

3A5  
12 มี.ค. 61  
15.30

ม.ค. 2/66

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
เลขที่รับ 2652  
วันที่ 12 มี.ค. 2561  
เวลา.....น.



ที่ สธ ๐๒๐๕.๑๑/ ๕๒๕.๓

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๐๐๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๑

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

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ ๑๑

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๑๙/๒๒๘๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการประกวดผลงานวิชาการประจำปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แจ้งว่ากระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๑) “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา” นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงขอประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรที่สนใจส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดได้ทางเว็บไซต์ <http://academic.moph.go.th> ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึง ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
- ส่งไปโปรดคนบนและ ผิดารคน  
๑๖ มีนาคม  
14 มี.ค 2561  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
๕๕ ๒๓๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐวุฒิ ประเสริฐสิริพงศ์)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(นางประภาพรพรณ สิทธิเวช)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)  
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

สำนักตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑๑  
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๒๔๖๕, ๐ ๗๗๒๘ ๔๑๐๗  
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๒๔๖๘, ๐ ๗๗๒๘ ๘๐๓๒

11  
270  
27/2/61  
14.39



กระทรวงสาธารณสุขไทย 2/10/61

ที่ สธ ๐๒๑๙ ๖๖ ๖๑

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๑

เลขที่	๑๕๖
วันที่	11/2

เรื่อง ขออนุญาตผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี  
การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๑) "เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนาวิชา

เรียน ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขเขตสุขภาพที่ ๑๑

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

ด้วยกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี  
การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๑) ประจำปี ๒๕๖๑ ภายใต้ Theme "เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี  
แห่งการพัฒนา" ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดปทุมธานี ในระหว่างวันที่ ๑๘  
- ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา ส่งเสริม กระตุ้นให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข  
ได้พัฒนาความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการ มีโอกาสเผยแพร่องค์ความรู้จากการศึกษาวิจัย รวมทั้งนวัตกรรม  
และเทคโนโลยีที่ทันสมัยทางการแพทย์และสาธารณสุข ผลงานทางวิชาการสู่เวทีสาธารณะ และที่สำคัญเป็นโอกาส  
สำคัญในการเฉลิมฉลองการสถาปนากระทรวงสาธารณสุขในโอกาสครบรอบ ๑๐๐ ปี นั้น

ในการนี้ สำนักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอประชาสัมพันธ์  
มายังหน่วยงานของท่าน เพื่อเชิญชวนให้บุคลากรที่สนใจส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดผ่านทางเว็บ  
<http://academic.moph.go.th> ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึง ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ตามรายละเอียด  
เอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกำจัด รามกุล)

หัวหน้าสำนักวิชาการสาธารณสุข

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๕/๒/๖๑

สำนักวิชาการสาธารณสุข

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๑๘ - ๙

## 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 โดยคณะกรรมการคัดกรองผลงานวิชาการ ได้แก่ กรมที่รับผิดชอบตามสาขาที่กำหนด ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

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

1.4 ประกาศผลงานวิชาการที่ผ่านการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิฯ เข้าประกวด 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 และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 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 : อธิบายผลการศึกษที่สำคัญ 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 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

ให้ส่งบทความโดยเรียงเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว บทความที่สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

2.3.1 ชื่อสิ่งประดิษฐ์

2.3.2 ชื่อผู้ประดิษฐ์/คิดค้น

2.3.4 ชื่อผู้นำเสนอ

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 จะไม่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอในที่

ประชุม

2.4.4 ส่งผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

บทความที่ส่งประกวดถ้าเป็นวิจัยต้องผ่าน EC ถ้าเป็นบทความวิชาการไม่ต้องผ่าน EC

ไม่รับผลงานประเภท R2R

การประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ

TH SarabunPSK 18 Pt

สลักจิต ชุตินพงษ์วิเวท ปร.ด.

TH SarabunPSK 16 pt

สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

TH SarabunPSK 18 Pt

บทคัดย่อ

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) และผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านมาตรฐานด้านจุลินทรีย์ 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 พบว่ามีตะไคร่น้ำที่บริเวณช่องจ่ายน้ำจำนวน 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) ที่กำหนดให้รัฐต้องดูแลและจัดหา น้ำดื่มปลอดภัยสำหรับประชาชน

คำสำคัญ: ตู้จำหน่ายน้ำหยอดเหรียญ, น้ำบริโภค, มาตรฐาน

1 นิ้ว

1 นิ้ว

หัวข้อการประกวดผลงานวิชาการ

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

ลำดับ	วันที่ 18 ก.ค. 61 (บ่าย)/วันที่ 19 ก.ค. 61 (เช้า-บ่าย)
1	การต่อต้านจุลชีพในประเทศไทย 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 เชื้อผู้สูงอายุ (Aging population and demographic Changes)
9	กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational health)
10	กลุ่มโรคติดต่อเรื้อรัง (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/การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ (Public health and community health/health in all policies)