

# กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## Department of Medical Sciences



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์คว้า 4 รางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 โดยมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติราชการด้วยความเป็นเลิศทั้งในด้านการบริการและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์การเพื่อประชาชนและประเทศชาติต่อไป นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้บริหารและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 ซึ่งจัดโดย สำนักงาน ก.พ.ร. ทางออนไลน์ วันที่ 12 กันยายน พ.ศ.2565

(อ่านต่อหน้า 2)

### เรื่องในฉบับ

หน้า

● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คว้า 4 รางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565	2
● “อนุทิน” รับมอบห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ Huo-Yan Air Laboratory จากรัฐบาลจีน ช่วยไทยต่อสู้กับโรคระบาด	3
● องคมนตรี มอบรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” ประจำปี 2565	4
● กรมวิทย์ฯ เผยผลศึกษาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อฝีดาษวานรในคนที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษมากกว่า 40 ปี	5
● รอบรั้วกรมวิทย์ฯ - ภูมิภาค	6-7
● กรมวิทย์ฯ สรุปผลและถอดบทเรียนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	8
● กรมวิทย์ฯ จัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร	9
● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ้าระวังอาหารปลอดภัย ช่วงเทศกาลกินเจ	10
● เตือน “อย่าหลงเชื่อ” มีจดวิชาชีพยามผลิตพันธุ์กัญชา โดยอ้างว่าเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนพันธุ์จากกรมวิทย์ฯ	11
● สู้รับรางวัล คำถามประจำฉบับ	11
● พิษจากแมงมุมอันตรายถึงตาย	12

# กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กว่า 4 รางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565



นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วยนายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้บริหารและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 ซึ่งจัดโดย สำนักงาน ก.พ.ร. ทางออนไลน์ โดยมี นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับรางวัลแห่งความภาคภูมิใจในปีี้ จำนวน 4 รางวัล ได้แก่

1. สาขาบริการภาครัฐ ระดับดี ประเภทขยายผลมาตรฐานการบริการ หน่วยงาน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ผลงาน “การสร้างเครือข่ายติดตามสายพันธุ์ของเชื้อก่อโรคโควิด 19”
2. สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทเปิดใจใกล้ชิดประชาชน ผลงาน “DMSc Open Governance”
3. สาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0
4. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รายนาม “หมวด 5 ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล”



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติราชการด้วยความเป็นเลิศทั้งในด้านการบริการและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรเพื่อประชาชนและประเทศชาติต่อไป ถ้ายทอดสตางออนไลน์ สำนักงาน ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ.2565

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ... รายงาน

## บ.ก. บอกกล่าว

จดหมายข่าวฉบับนี้ มีสาระความรู้ อาทิ รัฐบาลจีนมอบห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ Huo-Yan Air Laboratory ช่วยไทยต่อสู้กับโรคระบาด องค์กรมนตรี มอบรางวัล “SMART LAB & X-RAY AWARD” ประจำปี 2565 กรมวิทย์ฯ เผยผลศึกษาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อฝีดาษวานร ในคนที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษมากกว่า 40 ปี กรมวิทย์ฯ สรุปผลและถอดบทเรียนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

การเตือนภัยสุขภาพฉบับนี้ มีเรื่องของ เตือน “อย่าหลงเชื่อ” มีจดาชีพขายเมล็ดพันธุ์กัญชา โดยอ้างว่าเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนพันธุ์จากกรมวิทย์ฯ และพิษจากแมงมุม อันตรายถึงตาย เรื่องราวน่าสนใจอีกมากมาย ติดตามอ่านได้ในฉบับนี้

บรรณาธิการ

# “อนุทิน” รับมอบห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ Huo-Yan Air Laboratory จากรัฐบาลจีน ช่วยไทยต่อสู้กับโรคระบาด



เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2565 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จ.นนทบุรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และคณะผู้บริหาร รับมอบห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (The Huo-Yan Air Laboratory) จากมูลนิธิด้านการกุศล (Mammoth Foundation) สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้พัฒนาโดยบริษัทบีจีไอจีโนมิกส์ (BGI Genomics) สาธารณรัฐประชาชนจีน ให้แก่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 3 ห้อง เพื่อเป็นการสนับสนุนประเทศไทยในการรับมือกับโรคโควิด 19 และโรคระบาดอื่นๆ ที่เป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุข ภายใต้การประสานงานของสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทย โดยมี นายหาน จื้อเฉียง เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำประเทศไทย และคณะ เป็นตัวแทนมอบ พร้อมด้วย นายชูเจี๋ย เซา รองประธาน บริษัท BGI Genomics ร่วมเป็นสักขีพยาน นายอนุทิน กล่าวว่า ในนามรัฐบาล และกระทรวงสาธารณสุข ขอขอบคุณรัฐบาลจีน และมูลนิธิด้านการกุศล ของจีนที่มีความปรารถนาดีให้กับประเทศไทยตลอดมา ความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้นของทั้งสองประเทศและมีความมุ่งมั่น ที่ต้องการจะแก้ไขสถานการณ์ของโรคโควิด 19 ร่วมกัน ซึ่งในช่วงที่ผ่านมา รัฐบาลจีนได้สนับสนุนข้อมูลและแนวทาง การควบคุมการระบาดโควิด 19 รวมทั้งได้บริจาคเวชภัณฑ์ ยา และวัคซีน ในการช่วยเหลือประเทศไทยต่อสู้กับการแพร่ระบาดของโควิด 19

นายอนุทิน กล่าวต่อว่า ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่หิว-เหยียน (The Huo-Yan Laboratory) ถือกำเนิดขึ้นเพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ในประเทศจีน มีการวางระบบห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อใช้ในการตรวจหาเชื้อไวรัส

ก่อโรคและเพียบพร้อมไปด้วยอุปกรณ์ทั้งด้านเทคนิคและการบริการ ภายใต้อาคารครบครัน โดยห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่หิว-เหยียนแห่งแรกได้เริ่มทำการติดตั้งที่ธนาคารพันธุศาสตร์นานาชาติแห่งประเทศจีน (China National Gene Bank) ในมณฑลเซินเจิ้น มีลักษณะเป็นห้องปฏิบัติการเป่าลมแบบพกพาที่ประกอบไปด้วย ระบบจัดการของเสียทางการแพทย์ สามารถใส่เครื่องมือสำหรับกาวิเคราะห์ Real-time PCR เครื่องถอดรหัสทางพันธุกรรมและเทคโนโลยีการตรวจหาเชื้อไวรัส นอกจากนี้โครงสร้างของห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่หิว-เหยียนถูกสร้างขึ้นเพื่อรองรับการแปลงความดันบวกและลบจากระบบควบคุมความดันและอากาศบริสุทธิ์อัจฉริยะ ด้วยต้นทุนในการก่อสร้างและการใช้พลังงานที่ต่ำ ทำให้ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่นี้ใช้เวลาเพียงแค่ 24 ชั่วโมงในการเตรียม และติดตั้งเพียงแค่ 2-3 วันก็พร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์แบบ พร้อมกับการวางระบบกระแสไฟฟ้าแบบรวม และระบบการระบายอากาศที่ตีเยี่ยม รองรับกาวิเคราะห์ตัวอย่างมากกว่า 5,000 ตัวอย่างต่อวัน สามารถช่วยคัดกรองเป้าหมายและบรรเทาวิกฤตการณ์ โรคระบาดครั้งยิ่งใหญ่ในสังคมได้ ปัจจุบันห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่หิว-เหยียนได้ติดตั้งไปแล้วกว่า 102 ห้อง ใน 38 ประเทศทั่วโลก

“ห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่นี้จะมีประโยชน์มาก เนื่องจากสามารถจัดเก็บและเคลื่อนย้ายไปติดตั้งในสถานที่ต่างๆ ได้ เป็นเทคโนโลยีที่แก้ปัญหาเรื่องข้อจำกัดด้านต้นทุนและระยะเวลาในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ มีความยืดหยุ่นสูง รวมทั้งสามารถปรับให้เหมาะสมตามความต้องการใช้งาน และนำไปใช้กับงานอื่นในระยะหลังการระบาดใหญ่ (Post pandemic) ได้ เช่น งานห้องปฏิบัติการชีวเคมี งานห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา งานตรวจวินิจฉัย ณ จุดดูแลผู้ป่วย (Point of care testing หรือ POCT) กระทรวงสาธารณสุขจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อประชาชน” นายอนุทิน กล่าว

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ .... รายงาน

## องค์มนตรี มอบรางวัล "SMART LAB & X-RAY AWARD" ประจำปี 2565



เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2565 นายพลากร สุวรรณรัฐ องค์มนตรี เป็นประธานในพิธีและมอบรางวัล "SMART LAB & X-RAY AWARD" ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ระดับเขตสุขภาพที่ 1-12 ประจำปี 2565 และมอบเกียรติบัตร ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เครื่องช่วยห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ประจำปี 2565" โดยมี ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒนา และโรงพยาบาลเทรัตนเวชชานุกูล เข้าร่วมงานทั้งสิ้น 300 คน ณ ห้องประชุมริชมอนด์ แกรนด์ บอลรูม ชั้น 6 โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จ.นนทบุรี เพื่อประกาศเกียรติคุณยกย่อง เชิดชูเกียรติ เสริมสร้างขวัญกำลังใจผู้ปฏิบัติงานที่มีการพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐาน และมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ในการจัดรูปแบบบริการที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามนโยบายด้านการสาธารณสุขของประเทศ ให้ประชาชนรับบริการที่มีมาตรฐาน และเท่าเทียม

ดร.สาธิต กล่าวว่า กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โดยมุ่งเน้นให้ห้องปฏิบัติการมีการนาระบบคุณภาพไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาศักยภาพ อารมณ์รักษา และยกระดับสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างหลักประกันสุขภาพและเป็นที่ยอมรับของประชาชน ทำให้ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรค จากผลทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ และเสมอภาคเท่าเทียมกัน

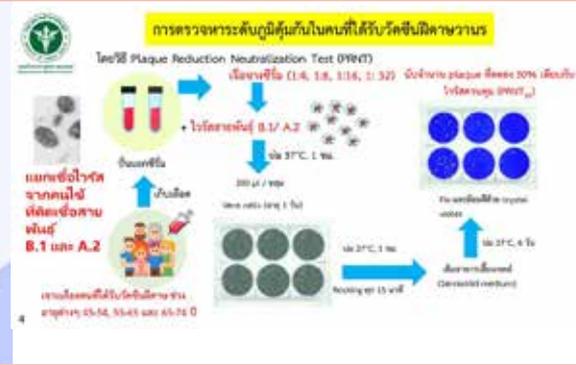
ดร.สาธิต กล่าวต่อว่า ในปีนี้มีห้องปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ ได้รับรางวัล SMART LAB & X-RAY AWARD จำนวน 48 แห่ง จาก 12 เขตสุขภาพ ดังนี้ 1.ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ แบ่งเป็น กลุ่มโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ได้แก่ รพ.ลำปาง รพ.อุตรดิตถ์ รพ.กำแพงเพชร รพ.พระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี รพ.นครปฐม รพ.พระปกเกล้า จ.จันทบุรี รพ.ขอนแก่น รพ.สุราษฎร์ธานี รพ.สมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ จ.หนองคาย รพ.ภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ จ.ชัยภูมิ รพ.สมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จ.อุบลราชธานี และ รพ.หาดใหญ่ จ.สงขลา กลุ่มโรงพยาบาลชุมชน ได้แก่ รพ.สมเด็จพระยุพราชปัว จ.น่าน รพ.ท่าสองยาง จ.ตาก

รพ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์ รพ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา รพ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ รพ.พานทอง จ.ชลบุรี รพ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม รพ.หนองบัวซอ จ.อุดรธานี รพ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา รพ.ตรังการพิชผล จ.อุบลราชธานี รพ.ถาง จ.ภูเก็ต และรพ.รามัน จ.ยะลา 2.ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย แบ่งเป็นกลุ่มโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ได้แก่ รพ.น่าน รพ.อุตรดิตถ์ รพ.กำแพงเพชร รพ.สิงห์บุรี รพ.เจ้าพระยา ยมราช จ.สุพรรณบุรี รพ.สุรินทร์ รพ.ปัตตานี รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จ.สระแก้ว รพ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น รพ.สมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ จ.หนองคาย รพ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ และรพ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช กลุ่มโรงพยาบาลชุมชน ได้แก่ รพ.สมเด็จพระยุพราชปัว จ.น่าน รพ.บ้านตาก จ.ตาก รพ.สมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จ.พิจิตร รพ.สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณ (วาสนมหาเถร) จ.พระนครศรีอยุธยา รพ.สมเด็จพระยุพราชจอมบึง จ.ราชบุรี รพ.มะขาม จ.จันทบุรี รพ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น รพ.ภูหลวง จ.เลย รพ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา รพ.สมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา จ.ยโสธร รพ.ท่าม่วง จ.สุราษฎร์ธานี และรพ.ปะเหลียน จ.ตรัง

