

หัวข้อการสอน (Course outline)

การสอนภาคบรรยาย (Lecture:online)

สัปดาห์ที่ (Week)	วัน-เดือน-ปี (Date-Month-Year)	หัวข้อบรรยาย (Title)	อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ ผู้ดูแล (Lecturer/Instructor)	รูปแบบการสอน: ใน ห้องเรียนหรือออนไลน์ (Teaching Method: Classroom or Online)
1	อ. 4 ส.ค.63 และ พ.ย. 6 ส.ค.63	Introduction และ Milk Composition (1)	ผศ.ดร. ปนัดดา นนทนา	รูปแบบการสอน ออนไลน์
2	อ. 11 ส.ค.63 และ พ.ย. 13 ส.ค.63	Milk Composition (2) และ Factors affecting milk quality	ผศ.ดร. ปนัดดา นนทนา	รูปแบบการสอน ออนไลน์
3	อ. 18 ส.ค.63 และ พ.ย. 20 ส.ค.63	Enzyme & Flavor in milk และ Homogenization and pasteurization	ผศ.ดร. ปนัดดา นนทนา และ ผศ.ดร.ภาวิณี ดีแท้	รูปแบบการสอน ออนไลน์
4	อ. 25 ส.ค.63 และ พ.ย. 27 ส.ค.63	Sterilization and Fluid milk products และ Fermented milk: yoghurt	ผศ.ดร.ภาวิณี ดีแท้	รูปแบบการสอน ออนไลน์
5	อ. 1 ก.ย..63 และ พ.ย. 3 ก.ย..63	Fermented milk: drinking yoghurt และ Fermented milk: cheese	ผศ.ดร.ภาวิณี ดีแท้	รูปแบบการสอน ออนไลน์
6	อ. 8 ก.ย..63 และ พ.ย. 10 ก.ย..63	Concentrated milk, milk powder และ Cream and butter	ผศ.ดร. ชมพูนุท สีห์โสภณ	รูปแบบการสอน ออนไลน์
7	อ. 15 ก.ย..63 และ พ.ย. 17 ก.ย..63	Ice Cream และ By products from milk และ R&D in milk products	ผศ.ดร. ชมพูนุท สีห์โสภณ	รูปแบบการสอน ออนไลน์

การสอนภาคปฏิบัติการ (Laboratory)

สัปดาห์ที่ (Week)	วัน-เดือน-ปี (Date-Month-Year)	หัวข้อปฏิบัติการ (Title)	อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ ผู้ดูแล (Lecturer/Instructor)	รูปแบบการสอน: ใน ห้องเรียนหรือออนไลน์ (Teaching Method: Classroom or Online)
9	อ. 29 ก.ย.63 และ พ.ย. 1 ต.ค.63	บทปฏิบัติการ :Introduction และ บทปฏิบัติการ: Milk composition analysis (1)	ผศ.ดร. ปันตดา นนทนา	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
10	อ. 6 ต.ค.63 และ พ.ย.8 ต.ค.63	บทปฏิบัติการ :Milk composition analysis (2) และ บทปฏิบัติการ :Milk composition analysis (1)	ผศ.ดร. ปันตดา นนทนา	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
11	อ. 13 ต.ค.63 (หยุด) และ พ.ย.15 ต.ค.63	บทปฏิบัติการ :Milk enzyme	ผศ.ดร. ปันตดา นนทนา	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
12	อ. 20 ต.ค.63 และ พ.ย.22 ต.ค.63	บทปฏิบัติการ :Flavored and natural pasteurized milk และ	ผศ.ดร.ภาวิณี ดีแท้	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
13	อ. 27 ต.ค.63 และ พ.ย.29 ต.ค.63	บทปฏิบัติการ:Yoghurt/Drinking yoghurt making และ บทปฏิบัติการ : Cheese making	ผศ.ดร.ภาวิณี ดีแท้	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
14	อ. 3 พ.ย.63 และ พ.ย. 5 พ.ย.63	บทปฏิบัติการ: Butter making บทปฏิบัติการ :Ice cream making	ผศ.ดร. ชมพูนุท สีห์โสภณ	รูปแบบการสอน ในห้องปฏิบัติการ
15	อ. 10 พ.ย.63 และ พ.ย. 12 พ.ย.63	ทัศนศึกษา และ New Innovation of milk products (1)	ผศ.ดร. ชมพูนุท สีห์โสภณ	รูปแบบการสอน นอกสถานที่
16	อ. 17 พ.ย.63 และ พ.ย. 19 พ.ย.63	ทัศนศึกษา และ New Innovation of milk products (2)	ผศ.ดร. ชมพูนุท สีห์โสภณ	รูปแบบการสอน นอกสถานที่