

แนวทางการประกวดผลงานวิชาการประจำปี 2561

1. ขั้นตอนการส่งผลงานวิชาการเข้าประกวด

กระทรวงสาธารณสุข กำหนดจัดประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๑) “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา” ในงานได้จัดให้มีการประกวดผลงานวิชาการดีเด่น ซึ่งดำเนินการคัดเลือกโดยสำนักวิชาการสาธารณสุขและมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังนี้

1.1 ประกาศรับสมัครผลงานวิชาการ เพื่อคัดเลือกเข้าประกวดผลงานวิชาการดีเด่น ทั้งหมด 15 สาขา ทั้งประเภทนำเสนอด้วยวาจา โพสต์เตอร์ นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ผ่านระบบ online ที่ เว็บไซต์ www.moph.go.th หรือ <http://academic.moph.go.th> (ไม่รับทางโทรสารและไปรษณีย์) ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

1.2 ดำเนินการคัดกรองผลงานวิชาการที่ส่งเข้ามา โดยคณะกรรมการคัดกรองผลงานวิชาการ ได้แก่ กรมที่รับผิดชอบตามสาขาที่กำหนด ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

1.3 ดำเนินการคัดเลือกผลงานที่ผ่านการคัดกรองแล้ว โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2561 (กรมที่รับผิดชอบตามสาขา)

1.4 ประกาศผลงานวิชาการที่ผ่านการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิเข้าประกวด ผ่านทางเว็บไซต์ www.moph.go.th ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2561

1.5 ดำเนินการประกวดผลงานวิชาการในกิจกรรมประชุมวิชาการกระทรวงสาธารณสุข โดยมีเกณฑ์ในการประกวดแยกตามประเภทที่ส่งประกวด

2. รายละเอียดของผลงานวิชาการที่ส่งเข้าประกวด

ผลงานวิชาการที่ส่งเข้าประกวดให้ส่งมาในรูปแบบ “บทคัดย่อ” และ “สรุปสาระสำคัญ” โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

2.1 ผลงานวิชาการนำเสนอด้วยการบรรยาย (Oral presentation)

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียบเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สรุปสาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว บทคัดย่อที่สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

2.1.1 ชื่อเรื่อง

2.1.2 ชื่อผู้วิจัย หรือคณะผู้วิจัย พร้อมชื่อหน่วยงาน

2.1.3 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน

2.1.4 บทนำและวัตถุประสงค์ : กล่าวถึงความสำคัญของปัญหาวิจัย วัตถุประสงค์การศึกษา/วิจัย อย่างรัดกุมและได้ใจความ

2.1.5 วิธีการศึกษา : อธิบายรูปแบบการศึกษา (research design) การกำหนดตัวอย่าง และวิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้

2.1.6 ผลการศึกษา : อธิบายผลการศึกษาที่สำคัญ สอดคล้องกับวิธีการศึกษา

2.1.7 สรุปและข้อเสนอแนะ : สรุปสาระสำคัญของผลการศึกษา และข้อเสนอแนะอย่างสั้น รัดกุม ชัดเจน

2.2 ผลงานวิชาการที่นำเสนอด้วยโปสเตอร์หรือนวัตกรรม (Poster/Innovation presentation)

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียงเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว

บทคัดย่อที่สมบูรณ์ ประกอบด้วย

2.2.1 ชื่อเรื่อง

2.2.2 ชื่อเจ้าของผลงาน หรือคณะผู้วิจัย พร้อมชื่อหน่วยงาน

2.2.3 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน

2.2.4 สถานที่ติดต่อกลับ/โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ e-mail address

2.2.5 บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์การศึกษา ไม่ต้องแยกเป็นหัวข้อย่อย เขียนเป็นพรรณนาอยู่ในย่อหน้าเดียวกัน)

2.2.6 วิธีการศึกษา/การดำเนินงาน (เนื้อหาเกี่ยวกับ รูปแบบการศึกษา/วิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ การเก็บรวบรวมข้อมูล)

2.2.7 ผลการศึกษา (สาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา/วิจัย/การคิดค้น)

