

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ (ฉบับที่ ๔)

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมรายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ เพื่อให้การดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก ขยาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรคและพิษจากสัตว์มีความถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖ (๑) และมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการเชื้อโรคและพิษจากสัตว์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในรหัสเชื้อโรค B-1-0605 ตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

รหัสเชื้อโรค	ชื่อเชื้อโรคควบคุม	กลุ่มที่	การก่อโรค	รายละเอียดเพิ่มเติม
เชื้อแบคทีเรีย				
B-1-0605	<i>Escherichia coli</i>	๑	คนและสัตว์	<p><i>Escherichia coli</i> สายพันธุ์ดังต่อไปนี้</p> <p>๑) สายพันธุ์ <i>Escherichia coli</i> K-12 และสายพันธุ์ที่พัฒนามาจาก <i>Escherichia coli</i> K-12 ได้แก่ 5K, 58, 58-161, AB284, AB311, AG1, C2925, C600, Cavalli Hfr, CopyCutte EPI400, DH1, DH5<math>\alpha</math>, DH10B, DP50, EC100D, EMG2, EPI100-T1R, ER2925, ET12567, H1443, HB101, Hfr3000, Hfr 3000 X74, HMS 174, JC9387, JM83, JM101, JM109, KP7600, LE392, M15, MB408, MG1655, Novablue, P678, PA309, PA414, REG-12, S17-1, SCS-110, SM10, STBL2, STBL3, SURE, TB1, TG1, TOP10, W1485, W208, W3110, W945, WA704, WG1, WA704, W1485, W3110, XL1-Blue, XLCLR, Y10, YN2980</p> <p>๒) สายพันธุ์ที่ไม่ได้พัฒนามาจาก <i>Escherichia coli</i> K-12 แต่มีความเสี่ยงต่ำและมีประวัติการใช้ที่ปลอดภัย ได้แก่ B, B-3,</p>

รหัสเชื้อโรค	ชื่อเชื้อโรคควบคุม	กลุ่มที่	การก่อโรค	รายละเอียดเพิ่มเติม
				B/R, BL21, BL23, C, C41, C43, FDA strain Seattle 1946, K5808, Mach1, Nissle 1917, REG-811, TOPP, W, 25922 ๓) สายพันธุ์ที่มีประวัติการใช้ที่ปลอดภัย และมีเอกสารรับรองจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติหรือรับรองโดยองค์กรที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีลักษณะครบถ้วนดังต่อไปนี้ ก. มีข้อจำกัดในการอยู่รอดในสิ่งแวดล้อม ข. ไม่ปล่อยสารชีวพิษ (Exotoxin) ค. ไม่ก่อให้เกิดพยาธิสภาพ ง. ไม่มีการเพิ่มเติมสารพันธุกรรมที่ทำให้ติดต่อยาด้านจุลชีพ

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในรหัสเชื้อโรค B-3-1330 ตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

รหัสเชื้อโรค	ชื่อเชื้อโรคควบคุม	กลุ่มที่	การก่อโรค	รายละเอียดเพิ่มเติม
เชื้อแบคทีเรีย				
B-3-1330	<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	๓*	คนและสัตว์	ชื่ออื่น <i>Orientia tsutsugamushi</i> <i>Rickettsia akamushi</i> <i>Rickettsia orientalis</i> <i>Theileria tsutsugamushi</i>

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรหัสเชื้อโรค B-3-1593 และ B-3-1594 ต่อจากรหัสเชื้อโรค B-1-1592 ตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑

รหัสเชื้อโรค	ชื่อเชื้อโรคควบคุม	กลุ่มที่	การก่อโรค	รายละเอียดเพิ่มเติม
เชื้อแบคทีเรีย				
B-3-1593	<i>Orientia chiloensis</i>	๓*	คนและสัตว์	
B-3-1594	<i>Orientia chuto</i>	๓*	คนและสัตว์	

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในเงื่อนไขท้ายรายการเชื้อแบคทีเรียตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“เงื่อนไข

๓\* หมายถึง เชื้อแบคทีเรีย กลุ่มที่ ๓ ที่อนุโลมให้ดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ ๒ เสริมสมรรถนะ (Biosafety Level 2 enhanced: BSL-2 enhanced) ตามที่กำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๖ (๔) ทั้งนี้ กรณีมีการเพาะเลี้ยงหรือเพิ่มจำนวนเชื้อเพื่อการศึกษาเพิ่มเติมให้ดำเนินการในสถานปฏิบัติการระดับ ๓ (BSL-3) ยกเว้นการเพาะเลี้ยงหรือเพิ่มจำนวนเชื้อแบคทีเรียจีส *Burkholderia* ในอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลวปริมาตรสุดท้ายไม่เกิน ๕ มิลลิลิตร ต่อสายพันธุ์ต่อครั้ง หรืออาหารเลี้ยงเชื้อชนิดแข็งจำนวนไม่เกิน ๓ จานเพาะเชื้อหรือหลอดต่อสายพันธุ์ต่อครั้งให้ดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ ๒ เสริมสมรรถนะ”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความในเงื่อนไขท้ายรายการเชื้อราตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“เงื่อนไข

๓\* หมายถึง เชื้อรา กลุ่มที่ ๓ ที่อนุโลมให้ดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ ๒ เสริมสมรรถนะ (Biosafety Level 2 enhanced: BSL-2 enhanced) ตามที่กำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๖ (๔) ทั้งนี้ กรณีมีการเพาะเลี้ยงหรือเพิ่มจำนวนเชื้อเพื่อการศึกษาเพิ่มเติมให้ดำเนินการในสถานปฏิบัติการระดับ ๓ (BSL-3)”

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในเงื่อนไขท้ายรายการสารชีวภาพตามบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง รายการเชื้อโรคที่ประสงค์ควบคุมตามมาตรา ๑๘ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“เงื่อนไข

สารชีวภาพ กลุ่มที่ ๓ และ ๓\* ให้ดำเนินการได้ในสถานปฏิบัติการระดับ ๒ โดยสารชีวภาพที่ไม่ใช่นุภาคโปรตีนก่อโรค (รหัสเชื้อโรค T) อนุโลมให้ใช้ตู้ดูดควันและไอสารเคมี หรือตู้ชีวนิรภัย ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันอันตรายจากสารชีวภาพนั้นได้”

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

อนุทิน ชาญวีรกูล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข