



ประกาศผลรางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการ  
ด้านวิจัยและพัฒนา (R&D) และด้านพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)  
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
“Transforming Healthcare through Modern Medical Sciences  
ปฏิรูปการดูแลสุขภาพผ่านวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่”  
ระหว่างวันที่ 11 – 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568  
ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

ตามที่มีการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยได้เผยแพร่ผลงานวิชาการนั้น

คณะกรรมการตัดสินการนำเสนอผลงานวิชาการ ได้ดำเนินการพิจารณาผลงานที่เข้าร่วมการนำเสนอทั้งในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) และโปสเตอร์ (Poster Presentation) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณารางวัล แก่ผู้นำเสนอผลงานที่มีความโดดเด่นตามประเภทต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

**ผลงานวิชาการด้านวิจัยและพัฒนา (R&D)**

**สาขาที่ 1 : ด้านวิจัยและนวัตกรรมด้านโรค**

► **การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)**

**รางวัลชนะเลิศ**

ชื่อผลงาน : ต้นแบบชุดตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน *SPTB* เพื่อวินิจฉัยโรคผนังเซลล์เม็ดเลือดแดง  
ผลิตภัณฑ์: SPTB easy kit

เสนอโดย : นายนพพร สวัสดิ์จ้อย

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

**รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1**

ชื่อผลงาน : HDAC8 PROTAC: A Promising Targeted Therapy for Inducing Cell Death in Glioblastoma

เสนอโดย : นางสาวจิรนนท์ โชติธรรมนาวิ

หน่วยงาน : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

**รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2**

ชื่อผลงาน : Surveillance of colistin and carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in bloodstream infections: Toward a genomic approach

เสนอโดย : นายกุลสัมพันธ์ กรอบอนันต์

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : Serotype Distribution and Antimicrobial Susceptibility of Invasive *Streptococcus pneumoniae* before PCV Introduction in Thailand

เสนอโดย : นางสาวฉัตรทิพย์ เครือหงษ์

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การสร้างและผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่มีความจำเพาะต่ออิมมูโนโกลบูลินมนุษย์ชนิด IgG เพื่อใช้ในการผลิตชุดตรวจวินิจฉัยโรคทางภูมิคุ้มกันวิทยา

เสนอโดย : นางสาวชรัตน์ จงปิติทรัพย์

หน่วยงาน : สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : Epidemiological and Genetic Characteristics of Rabies Virus in Human Circulating in Thailand, 2017-2024

เสนอโดย : นางสาวกรรณิการ์ ขวัญชุม

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

---

สาขาที่ 2 : ด้านวิจัยและนวัตกรรมด้านคุ้มครองผู้บริโภค

► การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การพัฒนาวิธีวิเคราะห์แอลกอฮอล์ในปัสสาวะด้วยเทคนิค Headspace GC-FID เพื่อสนับสนุนมาตรการบังคับใช้กฎหมายมาแล้วซ้ำ

เสนอโดย : นางสาวรุ่งแสง จันทร์คุณาสุขะ

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาวิธีและตรวจสอบความใช้ได้ของการวิเคราะห์โลหะที่แพร่กระจายจากภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารลงสู่ตัวแทนอาหารจำลอง โดยเทคนิค ICP-MS และ ICP-OES

เสนอโดย : นางสาวชลธาร แสงเรืองฤทธิ์

หน่วยงาน : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : การพัฒนาเครื่องวัดเวลาและปริมาณรังสีของการถ่ายภาพ ด้วยเครื่องเอกซเรย์ทางการแพทย์

เสนอโดย : นายรุ่งโรจน์ จันทรสูง

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่

► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การสกัดสารบริสุทธิ์แคนนาบินอยด์ด้วยเทคนิคการกลั่นเชิงโมเลกุล

เสนอโดย : นางสาวเจริญศิริ ขวัญวงศ์

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่

### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ปริมาณสารพิเพอร์รีนในพริกไทย  
ด้วยเทคนิค HPLC-DAD

