้

ประโยชน์ที่คิดว่าได้รับ

ก. ช่องทางการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน และผู้เรียนด้วยกันเองทั้งทางเดียวและสองทาง ในหลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์ในการเรียน และความเข้าใจอันดีระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

Chainalaw Cmu
1 May at 14:17 · Chiang Mai
กฏ กติกา มารยาทให้การชมและให้ความเห็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเพื่อนๆใน 3 คลิ ปมีดังนี้
 ให้นักศึกษารับชมคลิปงานของเพื่อนๆ ด้วยความตั้งใจดูและพัง ให้นักศึกษาใช้หลักการ แนวทาง ข้อแนะนำต่างๆที่ได้ร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนในวิชา นี้มาวิเคราะห์ประกอบการให้ความเห็นใดๆ หมายความว่า การให้ความเห็นของนัก ศึกษาควรจะมีหลักการ เหตุผลเชิงวิชาการใดๆประกอบด้วย มิใช่เพียงแต่ "อารมณ์ ความรู้สึกส่วนตัวเท่านั้น"
3.ให้นักศึกษาเลือกเขียนส่วนวิเคราะห์ หรือความเห็นของตนในคลิป Q&M1 ของ
เพื่อนแต่ละคนเท่านั้น หมายความว่า นักศึกษาต้องดูแต่ละคลิปของเพื่อนและจด
ใน้ตความเห็นไว้ให้ครบทั้ง 3 คลิปกอนแล้วค่อยน้ำความเห็นนินๆมาเขียนไพส่ใน O&M1 ของเพื่อนคบบั้น
 4. สำหรับคลิปส่วนตัวของนักศึกษาคนใดขอให้(ต้อง)เข้าไปให้ความเห็นเชิงวิจารณ์ ข้อที่ตนคิดว่าควรแก้ไขเพิ่มเดิมได้ ถือเป็นการให้ความเห็นต่อการทำงานของตนเอง 5. ขอให้ใช้ภาษาและถ้อยคำอย่างสร้างสรรค์ ชัดเจน ตรงประเด็น ตลกบ้างเล็กน้อย ได้ ไม่เอาฮาอย่างเดียว 4. ให้นักศึกษาปฏิบัติตั้งแต่ข้อ 1-5 กับคลิปของเพื่อนๆทุกคน รวมถึงของตนเองด้วย
ถือเป็นการเรียนการสอนทดแทนชั่วโมงทึ่งดไปครับ ขอให้ตั้งใจทำนะครับ ส่วนเรื่อง อื่นๆ ไม่ต้องไปกังวล ผมจะพยายามไม่ทำให้พวกเราต้องลำบากใจครับ
อ.ชัยณรงค์
Like · Comment
🖒 Benjarut Sritiangkhum, Jupehna Penpetsak, หมาน้อย แก้มป้อง and 🛛 ✔ Seen by 13 4 others like this.
w .

ตัวอย่าง การชี้แจงซ้ำนอกเหนือจากด้วยวาจาในชั้นเรียนถึงกฎกติกาที่อาจมีความซับซ้อน ยากแก่การจดจำหรือ ปฏิบัติได้ถูกต้องเกี่ยวกับการเรียนการสอนทำให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน ทำให้เกิดความ เป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่ายหากต้องมีการให้คุณให้โทษในภายหลัง ทำให้เกิดการยอมรับร่วมกันในชั้นเรียน



ตัวอย่าง การฝากข่าวประชาสัมพันธ์ นัดหมายสำคัญเพื่อป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนทำให้เกิดความเข้าใจที่ ตรงกันอย่างมีประสิทธิภาพ



กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันผ่านการให้ความเห็นในผลงานของเพื่อนร่วมชั้น

เนื่องจากนักศึกษาไม่ว่าจะในชั้นเรียนขนาดเล็กหรือใหญ่มักไม่ค่อยมีการพูดคุยแลกเปลี่ยน ความคิดที่เกี่ยวกับเนื้อหาในกระบวนวิชาทำให้ผู้เรียนไม่ได้ฝึกใช้องค์ความรู้ที่ได้รับในชั้นเรียนมาร่วมคิด วิเคราะห์และเรียบเรียงเป็นภาษาเพื่อการสื่อสารในระหว่างชั้นเรียนทำให้ไม่เกิดการเรียนรู้ทั้งตนเองและเพื่อน ร่วมชั้น อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาแบบ Passive Students ได้มีโอกาสมีส่วนร่วมในชั้นเรียนมากขึ้นและยัง ทำให้บรรยากาศการเรียนไม่น่าสนใจ ในกระบวนวิชานี้ผู้สอนได้พยายามให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นระหว่างชั้น เรียนต่อเนื้อหาวิชาแต่ละเรื่อง และต่อผลงานของเพื่อนๆร่วมชั้น รวมถึงผลงานของตนเองด้วย ทำให้ผู้เรียนได้ มีโอกาสฝึกฝนการคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผล การสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์มากขึ้น นอกจากนั้นการสร้าง FB กลุ่มจึงเป็นอีกทางที่เพิ่มโอกาสในการฝึกฝนการคิดวิเคราะห์ และสื่อสารด้วยภาษา เขียนผ่านการให้ความเห็นต่อผลงานของเพื่อนๆร่วมชั้น โดยใช้มาตรการกระตุ้นการแสดงความคิดเห็นโดยถือ ว่าเป็น "ส่วนหนึ่งของภารกิจที่จะได้รับคะแนนระหว่างชั้นเรียน" และที่สำคัญคือ ผู้เรียนสามารถปฏิบัติ ภารกิจนี้ที่ใดก็ได้และไม่จำกัดเฉพาะในห้องเรียนและในเวลาเรียนเท่านั้น ทำให้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และผู้เรียนก็รู้สึกว่าได้รับประโยชน์ (ดูการแสดงความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกระบวนวิชานี้)

Chainalaw Cmu 1 May at 14:17 · Chiang Mai

กฎ กติกา มารยาทให้การชมและให้ความเห็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเพื่อนๆใน 3 คลิ ปมีดังนี้

 ให้นักศึกษารับชมคลิปงานของเพื่อนๆ ด้วยความตั้งใจดูและฟัง
 ให้นักศึกษาใช้หลักการ แนวทาง ข้อแนะนำต่างๆที่ได้ร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนในวิชา นี้มาวิเคราะห์ประกอบการให้ความเห็นใดๆ หมายความว่า การให้ความเห็นของนัก ศึกษาควรจะมีหลักการ เหตุผลเชิงวิชาการใดๆประกอบด้วย มิใช่เพียงแต่ "อารมณ์ ความรู้สึกส่วนตัวเท่านั้น"

3.ให้นักศึกษาเลือกเขียนส่วนวิเคราะห์ หรือความเห็นของตนในคลิป Q&M1 ของ เพื่อนแต่ละคนเท่านั้น หมายความว่า นักศึกษาต้องดูแต่ละคลิปของเพื่อนและจด โน๊ตความเห็นไว้ให้ครบทั้ง 3 คลิปก่อนแล้วค่อยนำความเห็นนั้นๆมาเขียนโพสใน Q&M1 ของเพื่อนคนนั้น

 สำหรับคลิปส่วนตัวของนักศึกษาคนใดขอให้(ต้อง)เข้าไปให้ความเห็นเชิงวิจารณ์ ข้อที่ตนคิดว่าควรแก้ไขเพิ่มเติมได้ ถือเป็นการให้ความเห็นต่อการทำงานของตนเอง
 ขอให้ใช้ภาษาและถ้อยคำอย่างสร้างสรรค์ ชัดเจน ตรงประเด็น ตลกบ้างเล็กน้อย ได้ ไม่เอาฮาอย่างเดียว

4. ให้นักศึกษาปฏิบัติตั้งแต่ข้อ 1-5 กับคลิปของเพื่อนๆทุกคน รวมถึงของตนเองด้วย ถือเป็นการเรียนการสอนทดแทนชั่วโมงทึงดไปครับ ขอให้ตั้งใจทำนะครับ ส่วนเรื่อง อื่นๆ ไม่ต้องไปกังวล ผมจะพยายามไม่ทำให้พวกเราต้องลำบากใจครับ

อ.ชัยณรงค์

Like · Comment

🖒 Benjarut Sritiangkhum, Jupehna Penpetsak, หมาน้อย แก้มป้อง and 🧹 Seen by 13 4 others like this.



