



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔ ก. ๕๓๐

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ  
ถนนวิจิตรสุการ จังหวัดสมุทรปราการ ๔๙๐๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การคัดเลือกผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานดีเด่นเพื่อเข้า  
นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ “การยกระดับคุณภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน  
ประจำปี ๒๕๕๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ที่ส่งเข้ารับการคัดเลือก

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานแจ้งให้ทราบว่า จะจัดการประชุมวิชาการ  
ระดับชาติ “การยกระดับคุณภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ประจำปี ๒๕๕๘” โดยจะคัดเลือก  
ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ดีเด่นจากแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ทั่วประเทศ เพื่อนำเสนอ ในวันที่ ๑๒-๑๓ กันยายน ๒๕๕๘ ณ โรงแรมปรีณซ์พาเลซ กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ ขอเชิญชวนให้ครูที่มีผลงานวิจัย  
หรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ส่งข้อมูลตามแบบเสนอผลงานวิจัยหรือ  
นวัตกรรม ในการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา/มัธยมศึกษา ตามเอกสารที่แนบมา  
พร้อมนี้ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ ภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ เพื่อ  
คัดเลือกผลงานให้เหลือ ๑ ผลงาน ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานต่อไป สอบถาม  
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัสวี ภูมิหาทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕ ๖๑๓๕๓๔๕

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ครูวิทยาศาสตร์ทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๔๐



แบบรายงานการคัดเลือกผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้เข้านำเสนอ  
ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีพุทธศักราช 2558 ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา .....เขต.....  
ได้คัดเลือกผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ของครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา/มัธยมศึกษา  
เข้านำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ "การยกระดับคุณภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ปีพุทธศักราช 2558"  
จำนวน 1 ผลงาน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้แก่

ผลงานระดับ

ชื่อผลงาน.....

เจ้าของผลงาน ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง .....โรงเรียน .....

อำเภอ .....โทรศัพท์มือถือ..... e-mail .....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

หมายเหตุ ให้ส่งแบบรายงานนี้ไปทาง e-mail ที่ sci.ed2015@gmail.com (เป็นผลงานภายใน ๓ ปี ผลงานนี้  
ไม่เคยผ่านการนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ "การยกระดับคุณภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน"  
ของ สพฐ. มาก่อน)



**แบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม**  
**ในการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานดีเด่น**  
**เพื่อเข้าพิจารณาคัดเลือกนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีพุทธศักราช 2558**

**1. รูปแบบ**

ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่ส่งเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกต้องมี ความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (รวมภาพและตารางแล้ว) และพิมพ์ด้วยตัวอักษรฟอนต์ไทยสารบรรณ (TH Sarabun PSK) ซึ่งมีขนาดตามที่ระบุไว้ในแต่ละส่วน ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อเรื่องภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา
- (2) ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา
- (3) ชื่อผู้เขียน (ใส่ตำแหน่งหรือสถานะ) ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา
- (4) หน่วยงาน/สถาบัน ที่อยู่หน่วยงาน/สถาบัน ขนาดตัวอักษร 16
- (5) บทคัดย่อภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16
- (6) คำสำคัญภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16
- (7) เนื้อเรื่อง ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ และ ขนาดตัวอักษร 16 โดยให้เรียงตามลำดับดังนี้  
 บทนำ  
 วัตถุประสงค์  
 วิธีการวิจัย/วิธีการดำเนินการ  
 ผลการวิจัย/ผลการดำเนินการ และอภิปรายผล  
 สรุปผลการวิจัย/การดำเนินการ และข้อเสนอแนะ  
 การนำผลการวิจัย/การดำเนินการ ไปใช้ประโยชน์
- (8) เอกสารอ้างอิง ขนาดตัวอักษร 16

(9) ภาคผนวก (ต้องส่ง รายละเอียดเครื่องมือในการศึกษาวิจัย หรือรูปถ่ายของนวัตกรรมที่ใช้ในการศึกษาวิจัย โดยให้คัดเลือกเฉพาะส่วนที่สำคัญส่งมาให้คณะกรรมการพิจารณาด้วย เนื่องจากต้องตรวจสอบทำความเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย หรือนวัตกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ในส่วนภาคผนวกส่งได้ไม่เกิน 20 หน้า และส่วนนี้ไม่คิดเป็นหน้าบังคับใน 10 หน้า)

ตัวอย่าง แบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ที่ส่งเข้ารับการคัดเลือก

ชื่อเรื่องภาษาไทย.....

