

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ		ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่ แก้ไข	แก้ไข ครั้งที่ แก้ไข
1.การจัดการสิ่งส่งตรวจเพื่อการทดสอบทางห้องปฏิบัติการแยกโคแบคทีเรีย	WI-B3-20-019	15 ก.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข	[ลายเซ็น]	21 มี.ย. 62	/	4
2.การย้อมสีทึบกรดโดยวิธี Kinyoun	WI-B3-20-011	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		21 มี.ย. 62		
3.การวิเคราะห์และจำแนกเชื้อ <i>Mycobacterium</i>	WI-B3-20-020	13 ก.ค. 58	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		21 มี.ย. 62		
4.การควบคุมคุณภาพ <i>Mycobacterium</i> culture	WI-B3-21-001	20 พ.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		
5.การเพาะแยกเชื้อ <i>Mycobacterium</i> จากสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย	WI-B3-20-012	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		21 มี.ย. 62		
6.การเพาะเชื้อ <i>Mycobacterium</i> จาก เลือดและ Bone marrow	WI-B3-20-013	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		
7.การควบคุมคุณภาพ <i>Mycobacterium</i> identification	WI-B3-21-002	20 พ.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		
8. SD TB Ag MPT64 Rapid	WI-B3-20-017	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		
9.การทดสอบความไวรับต่อยาของเชื้อแยกโคแบคทีเรียโดยวิธี MGIT 960 system	WI-B3-20-001	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		21 มี.ย. 62		
10.การเก็บรักษาเชื้อแยกโคแบคทีเรียด้วยวิธีแช่แข็งสำหรับห้องปฏิบัติการแยกโคแบคทีเรีย	WI-B3-20-018	16 ก.ค. 56	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		
11.การกำจัดสิ่งส่งตรวจและขยะติดเชื้อภายหลังการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแยกโคแบคทีเรีย	WI-B3-22-001	15 ก.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข	[ลายเซ็น]	18 พ.ย. 62	/	8
12.การประเมินความสามารถบุคลากรสำหรับห้องปฏิบัติการแยกโคแบคทีเรีย	WI-B3-16-001	26 ก.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62		

All staff reviewed:

สม วัฒน
คุณ วัฒน
อรรถ วัฒน

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ		ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่ แก้ไข	แก้ไข ครั้งที่ แก้ไข
13.การประเมินความเหมาะสมการเก็บตัวอย่างสำหรับห้องปฏิบัติการมายโคแบคทีเรีย	WL-B3-16-001	26 ก.ย. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข	[ลายเซ็น]	18 พ.ย. 62	/	
14.วิธีการใช้กล้องจุลทรรศน์ (Mycobacteria)	CF-1824/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
15.วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Backman coultter (Mycobacteria)	CF-1825/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
16.วิธีการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Primo R (Mycobacteria)	CF-1826/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
17.วิธีการใช้อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water bath) (Mycobacteria)	CF-1827/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
18.วิธีการใช้ตู้อบเพาะเชื้อ (Incubator) (Mycobacteria)	CF-1831/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
19.ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง Centrifuge 5424 และการใช้งาน (Mycobacteria)	CF-1832/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
20.Flow chart for isolation and identification of Mycobacteria	CF-2048/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
21.Identification (Mycobacteria)	CF-2049/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
22.แผนภูมิการวิเคราะห์เชื้อ Mycobacterium spp. แก้ว	CF-2050/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
23.Nontuberculous Mycobacteria (NTM) growing on Ogawa medium	CF-2051/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
24.Mycobacterium tuberculosis	CF-2052/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
25.MGIT™ 960 PZA Preparation of Inoculation (Mycobacteria)	CF-2053/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
26.คู่มือการใช้เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมรุ่น 9700 (Mycobacteria)	SD-1830/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
27.คู่มือการใช้เครื่อง BACTEC 9240/9120 (Mycobacteria)	SD-1832/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	

All staff reviewed : 10/11/2019
Dr. N. N. N. N.
Dr. N. N. N. N.
F-305/19-11-57

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ		ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่ แก้ไข	แก้ไข ครั้งที่ แก้ไข
28.คู่มือการใช้เครื่องปั่นเหวี่ยง Biofuge Primo R (Mycobacteria)	SD-1833/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
29.BACTEC MGIT™ 960 Quick Reference Guide (Mycobacteria)	SD-1834/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
30.BACTEC MGIT™ 960 System User's Manual (Mycobacteria)	SD-1835/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
31.การวิเคราะห์เชื้อ Mycobacteria	SD-2092/13-9-54	13 ก.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
32.การเตรียม Smear	CF-2032/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
33.การอ่านสไลด์	CF-2033/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
34.การรายงานผล AFB stain	CF-2301/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
35.การเตรียม Digestant	CF-2030/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
36.การเตรียม Phosphate Buffer	CF-2031/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
37.การเตรียมสิ่งตรวจก่อนการเพาะเชื้อ	CF-2031/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
38.การเตรียมเชื้อสำหรับการ Inoculate ลงใน MGIT tube เพื่อการทดสอบ เชื้อดื้อยา SIRE	CF-2043/11-4-54	11 เม.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
39.ใบอ่านงานห้อง TB	F-2004/20-07-58	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
40.Check list quality control of Mycobacteriology	F-2005/1-10-53	1 ต.ค. 53	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
41.ตารางบันทึกการส่งตัวอย่างการอ่านผล AFB stain	F-2045/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	