สองสามวันที่ผ่านมายังไม่เห็นการเข้าไปดูและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงานของ ตนเองและเพื่อนๆเลยนะครับ ขอให้ปฏิบัติอย่างถูกต้อง จริงจังและพร้อมเพรียงโดยด่วนนะครับ ถือเป็นส่วนของการทำกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ ผมมีความเป็นกันเองและให้เกียรตินักศึกษาทุกคนนะครับ หวังว่านักศึกษาจะให้ เกียรติตนเองด้วยเช่นกัน

Like · Comment

🖒 Jupehna Penpetsak and หมาน้อย แก้มป้อง like this.

✓ Seen by 13

ตัวอย่างมาตรการกระตุ้นการฝึกฝนและเรียนรู้ของนักศึกษา





ตัวอย่าง การให้ความเห็นต่อผลงานของเพื่อนร่วมชั้นเรียน โดยร้อยละ 90 ของผู้เรียนร่วมแสดง

ความคิดเห็นต่อผลงานของเพื่อนๆในชั้นเรียนอย่างกว้างขวาง



นักศึกษาอย่าตื่นเต้น เพราะยังมีบางคนที่ลืมประเด็นสิ่งสำคัญที่ต้องซักถามตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และการให้คำปรึกษาต้องมีลำดับขั้นตอน เสนอทางเลือก วิเคราะห์ข้อดีข้อเสีย และกระตุ้นให้ลูกความได้คิดและตัดสินใจ

ส่วน 13 ภาระกิจก็ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วนนะครับ

Like · Comment

🖒 Nantaporn Jaksomsak and 2 others like this.

Seen by 13



Chainalaw Cmu ที่ปรึกษาหลายคนยังไม่ได้ทำหน้าที่นักกฎหมายที่ต้องหาข้อเท็จจริง ตามที่ข้อกฎหมายนั้นๆต้องการ และต้องไม่ทำด้วเป็นนักจิตวิทยาที่มุ่งแต่ motivate ลูกความ มากเกินไป สิ่งที่เราต้องสนใจกว่าคือ ข้อเท็จจริงและพยานหลักฐานที่จะนำมาวิเคราะห์ สิทธิ หน้าที่ ความรับผิดหรือไม่ของลูกความเรา

17 May at 12:01 · Like



Chainalaw Cmu เมื่อที่ปรึกษากฎหมายได้ทั้งข้อเท็จจริงเบื้องต้นจากลูกความแล้วต้อง วิเคราะห์ให้ได้ว่าเกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายอะไร และข้อกฎหมายเหล่านั้นต้องการได้ข้อเท็จ จริงและพยานหลักฐานอะไรบ้างเพื่อนำมาวิเคราะห์ได้ว่า ลูกความเรามีสิทธิ หน้าที่ หรือความ รับผิดอะไรบ้าง อย่างไรต่อไป 17 May at 12:03 · Like



Chainalaw Cmu ลูกความหลายคนไม่แสดงบทบาทของตนเองเพื่อกดดันที่ปรึกษา กฎหมายอย่างชัดเจนนะครับ อย่าลืม

17 May at 12:07 · Like



Chainalaw Cmu เห็นได้ชัดว่า การมีความรู้ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคดีความอย่าง ชัดเจนจะช่วยให้ที่ปรึกษากฎหมายสามารถทำหน้าที่ที่ปรึกษาได้อย่างมั่นใจมากขึ้น เพราะ ถ้ารู้ประเด็นสำคัญทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องก็จะรู้ว่า ข้อเท็จจริงใดที่กฎหมายต้องการบ้าง ก็ จะสามารถมุ่งถามหรือค้นหาประเด็นข้อเท็จจริงที่ต้องการตามกฎหมายได้ 17 May at 13:51 · Like



Chainalaw Cmu การเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาของลูกความจะมีประสิทธิภาพมากน้อย เหียงใดขึ้นอยู่กับข้อจำกัดของคดีความนั้นๆ และยังขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจในเรื่องอื่นๆ รอบตัวของที่ปรึกษากฎหมาย เช่น การเสนอให้ขอประนอมหนี้กับธนาคาร" ที่ปรึกษา กฎหมายควรจะต้องรู้ถึงวิถีของการทำธุรกิจของธนาคารว่ามีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด ที่ธนาคารจะสามารถประนอมหนี้ด้วยได้ ก็จะทำให้การเสนอทางออกมีความสอดคล้องกับ ความเป็นจริง 17 May at 13:56 · Like



Chainalaw Cmu ที่ปรึกษากฎหมายส่วนใหญ่เสนอแนวทางแก้ไขบัญหาได้อย่างมี ตรรกะหรือมีเหตุมีผล เพียงแต่ว่า แนวทางดังกล่าวอาจไม่สอดคล้องต่อสภาวะความวิกฤติ หรือเร่งด่วนของลูกความ เช่น เสนอไกล่เกลี่ยกับพนักงานที่มาขโมยของของร้านไปก็ดี แต่

ตัวอย่าง การสะท้อน(Feedback) ต่อผลงานการสอบภาคปฏิบัติของนักศึกษาแต่ละคนแบบ Real-time เพื่อสื่อสาร ให้นักศึกษาที่รอเข้าสอบในรอบของตนเองได้ติดตาม เรียนรู้ข้อดีและข้อผิดพลาดจากเพื่อนร่วมชั้น

ค. แหล่งแจกเอกสารหรือสื่อประกอบการเรียนการสอนไม่ว่าจะเป็นการล่วงหน้า หรือเพิ่มเติม ภายหลังบทเรียน เพื่อการเตรียมตัวก่อนเข้าเรียน เพื่อการทำความเข้าใจหลังบทเรียนเพิ่มเติม และเพื่อ นักศึกษานำไปใช้ทำงานต่อร่วมกัน เช่น แบ่งงานกันรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย **ตลอดจนลดข้อจำกัด** การเข้าถึง "เนื้อหา สาระ หรือเอกสาร หรือการสื่อสารใดๆ" ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ผู้เรียนกับ ผู้เรียนได้มากขึ้น อาทิ นักศึกษาและหรือผู้สอนสามารถเข้าถึงเอกสาร การบ้าน และนำไปผลิตซ้ำต่อได้โดย ไม่ต้องเข้ามารับเอกสารในคณะเท่านั้น หรือต้องให้เจ้าหน้าที่ อาจารย์มาบริหารจัดการเรื่องการรับงานของ นักศึกษาเฉพาะภายในเวลาราชการหรือเวลาทำการเท่านั้น