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้กำหนดจัดงานมอบรางวัล SMART LAB & X-RAY AWARD ทุก 2 ปี โดยความร่วมมือกับสำนักงานเขตสุขภาพทั้ง 12 เขตสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั่วประเทศ คณะกรรมการและอนุกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ดำเนินการคัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกในประกาศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีการพัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เป็น Best Practice ในแต่ละเขตสุขภาพ เพื่อประกาศเกียรติคุณ ยกย่องเชิดชูเกียรติ สร้างขวัญกำลังใจ ส่งเสริม ผลักดัน และกระตุ้นให้หน่วยงานต่างๆ เล็งเห็นถึงความสำคัญของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่มีการพัฒนาระบบงานอย่างต่อเนื่อง มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการบูรณาการเครือข่ายที่เข้มแข็ง ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้รับบริการอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม "ห้องปฏิบัติการก้าวไกล คนไทยสุขภาพดี" วัตถุประสงค์ เส้นทางสู่ความสำเร็จ ในพิธีมอบรางวัล "SMART LAB & X-RAY AWARD" ประจำปี 2565 ห้องปฏิบัติการก้าวไกล คนไทยสุขภาพดี จัดโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2565 >> [https://youtu.be/hu\\_u2POeTpc](https://youtu.be/hu_u2POeTpc)

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิชญโลก... รายงาน





## กรมวิทย์ฯ เผยผลศึกษาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อฝีดาษวานรในคนที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษมากกว่า 40 ปี

เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2565 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วย ดร.สุภาพร ภูมิอมร ผู้อำนวยการสถาบันชีววัตถุ แลกงข่าว “ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อฝีดาษวานร หรือฝีดาษลิง (Monkeypox)” สายพันธุ์ B.1 และ A.2 จำนวน 30 คน พบว่าส่วนใหญ่ภูมิคุ้มกันไม่ขึ้นในระดับป้องกันโรค มีเพียง 2 รายมีภูมิคุ้มกันที่สามารถลดล้างฤทธิ์ไวรัสฝีดาษวานรได้

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวว่า โรคฝีดาษลิง หรือฝีดาษวานร (Monkeypox) พบครั้งแรกในลิง เมื่อปี พ.ศ. 2501 จากนั้นได้เริ่มมีการรายงานพบการระบาดในคน ปี พ.ศ. 2513 ซึ่งประมาณร้อยละ 70 เป็นการแพร่กระจายจากสัตว์สู่คน และกลายเป็นโรคประจำถิ่นแถบประเทศแอฟริกากลางและแอฟริกาตะวันตก ต่อมาในปี พ.ศ. 2563 องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รายงาน พบผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อฝีดาษวานร จำนวน 4,594 ราย เสียชีวิต 171 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.7 และมีการติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น จนกระทั่งวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 องค์การอนามัยโลก ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ และข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2565 ผู้ป่วยยืนยัน 50,327 ราย ตาย 15 ราย โดยพบใน 100 ประเทศ

ในขณะที่มีรายงานว่าผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษคน สามารถป้องกันโรคฝีดาษวานรได้ร้อยละ 85 ดังนั้นจึงมีคำถามว่า คนไทยที่รับวัคซีนฝีดาษเมื่อ 40 ปีก่อน จะมีภูมิคุ้มกันที่สามารถลดล้างฤทธิ์ไวรัสฝีดาษวานรได้หรือไม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้นำซีรัมจากอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนโรคฝีดาษคนมานานกว่า 40 ปี จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มอายุ 45-54, 55-64 และ 65-74 ปี มาหาระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อฝีดาษวานร สายพันธุ์ B.1 (พบในยุโรป) และ A.2 (พบในแอฟริกา) ที่แยกได้จากผู้ติดเชื้อที่พบในประเทศไทย มาทดสอบโดยวิธี Plaque Reduction Neutralization Test (PRNT) ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐาน เพื่อหาค่าที่ไวรัสฝีดาษวานรเชื้อเป็นถูกทำลายได้ครึ่งหนึ่ง หรือที่เรียกว่า PRNT Titer 50%, PRNT50 โดยภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้นหลังฉีดวัคซีนฝีดาษคน

ซึ่งระดับแอนติบอดี titer มากกว่าหรือเท่ากับ 32 (PRNT50  $\geq$  32) ถือว่าคนนั้นมีภูมิคุ้มกันที่สามารถลดล้างฤทธิ์ไวรัสฝีดาษวานรได้

ซึ่งผลการทดสอบ พบว่า ในอาสาสมัครที่ได้รับวัคซีนฝีดาษมานานกว่า 40 ปี จำนวน 28 ราย ไม่มีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสฝีดาษวานรทั้ง 2 สายพันธุ์ มีเพียง 2 ราย ที่พบมีระดับภูมิคุ้มกันมากกว่า 32 (PRNT50 titer > 32) ที่สามารถลดล้างฤทธิ์ของไวรัสฝีดาษวานรได้ ในจำนวนนี้พบ 1 รายมีภูมิคุ้มกันต่อสายพันธุ์ A.2 และอีก 1 รายมีภูมิคุ้มกันต่อทั้ง 2 สายพันธุ์ สรุปได้ว่าคนส่วนใหญ่ที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคฝีดาษเมื่อ 40 ปีก่อน ไม่มีภูมิคุ้มกันที่สามารถลดล้างฤทธิ์ไวรัสฝีดาษวานรได้

