

รายละเอียดและข้อปฏิบัติ วิชา 30349159 สัมมนาเคมี ปีการศึกษา 2562 ภาคต้น

นิสิตที่ลงทะเบียนรายวิชาสัมมนาเคมีทุกคนต้องส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

1. เอกสารที่นิสิตต้องส่งก่อนสัมมนา

- **บทคัดย่อ**ที่มีลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา(ต้นฉบับ) บทคัดย่อจะต้องพิมพ์ตามรูปแบบของบทคัดย่อ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 pt กั้นหน้ากระดาษซ้าย-ขวา-บน-ล่าง 2.54 cm (1 นิ้ว) ระยะระหว่างบรรทัด Single
- **สำเนาของบทคัดย่อและวารสารฉบับเต็ม** จำนวน **5 ชุด** โดยเย็บเป็นชุดให้เรียบร้อย (วารสารที่จะให้สัมมนาต้องอยู่ในช่วง ปี ค.ศ. 2014 - 2019)

กำหนดส่ง วันพุธที่ 28 สิงหาคม 2562 เวลา 12.30 น. ให้ตัวแทนนิสิตปี 4 รวบรวมและส่งเอกสารทั้งหมดที่อาจารย์สุชญา ห้อง C-209 ชั้น 2 ตึกเคมี

2. แนวทางปฏิบัติสำหรับนิสิต

- 1) นิสิตทุกคนต้องเข้าฟังสัมมนาทุกวันพฤหัสบดี เวลา 12.30 - 15.30 น. ตามตารางกิจกรรมสัมมนาเคมี ปีการศึกษา 2562 ภาคต้น และเซ็นชื่อทุกครั้ง (**หมายเหตุ** การมีส่วนร่วมของนิสิตในรายวิชาสัมมนาเคมี ถือเป็นส่วนหนึ่งที่ถูกนำมาพิจารณาในการตัดเกรด นิสิตที่เข้าเรียนน้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด จะถูกลดเกรดวิชาสัมมนาเคมี ลง 1 ชั้น)
- 2) ผู้ให้สัมมนาจะต้องเตรียมสำเนาบทคัดย่อ (มีลายเซ็น อ. ที่ปรึกษาสัมมนา) จำนวน **1 ชุด** เพื่อติดประกาศที่บอร์ดของภาควิชาเคมี ล่วงหน้า 7 วันก่อนวันให้สัมมนา
- 3) ผู้ให้สัมมนาจะต้อง**ดาวน์โหลดไฟล์ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ของห้องสัมมนา ระหว่างเวลา 12.00 - 12.20 น.** ของวันที่ให้สัมมนา นิสิตควรตรวจสอบไฟล์ที่ดาวน์โหลดลงคอมพิวเตอร์ และแก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นก่อนการสัมมนา เช่น เปิดไฟล์ไม่ได้ หรือตัวอักษรเปลี่ยน
- 4) นิสิตมีเวลาในการนำเสนอ **15 นาที** และเวลาตอบคำถามอีกประมาณ **10 นาที**
- 5) **ห้าม**นิสิตใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายในห้องเรียนเพื่อซ่อมการให้สัมมนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าอาคารเคมี (ผศ.ดร. สมศักดิ์ ศิริไชย)

3. แนวทางปฏิบัติในการเข้าฟังสัมมนา

1. มีนิสิตผู้ควบคุมเวลา 1 คน/ห้อง ทำหน้าที่เคาะหรือชูป้ายเตือน เมื่อเหลือเวลาให้สัมมนา 2 นาที
2. **ห้าม**ส่งเสียงรบกวนหรือทำงานอื่นในห้องสัมมนา **ให้ปิดเสียงโทรศัพท์** และไม่ลุกจากที่โดยไม่จำเป็น

4. หัวข้อการประเมินและสัดส่วนการให้คะแนนสัมมนา

หัวข้อที่ 1 บทคัดย่อ	10%
หัวข้อที่ 2 การนำเสนอ	50%
หัวข้อที่ 3 ไฟล์นำเสนอ	10%
หัวข้อที่ 4 การตอบคำถาม	<u>30%</u>
รวม	<u>100%</u>

นิสิตที่ได้ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากคณะกรรมการ 5 ท่าน น้อยกว่า 60 คะแนน ต้องพูดสัมมนาใหม่

