



บริษัท พาราไซแอนติฟิค จำกัด  
BARA SCIENTIFIC CO., LTD.

### ตารางกำหนดการ

อบรมวิชาการ หัวข้อ “Principles, Operation and Maintenance of Nexera UHPLC with LabSolutions Workstation”



#### วันอังคารที่ 25 มีนาคม 2568

- |                  |  |
|------------------|--|
| 09.00 – 09.20 น. | Briefing of the training arrangement   |
| 09.20 – 09.40 น. | Overview instrument and flow line of the system  |
| 09.40 – 12.00 น. | Quantitative Analysis by External Standard Calibration Method (ELSD and RF)<br>(1) LC-40 system demo, start-up and LabSolutions<br>(2) Demonstration of practice on HPLC system to set up method and batch run |
| 12.00 – 13.00 น. | Lunch  |
| 13.00 – 15.00 น. | (3) Demonstration of practice on HPLC system to do post-run data processing and reporting using PDA  |
| 15.00 – 16.00 น. | Overview preventive maintenance and important precaution   |
| 16.00 – 16.30 น. | Q&A  |

#### วันพุธ ที่ 26 มีนาคม 2568

- |                  |   |
|------------------|---|
| 09.00 – 11.00 น. | Trainees practice on preparing the instrument and method set up             |
| 11.00 – 12.00 น. | Trainees practice on HPLC system in lab for post-run using ELSD and RF      |
| 12.00 – 13.00 น. | Lunch   |
| 13.00 – 15.00 น. | Demonstration of quantitative analysis and Fraction collector setting (FRC) |
| 15.00 – 16.00 น. | Demonstration of cleaning for column and system                             |
| 16.00 – 16.30 น. | Q&A and Feedback  |

**หมายเหตุ :** ตารางเวลา การฝึกอบรม อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

: สถานที่สำหรับจัดงานสัมมนา อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ห้อง K642 (ห้องบรรยาย) และ K637 (ห้องปฏิบัติการ HPLC)