



ମୀ ଶର୍ତ୍ତ ୧୯୭୫ / ୭୭୬୭

๙๐๐ ปี  
การเมืองสุภาพไทย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ମାରାକମ ୨୫୯୭

โรงพยาบาลกรุงศรีอยุธยา  
รับวันที่...๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐  
หมายเลข ๐๒๒๗๔  
การพัฒนา

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๒) “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา”

## เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการส่งผลงานวิชาการ

ចំណាំនាម ១ ឬ

## ๒. สาขางานส่งผลงานเข้ากระบวนการ

จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยกรุงเทพมหานคร 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 และที่สำคัญเป็นโอกาสสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการ สถาบันกรุงเทพมหานคร ๑๐๐ ปี นั้น

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

ເວັບໄຊ ພ້ອມນາງການ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

#### ๔. ผู้ดูแลโครงการ

గా. ఏడి వీసాలు విప్పాలు 100 రూ.

## ขอแสดงความนับถือ

- Wechselt die Wurfsenke

New monograph by Dr. T. B.

Mo

(นายกำจัด รามกุล)

1903L 2561

## หัวหน้าสำนักวิชาการสารานุสูช

ปภ.บต.

1

ถึงก่อรัฐมังกรฯ พระศรี

สำนักวิชาการสารสนเทศ

## ໂທຣສັພ໌/ໂທຣສາງ ວ ແຊ່ລ່ວມ ຄະແນດ – ៥

© ၁၉၈၇ မ.ၢ. လူဗျာ

ଓ ক গ্রন্থ উন্নয়ন

# แนวทางการประกวดผลงานวิชาการประจำปี 2561

## 1. ขั้นตอนการส่งผลงานวิชาการเข้าประกวด

กระทรวงสาธารณสุข กำหนดจัดประกวดวิชาการและมหกรรมการแสดงผลงาน ๑๐๐ ปี การสาธารณสุข ไทย (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๒) “เพื่อประชาชนสุขภาพดี ๑๐๐ ปี แห่งการพัฒนา” ในงานได้จัดให้มีการประกวดผลงานวิชาการดีเด่น ซึ่งดำเนินการคัดเลือกโดยสำนักวิชาการสาธารณสุขและมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังนี้

1.1 ประกาศรับสมัครผลงานวิชาการ เพื่อคัดเลือกเข้าประกวดผลงานวิชาการดีเด่น ทั้งหมด 15 สาขา ทั้ง ประเภทนำเสนอตัวจาก ไปสเตรอร์ นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ผ่านระบบ online ที่ เว็บไซต์ [www.moph.go.th](http://www.moph.go.th) หรือ <http://academic.moph.go.th> (ไม่รับทางโทรศัพท์และไปรษณีย์) ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

1.2 ดำเนินการคัดกรองผลงานวิชาการที่ส่งเข้ามา โดยคณะกรรมการคัดกรองผลงานวิชาการ ได้แก่ กรมที่ รับผิดชอบตามสาขาที่กำหนด 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” โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

### 2.1 ผลงานวิชาการนำเสนอด้วยการบรรยาย (Oral presentation)

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์ สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว บทคัดย่อที่ สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

2.1.1 ชื่อเรื่อง

2.1.2 ชื่อผู้วิจัย หรือคณะผู้วิจัย พร้อมชื่อหน่วยงาน

2.1.3 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน

2.1.4 บทนำและวัตถุประสงค์ : กล่าวถึงความสำคัญของปัญหาวิจัย วัตถุประสงค์การศึกษา/วิจัย อย่าง รัดกุมและได้ใจความ

2.1.5 วิธีการศึกษา : อธิบายรูปแบบการศึกษา (research design) การกำหนดตัวอย่าง และวิธีการ คัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง วิธีการวินิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้

2.1.6 ผลการศึกษา : อธิบายผลการศึกษาที่สำคัญ สอดคล้องกับวิธีการศึกษา

2.1.7 สรุปและข้อเสนอแนะ : สรุปสาระสำคัญของผลการศึกษา และข้อเสนอแนะอย่างสั้น รัดกุม ชัดเจน

## 2.2 ผลงานวิชาการที่นำเสนอด้วยโปสเตอร์หรือนิทรรศการ (Poster/Innovation presentation)

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียบเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีรายละเอียดจากขอกรุณาด้วย 1 นิ้ว

### บทคัดย่อที่สมบูรณ์ ประกอบด้วย

2.2.1 ชื่อเรื่อง

2.2.2 ชื่อเจ้าของผลงาน หรือคณะผู้วิจัย พร้อมข้อหน่วยงาน

2.2.3 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน

2.2.4 สถานที่ติดต่อกลับ/โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ e-mail address

2.2.5 บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์การศึกษา ไม่ต้องแยกเป็นหัวข้ออย่างเดียว เช่นเป็นพรอมๆ อยู่ในปุ่มน้ำเดียวกัน)

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

2.2.7 ผลการศึกษา (สาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา/วิจัย/การคิดค้น)

2.2.8 ภาระราย สรุป และข้อเสนอแนะ

2.2.9 เอกสารอ้างอิง

### 2.3 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประกอบด้วยสาระสำคัญดังนี้

ให้ส่งบทคัดย่อโดยเรียบเรียงเป็นเนื้อหาที่ต่อเนื่องมีความยาวตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ และแนบไฟล์สาระสำคัญมาด้วยไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 เนื้อเรื่องมีรายละเอียดจากขอกรุณาด้วย 1 นิ้ว บทคัดย่อที่สมบูรณ์ต้องประกอบด้วย

