

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่ แก้ไข
1. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Cytomegalovirus (CMV) ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-026	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
2. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) Pool ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-027	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
3. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Herpes Simplex Virus type 1/2 (HSV-1/2 Pool) ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-028	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
4. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Rubella virus ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-030	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
5. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Rubella virus ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-031	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
6. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Measles Virus ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-032	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	06
7. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Measles Virus ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-033	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
8. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Mumps Virus ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-034	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
9. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Mumps Virus ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-035	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
10. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Varicella-Zoster virus ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-036	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
11. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Varicella-Zoster virus ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-037	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
12. การตรวจหาปริมาณไวรัสของเชื้อ Epstein Barr-virus (EBV) โดยวิธี real time Polymerase Chain Reaction	WI-V-20-038	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
13. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) ของเชื้อไวรัส Hepatitis B (HBV) โดยเครื่อง Abbott	WI-V-20-039	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
14. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) ของเชื้อไวรัส Hepatitis B (HBV) โดยเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan	WI-V-20-040	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04

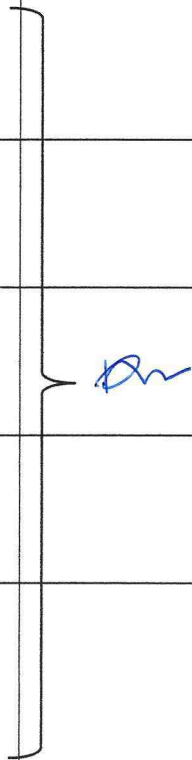
ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
15. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ (RNA) ของเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 (HIV-1) โดยเครื่อง Abbott	WI-V-20-041	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
16. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ (RNA) ของเชื้อไวรัสเอชไอวี-1 (HIV-1) โดยเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan	WI-V-20-042	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
17. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ (RNA) ของเชื้อไวรัส Hepatitis C โดยเครื่อง Abbott	WI-V-20-043	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
18. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมอาร์เอ็นเอ (RNA) ของเชื้อไวรัส Hepatitis C (HCV) โดยเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan	WI-V-20-044	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
19. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) ของเชื้อไวรัส Cytomegalovirus (CMV) โดยเครื่อง Abbott	WI-V-20-045	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วดป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วดป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
20. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) ของเชื้อไวรัส Cytomegalovirus (CMV) โดยเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan	WI-V-20-046	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
21. การตรวจหาเชื้อไวรัส Varicella Zoster virus โดยวิธี real time PCR	WI-V-20-047	01-03-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
22. การตรวจหาเชื้อไวรัส Cytomegalovirus โดยวิธี real time PCR	WI-V-20-048	01-03-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
23. การตรวจหาเชื้อไวรัส Herpes Simplex virus โดยวิธี real time PCR	WI-V-20-049	18-12-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
24. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Cytomegalovirus (CMV) ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-052	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	06

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
25. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Dengue virus ชนิด IgG/IgM โดยวิธี ELISA	WI-V-20-053	01-10-61	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
26. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Epstein-Barr Virus Capsid Antigen (EBV-CA) ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-054	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
27. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Epstein-Barr Virus Capsid Antigen (EBV-CA) ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-055	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
28. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Epstein Barr Nuclear Antigen (EBNA) ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-056	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		28 กันยายน 2561		✓	05

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทดสอบเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่แก้ไข
29. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Parvovirus B19 ชนิด IgG โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-057	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
30. การตรวจหาแอนติบอดีต่อ Parvovirus B19 ชนิด IgM โดยวิธี Enzyme linked Immunosorbent Assay (ELISA) ด้วยเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-20-058	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	06
31. การตรวจหาเชื้อไวรัส Influenza A/B/RSV โดยวิธี real time PCR ด้วยเครื่อง 3M™ Integrated Cycler	WI-V-20-059	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
32. การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ Human Herpes Simplex Viruses 1-8 และ Enteroviruses โดยวิธี CLART ®ENTHERPEX	WI-V-20-060	01-03-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	05
33. การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสก่อโรคในระบบ ทางเดินหายใจโดยวิธี NxTAG® Respiratory Pathogen Panel (RPP)	WI-V-20-061	01-03-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	07
34. การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) ของ เชื้อไวรัส Cytomegalovirus (CMV) โดยเครื่อง QIAGEN	WI-V-20-066	31-08-59	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วตป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วตป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่ แก้ไข
35. การปฏิบัติและทดแทนงานของหน่วยไวรัสวิทยา	WI-V-16-001	08-06-61	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
36. การประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรใหม่ และการ ปฏิบัติงานของบุคลากรประจำปี	WI-V-16-002	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	01
37. วิธีการใช้งานเครื่อง EUROIMMUN Analyzer I-2P	WI-V-18-003	24-12-61	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
38. วิธีการใช้งานเครื่อง 3M™ Integrated Cycler	WI-V-18-004	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	03
39. วิธีการใช้งานเครื่อง Abbott m2000sp	WI-V-18-005	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	01
40. วิธีการใช้งานเครื่อง Abbott m24sp	WI-V-18-006	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	01
41. วิธีการใช้งานเครื่อง COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan	WI-V-18-007	29-07-56	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	01
42. วิธีการใช้งานเครื่อง LightCycler 2.0	WI-V-18-008	09-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	02
43. วิธีการใช้งานเครื่อง Thermal cycler	WI-V-18-009	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	01
44. การใช้งานและการดูแลเครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ ยี่ห้อ Precision System Science (PSS) รุ่น magLEAD12gC	WI-V-18-010	26-12-61	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
45. การรับตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ	WI-V-19-001	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	08

ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
แบบบันทึกการทบทวนเอกสารคุณภาพ

ห้องปฏิบัติการ/ฝ่ายไวรัสวิทยา

ชื่อเอกสาร	รหัส	วคป ที่อนุมัติ	ผู้ทบทวน/ผู้จัดการวิชาการ			ผลการทบทวน		
			ชื่อ	ลายเซ็น	วคป	ไม่แก้ไข	แก้ไข	ครั้งที่ แก้ไข
46. การปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ	WI-V-19-002	30-10-57	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
47. การล้างเครื่องแก้วของงาน Serology	WI-V-20-013	31-10-56	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
48. การควบคุมคุณภาพการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ	WI-V-21-001	01-04-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562		✓	04
49. การทำลายตัวอย่าง	WI-V-22-001	30-09-57	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
50. การรายงานผลและการตรวจสอบผลโดยระบบ คอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ (LIS)	WI-V-23-001	08-06-61	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
51. วิธีใช้เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง (Spectrophotometer) รุ่น HUMAREADER	WI-V-18-002	01-09-54	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
51. วิธีการใช้งานเครื่อง VIASURE 48 Real Time PCR	WI-V-18-011	06-12-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
52. วิธีการใช้งานเครื่อง CFX 96 TouchTM Real Time PCR Detection Systems	WI-V-18-012	06-12-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
53. การตรวจหาเชื้อไวรัส Zika, Dengue & Chikungunya ด้วยชุดน้ำยา VIASURE Real time PCR โดยเครื่อง VIASURE 48 Real time PCR system	WI-V-20-067	06-12-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		
54. การตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้เลือดออก (Dengue Virus) ด้วยชุดน้ำยาสำเร็จรูป abTESTM DEN 4 qPCR Kit(v2.1) โดยเทคนิค Quantitative real-time reverse transcriptase-polymerase chain reaction (qRT- PCR)	WI-V-20-068	06-12-62	ผศ.นพ.เอกสิทธิ์ โกวิทย์ดำรงค์		18 ธันวาคม 2562	✓		