

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
บันทึกการใช้และบำรุงรักษา Scanner	F-1837/11-4-56	11 เม.ย. 2556	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกการดูแล Hood	F-1841/17-5-56	17 พ.ค. 2556	ศุภพร	ศุภพร	24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกการใช้เครื่อง Electrophoresis	F-1842/17-5-56	17 พ.ค. 2556	ศุภพร		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบันทึกการบำรุงรักษาเครื่อง Phadia 100	F-1845/19-6-56	19 มิ.ย. 2556	ปิยะ		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบันทึกการตรวจสอบสภาพการทำงานของ Fluorometer Unit	F-1846/19-6-56	19 มิ.ย. 2556	ปิยะ	ปิยะ	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบันทึกการซ่อมและบริการของ Phadia 100	F-1847/19-6-56	19 มิ.ย. 2556	ปิยะ		24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ(Anaerobic	F-1848/18-7-56	18 ก.ค. 2556	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบำรุงรักษาเครื่องนั่งฆ่าเชื้อ ประจำวัน รุ่น Touchclave-Lab	F-1853/15-3-60	15 มี.ค. 2560	สุมาณี	สุมาณี	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบำรุงรักษาเครื่องนั่งฆ่าเชื้อ ประจำสัปดาห์ รุ่น Touchclave-Lab	F-1854/15-3-60	15 มี.ค. 2560	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบำรุงรักษาเครื่องนั่งฆ่าเชื้อ ประจำเดือน รุ่น Touchclave-Lab	F-1855/15-3-60	15 มี.ค. 2560	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P หน่วยไวรัสวิทยา	F-1856/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม	อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่อง Cobas Ampliprep	F-1857/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่อง Cobas Taqman 48	F-1858/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Taqman48	F-1859/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่อง m2000sp	F-1860/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่อง m24sp	F-1861/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
ใบสั่งงานเครื่อง Euroimmun	F-1863/28-1-58	28-ม.ค.-58	จิรภัทร	จรัญพร	24-ม.ค.-63	✓		
ใบสั่งงานเครื่อง 3M	F-1864/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
ใบสั่งงานการตรวจ DNA microarray (CLART®)	F-1866/29-8-56	29 ส.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การบำรุงรักษาเครื่อง 3M	F-1867/10-10-56	10 ต.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การบำรุงรักษาเครื่อง LightCycler 2.0	F-1868/10-10-56	10 ต.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การบำรุงรักษาเครื่อง CAR (Clinical Array Reader)	F-1869/10-10-56	10 ต.ค. 2556	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกอุณหภูมิเครื่อง Heating Block	F-1870/10-10-56	10 ต.ค. 2556	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
Maintenance log of Minividas	F-1872/6-1-57	6 ม.ค. 2557	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบันทึกการเปิดและปิดเครื่อง Incubator	F-1874/7-2-57	7 ก.พ. 2557	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้เครื่อง Thermal Cycler หน่วยไวรัสวิทยา	F-1878/28-6-62	28-มิ.ย.-62	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	1

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การตั้งค่าเครื่อง PCR Thermal cycler SYSTEM 9600	CF-1850/5-8-56	5-ส.ค.-56	ศุภพร	} ศุภพร	24-ม.ค.-63	✓		
การตั้งค่าเครื่อง PCR Thermal cycler SYSTEM 9700	CF-1851/5-8-56	5-ส.ค.-56	ศุภพร		24-ม.ค.-63	✓		
ขั้นตอนการดูแลรักษา Hood	CF-1852/5-8-56	5-ส.ค.-56	ศุภพร		24-ม.ค.-63	✓		
ขั้นตอนการนำสิ่งของเข้า-ออก anaerobic chamber	CF-1853/19-8-56	19-ส.ค.-56	มยุรี	มยุรี	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Abbott m2000sp และ m2000rt	CF-1856/29-8-56	29-ส.ค.-56	อาคม	} อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Abbott m24sp และ m2000rt	CF-1857/29-8-56	29-ส.ค.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง COBAS® AmpliPrep/COBAS® TaqMan version 2.0	CF-1858/29-8-56	29-ส.ค.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการแก้ไขเบื้องต้นเมื่อเครื่อง Autoclave ยี่ห้อ LTE	CF-1859/2-9-56	2-ก.ย.-56	สุมาณี	สุมาณี	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่อง Autoclave (Tomy รุ่น SS-325)	CF-1860/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม	} อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่อง BSC (รุ่น AC2-4A1)	CF-1861/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่อง BSC (รุ่น Gelaire)	CF-1862/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้เครื่อง BIOHAZARD SAFETY CABINET ESCO CLASS II MODEL AC2-4A1	CF-1863/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม	} อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้ตู้เตรียมเนื้อเยื่อ (Laminar Air Flow Biohazard)	CF-1864/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