ตัวอย่าง นักศึกษาสามารถส่งงานที่ได้รับมอบหมายตอน 23.14 นาฬิกาและถึงผู้รับทันที



ตัวอย่างการแจกเอกสารประกอบการเรียน

 นักศึกษาใช้เป็นพื้นที่ในการสื่อสารเพื่อจัดกลุ่มทำงานร่วมกันทำให้สามารถแก้ปัญหา การจัดตั้งกลุ่มทำงานได้ เนื่องจากกลุ่มผู้เรียนมีความหลากหลายและไม่ค่อยสนิทสนมกันในระยะเริ่มต้น เมื่อ กำหนดให้จัดกลุ่มงานในห้องเรียนจึงเกิดการลังเลที่จะพูดจากันอย่างสนิทใจและเสียเวลาในการเรียนการ สอนจึงกำหนดให้นักศึกษาตัวแทนไปสร้างกลุ่ม Online เพื่อให้แต่ละคนไปลงชื่อเข้าร่วมกลุ่ม ทำให้บุคคลที่แม้ ยังไม่สนิทสนมกันก็กล้าที่จะเลือกลงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งผ่าน Online ได้ เพราะไม่ต้องได้เห็นหน้ากัน และการ Vote นี้ก็ทำให้แต่ละคนทราบในที่สุดว่าตนเองจะต้องทำงานกับใคร ทำให้นักศึกษาได้เตรียมตัว เตรียมท่าทีก่อนได้ ร่วมประชุมทำงานกันจริงจังต่อไป



ตัวอย่างการตั้งแบบสำรวจเพื่อลงชื่อเข้าทำงานกลุ่มของนักศึกษาในปีการศึกษา 2555

• ผู้สอนสามารถทำสรุปบทเรียนเพิ่มเติมและหรือเอกสาร สื่ออื่นใดที่เหมาะสมกับ

กระบวนวิชาและพฤติกรรมผู้เรียนเพื่อสื่อสารไปยังกลุ่มผู้เรียนผ่าน FB ภายหลังการเรียนการสอนในแต่ละ ครั้งได้ และผู้เรียนสามารถมาอ่านทบทวนและหรือมีประเด็นแลกเปลี่ยนได้โดยที่ผู้เรียนคนอื่นๆที่แม้ไม่มี ประเด็นซักถามแต่ก็ได้เรียนรู้ประเด็นจากเพื่อนร่วมชั้นและมุมมองที่ได้รับการแลกเปลี่ยนจากผู้สอนไปด้วย พร้อมๆกัน



แนวทางในการสืบค้นข้อเท็จจริงเพื่องานกฎหมาย นักศึกษาสามารถนำไปใช้เป็น กรอบคิดเพื่อสร้างชุดคำถามในการสัมภาษณ์ลูกความได้



ตัวอย่าง เอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ถูกเพิ่มเติมภายหลังการเรียนการสอน



้ ตัวอย่าง Video Clip ที่ถูกเพิ่มเติมภายหลังการเรียนการสอน (clip2 ตัวอย่างของปีการศึกษา 2555)



นางสาว นันทพร จักรสมศักดิ์ 532012052 sec 801 Q&M1



Unlike - Comment



Toy TheVirgin ที่ปรึกษาค่อนข้างกังวลและตื้นเต้น และคำถามที่ใช่นั้นเป็นคำถามที่ลูก ความได้เล่ามาแล้ว แต่สถานที่และการแต่งกายนั้นดูสมจริงมากครับ 17 May at 00:03 - Like

ตัวอย่าง การเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์งานของตนเองในกระบวนวิชามากขึ้น

ผลลัพธ์ที่ไม่บรรลุตามคาดหมายและแนวทางพัฒนาปรับปรุง

ก. ผู้สอนต้องการให้ FB กลุ่มเป็นช่องทางการซักถามสำหรับนักศึกษาที่มีข้อสงสัยได้ตลอดเวลา และสามารถซักถามได้เป็นการส่วนตัวผ่าน Inbox chat หรือ การตั้งกระทู้ถาม (Post) เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้มี โอกาสซักถามเพื่อความเข้าใจอันดีในกระบวนวิชา และอาจนำกลับมาร่วมพูดคุยแลกเปลี่ยนในชั้นเรียน ภายหลังได้อีก รวมถึงการเขียนบันทึกไว้ในกระทู้เพื่อตั้งประเด็นและตอบให้นักศึกษาได้ไว้ทบทวนภายหลังได้ อีก แต่พบว่านักศึกษาไม่ได้มีการตั้งกระทู้ถามข้อสงสัยหรือการส่งข้อความสอบถามส่วนตัวมายัง อาจารย์ผู้สอนเลย มีเพียงการสอบถามเรื่องนัดหมาย หรือขั้นตอนเกี่ยวกับกระบวนวิชาบางอย่าง เท่านั้น แต่อาจเป็นพฤติกรรมของผู้เรียนที่ไม่ชอบคิด วิเคราะห์สิ่งใดทำให้ไม่เกิดความสงสัย ข้อ ซักถาม ทำให้เวลาสอบวัดความรู้ความเข้าใจอะไรจึงมีบางประเด็นที่ไม่เข้าใจอย่างกระจ่างเท่าที่ควร เพราะไม่เกิดการแลกเปลี่ยนร่วมกันมาก่อน หรือผู้สอนอาจไม่ได้กระตุ้นในส่วนนี้ทั้งในทางตรงและ ทางอ้อมมากพอทำให้ไม่ได้รับความสนใจ

แนวทางพัฒนา

 อาจตั้งเป็นวาระที่ผู้สอนจะต้องพูดแบบเปิดกว้างกับนักศึกษาเพื่อกระตุ้นให้นักศึกษารู้สึกสบายใจ มั่นใจที่จะถามข้อสงสัยในกระบวนวิชาได้ตลอดเวลาและจะไม่ถูกตำหนิแม้ผู้สอนจะคิดว่าเป็นคำถามที่ไม่ควร ถามหากนักศึกษาได้ใส่ใจในชั้นเรียนก็ตาม หรือ

 กำหนดให้ "นักศึกษาทุกคนจะต้องมีข้อซักถาม หรือข้อหารือแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับเนื้อหาใน กระบวนวิชา" โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของคะแนนในภาคปฏิบัติระหว่างชั้นเรียน

ผลการเรียนรู้ของผู้สอนและสิ่งที่ได้รับเกินความคาดหมาย

ก. ผู้สอนคือปัจจัยสำคัญในการกระตุ้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

