

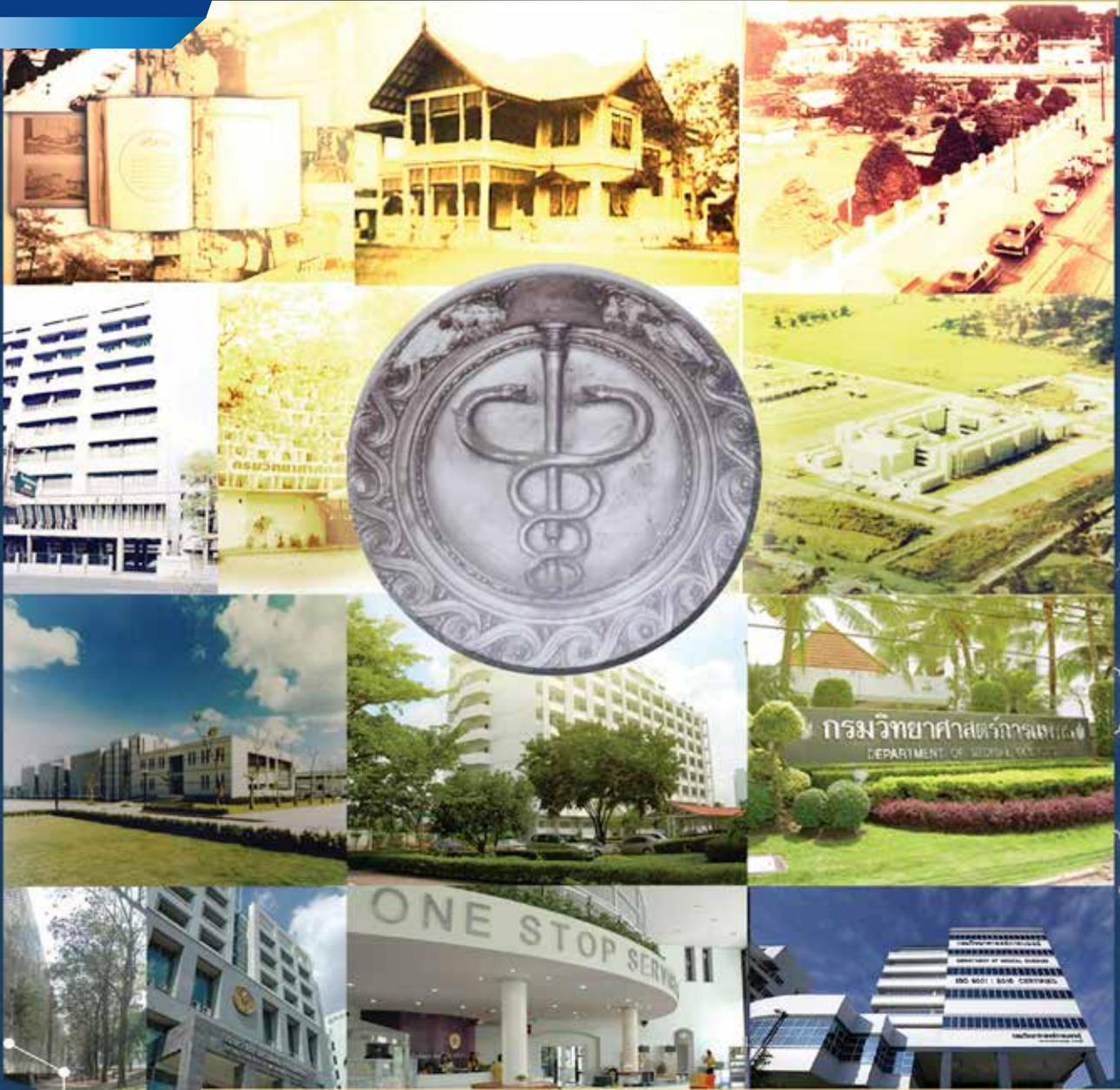


กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Department of Medical Sciences

ISO 9001 : 2015 Certified ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 เดือนมีนาคม 2564



วันคล้ายวันสถาปนากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ครบรอบ 79 ปี

มุ่งมั่นพัฒนา ตันตว่าวิจัย
ฉะบิวบริการ มาตรฐานสากล

คำนิยม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Discovery

นำความรู้อปกรรฐ์
ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสม

Moral

ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

Sciences/Standards

ทำงานอย่างมีมาตรฐาน
ตามหลักวิชาการ

Change

ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
อย่างสร้างสรรค์ทำงานเป็นทีม

4 อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนควารังวัลดีเค้นระดับภาค



กระทรวงสาธารณสุข มอบรางวัลเชิดชูเกียรติให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือ อสม. ดีเด่น เนื่องในวันอาสาสมัครสาธารณสุขแห่งชาติ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ อสม. ซึ่งในปีนี้เป็นปีแรกที่มีการมอบรางวัล อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนดีเด่นระดับภาค

