วิชา วท 498 การเรียนรู้อิสระ (สัมมนา)

เทอมที่ 1 ปีการศึกษา 2554

ห้องสัมมนาภาควิชาเคมี ชั้น 3 วันพุธ เวลา 8.30 – 12.00 น.

จำนวนกลุ่มฝึกงานรายงานผลการฝึกงาน ทั้งหมด 25 กลุ่ม

จำนวนนักศึกษารายงายผลวิชา วท 499 ฝึกงานต่างประเทศ 1 คน

จำนวนนักศึกษาผู้ให้สัมมนาทั้งหมด 41 คน (ป. ตรี 38 คน ป. โท 4 คน)

วิทยากรรับเชิญในสาขาเคมี 1 ท่าน จากภายนอก 2 ท่าน

ผู้ร่วมสัมมนา คณาจารย์ภาควิชาเคมี นักศึกษา และผู้สนใจ

ปฏิทินกิจกรรมวิชา คม 498

วัน-เดือน-ปี (สัปดาห์)	ผู้ให้สัมมนา*	อาจารย์ผู้เข้าฟัง
พุธ 8 มิ.ย. 54 (1)		
พุธ 15 มิ.ย. 54 (2)	อ.ผู้ควบคุมพบปะนักศึกษาและแจกแจงการสัมมนา	
พุธ 22 มิ.ย. 54 (3)	กลุ่มฝึกงาน 1-9 และส่งรายงาน	
พุธ 29 มิ.ย. 54 (4)	กลุ่มฝึกงาน 10-20 และส่งรายงาน	
พุธ 6 ก.ค. 54 (5)	กลุ่มฝึกงาน 21-25 และส่งรายงาน นศ ป โท 1 คน, ป ตรีพูด ต่อจากเทอม 2/53 3 คน	
พุธ 13 ก.ค. 54 (6)	วิทยากรรับเชิญในสาขาเคมี & Guest speaker	
พุธ 20 ก.ค. 54	วิทยากรด้านการจัดการความปลอดภัยในโรงงาน	
พุธ 27 ก.ค. 54	Guest	
3 ส.ค. 54 (9)	**งดสัมมนา** สอบกลางภาค	
	Guest	
เสาร์ 20 ส.ค. 54 (11)	นศ ป โท 1 คน นักศึกษาพูดสัมมนาลำดับที่ 1 – 18	เชิญคณาจารย์ในสาขาทุกท่าน
เสาร์ 27 ส.ค. 54 (12)	นศ ป โท 1 คน นักศึกษาพูดสัมมนาลำดับที่ 19 – 35	เชิญคณาจารย์ในสาขาทุกท่าน
พุธ 31 ส.ค. 54 (13)	**เตรียมตัวแก้ไข**	
พุธ 7 ก.ย. 54 (14)	**พูดใหม่ กรณีไม่ผ่าน**	
พุธ 21 ก.ย. 54 (15)	รวบรวมคะแนนวิชาสัมมนา	