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 พิมพ์บทคัดย่อและสาระสำคัญ (ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) ผ่านทางเว็บไซด์ [www.moph.go.th](http://www.moph.go.th)

2.4.2 ไม่รับบทคัดย่อและสาระสำคัญผ่านทางโทรศัพท์

2.4.3 บทคัดย่อที่ไม่สมบูรณ์ รวมถึงข่าวเกินไปจากที่กำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาให้นำเสนอในที่ประชุม

2.4.4 ส่งผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

บทค่วยที่ส่งประกวดถ้าเป็นวิจัยต้องผ่าน EC ถ้าเป็นบทความวิจารณ์ไม่ต้องผ่าน EC

ไม่รับผลงานประเภท R2R

## การประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญ ← TH SarabunPSK 18 Pt

สลักจิต ชุติพงษ์วิเวท ปร.ด. ← TH SarabunPSK 16 pt

สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

TH SarabunPSK 18 Pt → บทคัดย่อ

TH SarabunPSK 16 Pt

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเฉพาะในการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาภาคตัดขวาง (cross-sectional study) โดยการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญ ทั่วประเทศระหว่างเดือนมกราคมถึงกันยายน 2555 จำนวน 2,025 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า มีตู้น้ำหยดเหรียญตั้งอยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ถูกสุขาลักษณะ 790 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.0) และมีจลัดครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการว่าด้วยจลัด ฉบับที่ 31 (พ.ศ.2553) 29 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.4) โดยมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญไม่ผ่านมาตรฐาน 761 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.6) จำแนกเป็นไม่ผ่านมาตรฐานทางเคมี 487 ตัวอย่าง (ร้อยละ 24.0) สาเหตุจากความเป็น กรด-ด่าง (pH) 350 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.3) ความกรดด่าง 176 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.7) และปริมาณสาร 57 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.8) และผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านมาตรฐานด้านจุลทรรศน์ 323 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.9) โดยมีสาเหตุจากการพบโคลิฟอร์มเกินมาตรฐาน 260 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.8) พบเชื้อ E. coli 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.7) และพนเชื้อที่ทำให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษเป็น 41 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.0) เมื่อศึกษาปัจจัยที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญจากแบบสำรวจ จำนวน 1,399 ชุด พบว่ามีตະไคร่น้ำที่บริโภคซองหัวจ่ายน้ำจำนวน 302 ตู้ มีตู้ที่ไม่มีประตูปิดซองจ่ายน้ำจำนวน 120 ตู้ และมีตู้ที่มีการเปลี่ยนเส้นกรองเที่ยง 975 ตู้ จากแบบสอบถามจำนวน 980 ชุด พบว่า มีตู้น้ำหยดเหรียญที่มีอายุใช้งานมากกว่า 2 ปีจำนวน 105 ตู้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้นำผลวิเคราะห์และข้อมูลการวิจัยนี้ไปใช้ประกอบการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำดื่มจากตู้น้ำหยดเหรียญ ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2556 กระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 362 พ.ศ. 2556 เรื่องน้ำบริโภคจากตู้น้ำดื่มอัตโนมัติ และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ผลักดันให้เทคโนโลยี ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ออกเทศบัญญัติเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการตู้น้ำหยดเหรียญเพื่อบังคับให้ในพื้นที่รับผิดชอบ ทำให้ประชาชนได้บริโภคน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย สอดคล้องกับเจตนารณรงค์ของ政府 ให้แก่ชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2559) ที่กำหนดให้รัฐต้องดูแลและจัดทำน้ำดื่มปลอดภัยสำหรับประชาชน

คำสำคัญ: ตู้น้ำหยดเหรียญ, น้ำบริโภค, มาตรฐาน

## หัวข้อการประชุมผลงานวิชาการ

โครงการจัดงานประชุมวิชาการและเผยแพร่การรัฐมนตรีไทย (พ.ศ. 2461-2561)

ลำดับ	วันที่ 18 ก.ค. 61 (ป้าย)/วันที่ 19 ก.ค. 61 (เข็ม-ป้าย)
1	การดีไซนาดีไซน์บุคลิกในบริบทสุขภาพหนึ่งเดียว (AMR and One-health)
2	การวิจัยทางวิทยาศาสตร์เชิงประยุกต์และพื้นฐาน (Applied and basic science research)
3	การคุ้มครองผู้ใช้ยาด้านสุขภาพ เช่น อาหาร ยา วัสดุים และยาเสพติด
4	สมุนไพรและภาระทางการเงินและการให้เช่า
5	การประชุมนักวิชาการ/ศูนย์การค้าสาธารณสุข (Health economics and health financing)
6	การวิจัยด้านศิริโนเวโลปเปอร์การแพทย์และนิติกรรมทางการแพทย์ (Critical and Health service research and medical innovation)
7	การสร้างเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Health promotion and environmental health)
8	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร เนื่องด้วยความผู้สูงอายุ (Aging population and demographic Changes)
9	กลุ่มโรคจากภาระอาชีพ (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/สุขภาพโลกและประเทศไทย/สุขภาพเมืองการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Migrants health, and ASEAN/global health/health-related SDGs)
15	สุขภาพกับสังคม/การรับเปลี่ยนผ่านสาธารณสุขเชื่อมสุขภาพ (Public health and community health/health in all policies)