Consumable position on Workable for RNA	CF-1865/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
Consumable position on Workable for DNA	CF-1866/17-9-56	17-ก.ย.-56	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง ThermoMixer® C	CF-1868/12-2-57	12-ก.พ.-57	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง Centrifuge KOKOSAN	CF-1869/12-2-57	12-ก.พ.-57	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้งานเครื่องชั่ง Sartorius Model PT310	CF-1870/12-2-57	12-ก.พ.-57	สุภา	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้งานเครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง ยี่ห้อ Sartorius รุ่น TE124S	CF-1871/12-2-57	12-ก.พ.-57	สุภา		24-ม.ค.-63	✓		
การบำรุงรักษาเครื่องชั่ง	CF-1872/12-2-57	12-ก.พ.-57	สุภา		24-ม.ค.-63	✓		
การบำรุงรักษาเครื่อง Autoclave	CF-1873/12-2-57	12-ก.พ.-57	สุภา		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งาน Centrifuge 5804	CF-1874/12-2-57	12-ก.พ.-57	ปราณี (ศรี)	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
แนวทางการใช้ตู้ Biohazard Safety Cabinet รุ่น ESCO class II Model AC2-4A1	CF-1875/18-3-57	18-มี.ค.-57	อาคม	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
แนวทางการใช้ตู้ Biohazard Safety Cabinet รุ่น Gelaire flow laboratories	CF-1876/18-3-57	18-มี.ค.-57	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Kokusan H-19	CF-1877/26-9-57	26-ก.ย.-57	ธนัชฐา	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้งานตะเกียงแก๊ส Fuego	CF/1878/15-10-57	15-ต.ค.-57	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
แบบฟอร์มบันทึกการใช้เครื่องกรองน้ำ	F-1879/1-10-57	1 ต.ค. 2557	มยุรี	มยุรี	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบำรุงรักษาเครื่องมือ : AutoBlot System 20	F-1880/26-12-57	26 ธ.ค. 2557	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้เครื่อง BioRobot EZI	F-1881/10-8-58	10 ส.ค. 2558	ศุภพร	ศุภพร	24-ม.ค.-63	✓		
Maintenance logbook Capillars 2	F-1882/14-8-58	14 ส.ค. 2558	กัญญิกา	กัญญิกา	24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกการเจริญของเชื้อ เครื่อง CO2 Incubator	F-1883/15-10-58	15 ต.ค. 2558	สุมาณี	สุมาณี	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้เครื่อง Luminex	F-1884/10-11-58	10 พ.ย. 2558	อาคม	อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
Maintenance logbook เครื่อง SPA PLUS	F-1885/24-3-59	24 มี.ค. 2559	กัญญิกา	กัญญิกา	24-ม.ค.-63	✓		
Maintenance logbook เครื่อง c4000	F-1886/21-4-59	21 เม.ย. 2559	กัญญิกา		24-ม.ค.-63	✓		
ตาราง Maintenance เครื่อง Cobas e 411	F-1887/27-5-59	27-พ.ค.-59	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางบำรุงรักษาเครื่อง QIASymphony	F-1889/17-6-59	17 มิ.ย. 2559	อาคม	อาคม	24-ม.ค.-63	✓		
VITEK 2XL Maintenance Log	F-1890/1-11-62	1-พ.ย.-62	จารุณี	จารุณี	24-ม.ค.-63		✓	1
แบบบันทึกการบำรุงรักษากล้องจุลทรรศน์หลังการใช้งาน	F-1891/1-2-62	1-ก.พ.-62	นภาพร	นภาพร	24-ม.ค.-63		✓	1
BACTEC 9240 Maintenance log	F-1892/30-3-60	30 มี.ค. 2560	สุธิติ	สุธิติ	24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
BACTEC MGIT 960 Instrument Maintenance	F-1893/30-3-60	30 มี.ค. 2560	สุริยดี	สุวิทย์ เทพ	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางการใช้งานและบำรุงรักษากล้องจุลทรรศน์	F-1894/7-7-60	7 ก.ค. 2560	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63	✓		
Interlab G26 Easy Fix Maintenance Checklist	F-1895/28-11-60	28 พ.ย. 2560	กัญฐิกา	กัญฐิกา	24-ม.ค.-63	✓		
magLEAD 12gC Preventive Maintenance Log	F-1897/4-7-62	4-ก.ค.-62	จิรภัทร	จิรภัทร	24-ม.ค.-63		✓	1
Cobas 8000 c502 maintenance log	F-1898/3-5-62	3-พ.ค.-62	กัญฐิกา	}	24-ม.ค.-63	✓		
