



สุขภาพดีไม่บังขาย อยากได้ต้องร่วมสร้าง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Department of Medical Sciences

ISO 9001 : 2015 Certified ปีที่ 34 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2563

ISO 9001 : 2015 Certified ปีที่ 34 ฉบับที่ 10 เดือนตุลาคม 2563



พิธีลงนาม
บันทึกความร่วมมือด้านวิชาการ

เพื่อการธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการด้วยระบบคุณภาพมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

ระหว่าง

มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ 17 ธันวาคม 2563

ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตนีลีง คอนเวนชัน โฮเต็ล จังหวัดนนทบุรี

มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ เพื่อการธำรงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 และระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard ส่งผลให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทุกแห่งเป็นที่พึงพอใจประชาชนในยามเจ็บป่วย

(อ่านต่อหน้า 3)

เรื่องในฉบับ

หน้า

● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ระดับ A ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	2
● มูลนิธิ รพร. ร่วมกับ กรมวิทย์ฯ สร้างความเข้มแข็งทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	3
● สร.เดินทางจับเคลื่อนโครงการ “เจาะเลือดใกล้บ้าน” ตั้งเป้าดำเนินการใน รพ.นำร่องทุกเขตสุขภาพ ภายในปี 2564	4
● ประกาศเจตจำนงการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ประจำปี 2564	5
● รอบรู้กรมวิทย์ฯ - ภูมิภาค	6-7
● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฟ้าระวังสถานการณ์การใช้ยาเสพติดร่วมกันรูปแบบใหม่	8
● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เผยผลตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในเลือด	9
● เตือน! ห้ามรับประทาน-ห้ามจับ “หมึกสายวงน้ำเงิน” พืชร้ายอันตรายถึงตาย	10
● ผลการเฟ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของเชื้อไขหวัดใหญ่	11
● ลุ้นรับรางวัล คำถามประจำฉบับ	11
● ระวังแมลงกินกระดาษบุกบ้าน	12



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ระดับ A ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรม
และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)
ประจำปีงบประมาณ 2563



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วยผู้บริหารข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข้าร่วมในพิธีประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านทุจริตของกระทรวงสาธารณสุข เนื่องในวันต่อต้านคอร์รัปชันสากล (ประเทศไทย) ภายใต้แนวคิด กระทรวงสาธารณสุขไม่ทนต่อการทุจริต (MOPH Zero Tolerance) และรับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณจาก นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ 2563 ระดับ A ได้คะแนนอยู่ที่ร้อยละ 92.8 อยู่ในอันดับที่ 181 ของประเทศ จากจำนวนหน่วยงานทั้งหมด 8,303 แห่ง ที่เข้าร่วมการประเมิน และอยู่ในอันดับที่ 2 ของกระทรวงสาธารณสุข จากทั้งหมด 17 หน่วยงาน ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคาร 3 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2563

กลุ่มงานคุ้มครองจรรยาบรรณ...รายงาน



ฉบับเดือนธันวาคม 2563

บ.ก. บอกกล่าว

จดหมายข่าวฉบับนี้ มีสาระความรู้ดีๆ ที่น่าสนใจ อาทิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณระดับ A ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) สร.เดินหน้าขับเคลื่อนโครงการ “เจาะเลือดใกล้บ้าน” ตั้งเป้าดำเนินการใน sw.นำร่องทุกเขตสุขภาพ ภายในปี พ.ศ.2564

การเตือนภัยสุขภาพฉบับนี้ มีเรื่องของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังสถานการณ์การใช้ยาเสพติด ร่วมกันรูปแบบใหม่ และเตือน! ห้ามรับประทาน-ห้ามจับ “หมึกสายวงน้ำเงิน” พืชร้ายอันตรายถึงตาย เรื่องราวที่น่าสนใจอีกมากมาย ติดตามอ่านได้ในฉบับนี้

บรรณาธิการ

บ.ก. บอกกล่าว



คำนิยม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

D Discovery
นำความรู้ประยุกต์
ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสม

M Moral
ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

S Sciences/Standards
ทำงานอย่างมีมาตรฐาน
ตามหลักวิชาการ

C Change
ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
อย่างสร้างสรรค์ทำงานเป็นทีม



มูลนิธิ รพร. ร่วมกับ กรมวิทย์ฯ สร้างความเข้มแข็งทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

มูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านวิชาการเพื่อการบำรุงรักษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการให้บริการทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ด้วยระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 และระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard ส่งผลให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชทุกแห่งเป็นที่พึ่งของประชาชนในยามเจ็บป่วย

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวภายหลังพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่า โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช กำเนิดขึ้นจากความรักและศรัทธาของปวงประชาถวายแด่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งดำรงพระราชอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อเป็นโรงพยาบาลสำหรับให้บริการแก่ทหาร ตำรวจ พลเรือน อาสาสมัครและประชาชนในท้องถิ่นห่างไกลทุรกันดารได้รับการรักษาพยาบาลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานหลักด้านการรับรองห้องปฏิบัติการ มีบทบาทในการส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศ จึงได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช



ทั้ง 21 แห่งทั่วประเทศ ให้ได้มาตรฐานสากล ISO 15189, ISO 15190 และระบบคุณภาพมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข MOPH Standard

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวเพิ่มเติมว่า ที่ผ่านมากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้มีการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชมาอย่างต่อเนื่อง จนผ่านการรับรองมาตรฐานทั้ง 21 แห่ง รวมถึงประยุกต์ระบบคุณภาพและบริการลงสู่ชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น นวัตกรรมแอปพลิเคชัน Thai Health Dee ให้ประชาชนใช้ติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อประเมินสุขภาพด้วยตนเอง และนวัตกรรม “เอี่ยมช่วยน้อง” เป็นการออกแบบชุดสำหรับล็อกตัวเด็กแรกเกิดถึงสามเดือนเพื่อให้อยู่ในท่าทางที่ถูกต้องทำให้ถ่ายภาพรังสีได้อย่างแม่นยำ เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการทางห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐาน ได้รับการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการสนองต่อพระราชปณิธานอันแน่วแน่ของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ที่จะพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชให้เจริญก้าวหน้า เป็นที่ศรัทธาของประชาชนตลอดไป

“ก้าวต่อไปของการร่วมมือพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช คือ การเป็นต้นแบบในการพัฒนาเครือข่ายให้กับห้องปฏิบัติการอื่นทั้งในกลุ่มโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน รวมถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนทั่วประเทศต่อไป” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ...รายงาน

สธ.เห็นหน้าขับเคลื่อนโครงการ “เจาะเลือดกลับบ้าน” ตั้งเป้าดำเนินการใน รพ.นำร่องทุกเขตสุขภาพ ภายในปี 64

กระทรวงสาธารณสุขขับเคลื่อนโครงการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ “เจาะเลือดกลับบ้าน” เพื่อสนับสนุนนโยบายลดความแออัด โดยลดระยะเวลาการรอคอยการเจาะเลือดและบริการทางห้องปฏิบัติการ ด้วยการวางระบบการเจาะเลือด การเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างจากหน่วยบริการภายนอกโรงพยาบาลก่อนกำหนดวันพบแพทย์ เพื่อยผลการดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ซึ่งจะเป็นหน่วยงานนำร่องตั้งแต่มกราคม 2563 พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการรับบริการเจาะเลือดที่หน่วยบริการใกล้บ้าน สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องรอคิวนาน ตั้งเป้าในปี 2564 จะดำเนินการต่อเนื่องไปยังโรงพยาบาลนำร่องทุกเขตสุขภาพ

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ที่ห้องแกรนด์ไดมอนด์บอลรูม ชั้น 2 ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี นายแพทย์ประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี และที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประธานในพิธีเปิดการประชุมรับฟังนโยบายลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ โดยการเจาะเลือดกลับบ้าน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายสามหม้อ เพื่อให้ประชาชนสามารถเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล รับยาใกล้บ้าน และได้รับบริการจากหมอทันเวลา กล่าวว่า รัฐบาลและกระทรวงสาธารณสุข โดย นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข มีนโยบายการแก้ไขปัญหาความแออัดในโรงพยาบาล เพื่อให้ประชาชนทุกคนได้รับบริการที่ดี ลดความแออัด ลดการรอคอย ลดความเหลื่อมล้ำ ลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน และเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน สร้างความพึงพอใจในคุณภาพการบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดูแลประชาชน ให้ได้รับบริการที่มีคุณภาพ ปลอดภัย เน้นเพิ่มศักยภาพการให้บริการของหน่วยบริการสาธารณสุขทุกระดับ เชื่อมโยงกัน อย่างเป็นระบบให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่เขตสุขภาพ โดยในปีงบประมาณ 2563 ที่ผ่านมา ได้ดำเนินการนำร่องที่โรงพยาบาลนครปฐมและเครือข่ายในพื้นที่ตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นมา พบว่าผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการรับบริการเจาะเลือดนอกโรงพยาบาลที่หน่วยบริการใกล้บ้าน สะดวกรวดเร็ว เนื่องจากใช้เวลาน้อย เพียงสิบกว่านาที ไม่ต้องรอคิวนาน เดินทางสะดวก พร้อมกันนั้นสามารถรับยา



นายแพทย์ประพนธ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ในปีงบประมาณ 2564 กระทรวงสาธารณสุขได้รับงบประมาณในการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการจะดำเนินการในโรงพยาบาลนำร่องทุกเขตบริการสุขภาพ และมีการกำกับดูแลมาตรฐานของการตรวจวิเคราะห์ การเก็บตัวอย่าง และการส่งตัวอย่าง โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ องค์กรเทคนิคการแพทย์ เพื่อให้ประชาชนสามารถลดค่าใช้จ่าย ลดการเดินทาง ด้วยคุณภาพที่เท่าเทียม และปลอดภัยจากโรคโควิด 19