*** ลำดับที่การพูดสัมมนาได้จากการจับสลาก **นักศึกษาพูด 2 ลำดับถัดไป หรือ นศ จัดหาผู้ดำเนินการ จับเวลา ถามตอบ**

ลำดับกลุ่มของนักศึกษาฝึกงานที่พูด

ลำดับที่	สถานที่ฝึกงาน	จำนวนรับ	รายชื่อนักศึกษา	วันที่นำเสนอผลการฝึกงาน
1	บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)	1 คน	นางสาวอภิวันท์ ราชบุตร	22 มิ.ย. 54
2	บริษัท กัปตัน เพ้นท์ (ประเทศไทย)	1 คน	นางสาวน้ำผึ้ง จันทร์จ่อง	22 มิ.ย. 54
3	บริษัทไทยบริดจสโตน จำกัด	1 คน	นางสาววัชราภรณ์ มะโนรมณ์	22 มิ.ย. 54
4	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด	1 คน	นางสาวกรรณิการ์ โสมนัส	22 มิ.ย. 54
5	บริษัท กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรม	2 คน	นางสาวจินตนา แสนธิ	22 มิ.ย. 54
	การเกษตร จำกัด (มหาชน)		นางสาวจุฑามณี ธรรมไทสง	
6	บริษัท อิวอนิก ยูไนเต็ด ซิลิกา (สยาม) จำกัด	2 คน	นางสาวไพลิน อินทะสาย	22 มิ.ย. 54
			นางสาววิจิตตรา โชคบัณฑิต	
7	บริษัท ไทยเซ็นทรัสเคมี จำกัด (มหาชน)	2 คน	นางสาวภัทราภา แสนพันนา	22 มิ.ย. 54
			นางสาวพรทิวา โพธาเจริญ	
8	บริษัท นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	2 คน	นางสาวอาชิรญาณ์ จันวรรณ์	22 มิ.ย. 54
			นางสาววิไลพรรณ จันทะวัง	
9	บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	2 คน	นางสาวสุชาดา เต๋จ๊ะ	22 มิ.ย. 54
			นายพงศ์พันธุ์ แสนสม	
10	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	1 คน	นางสาวปาหนัน สุภาแก้ว	29 มิ.ย. 54
11	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	2 คน	นางสาวสุพัตรา จันทร์ไทย	29 มิ.ย. 54
	16 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง		นางสาวสุภาภรณ์ แสงบุญเรือง	

	คาดยาว			
12	โรงแยกก๊าซธรรมชาติขนอม	1 คน	นายรัฐพล ลำพูน	29 มิ.ย. 54
13	องค์กรเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชเคมีภัณฑ์	1 คน	นางสาวพรทิพย์ ดวงรัตน์	29 มิ.ย. 54
14	โรงไฟฟ้าน้ำพอง	1 คน	นางสาว ลลิตา เทียนยศ	29 มิ.ย. 54
15	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	1 คน	นางสาวกมลชนก ไชยพูน	29 มิ.ย. 54
	สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และ			
	เทคโนโลยีแห่งชาติ			
16	สำนักงานพัฒนาระบบและรับรอง	2 คน	นางสาวเวณิต สีแสง	29 มิ.ย. 54
	มาตรฐานสินค้าพืช		นางสาวอโณทัย ขอรับกลาง	
17	วิทยาการเขต 31	2 คน	นางสาววรรษมน ละครไชย	29 มิ.ย. 54
			นางสาวทิพย์สุดา บุระทอน	
18	ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิโครงการ	3 คน	นางสาวนพนภา บุญพิน	29 มิ.ย. 54
	หลวง 65 ม.5 ต.สุเทพ อ.เมือง		นางสาวคุณากร ศรีเมือง	29 มิ.ย. 54
			นางสาวศิรดา พัฒนพิเชษฐพงศ์	
19	พิสูจน์หลักฐานจังหวัดเชียงใหม่	2 คน	นางสาวสนธยา จินะโพ	29 มิ.ย. 54
	พิสูจน์หลักฐานจังหวัดเชียงใหม่		นางสาวปิยะภา จิงต๊ะ	
20	สถาบันมาตรวิทยา	1 คน	นางสาวจุติมาภรณ์ ตั้งจิตร	29 มิ.ย. 54
21	ศูนย์โภชนาการมหิดลศาลายา	1 คน	นางสาววรารมย์ หวังวัฒนาพาณิช	6 ก.ค. 54
22	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ	2 คน	นางสาวทิพวรรณ วงค์บุญตัน	6 ก.ค. 54

	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		นางสาวอักษราภัค บัวเก่า	
23	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	2 คน	นางสาวจริยาภรณ์ หนูเกื้อ	6 ก.ค. 54
			นางสาวอาคิรา อัศวภูมิ	
24	ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์	2 คน	นายนนทนันท์ กอบุตร	6 ก.ค. 54
			นายอนันต์ แซ่โค้ว	
25	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์	1 คน	นายณัฐวัตน์ ศรีอรุณ	6 ก.ค. 54
	และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
	วท 499 การศึกษาหรือการฝึกงานหรือ	1 คน	นางสาวศรสวรรค์ ยันต์วิเศษ	ยังไม่กำหนด
	ฝึกอบรมต่างประเทศ			
	C.P Aquaculture (Hainan)			

