

- นโยบาย
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข

## การรับรองความสามารถ

ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล  
ตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงาน  
ต่างประเทศ

แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 7

กันยายน 2563



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- นโยบาย
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข

## การรับรองความสามารถ

ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล

ตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 7

กันยายน 2563

### คณะที่ปรึกษา

- นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์                      อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- นายแพทย์สมฤกษ์ จึงสมาน                                  รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### คณะผู้จัดทำ

- ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์                      ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
- นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์                      หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ
- นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์                      นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข 88/7 ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99943,99961

[www.dmsc.moph.go.th](http://www.dmsc.moph.go.th)

## คำปรารภ

กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาทและภารกิจสำคัญหลายด้าน นอกจากเป็นองค์กรหลักในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ ซึ่งมีผลงานทั้งในด้านการศึกษาค้นคว้าวิจัย และพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์และสาธารณสุข อีกบทบาทที่สำคัญ คือ การพัฒนา และการรับรอง ห้องปฏิบัติการต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลต่างๆ ได้แก่ ISO17025, ISO:15189, ISO15190, ISO22870, และเป็น National OECD GLP CMA รวมทั้งมาตรฐานระดับประเทศ อาทิ มาตรฐาน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สดและสารปนเปื้อนในอาหาร การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย การขึ้นทะเบียนหน่วยบริการเจาะเลือดกับตัวอย่างและนำส่งตัวอย่างนอกโรงพยาบาลเพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข และการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ตามบทบาทหน้าที่ดังกล่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบหมายให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ขอขึ้นทะเบียนกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ตามระเบียบกรมการจัดหางานว่าด้วยการพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นสถานตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ พ.ศ. 2546 เพื่อสนับสนุนให้สถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ มีระบบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบบริหารและด้านวิชาการ ที่ส่งผลให้ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีความถูกต้องน่าเชื่อถือและสามารถตรวจสอบได้โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีการพัฒนาข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศอย่างต่อเนื่องจากฉบับที่เริ่มใช้ครั้งแรกใน พ.ศ.2540 - ฉบับนี้เป็นฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 7 เพื่อยกระดับมาตรฐานให้ใกล้เคียงกับมาตรฐานสากล ISO 15189 และสอดคล้องกับประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ฉบับล่าสุด ให้มีความทันสมัยตามหลักวิชาการและสถานการณ์ของโลกปัจจุบัน และที่สำคัญที่สุดให้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับการยอมรับจากประเทศผู้รับแรงงานไทยไปทำงานในต่างประเทศโดยไม่ต้องตรวจซ้ำ ประหยัดค่าใช้จ่ายและลดการส่งแรงงานไทยกลับอันเนื่องมาจากผลการตรวจไม่มีคุณภาพ

กระทรวงสาธารณสุข จึงประกาศนโยบายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศเพื่อให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการและสถานพยาบาลขอการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการโดยยึดถือข้อกำหนดและเงื่อนไขตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายนี้



(นายแพทย์สุชุม กาญจนพิมาย)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

## นโยบายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลเอกชน ที่ขอขึ้นทะเบียนตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงานเพื่อตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ตามพระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน พ.ศ. 2528 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2537 ระเบียบกรมการจัดหางานว่าด้วยการพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นสถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2563 เพื่อให้ห้องปฏิบัติการมีคุณภาพทั้งระบบบริหารและวิชาการ รวมทั้งผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้รับความเชื่อถือและมีข้อมูลที่สามารถทวนสอบได้ และเพื่อยกระดับมาตรฐานตรวจสุขภาพคนหางานให้ใกล้เคียงกับมาตรฐานสากล ISO15189 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้กำหนดนโยบายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

- 1) ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ดำเนินการตาม นโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 2) มีกระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการเป็นเอกภาพและโปร่งใสภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการซึ่งสามารถดำเนินการอย่างเป็นอิสระ
- 3) ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่ใช้ในการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในหน่วยงานทุกระดับที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ



(นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์)  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



## สาระสำคัญ

ตามประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องขอรับความเห็นชอบเป็นสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศตามพระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2528 ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม 2540 กำหนดว่าห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ขอขึ้นทะเบียนเป็นสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศต้องได้รับการรับรองความสามารถจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้จัดทำมาตรฐานการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ โดยเริ่มใช้ครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2540 แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1 เมื่อปี พ.ศ. 2551 แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 2 เมื่อปี พ.ศ. 2555 และจากการที่มีแรงงานไทยไปทำงานต่างประเทศถูกส่งกลับมามากครั้ง ส่งผลกระทบต่อรายได้ และชื่อเสียงของประเทศในเชิงลบ ประชาชนต้องเสียเงินและเวลาจากเหตุที่ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลเอ็กซเรย์ หรือการวินิจฉัยของแพทย์ ระหว่างประเทศไทยกับต่างประเทศไม่ตรงกันนั้นสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจึงได้แก้ไขปรับปรุงนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองตามมาตรฐานนี้อย่างต่อเนื่องให้ใกล้เคียงมาตรฐานสากล ISO15189 มากขึ้น

ปีงบประมาณ 2559 ได้เพิ่มเนื้อหาสาระสำคัญ เช่น กำหนดให้มีแพทย์ หรือรังสีแพทย์เป็นผู้ประเมินผลและวินิจฉัยโรคจากการอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์ เข้มงวดเรื่องการป้องกันการสลับหรือปลอมปนตัวอย่างระบับชั่วคราวหรือเพิกถอนสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานฯ ที่มีคนหางานถูกส่งกลับด้วยสาเหตุที่เกิดจากรายงานผลการตรวจผิดพลาด ไม่ตรงกับผลการตรวจในต่างประเทศ แต่ไม่สอบสวนหาสาเหตุ แก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำ และไม่รายงานให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบภายใน 15 วัน การปรับหนังสือรับรองการตรวจสุขภาพแบบ ค ตามข้อบังคับใหม่ให้ต้องตรวจวินิจฉัยโรคที่กรมการจัดหางานซึ่งต้องแนบอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ใบผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก
2. ใบผลการตรวจเสมหะ (Sputum Examination)
3. ใบผลการทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนัง (Tuberculin test)
4. ผลการตรวจเลือดซึ่งระบุผลว่าปกติ (Non-specific, Inactive, Cured, Completed treatment)

ปีงบประมาณ 2560 กรมการจัดหางานได้ยกเลิกประกาศเรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552 และใช้ประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับที่ 3 ) ลงวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2559 โดยให้ปฏิบัติตามประกาศที่ออก ณ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้พิจารณาประกาศข้างต้นแล้ว พบมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามข้อ 3 การตรวจสุขภาพคนหางานให้ตรวจทุกรายการตามที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ซึ่งหนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพแบบ ก. ใช้สำหรับคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศทุกประเทศ ซึ่งเพิ่มรายการทดสอบ 2 รายการ ได้แก่ 1. Leprosy 2. Lymphatic filariasis แต่จะมีบางประเทศเท่านั้นที่ตรวจ 2 รายการนี้ซึ่งประเทศปลายทางจะเป็นผู้กำหนด

ปีพ.ศ. 2562 เนื่องจากกระทรวงสาธารณสุขและสวัสดิการได้หันได้ปรับปรุงแบบหนังสือรับรองการตรวจสุขภาพสำหรับคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศในได้วัน กรมการจัดหางานจึงได้ยกเลิกหนังสือรับรองการตรวจสุขภาพ แบบ ข. กรมการจัดหางานจึงได้ยกเลิกหนังสือรับรองการตรวจสุขภาพแบบ ข. หาย

ประกาศกรมการจัดหางานเรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ลงวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และได้จัดทำประกาศ เรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ซึ่งหนังสือรับรองการตรวจสุขภาพแบบ ข. มีการยกเลิกรายการทดสอบเดิมจำนวน 3 รายการดังนี้

1. Anti-HIV
2. Pregnancy Test
3. HBsAg

และได้เพิ่มรายการทดสอบจำนวน 2 รายการทดสอบคือ

1. Measles-IgG และ Vaccination Certificate
2. Rubella และ Vaccination Certificate

เพื่อให้การตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานในประเทศได้หวั่นเป็นไปตามที่ทางการได้หวั่น ประกาศใช้หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพฉบับใหม่ ซึ่งใน Health Certificate แบบ ข. ตรวจสอบได้หวั่น ข้อ D ระบุ Proof of Positive Measles and Rubella Antibody or Measles and Rubella Vaccination Certificates ในการฉีดวัคซีนในข้อ b ให้แนบใบรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคหัดและหัดเยอรมัน ซึ่งระบุวันที่ฉีดวัคซีน ชื่อสถานพยาบาล และหมายเลขฉลากวัคซีน และผู้รับรองการตรวจสุขภาพให้ลงนามทั้งสามคน ได้แก่แพทย์ผู้ตรวจ หัวหน้าแพทย์ผู้ตรวจ และผู้อำนวยการสถานพยาบาลพร้อมประทับตราของสถานพยาบาล หากผู้อำนวยการของสถานพยาบาลไม่สามารถลงนามได้ด้วยตนเองให้ผู้รักษาการลงนามแทน

การปรับปรุงแก้ไขเอกสาร นโยบาย ข้อกำหนด เงื่อนไข ที่ได้ดำเนินการมาเป็นลำดับรวมทั้งฉบับล่าสุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้สถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน



(ดร.ภทธีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

# ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางาน ที่จะไปทำงานต่างประเทศ

## 1. ขอบข่ายการรับรอง

รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ดำเนินการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ตามพระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน พ.ศ. 2528 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2537 ระเบียบกรมการจัดหางานว่าด้วยการพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นสถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 บังคับใช้ 1 มกราคม 2563

## 2. นิยาม

**การรับรอง** หมายถึง การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีการบริหารงานคุณภาพตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