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่ากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำกัควบคุมมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพที่ดีแก่ประชาชนและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศได้หาแนวทางการลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล พบว่าจุดหนึ่งที่สำคัญ คือ การลดระยะเวลาในการรอคอย การเจาะเลือดและบริการทางห้องปฏิบัติการ การเจาะเลือดกลับบ้านที่ รพ.สต.หรือสถานบริการสุขภาพหรือคลินิกเอกชนก่อนนัดพบแพทย์ จะสามารถลดระยะเวลาการรอคอยในโรงพยาบาลมากกว่า 2-5 ชั่วโมง ซึ่งช่วยลดความแออัดในโรงพยาบาลได้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงได้ร่วมมือกับกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ในการส่งเสริมและประสานความร่วมมือด้านการจัดระบบบริการสุขภาพกับหน่วยงานที่ให้บริการหรือหน่วยบริการสุขภาพของชุมชนท้องถิ่นและภาคเอกชนให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือหน่วยบริการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างนอกโรงพยาบาล เพื่อกำกับดูแลมาตรฐาน และความปลอดภัยของผู้ป่วย

กองแผนงานและวิชาการ

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์...รายงาน

การประชุมรับฟังนโยบายลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ
โดยการเจาะเลือดกลับบ้าน
เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัดกระทรวงสาธารณสุข





ประกาศเจตจำนงการบริหารงาน ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ประจำปี 2564



ข้าพเจ้า นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะผู้บริหารสูงสุด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขอประกาศเจตนารมณ์ว่าจะมุ่งมั่นบริหารงานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สำเร็จตามพันธกิจ และจะนำบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติตน ดังนี้

1. ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
2. ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีความพร้อมรับผิด กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง
3. ไม่ทนต่อการทุจริตทุกรูปแบบ และไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่หาประโยชน์ ไม่รับหรือให้สินบน หรือผลประโยชน์อื่นใด จะคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน
4. มีความเสมอภาค ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน ส่งเสริมความเท่าเทียมกันในสังคม
5. เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน

6. มีการจัดการข้อร้องเรียนและบริหารความเสี่ยงในการปฏิบัติ ตามภารกิจอย่างรวดเร็ว

7. ประพฤติปฏิบัติตนตามรอยพระยุคลบาท สืบสานพระราชปณิธาน “จิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ” ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

8. ยึดถือปฏิบัติ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม และประมวลจริยธรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐ พร้อมทั้งคุณธรรมอัตลักษณ์ของกรมฯ คือ รับผิดชอบต่อ และซื่อสัตย์

เพื่อให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มุ่งสู่การเป็นองค์กรคุณธรรม และองค์กรโปร่งใสอย่างยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



Declaration of Management with Integrity of 2021

I, Mr. Supakit Sirilak, M.D., Director General of the Department of Medical Sciences, in my capacity as the chief executive officer of the Department of Medical Sciences, hereby declare the intention to lead the organization to achieve its mission and lead personnel in the organization to behave as follows;

1. Adhere to the Nation, Religion, and King;
2. Perform their duties to the best of their ability with integrity, transparency, accountability, and courage to stand for what is right;
3. Maintain zero tolerate towards any forms of corruption; do not use position for private gain; do not accept or give bribes or any other benefits; consider a public rather than a private interest;
4. Be equitable; protect human rights; promote social equality;

5. Provide opportunities for stakeholders to participate in operations;

6. Handle complaints and risk management quickly;

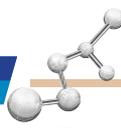
7. Follow in the royal footsteps of His Majesty the King on the royal project “Volunteer Spirit with Good at Heart”; apply Sufficiency Economy Philosophy as the guideline in living;

8. Uphold ethical standards and code of ethics for government officials in accompany with organization moral identity which is responsibility and integrity;

To enable Department of Medical Sciences to become a sustainable moral and transparent government sector.

Announcement made on this December 9, 2020

Mr. Supakit Sirilak, M.D.
Director General of Department of Midical Sciences



พิธีวางพานพุ่มและถวายบังคม วันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และภริยา เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มและถวายบังคม เนื่องในวันคล้ายวันพระบรม

ราชสมภพพระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม โดยมี นายแพทย์สมฤกษ์ จีงสมาน รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข้าร่วมพิธี ณ บริเวณท้องสนามหลวง วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ.2563



วันคล้ายวันสถาปนากระทรวงสาธารณสุข



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นำคณะผู้บริหารข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายสักการะพระอนุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาชัยนาทนเรนทร เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงสาธารณสุข วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