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่ออีกว่า ในเรื่องของวัคซีนนั้น หากมีวัคซีนเข้ามาจะใช้ 2 กรณี คือ กลุ่มเสี่ยงมาก เช่น เจ้าหน้าที่ห้องแล็บ, คนสัมผัสใกล้ชิด และกลุ่มเสี่ยงที่มีประวัติไปสัมผัสโรคก็อาจฉีดให้เพื่อลดความรุนแรงของโรค หากถามว่าจำเป็นต้องนำมาฉีดกับคนทั่วไปไหม ขณะนี้ยังไม่จำเป็น เนื่องจากขณะนี้สายพันธุ์ที่แพร่ระบาดส่วนใหญ่ เป็น BA.2 ซึ่งไม่ใช่สายพันธุ์รุนแรง ยกเว้นคนที่ภูมิคุ้มกันไม่ดี ที่กินยากดภูมิคุ้มกัน หรือคนที่เป็นโรคบางอย่างที่ทำให้ภูมิคุ้มกันน้อย รวมทั้งเด็กเล็ก

อย่างไรก็ตาม ขอนเน้นย้ำว่าโรคฝีดาษวานรไม่ได้ติดต่อกันง่าย ส่วนใหญ่ติดต่อกับการสัมผัสกับผู้ป่วยทางผิวหนังโดยตรงหรือสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย หลีกเสี่ยงมีเพศสัมพันธ์ที่มีความเสี่ยงหรือคู่นอนที่ไม่รู้จัก ทั้งนี้ในผู้ป่วยบางรายที่อาการไม่รุนแรง หายเองได้ แต่จะมีอาการรุนแรงได้ในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำและในเด็กเล็ก ดังนั้นมาตรการล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจล สวมหน้ากาก เว้นระยะห่าง สามารถนำมาใช้ในการป้องกันโรคฝีดาษวานรได้ ปัจจุบันประเทศสหรัฐอเมริกาและยุโรป ได้ให้การรับรองวัคซีนจินนีออส (JYNNEOS) เพื่อนำมาใช้ป้องกันโรคฝีดาษลิงในกรณีฉุกเฉินแล้ว ส่วนประเทศไทยได้มีการนำเข้าวัคซีนดังกล่าวจากประเทศสหรัฐอเมริกาสำหรับป้องกันโรคในกลุ่มที่มีความเสี่ยงแล้วจำนวน 1,000 โดส

สถาบันชีววัตถุ... รายงาน



### ประชุมวิชาการกัญชาทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 1

นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เยี่ยมชมนิทรรศการ ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารสำคัญในส่วนต่างๆ และการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากกัญชา กัญชง ในงานประชุมวิชาการกัญชาทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 1 ขับเคลื่อนนโยบายกัญชาทางการแพทย์ เน้นใช้กัญชารักษาผู้ป่วย ครอบคลุมหลายมิติ ย้ำส่งเสริมการใช้ประโยชน์ในทางที่ถูกต้อง ช่วยกันสอดส่องดูแลการนำไปใช้ในทางที่ผิด โดยมีนายคทายุทธ นิภาพฤษย์ ผู้อำนวยการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย และผู้แทนศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ให้การต้อนรับ ที่ห้องประชุมอาคารคชสาร (สนามกีฬากลางจังหวัดเชียงราย) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2565

### อบรมเชิงปฏิบัติการ International Influenza and SARS-CoV-2 Genetic Sequencing Course



นายแพทย์บัลลังก์ อุปพงษ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ International Influenza and SARS-CoV-2 Genetic Sequencing Course โดยการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการนานาชาติ ครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของ Center for Disease Control and Prevention (CDC), APHL และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ อาคาร 10 ชั้น 6 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2565

### สรุปผลดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพสับสมบุและ ส่งเสริมระบบคุณภาพ sws.

นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดประชุมสรุปผลดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพ สับสมบุและส่งเสริมระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒนาและโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล ปีงบประมาณ 2565 โดยมีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก เป็นเจ้าภาพจัดงาน ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2565



### เยี่ยมชมนและเสริมความร่วมมือด้านการวิจัย ไทย-ญี่ปุ่น

นายแพทย์ธงชัย กิริติหัตถยากร รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข และนายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมคณะเข้าเยี่ยมศูนย์ชีวทรัพยากรกลางแห่งชาติ ประเทศญี่ปุ่น โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประเทศไทย และศูนย์ทรัพยากรกลางแห่งชาติ ประเทศญี่ปุ่น ได้ตกลงกันที่จะเสริมความร่วมมือ

ด้านการวิจัย การแลกเปลี่ยนนักวิจัยการจัดตั้งศูนย์ชีวทรัพยากร เพื่อเร่งรัดการใช้ประโยชน์จากการแพทย์แม่นยำหรือการแพทย์จีโนมิกส์ ในประเทศไทยด้านโรคมะเร็ง เช่น โรคมะเร็งตับ และโรคติดเชื้อ เช่น วัณโรค และโรคโควิด 19 เพื่อให้แผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ ประเทศไทย Genomics Thailand (พ.ศ.2563-2567) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จได้รวดเร็วขึ้น วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2565

### ตรวจติดตามเพื่อรักษาระบบคุณภาพ ISO/IEC 27001:2013

นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน การรับตรวจติดตามเพื่อรักษาระบบคุณภาพ ISO/IEC 27001:2013 (Surveillance Visit) โดยมีนางสาววรางคณา อ่อนทรวง ผู้จัดการคุณภาพกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายปนิสร์ วนิชชานนท์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมรับการตรวจติดตามทางออนไลน์ผ่าน Application Zoom ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย วันที่ 1 กันยายน พ.ศ.2565





### ยกระดับคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ

นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 พร้อมบรรยายพิเศษ เรื่อง การจัดทำคุณลักษณะสำคัญ

ของกรมฯ ให้มีความทันสมัย การนำองค์กร กระบวนการสร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุนของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นปัจจุบัน โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเป็นกำลังสำคัญของกรมในการพัฒนางานที่ตรงตามเป้าหมายที่มีผลดีต่อประชาชนและประเทศชาติ กล่าวรายงานโดย นางสุวรรณา เจริญสวรรค์ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ นนทบุรี วันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2565

### รับมอบโล่เกียรตินิยม “องค์กรคนดี” ประจำปี พ.ศ.2565

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับมอบโล่เกียรตินิยม “องค์กรคนดี” ประจำปี พ.ศ.2565 จากคณะกรรมการการศาสนา คุณธรรม จริยธรรม ศิลปะและวัฒนธรรม วุฒิสภา โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการพิจารณาสรรหาและรับคัดเลือกจากคณะกรรมการด้านคุณธรรม จริยธรรม จากการบริหารงานที่ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลเป็นที่ประจักษ์ในสังคม การมีผู้นำองค์กรเป็นแบบอย่างและมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมกิจกรรมสร้างคนดีพัฒนาศักยภาพบุคลากรภายในองค์กรให้เกิดขึ้นในสังคมต้นแบบอย่างเป็นรูปธรรม โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ พรเพชร วิชิตชลชัย ประธานวุฒิสภาเป็นประธานมอบ โดยกลุ่มงานจริยธรรมกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมหมายเลข 402-403 ชั้น 4 อาคารรัฐสภา วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2565



### KM ประกวดเรื่องเล่าแรงบันดาลใจ เพื่อการพัฒนา

นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดกิจกรรมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการจัดการความรู้และชุมชนนักปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ KM ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และประกวดเรื่องเล่าแรงบันดาลใจ การพัฒนางานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เข้าร่วมกิจกรรมผ่านทางออนไซต์และออนไลน์ ณ ห้องประชุม 801 อาคาร 8 ชั้น 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2565

### สัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและการป้องกันปราบปรามการทุจริต ประพฤติมิชอบ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (พ.ศ.2566 - 2570) โดยมีนายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวรายงานพร้อมบรรยายเรื่อง หลักการ แนวคิด และวิธีการจัดทำแผน เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากร ผู้แทนหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางและแนวทางในการพัฒนา ร่วมคิดร่วมตัดสินใจ และร่วมดำเนินการจัดทำแผนดังกล่าว ผลักดันสู่การปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย จัดโดยกลุ่มงานจริยธรรมผ่านทางออนไซต์และออนไลน์ Application Zoom ที่ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ.2565



### ศึกษาดูงาน Test Facility OECD GLP ของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานกล่าวต้อนรับคณะอาจารย์ และบุคลากร ศูนย์สัตว์ทดลอง สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในโอกาสเข้าศึกษาดูงาน Test Facility ของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย กลุ่มสัตว์ทดลอง (animal center) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้รับ certificate of OECD GLP Compliance ขององค์การ

เพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (OECD GLP : Organization for Economic Co-operation and Development Good Laboratory Practice) ในส่วนของการจัดการสถานที่ บทบาทหน้าที่ของแต่ละตำแหน่งใน Test Facility และการจัดการด้านเอกสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ ห้องประชุม 815 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ.2565

# กรมวิทย์ฯ สรุปผลและถอดบทเรียนโครงการพัฒนาเครือข่าย วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน



เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2565 นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิด “การประชุมสรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 12 เดือน” โดยมีคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการทั้งจากส่วนกลางและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 120 คน ณ โรงแรมคริสตัล อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เพื่อเป็นเวทีระดมความคิดเห็นและสรุปผลการดำเนินงานก่อให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการได้ อีกทั้งถอดบทเรียนผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา แลกเปลี่ยนเรียนรู้และหาแนวทางปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานและพัฒนาต่อยอดงานในปี 2566

นายแพทย์พิเชฐ กล่าวว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน เริ่มดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี 2549 และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ภายใต้แผนยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะ 20 ปี ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค สนับสนุนและเสริมสร้างการคุ้มครองผู้บริโภคให้มีความยั่งยืน การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปสู่การสร้างสุขภาพของชุมชน หรือ “Community Medical Sciences for health : Com Med Sci for health” ซึ่งมีกิจกรรมหลัก 2 ด้าน (2 D) คือ การแจ้งเตือนภัยสุขภาพ (Detection) และการพัฒนาคุณภาพและกระบวนการผลิต (Development)

ทั้งนี้ การดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไปถ่ายทอดให้ถึงหน่วยงานและผู้ประกอบการผ่านระบบเครือข่ายทั่วประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชน ชุมชน และประเทศชาติ ทำให้มีความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ เกิดภาคีเครือข่ายงานคุ้มครองผู้บริโภค ที่มีความเข้มแข็งและมีต้นแบบ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน นอกจากนี้ยังได้ช่วยทำให้ผลิตภัณฑ์สุขภาพทั้งอาหาร เครื่องสำอาง และสมุนไพรมีการพัฒนายกระดับคุณภาพและความปลอดภัยผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภค อีกทั้งยังสร้างรายได้และเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจของชุมชนตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขและประเทศด้วย

นายแพทย์พิเชฐ กล่าวเพิ่มเติมว่า ในปีงบประมาณ 2565 มีการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนในเรื่องการแจ้งเตือนภัยสุขภาพ (Detection) มีการพัฒนาศูนย์แจ้งเตือนภัยสุขภาพผ่านเกณฑ์คุณภาพ จำนวน 487 แห่ง และพัฒนา อสม.ให้มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ จนเป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน สำหรับเฝ้าระวังแจ้งเตือนผลิตภัณฑ์สุขภาพอันตรายในชุมชน การใช้ชุดทดสอบด้านยา อาหาร และเครื่องสำอาง ชุดทดสอบกัญชา ชุดตรวจ ATK การใช้งานฐานข้อมูลกรมวิทย์ With you การรายงานผลในแอปพลิเคชัน H4U และ Smart อสม. การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ฯลฯ โดยมี อสม.ผ่านการประเมินเป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน 4,809 คน สามารถนำความรู้ไปใช้เฝ้าระวังและจัดการปัญหาภัยสุขภาพในชุมชนได้ด้วยตนเอง มีความรอบรู้ ลดความเสี่ยงจากการเจ็บป่วยหรือการเกิดโรค

สำหรับการพัฒนาคุณภาพและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน (Development) ได้พัฒนากระบวนการผลิตหรือคุณภาพผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ให้มีคุณภาพมาตรฐานและมีความปลอดภัย รวมทั้งพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการให้พร้อมสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐาน โดยแบ่งผลิตภัณฑ์ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร ทั้งนี้ตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2564 ถึง 31 กรกฎาคม พ.ศ.2565 สามารถยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหารและเครื่องสำอางสมุนไพรสู่ Smart product จำนวน 32 ผลิตภัณฑ์ และพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ปลอดภัย จำนวน 75 ผลิตภัณฑ์

“กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ยังคงพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งการแจ้งเตือนภัยสุขภาพ และการพัฒนาคุณภาพและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อสนับสนุนการทำงานในการป้องกันโรคและการคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ไทย ทั้งนี้ อสม. หรือผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ที่สนใจเข้าร่วมโครงการสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ภูมิภาคต่างๆ” นายแพทย์พิเชฐ กล่าว

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา...รายงาน



# กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



## กรมวิทย์ฯ จัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อตอบโจทย์การนำไปใช้ประโยชน์และความต้องการของประชาชน

เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2565 นายแพทย์พิเชฐ บัญญัติ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมด้วยเภสัชกรหญิง ศิริวรรณ ชัยสมบุญพันธ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร ประชุมรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาชนร่วมให้ข้อคิดเห็น เพื่อพัฒนาการวิจัยที่เป็นประโยชน์และตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี

นายแพทย์พิเชฐ กล่าวภายหลังเป็นประธานเปิดการประชุมว่า ภารกิจหลักของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นอกจากงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแล้ว ยังมีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผลงานจากวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหนึ่งในงานที่ได้การยอมรับในระดับสากล และเป็นนโยบายมุ่งเน้นของกระทรวงสาธารณสุข ที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มีศักยภาพ โดยมุ่งเป้าให้เป็นยา เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์อาหาร หรือเสริมอาหาร เพื่อให้เกิดการแปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และเกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ ยกกระดับให้ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

นายแพทย์พิเชฐ กล่าวต่ออีกว่า ปัจจุบันนำเข้าที่สำคัญอย่างหนึ่งของการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร คือการรับฟังและเรียนรู้ความต้องการของตลาด ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้นำเอาองค์ความรู้และนวัตกรรมสมุนไพรที่กรมวิทยาศาสตร์

การแพทย์คิดค้นไปต่อยอด และทำให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในระดับอุตสาหกรรม หรือ mass production หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ ผู้รับบริการงานวิจัยด้านสมุนไพรของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นั่นเอง สิ่งนี้ทำให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สถาบันวิจัยสมุนไพรเห็นถึงความสำคัญจัดประชุมเพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขึ้น โดยนำข้อคิดเห็น ประเด็นปัญหา อุปสรรค ความต้องการ และข้อเสนอแนะต่างๆ ของผู้เข้าร่วมการประชุม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการกำหนดทิศทาง และพัฒนางานวิจัยสมุนไพร และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการที่จะนำไปทำให้เกิดประโยชน์

ในวงกว้าง และตอบโจทย์ประชาชน ผู้บริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพร จากงานวิจัยของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม ประชาชนหรือผู้ประกอบการสามารถให้ข้อเสนอแนะ ในด้านการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพิ่มเติมได้ที่สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางอีเมล [mpri\\_dmsc@dmsc.mail.go.th](mailto:mpri_dmsc@dmsc.mail.go.th) หรือ Facebook : สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



สถาบันวิจัยสมุนไพร...รายงาน



## กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เฝ้าระวังความปลอดภัย ช่วงเทศกาลกินเจ

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า เทศกาลกินเจ หรือประเพณีถือศีลกินผัก เป็นเทศกาลที่คนจีนหรือคนไทยเชื้อสายจีนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย จะงดรับประทานเนื้อสัตว์และเครื่องเทศหรือผักที่มีกลิ่นฉุน แล้วหันมารับประทานอาหารที่ทำจากแป้ง ธัญพืช ผักและผลไม้สด ผักแปรรูป และปีนี้เทศกาลกินเจตรงกับวันที่ 26 กันยายน ถึง 4 ตุลาคม 2565 ฉะนั้นการตรวจเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหาร จึงเป็นสิ่งสำคัญมุ่งหมายให้ผู้บริโภคเกิดมั่นใจว่าได้ถือศีลกินเจอย่างปลอดภัย ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่อว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตรวจเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารที่นิยมรับประทานในช่วงเทศกาลกินเจ โดยเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึง กันยายน 2565 จากการสุ่มเก็บตัวอย่างผักสดจากตลาดสด 5 ภาคทั่วประเทศ เป็นผักที่นิยมรับประทานช่วงเทศกาลกินเจ 10 ชนิด ได้แก่ แครอท หัวไชเท้า กะหล่ำปลี กวางตุ้ง คะน้า ผักกาดขาว มะระ เห็ด ผักบุ้งและถั่วงอก จำนวนทั้งหมด 218 ตัวอย่าง ตรวจพบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในคะน้า กวางตุ้ง มะระ เห็ด ผักบุ้งและถั่วงอก จำนวน 35 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 16.1 อาหารเลียนแบบเนื้อสัตว์ จำนวน 75 ตัวอย่าง ตรวจไม่พบการปลอมปนของ DNA เนื้อสัตว์ทุกตัวอย่าง และตรวจวัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิกและกรดซอร์บิก) ในอาหาร

ประเภทเส้น ได้แก่ เส้นก๋วยเตี๋ยว วุ้นเส้น บะหมี่ไม่ใส่ไข่ เส้นบุก จำนวน 14 ตัวอย่าง ตรวจไม่พบกรดเบนโซอิกทุกตัวอย่าง ส่วนกรดซอร์บิกพบเพียง 1 ตัวอย่าง