2.2.8 อภิปราย สรุป และข้อเสนอแนะ

2.2.9 เอกสารอ้างอิง

2.3 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประกอบด้วยสาระสำคัญดังนี้

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียงเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว บทคัดย่อที่สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

2.3.1 ชื่อสิ่งประดิษฐ์

2.3.2 ชื่อผู้ประดิษฐ์/คิดค้น

2.3.3 ชื่อผู้นำเสนอ

2.3.4 สถานที่ติดต่อกลับ/โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ e-mail address

2.3.5 บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์)

2.3.6 วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

2.3.7 การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์

2.3.8 ประโยชน์/การนำไปใช้

2.3.9 เอกสารอ้างอิง

2.4 กติกาการส่งผลงาน

2.4.1 พิมพ์บทคัดย่อและสาระสำคัญ (ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) ผ่านทางเว็บไซต์ www.moph.go.th

2.4.2 ไม่รับบทคัดย่อและสาระสำคัญผ่านทางโทรสาร

2.4.3 บทคัดย่อที่ไม่สมบูรณ์ รวมถึงยาวเกินไปจากที่กำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอในที่ประชุม

2.4.4 ส่งผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

บทความที่ส่งประกวดถ้าเป็นวิจัยต้องผ่าน EC ถ้าเป็นบทความวิชาการไม่ต้องผ่าน EC

ไม่รับผลงานประเภท R2R

การประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ ← TH SarabunPSK 18 Pt

สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท ปร.ด. ← TH SarabunPSK 16 pt

สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

TH SarabunPSK 18 Pt → บทความ ← TH SarabunPSK 16 Pt

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเฉพาะในการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาภาคตัดขวาง (cross-sectional study) โดยการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญทั่วประเทศระหว่างเดือนมกราคมถึงกันยายน 2555 จำนวน 2,025 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า มีตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญตั้งอยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ถูกสุขลักษณะ 790 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.0) และมีฉลากครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก ฉบับที่ 31 (พ.ศ.2553) 29 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.4) โดยมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญไม่ผ่านมาตรฐาน 761 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.6) จำแนกเป็นไม่ผ่านมาตรฐานทางเคมี 487 ตัวอย่าง (ร้อยละ 24.0) สาเหตุจากความเป็นกรด-ด่าง (pH) 350 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.3) ความกระด้าง 176 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.7) และปริมาณสาร 57 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.8) และผลการวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานด้านจุลินทรีย์ 323 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.9) โดยมีสาเหตุจากการพบโคลิฟอร์มเกินมาตรฐาน 260 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.8) พบเชื้อ *E. coli* 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.7) และพบเชื้อที่ทำให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษเป็น 41 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.0) เมื่อศึกษาปัจจัยที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญจากแบบสำรวจ จำนวน 1,399 ชุด พบว่ามีตะไคร่น้ำที่บริเวณช่องหัวจ่ายน้ำจำนวน 302 ตู้ มีตู้ที่ไม่มีประตูปิดช่องจ่ายน้ำจำนวน 120 ตู้ และมีตู้ที่มีการเปลี่ยนไส้กรองเพียง 975 ตู้ จากแบบสอบถามจำนวน 980 ชุด พบว่า มีตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญที่มีอายุใช้งานมากกว่า 2 ปีจำนวน 105 ตู้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้นำผลวิเคราะห์และข้อมูลการวิจัยนี้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2556 กระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 362 พ.ศ. 2556 เรื่องน้ำบริโภคจากตู้จำหน่ายน้ำดื่มอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ผลักดันให้เทศบาล ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ออกเทศบัญญัติเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญเพื่อบังคับใช้ในพื้นที่รับผิดชอบ ทำให้ประชาชนได้บริโภคน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของธรรมนูญสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2559) ที่กำหนดให้รัฐต้องดูแลและจัดหาเครื่องดื่มปลอดภัยสำหรับประชาชน

คำสำคัญ: ตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ, น้ำบริโภค, มาตรฐาน

1 นิ้ว

1 นิ้ว

*** ตัวอักษร TH SarabunPSK ไม่เกิน 400 คำ รวมทั้งหมดไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ระยะขอบด้านละ 1 นิ้ว