อบรมการตรวจวินิจฉัย COVID-19 ด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจวินิจฉัย COVID-19 ด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล ครั้งที่ 1” ภายใต้โครงการศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับภูมิภาค เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไปในโครงการหนึ่งแล็บหนึ่งจังหวัด รายงานผล 24 ชั่วโมง โดยมี นายแพทย์อาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม 628 อาคาร 10 วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



อบรมเชิงปฏิบัติการ Genomics and Precision Medicine Laboratories Program

นายแพทย์สุรศักดิ์ มหาศิริมงคล ผู้อำนวยการกองการแพทย์จีโนมิกส์และสนับสนุนนวัตกรรม มอบใบประกาศนียบัตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ Genomics and Precision Medicine Laboratories Program ให้กับผู้เข้าร่วมอบรมจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นและโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค 12 เขตสุขภาพ ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ.2563



สัมมนาหลักสูตรเสริมสร้างธรรมาภิบาลต่อต้านทุจริต

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดโครงการสัมมนาหลักสูตรเสริมสร้างธรรมาภิบาลต่อต้านทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โดยมี ว่าที่ร้อยตรี ดร.เจนรบ พลเดช ผู้อำนวยการกลุ่มงานธรรมาภิบาลในภาครัฐ

กองป้องกันการทุจริตในภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้บริหารและบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

ประชุมรับฟังนโยบายลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการ

นายแพทย์ประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีและที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประธานในพิธีเปิดการประชุมรับฟังนโยบายลดความแออัดทางห้องปฏิบัติการโดยการเจาะเลือดกลับบ้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถเจาะเลือดนอกโรงพยาบาล รับยาใกล้บ้าน สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องรอคิวนาน ตั้งเป้าในปี พ.ศ.2564 จะดำเนินการต่อเนื่องไปยังโรงพยาบาลนําร่องทุกเขตสุขภาพ เพื่อสนับสนุนโครงการลดความแออัด กระทรวงสาธารณสุข โดยมีนายแพทย์สมฤกษ์ จึงสมาน รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวรายงานที่ศูนย์การประชุมอิมแพ็คฟอรัม เมืองทองธานี วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2563



นักเรียนศึกษาดูงานวิจัยเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดและการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

นายแพทย์อาชินทร์ โรจนวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กล่าวต้อนรับอาจารย์และคณะนักเรียนมัธยมศึกษาโรงเรียนมหิตลวิทยาลัยนุสรณ์ในการเข้ามาศึกษาดูงานวิจัยเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดและการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ งานวิจัยทางด้านเวชศาสตร์นาโนและการบำบัดด้วยยีนส์ ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ โดยมี นักเทคนิคการแพทย์หญิงสิริภากรแสงกิจพร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ บรรยายเรื่อง เซลล์ต้นกำเนิดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเรื่อง Stem Cell & Advanced Therapy Medicinal Product Innovation & Future Trend ณ ห้องประชุม 628 อาคาร 10 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2563

พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ฯ sw.เครือข่าย

นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ลงนามในบันทึกความร่วมมือ “โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรรักษาเพื่อการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สมุนไพรรักษาสำหรับใช้ภายนอก” ของความร่วมมือจากหน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) และธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ออย., กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล โดยมีเป้าหมายสำคัญคือ การปูทางให้เกิดการนำสมุนไพรรักษาไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและมาตรฐาน ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภาคเอกชนสามารถนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ สร้างผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรรักษาที่มีมูลค่าสูง สามารถเติบโตและแข่งขันในตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน ณ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2563





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฟ้าระวังสถานการณ์ การใช้ยาเสพติดร่วมกันรูปแบบใหม่

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เผยผลการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในของกลางน้ำดื่มพีชกระท่อม ปิงปประมาณ พ.ศ.2563 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2563) รวมทั้งสิ้น 196 คดี จำนวน 546 ตัวอย่าง พบตัวอย่างได้รับจากเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล มีการใช้น้ำดื่มพีชกระท่อมร่วมกับยาเค จำนวน 4 ตัวอย่าง น้ำหนักรวมกว่า 10 ลิตร เป็นการตรวจพบการใช้ยาเสพติดร่วมกันรูปแบบใหม่ที่ไม่เคยพบมาก่อน ซึ่งข้อมูลนี้จะเป็นประโยชน์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ติดตามป้องกัน ปราบปราม และควบคุมสถานการณ์ยาเสพติดของประเทศ