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้พัฒนางานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน “Community Medical Sciences : Com Med Sci” โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกิดจากการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยสู่ชุมชน เพื่อให้ชุมชนสามารถดูแลสุขภาพและเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ปลอดภัยได้ด้วยตนเอง และดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น โดยได้จัดตั้ง “ศูนย์แจ้งเตือนภัยเฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน” มี “อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน” ซึ่งเป็น อสม. ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นกลไกหลักที่ช่วยขับเคลื่อนศูนย์แจ้งเตือนภัย ในการเฝ้าระวังและคัดกรองผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยง รวมถึงสื่อสารแจ้งเตือนภัยสุขภาพเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน “กรมวิทย์ with you” ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ก่อให้เกิดการขับเคลื่อนเครือข่ายการทำงานในการแก้ไขปัญหาด้านคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เกิดนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างเสริมศักยภาพและการบริหารจัดการงานคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวเพิ่มเติมว่า จากนโยบายของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายอนุทิน

ชาญวีรกูล ในการพัฒนาและยกระดับความรู้ อสม. ให้เป็น อสม. หมอประจำบ้าน เพื่อดูแลให้ประชาชน มีสุขภาพแข็งแรง ทั้งทางกาย ทางใจ มีความมั่นคงทางสุขภาพและมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ สามารถจัดการภัยคุกคามความมั่นคงทางสุขภาพอย่างครบวงจร ทั้งนี้การพัฒนาองค์ความรู้ อสม. ให้เป็น อสม. หมอประจำบ้านเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาองค์ความรู้และยกระดับ อสม. ให้เป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยในปี พ.ศ. 2563 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้บูรณาการหลักสูตร “การคุ้มครองผู้บริโภคด้วยวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน” ร่วมกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อใช้ในการอบรมและพัฒนา อสม. ให้เป็น อสม. หมอประจำบ้าน โดยมุ่งหวังให้สามารถเฝ้าระวังและคัดกรองผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ปลอดภัยในชุมชนได้ด้วยตนเอง โดยใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

“วันที่ 20 มีนาคมของทุกปีเป็นวันอาสาสมัครสาธารณสุขแห่งชาติ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้จัดกิจกรรมสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ อสม. ที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนางานสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยการยกย่องและเชิดชูเกียรติ อสม. ที่ทำความดี ความชอบ และมีผลงานอันเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปีนี้กระทรวงสาธารณสุขได้มีการมอบรางวัล อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนดีเด่นระดับภาคขึ้นเป็นปีแรก ได้แก่ ภาคเหนือ นางจิรรัตน์ ทรงพุดี สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินีบ้านหนองเบน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นางสาวหนูจันทร์ หินแสงใส สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินีนาม่วง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี ภาคกลาง นายชูชาติ เมฆตรู สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินีบ้านน้ำใส อ.เขาชะเมา จ.ระยอง และภาคใต้ นางสาวกานต์วีร์ ศิริทอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านยางอุง อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น...รายงาน



บ.ก.บอกกล่าว

ฉบับเดือนมีนาคม 2564

ในวันที่ 10 มีนาคม ของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จดหมายข่าวฉบับนี้ จึงมีสาระความรู้ดี ๆ ที่น่าสนใจ อาทิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ 79 ปี ขอแสดงความยินดีกับข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีกรมและบุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

การเตือนภัยสุขภาพฉบับนี้มีเรื่องของ โหราบอน พิษริมรั้ว ภัยใกล้ตัว และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เตือนภัยอันตรายจากแมลงมีพิษ เรื่องราวน่าสนใจอีกมากมาย ติดตามอ่านได้ในฉบับนี้

บรรณาธิการ

คำนิยม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Discovery

นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์
ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสม

Moral

ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

Sciences/Standards

ทำงานอย่างมีมาตรฐาน
ตามหลักวิชาการ

Change

ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น
อย่างสร้างสรรค์ทำงานเป็นทีม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 79 ปี



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จัดงานวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 79 ปี มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของภูมิภาคเอเชียภายในปี พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 ที่ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 79 ปี โดยมี นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธี และมีคณะผู้บริหารบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งจากส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งอดีตผู้บริหารและข้าราชการเข้าร่วมงาน มีพิธีทำบุญและถวายสังฆทานแก่พระภิกษุสงฆ์ มอบโล่รางวัลและประกาศนียบัตรแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีกรม และบุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2485 ตลอดระยะเวลา 79 ปีที่ผ่านมา มีการพัฒนาที่ก้าวหน้าทั้งในเชิงภารกิจและโครงสร้าง อีกทั้งยังคงเป็นเสาหลักทางด้านห้องปฏิบัติการอ้างอิงในระบบสาธารณสุขของประเทศไทย ดูแลกำกับคุณภาพห้องปฏิบัติการเครือข่าย และจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 (COVID-19) ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2563 จนถึงขณะนี้ ประเทศไทยและทั่วโลกเผชิญกับการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ ซึ่งวิกฤตที่เกิดขึ้นเป็นโอกาสที่ทำให้โลกได้เห็นพลังความร่วมมือของคนไทยช่วยเหลือแบ่งปัน การปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมถึงศักยภาพของระบบสาธารณสุขไทย บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่มีความรู้ความสามารถ มีอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ที่เข้มแข็ง ทำให้ประสบความสำเร็จในการควบคุมและป้องกันโรคได้เป็นอย่างดี จนได้รับการชื่นชมจากองค์การอนามัยโลกและนานาชาติ สำหรับบทบาทของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ระหว่างสถานการณ์โรคโควิด-19 มีผลงานสำคัญ อาทิ การพัฒนาวิธีตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อโควิด-19 ด้วยวิธี Real-Time RT-PCR, การพัฒนาห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจเชื้อโควิด-19, การพัฒนาวิธีตรวจหาเชื้อโควิด-19 จากตัวอย่างน้ำลาย และการตรวจแบบรวมตัวอย่าง, การพัฒนาชุดตรวจแอนติบอดีเชื้อโควิด-19,