กล่าวคือ ผู้สอนต้องมีความเข้าใจในบทบาทตนเอง พยายามปรับสมดุลระหว่างทัศนคติของ ตนเองต่อพฤติกรรมของนักศึกษาในยุคนี้กับการมุ่งมั่นส่งผ่านความรู้ในกระบวนวิชาไปยังผู้เรียนให้เหมาะสม และควรมีใจเปิดกว้างยอมรับในข้อผิดพลาดของผู้เรียนไม่ว่าจะด้วยความไม่รู้ หรือความไม่ใส่ใจก็ตาม และ ควรคิดหาทางปรับพฤติกรรมเหล่านั้นให้เหมาะสม<u>ด้วยมาตรการเชิงบวก</u>อย่างไรทั้งหมดนี้จะทำให้นักศึกษา หรือผู้เรียนรู้สึกว่าการเข้าชั้นเรียนคือโอกาสในการเรียนรู้ มิใช่เวทีแห่งการจับผิดของผู้สอน สรุปผู้สอนจะมี ส่วนส่งเสริมหรือกระตุ้นพฤติกรรมการอยากร่วมมือและเต็มใจเรียนรู้ไปด้วยกันกับผู้สอนมากน้อยเพียงใด (ดูบันทึกแนบท้ายเรื่อง ความเห็นต่อกระบวนวิชานี้ของนักศึกษา) ส่วนเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารใดๆจะมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพความมุ่งมั่นตั้งใจที่ เหมาะสมของผู้สอนให้สัมฤทธิ์ผลมากยิ่งขึ้น ลดข้อจำกัดบางอย่างที่ส่งผลดีต่อการเรียนการสอน อาทิ Learning Beyond Class Room

Pacebook group ที่น้ำมาใช้งานอาจไม่ส่งเสริมผลลัพธ์การเรียนของผู้สอนอย่างเห็นได้ชัด แต่ ส่งผลต่อบรรยากาศและการสื่อสารระหว่างผู้เรียนและผู้สอนมากยิ่งขึ้นอย่างชัดเจน

กล่าวคือ ผลลำดับขั้นของผู้เรียนทั้งหมดโดยรวมในภาคการศึกษานี้ 3/2556 อาจไม่แตกต่างจาก ช่วงเวลาการเรียนการสอนที่ผู้สอนไม่ได้ใช้ FB เป็นเครื่องมือประกอบในการเรียนการสอนอย่างเห็นได้ชัด แต่ พบว่าสามารถใช้เป็นเครื่องมือกระตุ้นการเรียนการสอน และการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้สอนร่วมกันได้อย่าง ดี และยังขจัดปัญหาอุปสรรคเรื่องการสื่อสาร การส่งมอบงาน เอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องอันเป็นการส่งเสริม ความสัมพันธ์อันดีและป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนต่อกันได้เป็นอย่างดี และลดข้อจำกัดที่เกิดเฉพาะ การเรียนการสอนชั้นเรียนเท่านั้น

ค. ความคิดสร้างสรรค์

เนื่องจากในกระบวนวิชากำหนดให้นักศึกษาต้องไปจัดทำบันทึกวิดีโอ "การให้คำปรึกษากฎหมาย แก่ลูกความ" โดยมุ่งหมายให้ผู้เรียนได้ทดลองปรับใช้องค์ความรู้ ทักษะที่ได้รับในชั้นเรียนมาสู่ภาคปฏิบัติด้วย ตนเอง โดยให้เพื่อนร่วมชั้นเรียนทำหน้าที่เป็น "ลูกความ"

ผลที่ได้รับคือ นักศึกษาได้ทดลองนำทฤษฎี หลักการต่างๆไปปรับใช้กับการทำหน้าที่ที่ปรึกษา กฎหมาย และเกิดการเรียนรู้ถึงข้อสำเร็จและข้อผิดพลาดของตนเอง และของเพื่อนร่วมชั้นผ่านการดูบันทึก วิดีโอของเพื่อนๆที่นำใส่ไว้ใน FB กลุ่ม แต่สิ่งที่มองเห็นไปมากกว่านั้นคือ "นักศึกษาแต่ละคนได้มีโอกาสใช้ ความคิดสร้างสรรค์ในกิจกรรมนี้ในหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น การออกแบบสถานที่ สถานการณ์ การใช้ ทักษะทางภาษาพูด ภาษาท่าทางเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับลูกความ" ถือเป็นส่วนที่ได้รับเพิ่มเติม นอกเหนือจากความตั้งใจในตอนต้น

ดังนั้นจึงควรต้องกำหนดเป็นประเด็นพูดคุยในระหว่างชั้นเรียนในปีการศึกษาต่อๆไป เพื่อ สะท้อนและกระตุ้นให้ผู้เรียนได้เห็นคุณค่าของการใช้ความคิดสร้างสรรค์และเกิดการเรียนรู้จาก เพื่อนร่วมชั้นที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ได้ดี

แนวทางพัฒนาต่อยอดให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ก. การท้าทายผู้เรียนให้นำผลงานออกรับความเห็นจากบุคคลภายนอก อาทิ Post ผลงานไปยัง กลุ่มเพื่อนนอกกลุ่มชั้นเรียน หรือPost ผลงานไปยังนักศึกษาเก่าที่เคยเรียนวิชานี้ซึ่งอาจได้รับความเห็นเพิ่มเติม ที่มีความน่าสนใจจากศิษย์เก่า(เฉพาะเจาะจงบุคคลหรือไม่ก็ได้)ได้เริ่มมีประสบการณ์จริงในการทำงานและได้ มีโอกาสนำความรู้เหล่านี้ไปปรับใช้ ตลอดจนอาจได้รับกำลังใจ แง่คิดอื่นๆจากรุ่นพี่ถึงรุ่นน้อง แม้ว่ารุ่นพี่จะ รู้จักรุ่นน้องหรือไม่ แม้ว่าจะปฏิบัติงานอยู่ที่ไหนก็ตาม

ข. การให้นักกฎหมายผู้อยู่ในวิชาชีพให้คำปรึกษากฎหมายและมีประสบการณ์เข้ามาร่วมแสดง ความคิดเห็นเพื่อได้รับมุมมองที่หลากหลายและจากผู้มีประสบการณ์ตรง และยังเป็นการสร้างความร่วมมือ กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ผู้สอนกับผู้ทรงคุณวุฒิจะได้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและลดช่องว่างระหว่าง ภาควิชาการกับภาควิชาชีพเพื่อนักศึกษาจะได้รับประโยชน์โดยตรง การใช้ช่องทาง IT จะช่วยลดข้อจำกัดด้าน งบประมาณ เวลาและการบริหารความร่วมมือได้มากเพราะผู้ทรงคุณวุฒิสามารถเข้าถึงข้อมูลและให้ ความเห็นได้ตลอดเวลา (Anywhere, Anytime)

ค. ฐานข้อมูลการเรียนการสอนที่ถูกจัดเก็บใน FB group นี้จะสามารถใช้เป็นเครื่องมือการเรียน การสอน อาทิ ตัวอย่างการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนในปีการศึกษาถัดไป ทำให้ผู้สอนมีข้อมูลที่เป็นผลงานก่อนๆ ของผู้เรียนที่เกิดขึ้นจริงนำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของผู้เรียนในปีการศึกษาใหม่ๆด้วย และจะยิ่งมีมาก ขึ้นๆในแต่ละปี

ง. ใช้ FB group เดิมๆที่ยังคงมีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปเป็นเพื่อนร่วมกันใน FB group เป็นแหล่ง ในการสอบถามรับฟังความคิดเห็นต่อการนำองค์ความรู้ ทักษะที่ได้รับในกระบวนวิชาไปปรับใช้ในการ ประกอบวิชาชีพที่ปรึกษากฎหมายได้จริงหรือไม่ เพียงใด และสามารถนำความคิดเห็นที่เกิดจากการนำไปใช้ งานจริงมาปรับปรุงการเรียนการสอนทั้งในเนื้อหาและกระบวนการใดๆ ต่อไปได้อีก

