



ประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ  
ในตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานแบคทีเรีย) และ  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานพันธุกรรม)

ด้วยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคล  
เข้ารับราชการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานแบคทีเรีย) และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ปฏิบัติการ (งานพันธุกรรม) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการ  
พลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ และหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๔.๑/ว ๑๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่อง  
การสรรหาโดยการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขัน ดังต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้งและเงินเดือนที่จะได้รับ

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานแบคทีเรีย) และนักวิทยาศาสตร์-  
การแพทย์ปฏิบัติการ (งานพันธุกรรม) อัตราเงินเดือนระหว่าง ๑๕,๐๐๐ - ๑๖,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ จะได้รับเงินเดือน  
เท่าใดให้เป็นไปตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ  
และเงื่อนไขการให้ข้าราชการได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิตามช่วงเงินเดือน

๒. จำนวนตำแหน่งว่าง ครั้งแรกและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๒.๑ จำนวนตำแหน่งว่างครั้งแรก

ตำแหน่งที่ ๑ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานแบคทีเรีย)  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (ปฏิบัติงานที่กลุ่มแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์) จำนวน ๒ ตำแหน่ง

ตำแหน่งที่ ๒ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานพันธุกรรม)  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (ปฏิบัติงานที่สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์) จำนวน ๑ ตำแหน่ง

๒.๒ ลักษณะงานที่ปฏิบัติของตำแหน่ง

ลักษณะงานที่ปฏิบัติของแต่ละตำแหน่งเป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย  
ประกาศนี้

๓. คุณสมบัติทั่วไป ลักษณะต้องห้าม และคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัคร  
สอบแข่งขันฯ

๓.๑ ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติทั่วไป และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราช-  
บัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปี
- (๓) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็น  
ประมุขด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ข. ลักษณะต้องห้าม

- (๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง
- (๒) เป็นคนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ คนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน  
ไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.พ.

(๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน ตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น

(๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม

(๕) เป็นกรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งที่รับผิดชอบในการบริหารพรรคการเมืองหรือ เจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

(๖) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๗) เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำความผิดทางอาญา เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

(๘) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ

(๙) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก หรือปลดออก เพราะกระทำความผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือตามกฎหมายอื่น

(๑๐) เป็นผู้เคยถูกลงโทษไล่ออก เพราะกระทำความผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้ หรือ ตามกฎหมายอื่น

(๑๑) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงาน หน่วยงานของรัฐ

ผู้ที่ จะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือน ซึ่งมีลักษณะต้องห้ามตาม ข. (๔) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) หรือ (๑๑) ก.พ. อาจพิจารณา ยกเว้นให้เข้ารับราชการได้ แต่ถ้าเป็นกรณีลักษณะต้องห้ามตาม (๘) หรือ (๙) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสองปีแล้ว และในกรณีมีลักษณะต้องห้ามตาม (๑๐) ผู้นั้นต้องออกจากงานหรือออกจากราชการไปเกินสามปีแล้ว และต้องมีไม่ เป็นกรณีออกจากงานหรือออกจากราชการเพราะทุจริต ต่อหน้าที่ สำหรับผู้มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๖ ข. (๑) ให้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขันได้ แต่จะมีสิทธิได้รับ บรรจุเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญที่สอบแข่งขันได้ ต่อเมื่อพ้นจากการเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองแล้ว

สำหรับพระภิกษุหรือสามเณรทางราชการไม่รับสมัคร และไม่อาจให้เข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรี ฝ่ายบริหาร ที่ นว ๘๙/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๘

๓.๒ ผู้สมัครสอบต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ดังนี้

๑. ได้รับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางจุลชีววิทยา

๒. เป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ของสำนักงาน ก.พ. ระดับปริญญาตรี ขึ้นไป

๔. กำหนดการ และวิธีการรับสมัคร

๔.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สามารถสมัครได้ทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เปิดเว็บไซต์ <http://www.dmsc.moph.go.th> คลิกที่หัวข้อ “รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ”

(๒) กรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน โดยให้ส่งหลักฐานการสมัครสอบ คือ สำเนาปริญญาบัตรและสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ ทั้งนี้สำเนาเอกสารให้ผู้สมัคร เขียนคำรับรองว่า “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ ตำแหน่งที่สมัคร กำกับไว้มุมบนด้านขวาทุกหน้าของสำเนาเอกสาร จากนั้นเลือกวิธีการส่งเอกสาร ดังนี้