5. การตัดเกรด และช่วงคะแนน

เกรด	ช่วงคะแนน
A	80 - 100
B+	73 - 79
B	67 - 72
C+	60 - 66
C	53 - 59
D+	46 - 52
D	36 - 45
F	0 - 35

6. คณะกรรมการประเมินการให้สัมมนา

1. ผศ. ดร. สุขญา ผ่องใส กรรมการ และผู้ประสานงานรายวิชา
2. ผศ. ดร. จอมใจ สุกใส กรรมการ
3. ผศ. ดร. อุทัยวรรณ ศิริอ่อน กรรมการ
4. ผศ. ดร. ยุภาพร สมีน้อย กรรมการ
5. ผศ. ดร. พรเพ็ญ อาทริกจิวัฒน์ กรรมการ และเลขานุการ

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา	ระดับ 5	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1	0
		ครบทุกข้อ	ขาด 1	ขาด 2	ขาด 3	ขาด 4	ขาด > 4
1. บทคัดย่อ	1. แบบฟอร์มถูกต้อง ครบถ้วน	10	8	6	4	2	0
	2. พิมพ์ไม่ผิด						
	3. เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่ให้สัมมนา						
	4. เนื้อหาสาระ อ่านแล้วเข้าใจได้และถูกต้อง						
	5. ส่งตรงเวลา						
2. การนำเสนอ	1. บุคลิกภาพและการแต่งกายถูกระเบียบมหาวิทยาลัย	50	40	30	20	10	0
	2. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้ถูกต้อง เหมาะสม						
	3. ลำดับเนื้อหาการนำเสนอถูกต้องและเข้าใจง่าย						
	4. อธิบายประเด็นสำคัญของงานวิจัยที่นำเสนอได้						
	5. พูดสัมมนาไม่ติดขัด ฉะฉาน ไม่อ่านตาม script						
	6. พูดไม่เกินเวลา 15 นาที และไม่น้อยกว่า 10 นาที						
3. ไฟล์นำเสนอ	1. ขนาดของตัวอักษรที่ใช้มีความเหมาะสม มีรูปแบบเดียวกัน	10	8	6	4	2	0
	2. รูปแบบไฟล์นำเสนอเป็นวิชาการ (ไม่ใช่ animation ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอ)						
	3. ใช้สีสื่อประกอบที่เหมาะสม อ่านได้ง่ายและชัดเจน						
	4. ตัวอักษรในสไลด์ไม่เยอะจนเกินไป						
	5. มีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลและแสดงที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้อย่างชัดเจน						
	6. มีเลขหน้าสไลด์/รูปภาพ/ตาราง ฯลฯ ถูกต้องและครบถ้วน						
4. การตอบคำถาม	1. ตอบคำถามในประเด็นสำคัญของงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง	30	24	18	12	6	0
	2. ตอบคำถามที่เป็นหลักการเคมี (ความรู้พื้นฐาน) ได้ถูกต้อง						
หมายเหตุ มติคณะกรรมการประเมินสัมมนา ถือเป็นที่สุด							