> อาจารย์ชัยณรงค์ เหลืองวิลัย ผู้สอน

เอกสารแนบท้าย

บันทึกข้อความที่นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนกระบวนวิชานี้ซึ่งได้กระทำขึ้น ภายหลังได้รับทราบลำดับขั้นแล้วและสิ้นความผูกพันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

> Chainalaw Cmu 23 May at 14:08 · Chiang Mai

ผลการเรียนวิชานี้น่าจะประกาศเป็นทางการให้นักศึกษาทุกคนได้ทราบแล้ว ขอบใจ นักศึกษาทุกคนที่ได้มีโอกาสร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในเนื้อหากระบวนวิชาและอื่นๆ ทุกคนให้ความร่วมมือ ตั้งใจและพยายามกับทุกๆกิจกรรมการเรียนรู้ อาจทำโดยยังไม่ เข้าใจหรือเริ่มเข้าใจก็ตามแต่รับรู้ได้ถึงความตั้งใจ อย่างไรก็ตามลำดับขั้นที่ได้รับทุก คนนั้นได้ผ่านการพิจารณา ไตร่ตรองตามความสามารถและระดับประสบการณ์ของนัก ศึกษาแต่ละคนแล้วครับ ในความเป็นจริงนักศึกษายังต้องได้รับโอกาสฝึกฝนอีกพอ สมควรจึงจะถือว่ามีทักษะที่ดีสำหรับการจะไปประกอบวิชาชีพได้ นักศึกษาสามารถ สอบถามในข้อสงสัยที่อาจมีได้ เข้าประเด็นสำคัญคือ...หากนักศึกษาจะสละเวลา แสดงความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์ต่อ "การเรียนการสอน กระบวนการเรียน บรรยาย กาศการเรียน วิธีการวัดผล หรือแม้แต่ผู้สอน หรือมุมมองใดๆต่อกระบวนวิชานี้" ยินดี รับฟังทั้งหมดเพื่อจะได้เข้าใจนักศึกษามากขึ้น และอาจได้นำไปสู่การปรับปรุงใดๆที จะทำให้รุ่นน้องๆได้รับประโยชน์จากวิชานี้มากยิ่งขึ้น (Role expectation 555) ผมรอ อ่านอย่นะครับ.....

— U feeling happy.

Like · Comment · 🖒 7 🖵 18

ผู้สอนได้ตั้งกระทู้ให้นักศึกษาให้ความเห็นต่อกระบวนวิชาและผู้สอน



Benjarut Sritiangkhum กระบวนการเรียนวิชานี้เท่แล้วค่ะ มีแต่สังที่จำเป็นและเป็น ประโยชน์ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดในการทำงานในอนาคตได้เป็นอย่างดี บรรยากาศในการ เรียนในบางครั้งอาจจะเครียดๆและกดดันไปบ้างเนื่องจากค่าถามของอาจารย์ที่โหดมากกกก แต่โดยรวมถือว่าบรรยากาศโอเค สนุกสนานดีค่ะ วิธีการวัดผลเป็นไปตามแนวทางของ อาจารย์ สัดส่วนคะแนนเป็นตามที่อาจารย์เห็นสมควร ซึ่งรู้สึกเห็นด้วยค่ะ ผู้สอนดีมากกกก (ไม่มีผลต่อเกรดละใช้ไหมค่ะ 55555) อ.ดีริงอะไรจริงค่ะ มีลูกบอกลูก มีหลานบอกหลาน รัก เลย เช้าไม่เคยเห็นใครทุ่มเทกับการสอนขนาดนี้ ทั้งสไลด์ ทั้งสือการเรียนการสอนต่างๆ คือ ไฮเทคเว่อวังอลังการมากกกก มุมมองโดยรวมแก่วิชานี้ วิชานี้เป็นวิชาที่ดีมากค่ะ ฝึกการ ปฏิบัติจริง ทำให้สิ่งที่เรียนที่ผ่านมาตกผลีกองค์ความรู้ นำมาปรับใช้ได้จริง อยากให้วิชานี้ เปิดทุกเทอมสำหรับ นศ ค่ะ เพราะน่าสนใจและมีประโยชน์มาก ต่อไปขอให้มีเคสยากๆให้รุ่น น้องบ้างค่ะ 555 ปล.ชอบที่อาจารย์ใจเย็น มีเหตุผล ไม่นำเรื่องส่วนตัวมาปนกับการสอน (ไม่ ได้พาดพิงถึงอ.คนไหนนะคร 555555) เข้าใจนักเรียนเข้าใจวัยรุ่น บางครั้งก็สอดแทรกความ คิดเก่เข้ามาในการเรียนด้วย ขอบคุณอาจารย์มากค่ะ (!!) อยากชวนอ.ไปชนแก้ว กิกิ () 23 May at 17:35 · Unlike · 1/2 2



Nantaporn Jaksomsak การเรียนการสอน

-เป็นวิชาที่มีทั้งภาคทฤษฏิและภาคปฏิบัติ ซึ่งความรู้ที่ได้นั้น สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ในวิชาชีพทางด้านกฎหมาย ในส่วนตัวคิดเห็นว่าได้รับความรู้และทักษะต่างๆมากมาย เช่น การมองลักษณะลูกความ การกระตุ้นลูกความ การถามคำถามต่างๆ การใช้ทักษะในการเผชิญ หน้ากับลูกความ การแนะนำแก่ลูกความ ศัพท์ทางกฎหมาย และทักษะ 13 ขั้นตอน เป็นต้น DIF DIF DIF

กระบวนการเรียน

-ตอนแรกที่อาจารย์ให้เขียนสิ่งที่คาดหวังจากวิชานี้ พอเรียนจบในความเห็นของหน คิดว่าได้ ครบตามที่ต้องการ การเรียนวิชานี้อันที่จริงน่าจะให้นักศึกษาทุกคนได้เรียน เนื่องจากหนูคิด ว่าทุกคนที่จะทำงานหรือเรียนต่อในทางกฎหมายสามารถนำเอาไปใช้ได้จริง และเป็นวิชาที่ สนุก ได้ใช้ความคิด และมีการฝึกปฏิบัติจริง เป็นสิ่งที่จะทำให้เรามีทักษะที่ดียิ่งขึ้นไป นัก ศึกษาคนไหนพลาดไม่ได้เรียนวิชานี้ บอกเลยว่าพลาด!!! 🕮

บรรยากาศในห้องเรียน

-ในส่วนตัวมีความคิดเห็นว่าจำนวนผู้เรียนเท่านี้เหมาะสมแล้ว เนื่องจากมีจำนวนน้อย ทำให้ บรรยากาศในห้องดูเป็นกันเอง สนิทกันได้ไว สามารถแสดงความคิดเห็น หรือถามข้อสงสัย ต่างๆได้ และมีกิจกรรมที่ได้ทำกับเพื่อนในห้อง ซึ่งเป็นการดีที่จะทำให้เราแก้บัญหาเคอะเขิน ข้อายออกไปได้ง่าย เพราะถ้าจำนวนผู้เรียนมากเกินไป ก็อาจจะทำให้ยากต่อการที่อาจารย์ จะเข้าถึงนักศึกษา และนักศึกษาก็ยากที่จะเข้าถึงอาจารย์ มีข้อเสนอแนะนิดหน่อยคะ ควรจะมี การฝึกปฏิบัติในห้องเรียนมากกว่านี้ ซึ่งจะทำให้เรากล้าแสดงออกมากขึ้นค่ะ 🕮 🕮 🕮 25 May at 11:45 · Unlike · 🖒 2



