



การประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50 ประจำปี พ.ศ. 2566

Friends or Foes in Metabolic Syndrome

24 – 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ณ โรงแรม การ์เด็นคิลฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา พัทยา

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยมีพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้และผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องให้แก่สมาชิกและวงการที่เกี่ยวข้อง และเป็นสื่อสัมพันธ์ของมวลสมาชิก สมาคมจึงได้จัดประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2515 ในปี พ.ศ. 2566 จึงมีการจัดการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50 ขึ้นในหัวข้อ Friends or Foes in Metabolic Syndrome โดยมีเจ้าภาพร่วม คือ สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมี ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒนกานนท์ เป็นประธานจัดงาน

การประชุมครั้งนี้กำหนดอัตราค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุม ดังนี้

ผู้ลงทะเบียน / วันที่ลงทะเบียน	ภายใน 31 มี.ค. 2566	หลัง 31 มี.ค. 2566	ลงทะเบียนหน้างาน
สมาชิก สสท	3,000 บาท	3,500 บาท	3,800 บาท
สมาชิกอาวุโส (อายุ 60 ปีขึ้นไป)	2,200 บาท	2,500 บาท	2,800 บาท
ไม่ใช่สมาชิก สสท	3,500 บาท	3,800 บาท	4,100 บาท
นิสิต-นักศึกษา	2,200 บาท	2,500 บาท	2,800 บาท
ผู้ติดตาม (ผู้ใหญ่)	2,200 บาท	2,500 บาท	2,800 บาท
ผู้ติดตาม (เด็กอายุไม่เกิน 12 ปี)	1,000 บาท	1,300 บาท	1,600 บาท

โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมฯ ทั้งสิ้น 171 คน ประกอบด้วย นิสิต/นักศึกษา 50 คน คณาจารย์ 89 คน และแพทย์/นักวิจัย/นักวิชาการ 32 คน ในจำนวนนี้รวมถึงวิทยากรบรรยาย 14 ท่าน ซึ่งการประชุมครั้งนี้ มีกิจกรรมที่สำคัญประกอบด้วย การบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ การประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย งานมุทิตาจิตแด่อาจารย์อาวุโส พิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น งานเลี้ยงต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และโครงการอบรมให้ความรู้สู่ประชาชนในหัวข้อ “Personalized Medicine in Metabolic Syndrome” ผ่านทาง Facebook Live ของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย นอกจากนี้การประชุมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุม

สามารถเก็บหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องในสาขาเภสัชศาสตร์ได้ โดยมีผู้ขอเก็บหน่วยคะแนนของวิชาชีพเภสัชกร 8 ท่าน

การบรรยายทางวิชาการของงานประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากร 14 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ 13 ท่าน และจากต่างประเทศ 1 ท่าน กิจกรรมการบรรยายของงานประชุมมีหลายรูปแบบ ประกอบด้วย 2 ปาฐกถาพิเศษ (ปาฐกถาอวย เกตุสิงห์ และ ปาฐกถาดีที จึงเจริญ) 4 lecture sessions และ 3 lunch symposia นอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษจากนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2566

สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิต/นักศึกษา และนักวิจัย มีผู้สนใจส่งผลงานวิจัยนำเสนอทั้งสิ้น 35 ผลงาน (มีผู้วิจัยถอนผลงาน 1 ราย จึงเหลือผลงานที่นำเสนอ 34 ผลงาน) เป็นการส่งผลงานแบบบทคัดย่อเท่านั้น 33 ผลงาน (สุดท้ายแล้วถอนไป 1 ผลงาน) และแบบบทความวิจัยฉบับเต็ม 2 ผลงาน มีผู้ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอชนิด oral presentation ทั้งสิ้น 8 ผลงาน เป็นระดับดุษฎีบัณฑิต 4 ผลงาน และระดับมหาบัณฑิต 4 ผลงาน และมีผู้ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอชนิด poster presentation ทั้งสิ้น 26 ผลงาน เป็นระดับดุษฎีบัณฑิต 5 ผลงาน ระดับมหาบัณฑิต 13 ผลงาน และแพทย์/นักวิจัย/นักวิชาการ 8 ผลงาน (โดยมี 5 ผลงานที่ไม่เข้าประกวดเพื่อรับรางวัลการนำเสนอผลงาน)

สำหรับรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ได้รับการสนับสนุนจากสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย โดยกองทุน FAOPS 2015 และเงินรางวัลสมทบจากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีจำนวนรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งสิ้น 11 รางวัล ดังนี้

การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา

รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับดุษฎีบัณฑิต

(1) รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 4,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Genistein and Sex Hormone Supplementation Modulated Hepatic PPAR α , δ and γ Subtypes and STAT1 Expressions in a NASH Rat Model with Bilateral Orchidectomy โดย นายฟาฏิส โอเกตุษ

(2) รางวัลรองชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Probing the Gut-Brain Connection: Probiotics Alleviate Cortical Spreading Depression in a Rat Model of Migraine โดย นายพิชญะ สุทธิวานิช

(3) รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Activation of Farnesoid X Receptor Inhibits CFTR Mediated Chloride Secretion and Reduces Cyst Progression in Renal Tubular Cells โดย นายนิพัทธ์พนธ์ ศรีไม้

รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับมหาบัณฑิต

(1) รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 4,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ *Gardenia jasminoides* Fruit Extract Alleviates NSAID Induced Gastropathy in Rats โดย นางสาวรินรดา วรพงศ์ไพบูลย์

(2) รางวัลรองชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Investigation of Anti-Inflammatory and Analgesic effects of Roll-on and Balm Containing Cannabis Extract on Carrageenan-induced Muscle Pain in Mice โดย นางสาวนัฐการณ์ สีสี่จะ

(3) รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ *Gardenia jasminoides* Fruit Extract Attenuated Paracetamol Overdose-Induced Hepatitis in a Mouse Model โดย นางสาวพินประภา ตั้งประดับเกียรติ

การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยโปสเตอร์

รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับคุณวุฒิบัณฑิต

(1) รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Limonin Ameliorates Cardiovascular Dysfunction and Remodeling in Hypertensive Rats โดย นายเมธี เอี่ยมพานิชกุล

(2) รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ The Antidepressant-like Effect of Cannabidiol on Chronic Restraint Stress Induced Depression-like Behavior in Rats โดย นางสาวจุฑามาศ เรืองนแพง

รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา ระดับมหาบัณฑิต

(1) รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดย สสท เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Effect of *Lactobacillus reuteri* TISTR 2736 on vascular oxidative stress in high fat diet-fed rats โดย นายณัฐพงษ์ พงษ์หนู

(2) รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ The effects of diosmin on vascular and kidney functions in renovascular hypertensive rats โดย นางสาวโณมพิลาศ ไม้วงศ์

รางวัลประเภทนักวิจัย

(1) รางวัลจากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ Cardiac Baroreflex Sensitivity Normal Range, Determining Factors, and Its Correlation to Heart Rate Variability in Healthy Thai Adults โดย นพ. สุรัตน์ กุละพัฒน์

งานประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งนี้ ยังมีการจัดทำ proceedings งานประชุม ซึ่งในหนังสือเล่มนี้ มีบทความจากวิทยากรที่ให้เกียรติมาบรรยายในงานประชุมวิชาการ 14 ท่าน นับรวมผู้ที่ได้รับรางวัลนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นด้วย อีกทั้งมีบทความวิจัยฉบับเต็ม 2 เรื่อง และบทความย่อ 32 เรื่อง

ในส่วนงานแสดงมุทิตาจิตแด่อาจารย์สรีรวิทยาอาวุโส ทางคณะจัดงานประชุมฯ ได้จัดทำ วิดีทัศน์ แสดงประวัติของอาจารย์อาวุโสทั้ง 8 ท่านที่เข้าร่วมงาน โดยมี ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒกานนท์ นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยเป็นตัวแทนนักสรีรวิทยากล่าวแสดงมุทิตาจิตแด่อาจารย์อาวุโส