(๒.๑) เลือกส่งหลักฐานการสมัครสอบทางระบบอินเทอร์เน็ต ให้แนบเป็นไฟล์ ชนิด PDF ขนาดไฟล์แนบไม่เกิน ๑ เมกกะไบต์(MB)

(๒.๒) เลือกส่งหลักฐานการสมัครสอบทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ(EMS) จำหน่ายของถึง ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๖ ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ โดยถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับจดหมายของผู้สมัคร หรือส่งทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๙๑ ๕๒๓๒ ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้เอกสารสมัครที่ส่งภายหลังวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ จะไม่ได้รับการพิจารณา จากนั้นปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดและระบบจะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ให้โดยอัตโนมัติ

(๓) พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินในกระดาษขนาด A4 จำนวน ๑ แผ่น หรือหากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบ File ลงในสื่อบันทึกข้อมูล

ในกรณีที่ไม่สามารถพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินหรือบันทึกข้อมูลได้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน หรือบันทึกข้อมูลลงในสื่อบันทึกข้อมูลใหม่ได้อีก แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒ นำแบบฟอร์มการชำระเงินไปชำระเงินเฉพาะที่เคาน์เตอร์ บมจ.ธนาคารกรุงไทยทุกสาขาทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ ภายในเวลาทำการของธนาคารการรับสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์เมื่อชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครเรียบร้อยแล้ว

๔.๓ ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ จำนวน ๒๕๐ บาท ซึ่งประกอบด้วย

(๑) ค่าธรรมเนียมสอบ จำนวน ๒๐๐ บาท

(๒) ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท

(๓) ค่าธรรมเนียมการส่งข้อความทางโทรศัพท์ จำนวน ๒๐ บาท

**หมายเหตุ** ค่าธรรมเนียมจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

๔.๔ ให้ผู้สมัครสอบเข้ามาพิมพ์ใบสมัครที่มีเลขประจำตัวสอบ เมื่อกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบแข่งขันเรียบร้อยแล้ว

๔.๕ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครก่อน โดยจะตรวจสอบจากสำเนาหลักฐานการสมัครที่ผู้สมัครสอบส่งมาให้ กรณีที่คุณวุฒิไม่ตรงตามประกาศรับสมัคร ผู้สมัครสอบจะไม่มีรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิสอบวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

๕. เอกสารและหลักฐานที่ต้องยื่นในวันสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (ภาค ค)

(๑) ใบสมัครที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ตให้ติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี ขนาด ๑ X ๑.๕ นิ้ว และลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน

(๒) สำเนาปริญญาบัตร และสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of Records) ที่แสดงว่าเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงกับตำแหน่งที่สมัครสอบ จำนวน ๒ ฉบับ ทั้งนี้ ผู้ที่จะถือว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นปริญญาบัตรของสถานศึกษาใดนั้น จะถือตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถานศึกษานั้น ๆ เป็นเกณฑ์ โดยจะต้องสำเร็จการศึกษาและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจขออนุมัติภายในวันปีได้รับสมัครสอบ คือ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗

ในกรณีที่ไม่สามารถนำหลักฐานการศึกษาดังกล่าวมายื่นพร้อมใบสมัครได้ก็ให้นำหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สถานศึกษาออกให้โดยระบุสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาและวันที่ที่ได้รับอนุมัติ ซึ่งจะต้องอยู่ภายในกำหนดวันปีได้รับสมัครมายื่นแทน

(๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ

(๔) สำเนาหลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบสำคัญการสมรส (เฉพาะผู้สมัครสอบเพศหญิง)

ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ในกรณีชื่อ - นามสกุล ในหลักฐานการสมัครสอบไม่ตรงกัน) เป็นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

(๕) สำเนาหนังสือรับรองว่าเป็นผู้สอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ของสำนักงาน

ก.พ. ระดับปริญญาตรี ขึ้นไป ของสำนักงาน ก.พ. จำนวน ๑ ฉบับ

(๖) ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ เดือน และแสดงว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามตาม กฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาเอกสารทุกฉบับให้ผู้สมัครเขียนคำรับรองว่า “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่ ตำแหน่งที่สมัคร และระบุเลขประจำตัวสอบกำกับไว้มุมบนด้านขวาทุกหน้าของสำเนาเอกสาร