“การรับประทานอาหารเจที่เลียนแบบเนื้อสัตว์นั้น ผู้บริโภคหรือผู้ประกอบการเลือกซื้อวัตถุดิบจากร้านที่มั่นใจและอาหารต้องมีฉลากระบุ สถานที่ผลิต วันเดือนปี เลขสารบบอาหารที่ชัดเจน เพราะถ้าแหล่งผลิตไม่ได้มาตรฐานบางครั้งอาจมีส่วนประกอบ เช่น ไข่ นมหรือเนื้อสัตว์ปนเปื้อน และควรหลีกเลี่ยงรับประทานหรือซื้ออาหารที่มีรูปร่างและรสชาติที่เหมือนเนื้อสัตว์มากจนเกินไป สำหรับผักสดและผลไม้สดควรล้างน้ำให้สะอาดก่อนรับประทาน ผักใบ เช่น คะน้า กวางตุ้ง เปิดน้ำไหลผ่านแล้วค่อยๆ คลี่ใบออก หากเป็นกะหล่ำปลีหรือผักกาดขาวให้หันหรือฉีกออกมาเป็นใบๆ เพื่อให้น้ำเข้าไป ถึงซอกใบ ถูใบผักให้ทั่ว แล้วทำซ้ำๆ เพื่อล้างทั้งสารพิษดินและทรายผักหัว เช่น แครอท หัวไชเท้า เปิดน้ำไหลผ่านและถูหัวผักให้ทั่วอย่างน้อย 2 นาที หรือถูจนกว่าสิ่งสกปรก เศษดิน เศษทรายจะออกจนหมด ในส่วนเห็ดจะค่อนข้างดูดซับน้ำได้ดี ไม่แนะนำให้ล้างด้วยวิธีการแช่น้ำ ควรเปิดน้ำให้ไหลผ่านแบบเร็วๆ หากเจอสิ่งสกปรกให้ใช้มือหยิบออก นอกจากนี้ถ้าเป็นอาหารพร้อมบริโภค ควรเลือกร้านอาหารที่สะอาด อาหารปรุงสุกใหม่ เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภคและได้รับความสุขทั้งกายและใจตลอดช่วงเทศกาลบุญกินเจปีนี้” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร...รายงาน

## เตือน "อย่าหลงเชื่อ" มีงาซีพชายเมล็ดพันธุ์กัญชา โดยอ้างว่าเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนพันธุ์จากกรมวิทย์ฯ เผยที่ผ่านมามีได้ร่วมกับเครือข่ายศึกษาวิจัยและต่อยอดการขยายพันธุ์เมล็ดกัญชาพันธุ์ไทย เพื่อการรับรองพืชกัญชาพันธุ์ไทยเท่านั้น ขออย่าว่ายังมีขายหรือแจกจ่าย

นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยถึงกรณีที่มีข่าวแอบอ้างว่ามีเมล็ดพันธุ์หรือต้นพันธุ์กัญชา พันธุ์ทางกระทรวงสาธารณสุข 1 และพันธุ์กัญชาชนิดอื่นที่ได้รับการขึ้นทะเบียนพันธุ์ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร ออกจำหน่ายนั้น ขอชี้แจงว่ากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเครือข่ายที่ร่วมการศึกษาวิจัยพันธุ์กัญชาไทย ยังไม่มีการจำหน่ายหรือแจกจ่ายเมล็ด และกิ่งพันธุ์แต่อย่างใด ซึ่งเมล็ดพันธุ์และกิ่งพันธุ์ขณะนี้ไว้สำหรับการศึกษาวิจัย สำหรับการแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์ และกิ่งพันธุ์นั้น จะดำเนินการแจกจ่ายได้เมื่อมีการขึ้นรับรองพันธุ์พืชให้เรียบร้อยก่อน เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าเมล็ดพันธุ์หรือกิ่งพันธุ์ที่ส่งมอบให้กับพี่น้องประชาชน หรือหน่วยงานที่สนใจในการปลูกกัญชาได้รับเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย สถาบันวิจัยสมุนไพรได้ดำเนินการศึกษาวิจัยการพัฒนาพันธุ์กัญชาเป็นระยะเวลา 3-4 ปี โดยร่วมศึกษาวิจัยกับมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมทำ MOU ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร, สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแม่แดง และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์เพชรล้านนา เพื่อพัฒนาพันธุ์กัญชาและกัญชง ให้ได้พันธุ์ที่มีคุณภาพและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่การเพาะปลูก

นายแพทย์ศุภกิจ กล่าวต่อว่า ขณะนี้ทางสถาบันวิจัยสมุนไพร ได้ผลิตเมล็ดพันธุ์กัญชารุ่นแรก คือ พันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 เป็นเมล็ดพันธุ์แบบ Feminized seeds หรือการควบคุมกัญชา



ทำให้เมล็ดเป็นเมล็ดเพศเมียร้อยละ 99 ซึ่งเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดี ที่มีสารแคนนาบินอยด์ปริมาณสูง และสามารถนำไปขยายพันธุ์ต่อได้ ปัจจุบันได้ส่งมอบเมล็ดพันธุ์ดังกล่าวให้กับหน่วยงานที่ร่วมศึกษาวิจัยนำไปเพาะปลูก เพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์คัดเลือกต้นพันธุ์ ให้มีคุณภาพ มีสารสำคัญสูง ตรงตามลักษณะประจำพันธุ์ ซึ่งพันธุ์กัญชาดังกล่าวได้ทำการขึ้นทะเบียนพันธุ์เรียบร้อยแล้วและจะดำเนินการศึกษาวิจัยการปลูกเพิ่มเติมเพื่อทำการรับรองพันธุ์กัญชาให้กับกรมวิชาการเกษตรต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการกระจายแหล่งพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพให้กับเครือข่าย เพื่อนำไปต่อยอดในการผลิตเมล็ดพันธุ์ และกิ่งพันธุ์ให้กับประชาชนที่สนใจต่อไป

“สำหรับการศึกษาในช่วงต่อไปจะทำการส่งมอบเมล็ดพันธุ์ทางกระทรวงสาธารณสุข 1 ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 และทางสกลนครที่ 1 ให้กับเครือข่ายที่ร่วมศึกษาวิจัย ปัจจุบันอยู่ในช่วงของการทำเมล็ดพันธุ์ให้มีปริมาณที่เพียงพอต่อการศึกษาและวิจัยต่อไป” นายแพทย์ศุภกิจ กล่าว

สถาบันวิจัยสมุนไพร... รายงาน



### คำถาม : โรคฝีดาษวานร สามารถติดต่อได้อย่างไร

**กรุณาส่งคำตอบ** พร้อมระบุชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ของท่านที่สามารถติดต่อได้ส่งมายัง ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 หรือทางอีเมล prdmsc@mail.go.th หรือโทรสาร 0 2591 1707 หรือส่งเข้ามาที่กล่องข้อความ ในเฟซบุ๊ก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**ลุ้นรางวัล** ระบุปีศาจต่าง 20 รางวัล (หมดเขตส่งคำตอบลุ้นรางวัลภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565) ประกาศรายชื่อผู้โชคดี ในจดหมายข่าวกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ฉบับเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565

