



Course Syllabus (Academic Year 2023)

School of Interdisciplinary Studies, Kanchanaburi Campus, Mahidol University

- Course No. and Title** : KAFT 455 Seminar
Credit (study hours) : 2 (2-0-4)
- Program Name** : Bachelor of Science in Food Technology
- Course Module** : Specific Core Course, Required Subject
Pre-requisite : KAFT 272 Computer Program Applications
- Class Semester** : 1st Semester Academic Year 2023
- Class Schedule & Venue** : Wednesday, 10.00-12.00
 Room L
 Room L และ ห้องนิลกาญจน์ week 14-15 (ต้องการใช้ห้องเรียนในวิทยาเขตฯ ใน การสอบนำเสนอสัปดาห์ละ 2 ห้อง)
- Class Coordinator** : Dr. Renoo Yenket
Email: ryenket@gmail.com

7. Course Description

การค้นคว้าหาความรู้และข้อมูลของนักศึกษาเกี่ยวกับงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร การเขียนบทคัดย่อ การเตรียมสื่อสำหรับการนำเสนอ การให้สัมภาษณ์ในหัวข้อวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการอาหาร มีการสื่อสารกับบุคคลที่หลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ นักศึกษาต้องเข้าฟังการสัมมนาและร่วมการอภิปรายโดยร่วมซักถามและตอบคำถาม

Students' searching the data; abstract writing; preparing the media for the seminar and presenting the topic about food technology effective communication with others; critical thinking.

Every student must attend the seminar class and have the participation in discussion, asking and answer the question about the presentation.

8. Course Objectives / Course Learning Outcomes (CLOs)

No.	Objectives / CLOs	Expected Skills / Knowledge			PLOs
		Specific	Generic	Knowledge	
8.1	Identify and explain current topics relevant to food science and technology	-	G2	K1-K22	4

8.2	Demonstrate the use of reading, written and oral communication skills	-	G10,	K23-K24,	4
			G13-G14	K25-K26	
			G4, G17	-	5
8.3	Apply critical thinking skills and show the participation in discussion	-	G12	K1-K22, K26	1,3

9. Class Instructor List

9.1	Dr. Renoo Yenket (RYK)	Email : ryenket@gmail.com
9.2	Asst. Prof. Dr. Amnat Jarerat (AJ)	Email : amnaj.jar@mahidol.ac.th
9.3	Asst. Prof. Dr. Natteewan Udomsil (NU)	Email : paeng888@hotmail.com
9.4	Aj. Ronnchai Yoddamnern (RY)	Email : ronnchai_y@hotmail.com
9.5	Dr. Chutikarn Kapcum (CK)	Email : Kapcum.chu@gmail.com
9.6	Dr. Takon Wittayathanarattana (TW)	Email : takon.wit@mmahidol.ac.th
9.7	Dr. Rarissara Impaprasert (RI)	Email : rarissara.imp@mahidol.ac.th
9.8	Dr. Nuntarat Boonlao (NB)	Email : nuntarat.boon@ mahidol.ac.th
9.9	Dr. Nitima Sutapin (NS)	Email : nitima.sut@mahidol.ac.th

10. Course Outline

Week	Date	Contents	CLOs	Instructor's Names
1	TBA	-Course introduction -literatures and structure of scientific books and papers	8.1	RYK
2	TBA	Abstract and report writing	8.1, 8.2, 8.3	RYK
3	TBA	Database searching	8.1, 8.2	RYK
4	30/8/23	Consult advisers for choosing paper	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
5	6/9/23	Consult advisers for working on assignments	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
6	13/9/23	Consult advisers for working on assignments	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
7	20/9/23	Consult advisers for working on assignments	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
8	27/9/23	Technique for oral presentation (1)	8.1, 8.2, 8.3	RYK
9	TBA (11/10)	Technique for oral presentation (2)	8.1, 8.2, 8.3	NS
10	TBA (18/10)	Technique for poster presentation	8.1, 8.2, 8.3	NS
11	25/10/2023	Invite speaker	8.1, 8.2, 8.3	RYK/TW
12	1/11/2023	Consult advisers for working on assignments	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list

13	8/11/23	Consult advisers for working on assignments	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
14	25/11/23	Paper presentation II (2 rooms)	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list
15	22/11/23	Paper presentation I (2 rooms)	8.1, 8.2, 8.3	Instructors in list

TBA= To be announced

11. Course Assessment

No.	Methods / Activities	Regulations	CLOs	Week	Weight Distribution (%)
11.1	Powerpoint preparation for oral presentation	Individual assignment	8.1, 8.2	1-2, 4, 6-12	25
11.2	Oral presentation	- 10 min for presentation and 10 min for Q&A, totally 20 min for each - 8 speakers/week in Weeks 13-14 - Students show asking the question during seminar presentations (see 11.7)	8.1, 8.2, 8.3	1-2, 4, 6-12	35
11.3	Poster preparation	Individual assignment	8.1, 8.2	1-2, 5, 6-12	20
11.5	Abstract writing	Individual assignment	8.1, 8.2	1-3, 6-12	5
11.6	Report/Assignment (Review poster)	Group assignment	8.1, 8.2, 8.3	1-3, 6-12	2.5
11.7	Generate equitable questions	Asking questions during presentation	8.2, 8.3	8,12-15	2.5
11.8	Class participation and accountability	Instructor evaluation of class participation and accountability	8.3	1-16	10

				Total	100
--	--	--	--	-------	-----

12. Grading System

Criterion-referenced evaluation

Grade	Score	Grade	Score	Grade	Score	Grade	Score
A	$\geq 80\%$	B	70 – 74.99%	C	60 – 64.99%	D	50 – 54.99%
B+	75 – 79.99%	C+	65 – 69.99%	D+	55 – 59.99%	F	< 50 %

Norm-referenced evaluation

13. Reference

13.1 พิสนุ ฟองศรี. การเขียนรายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด;

2553