

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๑๓.๐๓/๑ ๒๖



กลุ่มงานวิชาการ  
เลขที่รับ 540  
วันที่ 30 เม.ย. 61  
เวลา 16.35 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
เลขที่รับ 4659  
วันที่ 30 เม.ย 2561

สถาบันพระบรมราชชนก  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานวิชาการและเข้าร่วมการประชุมวิชาการ และมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๑) “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา”

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการส่งผลงานวิชาการ ๑ ชุด  
๒. สาขาการส่งผลงานเข้าประกวด ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มอบหมายให้สถาบันพระบรมราชชนกเป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการจัดประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย ประจำปี ๒๕๖๑ “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา ส่งเสริม กระตุ้นให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขได้พัฒนาความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการ มีโอกาสเผยแพร่องค์ความรู้จากการศึกษาวิจัย รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลงานทางวิชาการสู่เวทีสาธารณะ และเป็นโอกาสที่สำคัญในการเฉลิมฉลองการสถาปนา ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย นั้น

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอประชาสัมพันธ์มายังหน่วยงานของท่าน

๑. เชิญชวนให้บุคลากรที่สนใจส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดผ่านทางเว็บไซต์ <http://academic.moph.go.th> ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๒. ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์ <http://๒๐๓.๑๕๗.๑๐๒.๓๒/register> ระหว่างวันที่ ๑๘ เมษายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายรุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร)  
ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มพัฒนาบุคลากร  
กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร สบช.  
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๘๑๗

Imab1

## 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 โปสเตอร์ นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ผ่านระบบ online ที่ เว็บไซต์ [www.moph.go.th](http://www.moph.go.th) หรือ <http://academic.moph.go.th> (ไม่รับทางโทรสารและไปรษณีย์) ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

1.2 ดำเนินการคัดกรองผลงานวิชาการที่ส่งเข้ามา โดยคณะทำงานคัดกรองผลงานวิชาการ 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](http://www.moph.go.th) ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2561

1.5 ดำเนินการประกวดผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการกระทรวงสาธารณสุข โดยมีเกณฑ์ในการประกวดแยกตามประเภทที่ส่งประกวด

### 2. รายละเอียดของผลงานวิชาการที่ส่งเข้าประกวด

ผลงานวิชาการที่ส่งเข้าประกวดให้ส่งมาในรูปแบบ “บทคัดย่อ” และ “สรุปสาระสำคัญ” โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

#### 2.1 ผลงานวิชาการนำเสนอด้วยการบรรยาย (Oral presentation)

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ 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)

ให้ส่งบทความโดยเรียงเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว

**บทความที่สมบูรณ์ ประกอบด้วย**

2.2.1 ชื่อเรื่อง

2.2.2 ชื่อเจ้าของผลงาน หรือคณะผู้วิจัย พร้อมชื่อหน่วยงาน

2.2.3 ชื่อผู้แนะนำผลงาน

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

ให้ส่งบทความโดยเรียงเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว บทความที่สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

2.3.1 ชื่อสิ่งประดิษฐ์

2.3.2 ชื่อผู้ประดิษฐ์/คิดค้น

2.3.4 ชื่อผู้แนะนำ

2.3.5 สถานที่ติดต่อกลับ/โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ e-mail address

2.3.6 บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์)

2.3.7 วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

2.3.8 การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์

2.3.9 ประโยชน์/การนำไปใช้

2.3.10 เอกสารอ้างอิง

## 2.4 กติกาการส่งผลงาน

2.4.1 พิมพ์บทความและสาระสำคัญ (ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) ผ่านทางเว็บไซต์ [www.moph.go.th](http://www.moph.go.th)

2.4.2 ไม่รับบทความและสาระสำคัญผ่านทางโทรสาร

2.4.3 บทความที่ไม่สมบูรณ์ รวมถึงยาวเกินไปจากที่กำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอในที่ประชุม

2.4.4 ส่งผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

**บทความที่ส่งประกวดถ้าเป็นวิจัยต้องผ่าน EC ถ้าเป็นบทความวิชาการไม่ต้องผ่าน EC**

**ไม่รับผลงานประเภท R2R**



การประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ

TH SarabunPSK 18 Pt

สลักจิต ชุตินพงษ์วิเวท พร.ด.