Nantaporn Jaksomsak วิธีการวัดผล

-ในส่วนการวัดผล หนูคิดว่าในการเรียนแต่ละเรื่องๆ เช่น The client , motivatation , 13tasks , jagon , questioning , advising น่าจะมีทั้งการสอบภาคทฤษภูและภาคปฏิบัติ ในห้องเรียนด้วยคะ จะได้เป็นการฝึกทักษะไปด้วย และทำให้นักศึกษากระตือรือล้น และใส่ใจ มากขึ้น ส่วนในการสอบไฟนอลนั้น โดยรวมโอเคคะ อาจจะมีเกร็งบ้างในตอนสอบปฏิบัติจริง อยากให้อาจารย์ให้เวลาเตรียมตัวก่อนสอบเพิ่มขึ้นคะ 😄 😄

ผ้สอน

-ตัวอาจารย์ผู้สอนใจดี สอนเก่งมากกกกกก ตั้งใจสอนมาก สอนเข้าใจสุดๆ และสอนเก็บทก เม็ดทุกประเด็น อาจารย์เป็นกันเอง ทำให้เวลานักศึกษาไม่เข้าใจ หรือมีข้อสงสัย สามารถที่ จะกล้าพด กล้าถามได้ เป็นอาจารย์ที่สอนแต่เนื้อหาที่เป็นภาษาอังกฤษเกือบหมดเลย แต่ทำ ให้นักศึกษาเข้าใจได้ และเข้าใจได้ง่ายกว่าวิชาที่เรียนเป็นภาษาไทยซะอีก เมื่อมีศัพท์ต่างๆ มากมาย อาจารย์ยังอธิบายคำศัพท์ให้พัง ราวกับอาจารย์สอนวิชาภาษาอังกฤษ+วิชา กฎหมายในคนคนเดียว อันนี้หนชอบมากคะ ทำให้ได้คำศัพท์ใหม่เพิ่มเติม สนก ไม่ง่วงนอนคะ ประทับใจอาจารย์ที่เห็นใจนักศึกษาในตอนที่มีเหตุอันทำให้เรียนชนกัน "ถือเป็นการเรียนการ สอนแทนชั่วโมงทึ่งดไปครับ ขอให้ตั้งใจทำนะครับ ส่วนเรื่องอื่นๆ ไม่ต้องไปกังวล ผมจะ พยายามไม่ทำให้พวกเราต้องสาบากใจครับ" ประทับใจและขอบคณในคำพดอาจารย์มากคะ ทำให้นักศึกษาไม่ต้องกังวล และมีกำลังใจมากขึ้นคะ อาจารย์ใจดีมาก ใจเย็น เข้าใจ เห็นใจ ใส่ใจนักศึกษา สอนเข้าใจ โดยรวมประทับใจผู้สอนมากคะ เต็ม 5 ดาว 🎡 🎲 🎲 🎲

ปล:: อาจารย์น่าจะสอนหลายๆวิชานะคะ อยากเรียนด้วย อาจารย์บางท่านสอนไม่ค่อยเข้าใจ ตั้งแต่หนูเรียนมา มีอาจารย์กับอาจารย์ปวริศรที่หนูเรียนแล้ว รู้สึกว่าชอบ สอนเข้าใจ สอนเก่ง มากกกกก ((อันนี้ความคิดเห็นส่วนตัวนะคะ))

มมมองต่อกระบวนวิชานี้

-มีความคิดเห็นว่าเป็นวิชาที่ได้รับความรู้และทักษะมาก ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ้อยากให้นักศึกษาทุกคนได้เรียน แล้วจะรู้สึกชอบ มีความสุขในการเรียน และสามารถนำไปใช้ ได้จริงในชีวิตการทำงานคะ 🏠 🖧

25 May at 11:46 · Unlike · 13 3



Jj Paradise เรื่องการเรียนการสอน กระบวนการเรียนการสอน และการวัดผล >>> วิชานี้ เป็นวิชาที่เน้นการปฏิบัติจริงจึงจะเห็นผลซึ่งหนูก็เห็นด้วยกับวิธีการวัดผล เก็บคะแนนของ อาจารย์แล้วค่ะ และชอบที่อาจารย์มีสื่อการสอนเต็มไปหมด เทคโนโลยีส้ำมาก(หนว่าร่นน้อง ้คงจะได้เล่นเกมเปิดแผ่นป้ายที่อลังการกว่านี้อีกแน่ๆเลยค่ะ) แม้แรกๆจะจับทิศจับทางไม่ถูก ้นั่งใบ้รับประทานไม่ได้ตอบอะไรเลย เพราะไม่ร้าะตอบอะไรจริงๆค่ะ แต่ร้สึกว่าตอนหลังๆมัน เริ่มสนุกขึ้น เริ่มรู้สึกเห็นภาพขึ้นว่าเราจะเรียนกันแบบไหนมันก็จอยขึ้นเรื่อยๆ และเหมือนเรา ถูกอาจารย์กระตุ้นเรื่อยๆเราก็กระตือรือร้นที่จะเรียนและท่างานมากขึ้น คือมันดีอ่ะ ดีทุกอย่าง เลยค่ะ(ไม่รู้จะอธิบายยังไง) หนุว่าจำนวนคนที่เรียนประมาณนี้กำลังดีนะคะไม่น้อยไปไม่มาก ไป ที่อยากแนะนำคือ อยากให้มีการลองซ้อมสอบเหมือนวันที่สอบปฏิบัติจริงดูก่อนสักรอบค่ะ นักศึกษาจะได้ลดความตื่นเต้นลง และอาจจะทำได้ดีมากขึ้นค่ะ เรื่องความรู้สึกต่อวิชาและตัวผู้สอน>>>หนรู้สึกว่าเป็นวิชาที่(โคตร)มีประโยชน์และเห็นภาพ การนำเอาไปใช้จริงได้ชัดเจนเลยค่ะ ตั้งแต่เรียนกฎหมายมาสีปีสิ่งที่ได้เรียนในห้องที่ผ่านมา เราจะเน้นตัวบท เน้นวินิจฉัย ทั้งที่ในชีวิตการทำงานจริง อีกสิ่งหนึ่งที่สำคัญไม่แพ้กันคือขั้น ตอนการหาข้อมูลเกี่ยวกับคดีทุกๆอย่าง ถ้าหนูไม่ได้เรียนวิชานี้หนุคงไม่รู้จะเอาทักษะที่ไหน ไปทำงานตรงส่วนนี้ ถึงแม้เวลาเรียนจะน้อยนิดแต่เราก็สามารถนำไปต่อยอดได้ ฝึกฝนเองต่อ ได้ ส่วนตัวผู้สอน อาจารย์มีความเป็นกันเอง ทำให้เด็กไม่ซีเรียสในการเรียน แต่ก็วางตัวดี เหมาะสม หนูชอบค่ะ และอาจารย์มักแสดงให้เห็นอยู่เสมอว่ามีความใส่ใจ ตั้งใจเตรียมการ ้สอนมาดีมากเว่อ และอาจารย์ส่งความรู้สึกที่อยากจะให้เด็กๆทุกคนได้ความรู้ ได้ประโยชน์ จากการเรียนวิชานี้มากๆ อยากให้อาจารย์รู้ว่าความรู้สึกนั้นส่งถึงพวกเราเรียบร้อยแล้วค่ะ ขอบคุณที่เคียวเข็ญพวกเราจนถึงวินาที่สุดท้ายค่ะ เลิฟฟฟฟฟฟเลยยยยยย 💛 ปล.เทอมหน้าสอนอึกมั้ยคะ หนจะตามไปเรียนค่ะ หนยังต้องเป็นชปเปอร์อีก1เทอมค่ะ 5555+