**ห้องปฏิบัติการ** หมายถึง ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ดำเนินการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ตามพระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน พ.ศ. 2528 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2537 ระเบียบกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นสถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน เรื่องการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 บังคับใช้ 1 มกราคม 2563 และระเบียบฉบับอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นฉบับปัจจุบันที่มีผลบังคับใช้

**คณะกรรมการ** หมายถึง คณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ ซึ่งแต่งตั้งโดยปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**คณะทำงาน** หมายถึง คณะทำงานพิจารณากลับกรองรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ ซึ่งแต่งตั้งโดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**การควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอกหรือการทดสอบความชำนาญ** หมายถึง การพิจารณาความสามารถของห้องปฏิบัติการในการทดสอบ หรือการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ หรือเปรียบเทียบผลกับห้องปฏิบัติการอ้างอิง

**การเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ** หมายถึง การเปรียบเทียบผลการทดสอบ และการประเมินผลทดสอบในตัวอย่างเดียวกันระหว่างห้องปฏิบัติการ 3 แห่ง โดยห้องปฏิบัติการที่จะเปรียบเทียบผลด้วยต้องได้รับการรับรองความสามารถ ISO 15189: 2012 หรือที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า

**Outsource** หมายถึง การที่สถานพยาบาลมอบหมายงานบางส่วนของตนให้กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกมาดำเนินการแทน โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดและควบคุมตั้งแต่ต้นนโยบายไปจนถึงการปฏิบัติงานในทุกๆขั้นตอนของผู้รับจ้าง

**การจ้างเหมาช่วง** หมายถึง การมอบหมายให้ห้องปฏิบัติการอื่นเป็นผู้ทดสอบแทน ในกรณีที่หน่วยงานได้รับตัวอย่างแล้วไม่สามารถดำเนินการได้ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม

**สัญญาจ้าง** (ตามพรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) หมายถึง สัญญาไม่ว่าเป็นหนังสือหรือด้วยวาจาระบุชัดเจนหรือเป็นที่เข้าใจโดยปริยายซึ่งบุคคลหนึ่งเรียกว่าลูกจ้างตกลงจะทำงานให้แก่บุคคลอีกบุคคลหนึ่งเรียกว่านายจ้าง และนายจ้างตกลงจะให้ค่าจ้างตลอดเวลาที่ทำงานให้

### 3. คุณสมบัติของห้องปฏิบัติการ

1. มีสถานที่ปฏิบัติงานถาวร และจัดตั้งถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของประเทศไทย
2. กรณีที่สถานพยาบาลว่าจ้างผู้รับจ้างให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการต้องมีหนังสือสัญญาการว่าจ้างระยะเวลาต้องครอบคลุมอายุใบรับรอง ซึ่งต้องดำเนินงานในห้องปฏิบัติการในสถานพยาบาลนั้นจริง
3. ห้องปฏิบัติการตาม ข้อ 1 และข้อ 2 ต้องไม่มีการจ้างเหมาช่วงการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่ขอการรับรองตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ
4. หากสถานพยาบาลมีการเปลี่ยนผู้รับจ้างให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ต้องแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบภายใน 15 วัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะดำเนินการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพและวิชาการทั้งหมดตามความเหมาะสม ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

### 4. ข้อกำหนดทั่วไป

- สถานพยาบาลจะต้องดำเนินการ ดังนี้
- 4.1 ผู้ลงนามในคำขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการต้องเป็นผู้อำนวยการสถานพยาบาลหรือผู้รับมอบอำนาจให้ยื่นคำขอ
  - 4.2 ผู้บริหารสูงสุดต้องมอบอำนาจให้มีผู้แทนอย่างน้อย 1 คน มีอำนาจติดต่อประสานงานกับสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการโดยตรง เพื่อรับผิดชอบในการสื่อสารระหว่างผู้บริหาร ห้องปฏิบัติการ และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
  - 4.3 ส่งเอกสารแสดงรายละเอียดระบบคุณภาพตามภาคผนวก 2 และการดำเนินงานให้ครบถ้วนตามที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด ทั้งนี้จะแจ้งยกเลิกคำขอหากสถานพยาบาลไม่สามารถจัดหาเอกสารให้ครบถ้วนได้ภายใน 30 วันทำการ นับจากวันที่ยื่นขอการรับรอง
  - 4.4 ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และชำระค่าใช้จ่ายตามอัตราที่กำหนด
  - 4.5 ให้ความร่วมมือที่จำเป็นแก่ผู้ตรวจประเมิน ดังนี้
    - 4.5.1 ให้มีการตรวจประเมินระบบบริการ เอกสาร และการตรวจวิเคราะห์
    - 4.5.2 แสดงการตรวจวิเคราะห์ตามที่ผู้ตรวจประเมินร้องขอ
    - 4.5.3 จัดเตรียมตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งต่างๆ ที่ผู้ตรวจประเมินร้องขอ
    - 4.5.4 อำนวยความสะดวกในการตรวจประเมิน เช่น อุปกรณ์สำนักงาน หรือเครื่องมือสื่อสารตามความจำเป็น
  - 4.6 ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ตรวจวิเคราะห์ต้องปฏิบัติงานได้อย่างอิสระ และไม่มีขัดแย้งด้านผลประโยชน์ที่อาจมีผลกระทบต่อการตรวจวิเคราะห์
  - 4.7 ผู้ประกอบโรคศิลปะต้องขึ้นทะเบียนใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข



## 5. ข้อกำหนดด้านบริหารคุณภาพและวิชาการ

### 5.1 ข้อกำหนดด้านบริหารคุณภาพผู้มาใช้บริการตรวจคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

#### 5.1.1 มีระบบบริการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

จัดทำระบบบริการตรวจสุขภาพคนหางานเป็นขั้นตอนปฏิบัติที่ชัดเจน ตั้งแต่คนหางานมายื่นความจำนงค์ใช้บริการตรวจสุขภาพทางคลินิก การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตลอดจนการรายงานผล และสามารถตรวจสอบได้ว่าคนหางานมาใช้บริการตรวจสุขภาพแต่ละขั้นตอนเป็นคนเดียวกัน มีระบบการตรวจพิสูจน์บุคคลว่าเป็นบุคคลเดียวกัน เช่น การตรวจสอบฝ่าแฝด มีการตรวจสอบการบันทึกและการถ่ายโอนผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้องครบถ้วน มีหลักฐานการรับผลการตรวจ และการเก็บสำเนา Health Certificate ตามระยะเวลาที่กำหนด

#### 5.1.2 มีการจัดทำระบบบริหารคุณภาพและวิชาการ

กำหนดโครงสร้างเอกสารในระบบคุณภาพให้เหมาะสม ได้แก่ เอกสารระดับที่ 1 คู่มือคุณภาพ (Quality Manual) เอกสารที่ระบุโครงสร้างขององค์กร นโยบายการบริหารคุณภาพและวิชาการ เอกสารระดับที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedures) มาตรฐานการปฏิบัติงานที่ใช้ในระบบบริหารคุณภาพ เอกสารระดับที่ 3 วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านวิชาการ การทดสอบเรื่องต่างๆ มาตรฐานการปฏิบัติงานการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับรายการทดสอบแต่ละเรื่อง เอกสารระดับที่ 4 เอกสารสนับสนุนอื่นๆ (Supporting Document) เป็นเอกสารประกอบหรือเกี่ยวข้องกับเอกสารระดับที่ 2 และที่ 3 เช่น แบบฟอร์มที่ใช้บันทึกเมื่อปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานแต่ละเรื่อง เอกสารคู่มือประจำเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เอกสารใบแทรก ผลิตภัณฑ์ของชุดน้ำยาทดสอบ เป็นต้น

ห้องปฏิบัติการต้องจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพเป็นเอกสารควบคุมมีความถูกต้อง และทันสมัยอยู่เสมอ การบันทึกข้อมูลในงานตรวจวิเคราะห์ที่ปฏิบัติต้องมีระบบการบันทึกและการแก้ไขข้อความที่เหมาะสมไม่ใช้หมึกกลบคำผิดลบข้อมูลในบันทึก

#### 5.1.3 การเลือก การจัดซื้อ และการจัดเก็บวัสดุวิทยาศาสตร์ ชุดน้ำยาทดสอบ

มีมาตรฐานการปฏิบัติงานการเลือก การจัดซื้อ การจัดเก็บและการตรวจสอบวัสดุวิทยาศาสตร์ และชุดน้ำยาทดสอบตามกำหนดเวลาอย่างสม่ำเสมอ ต้องไม่ใช้น้ำยาที่หมดอายุ สำหรับน้ำยาทดสอบ HIV ต้องเลือกใช้ชนิดที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเท่านั้น มีการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายวัสดุวิทยาศาสตร์และชุดน้ำยาทดสอบที่ผ่านการประเมินคัดเลือก

#### 5.1.4 การประเมินคัดเลือกห้องปฏิบัติการรับตรวจยืนยันผล (Confirmatory)

กรณีที่มีการส่งตัวอย่างตรวจยืนยันผลที่ห้องปฏิบัติการภายนอก ต้องมีมาตรฐานการปฏิบัติงาน การประเมินและคัดเลือกห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการตรวจยืนยันผลต้องมีระบบคุณภาพ มีการจัดทำบัญชีรายชื่อห้องปฏิบัติการที่ผ่านการคัดเลือก

### 5.1.5 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit)

5.1.5.1 มีแผนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน

5.1.5.2 มีการตรวจติดตามคุณภาพภายในตามข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพและวิชาการของมาตรฐานคนหางานฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 12 เดือน มีการแก้ไขข้อบกพร่อง และป้องกันการเกิดซ้ำให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

5.1.5.3 มีรายงานการตรวจติดตามคุณภาพภายใน

5.1.5.4 ผู้ตรวจติดตามภายในต้องผ่านการอบรมการเป็นผู้ตรวจประเมิน และผ่านการอบรมข้อกำหนดการตรวจสุขภาพคนหางานฯ ไม่ตรวจติดตามงานของตนเอง