ตารางกิจกรรมรายวิชา 30349159 สัมมนาเคมี ประจำปีการศึกษา 2562/ภาคต้น

สัปดาห์	ว/ด/ป	กิจกรรมสัมมนา (ช่วงเวลา 12.30 - 15.30 น.)				
1	25 ก.ค. 62	เช็คชื่อนิสิต / ชี้แจงระเบียบและขั้นตอนการปฏิบัติรายวิชาสัมมนาเคมี ภาคเรียนที่ 1/2562				
2	1 ส.ค. 62	วิทยาการรับเชิญ (นิสิตเคมีปี 3 เข้าฟังสัมมนาด้วย) /เช็คชื่อนิสิต				
3	8 ส.ค. 62	วิทยาการรับเชิญ (นิสิตเคมีปี 3 เข้าฟังสัมมนาด้วย) /เช็คชื่อนิสิต				
4	15 ส.ค. 62	งดสัมมนา สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ				
5	22 ส.ค. 62	วิทยาการรับเชิญ (นิสิตเคมีปี 3 เข้าฟังสัมมนาด้วย) /เช็คชื่อนิสิต				
6	29 ส.ค. 62	วิทยาการรับเชิญ (นิสิตเคมีปี 3 เข้าฟังสัมมนาด้วย) /เช็คชื่อนิสิต				
		ลำดับ	เวลา	นิสิตให้สัมมนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สาขาวิชา
7	5 ก.ย. 62	1	12.30-13.00	59030880 นาย ธนโชติ อ้นสืบสาย	ผศ.ดร. ขจัดภัย ทิพย์ผ่อง	เคมีอินทรีย์
		2	13.00-13.30	59030648 นางสาว ญาณินท์ เชื้อวงทอง	ดร. อีรนนท์ นงค์นวล	เคมีฟิสิกัล
		3	13.30-14.00	59031396 นางสาว มาริสา เอกฉันท์	รศ.ดร. อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์	เคมีประยุกต์
		4	14.00-14.30	59031399 นางสาว สุภาวรรณ ศรีตากุล	ผศ.ดร. รุ่งนภา แซ่เอ็ง	เคมีอินทรีย์
		5	14.30-15.00	59030439 นางสาว อรณา สิงห์นาค	รศ.ดร. จเร จรัสจรรยาพงศ์	เคมีอินทรีย์
8	12 ก.ย. 62	6	12.30-13.00	59031116 นางสาว วรณิดา พระนารายณ์	ผศ.ดร. ธนิตา ตระกูลสุจริตโชค	เคมีประยุกต์
		7	13.00-13.30	59530261 นาย ปฏิภาณ เปี้ยวยโคตร	ดร. อภิญา นาคคุณ	เคมีวิเคราะห์
		8	13.30-14.00	59030057 นางสาว นฤมล แสนโคตร	รศ.ดร. จเร จรัสจรรยาพงศ์	เคมีอินทรีย์
		9	14.00-14.30	59030655 นางสาว ปิ่นนภัส บุญรักษา	ผศ.ดร. ธนิตา ตระกูลสุจริตโชค	เคมีประยุกต์
		10	14.30-15.00	59031104 นาย ตันติกร ศรีประเสริฐ	ดร. ศิริรัตน์ ชาญไวยวิทย์	เคมีวิเคราะห์
9		สอบกลางภาค - งดสัมมนา				
10	26 ก.ย. 62	11	12.30-13.00	59030647 นางสาว จิราพัชร อี่ยมแอ้ม	รศ.ดร. อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์	เคมีประยุกต์
		12	13.00-13.30	59030886 นางสาว อินธอร สุขเกษม	ดร. ชุตีพร พุฒนวล	เคมีอินทรีย์
		13	13.30-14.00	59030660 นางสาว มาริสา สวัสดิ์	ดร. ณัฐพงษ์ ศรีสุข	เคมีวิเคราะห์
		14	14.00-14.30	59030875 นาย ฉัตรทอง จิรเรืองพงษ์	ผศ.ดร. จงกมลณี จงอร่ามเรือง	เคมีอินทรีย์
		15	14.30-15.00	59030663 นาย วรเมธ ช้างเงิน	ดร. ปิยะพร ณ หนองคาย	เคมีประยุกต์
11	3 ต.ค. 62	16	12.30-13.00	59030231 นางสาว สุวณันท์ บริบูรณ์	ผศ.ดร. รุ่งนภา แซ่เอ็ง	เคมีอินทรีย์
		17	13.00-13.30	59031404 นางสาว กัญญาณัฐ ตรีผล	ดร. เอกพงษ์ สุวัฒน์มาลา	เคมีฟิสิกัล
		18	13.30-14.00	59031119 นางสาว ศิวกานต์ ศรีสังวาลย์	ผศ.ดร. ศศิธร มั่นเจริญ	เคมีวิเคราะห์
		19	14.00-14.30	59031110 นางสาว ปิยะนันท์ ศรีพุทไธ	ผศ.ดร. การะเกด เทศศรี	เคมีอินทรีย์
		20	14.30-15.00	59030034 นางสาว กนกวรรณ เสาวคนธ์	ดร. อนันต์ อธิพรชัย	เคมีอินทรีย์
12	10 ต.ค. 62	21	12.30-13.00	59031403 นางสาว เบญจมาศ ทองเพ็ญ	ดร. ปิยะพร ณ หนองคาย	เคมีประยุกต์
		22	13.00-13.30	59031398 นางสาว ณัชชา กาบกลาง	ผศ.ดร. นภา ตั้งเตรียมจิตมั่น	เคมีวิเคราะห์
		23	13.30-14.00	59030646 นางสาว จาริตา แสนพิสาร	ผศ.ดร. ขจัดภัย ทิพย์ผ่อง	เคมีอินทรีย์
		24	14.00-14.30	59030232 นางสาว สุวิดา พูลผล	ผศ.ดร. สมศักดิ์ ศิริไชย	เคมีวิเคราะห์
		25	14.30-15.00	59030060 นางสาว สุพิตรา ลีหล้าน้อย	ผศ.ดร. จงกมลณี จงอร่ามเรือง	เคมีอินทรีย์
13	17 ต.ค. 62	26	12.30-13.00	59030216 นางสาว ณัฐฐา เพื่อนมั่น	ผศ.ดร. ณัฐวิศิษฐ์ ยะสารวรรณ	เคมีฟิสิกัล
		27	13.00-13.30	59030234 นางสาว อริญา ตังวณิชชากุล	ผศ.ดร. นภา ตั้งเตรียมจิตมั่น	เคมีวิเคราะห์
		28	13.30-14.00	59031115 นางสาว รักษณีย์ ทัพมงคล	ดร. นวศิษฐ์ รัชชบำรุง	เคมีวิเคราะห์
		29	14.00-14.30	59530287 นางสาว อารีญา โชคบัณฑิต	ผศ.ดร. การะเกด เทศศรี	เคมีอินทรีย์
		30	14.30-15.00	59530143 นางสาว ประกายวรรณ คชพันธ์	ดร. อีรนนท์ นงค์นวล	เคมีฟิสิกัล
14	24 ต.ค. 62	31	12.30-13.00	59030214 นางสาว แคทริยา สีนวน	ดร. ศิริรัตน์ ชาญไวยวิทย์	เคมีวิเคราะห์
		32	13.00-13.30	59031111 นางสาว พิมพ์ลดา สิทธิเทศ	ดร. นรวินธุ์ ไกรนรา	เคมีฟิสิกัล
		33	13.30-14.00	59030656 นางสาว ปาณาลี ธนะวัฑฒโก	ดร. ชุตีพร พุฒนวล	เคมีอินทรีย์
		34	14.00-14.30	59030053 นาย กฤษกร มาลารักษ์	ผศ.ดร. ณัฐวิศิษฐ์ ยะสารวรรณ	เคมีฟิสิกัล
		35	14.30-15.00	59031100 นางสาว จิรียา แดงดา	ดร. อนันต์ อธิพรชัย	เคมีอินทรีย์
15	31 ต.ค. 62	36	12.30-13.00	59030661 นาย ไมโค ซิกเลอร์	ดร. อภิญา นาคคุณ	เคมีวิเคราะห์
		37	13.00-13.30	59030883 นางสาว มยุรี สุวรรณทัต	ผศ.ดร. สมศักดิ์ ศิริไชย	เคมีวิเคราะห์
				สำรองการให้สัมมนา		
16	7 พ.ย. 62			สำรองการให้สัมมนา		