เสนอโดย : นางสาวสุภาภรณ์ ชุมพล

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง

### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : Development of indirect ELISA Assay for potency testing of Pertuzumab

เสนอโดย : นายชนาญวัต กอธีระกุล

หน่วยงาน : สถาบันชีววัตถุ

---

## สาขาที่ 3 : การประเมินความเสี่ยงและเตือนภัยสุขภาพ

### ► การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

#### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : Hexavalent chromium induced cell death via apoptosis  
and autophagy activation on primary human astrocy

เสนอโดย : นายรัชชานนท์ สุขประเสริฐ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร

#### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : Development of a TaqMan RT-PCR Method for Identifying Rotavirus  
in Pentavalent Rotavirus Vaccines for Quality Assessment of Products  
Used in Thailand in 2024

เสนอโดย : นายอชิระ นามจันทร์

หน่วยงาน : สถาบันชีววัตถุ

#### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : การสำรวจติดตามสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในพืชดอกและดอกไม้  
ที่บริโภคได้ในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2567

เสนอโดย : นางรติยากร ศรีโคตร

หน่วยงาน : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

### ► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

#### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การติดตามและควบคุมการใช้ปริมาณรังสีในการถ่ายภาพรังสีกระดูกสันหลังส่วนเอว  
ของโรงพยาบาลในพื้นที่ จังหวัดตรัง พัทลุง และสตูล

เสนอโดย : นางสาวสุชาวลี เชื้อมหวาน

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง

#### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : ความปลอดภัยทางรังสีของห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ใหม่ในเขตสุขภาพที่ 11

เสนอโดย : นายจักรพงษ์ รักทอง

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

## รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : การศึกษาการแปรรูปพืชตัดแปรพันธุกรรมและเนื้อสัตว์ของผลิตภัณฑ์อาหารจากพืช  
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เสนอโดย : นางสาวรณารัตริ แก้วนัยจิตร

หน่วยงาน : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

---

### สาขาที่ 4 : การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางห้องปฏิบัติการ ด้านระบบคุณภาพและความปลอดภัย

#### ► การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

##### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ทดสอบประสิทธิภาพการควบคุมการถ่ายภาพรังสีอัตโนมัติ (AEC)  
สำหรับการควบคุมคุณภาพ (QC) เครื่องเอกซเรย์เต้านม

เสนอโดย : นายศุภวัฒน์ ทัพสุรีย์

หน่วยงาน : สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การจัดเตรียมวัคซีนบีซีจีอ้างอิงมาตรฐานสายพันธุ์ Tokyo 172-1 ของประเทศ

เสนอโดย : นางสาวกัญญาณี ไชยมี

หน่วยงาน : สถาบันชีววัตถุ

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : นำร่องแผนงานการทดสอบความชำนาญการทดสอบจุลินทรีย์ปนเปื้อน  
ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางโดยใช้จุลินทรีย์รูปผงแห้ง

เสนอโดย : นางสาวกมลชนก แผ้วพลสง

หน่วยงาน : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

#### ► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

##### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : นวัตกรรมห้องปฏิบัติการโมดูลาร์ ในการเสริมสร้างขีดความสามารถทางห้องปฏิบัติการ  
ตรวจวิเคราะห์โรคโควิด-19 ในโรงพยาบาลเชิงป้องกัน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เสนอโดย : นายอริวัฒน์ ปริณศิริคุณาวุฒิ

หน่วยงาน : กองความร่วมมือระหว่างประเทศ

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบคุณภาพผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010  
สู่การรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2023

เสนอโดย : นางสาวนิศานาถ ท้าบุญฤทธิ์

หน่วยงาน : สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณ Fibrinogen ใน Cryoprecipitate ที่ผลิตโดยงานธนาคารเลือด  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์