การตรวจสอบและรับรองรุ่นการผลิตวัคซีน CoronaVac ของบริษัท ซิโนแวค และวัคซีนของบริษัท แอสตราเซนเนกา, การรับรองวัคซีนโควิด-19 ทั้งที่นำเข้าและผลิตในประเทศ, การพัฒนาวิธีตรวจการปนเปื้อนเชื้อโควิด-19 ในอาหารและบรรจุภัณฑ์ ในส่วนนโยบายสำคัญของรัฐบาลเกี่ยวกับการนำกัญชามาใช้ทางการแพทย์ กรมได้พัฒนาการตรวจวิเคราะห์หาสารสำคัญในพืชกัญชา สารสกัดกัญชา และผลิตภัณฑ์ยาน้ำมันกัญชา รวมทั้งพัฒนาชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับตรวจสอบผลิตภัณฑ์กัญชาเบื้องต้นว่ามีส่วนผสมของสารกลุ่มสารกลุ่มแคนนาบินอยด์ (Cannabinoids) ซึ่งเป็นสารที่มีอยู่ในพืชกัญชา ได้แก่ THC CBD และ CBN อยู่ในผลิตภัณฑ์หรือไม่ นอกจากนี้ได้ดำเนินการตามนโยบายส่งเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์และทารกแรกเกิด เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิดภาวะผิดปกติตั้งแต่กำเนิด โดยให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตรวจคัดกรองโรคกลุ่มอาการดาวน์ ตรวจคัดกรองภาวะพร่องไทรอยด์ฮอร์โมน (โรคเอ๋อ) โรคธาลัสซีเมีย เอชไอวี วัณโรค ตรวจยืนยันป้องกันการแพ้ยา และอบรมอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ให้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานสูงขึ้น ตามบทบาท อสม. หมอประจำบ้านของกระทรวงสาธารณสุข ด้วยการจัดอบรม อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนให้ตรวจสอบเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ปลอดภัย เพื่อดูแลสุขภาพตนเองและคนในชุมชน และสนับสนุนองค์ความรู้และส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs/OTOP ด้านอาหารและเครื่องสำอางสมุนไพร ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สู่ Smart Product เป็นต้น

“กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข 1 ใน 3 ของภูมิภาคเอเชีย ภายในปี พ.ศ. 2565 โดยนำมาตราฐานสากลทั้งด้านการบริหารจัดการ ISO 9001 : 2015 และด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ประยุกต์ใช้ร่วมกับเกณฑ์การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ในการพัฒนามาตรฐานคุณภาพและคุณธรรมอย่างต่อเนื่องสนับสนุนการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพประชาชนด้วยองค์ความรู้ และข้อมูลที่ตอบสนองสถานการณ์อย่างทันการ จากห้องปฏิบัติการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลห้องปฏิบัติการอ้างอิง และศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนด้านสุขภาพของประเทศ” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สำนักงานเลขานุการกรม... รายงาน

พิธีมอบโล่รางวัลและประกาศนียบัตรแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีกรม และบุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

เมื่อวันพุธที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ครบรอบ 79 ปี โดยมีนายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานในพิธี และมีคณะผู้บริหารบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งจากส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งอดีตผู้บริหารและข้าราชการเข้าร่วมงาน ในครั้งนี้มีการมอบโล่รางวัลและประกาศนียบัตรแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีกรม และบุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีเจ้าหน้าที่ส่วนกลางเข้ารับรางวัลในห้องประชุม และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์รับรางวัลผ่านทางออนไลน์ ดังรายนามต่อไปนี้

ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2563



นางพิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอกาตะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข



นางปานทิพย์ ศิริโชติ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม

คนดีศรีกรม ประจำปี 2563



นายวีระชัย พิพัฒน์รัตนเสรี
เภสัชกรชำนาญการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา



นางสาวดารารัตน เวียงยศ
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น



นายคณศ เต็มไตรรัตน์
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร



บุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2563 กลุ่มข้าราชการ สายงานวิชาการ



นางสาววรรณิ์ สังข์ศิริธัญ
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา



นางสาวสกาลิน ไตรศิริวานิชย์
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สถาบันชีววัตถุ



นางวิธินา ชาวปทุม
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น



นางบุญนิภา สงคราม
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรดิตถ์



นางสาวพรนภา คำพันธ์
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์



นายพัฒนศักดิ์ เพิ่มพูน
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา



กลุ่มข้าราชการ สายสนับสนุน



นางสาวนุชนาฏ ศรีศักดิ์
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
 สำนักงานเลขานุการกรม



นางสาววิธรัตน์ นุชถนอม
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 กองแผนงานและวิชาการ