**เฉลยคำตอบ และรายชื่อผู้โชคดีประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 (ของรางวัลไอศกรีม)**

**คำถาม** การรับประทานอาหารที่มีวัตถุกันเสียมากเกินไปมีผลต่อร่างกายอย่างไร

**ตอบ** เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ท้องเสีย

### รายชื่อผู้โชคดี

คุณประพัฒน์ ลากเจริญกิจ  
 คุณพัชริดา กันธิดา  
 คุณสิริพร ภูศรี  
 คุณจันทร์จิรา วิบูลย์เชื้อ

คุณภัทรทิ พิศมัย  
 คุณสุภัคฉัญทิพย์ วันหลัง  
 คุณองศา มุลจันทร์  
 คุณสุวรรณ ฉัตรสุวรรณ

คุณสิริวารรณ อันเกตุ  
 คุณพรวนา ทองศิริกุล  
 คุณพัชริดา กันธิดา  
 คุณพขมนวรรณ แพทย์ประเสริฐ

คุณพรธนิษา ศรีกันชัย  
 คุณนฤมล กาลสิงห์  
 คุณอุตมทรัพย์ จันทพร  
 คุณศิริลักษณ์ จ้าวนาเสียว

คุณทิพาพร คุ่มวัง  
 คุณธาริดา แก้วหลวง  
 คุณณรัช รักธรรมาวาทิ  
 คุณนงนุช รักษิตานนท์



# พิษจากแมงมุม อันตรายถึงตาย

เข้าสู่ฤดูฝนมีน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ทำให้สัตว์ที่มีพิษชนิดต่างๆ มักเข้ามาหลบซ่อนในที่พิศอาศัย จึงควรทำความสะอาดและตรวจสอบสถานที่อยู่อาศัยไม่ให้รกรุงรัง เป็นที่หลบซ่อนของสัตว์มีพิษเหล่านี้ โดยเฉพาะบริเวณที่นอน

แมงมุมพิษที่มีความอันตรายสูงและควรระมัดระวังในประเทศไทย ได้แก่ แมงมุมแม่ม่ายดำ แมงมุมแม่ม่ายน้ำตาล แมงมุมทาแรนทูล่า และแมงมุมสันโดษสีน้ำตาล เป็นต้น โดยทั่วไปแล้วแมงมุมจะชอบหลบซ่อนตัวอยู่ตามที่มีด ตามรูใต้พื้นดินหรือตามก้อนหิน ในเวลากลางวันจะเคลื่อนตัวได้ช้าและออกหากินในเวลากลางคืน โดยจะพรางตัวอยู่ในความมืด ได้โต๊ะเก้าอี้หรือตามซอกมุมของบ้าน ซึ่งแมงมุมทุกชนิดจะมีพิษที่ใช้สำหรับจับเหยื่อ โดยจะปล่อยพิษออกทางเขี้ยวพิษ และยังมีแมงมุมบางชนิด เช่น แมงมุมทาแรนทูล่า ที่มีขนอยู่บริเวณด้านบนของส่วนท้องที่อาจทำให้ผู้ที่สัมผัสถูกเกิดการแพ้อย่างรุนแรง โดยจะมีอาการคันและเป็นตุ่มนูนหลายสัปดาห์

ความรุนแรงจากการได้รับพิษของแมงมุมจะขึ้นกับสภาพร่างกาย อายุ และตำแหน่งของร่างกายที่ถูกแมงมุมกัด โดยถ้าถูกกัดบริเวณใบหน้าใกล้กับระบบประสาท อาการจะรุนแรงกว่าการถูกกัดที่ส่วนอื่นของร่างกาย โดยผู้ที่ถูกแมงมุมกัดบริเวณบาดแผลจะมีอาการบวมแดง และไหม้เป็นสีดำ มีอาการปวดตามข้อทั่วร่างกาย รวมถึงมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ ปวด



ศีรษะ ปวดท้อง เป็นตะคริว ในรายที่มีอาการรุนแรง อาจทำให้เกิดภาวะหายใจลำบาก ไตวาย หรือภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดจนถึงอาจทำให้เสียชีวิต ถ้าผู้ที่มีโรคประจำตัว ร่างกายไม่แข็งแรงหรือมีอาการแพ้อย่างรุนแรง

หากถูกแมงมุมกัดให้รีบล้างแผลให้สะอาด ไม่ขยี้บวมขาที่ถูกกัดและทำการประคบเย็นทันทีไม่ควรนวดหรือประคบร้อนเด็ดขาด เพราะจะทำให้พิษกระจายได้ ทายาฆ่าเชื้อบริเวณที่แมงมุมกัดเพื่อป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรีย หากมีอาการปวดสามารถรับประทานยาระงับปวดได้ หากมีอาการผิดปกติ เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ ควรรีบพบแพทย์ทันทีและหากเป็นไปได้ควรนำตัวแมงมุมไปด้วย

ข้อมูลจาก ..สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์  
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

เสนอแนะ ตีชม หรือ  
ส่งบทความลงตีพิมพ์ ส่งมาได้ที่  
กองบรรณาธิการ  
ฝ่ายประชาสัมพันธ์  
สำนักงานเลขาธิการกรม  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร: 0-2951-0000 ต่อ 99081  
โทรสาร 0-2951-0312  
E mail: prdmsc@dmasc.mail.go.th  
www.dmasc.moph.go.th  
www.dmascsmartlifeblog.com  
f กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 22/2552  
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษา อธิบดี รองอธิบดี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ผู้อำนวยการสำนัก / สถาบัน / ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กองบรรณาธิการ  
วิระวัฏ อินทริ่ง, วชิพร แดงอุทัย, พีรยุทธ คันทะชฎู, จงกล เงินมาก, ชีระพล ดีโสภา, สรพล สิ้นเจริญรุ่ง, สุนันทา สุขสุมิตร, สุวรรณ โพธิ์มา,  
กิตติพร อิงคินันท์, เพชรนภา ดั่งจาด, สมศักดิ์ ตี๋ยิง