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) .....

ชื่อผู้เขียน.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/สถาบัน.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เขตพื้นที่การศึกษา.....

โทรศัพท์มือถือ..... e-mail .....

บทคัดย่อ

.....

คำสำคัญ .....

บทนำ

.....

วัตถุประสงค์

.....

วิธีการวิจัย/วิธีการดำเนินการ

.....

ผลการวิจัย/ผลการดำเนินการ และอภิปรายผล

.....

สรุปผลการวิจัย/การดำเนินการ และข้อเสนอแนะ

.....

การนำผลการวิจัย/การดำเนินการ ไปใช้ประโยชน์

.....

เอกสารอ้างอิง

.....

ภาคผนวก

.....

(ภาคผนวก ต้องส่ง รายละเอียดเครื่องมือในการศึกษาวิจัย หรือรูปถ่ายของนวัตกรรมที่ใช้ในการศึกษาวิจัย โดยให้คัดเลือกเฉพาะส่วนที่สำคัญส่งมาให้คณะกรรมการพิจารณาด้วย เนื่องจากต้องตรวจสอบทำความเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย หรือนวัตกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ในส่วนภาคผนวกส่งได้ไม่เกิน 20 หน้า และส่วนนี้ไม่คิดเป็นหน้าบังคับใน 10 หน้า)

## 2. คำแนะนำในการเขียนและพิมพ์

### 2.1 คำแนะนำทั่วไป

แบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมต้องจัดส่งในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Microsoft Word เวอร์ชัน 2007-13) ".doc" จะต้องพิมพ์บทความในกระดาษ A4 ขนาด พิมพ์แบบ Portrait โดยตั้งค่าหน้ากระดาษส่วนระยะขอบ (Margins) ดังนี้ ด้านบน (Top) 1.5 นิ้ว ด้านล่าง (Bottom) 1.0 นิ้ว ด้านซ้าย (Left) 1.5 นิ้ว ด้านขวา (Right) 1.0 นิ้ว

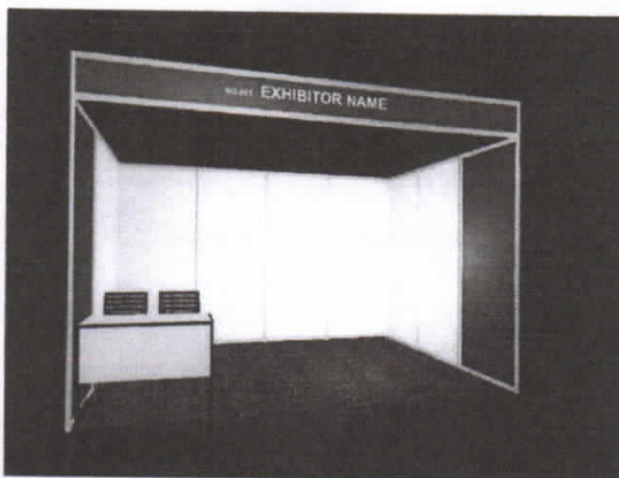
### 2.2 หัวข้อและหัวข้อย่อย

หัวข้อใหญ่และหัวข้อย่อยให้วางขีดขอบซ้าย การลำดับหัวข้อในส่วนของเนื้อหาให้ใช้เลขกำกับ โดยให้บทนำเป็นหัวข้อหมายเลข 1 และหากมีการแบ่งหัวข้อย่อยให้ใช้เลขระบบทศนิยมกำกับหัวข้อย่อย เช่น 1.1 เป็นต้น ให้เว้น 1 บรรทัดก่อนขึ้นหัวข้อใหญ่ใหม่ ส่วนหัวข้อย่อยไม่ต้องเว้นบรรทัด