นางสาวเพชรรัตน์ อริยะวงศ์
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก



นางแก้วตา สุขหอม
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี



นางสาวกิงกาญจน์ สังข์มณี
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี

กลุ่มลูกจ้าง สายสนับสนุน



นายบรรจง สาครเสถียร
 ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงาน
 ห้องปฏิบัติการ ส 2
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น



นายทัพบ แสงเสงี่ยม
 ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงานบริการ
 เอกสารทั่วไป บ 2 สำนักงานเลขานุการกรม



นายบุญส่ง แสนทวีสุข
 ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงาน
 ห้องปฏิบัติการ ส 2
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา



นายวิระชัย นาเมืองรักษ์
 พนักงานกระทรวงสาธารณสุข
 ตำแหน่งพนักงานบริการ
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี



นายบรรจบ นุสโล
 ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงาน
 ห้องปฏิบัติการ ส 2 สถาบันชีววัตถุ

กลุ่มลูกจ้าง สายวิชาการ



นางสาวนรรัตน์ นาเชียงใต้
 พนักงานราชการ ตำแหน่งนักฟิสิกส์รังสี
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี



นายปองพล พรหมมิน
 ลูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงานบริการ
 เอกสารทั่วไป บ 2
 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย



นางสาววราภรณ์ ถาวรเลิศรัตน์
 พนักงานกระทรวงสาธารณสุข
 ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

สำนักงานเลขานุการกรม...รายงาน



ชี้แจงเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง

นายแพทย์พิเชษฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการอบรมชี้แจงเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อให้ผู้บริหารสำนัก/กอง/ศูนย์/กลุ่ม และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานได้ตระหนัก

ถึงความสำคัญของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จัดโดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถ่ายทอดการอบรมผ่านการประชุมทางไกลวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ และ Application Zoom ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง

ประชุมพัฒนาเครือข่ายหน่วยวิจัย OECD GLP

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายหน่วยวิจัยทดสอบความปลอดภัยที่ไม่ได้ทดสอบในมนุษย์ หน่วยกำกับดูแลทางกฎหมาย และหน่วยทดสอบ ขึ้นทะเบียนในประเทศไทยผ่านกระบวนการรับรองตามระบบห้องปฏิบัติการที่ดี OECD GLP โดยมีผู้แทนของหน่วยควบคุมกำกับทางกฎหมาย (RA) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.), กรมวิชาการเกษตร, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, กรมปศุสัตว์ และนักวิชาการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



ตรวจสอบและรับรองรุ่นการผลิตของวัคซีน Sinovac II และ AstraZeneca

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ดร.สุภาพร ภูมิอมร ผู้อำนวยการสถาบันชีววัตถุ รับมอบวัคซีนป้องกันโควิด-19 ซึ่งผลิตโดย Sinovac และ AstraZeneca จากรัฐบาลเพื่อนำมาทำการตรวจสอบและรับรองรุ่นการผลิตของวัคซีนที่ใช้กับมนุษย์ ต้องมีคุณภาพและความปลอดภัยตรงตามมาตรฐานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้วัคซีนในการควบคุมป้องกันโรคโดยเร็ว ณ สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 และวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2564



อบรม ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 สำหรับสารสนเทศ

นายแพทย์พิเชษฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวเปิดโครงการอบรมเรื่อง ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.การบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล 2562 ซึ่งต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จัดอบรมโดย สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ โดยมี นายปัทมกร คุณากรจิตติรักษ์ Senior Consultant and Trainer บริษัทยูไนเต็ด โนวเลจด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ผ่านประชุมทางไกลวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ และ Application Zoom ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ไม่สามารถเดินทางมาเข้าร่วมอบรมได้ ณ ห้องประชุม 801 ชั้น 8 อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หลักสูตรผู้นำพอเพียง

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หลักสูตรผู้นำพอเพียง โดยมี พลอากาศเอกวีรวิท คงศักดิ์ พันเอกวิชัย สาคัมภีร์, และนางศศิวิมล พัฒเสมา เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เพื่อให้บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีกรอบแนวทางในการปฏิบัติตน ทำในสิ่งที่ถูกต้อง ซื่อสัตย์สุจริตและรับผิดชอบ ตามประมวลจริยธรรมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถ่ายทอดการอบรมผ่านการประชุมทางไกล



วิดีโอคอนเฟอเรนซ์ และ Application Zoom ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



วันคล้ายวันสถาปนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 79 ปี

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดงานเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครบรอบ 79 ปี โดยมี นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธี และมีคณะผู้บริหาร บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งจากส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งอดีตผู้บริหารและข้าราชการเข้าร่วมงาน มีพิธีทำบุญและถวายสังฆทานแด่พระภิกษุสงฆ์ มอบโล่รางวัลและประกาศนียบัตรแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีกรม และบุคลากรดีเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563 เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2563 ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดสวัสดิการเจ้าหน้าที่ส่วนกลางเข้าร่วมรับฟังในรูปแบบห้องประชุม และผ่านทางออนไลน์ การประชุมทางไกลวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ Application Zoom ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี วันพุธที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564

การดำเนินงานด้านรังสีและเครื่องมือแพทย์

นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินงานด้านรังสีและเครื่องมือแพทย์” เพื่อชี้แจงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเกี่ยวกับงานด้านกฎหมายและภารกิจตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ โดยมีบุคลากรจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพ หน่วยงานเอกชน และผู้เข้าร่วมอบรมผ่าน Zoom video conference ณ ห้องประชุมโรงแรมไมด้า จามวงค์วาน จ.นนทบุรี วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2564



โครงการติดอาวุธนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อรองรับงานตามพันธกิจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประธานกล่าวเปิดโครงการติดอาวุธนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อรองรับงานตามพันธกิจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยมี นายแพทย์อาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กล่าวรายงาน ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ถ่ายทอดผ่านการประชุมทางไกลวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ทุกแห่ง ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2564

กรมวิทย์ฯ อนุมัติวัคซีน CoronaVac ผ่านการตรวจสอบและรับรองรุ่นการผลิต

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เผยความคืบหน้า การตรวจสอบคุณภาพวัคซีน CoronaVac ของบริษัท ซิโนแวคทางห้องปฏิบัติการ ผ่านการทดสอบและรับรองรุ่นการผลิตสามารถนำไปใช้ฉีดให้คนไทยได้ ผู้ที่ได้รับวัคซีนจากซิโนแวคมั่นใจได้ว่ามีความปลอดภัย



ห้องปฏิบัติการทันที ซึ่งกำหนดดำเนินการออกผลให้เร็วที่สุดแต่ต้องไม่เกิน 3 วัน โดยมีการตรวจวิเคราะห์ในเรื่องความปลอดภัย และคุณภาพของวัคซีน ตามรายการข้อกำหนดเฉพาะของวัคซีนสำเร็จรูป เพื่อสร้างความมั่นใจในการนำไปใช้ ซึ่งผลวิเคราะห์วัคซีนผ่านเกณฑ์ยอมรับทุกรายการทดสอบ

สำหรับผลการทบทวนเอกสารข้อมูลกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพของวัคซีนรุ่นการผลิตที่ประเทศไทยได้รับมาจากผู้ผลิตนั้นมีความสอดคล้องตามกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับทางสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ทางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงได้ให้การรับรองรุ่นการผลิตวัคซีน CoronaVac ของซิโนแวครุ่นที่ส่งให้ประเทศไทย ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำวัคซีนไปใช้ได้ทันตามความต้องการของประชาชน การปฏิบัติการครั้งนี้ นับเป็นครั้งประวัติศาสตร์ที่ทุกภาคส่วนให้ความสนใจเป็นกรณีพิเศษ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยและคุณภาพของวัคซีนจากประเทศจีน ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนคนไทยได้เข้าถึงวัคซีนโดยเร็วที่สุด

สถาบันชีววัตถุ... รายงาน

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่ามีความเข้าใจถึงความต้องการและความกังวลของประชาชน ในการที่จะใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีอยู่ในขณะนี้ ซึ่งในสถานการณ์ที่มีการระบาดของโรค และรัฐบาลได้จัดหาวัคซีนมาให้ประชาชนได้บางส่วนแล้วนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสถาบันชีววัตถุที่ทำหน้าที่เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงขององค์การอนามัยโลก ตรวจวิเคราะห์และรับรองรุ่นการผลิตวัคซีนของประเทศ ครอบคลุมถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องปฏิบัติการกิจดังกล่าวอย่างรอบคอบ ภายใต้วงเวลาที่จำกัด เพื่อจะดำเนินการออกผลการตรวจวิเคราะห์วัคซีนที่มีคุณภาพและความปลอดภัยให้ไปถึงประชาชนและเจ้าหน้าที่กลุ่มเป้าหมายโดยเร็ว

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ทั้งนี้ที่วัคซีน CoronaVac จากซิโนแวค ส่งมาถึงกรมวิทย์ฯ ในช่วงบ่ายของวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 สถาบันชีววัตถุได้เตรียมพร้อมทั้งคน เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และสถานที่ไว้แล้ว โดยเป็นไปตามระบบคุณภาพของการรับวัคซีนตัวอย่าง และดำเนินการทดสอบทาง

วัคซีนของ AstraZeneca ผ่านการตรวจสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แจ้งความคืบหน้าการตรวจสอบคุณภาพ วัคซีนโควิดของบริษัท AstraZeneca และให้ความมั่นใจว่าวัคซีนจาก Astra-

Zeneca ที่ส่งมาประเทศไทย ผ่านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสามารถนำไปใช้ฉีดให้คนไทยได้

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า ตามที่วัคซีนของ AstraZeneca ผลิตจากประเทศ เกาหลีใต้ ได้ส่งถึงประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 แต่ยังไม่สามารถให้การรับรองรุ่นการผลิตได้นั้น เนื่องจากต้องการตรวจรับรองคุณภาพจากหน่วยงานกลางของบริษัท Astra Zeneca ทำให้ใช้เวลาระยะหนึ่งในการส่งมอบเอกสารข้อมูลการผลิตและการควบคุมของวัคซีนรุ่นที่นำเข้ามาให้กับสถาบันชีววัตถุ และเมื่อสถาบันชีววัตถุได้รับข้อมูลดังกล่าวในวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2564 ได้เร่งดำเนินการพิจารณาข้อมูลการผลิตและการควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอนสำคัญ ตั้งแต่เชื้อไวรัสตั้งต้นจนถึงวัคซีนสำเร็จรูป ซึ่งพบว่า มีกระบวนการผลิตและคุณภาพสอดคล้องตามที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับทางสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยกระบวนการรับรอง



รุ่นการผลิตนี้เป็นไปตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก นอกจากนี้ ยังได้มีการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่าวัคซีนจาก AstraZeneca รุ่นการผลิตที่นำเข้ามาใช้นี้ มีคุณภาพ และความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐาน

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวเสริมว่า มีความเข้าใจถึงความต้องการและความกังวลของประชาชนในการที่จะใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ที่มีอยู่ในขณะนี้ ซึ่งในสถานการณ์ที่มีการระบาดของโรคและรัฐบาลได้จัดหาวัคซีนมาให้ประชาชนได้บางส่วนแล้วนั้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตระหนักถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องปฏิบัติ การกิจดังกล่าวอย่างรอบคอบ ภายใต้วงเวลาที่จำกัด เพื่อจะดำเนินการพิจารณาเอกสารสรุปขั้นตอนการผลิตอย่างละเอียดจากผู้ผลิต ในการออกหนังสือรับรองรุ่นการผลิตวัคซีนที่นำเข้ามา รวมถึงดำเนินการทดสอบคุณภาพและความปลอดภัยของวัคซีนในห้องปฏิบัติการ ก่อนฉีดให้กับประชาชนและเจ้าหน้าที่กลุ่มเป้าหมายโดยเร็ว

สถาบันชีววัตถุ... รายงาน



ห้องปฏิบัติการสัตว์ทดลอง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรองมาตรฐาน OECD GLP



ห้องปฏิบัติการสัตว์ทดลอง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยทดสอบที่ได้รับการรับรองว่าปฏิบัติตามสอดคล้องตามข้อกำหนด OECD GLP (OECD GLP complied test facility) ในขอบเขตการทดสอบพิษวิทยา (Toxicity study) ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าของประเทศไทย เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ จากห้องปฏิบัติการดังกล่าวแล้ว สามารถนำไปขึ้นทะเบียนและจำหน่ายได้ทั้งในประเทศ และต่างประเทศโดยเฉพาะสมาชิก OECD ไม่ต้องทำการทดสอบซ้ำ

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า OECD GLP หรือ OECD Good Laboratory Practice คือ ระบบคุณภาพที่ช่วยจัดการห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐาน นิยมใช้ห้องปฏิบัติการที่เน้นทางด้าน การทดสอบความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ทดลองในมนุษย์ (Non-clinical health and environmental safety study) ตามหลักเกณฑ์ของภาคีเครือข่ายองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic Co-operation and Development ; OECD) ที่มีสมาชิก 37 ประเทศทั่วโลก ซึ่งประเทศไทยได้เข้าร่วม เป็นประเทศภาคีแบบสมบูรณ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ปัจจุบันกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการรับรองมาตรฐาน OECD GLP ในขอบเขตการทดสอบพิษวิทยา (Toxicity study) จึงเป็นการเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าของประเทศไทย เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความปลอดภัยจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน OECD GLP แล้ว สามารถนำไปขึ้นทะเบียนจำหน่ายได้ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศสมาชิก OECD ไม่ต้องทำการ ทดสอบซ้ำในต่างประเทศ ช่วยให้เจ้าของผลิตภัณฑ์ประหยัดค่าใช้จ่ายและลดระยะเวลาในการขึ้นทะเบียน จึงเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ผู้ประกอบการไทยสามารถแข่งขันในตลาดการค้ากับต่างประเทศได้มากขึ้น

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่ออีกว่า ระบบการค้ากับประเทศสมาชิก OECD จำเป็นต้องใช้ข้อมูลในการยืนยันความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีในสินค้าว่าผ่านการทดสอบความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการทดสอบผลิตภัณฑ์ จึงต้องมีคุณภาพสูง ตามข้อตกลงในระบบการยอมรับข้อมูลร่วมกัน (Mutual Acceptance of Data, MAD) ซึ่งเชื่อถือได้และสามารถยอมรับได้ทั่วโลก

“สินค้าที่ถูกกำหนดให้อยู่ในระบบ MAD ของ OECD มี 7 กลุ่ม คือ ยา (Pharmaceuticals), ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (Cosmetic products), วัตถุเจือปนอาหาร (Food additives), วัตถุเจือปนในอาหารสัตว์ (Feed additives) สารกำจัดศัตรูพืช (Pesticides), ผลิตภัณฑ์ยารักษาสัตว์ (Veterinary drugs products) และสารเคมีอุตสาหกรรม (Industrial chemicals) ซึ่งประเทศไทยมีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ทั้งนี้ขอบเขตการทดสอบที่อยู่ในระบบ MAD ของ OECD ได้แก่ การทดสอบพิษวิทยา (Toxicity studies), การทดสอบทางเคมีกายภาพ (Physical chemical testing), การทดสอบการกลายพันธุ์ (Mutagenicity studies) และการทดสอบสารตกค้าง (Residue studies) เป็นต้น โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีห้องปฏิบัติการทดสอบพิษวิทยาที่สอดคล้องกับข้อกำหนด OECD GLP แล้วคาดว่าห้องปฏิบัติการทดสอบการกลายพันธุ์จะได้รับการรับรอง OECD GLP ต่อไปในอนาคต” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข...รายงาน