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยว่า พีชกระท่อม จัดเป็นยาเสพติดให้โทษ ในประเภท 5 ลำดับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 พ.ศ.2561 ซึ่งปัจจุบันพบว่ามีการนำพีชกระท่อมมาต้มเป็นน้ำดื่มพีชกระท่อมและมีการนำไปใช้ในทางที่ผิดในหมู่วัยรุ่นเพื่อความสนุกสนาน ตีกคคะนอง ผสมกับสารอื่นๆ ซึ่งรู้จักในชื่อ สี้คคะนอง ส่วนใหญ่พบมีการใช้ร่วมกับยาแผนปัจจุบัน เช่น ยาแก้แพ้ ทำให้่วงซึม เช่น ไดเฟนไฮดรามีน และคลอร์เฟนิรามีน ยาแก้ปวดทำให้เกิดอาการหลอน เช่น ทรามาดอล หรือวัตถุออกฤทธิ์ เช่น อัลปราโซแลม และโคลนาซีแพม ซึ่งเมื่อผสมเข้าด้วยกันแล้ว จะออกฤทธิ์ทำให้เป็นอันตรายต่อร่างกายในระยะยาว ซึ่งจำเป็นต้องมีมาตรการควบคุมโดยใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวเพิ่มเติมว่า จากข้อมูลการตรวจพิสูจน์คดีน้ำดื่มพีชกระท่อมของสำนัทยาและวัตถุเสพติดในปิงปประมาณ พ.ศ.2563 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2563) รวมทั้งสิ้น 196 คดี จำนวน 546 ตัวอย่าง พบตัวอย่างได้รับจากเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล มีการใช้น้ำดื่มพีชกระท่อมร่วมกับคีตามีน จำนวน 4 ตัวอย่าง ปริมาตรรวม 10.530 ลิตร โดยคีตามีน (Ketamine) หรือที่รู้จักกันในหมู่ผู้ใช้ยาเสพติดว่า “ยาเค” จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์

ในประเภท 2 ลำดับที่ 16 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องระบุชื่อยาเสพติดออกฤทธิ์ในประเภท 2 พ.ศ.2561 เป็นยาที่ใช้ในทางการแพทย์เพื่อใช้เป็นยาสลบหรือระงับปวด เป็นยาจำเป็นขั้นพื้นฐานสำหรับสถานพยาบาล และอยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติในประเทศไทย การใช้คีตามีนจะทำให้สูญเสียความทรงจำ มีฤทธิ์กระตุ้นการทำงานของระบบไหลเวียนโลหิตและประสาทหลอนได้ มักพบการใช้คีตามีนในทางที่ผิดในสถานบันเทิงร่วมกับยาอี เพื่อหวังฤทธิ์การหลอนประสาท เมื่อนำมาผสมกับน้ำดื่มพีชกระท่อมและรับประทานติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดอาการทางจิตและเสพติด การใช้คีตามีนในขนาดที่สูงจะทำให้เกิดการอาเจียน ชัก สมองและกล้ามเนื้อขาดออกซิเจน และเสียชีวิตได้ ทั้งนี้การตรวจพบการใช้น้ำดื่มพีชกระท่อมร่วมกับคีตามีนในตัวอย่างของกลางที่ส่งมาตรวจยังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มสถานการณ์การใช้ยาเสพติดร่วมกันรูปแบบใหม่ที่ไม่เคยพบมาก่อนในประเทศ ซึ่งข้อมูลนี้จะเป็นประโยชน์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบและใช้ติดตามป้องกัน ปราบปราม และควบคุมสถานการณ์ยาเสพติดของประเทศต่อไป

“สำนัทยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวัตถุเสพติดของประเทศได้ให้การสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดแก่สำนัทยา ตำรวจแห่งชาติ โรงพยาบาลของรัฐและเอกชน กรมราชทัณฑ์ และหน่วยงานเอกชนทั่วประเทศ โดยการตรวจยาเสพติดในตัวอย่างของกลางและสารเสพติดในปัสสาวะ เพื่อหาชนิดและปริมาณยาเสพติด แล้วนำผลการวิเคราะห์ประกอบการพิจารณาทางอรรถคดี รวมถึงดำเนินการเฟ้าระวัง ป้องกันการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่ สารทดแทนหรือจากการนำยาที่ใช้ในทางการแพทย์ไปใช้ในทางที่ผิด เพื่อช่วยแก้ไขปัญหายาเสพติดของประเทศ” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สำนัทยาและวัตถุเสพติด...รายงาน

กรมวิทย์ฯ เผยผลตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในเลือด

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข รายงานผลการปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ ในเลือด ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (1 ตุลาคม พ.ศ.2562 ถึง 30 กันยายน พ.ศ.2563) จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 12,912 ตัวอย่าง ผลการตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในเลือดพบเกินกฎหมายกำหนด 6,768 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 52.4 จำแนกตามประเภทยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ รถจักรยานยนต์ รถปิคอัพ และรถเก๋ง ตามลำดับ พร้อมแนะประชาชนที่เดินทางไปท่องเที่ยวหรือกลับภูมิลำเนาในช่วงวันหยุดยาว 4 วัน ระหว่างวันที่ 19-22 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 นี้ เน้นย้ำเพื่อความปลอดภัย เมาไม่ขับ