### 5.1.6 การประชุมทบทวนบริหาร (Management Review )

5.1.6.1 มีแผนการประชุมทบทวนบริหาร

5.1.6.2 มีการประชุมทบทวนบริหารตามแผนอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 12 เดือน ผู้บริหารสถานพยาบาลและบุคลากรหลักที่เกี่ยวข้องต้องเข้าร่วมการประชุม โดยต้องมีวาระการประชุมอย่างน้อยดังนี้

1) การติดตามผลการทบทวนบริหารครั้งที่ผ่านมา

2) รายงานจากหัวหน้าห้องปฏิบัติการ

3) ผลการตรวจติดตามภายในครั้งที่ผ่านมา

4) ผลการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ

5) การเปลี่ยนแปลงปริมาณงานที่ให้บริการ

5.1.6.3 มีรายงานการประชุมทบทวนบริหารในแต่ละวาระการประชุมต้องมีมติที่ประชุมอย่างใดอย่างหนึ่งที่ชัดเจน อาทิ รับทราบ หรือ มติสั่งดำเนินการ ระบุผู้รับผิดชอบและเวลาที่กำหนดให้ทำแล้วเสร็จ

### 5.1.7 การตรวจวิเคราะห์

มีการตรวจวิเคราะห์ทุกรายการที่ขอรับการรับรองในสถานพยาบาลนั้นจริง และสามารถตรวจตามรายการที่ผ่านการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เท่านั้น ต้องไม่มีแจ้งเหตุระหว่างการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่ขอการรับรอง

### 5.1.8 บุคลากร

ห้องปฏิบัติการต้องจัดให้มีบุคลากรที่เพียงพอ มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินการควบคุมดูแลระบบบริการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศทุกขั้นตอน มีบุคลากรที่มีใบอนุญาตเป็นผู้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ของสภาเทคนิคการแพทย์ที่ไม่หมดอายุ รับผิดชอบดูแลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ มีแพทย์หรือรังสีแพทย์ประเมินผลและวินิจฉัยโรคจากการอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์ บุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับการฝึกอบรมและผ่านการประเมินความสามารถด้านระบบบริการตรวจสุขภาพคนหางานและระบบบริหารคุณภาพและวิชาการในส่วนที่รับผิดชอบ โดยการอบรมจากภายในหน่วยงานและ/หรืออบรมจากหน่วยงานอื่น และมีการจัดทำบันทึกการอบรมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เป็นปัจจุบัน

## 5.2 ข้อกำหนดด้านวิชาการ

### 5.2.1 ห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม

มีขนาดและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม มีมาตรการด้านความปลอดภัย โดยดำเนินการตามวิธีมาตรฐานการปฏิบัติงานเรื่องความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และมีพื้นที่จัดวางเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นในการตรวจวิเคราะห์อย่างเหมาะสม โดยต้องคำนึงถึงความจำเป็นและความถี่ในการใช้งาน ขนาดของเครื่องมือ ความสะดวกในการขนย้ายหรือการทำความสะอาด และต้องไม่วางเครื่องมืออุปกรณ์ หรือสิ่งของกีดขวางทางเดิน

### 5.2.2 เครื่องมือวิทยาศาสตร์

มีเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ในการทดสอบที่ขอการรับรองมีเอกสารแสดงวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาเครื่องมือ มีการตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอ มีการสอบเทียบเครื่องมือที่มีผลกระทบกับผลการตรวจวิเคราะห์ตามความเหมาะสม เช่น ตรวจสอบตู้เย็นที่ใช้ในห้องปฏิบัติการด้วยเทอร์โมมิเตอร์ที่ผ่านการสอบเทียบ และใช้เครื่องมือหมุนเหวี่ยงที่ผ่านการสอบเทียบ เป็นต้น

### 5.2.3 การเก็บและการนำส่งตัวอย่าง

5.2.3.1 มีพื้นที่และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างและการนำส่งตัวอย่างเหมาะสม มีเอกสารคำแนะนำการเก็บ และการนำส่งตัวอย่าง มีการตรวจสอบและป้องกันการเก็บตัวอย่างผิดคนและการปลอมปนตัวอย่าง มีคู่มือการเก็บตัวอย่างที่มีรายละเอียดแสดงวิธีการเก็บตัวอย่างแต่ละชนิด ปริมาณตัวอย่าง เวลาที่เก็บ และวิธีการเก็บรักษาตัวอย่างกรณีไม่ได้ตรวจทันที ทั้งนี้คู่มือการเก็บตัวอย่างต้องมีไว้ใช้ ณ จุดเก็บตัวอย่าง

5.2.3.2 ใบส่งตรวจมีรายละเอียดหรือเครื่องหมายอื่นที่แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ ได้แก่ ชื่อ-สกุล เลขประจำตัวผู้ใช้บริการ (HN) อายุ เพศ ผู้ส่งตรวจ รายการที่ตรวจ วันที่ และเวลาเก็บตัวอย่าง

5.2.3.3 ฉลากติดภาชนะบรรจุตัวอย่างมีรายละเอียดตรงตามใบส่งตรวจซึ่งประกอบด้วยชื่อ-สกุล เลขประจำตัวผู้ใช้บริการ (HN) วันที่และเวลาเก็บตัวอย่าง ผู้เก็บตัวอย่าง

5.2.3.4 บันทึกการรับตัวอย่างประกอบด้วย วันที่รับตัวอย่าง ชื่อ-สกุล เลขประจำตัวผู้ใช้บริการ (HN) ชนิดตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง สภาพตัวอย่าง ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้ส่งตัวอย่าง ผู้รับตัวอย่าง

### 5.2.4 วิธีที่ใช้ตรวจวิเคราะห์

มีวิธีปฏิบัติงานของการตรวจวิเคราะห์ที่ยื่นขอครบทุกรายการและเป็นปัจจุบัน เช่น WI , SOP เป็นต้น มีสำเนาฉบับควบคุมไว้ใช้ ณ จุดปฏิบัติงาน วิธีตรวจวิเคราะห์ต้องมีเอกสารวิชาการอ้างอิงได้ในมาตรฐานการปฏิบัติงานต้องระบุหลักเกณฑ์การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ การตรวจ HIV ให้ใช้วิธีการตรวจคัดกรองตาม “หนังสือแนวทางการตรวจการติดเชื้อ เอชไอวี คู่มือสำหรับห้องปฏิบัติการ” กระทรวงสาธารณสุขฉบับที่เป็นปัจจุบัน การตรวจโรคเรื้อนให้ใช้วิธีการตรวจคัดกรองตาม “หนังสือแนวทางการตรวจคัดกรองโรคเรื้อน” จากสถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่เป็นปัจจุบัน และเขียนแนวทางการตรวจวินิจฉัยให้ตรงตามที่ปฏิบัติจริงโดยแพทย์จะเป็นผู้ตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น การวินิจฉัยเบื้องต้น (Presumptive Diagnosis) หมายถึง ผู้ที่มีอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก การวินิจฉัยสุดท้าย

(Definite Diagnosis) หมายถึง ผู้ที่มีอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก ร่วมกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทั่วไป

การตรวจวิเคราะห์โรคหัดและโรคหัดเยอรมันให้ใช้วิธีตามแนวทางการตรวจของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่เป็นปัจจุบัน และในกรณีตรวจไปประเทศได้ให้วันตามประกาศกรมการจัดหางาน ประกาศใช้ 28 พฤศจิกายน 2562 และบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ในแบบ ข. ข้อ D ระบุ Proof of Positive Measles and Rubella Antibody or Measles and Rubella Vaccination Certificates การฉีดวัคซีนในข้อ b ให้แนบใบรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันโรคหัดและหัดเยอรมัน ซึ่งระบุวันที่ฉีดวัคซีน ชื่อสถานพยาบาล และหมายเลขฉลากวัคซีน และผู้รับรองการตรวจสุขภาพให้ลงนามทั้งสามคนคือแพทย์ผู้ตรวจ หัวหน้าแพทย์ และผู้อำนวยการโรงพยาบาล พร้อมประทับตราของสถานพยาบาล หากผู้อำนวยการของสถานพยาบาลไม่สามารถลงนามได้ด้วยตนเองให้ผู้รักษาการลงนามแทน

## 5.2.5 การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

5.2.5.1 มีการควบคุมคุณภาพภายในครบทุกรายการตรวจวิเคราะห์ มีการจัดทำบันทึกผล และสามารถแสดงให้เห็นถึงผลวิเคราะห์ที่ถูกต้อง สำหรับการตรวจวิเคราะห์ที่ตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ เช่น การตรวจมาลาเรีย การตรวจพยาธิในตัวอย่างอุจจาระ การตรวจตะกอนในปัสสาวะ ต้องมีรูปภาพที่มาจากแหล่งอ้างอิงได้สำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจไว้ในห้องปฏิบัติการ

5.2.5.2 ต้องเข้าร่วมในโปรแกรมการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอกหรือการทดสอบความชำนาญ (External Quality Assessment, EQA หรือ Proficiency Testing, PT) รายการที่ขอการรับรองกับหน่วยงานภายในประเทศหรือต่างประเทศที่เป็นผู้จัดก่อนเป็นลำดับแรก หากไม่มีโปรแกรมที่จะเข้าร่วมให้ดำเนินการเปรียบเทียบผลกับห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการที่จะเปรียบเทียบผลด้วยต้องได้รับการรับรองความสามารถ ISO 15189:2012 หรือที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า โดยมีจำนวนห้องปฏิบัติการเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 3 แห่ง รวมห้องปฏิบัติการของตนเอง

5.2.5.3 กรณีที่ผลการควบคุมคุณภาพภายในหรือการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอกออกนอกเกณฑ์การยอมรับ ให้มีการหาสาเหตุปัญหา ปฏิบัติการแก้ไข และปฏิบัติการป้องกัน โดยมีบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

