เอกสารหมายเลข 1

โครงการอบรม เรื่อง 6th Conference on Drug Quality: Quality Week

"Fundamentals behind Pharmaceutical Specification and Evaluation of Certificate of Analysis"

วันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2562

ณ โรงแรมตวันนา สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา	หัวข้อการบรรยาย
08.00 – 08.45 น.	**ลงทะเบียน**
08.45 – 09.00 น.	**พิธีเปิดการประชุม** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.บุญศรี องค์พิพัฒนกุล รองคณบดีฝ่ายพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.00 – 09.45 น.	*Pharmaceutical specifications 101* *- What is specification and certificate of analysis?* *- Understanding drug monographs e.g. Ph. Eur., USP, BP, International Pharmacopoeia* *- Implementation of ICH guideline on drug specifications* *- Non-official and in-house specifications* โดย ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.45- 12.30 น.	*Understand the science of drug substances and drug products specification* *- Significance and necessity of universal tests* *- Comprehensive guide on impurities (i.e. organic impurities, heavy metals, residual solvents and genotoxic impurities)* *- Do we really need impurities in drug specification?* โดย ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.30 – 13.30 น.	**รับประทานอาหารกลางวัน**
13.30 – 16.45 น.	*Understand the science of drug substances and drug products specification (Continued)* *- Specific tests: basic and application. Highlight on frequently disputed issues* *- How to effectively set specific tests base on chemistry and dosage form* โดย ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

เวลา	หัวข้อการบรรยาย
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**
09.00 – 10.00 น.	*Understand the science of drug substances and drug products specification (Continued)* โดย ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.00 – 12.00 น.	*Drug stability issues* *- Accelerate stability, long-term stability, and on-going stability* *- Scored tablet* *- Stability after reconstitution* *- Extemporaneous preparation* *- In-used stability* *- Repacking and dispensing concerns* โดย ผศ. ภญ. ร.ต.ท.หญิง ดร.วลัยศิริ ม่วงศิริ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00 – 13.00 น.	**รับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 16.00 น.	*Round table on quality drug procurement* *- What should be in specification vs. What should be in price performance?* *- Effectively use price performance in drug procurement* *- Can do or Cannot do in TOR* *- Case-based discussion on challenge of drug procurement* โดย ภก. สมชัย วงศ์ทางประเสริฐ ภก. ดร.วิพิน กาญจนการุณ ภญ. บุญญาพร ยิ่งเสรี ภญ. ศุภศิล สระเอี่ยม ผศ. ภก. ดร.บดินทร์ ติวสุวรรณ รศ. ภก. ดร.วรสิทธิ์ วงศ์สุทธิเลิศ