Cobas 8000 e801 maintenance log	F-1899/3-5-62	3-พ.ค.-62	กัญฐิกา		24-ม.ค.-63	✓		
Cobas 8000 e602 maintenance log	F-18100/3-5-62	3-พ.ค.-62	กัญฐิกา		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกการใช้งาน UV Lamps Cabinet	F-18101/1-7-62	1-ก.ค.-62	มยุรี	มยุรี	24-ม.ค.-63	✓		
ตารางการบำรุงรักษาเครื่อง Dynex DS2 automated ELISA Instrument	F-18102/11-11-62	11-พ.ย.-62	กัณฐาภรณ์	กัณฐาภรณ์	24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
วิธีการใช้เครื่องปั่น (Centrifuge) KOKUSAN รุ่น H-19F	CF-1802/25-3-54	25 มี.ค. 54	กัญฐิกา	กัญฐิกา	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Autoclave ยี่ห้อ Tommy รุ่น SS-320	CF-1806/12-2-57	12 ก.พ. 57	สุภา	}	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Autoclave ยี่ห้อ HIRAYAMA รุ่น HVE-50	CF-1807/12-2-57	12 ก.พ. 57	สุภา		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Hot air oven ยี่ห้อ Memmert รุ่น ULE 700	CF-1808/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Balance ยี่ห้อ Satorius รุ่น PT310	CF-1809/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Water bath ยี่ห้อ Memmert รุ่น w760	CF-1810/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี	}	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ pH meter ยี่ห้อ Orion รุ่น 310	CF-1811/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Deionizer รุ่น cw200	CF-1812/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้ Freezer ยี่ห้อ Sanyo รุ่น MDF-U71V	CF-1813/19-5-54	19-พ.ค.-54	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง รุ่น PLC-012E	CF-1814/3-6-54	3-มิ.ย.-54	ลักคณา	}	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่อง Autoclave รุ่น TOMY SS 325	CF-1815/3-6-54	3-มิ.ย.-54	ลักคณา		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีใช้เครื่อง Automate ELISA รุ่น Elisys 2 Plus	CF-1816/3-6-54	3-มิ.ย.-54	ลักคณา		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	CF-1817/6-9-54	6-ก.ย.-54	ลักคณา		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การใช้งานเครื่อง Biological safety cabinet (FASTER BMA48)	CF-1818/9-9-54	9-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานของตู้บ่มเพาะเชื้อ (ภปร.4)	CF-1819/9-9-54	9-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้กล้องจุลทรรศน์แบบ Bright field (ภปร.4)	CF-1820/9-9-54	9-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง รุ่น Kokusan H11(ภปร.4)	CF-1821/9-9-54	9-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Microcentrifuge รุ่น HANL MICRO 12	CF-1823/9-9-54	9-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้กล้องจุลทรรศน์ (Mycobacteria)	CF-1824/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Backman coulter	CF-1825/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Primo R (Mycobacteria)	CF-1826/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water bath)	CF-1827/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้ตู้บ่มเพาะเชื้อ (Incubator) (Mycobacteria)	CF-1831/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง Centrifuge 5424 และการ	CF-1832/13-9-54	13-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Biological Safety Cabinet ห้อง	CF-1833/23-9-54	23-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Centrifuge ห้อง Aerobic Bacteriology	CF-1834/23-9-54	23-ก.ย.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานเครื่อง Hot Air Oven	CF-1835/12-2-57	12-ก.พ.-57	สุภา		24-ม.ค.-63	✓		
การตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานเครื่อง Autoclave	CF-1836/13-10-54	13-ต.ค.-54	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่น (Centrifuge) KOKUSAN รุ่น H-19a	CF-1837/26-1-55	26-ม.ค.-55	กัญญิกา		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการทำความสะอาดเครื่อง miniVIDAS	CF-1838/25-1-56	25-ม.ค.-56	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการอ่าน Master lot menu	CF-1839/25-1-56	25-ม.ค.-56	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้กล้องจุลทรรศน์ OLYMPUS MODEL BX	CF-1842/17-7-56	17-ก.ค.-56	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง รุ่น Kokusan M-19	CF-1843/18-7-56	18-ก.ค.