โหรา บอนพืชริมรั้ว กัยไกล่ต้ว



ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Alocasia macrorrhizos (L.) G. Don วงศ์ Araceae

ชื่อสามัญ :

Elephant's ear, Giant taro

ชื่อท้องถิ่น :

ภาคใต้เรียก โหราหรือเอาะลา ภาคกลาง เรียก กระตาดดำ ภาคเหนือเรียก บีมป้อ

โหราพบได้ทุกภาคของประเทศไทย และในเอเชียเขตร้อน ประเทศอินเดีย ศรีลังกา พม่า อินโดนีเซีย มาเลเซีย ขึ้นตามที่ชื้นแฉะ มีแสงรำไรตามแหล่งน้ำ ระดับความสูง 10 – 800 เมตร จากระดับน้ำทะเล ออกดอกเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม

ลักษณะของต้นโหรา

ก้านใบสีเขียวเข้ม เส้นใบสีเขียวเข้มติดริมขอบใบ ใบสีเขียวเข้มขนาดใหญ่และหนา ลำต้นอยู่ใต้ดิน

ส่วนที่เป็นพิษ :

น้ำยางจากทุกส่วนของต้น (น้ำยางใสเมื่อถูกอากาศเปลี่ยนเป็นสีขาวขุ่น)

สารพิษ :

Calcium Oxalate ซึ่งเป็นผลึกรูปเข็ม ไม่ละลายน้ำ พบมากที่ในส่วนน้ำยางใสบริเวณลำต้น และใบ

อาการพิษ :

หากสัมผัสน้ำยางจะทำให้เกิดการระคายเคือง เป็นผื่นคัน ปวดแสบปวดร้อน ต่อมาจะอักเสบ บวมและพองเป็นตุ่มน้ำใส หากรับประทานส่วนของพืชที่มียาง จะทำให้เสียงแหบ น้ำลายไหล อาเจียน แสบร้อน ปวด และกลืนอาหารลำบาก จะทำให้เกิดการระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร

การปฐมพยาบาล

หากสัมผัสน้ำยาง ให้ล้างออกด้วยน้ำหลายๆ ครั้ง หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาด หากมีอาการรุนแรงให้นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล หากน้ำยางเข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำหลายๆ ครั้ง แล้วรีบนำส่งโรงพยาบาล หากรับประทานส่วนของพืชที่มีน้ำยาง ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือดื่มนมตามมากๆ รับประทานอาหารเหลว งดอาหารรสจัด

ข้อมูลจาก.... สถาบันวิจัยสมุนไพร



การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของ เชื้อไขหวัดใหญ่ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

จากการเฝ้าระวังไข้หวัดนกและไข้หวัดใหญ่ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภายใต้โครงการ “การศึกษาสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือไข้หวัดใหญ่ระบาดใหญ่” ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยวัคซีนแห่งชาติ(องค์การมหาชน) ได้สุ่มตัวอย่างจากผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง ปอดบวม ปอดอักเสบ (SARI) จากระบบเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนก

โดยกระทรวงสาธารณสุขนำมาเพาะเชื้อทำการตรวจวิเคราะห์โดยวิธี Genotypic assay เพื่อหาชนิดที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา และวิธี Phenotypic assay โดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาต้านไวรัสในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor ผลการทดสอบดังนี้

ชนิด / สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564			ยอดสะสม ม.ค.52 – 28 ก.พ. 64
	จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา
ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1 (2009)	0	0	0(0/0)	0 (0/2,363)
2. A/H3N2	0	0	0(0/0)	0 (0/1,803)
3. Influenza B	0	0	0(0/0)	0 (0/665)

ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ... รายงาน



ฉบับมีนาคม พ.ศ. 2564

ประเมิน
ความพึงพอใจ
จดหมายข่าวสแกน



คำถาม หากได้รับพิษจากยางต้นไทรจะมีอาการอย่างไร

กรุณาส่งคำตอบ พร้อมระบุชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ของท่านที่สามารถติดต่อได้ ส่งมายัง ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 หรือทางอีเมล prdmsc@dmsc.mail.go.th หรือ โทรสาร 0 2591 1707 หรือส่งเข้ามาที่กล่องข้อความ ในเฟซบุ๊ก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลุ้นรับรางวัล ฤกษ์ผ้า จำนวน 20 รางวัล (หมดเขตส่งคำตอบลุ้นรางวัลภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564)

ประกาศรายชื่อผู้โชคดี ในจดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ฉบับเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564

เฉลยคำตอบ และรายชื่อผู้โชคดีประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 (หน้าปกหน้า 20 รางวัล)

คำถาม ชุดตรวจแอนติบอดีโควิด-19 การตรวจและแปลผลการทำโดยใครและเหตุใดจึงห้ามประชาชนนำมาตรวจด้วยตนเอง

ตอบ ตรวจโดย บุคลากรทางการแพทย์ เพราะอาจแปลผลผิดพลาด เสี่ยงต่อการกระจายโรค

รายชื่อผู้โชคดี

คุณวิราวรรณ โพธิ์ผล
 คุณจิราพร ศรียะวงศ์
 คุณพัชราภรณ์ สมยา
 คุณพรศิริ ประสาทกลาง
 คุณญาณกวี นวลลม