ระยะห่างระหว่างบรรทัดกำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลังเป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้

หัวข้อการประกวดผลงานวิชาการ

ในการจัดงานประชุมวิชาการและมหกรรมแสดงผลงาน 100 ปี การสาธารณสุขไทย (พ.ศ. 2461-2561)

ลำดับ	วันที่ 18 ก.ค. 61 (บ่าย)/วันที่ 19 ก.ค. 61 (เช้า-บ่าย)
1	การวิจัยด้านจุลชีพในประเทศไทย และนโยบายสุขภาพหนึ่งเดียว (AMR and One-health)
2	การวิจัยทางวิทยาศาสตร์เชิงประยุกต์และพื้นฐาน (Applied and basic science research)
3	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ เช่น อาหาร ยา วัคซีน และยาเสพติด
4	สมุนไพรและการแพทย์แผนไทย
5	การประกันสุขภาพ/เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Health economics and health financing)
6	การวิจัยด้านคลินิกและบริการสุขภาพและนวัตกรรมทางการแพทย์ (Clinical and Health service research and medical innovation)
7	การส่งเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Health promotion and environmental health)
8	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging population and demographic Changes)
9	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational health)
10	กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable disease)
11	กลุ่มโรคติดต่อ (Communicable and infection disease)
12	สุขภาพจิต (Mental health)
13	การวิจัยด้านนโยบายและระบบสุขภาพ(Health system and policy research)
14	แรงงานข้ามชาติ/สุขภาพโลกและประชาคมอาเซียน/เป้าหมายแห่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Migrants health, and ASEAN/global health/health-related SDGs)
15	สุขภาพกับสังคม/การเปลี่ยนแปลงนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ (Public health and community health/health in all policies)

รายละเอียดการแบ่งห้องในการประกวดผลงานวิชาการ (ประเภทนำเสนอด้วยวาจา)

วันที่ 18 ก.ค. 61 เวลา (13.30 - 16.30 น.) วันที่ 19 ก.ค. 61 (09.00 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.30 น.)

จำนวนห้องประชุม	ห้องประชุม	กรมที่เป็นกรรมการตัดสิน	หัวข้อ/ประเด็น
1	Venus 1	กรมวิทย์ฯ	การต่อต้านจุลินทรีย์ในประเทศไทย และนโยบายสุขภาพหนึ่งเดียว (AMR and One-health)
2	Venus 2	กรมวิทย์ฯ	การวิจัยทางวิทยาศาสตร์เชิงคลินิกและขั้นพื้นฐาน (Clinical and basic science research)
3	Jupiter 4	อย.	อาหาร ยา วัสดุชิ้น และยาเสพติด
4	Jupiter 5	กรมการแพทย์แผนมไทยฯ	สมุนไพรและการแพทย์แผนไทย
5	Jupiter 6	กรมอนามัย	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging population and demographic Changes)
6	Jupiter 7	กรมอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (Health promotion and environmental health)
7	Jupiter 8	กรมควบคุมโรค	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Occupational health/environmental health)
8	Jupiter 9	กรมควบคุมโรค	กลุ่มโรคติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable disease)
9	Jupiter 10	กรมควบคุมโรค	กลุ่มโรคติดต่อ (communicable and infections diseases)
10	Jupiter 11	กรมสุขภาพจิต	สุขภาพจิต (Mental health)
11	Jupiter 12	กรมการแพทย์	การวิจัยขั้นคลินิกและบริการสุขภาพและนวัตกรรมทางการแพทย์ (Clinical and Health service research and medical innovation)
12	Jupiter 13	สสส.	การประกันสุขภาพ/health economic and health financing (เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข)
13	Jupiter 14	สป. (กษม.)	การวิจัยด้านนโยบายและระบบสุขภาพ (Health system and policy research)
14	Jupiter 15	สป. (สวส.)	สุขภาพกับสังคม/การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ (public health and community health/health in all policies)
15	Jupiter 16	สป. (กองเศรษฐฯ)	แรงงานข้ามชาติ/สุขภาพโลกและประชาคมอาเซียน/เป้าหมายแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน (migrants health, and ASEAN/global health/health-related SDGs)