โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

Basic Properties of Surface Active Agent and Its Applications For Cleansing Products

วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน	
08.45 - 09.00 น.	Introduction of SRU Cosm, CUDHIP and NIKKOL Group	
09.00 – 9.30 น.	An Overview "General Applications of Surfactants in Cosmetics Development	**อาจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.รมย์ฉัตร ชูโตประพัฒน์** คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.30 – 10.15 น.	The Basic Properties of Surfactants 1. About surfactant ▪ Types of surfactant 2. Characteristics of non-ionic surfactant ▪ HLB ▪ Cloud point ▪ Phase inversion 3. Application of non-ionic surfactant ▪ Solubilization ▪ Emulsification	Representative from NIKKOL Group
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 11.30 น.	Applications for cleansing products (make up remover) 1. Market trend of cleansing products in Japan 2. Types of cleansing products and their properties (ex. cleansing ability) 3. Selection of oils in cleansing applications - suitable oils from NIKKOL products - 3. Formulation technology of cleansing applications ▪ Water type: Selection of suitable surfactants ▪ Emulsion type ▪ Oil type: Bi-continuous formulation, O/D gel (Oil in D-phase), O/LC gel (oil in Liquid crystal)	Representative from NIKKOL Group
11.30 – 12.00 น.	Effect of Cleanser on Skin	**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ. ดร.วิภาพร พนาพิศาล** คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00 – 13.00 น.	**รับประทานอาหารกลางวัน**	
13.00 – 16.00 น.	Workshop: Preparation of cleansing formulations	Representative from NIKKOL Group **รองศาสตราจารย์ ภญ. ดร.พรเพ็ญ วีระวัฒกานนท์** **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ. ดร.วิภาพร พนาพิศาล** **อาจารย์ ภญ. ดร.ดุษฎี ชาญวานิช** **อาจารย์ ภญ. ดร.รมย์ฉัตร ชูโตประพัฒน์** **อาจารย์ ภญ. ดร.จิตติมา ลัคนากุล** คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16.00 – 16.30	**สรุปการอบรมและตอบข้อซักถาม**	