คุณประทุมพร จุไรพันธ์
 คุณอัจฉริยา ลูกบัว
 คุณกัญญกวี คำมูล
 คุณวีระวรรณ แซ่โจ้ว
 คุณดลลญา เหมือนเปลื้อง

คุณชญาณิศ มะวรคระนอง
 คุณปัทมา เอี่ยมอร่าม
 คุณเสาวภาวิณี ศรีจันทร์งาม
 คุณนิติวัดน์ วัฒนพงศ์พิน
 คุณศิรดา เนตรินทร์

คุณณัฐธิดา พาสิทธิ์
 คุณนพพร พานสายตา
 คุณอภิษฎา เกตุทิศ
 คุณอนันนิการ์ จันทิ
 คุณสุวรรณ ฉัตรสุวรรณ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข แจ้งเตือนอันตรายที่เกิดจากแมลงมีพิษ จากกรณีที่มีประชาชนถูกแมลงกัดต่อยจนผิวหนังบวมจนไม่สามารถถอดแหวนออกได้ และต้องทำการตัดแหวนออก ซึ่งอันตรายจากแมลงมีพิษนั้นเป็นภัยด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง โดยแมลงที่มีพิษนั้นมีหลากหลายชนิด เช่น มด ตัวต่อ และผึ้ง เป็นต้น แมลงเหล่านี้มักหาอาหาร หรือสร้างรังอยู่ใกล้กับที่พักอาศัยของคน โดยคนเราจะได้รับพิษจากการถูกกัดต่อย หรือจากการสัมผัสกับแมลงโดยตรง อาการหลังจากได้รับพิษ จะมีการตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงขั้นร้ายแรงคือเสียชีวิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิคุ้มกัน อาการแพ้อาจแต่ละคน ชนิดของแมลง สภาพร่างกาย อายุ บริเวณที่ได้รับพิษ รวมทั้งปริมาณพิษที่ได้รับ

อาการเบื้องต้นของผู้ถูกแมลงพิษเหล่านี้กัดต่อยคือจะรู้สึกเจ็บปวด โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าเป็นแมลงที่มีเหล็กใน เช่น ผึ้ง ต่อ แตน เป็นต้น ต้องรีบสำรวจบาดแผล หากพบเหล็กในให้รีบเอาออกโดยใช้ลูกกัญแจที่มีรูสอดที่แผลแล้วจะเห็นเหล็กในยื่นออกมา ห้ามคลึงที่แผลเพราะจะทำให้พิษกระจายเป็นวงกว้าง จากนั้นให้ประคบเย็นด้วยน้ำแข็ง บริเวณที่ถูกต่อยจะมีอาการบวมแดงและต่อมาจะรู้สึกคัน ซึ่งต้องรักษาความสะอาดบริเวณบาดแผล ไม่ควรแกะเกาเพราะจะทำให้เกิดเป็นตุ่มหนองจากการติดเชื้อได้ ส่วนในรายที่มีอาการแพ้พิษ อาจมีผื่นขึ้นตามลำตัวอย่างผิดปกติ ตามมาด้วยอาการหายใจลำบาก อึดอัด แน่นหน้าอก รู้สึกเหมือนจะเป็นลม เนื่องจาก



หลอดเลือดรวมทั้งความดันจะลดลงอย่างรวดเร็ว ถ้ามีอาการดังนี้ให้รีบพบแพทย์โดยด่วน มิฉะนั้นอาจมีอันตรายถึงชีวิต

ซึ่งนอกจากนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขได้ตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพประชาชนจากการได้รับพิษจากแมลงกัดต่อย จึงได้จัดทำหนังสือแมลง สัตว์ และพืชมีพิษและเป็นอันตรายที่เข้าใจง่าย สำหรับหน่วยงาน และประชาชนที่สนใจ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ในช่องทางต่อไปนี้ <https://www3.dmsc.moph.go.th/index.php/post-view/326?fbclid=IwAR2K5ELTCqNW8LveGC10vJJZaMidlucw1WUmk07gTotPqIDPwcV4nGAW1sY>

ข้อมูลจาก... สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

**ค้นหา รายชื่อห้องปฏิบัติการ เครื่อง่ายตรวจ SARS-CoV-2
ที่ผ่านการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

เสนอแนะ ดิษหม หรือ
ส่งบทความลงตีพิมพ์ ส่งมาได้
กองบรรณาธิการ
ฝ่ายประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0-2951-0000 ต่อ 99081
โทรสาร 0-2951-0312
E mail: prdmsc@dmsc.mail.go.th
www.dmsc.moph.go.th
www.dmscsmartlifeblog.com
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 22/2552
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษา อธิบดี รองอธิบดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ผู้อำนวยการสำนัก / สถาบัน / ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กองบรรณาธิการ อภิสสิทธ์ เหมาะสมสกุล, วชิพร แดงอุทัย, วิระวัฏ อินทริง, พิรัชญ์ ดันทะชมภู, จงกล เงินมาก, ธีระพล ดีโสภา, สรพล สิ้นเจริญรุ่ง, สุนันทา สุขสุมิตร, สุวรรณ โพธิ์มา, กิตติพร อิงคินันท์, เพชรนภา ด้วงจาด