TH SarabunPSK 16 pt

สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

TH SarabunPSK 18 Pt

บทความย่อ

TH SarabunPSK 16 Pt

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเฉพาะในการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ เป็น การวิจัยเชิงพรรณนาภาคตัดขวาง (cross-sectional study) โดยการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอด เหรียญทั่วประเทศระหว่างเดือนมกราคมถึงกันยายน 2555 จำนวน 2,025 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า มีตู้จำหน่าย เหรียญตั้งอยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ถูกสุขลักษณะ 790 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.0) และมีฉลากครบถ้วนตาม ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก ฉบับที่ 31 (พ.ศ.2553) 29 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.4) โดยมีผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญไม่ผ่านมาตรฐาน 761 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.6) จำแนกเป็นไม่ผ่าน มาตรฐานทางเคมี 487 ตัวอย่าง (ร้อยละ 24.0) สาเหตุจากความเป็น กรด-ด่าง (pH) 350 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.3) ความกระด้าง 176 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.7) และปริมาณสาร 57 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.8) และผลการ วิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานด้านจุลินทรีย์ 323 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.9) โดยมีสาเหตุจากการพบโคลิฟอร์มเกิน มาตรฐาน 260 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.8) พบเชื้อ *E. coli* 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.7) และพบเชื้อที่ทำให้เกิด โรครอาหารเป็นพิษเป็น 41 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.0) เมื่อศึกษาปัจจัยที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของน้ำดื่มจากตู้ จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญจากแบบสำรวจ จำนวน 1,399 ชุด พบว่ามีตะไคร่น้ำที่บริเวณช่องหัวจ่ายน้ำจำนวน 302 ชุด มีตู้ ที่ไม่มีประตูปิดช่องจ่ายน้ำจำนวน 120 ชุด และมีตู้ที่มีการเปลี่ยนไส้กรองเพียง 975 ชุด จากแบบสอบถามจำนวน 980 ชุด พบว่า มีตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญที่มีอายุใช้งานมากกว่า 2 ปีจำนวน 105 ตู้ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาได้นำผลวิเคราะห์และข้อมูลการวิจัยนี้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจาก ตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2556 กระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 362 พ.ศ. 2556 เรื่องน้ำบริโภคจากตู้จำหน่ายน้ำดื่มอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ผลักดัน ให้เทศบาล ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ออกเทศบัญญัติเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญเพื่อบังคับใช้ในพื้นที่รับผิดชอบ ทำให้ ประชาชนได้บริโภคน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของธรรมนูญสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2559) ที่กำหนดให้รัฐต้องดูแลและจัดหาน้ำดื่มปลอดภัยสำหรับประชาชน

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	กลุ่มโรคจากการทำงาน (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/เป้าหมายแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน (Migrants health, and ASEAN/global health/health-related SDGs)
15	สุขภาพกับสังคม/การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ (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	การต่อต้านจุลชีพในประเทศไทย และนโยบายสุขภาพหนึ่งเดียว (AMR and One-health)
2	Venus 2	กรมวิทย์ฯ	การวิจัยทางวิทยาศาสตร์เชิงคลินิกและขั้นพื้นฐาน (Clinical and basic science research)
3	Jupiter 4	อภย. ยา วัคซิม และยาเสพติด	
4	Jupiter 5	กรมการแพทย์แผนไทยฯ	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	กลุ่มโรคจากกากรบอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (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	การวิจัยด้านคลินิกและบริการสุขภาพและนวัตกรรมทางการแพทย์ (Clinical and Health service research and medical innovation)
12	Jupiter 13	สสช.	การประกันสุขภาพ/Health economic and health financing (เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข)
13	Jupiter 14	สป. (กยผ.)	การวิจัยด้านนโยบายและระบบสุขภาพ (Health system and policy research)
14	Jupiter 15	สป. (สวส.)	สุขภาพกับสังคม/การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ (public health and community health/health in all policies)
15	Jupiter 16	สป. (กองเศรษฐกิจฯ)	แรงงานข้ามชาติ/สุขภาพโลกและประชาคมอาเซียน/เป้าหมายแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน (migrants health, and ASEAN/global health/health-related SDGs)