-56	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้งานตู้ปลอดเชื้อ Model ATC 1200	CF-1844/18-7-56	18-ก.ค.-56	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้งาน Slide warmer	CF-1845/18-7-56	18-ก.ค.-56	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง Benchtop Refrigerated Centrifuge	CF-1846/18-7-56	18-ก.ค.-56	กัญญิกา		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง เครื่องรุ่น 520A	CF-1847/24-7-56	24-ก.ค.-56	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง เครื่องรุ่น Orion 2 -	CF-1848/24-7-56	24-ก.ค.-56	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง เครื่องรุ่น IQ240	CF-1849/24-7-56	24-ก.ค.-56	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

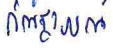
ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
วิธีการใช้งานตะเกียงแก๊ส gasprofi 2	CF-1879/15-10-57	15-ต.ค.-57	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีการใช้เครื่อง Bactec FX	CF-1881/18-3-59	18-มี.ค.-59	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การแก้ไขปัญหาการใส่ขวดไม่แน่น (Partially seated vial)	CF-1882/18-3-59	18-มี.ค.-59	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
คู่มือการใช้งานเครื่องเผาฆ่าเชื้อลวดเขี้ยวแบบไร้เปลวไฟ	CF-1883/18-3-59	18-มี.ค.-59	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้เครื่อง Deionizer รุ่น CW-200	CF-1884/10-5-59	10-พ.ค.-59	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง Cobas e 411	CF-1885/27-5-59	27-พ.ค.-59	นิรมล	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง Densi check	CF-1886/10-6-59	10-มิ.ย.-59	วรชา	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
Short Guide for Vitek 2	CF-1887/16-3-60	16-มี.ค.-60	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง Eppendorf Thermo Mixer C	CF-1888/27-4-61	27-เม.ย.-61	วุฒิยา	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานตู้ปลอดเชื้อ CYTOFAST	CF-1889/27-4-61	27-เม.ย.-61	วุฒิยา		24-ม.ค.-63	✓		
การแก้ไขปัญหาเครื่อง HEMO BACTEC FX ERROR กรณีไข่นอก	CF-1890/16-11-61	16-พ.ย.-61	ธนัชฐา	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
ขั้นตอนการใช้เครื่อง Eppendorf Centrifuge 5810R	CF-1891/1-4-62	1-เม.ย.-62	ประยูร	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานตู้ปลอดเชื้อ ASTEC ABS1200	CF-1892/26-6-62	26-มิ.ย.-62	สุธิติ	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การใช้งานตู้ปลอดเชื้อ ASTEC ATC1800	CF-1893/26-6-62	26-มิ.ย.-62	สุธิติ		24-ม.ค.-63	✓		
ขั้นตอนการทดสอบ QFT-Plus ด้วยเครื่อง DS2	CF-1894/11-11-62	11-พ.ย.-62	กัญฐาภรณ์		24-ม.ค.-63	✓		
การใช้งานเครื่อง VIASURE 48 Real-time PCR system	CF-1895/6-12-62	6-ธ.ค.-62	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
แบบฟอร์มบันทึกการทำงาน Hot air oven	F-1815/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี	} 	24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกผลการเพาะเชื้อควบคุมคุณภาพเครื่องมือ	F-1816/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกค่าความไม่แน่นอนของการวัด	F-1817/15-3-54	15 มี.ค. 2554	ปิยะ		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกการใช้ pH meter	F-1818/1-10-53	1 ต.ค. 2553	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
แผนการสอบเทียบและทวนสอบเครื่องมือ	F-1825/10-11-58	10 พ.ย. 2558	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการนำของเข้า-ออกตู้อบความร้อนแห้ง	F-1826/6-5-54	6 พ.ค. 2554	มยุรี	} 	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการนำของเข้า-ออกตูหม้อนึ่งฆ่าเชื้ออัดความดัน Autoclave	F-1827/6-5-54	6 พ.ค. 2554	มยุรี		24-ม.ค.-63	✓		
XS-1000i/XS-800i Maintenance Checklist	F-1828/2-12-54	2 ธ.ค. 2554	กัญญิกา	} 	24-ม.ค.-63	✓		
BN Prospec Maintenance Checklist	F-1831/2-12-54	2 ธ.ค. 2554	กัญญิกา		24-ม.ค.-63	✓		
BD FACSCalibur Maintenance Checklist	F-1832/15-1-56	15 ม.ค. 2556	กัญญิกา		24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้ Microplate Reader	F-1834/26-2-56	26 ก.พ. 2556	นิรมล	} 	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ EUROIMMUN Analyzer	F-1835/1-4-56	1 เม.ย. 2556	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ EUROIMMUN IF Sprinter	F-1836/1-4-56	1 เม.ย. 2556	นิรมล		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
