

บัญชีรายการคู่มือปฏิบัติงาน

- SOP-QA-001 การจัดการสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Management of Non Conformity)
- SOP-QA-002 การจัดการความเบี่ยงเบน (Management of Deviation)
- SOP-QA-003 การจัดการผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Management of Out of Specification)
- SOP-QA-004 การดำเนินการแก้ไข_ป้องกัน (Corrective Action_Preventive Action)
- SOP-QA-005 การประเมินความเสี่ยงด้านคุณภาพ (Quality Risk Management)
- SOP-QA-006 การตรวจสอบตนเอง (Self Audit)
- SOP-QA-007 การควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิตยา
- SOP-QA-008 การจัดการข้อร้องเรียน (Management of Complaints)
- SOP-QA-009 การเรียกคืนสินค้า (Product Recall)
- SOP-QA010 การจัดการยาคืน (Management of Returned Products)
- SOP-QA-011 การจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (Safety Risk Management)

SOP-AD-001 การฝึกอบรมบุคลากร

SOP-DC-001 Management of Document Control System

SOP-EN-001มาตรฐานวิธีปฏิบัติการณ์อนุญาตเข้าทำงาน บริเวณอาคารนวัตกรรมฯ

SOP-EN-002มาตรฐานวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

SOP-EN-003มาตรฐานวิธีปฏิบัติแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน-แผนอพยพ กรณีเหตุเพลิงไหม้

SOP-EN-004มาตรฐานวิธีปฏิบัติแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน -เกิดเหตุไฟฟ้าดับ

WI-BP-002 Introduction for handling with biological substances

WI-BP-003 Introduction for biohazard waste management

WI-BP-004 Introduction for emergency event in bioprocess area

WI-DC-001 Instruction for writing format of SOP, WI and Form

WI-DC-002 Good Documentation Practice

WI-DC-003 Identification of Signature

- WI-PD-001 Gowning procedure for enter the clean area
- WI-PD-002 Cleaning procedure for production area
- WI-PD-003 Line clearance for filling and packaging
- WI-PD-004 Operation and cleaning procedure for autoclave TELSTAR model SM7710
- WI-PD-005 Operation and cleaning procedure for hot air oven TELSTAR model PM1000
- WI-PD-006 Handling of disinfectants and detergents in clean area
- WI-PD-007 Preparation of cleaning agent
- WI-PD-008 Preparation of disinfectants
- WI-PD-009 Instruction for basic operational practice in cleanroom
- WI-PD-010 Instruction for cleanroom gown laundry
- WI-PD-011 Basic hygiene for cleanroom operation
- WI-PD-012 Operating and cleaning procedure of dispensing and sampling booths
- WI-PD-013 Method for raw material dispensation
- WI-PD-014 Procedure for daily flushing of PW and WFI
- WI-PD-015 Method of hand washing
- WI-PD-016 Gowning procedure for entering cleanroom class C area
- WI-PD-017 Operating procedure of air removal test (Bowie-Dick test) of autoclave TELSTAR SM7710
- WI-PD-018 Instruction for handling and cleaning machine/equipment before in/out the cleanroom area
- WI-PD-019 Operation and cleaning procedure for washing machine model EWF12843
- WI-PD-020 Operation and cleaning procedure for drying machine model EDS7051
- WI-PD-021 Instruction for emergency event in cleanroom area
- WI-PD-022 Instruction for inspection before and after using clean area for non-MU-Bio Innovation building staff
- WI-PD-023 Waste management in the cleanroom area
- WI-PD-024 Instruction for chemical handling in cleanroom area
- WI-PD-025 Operating and cleaning procedure of vial washer PENNTECH RW250
- WI-PD-026 Batch numbering system

- WI-QA-001 Instruction for Cleaning of Glasswares and Plasticwares Used in Quality Control Laboratory



- WI-QA-002 การจัดการสารเคมีและอาหารเลี้ยงเชื้อที่ใช้ในห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-005 ระเบียบปฏิบัติของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-020 Instruction for Entering Quality Control Laboratory
- WI-QA-025 การใช้งานเครื่อง Water Pretreatment_Purifying System
- WI-QA-029 การใช้งานเครื่อง Liquid Particle Counter HIAC 9703+
- WI-QA-030 การใช้งานเครื่อง TOC 900
- WI-QA-031 การใช้งานอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน
- WI-QA-032 การใช้งานเครื่อง pH meter SevenCompact pH Ion S220
- WI-QA-033 การใช้งานเครื่อง Cold Incubator AL654
- WI-QA-034 การใช้งานเครื่อง Hot Incubator Incucell 111 Standard
- WI-QA-035 การควบคุมความสะอาดห้องปฏิบัติการและชุดปฏิบัติงานด้านควบคุมคุณภาพด้านเคมี
- WI-QA-036 การควบคุมสภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านเคมี
- WI-QA-037 การใช้งานเครื่อง Hot air oven UF 110
- WI-QA-038 การใช้งานเครื่อง Autoclave HVA-110
- WI-QA-039 การใช้งานเครื่อง Waterbath WNE 22
- WI-QA-045 การควบคุมความสะอาดห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา
- WI-QA-056 การใช้งานเครื่อง MANIFOLD EZ-Fit
- WI-QA-057 การใช้งานเครื่อง Vacuum Pump EZ-Stream
- WI-QA-058 วิธีปฏิบัติสำหรับการเข้าพื้นที่ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา
- WI-QA-059 การทดสอบ Growth Promotion และ Negative Control ของอาหารเลี้ยงเชื้อ
- WI-QA-064 การใช้งานตู้ดูดความชื้น AsOne รุ่น SND-1
- WI-QA-065 วิธีปฏิบัติการจัดการถังแก๊สสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ
- WI-QA-066 การจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-067 วิธีปฏิบัติ การเคลื่อนย้าย และจัดเก็บของเสียเพื่อรอการกำจัด
- WI-QA-068 การจัดการเครื่องมือของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-069 การจัดการของเสียของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา
- WI-QA-070 ระเบียบปฏิบัติของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา
- WI-QA-071 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน_ML Lab
- WI-QA-072 การจัดการข้อมูลและบันทึกของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ
- WI-QA-073 การจัดการเชื้อจุลินทรีย์มาตรฐานของห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา



- WI-QA-074 การใช้งานเครื่อง UV-VIS Spectrophotometer
- WI-QA-075 การใช้งานเครื่อง Biohazard Class II
- WI-QA-076 การใช้งานเครื่อง Centrifuge Allegra X-15R
- WI-QA-077 การใช้งาน Pipette controller รุ่น Easypet@3
- WI-QA-078 การใช้งาน Pipette Research plus รุ่น 3 pack (ขนาด 20 ul, 200 ul, 1,000 ul) และ 8 channel
- WI-QA-079 การใช้งานเครื่อง Vortex mixer
- WI-QA-080 การใช้งานเครื่องชั่ง New Classic Balance รุ่น ML Models 2 ตำแหน่ง และ 4 ตำแหน่ง
- WI-QA-081 การใช้งานเครื่องตู้บ่มเพาะเชื้อ แบบไม่มีพัดลม (Incubator) รุ่น BD 115 Binder
- WI-QA-082 การใช้งานเครื่อง Gel electrophoresis
- WI-QA-083 การใช้งาน Stop watch
- WI-QA-084 การใช้งานเครื่อง Microwave
- WI-QA-085 การใช้งานตู้เย็นแช่แข็ง -80°C
- WI-QA-086 การใช้งานตู้เย็นแช่แข็ง -20°C
- WI-QA-087 การใช้งานตู้เย็น 4°C
-
- WI-WH-001 Instruction for inspection on incoming material
- WI-WH-002 Instruction for storage material
-
- WI-EN-001 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบHVAC ผ่านBAS
- WI-EN-002 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบBoiler
- WI-EN-003 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบKILL TANK
- WI-EN-004 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบPure steam
- WI-EN-005 วิธีปฏิบัติใช้งาน และตรวจสอบ ระบบWater for injection, Process cooling
- WI-EN-006 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
- WI-EN-007 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ พัดลมระบายอากาศใต้อาคาร
- WI-EN-008 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ Laminar air flow booth
- WI-EN-009 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ Glycol Chiller
- WI-EN-010 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ เครื่องปรับอากาศ Cold room
- WI-EN-011 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบ Purify water, PW
- WI-EN-012 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- WI-EN-013 วิธีปฏิบัติงานและ ตรวจสอบ ระบบไฟฟ้าหลัก(MDB)



- WI-EN-014 วิธีปฏิบัติงาน และตรวจสอบ ระบบไฟฟ้าสำรอง(EMDB)
- WI-EN-015 วิธีปฏิบัติงานและตรวจสอบ ระบบตู้ไฟฟ้าหลัก (DB01,02,03)
- WI-EN-016 วิธีปฏิบัติงาน ระบบตู้ไฟฟ้าสำรอง (ELM -01)
- WI-EN-017 วิธีปฏิบัติงาน ระบบ Fire Alarm
- WI-EN-018 วิธีปฏิบัติงาน ระบบ Access control (network)
- WI-EN-019 วิธีปฏิบัติงาน ระบบ Access control (stand alone)
- WI-EN-020 วิธีปฏิบัติงาน ระบบ CCTV
- WI-EN-021 วิธีปฏิบัติงาน ระบบ PABX
- WI-EN-022 วิธีปฏิบัติงาน NAS
- WI-EN-023 วิธีปฏิบัติงานจัดเก็บและเบิกกฤณแจสำรอง
- WI-EN-024 วิธีปฏิบัติงานและตรวจสอบสถานีจ่ายแก๊ส LPG
- WI-EN-025 วิธีปฏิบัติงานลิฟต์โดยสารและลิฟต์ส่งของ
- WI-EN-026 วิธีปฏิบัติงานและตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาในอาคาร
- WI-EN-027 วิธีปฏิบัติงานและตรวจสอบระบบผลิตลมอัด CDA
- WI-EN-028 วิธีปฏิบัติงานและตรวจสอบระบบจ่ายก๊าซบริสุทธิ์
- WI-EN-029 วิธีปฏิบัติงาน เพิ่มเครื่องพิมพ์ในระบบเครือข่าย