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดี

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่าการอุบัติเหตุทางถนนยังคงเป็นปัญหาต่อเนื่องในประเทศไทยมานานนับสิบปี สร้างความสูญเสียแก่ร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของคนไทย ทำให้เกิดความเดือดร้อนในสังคม สาเหตุสำคัญอันดับหนึ่ง

ที่ทราบกันดีคือ การเมาแล้วขับ ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งต่อตนเองและบุคคลอื่นที่ใช้รถใช้ถนนร่วมกัน รวมถึงการสร้างภาระค่าใช้จ่ายแก่ครอบครัวทั้งระยะสั้นและระยะยาว ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทางจึงต้องมีความระมัดระวัง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ตำรวจจะมีการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ขับขี่ยานพาหนะเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุได้อีกทางหนึ่งในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ ผู้ขับขี่ที่มีอาการบาดเจ็บรุนแรงไม่สามารถเป่าเครื่องวัดแอลกอฮอล์ในเลือดโดยวิธีเป่าลมหายใจได้ เจ้าหน้าที่ตำรวจจะนำตัวผู้ขับขี่ส่งสถานพยาบาลทำการเจาะเลือดภายใน 6 ชั่วโมง (หากเกิน 6 ชั่วโมงปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดจะลดต่ำลง) และส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดที่ศูนย์พิษวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และส่วนภูมิภาคที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยจะทำการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Gas Chromatography (Headspace GC-FID) ซึ่งให้ผลที่เที่ยงตรงและแม่นยำ และได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189 และ ISO/IEC 17025 ทราบผลภายใน 7-10 วันทำการ หรือในกรณีช่วงเทศกาลสามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ให้แล้วเสร็จภายใน 48 ชั่วโมง เพื่อนำผลไปประกอบการดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป ทั้งนี้กฎกระทรวงฉบับที่ 21 พ.ศ.2560 ออกตามความใน พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ.2522 กำหนดไว้ว่า หากพบว่าผลการตรวจวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจหรือปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดของผู้ขับขี่มีค่าเกิน 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์หรือผู้ขับขี่ที่มีอายุไม่ถึง 20 ปี ผู้ขับขี่ที่ไม่มีใบอนุญาตขับรถหรือผู้ขับขี่ ซึ่งได้รับใบอนุญาตขับรถแบบชั่วคราว ถ้ามีปริมาณ



แอลกอฮอล์ในเลือดเกินกว่า 20 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้ถือว่าเมาสุราเช่นกัน

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่ออีกว่า ข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในเลือดของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2562 ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีตัวอย่างที่ส่งตรวจแบ่งตามหน่วยงานจากศูนย์พิษวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 12 แห่งจำนวนรวม 12,912 ตัวอย่าง เพศชาย 11,442 ราย เพศหญิง 1,391 ราย และไม่ระบุเพศ 79 ราย ผลตรวจวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในเลือดพบเกินกฎหมายกำหนด จำนวน 6,768 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 52.4 ผู้ที่มีปริมาณแอลกอฮอล์เกิน 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ที่อายุ 20 ปีขึ้นไป มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 40 ปี (อายุระหว่าง 20-94 ปี) และผู้ที่มีปริมาณแอลกอฮอล์เกิน 20 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ที่อายุไม่ถึง 20 ปี มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 18 ปี (อายุระหว่าง 11-19 ปี) จำแนกตามประเภทยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ รถจักรยานยนต์ 7,754 คัน รถปิคอัพ 2,024 คัน รถเก๋ง 1,027 คัน รถบรรทุก 246 คัน รถจักรยาน 150 คัน รถบรรทุกทางการเกษตร (อีแต่น) 14 คัน ไม่ระบุประเภท 1,015 และอื่นๆ 682 คัน

“ตามที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติให้มีวันหยุดเพิ่มในวันพฤหัสบดีที่ 19 และวันศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2563 โดยประกาศเป็นวันหยุดราชการพิเศษ ทำให้มีวันหยุดยาว 4 วัน เพื่อเป็นกระตุ้นเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวภายในประเทศ สำหรับในช่วงวันหยุดยาวขอประชาชนที่ใช้รถใช้ถนนในการเดินทางกลับภูมิลำเนาต่างจังหวัดหรือท่องเที่ยวให้คำนึงถึงความปลอดภัยและช่วยกันลดอุบัติเหตุ เน้นย้ำเมาไม่ขับ ขับรถคาดเข็มขัดนิรภัย จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ขับขี่รถไม่เกินกฎหมายกำหนด ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และตรวจสอบสภาพรถก่อนออกเดินทาง”

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข... รายงาน

หมึกสายวงน้ำเงิน

**เตือน!!! ห้ามรับประทาน-ห้ามจับ
พิษร้ายอันตรายถึงตาย**

หมึกสายวงน้ำเงิน หรือ หมึกบลูริง

(Blue-ringed octopus)