## 5.2.6 กระบวนการหลังการตรวจวิเคราะห์

ให้มีการจัดเก็บตัวอย่างหลังตรวจวิเคราะห์ไว้ในสภาวะและกำหนดเวลาจัดเก็บที่เหมาะสมเพื่อตรวจซ้ำกรณีมีปัญหา เมื่อครบกำหนดจัดเก็บให้ทำลายอย่างปลอดภัย

## 5.2.7 การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

5.2.7.1 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วยรายละเอียดของผู้ใช้บริการ ครบถ้วน มีชื่อผู้รายงานผล วันที่และเวลารายงานผล

5.2.7.2 มีนักเทคนิคการแพทย์ที่ผ่านการสอบเป็นผู้มีสิทธิลงนามรับรองผล เป็นผู้ตรวจสอบผลและลงนามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

5.2.7.3 มีแพทย์หรือรังสีแพทย์ตรวจสอบผล และลงนามผลการอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์

5.2.7.4 มีกระบวนการที่มั่นใจว่าส่งใบรายงานผลถึงแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง หรือคนหางานผู้เป็นเจ้าของตัวอย่าง



5.2.7.5 สำเนาใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต้องเก็บไว้อย่างน้อย 3 ปี

5.2.7.6 การตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาต้องระบุวิธีทดสอบที่เลือกใช้ ระบุความไว และความจำเพาะของวิธีตรวจวิเคราะห์ไว้ในใบรายงานผล และใน Health Certificate ด้วย

## 6. การขอรับรอง

6.1 สถานพยาบาลยื่นเอกสารขอการรับรองได้ที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยใช้แบบฟอร์มยื่นคำขอ F 07 15 006/01 และ F 07 15 006/02 พร้อมทั้งเอกสารตามภาคผนวก 2 ที่ใช้ในการยื่นขอการรับรอง

6.2 หลังจากได้รับคำขอการรับรอง สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะดำเนินการดังนี้

6.2.1 ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร

6.2.2 ได้รับเอกสารครบถ้วนแล้วลงทะเบียนกำหนดรหัส

6.2.3 ทำหนังสือราชการแจ้งชำระค่าพิจารณาเอกสาร/ค่าตรวจประเมิน 4,000 บาทต่อครั้ง และค่าหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน 2,000 บาท ต่อคนต่อวัน ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ/ด้านระบบ 1,500 บาท ต่อคนต่อวัน โดยให้ชำระภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีหนังสือแจ้งไปยังสถานพยาบาล

6.2.4 สถานพยาบาลชำระเงินโดยการโอนผ่านธนาคาร และสำเนาใบเสร็จชำระเงินผ่านธนาคาร แจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

6.2.5 ทาบทามแต่งตั้งผู้ตรวจประเมินประสานเรื่องการเดินทางและจัดส่งเอกสารภายใน 30 วัน

6.2.6 ทำหนังสือราชการแจ้งกำหนดการตรวจประเมินแจ้งรายชื่อคณะผู้ตรวจประเมิน และค่าที่พักค่าเดินทางของผู้ตรวจประเมิน

6.2.7 ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ ระยะเวลา 1-2 วัน

6.2.8 คณะผู้ตรวจประเมินสำเนาสรุปผลการตรวจประเมินให้ห้องปฏิบัติการรับทราบ และสำเนาผลการตรวจประเมินให้สถานพยาบาลไว้ 1 ชุด เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องซึ่งสถานพยาบาลสามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันทีโดยไม่ต้องรอผลการตรวจประเมินฉบับทางการ หลังจากตรวจประเมินเสร็จ หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินจะส่งสรุปรายงานผลการตรวจประเมินให้แก่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภายใน 15 วันทำการ

6.2.9 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการแจ้งผลการตรวจประเมินเป็นทางการแก่ห้องปฏิบัติการ ภายใน 7 วันทำการ

6.2.10 ห้องปฏิบัติการขอการรับรองใหม่แก้ไขข้อบกพร่องภายใน 90 วัน

6.2.11 ห้องปฏิบัติการขอต่ออายุใบรับรองแก้ไขข้อบกพร่องภายใน 30 วัน

6.2.12 ห้องปฏิบัติการขอขยายขอบข่ายการรับรองแก้ไขข้อบกพร่องภายใน 30 วัน

6.2.13 ผู้ตรวจประเมินปิดการแก้ไขข้อบกพร่องภายใน 15 วันทำการ

6.2.14 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสรุปรายงานการตรวจประเมินหลังจากผู้ตรวจประเมินปิดการแก้ไข เสนอคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ

6.2.15 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเสนอรายงานการตรวจประเมินและมติคณะทำงานพิจารณาถ้อยแถลงต่อคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ

6.2.16 เมื่อคณะกรรมการพิจารณาให้การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ ผู้รับผิดชอบทำหนังสือแจ้งผลการรับรองภายใน 7 วันทำการ แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. ผู้อำนวยการสถานพยาบาล
2. ผู้อำนวยการกองการบริบาลแรงงานไทยไปต่างประเทศ
3. ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ

6.2.17 ประกาศผลการรับรองบนเว็บไซต์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ภายใน 7 วันทำการ

6.2.18 ออกใบรับรองให้สถานพยาบาล/โรงพยาบาล โดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ลงนามในใบรับรองภายใน 15 วันทำการ

6.3 ใบรับรองมีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ออกใบรับรอง

6.4 ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ผ่านการรับรองความสามารถของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ สามารถร้องขอให้ออกใบรับรองเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้โดยชำระค่าธรรมเนียม 500 บาท

6.5 กรณีใบรับรองสูญหายให้ห้องปฏิบัติการยื่นขอฉบับใหม่แทนได้ พร้อมหลักฐานการแจ้งความเอกสารสูญหาย ภายใน 15 วัน พร้อมชำระค่าธรรมเนียม 500 บาท

## 7. ข้อปฏิบัติหลังได้รับการรับรอง

7.1 สถานพยาบาลต้องรักษาระบบบริหารคุณภาพ และวิชาการให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง

7.2 สถานพยาบาลจะอ้าง หรือแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองเฉพาะรายการตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในใบรับรองเท่านั้น

7.3 สถานพยาบาลต้องไม่นำผลการรับรองไปใช้ในทางที่ทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้เกิดความเข้าใจผิดในการได้รับการรับรอง

7.4 เมื่อสถานพยาบาลถูกระงับชั่วคราว หรือเพิกถอนการรับรอง ต้องยุติการกล่าวอ้างหรือแสดงโดยวิธีการใดให้ผู้อื่นเข้าใจว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

7.5 เมื่อสถานพยาบาลมีการเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในคำขอ ทั้งนี้สถานพยาบาลต้องแจ้งให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทราบการเปลี่ยนแปลงทันที หรือไม่เกิน 15 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะดำเนินการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพและวิชาการทั้งหมดตามความเหมาะสม ณ สถานที่ปฏิบัติงานโดยสถานพยาบาลต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ซึ่งได้แก่

7.5.1 สถานภาพทางกฎหมาย ทางธุรกิจ และโครงสร้างองค์กร สัญญาว่าจ้างผู้รับจ้างให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

7.5.2 ผู้บริหารระดับสูง

7.5.3 นโยบายและมาตรฐานการปฏิบัติงานในเอกสารคุณภาพ

7.5.4 บุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ สภาวะแวดล้อมในการทำงานที่กระทบต่อผลการตรวจวิเคราะห์

7.5.5 ผู้มีอำนาจลงนามในใบรายงานผลการวิเคราะห์

7.5.6 การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่จะกระทบต่อความสามารถของห้องปฏิบัติการ

7.6 สถานพยาบาลต้องเก็บรักษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารคุณภาพและวิชาการ รวมทั้งสำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ไว้ไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตรวจสอบย้อนกลับได้

## 8. การเฝ้าระวัง

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะตรวจเฝ้าระวังระบบบริหารคุณภาพและวิชาการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความจำเป็นหรือเหมาะสม โดยดำเนินการวิธีใดวิธีหนึ่งหรือทั้ง 2 วิธีดังนี้

8.1 เฝ้าระวังด้วยการตรวจสอบเอกสารด้านคุณภาพ ตามแบบบันทึกคำรับรองในการรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ (WS 07 15 006/16) โดยต้องส่งเอกสารแนบดังนี้ ผลการควบคุมคุณภาพโดยองค์การภายนอกหรือการทดสอบความชำนาญ หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการครั้งล่าสุด ผลการตรวจติดตามคุณภาพภายในการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ การทบทวนบริหารครั้งล่าสุดและเอกสารหลักฐานการตรวจสอบผู้มาใช้บริการตรวจสุขภาพแต่ละขั้นตอนเป็นคนเดียวกัน

8.2 หากมีหลักฐานหรือข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้ว่า ห้องปฏิบัติการอาจไม่รักษาระบบคุณภาพ หรือเป็นไปตามมติของคณะทำงานพิจารณาถ่วงดุลรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ หรือคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะดำเนินการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพและวิชาการของห้องปฏิบัติการทั้งหมด หรือบางส่วนตามความเหมาะสม ณ สถานที่ปฏิบัติงานโดยสถานพยาบาลต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

## 9. การต่ออายุใบรับรอง

สถานพยาบาลต้องยื่นขอต่ออายุใบรับรองต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการอย่างน้อย 180 วัน ก่อนใบรับรองหมดอายุโดยไม่ต้องรอหนังสือแจ้งต่ออายุใบรับรอง หากส่งเอกสารไม่ทันตามกำหนดสามารถขยายเวลาได้อีก 30 วัน โดยต้องทำหนังสือแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็น สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะไปตรวจประเมินซ้ำ (Re-assessment)

## 10. การขยายขอบข่าย

สถานพยาบาลที่ผ่านการรับรองแล้ว สามารถยื่นขอขยายขอบข่ายการรับรองต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ตามวงรอบการต่ออายุการรับรอง หากยื่นนอกวงรอบต้องแจ้งเหตุผลความจำเป็น และได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเป็น 2 เท่าจากราคาปกติ

