

สรุปการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 51 ประจำปี พ.ศ. 2567

เรื่อง



“Functional Food and Health Innovation: Opportunity and Challenge for the Future Trend”



จัดโดย สาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ร่วมกับ สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

วันที่ 13 – 15 พฤศจิกายน 2567

ณ ห้องคอนเวนชัน 1-2 โรงแรมอวานี ขอนแก่น แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์



สรุปเนื้อหาการประชุมวิชาการ

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

- ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์ โดย Prof. Pongrak Sribanditmonkol เรื่อง Functional Food and Health Opportunity and Challenger for the Future Trend
- Symposium 1 โดย Prof. Pavinee Chinachoti, Prof. Jintanaporn Wattanathorn, Asst.Prof. Akkharawit Kanjana-Opas เรื่อง Perspective View in Functional Food and Health in Modern Society

- บรรยายพิเศษ 1 โดย Prof. Silvia Arribas เรื่อง Developmental Origins of Cardiometabolic Diseases
- บรรยายพิเศษ 2 โดย Prof. Maria Angeles Martin Cabrejas เรื่อง Insights into the Valorization of Agrifood By-products as Functional Food Ingredients
- บรรยายพิเศษ 3 โดย Prof. Akira Nishiyama เรื่อง New Concepts about Salt
- การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา จำนวน 11 เรื่อง
- การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ จำนวน 19 เรื่อง

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

- ปาฐกถา ดีถึ จิงเจริญ โดย Prof. Nipon Cattipakorn เรื่อง Mitochondrial Dynamics as Novel Interventional Target in NCD: Opportunities for Functional Food for Health Innovation
- บรรยายพิเศษ 1 โดย Prof. Kenneth James Hunt เรื่อง Robotics Innovations in Disabled Sports, Exercise and Rehabilitation
- บรรยายพิเศษ 2 โดย Asst.Prof. Yodchai Boonprakob เรื่อง Reflex Release Technique for Pain Modulation
- บรรยายพิเศษ 3 โดย Prof. Cheng Hwee Ming เรื่อง Good Gut Feelings, No Kidding: Cross-Organ Patterns in Physiology
- บรรยายพิเศษ 4 โดย Asst.Prof. Wiyada Punjaruk เรื่อง Cellular Therapy: Unlocking the Future of Aging Society for Healthier Longevity
- Young Physiologist Researcher Talk โดย Asst.Prof. Pithi Chanvorachote เรื่อง Physiological Regulation of Cancer Stem Cells: Insights into Cellular Signaling and Tumor Tissue Adaptation

จำนวนผู้เข้าร่วมวิชาการ

จำนวน 148 คน ประกอบด้วย อาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ จากสถาบันต่าง ๆ ดังนี้

- สมาชิก ส.ส.ท.	จำนวน 67 คน
- บุคคลทั่วไป	จำนวน 22 คน
- วิทยากร	จำนวน 13 คน
- อาจารย์อาวุโส	จำนวน 11 คน
- นักศึกษา	จำนวน 35 คน

ภาพประกอบการประชุมวิชาการ

จำนวนผลงานวิชาการ



- นำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา ระดับคุุณบัณฑิต จำนวน 5 เรื่อง
- นำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา ระดับมหาบัณฑิต จำนวน 6 เรื่อง
- นำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ ระดับคุุณบัณฑิต จำนวน 3 เรื่อง
- นำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ และมหาบัณฑิต จำนวน 8 เรื่อง
- นำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพโดย คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย จำนวน 8 เรื่อง

นิสิต/นักศึกษาที่ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการ

การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา

ระดับคุุณบัณฑิต

- รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 4,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาววิชิตา เคารพ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 3,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาวอนงค์ณัฐ วงษ์ปาน จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
คือ นางสาวณภัทรชนก หาญวารี จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 500 บาท จำนวน 2 รางวัล ได้แก่
 - Mr. Huatuo Huang จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - นายไพโรจน์ สุรประภาพิชย์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ระดับมหาบัณฑิต

- รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 4,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นายพิสิฐพงศ์ จารุรัชฎานนท์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัลรองชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 3,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาวศินา วัชรณภาพันท์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
คือ นายคมสันต์ อารามรักษ์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 500 บาท จำนวน 3 รางวัล ได้แก่
 - นางสาวณัฐนิชา สุทรวงค์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- นายพงศกร ทวีทรัพย์ จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- นางสาวโสภิตา วงษ์ภูเขียว จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ ระดับคณาจารย์

ระดับคณาจารย์

- รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 2,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นายเฉลิมเกียรติ สวัสดิ์ จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล
จำนวน 1 รางวัล คือ นายบุญญพนธ์ จันโอ จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 1,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
คือ นางสาวสุภารัตน์ รองปาน จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับมหาบัณฑิต

- รางวัลชนะเลิศ จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 2,000 บาท
จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาวพิมพ์สิริ บัวอมบุรา จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 1,500 บาท จำนวน 1 รางวัล
จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาวเสาวนีย์ แซ่จาง จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 1,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
คือ นางสาวอรยา สุณา จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รางวัลชมเชย จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 500 บาท จำนวน 5 รางวัล ได้แก่
 - นายสิทธิวิวัฒน์ หวังวงศ์ไพบุลย์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - นายอิทธิพล ยืนยง จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - นางสาวพนิชฐา วงศ์ใหญ่ จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - นายวุฒิชัย ปรีชากุล จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - นางสาวสุพรรณษา บัวแก้ว จากสาขาวิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บรรยากาศพิธีแสดงมุทิตาจิต “ครูสรีรวิทยาอาวุโส” และการต้อนรับด้วยพิธีบายศรีสู่ขวัญ