ตามด้วยพิธีมอบพวงมาลัยและดอกกุหลาบให้อาจารย์อาวุโสโดยตัวแทนอาจารย์ และนิสิตนักศึกษา รวมทั้งมีการกล่าวให้พรและให้ข้อคิดจาก ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ภญ.ราตรี สุดทรงว ตัวแทนอาจารย์อาวุโส

ในส่วนของผลการประเมินการจัดงานประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งที่ 50 นั้น โดยภาพรวมได้รับคำชื่นชมเป็นอย่างมาก และได้รับผลการประเมินความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุด

ภาพบรรยากาศการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50

บรรยากาศการลงทะเบียน



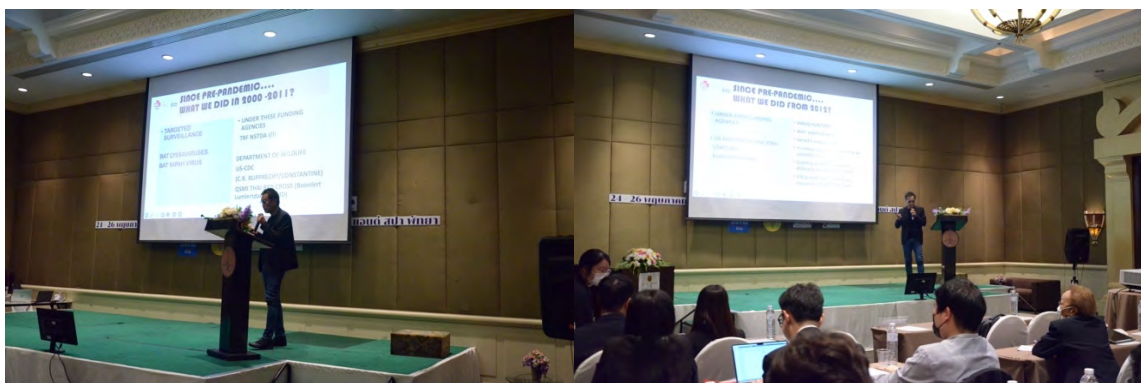
พิธีเปิดและถ่ายภาพหมู่



ปาฐกถา อวय เกตุสิงห์



ปาฐกถา ตีถี จีงเจริญ



การบรรยายอื่น ๆ



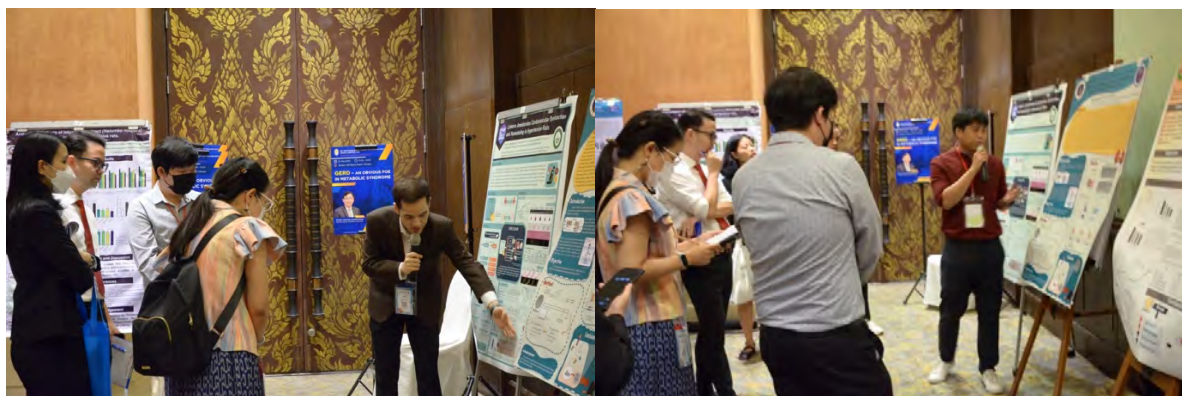
พิธีมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2566



การประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 52



Poster round



พิธีมุทิตาจิตนักศึกษาสรีรวิทยาอาวุโส



การแสดงจากสถาบันต่าง ๆ



พิธีส่งมอบธงให้สถาบันเจ้าภาพการจัดประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งที่ 51