## 11. การแก้ไขข้อบกพร่อง/สิ่งที่ควรปรับปรุง

11.1 สำหรับสถานพยาบาลที่ขอการรับรองใหม่ ต้องแก้ไขข้อบกพร่อง/สิ่งที่ควรปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน หากแก้ไขไม่ทันตามกำหนดสามารถขยายเวลาได้อีก 30 วัน โดยต้องทำหนังสือแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็น และหากระยะเวลาการแก้ไขทั้งหมดเกิน 120 วัน ห้องปฏิบัติการจะต้องยื่นขอการรับรองใหม่ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะไม่คืนค่าใช้จ่ายใดๆ ให้กับห้องปฏิบัติการ

11.2 ห้องปฏิบัติการที่ขอต่ออายุการรับรอง ต้องแก้ไขข้อบกพร่อง/สิ่งที่ควรปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หากแก้ไขไม่ทันตามกำหนดสามารถขยายเวลาได้อีก 30 วัน โดยต้องทำหนังสือแจ้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็น และหากระยะเวลาการแก้ไขทั้งหมดเกิน 60 วัน จะถูกพักการรับรองชั่วคราวตามระยะเวลาที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกำหนด หากพ้นระยะเวลาที่กำหนดจะถูกเพิกถอนการรับรองต่อไป

## 12. การระงับชั่วคราว การเพิกถอนและการยกเลิกการรับรอง

### 12.1 การระงับการรับรองชั่วคราว

กรณีที่สถานพยาบาลกระทำการใดที่เป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จะพิจารณาการระงับการรับรองชั่วคราวจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

12.1.1 เมื่อมีคนหางานฯ ที่ห้องปฏิบัติการเป็นหน่วยตรวจถูกส่งกลับด้วยสาเหตุ ผลการตรวจผิดพลาด ไม่ตรงกับผลการตรวจในประเทศ แต่สถานพยาบาลไม่สอบสวนหาสาเหตุ แก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำ และไม่รายงานให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทราบภายใน 15 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หรือกรมการจัดหางาน

12.1.2 เมื่อมีเหตุการณ์ในข้อ 12.1.1 เกิดขึ้น 2 ปี ติดต่อกัน

12.1.3 เมื่อตรวจไม่พบผู้ประกอบการโรคศิลปะประจำในสถานพยาบาลนั้น ณ จุดปฏิบัติงาน 2 ครั้ง ติดต่อกัน และไม่ชี้แจงหลังจากได้รับหนังสือเตือนจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการภายใน 15 วัน

12.1.4 สถานพยาบาลไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องและต่ออายุใบรับรองได้ในระยะเวลาที่กำหนด สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จะพิจารณาเพิกถอน หรือลดขอบข่ายการรับรองตามความเหมาะสม

12.1.5 สถานพยาบาลไม่ชำระเงินตามที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเรียกเก็บ

13.1.6 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการตรวจประเมินพบข้อบกพร่องซ้ำๆ ทางด้านระบบและวิชาการ ในประเด็นเดิมเกิน 3 ครั้ง สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะดำเนินการระงับการรับรองชั่วคราวตามระยะเวลาที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกำหนด

### 12.2 การเพิกถอนการรับรองดำเนินการเมื่อมีเหตุดังนี้

12.2.1 สถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองล้มละลายตามคำสั่งศาล

12.2.2 กระทำ หรือดเว้นกระทำการใดที่เป็นการฝ่าฝืนข้อกำหนด และเงื่อนไขฉบับนี้ ในข้อ 12.1.1, 12.2.4 โดยไม่ทำหนังสือชี้แจงเหตุผลที่ยอมรับได้ต่อ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

12.2.3 ห้องปฏิบัติการถูกระงับการรับรองชั่วคราวในเรื่องเดียวกัน 2 ครั้ง ในระยะเวลา 2 ปี ที่ได้รับการรับรอง

12.2.4 ห้องปฏิบัติการสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองเลิกประกอบกิจการ

12.2.5 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองขอยกเลิกการรับรอง

12.2.6 ใบรับรองหมดอายุ และห้องปฏิบัติการไม่ประสงค์จะขอต่ออายุใบรับรอง

### 12.3 การยกเลิกการรับรอง

สถานพยาบาลที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง หากประสงค์ไม่ต่ออายุใบรับรองจะต้องแจ้งขอยกเลิกต่อสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมส่งคืนใบประกาศนียบัตรรับรอง แก่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ก่อนใบรับรองหมดอายุ 120 วัน

### 13. การอุทธรณ์

13.1 การอุทธรณ์ต่อข้อตัดสินใดๆ ให้ยื่นเป็นลายลักษณ์อักษรต่อปลัดกระทรวงสาธารณสุขภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการถูกระงับชั่วคราว หรือถูกเพิกถอนการรับรอง

13.2 ปลัดกระทรวงสาธารณสุขแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจโดยมีปลัดกระทรวงสาธารณสุขหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน

13.3 คำวินิจฉัยของคณะกรรมการเฉพาะกิจรับการอุทธรณ์การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการให้เป็นที่สุด

13.4 ระหว่างการรอฟลอุทธรณ์ ให้ถือว่าผลการพิจารณาเดิมยังมีผลบังคับใช้

### 14. อื่นๆ

14.1 ในกรณีที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด จะมีการแจ้งให้ห้องปฏิบัติการทราบบน Website ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

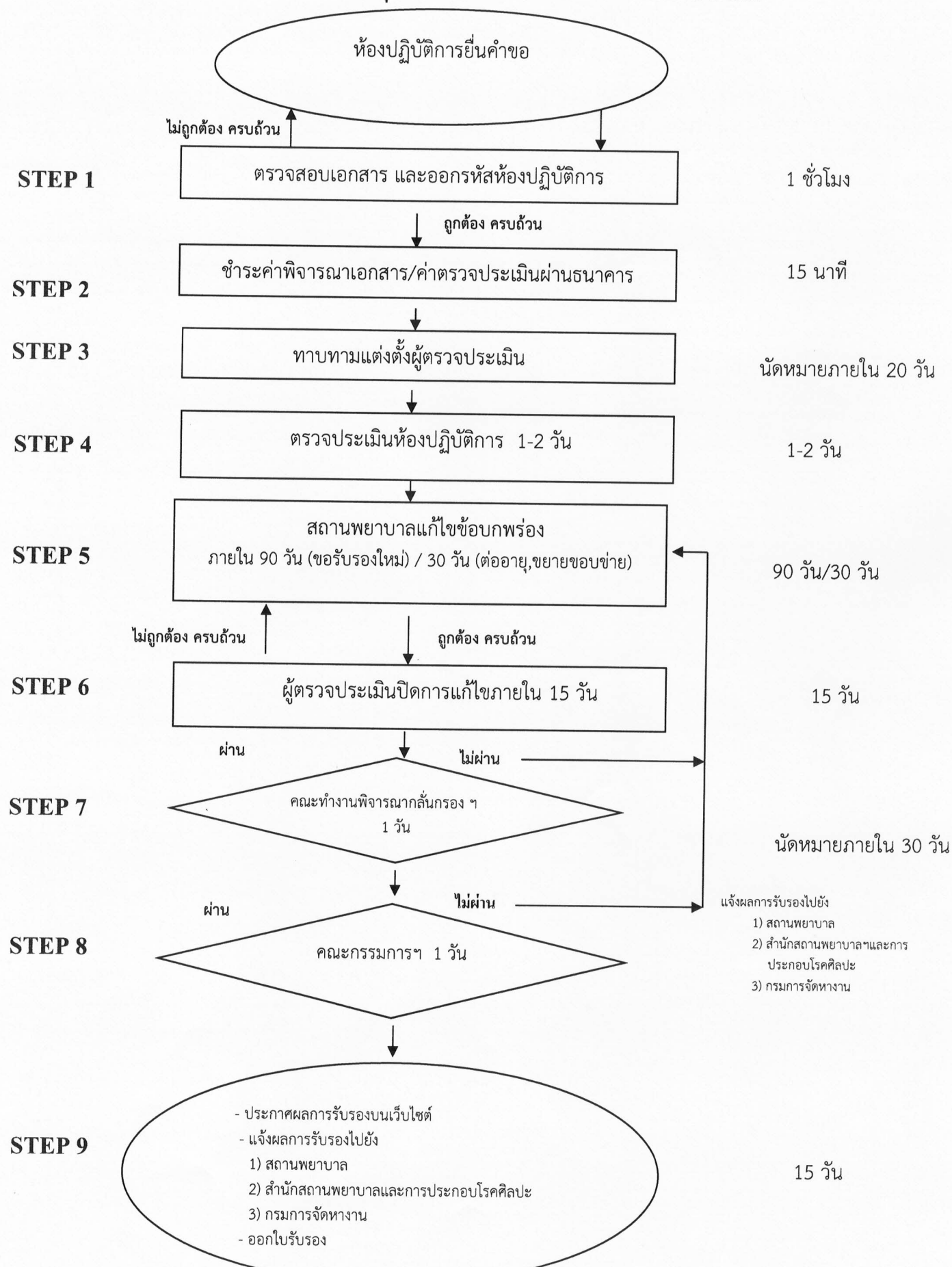
14.2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่รับผิดชอบการกระทำใดๆ ของสถานพยาบาลที่ได้กระทำไปโดยไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนข้อกำหนดและเงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนดไว้

14.3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะประกาศรายชื่อสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองหรือระงับชั่วคราวใน Website ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเผยแพร่ต่อไป

14.4 การขอรับแบบฟอร์มคำขอรับรอง และเอกสารเกี่ยวข้อง ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ หรือติดต่อที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

## ภาคผนวก 1

กระบวนการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล  
ตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ





## ภาคผนวก 2

### รายการเอกสารยื่นขอรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

1. คำขอรับรองของห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (F 07 15 006/01)
2. แผนที่แสดงที่ตั้งของสถานพยาบาลหรือห้องปฏิบัติการและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง จำนวน 2 ชุด
3. สำเนาหรือรูปถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล
4. สำเนารูปถ่ายทะเบียนการค้าหรือทะเบียนพาณิชย์
5. หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอของนิติบุคคล
6. ใบอนุญาตให้จัดตั้งสถานพยาบาล
7. ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล
8. แบบฟอร์มแสดงข้อมูลจำเพาะของส่วนที่ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ (F 07 15 006/02)
9. เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มข้อมูลจำเพาะของส่วนที่ขอการรับรอง
10. หนังสือแจ้งชื่อผู้แทนที่มีอำนาจของหน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการ ซึ่งทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้โดยตรง
11. ใบประกอบโรคศิลปะของนักเทคนิคการแพทย์ แพทย์ หรือรังสีแพทย์ และหลักฐานการจ้างงาน
12. ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องเอ็กซเรย์ พร้อมระบุหน่วยงานที่ตรวจสอบ
13. เอกสารคุณภาพฉบับปัจจุบัน (Current Document) เช่น คู่มือคุณภาพ (Quality Manual) วิธีปฏิบัติ (Quality Procedure) , วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction), แบบฟอร์ม (Form) และเอกสารกำกับน้ำยาหรือชุดทดสอบ (Package Insert) ตามรายการทดสอบที่ขอการรับรองทั้งหมด
14. สำเนาผลการทดสอบความชำนาญ (EQA) หรือผลการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (Interlaboratory Comparison) ครั้งล่าสุดของทุกรายการที่ขอการรับรอง
15. สำเนาบัญชีควบคุมเอกสารคุณภาพ (Document Control Master List ) จำนวน 1 ชุด
16. สำเนาแผนและสำเนาผลการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) การตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ และสำเนาแผนประชุมทบทวนบริหาร (Management Review) และสำเนาผลการประชุมทบทวนบริหาร (Management Review) ครั้งล่าสุด จำนวน 1 ชุด
17. หลักฐานการขอขึ้นทะเบียนเป็นสถานพยาบาลตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศที่ยื่นต่อกรมการจัดหางาน

### ภาคผนวก 3

#### อัตราค่าใช้จ่ายการรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

##### ขอการรับรองใหม่

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ค่าพิจารณาเอกสาร/ค่าตรวจประเมิน                                        | 4,000 บาทต่อครั้ง     |
| การรับรองใหม่การต่ออายุการรับรองการขยายขอบข่ายการรับรอง                |                       |
| หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน                                               | 2,000 บาท ต่อคนต่อวัน |
| ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ/ด้านระบบ                                     | 1,500 บาท ต่อคนต่อวัน |
| (ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง) |                       |

##### ต่ออายุใบรับรอง/ขยายขอบข่าย

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ค่าพิจารณาเอกสาร/ค่าตรวจประเมิน                                        | 4,000 บาทต่อครั้ง     |
| การรับรองใหม่การต่ออายุการรับรองการขยายขอบข่ายการรับรอง                |                       |
| หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน                                               | 2,000 บาท ต่อคนต่อวัน |
| ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ/ด้านระบบ                                     | 1,500 บาท ต่อคนต่อวัน |
| (ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง) |                       |

##### ขยายขอบข่าย

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ค่าพิจารณาเอกสาร/ค่าตรวจประเมิน                                        | 4,000 บาทต่อครั้ง     |
| การรับรองใหม่การต่ออายุการรับรองการขยายขอบข่ายการรับรอง                |                       |
| หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน                                               | 2,000 บาท ต่อคนต่อวัน |
| ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ/ด้านระบบ                                     | 1,500 บาท ต่อคนต่อวัน |
| (ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พักของผู้ตรวจประเมินตามอัตราค่าใช้จ่ายจริง) |                       |

##### ขยายขอบข่ายนอกวงรอบ

2 เท่าจากราคาปกติ

##### ค่าใบรับรอง

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| ค่าใบรับรองกรณีสูญหายหรือเพิ่มเติม | 500 บาท |
| ค่าใบรับรองภาษาอังกฤษ              | 500 บาท |

## ภาคผนวก 4

### รายการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ตามประกาศกรมการจัดหางาน เรื่องการตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ  
ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บังคับใช้ 1 มกราคม 2563

1. หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพแบบ ก. ใช้สำหรับทุกประเทศ
2. หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพแบบ ข. ใช้สำหรับประเทศไต้หวัน
3. หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพแบบ ค. ใช้สำหรับประเทศสาธารณรัฐเกาหลี

### หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพแบบ ก.ใช้สำหรับทุกประเทศ

โดยมีรายการดังต่อไปนี้

1. การตรวจร่างกายทั่วไป และ X-Ray
2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ
  - 2.1 CBC
  - 2.2 Anti-HIV
  - 2.3 HBsAg
  - 2.4 Syphilis
  - 2.5 Malaria
  - 2.6 Urinalysis
  - 2.7 Pregnancy Test
  - 2.8 Stool Examination
  - 2.9 Anti-HCV
  - 2.10 Leprosy
  - 2.11 Lymphatic filariasis
3. รายการตรวจอื่นๆตามที่ประเทศปลายทางกำหนด

#### \*รายการตรวจเพิ่มเติมเฉพาะประเทศ

1. ประเทศที่ต้องตรวจ Leprosy ได้แก่ รัฐเซีย สิงคโปร์ บรูไนดารุสซาลาม มาเลเซีย ไต้หวัน  
สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (ยูเออี) กาตาร์ โอมาน อิหร่าน บาร์เรน
2. ประเทศที่ต้องตรวจ Microfilaria ได้แก่ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (ยูเออี) คูเวต มาเลเซีย กาตาร์  
โอมาน อิหร่าน

หมายเหตุ:\* 1. ข้อมูลจากกรมการจัดหางานปี 2561

2. <https://med.mahidol.ac.th/goabroad/th/knowledge/13aug2019-1445>

3. <https://chulalongkornhospital.go.th/kcmh/services/checkup/aboard-checkup/>  
ข้อมูล ณ วันที่ 12 มีนาคม 2563

หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพแบบ ข. ใช้สำหรับประเทศไต้หวัน

1. การตรวจร่างกายทั่วไป และ X-Ray
2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ
  - 2.1 Syphilis
  - 2.2 Stool
  - 2.3 Measles-IgG or Vaccination Certificates
  - 2.4 Rubella or Vaccination Certificates
  - 2.5 Leprosy

## หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพแบบ ค.ใช้สำหรับสาธารณสุขเกาหลี

1. การตรวจร่างกายทั่วไป และ X-Ray
2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ
  - 2.1 CBC
  - 2.2 HBsAg
  - 2.3 Malaria
  - 2.4 Urinalysis
  - 2.5 Pregnancy Test
  - 2.6 Stool Examination
  - 2.7 Syphilis
  - 2.8 ABO Blood Grouping
  - 2.9 Rh Typing
  - 2.10 Aspartate Aminotransferase (AST)
  - 2.11 Alanine Aminotransferase (ALT)
  - 2.12 Cholesterol
  - 2.13 Tuberculosis (TB)
3. การตรวจวัณโรค ซึ่งต้องแนบเอกสารอย่างใดอย่างหนึ่ง
  - ใบผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)
  - ใบผลการตรวจเสมหะ (Sputum Examination)
  - ใบผลการทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนัง (Tuberculin Test)
  - ผลการตรวจเลือดซึ่งระบุผลว่าปกติ  
(Non-specific, Inactive, Cured, Completed Treatment)

## คำสั่งแต่งตั้ง

### คณะกรรมการพิจารณาทบทวน/ปรับปรุง นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

คณะกรรมการพิจารณาทบทวน/ปรับปรุง นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ แต่งตั้งโดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นที่ปรึกษา มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ปรับปรุง นโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน
2. หน้าที่อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

# สำเนา

คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่ ๑๒๙๕ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาทบทวน/ปรับปรุง ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ด้วย กรมการจัดหางาน ได้มีประกาศ เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงาน  
ต่างประเทศ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เนื่องจากกระทรวงสาธารณสุขได้วัน  
ได้ปรับปรุงหนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพสำหรับคนหางานที่จะไปทำงานในได้วัน กรมการจัดหางาน  
จึงออกประกาศให้ยกเลิกหนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพ แบบ ข ห้ายประกาศกรมการจัดหางาน (ฉบับที่ ๑)  
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ใช้หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพ แบบ ข ห้ายประกาศกรมการ  
จัดหางาน (ฉบับที่ ๒) แทน โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการทบทวน/ปรับปรุง ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรอง  
ความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศเป็นไปอย่าง  
มีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะทำงานทบทวน/ปรับปรุง ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ดังนี้

๑. นางสาวภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๒. นายสุรศักดิ์ หมั่นพล

ประธานคณะทำงาน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๓. นางอำนวยการ เพชรชูพงษ์

คณะทำงาน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ข้าราชการบำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๔. นายจิตติวิทย์ สุวคนธ์

คณะทำงาน

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ศูนย์ทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๕. นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์

คณะทำงาน

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๖. นางสาวนัฐกาญจน์...