ข้อกำหนด 1. พูดกลุ่มละ 8 นาที ตอบคำถาม 2 นาที (รวม 10 นาที) 2. สมาชิกในกลุ่มต้องพูดทุกคน 3. ส่งรายงานหลังจากจบการนำเสนอ

ระเบียบปฏิบัติรายวิชาสัมนา วท 498 (สัมมนา)

บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาอังกฤษและภาษาไทย อยู่ในหน้าเดียวกัน พร้อมลายเซ็น อ.ที่ปรึกษา

1. ติดประกาศที่บอร์ดหน้าห้องสัมมนาเป็นเวลาอย่างน้อย **ก่อนสัมมนา 5 วัน** (เช่น พูดวันเสาร์ ต้องติดบทคัดย่อภายในวันจันทร์ ก่อน 16.30 น.) ถ้าใครติดไม่ทันถือว่าได้ศูนย์คะแนน ถ้าไม่ติดถือว่าไม่ผ่าน

2. ลงทะเบียนโดยส่งอีเมล์ไปที่ chemists-mju-subscribe@yahoogroups.com หลังจากนั้นให้ส่งไฟล์ abstract ไปที่ **chemists-mju@yahoogroups.com** (ภายในวันจันทร์ ก่อน 24.00 น.)

Chairman ทำหน้าที่ควบคุมการสัมมนาให้อยู่ในเวลา และต้องมาก่อนเวลา

การนำเสนอ (Presentation)

เวลาของการนำเสนอคนละ 15 นาที (พูด 10-12 นาที, ตอบคำถาม 3 นาที)

หัวข้อที่ต้องพูด

- Introduction (ความสำคัญ หลักการ ที่มา โจทย์ปัญหา)
- Aims and Scope
- Expected output
- Literature reviews
- Experimental plan
- Results & discussion (preliminary)
- Conclusion

} ไม่มีผลการทดลองไม่ต้องพูด แต่ให้เน้น Literature reviews และ experimental plan

รูปแบบสไลด์ Power point หรือ แผ่นใส

ภาษา ไทยหรืออังกฤษ

ปริ้นท์ abstract + handout (แบบ 4 หน้าหรือ 6 หน้า) แจกให้ทุกคนที่เข้าฟัง

การมีส่วนร่วม

ชุดแต่งกาย ชุดนักศึกษาที่ถูกต้องตามระเบียบ

ห้ามขาดเกิน 3 ครั้ง ถ้ามาสาย 2 ครั้งนับว่าเป็นการขาด 1 ครั้ง

ตั้งคำถาม อย่างน้อยคนละ 2 ครั้ง ถ้าถามไม่ทันในเวลาให้เขียนคำถามลงในแบบให้คะแนน

คะแนนวิชาสัมมนา

- จากอาจารย์ - จากเพื่อน

แบบให้คะแนนวิชา CH 498 (Seminar)

☐ อาจารย์ ☐ นักศึกษา รหัสนักศึกษา……ชื่อ-สกุล…….....

ชื่อผู้ให้สัมมนา.....วันที่ให้สัมมนา…….....

คะแนน	ดีมาก (9-10)	ดี (7-8)	พอใช้ (5-6)	ไม่ผ่าน (0-4)
-ความตั้งใจ				
-ความน่าสนใจ				
-ความถูกต้องของเนื้อหาและทันสมัย				
-การตรงต่อเวลา				
-การตอบคำถาม				
- Abstract **(เฉพาะอาจารย์)**				
-Chairman (ชื่อ…...……...……)				

คำถามเพิ่มเติม (กรณีเวลาไม่พอ) ……

……

……

ข้อเสนอแนะ……

……

……

แบบให้คะแนนวิชา CH 498 (Seminar)

☐ อาจารย์ ☐ นักศึกษา รหัสนักศึกษา……ชื่อ-สกุล…….....