## ๖. เงื่อนไขในการสมัครสอบ

๖.๑ ผู้สมัครสอบที่ส่งหลักฐานการศึกษา ตาม ๔.๕ จะต้องเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงตาม คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัครสอบในข้อ ๓.๒ โดยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาและได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันปิดรับสมัครสอบ คือวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๗ ทั้งนี้ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นปริญญาบัตรของสถานศึกษาใดจะถือตามกฎหมาย กฎหรือระเบียบเกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถานศึกษานั้นเป็นเกณฑ์

๖.๒ การสมัครสอบตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อ และรับรองความถูกต้องข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และ พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังนั้น หากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๖.๓ ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร หรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานคุณสมบัติ ซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครสอบ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๗. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบแข่งขัน วัน เวลา สถานที่สอบ และระเบียบเกี่ยวกับการสอบ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบ วัน เวลา สถานที่สอบและระเบียบเกี่ยวกับการสอบให้ทราบ ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๗ ณ ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการกรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และที่เว็บไซต์ [www.dmssc.moph.go.th](http://www.dmssc.moph.go.th)

## ๘. หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน

หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันมี ๒ ภาค ดังนี้

๘.๑ การวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)

ผู้สมัครสอบในตำแหน่งใด จะต้องสอบวิชาความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งนั้น ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๘.๒ การวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

เป็นการทดสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง โดยวิธีการสัมภาษณ์ เพื่อประเมินความเหมาะสมกับตำแหน่งจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคมและสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ บุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้สอบแข่งขัน เพื่อให้ได้บุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ และอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง และอาจมีการสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษร่วมด้วย

ทั้งนี้ จะทดสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งก่อน และเมื่อสอบผ่านการวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งแล้วจึงจะมีสิทธิเข้าสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่ง

## ๙. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่จะเป็นผู้สอบแข่งขันได้จะต้องเป็นผู้ที่สอบได้คะแนนในการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่งไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และการสอบเพื่อวัดความเหมาะสมกับตำแหน่งไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

### ๑๐. การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้

การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ จะเรียงตามลำดับคะแนนรวมของผู้สอบผ่านการสอบแข่งขันเพื่อวัดความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง และความเหมาะสมกับตำแหน่งจากมากไปน้อยในกรณีที่มีคะแนนเท่ากัน ให้ผู้ที่ได้คะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งมากกว่าอยู่ในลำดับที่ดีกว่า แต่ถ้าคะแนนความเหมาะสมกับตำแหน่งยังเท่ากันอีก ให้เรียงลำดับตามเลขประจำตัวสอบแข่งขันจากน้อยไปมาก

การขึ้นบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ให้ใช้ได้ไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันประกาศ ถ้ากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีการสอบแข่งขันในตำแหน่งเดียวกันกับที่ได้ประกาศรับสมัครในครั้งก่อนนั้นอีก และได้ประกาศบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ใหม่แล้ว บัญชีผู้สอบแข่งขันได้ครั้งก่อนเป็นอันยกเลิก

#### ๑๑. การบรรจุและแต่งตั้ง

ผู้สอบแข่งขันได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งตามลำดับที่ในบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ โดยได้รับเงินเดือนตามคุณวุฒิที่กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนั้นตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑

#### ๑๒. การรับโอนผู้สอบแข่งขันได้

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่ประสงค์จะรับโอนผู้สอบแข่งขันได้ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐทุกประเภท

๑๓. การคัดเลือกจากบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งหนึ่งไปขึ้นบัญชีเป็นผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งอื่น

กรณีที่ส่วนราชการอื่นมีตำแหน่งว่างในตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ซึ่งต้องการบุคคลที่มีวุฒิการศึกษาอย่างเดียวกัน และมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่เหมือนหรือใกล้เคียงกันกับตำแหน่งที่ได้มีการสอบแข่งขันและขึ้นบัญชีไว้ ส่วนราชการที่มีตำแหน่งว่างสามารถคัดเลือกจากบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ในตำแหน่งที่สอบครั้งนี้ ไปขึ้นบัญชีเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกได้ในตำแหน่งอื่นได้ การคัดเลือกจากบัญชีผู้สอบแข่งขันได้ ไปขึ้นบัญชีเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกในตำแหน่งอื่นให้ถือว่าเป็นการสอบครั้งเดียวกันกับการสอบครั้งนี้ โดยผู้สอบแข่งขันได้มีสิทธิที่จะได้รับการบรรจุได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายวันชัย สัตยาวุฒิพงศ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ตำแหน่งที่ ๑ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานแบคทีเรีย) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์-  
สาธารณสุข (ปฏิบัติงานที่กลุ่มแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์) จำนวน ๒ ตำแหน่ง