๖. นางสาวนัฐกาญจน์ ละเอียดยดี  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน
๗. นางสาวดารารัตน์ เกสรธรรม  
นักวิชาการแรงงานชำนาญการ  
กองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน  
คณะทำงาน
๘. นางสาวสุพรรณิ กาญจนกุล  
นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ  
กองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน  
คณะทำงาน
๙. นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช  
นักเทคนิคการแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน และเลขานุการ
๑๐. นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

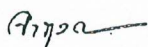
ให้คณะทำงานที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่ ดังนี้

๑. ปรับปรุงข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาล  
ตรวจสอบคุณภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน
  ๒. หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) สมฤกษ์ จิงสมาน  
(นายสมฤกษ์ จิงสมาน)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจารวรรณ ทัยกาล)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

## คำสั่งแต่งตั้ง

### หน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ

คณะกรรมการพิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ แต่งตั้งโดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน และหัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพเป็นคณะกรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ
2. ให้ข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณารับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ
3. ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการทบทวนและปรับปรุงเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศในข้อ 1
4. เรื่องอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ

# สำเนา

คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่ ๕๐๗ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์  
ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ

อนุสนธิคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ ๕๐๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑  
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามระบบ  
คุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศไปแล้วนั้น

เนื่องจากการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการและมีการกึ่งในการรับรองระบบคุณภาพและมาตรฐาน  
ระดับประเทศเพิ่มขึ้น คือ มาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนั้น เพื่อให้การ  
ดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับความเชื่อถือและสร้างความมั่นใจว่าห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง  
ความสามารถตามมาตรฐานดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมิน โดยยึดความ  
ถูกต้องตามหลักวิชาการ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด จึงให้ยกเลิกคำสั่ง  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ ๕๐๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา  
กลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามระบบคุณภาพและมาตรฐาน  
ระดับประเทศ ดังนี้

- |                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                  | ประธาน     |
| ที่กำกับดูแลสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ              |            |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ            | รองประธาน  |
| กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                              |            |
| ๓. นางกนกพร อธิสุข                                  | คณะกรรมการ |
| นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ                    |            |
| กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                              |            |
| ๔. นางสาวจุไร โชติขนาทวิวงศ์                        | คณะกรรมการ |
| ข้าราชการบำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์               |            |
| ๕. นางอำนวยการ เพชรชูพงศ์                           | คณะกรรมการ |
| ข้าราชการบำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์               |            |
| ๖. นางสาวอำไพ อุไรเวโรจนการ                         | คณะกรรมการ |
| ข้าราชการบำนาญ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล           |            |
| ๗. นางอนงค์ สิงการังไชย                             | คณะกรรมการ |
| นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ                        |            |
| สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |            |
| ๘. นางสาวศิริ...                                    |            |

๘. นางสาวสุภาวดี สยมภูจินันท์  
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน
๙. นายฐิติวิทย์ สุกคนธ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน
๑๐. หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ หรือผู้แทน  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน
๑๑. หัวหน้ากลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ หรือผู้แทน  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะทำงาน
๑๒. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และเลขานุการ
๑๓. นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นายวรรณปรัชญ์ เรืองเดช  
นักเทคนิคการแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาววิลาวัลย์ ศรีสุชา  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖. นางสาวพินิจ งามประสิทธิ์  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗. นางสาวนงลักษณ์ ประจันนวล  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

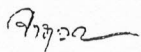
๑. พิจารณากลับกรอกรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามระบบคุณภาพ และมาตรฐานระดับประเทศ ดังนี้
- ๑.๑ การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๒ การรับรองห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๓ การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนทำงาน ที่จะไปทำงานต่างประเทศ
- ๑.๔ การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- ๑.๕ การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา

๒. ให้ข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณารับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานระดับประเทศ
  ๓. ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการทบทวนและปรับปรุงเงื่อนไขการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ ในข้อ ๑
  ๔. เรื่องอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) โอภาส การย์กวินพงศ์  
(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นางสาวจรรวรรณ ทัยกาล)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



## คำสั่งแต่งตั้ง

### หน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ

คณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ แต่งตั้งโดยปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นที่ปรึกษา อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธาน และผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นกรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขระดับประเทศ ห้องปฏิบัติการสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศของกรมการจัดหางาน
2. เพิกถอนการรับรอง และยกเลิกการรับรองของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลับกรองรายงานการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานระดับประเทศ หรือ คณะทำงานได้ตามความเหมาะสม
4. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

# สำเนาฉบับ

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๑๔๒๓ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
มาตรฐานระดับประเทศ

อนุสนธิคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๗๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศไปแล้วนั้น

เนื่องจากคณะกรรมการบางท่านมีการปรับเปลี่ยนและเพื่อให้การดำเนินการรับรองระบบ  
คุณภาพห้องปฏิบัติการตามนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขของกระทรวงสาธารณสุข และของ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มาตรฐาน  
ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา มาตรฐานระบบตรวจสอบ  
สารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด มาตรฐานห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไป  
ทำงานต่างประเทศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามมาตรฐานสากล ได้รับความเชื่อถือ  
และสร้างความมั่นใจว่า มีกระบวนการติดตาม สอบทวน ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ใบรับรองที่ออก  
โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นที่เชื่อถือ  
กระทรวงสาธารณสุข จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
มาตรฐานระดับประเทศ ดังนี้

- |                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑. ปลัดกระทรวงสาธารณสุข                                                                                                | ที่ปรึกษา |
| ๒. อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                                                                        | ประธาน    |
| ๓. รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ได้รับมอบหมาย                                                                     | รองประธาน |
| ๔. นางสลักจิต ชูติพงษ์วิเวท<br>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ทรงคุณวุฒิ<br>ข้าราชการบำนาญ กระทรวงสาธารณสุข                     | กรรมการ   |
| ๕. นางวรรณฯ เฟ่งเรืองโรจนชัย<br>ที่ปรึกษาด้านบริการ (ผู้เชี่ยวชาญเทคนิคการแพทย์)<br>คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล | กรรมการ   |
| ๖. นางสาวอำไพ อุไรเวโรจนการ<br>นักรังสีการแพทย์เชี่ยวชาญ<br>ข้าราชการบำนาญ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล                  | กรรมการ   |
| ๗. นางสาวจุไร โชติชนาทวิวงศ์<br>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ<br>ข้าราชการบำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์               | กรรมการ   |
| ๘. ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล หรือผู้แทน                                                                  | กรรมการ   |

- |                                                                                                                           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ๙. ผู้อำนวยการกองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ หรือผู้แทน<br>กรมการจัดหางาน                                                 | กรรมการ                        |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสำนักด่านอาหารและยา หรือผู้แทน<br>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา                                             | กรรมการ                        |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ หรือผู้แทน<br>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                          | กรรมการ                        |
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๒ สงขลา หรือผู้แทน<br>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                  | กรรมการ                        |
| ๑๓. นางผุสดี ลือนิย์<br>นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ<br>ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล              | กรรมการ                        |
| ๑๔. นางอนงค์ สิงการวไชย์<br>นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ<br>สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์           | กรรมการ                        |
| ๑๕. นายฐิติวิทย์ สุวคนธ์<br>นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ<br>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                | กรรมการ                        |
| ๑๖. ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ<br>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                                       | กรรมการ<br>และเลขานุการ        |
| ๑๗. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ<br>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                      | กรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๘. นางสาวเรวดี สิริธัญญานนท์<br>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ<br>สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | กรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาข้อมูลทางระบบบริหารจัดการคุณภาพและด้านวิชาการ เพื่อให้การรับรอง  
ห้องปฏิบัติการ ตามนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพและมาตรฐานต่าง ๆ ดังนี้

- ๑.๑ มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๒ มาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๓ มาตรฐานระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
- ๑.๔ มาตรฐานระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- ๑.๕ มาตรฐานห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงาน  
ต่างประเทศ

๒. เพิกถอนการรับรอง ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองเลิกประกอบกิจการ  
เป็นบุคคลล้มละลายตามคำสั่งศาล ไม่ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรอง ระบบคุณภาพและ  
มาตรฐานที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด



๓. แต่งตั้งคณะกรรมการ หรือ คณะทำงาน เพื่อทำหน้าที่ตามความเหมาะสม
  ๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
  ๕. ให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๗๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
- เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขมาตรฐานระดับประเทศ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(นายสุชุม กาญจนพิมาย)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

  
(นายพิศิษฐ์ ศรีประเสริฐ)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ  
- 8 พ.ย. ๒๕๖๑



อมรัตน์ รุ่ง  
วิภารัตน์ พิมพ์

**โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ**

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                           | หมายเหตุ                                           |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ยุโรป         | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด) | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)    |                                                    |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)               |                                                    |
|               | 4.Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)      |                                                    |
|               | 5.Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)            |                                                    |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                    |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์            |                                                    |
| สหรัฐอเมริกา  | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด) |                                                    |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)    |                                                    |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)               |                                                    |
|               | 4.Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)      |                                                    |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                    |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์            |                                                    |

โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ

| ประเทศปลายทาง                                                     | รายการตรวจ                                   | หมายเหตุ                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ซาอุดีอาระเบีย<br>อาหรับเอมิเรตส์,<br>กาตาร์,โอมาน,<br>และบาร์เรน | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)         | รายการตรวจอาจเพิ่ม<br>ตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้<br>บริการนำมา |
|                                                                   | 2. Malaria (ตรวจหาเชื้อมาลาเลีย)             |                                                            |
|                                                                   | 3. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)            |                                                            |
|                                                                   | 4. Stool (ตรวจอุจจาระ)                       |                                                            |
|                                                                   | 5. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                   |                                                            |
|                                                                   | 6. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)       |                                                            |
|                                                                   | 7. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)             |                                                            |
|                                                                   | 8. Anti-HCV (การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบซี) |                                                            |
|                                                                   | 9.Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)          | ผู้หญิง                                                    |
|                                                                   | 10.Lymphatic Filariasis (โรคเท้าช้าง)        |                                                            |
|                                                                   | 11. Leprosy (โรคเรื้อน)                      |                                                            |
|                                                                   | CXR (เอกซเรย์ปอด)                            |                                                            |
|                                                                   | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                    |                                                            |

โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                   | หมายเหตุ |
|---------------|----------------------------------------------|----------|
| อิสราเอล      | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)         |          |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)            |          |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)                       |          |
|               | 4. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                   |          |
|               | 5. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)       |          |
|               | 6. Anti-HCV (การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบซี) |          |
|               | 7. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)             |          |
|               | 8. Amphetamine (ตรวจสารแอมเฟตตามีนในปัสสาวะ) |          |
|               | 9. Tuberculosis (วัณโรค)                     |          |
|               | 10. Ethanol (ตรวจระดับแอลกอฮอล์ในปัสสาวะ)    |          |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                            |          |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                    |          |

โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                                     | หมายเหตุ |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| คูเวต         | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)                           |          |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)                              |          |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)                                         |          |
|               | 4. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                                     |          |
|               | 5. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)                         |          |
|               | 6. Anti-HCV (การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)                   |          |
|               | 7. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)                               |          |
|               | 8. Malaria (ตรวจหาเชื้อมาลาเลีย)                               |          |
|               | 9. Blood Group (ตรวจหมู่เลือด)                                 |          |
|               | 10. Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)                          |          |
|               | 11. Lymphatic Filariasis (โรคเท้าช้าง) ตรวจร่างกาย<br>โดยแพทย์ |          |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                                              |          |
|               | EKG                                                            |          |
|               | วัดสายตา ตรวจตาบอดสี                                           |          |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                                      |          |

**โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพของแต่ละประเทศ**

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หมายเหตุ                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| เกาหลี        | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)                                                                                                                                                                                                                                                         | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา |
|               | 2. ABO Blood Group (หมู่เลือด)                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|               | 3. Rh Typing (หมู่เลือด)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
|               | 4. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|               | 5. Stool (ตรวจอุจจาระ)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
|               | 6.HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
|               | 7.Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
|               | 8.Cholesterol (ตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
|               | 9.SGOT,SGPT,GGT (ตรวจการทำงานของตับ)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|               | 10.Pregnancy Test ตรวจการตั้งครรภ์                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้หญิง                                            |
|               | 11.FBS (ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
|               | การตรวจวัณโรค ซึ่งต้องแนบเอกสารอย่างใดอย่างหนึ่ง<br>- ใบผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)<br>- ใบผลการตรวจเสมหะ (Sputum Examination)<br>- ใบผลการทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนัง (Tuberculin Test)<br>- ผลการตรวจเลือดซึ่งระบุผลว่าปกติ<br>(Non-specific, Inactive, Cured, Completed Treatment) |                                                    |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |

**โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพของแต่ละประเทศ**

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                  | หมายเหตุ                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ญี่ปุ่น       | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)        | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา<br><br>วัคซีนแล้วแต่แบบฟอร์มที่นำมา |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)           |                                                                                        |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)                      |                                                                                        |
|               | 4.SGOT,SGPT,GGT (ตรวจการทำงานของตับ)        |                                                                                        |
|               | 5.Cholesterol (ตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด) |                                                                                        |
|               | 6.FBS (ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)              |                                                                                        |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                           |                                                                                        |
|               | EKG (ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ)                   |                                                                                        |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                   |                                                                                        |
| จีน           | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)        | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา                                     |
|               | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)           |                                                                                        |
|               | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)                      |                                                                                        |
|               | 4.Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)             |                                                                                        |
|               | 5. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                  |                                                                                        |
|               | 6.ABO Blood Group (ตรวจหมู่เลือด)           |                                                                                        |
|               | 7. Rh typing (ตรวจหมู่เลือด)                |                                                                                        |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                           |                                                                                        |
|               | EKG (ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ)                   |                                                                                        |
|               | วัดสายตา ตรวจตาบอดสี                        |                                                                                        |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                   |                                                                                        |



**โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ**

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                                                                | หมายเหตุ                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ไต้หวัน       | 1.Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)                                                           | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา |
|               | 2.Stool (ตรวจอุจจาระ)                                                                     |                                                    |
|               | 3.Measles-IgG (หัด)                                                                       | และ Vaccination Certificates                       |
|               | 4.Rubella (หัดเยอรมัน)                                                                    | และ Vaccination Certificates                       |
|               | 5.Leprosy (โรคเรื้อน)                                                                     |                                                    |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด) วัณโรค รวมถึงปอดเป็นจุด ปอดปกติมีแผลเป็นเนื่องจากเคยเป็นและรักษาหายแล้ว |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                                                                 |                                                    |
| ฮ่องกง        | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)                                                      |                                                    |
|               | 2. ABO Blood Group (ตรวจหมู่เลือด)                                                        |                                                    |
|               | 3. Rh Typing (ตรวจหมู่เลือด)                                                              |                                                    |
|               | 4. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)                                                         |                                                    |
|               | 5. Stool (ตรวจอุจจาระ)                                                                    |                                                    |
|               | 6. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                                                                |                                                    |
|               | 7. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)                                                    |                                                    |
|               | 8. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)                                                          |                                                    |
|               | 9. FBS (ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)                                                           |                                                    |
|               | 10. Cholesterol (ตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด)                                             |                                                    |
|               | 11. Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)                                                     | ผู้หญิง                                            |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด)                                                                         |                                                    |
|               | วัดสายตา                                                                                  |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายโดยแพทย์                                                                       |                                                    |

โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ

| ประเทศปลายทาง | รายการตรวจ                                   | หมายเหตุ                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| มาเลเซีย      | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)         | รายการตรวจอาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา |
|               | 2. Malaria (ตรวจหาเชื้อมาลาเลีย)             |                                                    |
|               | 3. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)            |                                                    |
|               | 4. Stool (ตรวจอุจจาระ)                       |                                                    |
|               | 5. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)                   |                                                    |
|               | 6. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)       |                                                    |
|               | 7. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)             |                                                    |
|               | 8. Anti-HCV (การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบซี) |                                                    |
|               | 9. Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)         | ผู้หญิง                                            |
|               | 10. Lymphatic Filariasis (โรคเท้าช้าง)       |                                                    |
|               | 11. Leprosy (โรคเรื้อน)                      |                                                    |
|               | CXR (เอกซเรย์ปอด) วัณโรค                     |                                                    |
|               | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์                    |                                                    |

โปรแกรมการตรวจสุขภาพของแต่ละประเทศ

| ประเทศปลายทาง   | รายการตรวจ                             | หมายเหตุ |
|-----------------|----------------------------------------|----------|
| สิงคโปร์        | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)   |          |
|                 | 2. ABO Blood Group (ตรวจหมู่เลือด)     |          |
|                 | 3. Rh Typing (ตรวจหมู่เลือด)           |          |
|                 | 4. Malaria (ตรวจหาเชื้อมาลาเลีย)       |          |
|                 | 5. Stool (ตรวจอุจจาระ)                 |          |
|                 | 6. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)             |          |
|                 | 7. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)       |          |
|                 | 8. Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)   | ผู้หญิง  |
|                 | 9. Tuberculosis (วัณโรค)               |          |
|                 | 10. Leprosy (โรคเรื้อน)                |          |
|                 | EKG                                    |          |
|                 | วัดสายตา                               |          |
|                 | ตรวจร่างกายโดยแพทย์                    |          |
| บรูไนดารุสซาลาม | 1. CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)   |          |
|                 | 2. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป)      |          |
|                 | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)                 |          |
|                 | 4. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)             |          |
|                 | 5. Syphilis (ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส)       |          |
|                 | 6. HBsAg (ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี) |          |
|                 | 7. Pregnancy Test (ตรวจการตั้งครรภ์)   |          |
|                 | 8. Amphetamine                         |          |
|                 | 9. Morphine                            |          |
|                 | 10. Marijuana                          |          |
|                 | 11. Leprosy                            |          |
|                 | 12. Tuberculosis                       |          |
|                 | CXR (เอกซเรย์ปอด)                      |          |
|                 | ตรวจร่างกายโดยแพทย์                    |          |

**โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพของแต่ละประเทศ**

| ประเทศปลายทาง    | รายการตรวจ                        | หมายเหตุ |
|------------------|-----------------------------------|----------|
| เกาะโซปัน        | 1. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)        |          |
|                  | 2. วัณโรค                         |          |
|                  | โรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ             |          |
| ลิเบีย           | 1. Syphilis                       |          |
|                  | 2. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)        |          |
|                  | 3. Stool (ตรวจอุจจาระ)            |          |
|                  | 4. Urinalysis (ตรวจปัสสาวะทั่วไป) |          |
|                  | 5. วัณโรค                         |          |
|                  | 6. โรคตับไวรัสตับอักเสบทุกประเภท  |          |
| สหพันธรัฐรัสเซีย | 1. Anti-HIV (ตรวจโรคเอดส์)        |          |
|                  | 2. Tuberculosis (โรควัณโรค)       |          |
|                  | 3. Syphilis (โรคซิฟิลิส)          |          |
|                  | 4. Leprosy (โรคเรื้อน)            |          |

หมายเหตุ : เพื่อเป็นแนวทางรายการตรวจวิเคราะห์อาจเพิ่มตามแบบฟอร์มที่ผู้มาใช้บริการนำมา  
ข้อมูล ณ วันที่ 13 มีนาคม 2563

## เอกสารอ้างอิง

1. <https://med.mahidol.ac.th/goabroad/th/knowledge/13aug2019-1445>
2. <https://chulalongkornhospital.go.th/kcmh/aboard-checkup/>
3. โรคต้องห้ามในการทำงานในต่างประเทศ สำนักงานบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน ก้นยายน 2561
4. โรคหัดเยอรมัน (Rubella) กลุ่มโรคติดต่อป้องกันได้ด้วยวัคซีน สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
5. แนวทางการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคหัด พอพิศ วรินทร์เสถียร พรศักดิ์ อยู่เจริญ และศิริรัตน์ เตชะธวัช แนวทางเฝ้าระวังควบคุมโรค การตรวจรักษา และส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการกำจัดโรคหัด ตามโครงการกำจัดโรคหัดตามพันธะสัญญานานาชาติ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
6. แนวทางการเฝ้าระวังควบคุมโรค การตรวจรักษาและส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการกำจัดโรคหัดตามโครงการกำจัดโรคหัดตามพันธะสัญญานานาชาติ ฉบับปรับปรุง วันที่ 2 พฤษภาคม 2555 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
7. แนวทางการตรวจคัดกรองโรคเรื้อน สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข 2556
8. คู่มือการไปทำงานต่างประเทศ สำนักงานบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน ก้นยายน 2557