บัญชีรายชื่อเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ	F-1801/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
ประวัติเครื่องมือ	F-1802/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
ตารางการสอบเทียบ/ทวนสอบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	F-1803/11-11-57	11 พ.ย. 2557	รศ.ภาวพันธ์	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
ป้ายบอกชื่อเครื่องมือและสถานะการสอบเทียบ	F-1804/1-8-56	1 ส.ค. 2556	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
ป้ายแสดงห้ามปรับแต่งหรือเปลี่ยนแปลงระบบ	F-1805/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
ป้ายห้ามใช้	F-1806/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
ป้ายห้ามใช้เครื่องชำรุด	F-1807/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกอุณหภูมิเครื่องมือ	F-1809/1-10-57	1 ต.ค. 2557	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานของเครื่อง Autoclave	F-1810/1-10-57	1 ต.ค. 2557	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
บันทึกการใช้ Biosafety cabinet	F-1811/15-10-58	15 ต.ค. 2558	อาคม		24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกการใช้ water bath	F-1812/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
แบบฟอร์มบันทึกการใช้เครื่องชั่ง	F-1813/1-10-57	1 ต.ค. 2557	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		
แบบบันทึกการใช้งานเครื่องปั่น	F-1814/1-10-53	1 ต.ค. 2553	สุมาณี		24-ม.ค.-63	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
วิธีปฏิบัติงาน การตรวจสอบเครื่องมือระหว่างการใช้งาน	WI-18-001	20-ม.ค.-63	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน การบำรุงรักษาเครื่องมือ	WI-18-002	20-ม.ค.-63	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	3
วิธีปฏิบัติงาน การประมาณความไม่แน่นอนในการวัด	WI-18-003	19-ก.ย.-56	ปิยะ	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีปฏิบัติงาน การจัดการที่ปลอดภัย สถานที่เก็บ, การวางตั้ง,	WI-18-004	20-ม.ค.-63	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน การส่งซ่อมและการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ	WI-18-005	28-มี.ค.-60	สุพรรณิ	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63	✓		
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตู้อบเพาะเชื้อ	WI-18-006	19 มิ.ย 62	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	4
วิธีปฏิบัติงาน การใช้หม้อนึ่งฆ่าเชื้ออัตโนมัติ Autoclave	WI-18-007	19 มิ.ย 62	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่อง Biological Safety Cabinet	WI-18-008	19 มิ.ย 62	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	3
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ water bath	WI-18-009	19 มิ.ย 62	นิรมล	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่องซั่ง	WI-18-010	19 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	3
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง	WI-18-011	24 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน การใช้กล้องจุลทรรศน์	WI-18-012	19 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตู้เย็น	WI-18-013	24 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตู้อบความร้อนแห้ง (Hot air oven)	WI-18-014	19 มิ.ย 62	สุมาณี	[ลายเซ็น]	24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ	WI-18-015	19 มิ.ย 62	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	1

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายจุลชีววิทยา (เครื่องมือ)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่องดูดปล่อยสารละลาย (Autopipette)	WI-18-016	25 มิ.ย 62	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตู้แช่ -20°C	WI-18-017	24 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่อง pH meter	WI-18-018	19 มิ.ย 62	สุมาณี	สุมาณี	24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน ท่อเผาลวดเขี้ยวแบบไร้เปลวไฟ	WI-18-019	17-ม.ค.-63	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม	WI-18-020	24 มิ.ย 62	สุมาณี		24-ม.ค.-63		✓	2
วิธีปฏิบัติงาน การใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Microcentrifuge	WI-18-021	24 มิ.ย 62	นิรมล	นิรมล	24-ม.ค.-63		✓	1
วิธีปฏิบัติงาน การใช้ตู้แช่ ≤ -70°C	WI-18-022	24 มิ.ย 62	นิรมล		24-ม.ค.-63		✓	1