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเชื้อแบคทีเรียก่อโรคเพื่อการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรีย โดยใช้เทคนิคพื้นฐานร่วมกับเทคนิคทางอนุพันธุศาสตร์ และแยกสายพันธุ์ระดับโมเลกุล เพื่อสนับสนุนการควบคุมป้องกัน วินิจฉัย สอบสวน และเฝ้าระวังการระบาดของโรค รวมทั้งตรวจวิเคราะห์และยืนยันเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพที่ก่อโรคในคนด้วยวิธีมาตรฐานและมีการควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ
- (๒) ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางการแพทย์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามการรักษา โรควัณโรค โรคเรื้อน โรคติดเชื้อมัยโคแบคทีเรียต่างๆ หรือเพื่อการสอบสวนทางระบาดวิทยา การเฝ้าระวังโรค และประเมินสุขภาพ ซึ่งมีขบวนการ และใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีพื้นฐานและขั้นสูง ด้านจุลชีววิทยา อนุพันธุศาสตร์ อิมมูโนวิทยา และเซลล์วิทยา โดยมีการประกันคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- (๓) ร่วมวิจัยทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านโรคติดเชื้อแบคทีเรีย โรควัณโรค โรคเรื้อน โรคติดเชื้อมัยโคแบคทีเรียต่างๆ ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ทางด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการป้องกัน วินิจฉัย รักษา พยากรณ์โรค สอบสวนโรค เพื่อสุขภาวะที่ดีของประชาชน
- (๔) ร่วมดำเนินการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยปฏิบัติงานระบบคุณภาพ งานพัฒนาห้องปฏิบัติการ งานมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ เพื่อการบริการทางการแพทย์ ด้านห้องปฏิบัติการที่ดี มีคุณภาพและมาตรฐาน
- (๕) จัดการความรู้ ข้อมูล รายงาน ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- (๖) ร่วมดำเนินงานถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการหรือเทคโนโลยีแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การฝึกอบรม การจัดประชุม การนิเทศงาน เพื่อให้ความรู้และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๗) งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

**หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน โดยวิธีสอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)**

- ๑) ความรู้เกี่ยวกับแบคทีเรียกลุ่มมัยโคแบคทีเรีย
- ๒) ความรู้เกี่ยวกับวัณโรคและการตรวจวัณโรคทางห้องปฏิบัติการ
- ๓) ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ชนิดของเชื้อแบคทีเรียก่อโรค
- ๔) ความรู้เกี่ยวกับการดื้อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย
- ๕) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในระดับห้องปฏิบัติการต่างๆ
- ๖) ความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ

**ตำแหน่งที่ ๒ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ (งานพันธุกรรม) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์-  
สาธารณสุข (ปฏิบัติงานที่สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์)**

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) การวิจัยและพัฒนากระบวนการเตรียมเซลล์ต้นกำเนิดเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยทางคลินิก
- (๒) การวิจัย และพัฒนากระบวนการทดสอบคุณภาพเซลล์ต้นกำเนิด ประกอบด้วย การทดสอบการปนเปื้อน จุลชีพ การทดสอบความบริสุทธิ์ การทดสอบความเป็นเอกลักษณ์และการทดสอบความแรง
- (๓) ร่วมดำเนินการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยพัฒนา ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
- (๔) วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด
- (๕) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- (๖) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- (๗) สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการหรือเทคโนโลยีแก่บุคคลในหน่วยงาน เพื่อให้มีความรู้และให้สามารถดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ
- (๘) ให้บริการทางวิชาการ เช่น การจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่าง ๆ ในด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- (๙) ร่วมปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๑๐) นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

**หลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน โดยวิธีสอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม ๒๐๐ คะแนน)**

- ๑) ความรู้เกี่ยวกับการปนเปื้อนจุลชีพ ในกระบวนการเตรียมเซลล์ต้นกำเนิด และแนวทางการป้องกัน
- ๒) ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมเซลล์ต้นกำเนิด โดยเทคนิคปราศจากเชื้อ
- ๓) ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในการเตรียมและตรวจสอบคุณภาพเซลล์ต้นกำเนิด เพื่อใช้ในการวิจัยทางคลินิก
- ๔) ความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