All Staff reviewed: สุดา วัฒน
อุษณ วัฒน
อติพร
 F-305/19-11-57

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ		ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่ แก้ไข	แก้ไข ครั้งที่ แก้ไข
42. บันทึกการใช้สถิติทางศาสตร์และนำยาทดสอบของห้องปฏิบัติการมัยโคแบคทีเรีย	F-617/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข	[ลายเซ็น]	18 พ.ย. 62	/	
43. Control for <i>M.tuberculosis</i> susceptibility testing	F-2139/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
44. สมุดบันทึกการส่งวิเคราะห์เชื้อนอกห้องปฏิบัติการมัยโคแบคทีเรีย	SD-20110/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
45. สมุดบันทึกการอ่านผล Direct smear จากอาหารเลี้ยงเชื้อเห็ด ห้องปฏิบัติการมัยโคแบคทีเรีย	SD-20111/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
46. สมุดบันทึกการเพาะเชื้อมัยโคแบคทีเรีย (AFB culture MGIT)	SD-20114/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
47. สมุดบันทึกการเก็บเชื้อห้องมัยโคแบคทีเรีย	SD-20115/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
48. สมุดบันทึกการเพาะเชื้อมัยโคแบคทีเรีย (งานวิจัย)	SD-20116/24-11-54	24 พ.ย. 54	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
49. สมุดบันทึกการอ่านผล Direct examination ห้องปฏิบัติการมัยโคแบคทีเรีย	F- 2052/15-10-55	15 ต.ค. 55	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
50. สมุดบันทึกการเพาะเชื้อจาก Blood และ Bone marrow ห้องปฏิบัติการมัยโคแบคทีเรีย	F- 2053/15-10-55	15 ต.ค. 55	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
51. ตารางบันทึกผลการปนเปื้อนจากการเพาะเชื้อมัยโคแบคทีเรีย	F-20119/6-1-57	6 ม.ค. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
52. แบบบันทึกผล QC SD TB Ag MPT 64	F-2160/10-7-57	10 ก.ค. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
53. แบบบันทึกผล QC Mycobacterium C/S ด้วยเครื่อง MGIT 960 system	F-2161/10-7-57	10 ก.ค. 57	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	

All staff : reviewed : สกน 18/05/25

อุทุมพร พงษ์

F-305/19-11-57

อุทุมพร

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการพบพบนอกสารคุณภาพ

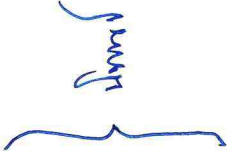
ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป. ที่อนุมัติ	ผู้พบพบ/ผู้จัดการวิชาการ		ผลการพบพบ		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป.	ไม่ พบ	ครั้งที่ แก้ไข
54. Rapid growing NTM : AST (MIC Plate)	WI-B3-20-021 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข	[ลายเซ็น]	18 พ.ย. 62	/	
55. Slow growing NTM : AST (MIC Plate)	WI-B3-20-022 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
56. MTBC AST 1 st and 2 nd line (MIC Plate, 12 drugs)	WI-B3-20-023 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
57. MTBC : Identification and genotypic AST for I and R (Line probe assay)	WI-B3-20-024 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
58. MTBC : Genotypic AST 2 nd line (Line probe assay)	WI-B3-20-025 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
59. Identification of <i>Mycobacterium</i> species (Line probe assay): GenoType <i>Mycobacterium</i> CM	WI-B3-20-026 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
60. Identification of <i>Mycobacterium</i> species (Line probe assay): GenoType <i>Mycobacterium</i> AS	WI-B3-20-027 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
61. Identification of <i>Mycobacterium</i> species (Line probe assay): GenoType MTBC	WI-B3-20-028 ✓	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
62. ใบอำนาจงาน MB066 Rapid growing NTM: AST (MIC Plate)	F-20139/19-7-60	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
63. ใบอำนาจงาน MB075 Slow growing NTM: AST (MIC Plate)	F-20140/19-7-60	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	
64. ใบอำนาจงาน MB073 MTBC AST 1 st and 2 nd line (MIC Plate, 12 drugs)	F-20141/19-7-60	19 ก.ค. 60	อ.นิพนธ์ อุดมสันติสุข		18 พ.ย. 62	/	

All staff reviewed : *Don't know*
Don't know

อ.ดร.ดร.ดร.
F-305/19-11-57

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่าย Aerobic Bacteria (ห้องล้าง)

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป. ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป.	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
การล้างเครื่องแก้ว การจัดเตรียมและขนส่งเครื่องมือแก้วพร้อมใช้ไปยังห้องเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ การเก็บและขนส่งภาชนะติดเชื้อลงห้องล้างและทำลายเชื้อ การทิ้ง, จัดเก็บ ล้างติดเชื้อ และการทำลายเชื้อก่อนทิ้งหรือนำไปล้าง	WI-B6-20-001	1-มิ.ย.-61	อ. นิพนธ์ อุดมสันติสุข		27-ก.ย.-62	✓		
	WI-B6-20-005	9-มี.ค.-60	อ. นิพนธ์ อุดมสันติสุข		27-ก.ย.-62	✓		
	WI-B6-22-001	9-มี.ค.-60	อ. นิพนธ์ อุดมสันติสุข		27-ก.ย.-62	✓		
	WI-B6-22-002	9-มี.ค.-60	อ. นิพนธ์ อุดมสันติสุข		27-ก.ย.-62	✓		