รูปแบบของบทคัดย่อ

2.54 ซม.

วิชา 30349159 สัมมนาเคมี ปีการศึกษา 2562 ภาคต้น
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2.54 ซม.

ชื่อ-นามสกุล..... รหัสบัณฑิต.....
สาขาวิชา..... สถานที่.....
วันที่ให้สัมมนา..... เวลา.....
ชื่อเรื่อง.....
Title:

2.54 ซม.

บทคัดย่อ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

คำสำคัญ (ไม่เกิน 3 คำ เว้นวรรคระหว่างคำ)

เอกสารอ้างอิง

-วารสารอ้างอิงหลักเป็นเอกสารหมายเลข 1
-เอกสารอื่น ๆ ที่ใช้จริงในการสัมมนาเป็นเอกสารอ้างอิงลำดับต่อ ๆ มา ไม่ใช่เอกสารอ้างอิงที่อยู่ท้ายวารสาร โดยที่นิตินิตไม่ได้อ่านเอกสารดังกล่าว

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

()

วันที่

2.54 ซม.

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. Kanokon, B. M. (2016). The Knowledge Training Model with The Dual Firmament Approaches of The Personnel Training Organizations in The Northeastern Part of Thailand. **Journal of Association of Researchers**, 17, 55-68.
2. VandeBos, G., Knapp, S., & Doe, J. (2001). Role of reference elements in the selection of resources by psychology undergraduates. **Journal of Bibliographic Research**, 5, 117-123.
3. Steyn, K., and Damaceno, A. (2006). **Chapter 18 Lifestyle and Related Risk Factors for Chronic Diseases; Disease and Mortality in Sub-Saharan Africa (2nd edition)**. Washington: World Bank.