



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ขอขอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

MANIGANDA SANTHI

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี

Maniganda S

3 กรกฎาคม 2563

โดยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อ่างหาญ

รองอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
 วันที่ 2623/63
 วันที่ 15 ก.ค. 2563
 เวลา 13.33 น.

P.3
 (For Research)

Equipment and Laboratory Request Form for Research Project
 The Center for Scientific and Technological Equipment

- Project Title Total Synthesis of Ceramide and B-D-Glucosylceramide via Intra-molecular fatty acyl group migration
- Project Leader James Ketudat Cairns
- Co-Researcher / Research Assistant
 - 3.1 Maniganda Santhi
 - 3.2
 - 3.3
 - 3.4
- Starting of research period, Date 08 Month March Year 2020
- Ending of research period, Date 01 Month March Year 2022
- Total research duration 24 Month(s) Day(s)
- Timetable (fill up the work schedule)

Date Time Room No.	Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Saturday		Sunday	
	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00	06.00-18.00	18.00-06.00

- Required Equipment F2123, F3112, F10102-2, F10101-6, F10101-4, F10101-5, F10101-7, F10101-12, F10101-13, F10109-1, F10109-3, F-10201-3, F2106
- Additional Note Microplate Reader, Fluorescence, Spectroscopy, Freeze Drier, UV-VIS, XRD, SEM, TEM, FTIR, AFM, confocal microscope, MMR, HPLC, MALDI-TOF
- Contact Person Maniganda Santhi Tel. 0627914958

James Ketudat Cairns
 (Prof. James Ketudat-Cairns)
 Project Leader
 14/07/63

James Ketudat Cairns
 (Prof. James Ketudat-Cairns)
 Chair, School of Chemistry
 14/07/63

นพรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพรัตน์ ชัยสุวรรณ
 ปฏิบัติการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
 15 ก.ค. 2563

- Note
- 1) Timetable should not overlap with regular laboratory class schedule in each term.
 - 2) Should clearly indicate equipment and room number.
 - 3) Please notify the CSTE's staff at least 3 working days before the intended usage date.