26 May at 19:11 · Unlike · 🖒 1



หมาน้อย แก้มป่อง รู้สึกว่าตัวเองโชคดีมากค่ะที่มีโอกาสเรียนวิชานี้ เพราะหนูคิดว่าวิชานี้ คือที่สุดของทุกวิชาจริงๆ

(1.) หนูได้นำเอาความรู้กฎหมายจากทุกวิชามาปรับใช้ ทุกที่จะท่องจำอย่างเดียว ไม่เคย ศึกษาถึงวิธีนำมาใช้ หรือถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่น เมื่อเรียนวิชานี้ทำให้รู้ว่ามีอะไรหลายอย่างที่ เราพลาดไปไม่ได้ใส่ใจเรียนรู้

(2.)ได้เรียนรู้เรื่องราวของคน ไม่เฉพาะแต่นำมาใช้กับลูกความเท่านั้น แต่ใช้บริหารความ สัมพันธ์กับผู้คนรอบข้างได้ดีเป็นอย่างยิ่ง ศิลปะในการพูดคุย ซักถาม พูดจูงใจผู้อื่นนี้หมูที่ไม่ เคยได้เรียนรู้จากที่ไหนมาก่อน ว่าคนมีหลายประเภท หลายบุคลิก แต่ละคนมีปัญหาที่แตก ต่างกัน มีความต้องการที่แตกต่างกัน แต่จะทำอย่างไรให้เราสามารถช่วยเหลือ หรือให้คำ แนะนำกับเขาได้โดยที่เป็นประโยชน์ต่อตัวเขามากที่สุด

(3.) ได้เรียนรูการพัฒนาบุคลิก ให้ดูน่าเชื้อถือ เป็นที่ไว้วางใจของผู้อื่น โดยมีอาจารย์ชัย ณรงค์ที่มีบุคลิกที่ดีมาก ทั้งการพุดจา และวุฒิภาวะทางอารมณ์ของที่ปรึกษา และผู้นำที่น่าไว้ วางใจ ให้นักศึกษาได้ดูเป็นแบบอย่าง และเดินตาม พร้อมจะเรียนรู้จากอาจารย์ด้วยความ กระตือรือร้น

(4.) รู้สึกว่ามีความกล้าแสดงออกมากขึ้น จากเดิมจะไม่เคยกล้าตอบสนอง หรือพูดจาตอบ อาจารย์ในชั้นเรียน ด้วยความกล้วหลายๆอย่าง แต่เมื่อได้เรียนวิชานี้ ก็มีความกล้าเนื่องจาก อาจารย์ทำให้นักศึกษารู้สึกใว้วางใจว่า ตอบผิดไม่เป็นไร จึงไม่รู้สึกว่ามานั่งเรียนด้วยความ หวาดกลัวการตอบคำถามอีก แสดงความห็นในชั้นเรียนอีก

(5.) ข้อสุดท้ายนี้ ถ้าหนูได้มีโอกาสเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย หนูตั้งใจว่าจะเป็นอาจารย์ที่มี ความสามารถในการพัฒนานักศึกษาแบบอาจารย์ชัยณรงค์ หรือได้ทำงานด้านกฎหมาย หรือ ด้านอื่นๆก็ตาม จะนำทักษะ และวิชาความรู้ที่ได้รับไปใช้ช่วยเหลือผู้อื่นให้ได้มากที่สุดค่ะ ขอขอบพระคุณอาจารย์มากเลยค่ะ(^/^)

27 May at 16:32 · Edited · Unlike · 🖒 1



Nac PhanpaibOon จากที่ได้เรียนวิชานี้ ในตอนแรกรู้สึกว่าอาจารย์ดุแน่เลย แอบกลัว แต่พอเรียนไปแล้วก็รู้ว่าอาจารย์ใจดีมากกกกก ตอบผิดหรือตอบแบบไม่เมกเช้นอาจารย์ก็ไม่ว่า 55

ในส่วนของด้านการเรียน

้อยากให้เปิดในเทอมปกติด้วยค่ะ จะได้มีเวลาเตรียมด้วเยอะๆ แต่จำนวนคนเรียนในแต่ละ section กำลังพอดีเลยค่ะ ทำให้กล้าตอบ กล้าออกไปพรีเช้นงานมากขึ้นและสนิทกันง่าย และเห็นด้วยกับเพื่อนๆที่ว่าอาจารย์น่าจะสอนวิชาอึนด้วยค่ะ

ด้านการสอนของอาจารย์

ชอบที่อ.ทันสมัยด้านเทคโนโลยีมาก ชอบเกมเปิดแผ่นป้าย jargon มาก เพราะตื่นเต้น และ สนุกดี ได้ฝึกตอบและได้ช่วยเพื่อนตอบด้วย อาจารย์แปลภาษาอังกฤษให้อย่างละเอียดและ เข้าใจง่าย และชอบที่ให้แบ่งกันไปแปลงาน ทำให้ทุกคนมีส่วนร่วมในชั้นเรียนอย่างดี ชอบที่ อาจารย์มีเหตุมีผล แฟร์ๆกับนักศึกษาดีค่ะ และเป็นคนใจเย็น

มุมมองต่อวิชานี้

เป็นอีกวิชาที่จะแนะนำให้รุ่นน้องเรียนแน่นอนค่ะ

เพราะมีประโยชน์ต่อนักศึกษากฎหมายทุกคน ในการประกอบอาชีพ โดยวิชานี้แทบจะไม่ได้ เรียนในตำรา แต่เน้นการปฏิบัติ การฝึกฝน ไหวพริบต่างๆที่ผู้จะประกอบอาชีพด้านนี้ต้องมี อีก ทั้งยังได้เรียนรู้ศำศัพท์ภาษาอังกฤษใหม่ๆเยอะ

นอกจากได้เรียนรู้ด้านคำศัพท์แล้วก็ยังได้รู้ว่าลูกความหรือปัญหาของลูกความนั้นมีหลาก หลายรูปแบบมากกกก ทำให้เราได้รู้ว่าการมาขอคำปรึกษา/ให้คำปรึกษานั้นไม่ได้แค่มา พัง/ถาม/ตอบกันเท่านั้น มันมากกว่านั้นคือ ไม่ได้ใช้แค่หลักกฎหมายในการแก้ปัญหาแต่ต้อง นำหลักการอื่นๆมาปรับใช้ด้วย ทั้งสองฝ่ายต้องร่วมมือกัน ทำงานเป็นทีม ต้องมีความไว้ใจกัน และกัน ต้องมีการ motivate advise ที่ต้องใช้ความสามารถเฉพาะตัวของที่ปรึกษา เพื่อที่จะ ได้ประสบความสำเร็จในการให้คำปรึกษาแก่ลูกความค่ะ

โดยรวมแล้ววิชานี้ได้ประโยชน์ทั้งด้านกฎหมายที่เรียนมา คือได้รื้อฟื้นในบางเรื่องที่เรียนมา และด้านเทคนิคการให้ศาปรึกษา ที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ชอบค่ะ 📖