เสนอโดย : นายถาวร ไชยะเสน

หน่วยงาน : กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์

---

## ผลงานวิชาการด้านพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)

### สาขาที่ 1 : เครือข่ายระบบสุขภาพปทุมภูมิ วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน และงานสนับสนุนบริการ

#### ► การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

##### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคลังวัสดุด้วยโปรแกรมคลังวัสดุอัจฉริยะ Smart Stock

เสนอโดย : นายสุพิสิฐ วงศ์พุทธิสิน

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนากระบวนการเตรียมวัตถุดิบทดสอบความชำนาญการตรวจเอกซเรย์ไฮโดรควิโนน  
สารประกอบปรอท และกรดเรทีโนอิกในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

เสนอโดย : นางสาวชุนท์กฤดา แก้วเอียน

หน่วยงาน : สำนักเครื่องมือสำอางและวัตถุอันตราย

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : ผลลัพธ์ของการดำเนินการพัฒนาเครือข่ายและโมเดล RARE for 9 เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ  
ในการวินิจฉัยและรักษาโรคหายากในเขตสุขภาพที่ 9

เสนอโดย : นางวิษณุภรณ์ เอมราช แซ่ไฉ่

หน่วยงาน : โรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

#### ► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

##### รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบการเก็บตัวอย่างอาหารส่งตรวจวิเคราะห์  
ด้วยเครื่องมือแบบออนไลน์ MU 10 Eazy App

เสนอโดย : นางสาวอัญชสา ทองสีงามตา

หน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดศรีสะเกษ

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลการส่งต่อห้องปฏิบัติการภายนอก  
ด้วยโปรแกรม Google Looker Studio

เสนอโดย : นายศุภฤกษ์ ศิริทวี

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

##### รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : ผลการดำเนินงานการดูแลผู้ป่วยเบาหวานให้เข้าสู่ระยะสงบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ  
บ้านโนนผึ้ง โนนสัง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เสนอโดย : นางสาวสุชุมล กาพเนตร

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

---

สาขาที่ 2 : การบริการและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์  
และสาธารณสุข

► การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation)

รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผลโดยใช้หลัก RLU  
และการมีส่วนร่วมของบุคลากรโรงพยาบาลหนองมะโมง

เสนอโดย : นางสาวพัชรา สุวรรณศิริ

หน่วยงาน : โรงพยาบาลหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : การพัฒนาวิธีตรวจหาการกลายพันธุ์ของเบต้าโกลบินยีนเพื่อวินิจฉัยแยก homozygous  
HbE และ beta-thalassemia/HbE

เสนอโดย : นายนพพร สวัสดิ์จ้อย

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : ระบบ Line Official Account (LAB มะการักษ์) สำหรับแสดงข้อมูลการเก็บส่งตรวจทาง  
ห้องปฏิบัติการ

เสนอโดย : นางสาววรรณวนิดา จันทร์พันธ์

หน่วยงาน : โรงพยาบาลมะการักษ์ จังหวัดกาญจนบุรี

► การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

รางวัลชนะเลิศ

ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ช่วยจัดทำเอกซเรย์กระดูกข้อเท้าด้วยแผ่นอะคริลิก

เสนอโดย : นางสาวสุนิตา หะยิวดอเลาะเถาะ

หน่วยงาน : โรงพยาบาลบันนังสตา จังหวัดยะลา

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ชื่อผลงาน : พัฒนาอุปกรณ์วัดความถี่ของลำแสงสีกับลำแสงไฟสำหรับเครื่องเอกซเรย์เต้านม

เสนอโดย : นางรุ่งทิพย์ พุ่มบุรี

หน่วยงาน : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

ชื่อผลงาน : Development of ELISA and Lateral Flow Strip Assay for *Trimeresurus*  
*albolabris*

เสนอโดย : นายวิจิต ทวีกาญจน์

หน่วยงาน : สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

ประกาศ ณ วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568

พชพ ธรรมวุฒิ

(นาย योगยศ ธรรมวุฒิ)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์