เป็นหมึกสายใน Class Cephalopoda

ประเทศไทยมีรายงานการพบหมึกสายวงน้ำเงินสกุล

Hapalochlaena maculosa ในน่านน้ำไทยทั้งทางฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทย

มีขนาดลำตัว ประมาณ 4-5 เซนติเมตร มี 8 ทวน

แต่ละทวนยาวประมาณ 15 - 20 เซนติเมตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่อนุญาตให้มีการนำเข้าตามบัญชีแนบท้ายพระราชกฤษฎีกา

“ห้ามมิให้นำสัตว์น้ำบางชนิดเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ.2547”



จุดเด่นที่สำคัญ สีสันลำตัวเป็นจุดวงกลมคล้ายวงแหวนสีน้ำเงิน หรือสีม่วงสามารถเรืองแสงได้เมื่อถูกภัยคุกคาม



ความเป็นพิษ

สารพิษจะถูกสร้างจากแบคทีเรีย *Bacillus* spp. และ *Pseudomonas* spp. ที่อาศัยอยู่ในต่อมน้ำลาย (Salivary gland) ปาก ทวน ลำไส้ รวมทั้งต่อมหมึก

สารพิษ มี 2 ชนิด

1. Maculotoxin เป็นสาร Tetrodotoxin ที่พบในปลาปักเป้า ไม่สลายตัวด้วยความร้อนแต่ละลายในน้ำหรือแอลกอฮอล์ได้ดี ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อ
2. Hapalotoxin เป็นพิษร้ายแรงเท่ากับงูเห่า



ช่องทางการรับพิษ

● การบริโภค ● การถูกกัด

อาการ : ภายใน 5 นาทีหลังถูกกัด ชาบริเวณริมฝีปาก ลิ้น ใบหน้า แขนขา และเป็นตะคริว คลื่นไส้อาเจียน มีอาการท้องเสียร่วมกับปวดท้อง หายใจไม่ออก และเสียชีวิตได้

คำแนะนำ



1. ผู้บริโภคควรสังเกตและระมัดระวังการบริโภคอาหารที่มีส่วนประกอบจากหมึก



2. ห้ามจับ ห้ามสัมผัสหมึกบลูริงอย่างเด็ดขาด



1/12/2563 nprdmisc



ข้อมูลจาก สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทร. 0 2951 0000



www.dmsc.moph.go.th



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



@prdmisc

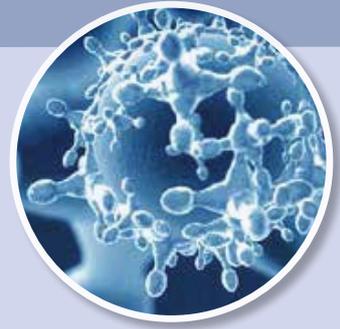


@prdmisc



@0094nrcf

การเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการดื้อยาของ เชื้อไข้หวัดใหญ่ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563



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

โดยกระทรวงสาธารณสุขนำมาเพาะเชื้อทำการตรวจวิเคราะห์โดยวิธี Genotypic assay เพื่อหา ยีนส์ที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา และวิธี Phenotypic assay โดยการทดสอบเชื้อไวรัสกับยาด้านไวรัส ในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor ผลการทดสอบดังนี้

ชนิด / สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่	ผลการทดสอบ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563			ยอดสะสม ม.ค.52 – 30 พ.ย. 63
	จำนวนเชื้อที่ ทดสอบ	จำนวนเชื้อที่ ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา	ร้อยละที่ดื้อยา
ไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล				
1. A/H1N1 (2009)	0	0	0(0/0)	0.68 (16/2,363)
2. A/H3N2	8	0	0(0/8)	0 (0/1,803)
3. Influenza B	0	0	0(0/0)	0 (0/665)

ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ... รายงาน

ประเมินความพึงพอใจจดหมายข่าว สแกน →



**ลุ้นรับ
รางวัล**

ประจำฉบับ
ธันวาคม 2563

คำถาม หากถูกพิษ หมึกสายวงสีน้ำเงิน จะมีอาการอย่างไร



กรุณาส่งคำตอบ

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

ลุ้นรับ

เจลล้างมือ จำนวน 20 รางวัล (หมดเขตส่งคำตอบลุ้นรางวัลภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2564) ประกาศรายชื่อผู้โชคดี ในจดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

เฉลยคำตอบ

และรายชื่อผู้โชคดีประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2563 (ปิดลมมือถือ 20 รางวัล)

คำถาม

วิธีกำจัดเชื้อราในบ้านหลังน้ำท่วมทำได้อย่างไร

ตอบ

หน้าต่าง ประตู พับกระเบื้อง ใช้แอลกอฮอล์ 70 % หรือน้ำยาซักผ้าขาว เช็ดคราบทิ้งไว้ 15 นาที แล้วล้างออก พื้นไม้ เฟอร์นิเจอร์ ใช้ผงฟูละลายน้ำ หรือแอลกอฮอล์ 70 % เช็ดคราบเชื้อรา เสื้อผ้า พื้นพรม หากพบเชื้อราควรตัดใจทิ้ง