28 May at 13:00 · Like


Jjames Ppair สำหรับหมูนะค่ะ หมูคิดว่าอาจารย์เป็นตัวแปรสำคัญ ที่ทำให้การเรียนการ 🗡 สอนในวิชานี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ แปลกแตกต่างจากทุกๆวิชาที่เคยเรียนมา เนื่องจากทุกคนในห้องได้มีส่วนร่วมในการเรียน ได้ร่วมกันตอบคำถาม แสดงทัศนะคติต่างๆ ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์สำหรับตัวนักศึกษาเอง ไม่ว่าจะเป็นทักษะการคิด ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการพูด และ การกล้าแสดงออก ซึ่งทักษะแต่ละชนิดนั้นสำคัญมากสำหรับการใช้ ประโยชนในชีวิตประจำวัน ซึ่งทักษะที่กล่าวขึ้นมาในขั้นต้นนั้นเกือบจะหายไป เนื่องจากไม่ ้ได้ฝึกฝน และ ได้ใช้ทักษะนั้นเลยในระบบการเรียนการสอนที่ผ่านมา ้จากประสบการณ์ที่ผ่านมาตลอดระยะเวลา 4 ปีของหน หนคิดว่าหนมัวแต่ฝึกฝน และ พัฒนา บางทักษะเท่านั้นที่เห็นว่าจำเป็นในการเรียนคณะนี้ นั่นคือทักษะในด้านการจำ และ การเขียน ้ยกตัวอย่างเช่น การท่อง การจำตัวบท เพื่อนำไปสอบ โดยไม่ได้ผ่านกระบวนการคิดวิเคราะห์ เจตนารมณ์ที่แท้จริงของตัวบทนั้นเลย หรือ การเขียน โดยเขียนในสิ่งที่ตนจำมาจากตำรา เพียงเท่านั้น ซึ่งส่งผลให้ประสิทธิภาพ และ ทักษะของตัวหนูเองนั้นน้อยลงกว่าที่ควรจะเป็น ซึ่งอาจจะเป็นความผิดของตัวหนูเองที่รับข้อมูลมาแล้วจำแล้วเขียน ซึ่งโดยความคิดเห็นส่วนตัว หนุมองว่ามันไม่ใช่ความผิดของนักศึกษาเพียงอย่างเดียว แต่ ตัว อาจารย์ผู้สอนเองก็มีส่วนสำคัญเหมือนกัน ที่ช่วยในการกระตุ้นให้นักศึกษาได้ใช้ความคิด ได้ วิเคราะห์ ได้แสดง∖ุจุก เพราะ ถ้าหากอาจารย์สักแต่จะอ่านๆๆๆๆ ให้นักศึกษาพัง มันก็ไม่ได้ ทำให้นักศึกษาได้มีน็อกาสที่จะคิด ไม่มีโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงทัศนคติ เพราะ มัวแต่จด ้ แลกเชอร์ หรือ คิดว่าอาจารย์พูดเร็วไป ไม่พังละ เล่นเกมส์ดีกว่า หลับดีกว่า ไม่เข้าห้องดีกว่า ไปอ่านเองก็ได้ ซึ่งเป็นผลเสียกับตัวนักศึกษาเองทั้งนั้น

28 May at 14:21 · Like



Jjames Ppair และเมื่อหนูได้มาเรียนวิชานี้ กับ อาจารย์ หนูคิดว่า อาจารย์คืออาจารย์ที่มี ้ คุณภาพเป็นอย่างมาก ทำให้การเรียนการสอนในวิชานี้เปรียบเสมือน "กระดาษทราย" ที่คอย ขัดเกลานักศึกษา ให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพของตนเอง ได้ฝึกฝนทักษะต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ทักษะการคิดให้เป็น... See More

28 May at 14:21 · Like



Tu HkGt อาจจะตอบช้าไปนิดนะครับ ต้องขอโทษอาจารย์ด้วยนะครับ Chainalaw Cmu การเรียนการสอน & กระบวนการเรียน

การเรียนวิชานี้เน้นการปฏิบัติควบคู่ไปกับวิชาการทำให้ผมมองเห็นภาพในสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ถ้าได้ไปประกอบวิชาชีพในสายกฎหมายนี้ ทั้งลูกความประเภทต่างๆท... See More

15 hours ago · Edited · Like · 🖒 1



Tu HkGt วิธีการวัดผล

วิชานี้ผมว่าอาจารย์มีวิธีการวัดผลแบบมีสไตล์ดีครับ วัดผลแบบ Real-Time ทำให้รู้สึกว่า ต้องกระตือรือรัน สนุกมากๆครับ

ซึ่งการใช้วิธีนี้นั้นถูกต้องแล้วครับ เพราะวิชานี้เป็นการใช้เรื่องทักษะต่างๆในการเป็นที่ปรึกษา กฎหมายกับลูกความ ที่ต้องทำออกมาให้ได้อย่างเป็นธรรมชาติมากที่สุด เพื่อเป็นการฝึกฝน เพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในความเป็นจริง

Comment ต่ออาจารย์ผู้สอน

อาจารย์เก่งมากๆครับ โด๊ยส่วนตัวอาจารย์ทำให้ผมรู้สึกว่าการเรียนวิชานี้สนุกมากๆ และทำ ให้รู้สึกอยากเรียนทั้งสามารถอธิบายให้เห็นภาพในสถานการณ์ หรือเรื่องราวต่างๆ และยก ตัวอย่างได้เห็นชัดมากครับ

แล้วก็สงสัยอะไรสามารถถามอาจารย์ได้เลย อาจารย์ก็สามารถทำให้ผมเข้าใจได้อย่างดีด้วย ครับ

ที่เพิ่มเติมคืออาจารย์น่าจะเข้มเรื่องการส่งงานตามเวลาต่างๆนิดนึงครับ เพราะบางทีผมยังคิด เลยว่าอาจารย์ใจดีส่งงานข้าไม่น่าจะเป็นอะไรมั้ง อะไรงี้น่ะครับ ซึ่งอาจจะทำให้กระบวนการ เรียนการสอนล่าช้าได้ครับ

มุมมองต่อวิชานี้

ผมเห็นว่าวิชานี้มีความจำเป็นอย่างมากในการเรียนศึกษาวิชาชีพกฎหมายเพราะทำให้ สามารถนำความรู้ที่เรียนแบบทฤษฎีมาปรับใช้ในการทำหน้าที่การงานในอนาคตได้ และ สามารถนำความรู้ในวิชาชีพนี้ไปต่อยอดในการทำงานทางด้านกฎหมายได้ ส่วนตัวแล้วผม อยากให้วิชานี้เป็นวิชาบังคับเลยครับอยากให้น้องๆรุ่นต่อๆมาได้เรียน เพราะวิชานี้ทั้งได้ ความรู้ สนุกและอาจารย์เก่งและใจดีด้วยครับ

สุดท้ายนี้ผมขอขอบคุณอาจารย์ที่มอบความรู้ให้กับผม และเพื่อนๆพี่ๆทุกคนนะครับ วิชานี้เป็น วิชาที่เรียนแล้วสนุกและมีทำให้ผมมีความสุขในการเรียนมากๆ อยากให้มีเวลาเรียนมากกว่านี้ จริงๆนะครับ ขอบคุณครับ

15 hours ago · Like · 🖒 1