ชื่อผู้ให้สัมมนา.....วันที่ให้สัมมนา……

คะแนน	ดีมาก (9-10)	ดี (7-8)	พอใช้ (5-6)	ไม่ผ่าน (0-4)
-ความตั้งใจ				
-ความน่าสนใจ				
-ความถูกต้องของเนื้อหาและทันสมัย				
-การตรงต่อเวลา				
-การตอบคำถาม				
- Abstract **(เฉพาะอาจารย์)**				
-Chairman (ชื่อ..……)				

คำถามเพิ่มเติม (กรณีเวลาไม่พอ) ……

……

……

ข้อเสนอแนะ……

……

……

ลำดับ	รหัส	ชื่อ	ลำดับที่จับฉลาก	วันที่พูด	
1	5104103301	นางสาวกมลชนก ไชยพูน	17		
2	5104103302	นางสาวกรรณิการ์ โสมนัส	9		
3	5104103303	นางสาวกชกร ฉัตรวัฒนกำจร	24		
4	5104103304	นางสาวกาญจน์กมล สินปักษา	2		
5	5104103305	นางสาวกาญจนา ขอรับกลาง	20		
6	5104103307	นางสาวจริยาภรณ์ หนูเกื้อ	34		
7	5104103309	นางสาวจุติมาภรณ์ ตั้งจิตร	8		
8	5104103310	นางสาวชมพูนุจ กุหลาบบาน	19		
9	5104103311	นายชาติชาย อนันต์วิไล	7		
10	5104103312	นายชานนท์ เสนคราม	13		
11	5104103313	นางสาวชิดชมัย ยิ้มจันทร์	3		
12	5104103314	นายณัฐวัฒน์ ศรีอรุณ	24		
13	5104103316	นางสาวทิพวรรณ วงค์บุญตัน	16		
14	5104103317	นายนนทนันท์ กอบุตร	6		
15	5104103318	นางสาวนพนภา บุญพิน	30		
16	5104103321	นางสาวน้ำผึ้ง จันทร์จ่อง	29		
17	5104103322	นางสาวนิภาภรณ์ อุดมโชควิวัฒน์	4		
18	5104103323	นางสาวนุชรินทร์ คำมะทิต	32		
19	5104103325	นางสาวปาหนัน สุภาแก้ว	10		
20	5104103326	นางสาวปิยวรรณ รีอินทร์	22		
21	5104103327	นางสาวปิยะภา จิงต๊ะ	18		
22	5104103328	นางสาวพรทิวา โพธาเจริญ	1		
23	5104103329	นางสาวไพลิน อินทะสาย	31		
24	5104103330	นายภัทรบิฐ นวานุช	26		
25	5104103331	นางสาววรารมย์ หวังวัฒนาพาณิช	25		
26	5104103332	นางสาววิจิตตรา โชคบัณฑิต	12		
27	5104103333	นางสาวศรสวรรค์ ยันต์วิเศษ	เทอม 2		
28	5104103334	นางสาวสนธยา จินะโพ	27		
29	5104103335	นางสาวสุพัตรา จันทร์ไทย	15		

30	5104103336	นางสาวสุภาภรณ์ แสงบุญเรือง	28		
31	5104103338	นางสาวอมรรัตน์ ทองจำรัส	21		
32	5104103339	นายอรรถพล อ่องเหม่ถ่า	5		
33	5104103340	นางสาวอักษร แสงศร	33		
34	5104103341	นางสาวอักษราภัค บัวเก่า	14		
35	5104103343	นางสาวอาริยา วุฒิกิจ	11		
36	5004103324	นายรัฐพล ลำพูน	1	พุธ 7 ก.ย. 54	
37	5004103337	นางสาวสุชาดา เต๋จ๊ะ	2	พุธ 6 ก.ค. 54	
38	5004103339	นางสาวอาคิรา อัศวภูมิ	3	พุธ 6 ก.ค. 54	
39	5204303002	นางสาวรัตติกาล ติง	(คนแรก)	เสาร์ 20 ส.ค. 54	
40	5304303002	นาย นิพล สงจันทร์	(คนแรก)	เสาร์ 27 ส.ค. 54	
41	5404303002	นางสาวจิราภรณ์ กิติกุล	(คนที่ 2)	เสาร์ 27 ส.ค. 54	
42	5304303003	นางสาว สุชัญญา โกจินอก	(คนแรก)	พุธ 6 ก.ค. 54	