รายชื่อผู้โชคดี

คุณเสาวลักษณ์ ศรีโพธิ์โรจน์
 คุณพรพนา ทองศิริกุล
 คุณจงรักษ์ ศิริวงศ์
 คุณกัญญาวิ คำมูล
 คุณสิทธิธิริญ คุ้มญาติ

คุณสิริกานดา วิมล
 คุณธัญพิชชา วิบูลย์เชื้อ
 คุณศรัญญา มานะรุ่งเรืองสิน
 คุณโชติวรรณ พรทุม
 คุณจิตตาธรรมากรักญ วัฒนนา

คุณธนภรณ์ ศิริแสง
 คุณศิริัญญา เพชรพิชัย
 คุณธัญพิชชา ท้าวศิริบุญมา
 คุณเนติพงษ์ เจริญเจ้าสกุล
 คุณพิชณุนาถ เจริญเจ้าสกุล

คุณมนัญชยา สุวรรณ
 คุณสุรางค์ แป้นไทย
 คุณศิริวรรณ รัตนมณี
 คุณปณัส จุมสันกลาง
 คุณ รุ่งทิวา ชัยอนุวัต



ระวัง! แมลงกินกระดาษทุกบ้าน

หากพูดถึงแมลงที่กินกระดาษ และสร้างความเสียหายให้แก่เอกสารต่างๆ รวมไปถึงธนบัตรแล้ว ส่วนใหญ่ทุกคนจะนึกถึงปลวกเป็นอันดับแรกๆ แต่มีแมลงอีกชนิดหนึ่ง ที่ตัวเล็ก และสร้างความเสียหายได้ไม่แพ้กันนั่นคือ แมลงสามง่าม

แมลงสามง่าม (Silverfish) เป็นแมลงขนาดเล็ก ความยาว 10-12 มิลลิเมตร ไม่มีปีก ส่วนท้องเรียกว่าส่วนหัว ทำให้มีลักษณะคล้ายปลา มีสีเทาและมันวาว ชอบกินอาหารที่มีส่วนผสมของคาร์โบไฮเดรต เช่น หนังสือ กาว กระดาษ รูปถ่าย น้ำตาล วอลเปเปอร์ รวมไปถึงสิ่งทอ เช่น พรม เสื้อผ้า ผ้าฝ้าย ผ้าไหม เป็นต้น นอกจากนี้ หากไม่มีอาหารข้างต้น แมลงสามง่ามอาจกัดกินเครื่องหนังและผ้าใยสังเคราะห์อีกด้วย สามารถมีชีวิตอยู่ได้นานมากกว่า 1 ปี โดยไม่ต้องกินอาหาร

แมลงสามง่ามวางไข่ได้ตลอดทั้งปี มีทั้งชนิดที่อาศัยอยู่ในบ้านและนอกบ้าน พวกที่อาศัยอยู่ในบ้านมีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นอย่างสูง เนื่องจากสร้างความเสียหายแก่มนุษย์ดังกล่าวข้างต้น ส่วนพวกที่อาศัยอยู่นอกบ้าน มักกินวัตถุที่เน่าเปื่อย โดยมักชุกชอนอยู่ตามกองใบไม้ ท่อนไม้ผุพัง ตลอดจน



ใต้ก้อนดินและก้อนหิน ทั้งนี้ไม่มีรายงานว่าแมลงสามง่ามเป็นพาหะนำโรค

การกำจัดแมลงสามง่ามสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การใช้กรดบอริกชนิดผง โรยบริเวณที่พบตัวแมลง หรือใช้ผสมน้ำให้มีความเข้มข้น 5% ฉีดพ่นบริเวณรอยแตกของผนัง หรือการใช้สารเคมีกลุ่มไพรีทรอยด์ฉีดพ่น และสามารถป้องกันโดยการรักษาความสะอาด ลดปริมาณความชื้น และอุดรอยแตกต่างๆ ภายในบ้าน

ข้อมูลจาก....สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ค้นหารายชื่อห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS-Cov 2
ที่ผ่านการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ได้ที่ www.dmsc.moph หรือ [สแกนคิวอาร์โค้ด](https://www.facebook.com/dmsc.moph)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 22/2552
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

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

ที่ปรึกษา อธิบดี รองอธิบดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ผู้อำนวยการสำนัก / สถาบัน / ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กองบรรณาธิการ
อภิสิทธิ์ เหมะสมสกุล, วชิพร แดงอุทัย, วิระวัณ อินทริง, พีรยุทธ คันทะชมภู, จงกมล เงินมาก, ธีระพล ดีโสภา, สรพล ลินเจริญรุ่ง, สุนันทา สุขสุมิตร,
สุวรรณ ไพธัมา, กิตติพร อิงคินันท์, เพชรนภา ด้วงจาด