## 3. การส่งผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม

ผู้ประสงค์จะส่งผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกสามารถดาวน์โหลดแบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ได้ที่ <http://academic.obec.go.th> และส่งแบบเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ทาง e-mail ที่ [sci.ed2015@gmail.com](mailto:sci.ed2015@gmail.com) โดยเอกสารจะต้องอยู่ในฟอร์แมต (Microsoft Word เวอร์ชัน 2007-13) ".doc" ภายในวันที่ 23 สิงหาคม 2558 โดย สพฐ.มีกำหนดในการประชุมคัดเลือกส่งผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมดังกล่าวในวันที่ 25-26 สิงหาคม 2558 และจะประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ 1 กันยายน 2558 ที่ <http://academic.obec.go.th> โดยมีจำนวนผลงานที่จะคัดเลือกดังนี้

3.1 ผลงานที่ได้รับการคัดเลือกในระดับดี จะได้รับอนุญาตให้นำเสนอด้วยบอร์ดแสดงผลงาน ซึ่ง สพฐ. จะจัดพื้นที่บูทขนาด กว้าง 3 เมตร ลึก 2 เมตร สูง 2 เมตร (ในการติดบอร์ดนิทรรศการห้ามดอกหรือใช้ที่เย็บกระดาษยิงใส่ตัวผนังคูหามาตรฐานโดยเด็ดขาด ให้ใช้เทปกาวยางสองหน้าเท่านั้น โดยทีมผู้จัดจะช่วยดำเนินการติดตั้ง) ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวจัดแสดงผลงาน ในวันที่ 11 กันยายน 2558 จำนวน 20 ผลงาน และในวันที่ 12 กันยายน 2558 จำนวน 20 ผลงาน ซึ่งผลงานใดจะนำเสนอในวันใด สพฐ. จะประกาศผลให้ทราบภายในวันที่ 1 กันยายน 2558 ที่ <http://academic.obec.go.th> โดยเจ้าของผลงาน (ไม้อนุญาตให้มีผู้ติดตาม) จะต้องยืนยันเดินทางไปนำเสนอในวันที่กำหนด โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการไปราชการดังกล่าวจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานผู้ไม่มานำเสนอผลงานถือว่าสละสิทธิ์ และจะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรติบัตรจาก สพฐ.



### ภาพ บูธนำเสนอผลงาน

ภาพลักษณะของบูธที่จะใช้ในการนำเสนอผลงาน สำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอโดยบอร์ด  
(บูธขนาด กว้าง 3 เมตร ลึก 2 เมตร สูง 2 เมตร) ผู้นำเสนอผลงาน 1 คน

3.2 ผลงานที่ได้รับการคัดเลือกในระดับดีมาก จะได้รับอนุญาตให้นำเสนอด้วยปากเปล่าในห้องประชุม ในระยะเวลา 20 นาที และเปิดเวทีการวิพากษ์ เสนอแนะและซักถาม 10 นาที โดยจะนำเสนอผลงาน ในวันที่ 12 - 13 กันยายน 2558 ซึ่งผลงานใดจะนำเสนอในวันใด สพฐ. จะประกาศผลให้ทราบภายในวันที่ 1 กันยายน 2558 ที่ <http://academic.obec.go.th> โดยเจ้าของผลงานจะต้องเดินทางไปนำเสนอในวันที่กำหนด และเบิกค่าใช้จ่ายในการไปราชการดังกล่าว จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หมายเหตุ 1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจะต้องดำเนินการส่งแบบรายงานการคัดเลือกผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ (แบบ sci.ed 1) และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจะต้องดำเนินการส่งแบบรายงานการคัดเลือกผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ (แบบ sci.ed 2) ทาง e-mail ที่ [sci.ed2015@gmail.com](mailto:sci.ed2015@gmail.com) ภายในวันที่ 23 สิงหาคม 2558

2. อายุผลงาน ต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการมาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่ วันที่กำหนดการส่ง (วันที่ 23 สิงหาคม 2555 -23 สิงหาคม 2558)

3. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ งานที่ส่งเข้ารับการพิจารณาทุกเรื่องผู้ส่งผลงานทุกผลงานยินยอมและอนุญาตให้ สพฐ.สามารถดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานได้ หากมีข้อสงสัยประการใดสอบถามได้ที่ สถาบันวิทยาศาสตร์ โทร 0 2288 5770, 08 1922 4092, โทรสาร 0 2288 5770