ครูสรีรวิทยาอาวุโส จำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

1. ศาสตราจารย์ (กิตติคุณ) ดร. เกสร์กรหญิงราตรี สุดทรวง
2. ศาสตราจารย์ (กิตติคุณ) ดร. แพทย์หญิงบังอร ชมเดช
3. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประสงค์ ศิริวิริยะกุล
4. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวัฒนา วัฒนาภา

ภาพประกอบ (งานบายศรีและต้อนรับ)



บรรยากาศงานเลี้ยงอำลาและการมอบรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการสำหรับนิสิต-นักศึกษา
ระดับดุขสูบัณฑิตและมหาบัณฑิต



งบประมาณ

งบประมาณการใช้จ่ายของการจัดประชุมได้มาจากการลงทะเบียนและเงินบริจาคเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดประชุมนี้โดยเฉพาะ ทั้งนี้รายรับจะถูกนำมาเป็นค่าใช้จ่ายถาวรเฉลี่ยสำหรับบุคลากรภายในและคณะทำงาน ซึ่งไม่สามารถเรียกเก็บค่าลงทะเบียนได้

สรุปรายรับ-รายจ่ายของการจัดประชุม

รายรับ ค่าลงทะเบียน (จำนวน 112 คน)

- สมาชิก ส.ส.ท. (Early registration) จำนวน 65 คน	227,500 บาท
- สมาชิก ส.ส.ท. (Standard registration) จำนวน 2 คน	8,000 บาท
- บุคคลทั่วไป (Early registration) จำนวน 22 คน	88,000 บาท
- นักศึกษา (Early registration) จำนวน 21 คน	42,000 บาท
- นักศึกษา (Standard registration) จำนวน 1 คน	2,500 บาท
- ผู้ติดตาม จำนวน 1 คน	2,000 บาท

รวมรายรับทั้งสิ้น **370,000 บาท**

รายจ่าย ค่าใช้จ่ายสำหรับสถานที่จัดงานและอาหาร 370,000 บาท

รวมรายจ่ายทั้งสิ้น **370,000 บาท**

หมายเหตุ ทางผู้จัดการประชุมมอบเงินให้กับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของสมาคม จำนวน 50,000 บาท

สรุปผลการประเมินโดยผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 38 คน

ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด)

หัวข้อประเมิน		ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ
การบรรยาย		
1	หัวข้อการบรรยายมีประโยชน์และน่าสนใจ	4.81
2	วิทยากรบรรยายได้ชัดเจน ตรงประเด็น	4.89
3	ท่านได้รับประโยชน์จากการฟังการบรรยายครั้งนี้	4.86
4	ท่านได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากร	4.67
การดำเนินการประชุม		
1	การลงทะเบียน	4.86
2	ช่วงเวลาจัดการประชุม	4.84
3	สถานที่จัดการประชุม	4.86

หัวข้อประเมิน		ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ
4	การต้อนรับ ความเอาใจใส่เป็นมิตรของเจ้าบ้าน	5.00
5	การประชาสัมพันธ์	4.54
6	อาหารและเครื่องดื่ม	4.84
7	ความพร้อมของสื่อและโสตทัศนูปกรณ์	4.78
8	การประกวดผลงานนักศึกษา	4.83
9	งานเลี้ยงกลางคืน	4.94
10	ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดประชุม	4.89

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- Pointer ใช้งานค่อนข้างไม่สะดวก
- จัดได้น่ารักมาก
- ขอชื่นชมทีมผู้จัดทุกท่าน ได้เห็นความเข้มแข็งของทีมงานทุกคน มุมถ่ายรูปสวย
- ประธานจัดงานต้อนรับดีมาก
- ชอบ MC ภาควิชาภาษาอังกฤษมากเลยคะ โรงแรมสะดวกสบาย อาหารอร่อยทุกมื้อนะคะ
- วันแรก มีรายการอัดแน่น น่าจะกระจาย และการเสนอผลงานนักศึกษาไม่น่าจะเป็น parallel session น่าจะให้ได้สามารถฟังทุกคน
- Excellence
- บรรยากาศแลกเปลี่ยนวิชาการดี อัปเดตความรู้
- การประชาสัมพันธ์ยังทำได้ไม่ดีเท่าไรครับ มีหลายจุดที่ไม่ได้ชี้แจงในหน้าเว็บไซต์ครับ รวมทั้งกำหนดการต่างๆ ในหน้าเว็บที่คลาดเคลื่อนและทำให้เข้าใจผิดครับ
- วิทยากรสุดยอดทุกท่าน หัวข้อบรรยายน่าสนใจมีประโยชน์
- งานเลี้ยงตอนเย็นน่ารักอบอุ่นทั้งสองวัน
- จัดงานได้ดีทั้งงานกลางวันก็ได้ความรู้ใหม่ๆ งานกลางคืน ทำให้รู้สึกถึงความรักจากอาจารย์อาวุโส อบอุ่นมาก การแสดงศิลปะ วัฒนธรรม และการแสดงของนักศึกษาน่ารัก พิธีกรสนุกสนาน ครบรส

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้หลากหลายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อนำไปพัฒนางานสอนและงานวิจัย และเพิ่มพูนความรู้สมัยใหม่ที่ลึกซึ้งเกี่ยวกับสรีรวิทยา
3. ผู้เข้าร่วมประชุมเกิดสัมพันธภาพอันดีระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมจากสถาบันต่างๆ ทำให้เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาการสอน งานวิจัยของสาขาวิชาสรีรวิทยา ในสถาบันต่างๆ ทั่วประเทศ