



ที่ ศธ 0210.05/442

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
928 ถนนสุขุมวิท คลองเตย กทม. 10110

4 เมษายน 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก  
เรียน ผู้บริหารโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก  
2. ใบสมัครและแบบฟอร์มการชำระค่าลงทะเบียน

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาครู - อาจารย์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กเล็ก เพื่อให้ครูผู้สอนได้เห็นความสำคัญและมีแนวทางในการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กเล็ก โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสุข มีความคิดสร้างสรรค์และยึดการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จึงได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก สำหรับครู - อาจารย์ หรือบุคลากรที่สอนระดับชั้นอนุบาล 3 ถึง ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างวันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2561 จำนวน 50 ท่าน โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กเล็ก จึงขอเชิญท่านผู้บริหาร พิจารณา สนับสนุน ครู - อาจารย์ หรือบุคลากรที่สอนระดับชั้นอนุบาล 3 ถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในสังกัดของท่านเข้าร่วมฝึกอบรมโครงการฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดใบสมัครและแบบฟอร์มการชำระค่าลงทะเบียนได้จาก [www.sciplanet.org](http://www.sciplanet.org) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์ โทรศัพท์ 0 2392 5951-7 ต่อ 2019, 2007 โทรสาร 0 2392 0508

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางตติยา ใจบุญ)

นักวิชาการศึกษานำนานุการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา ปฏิบัติหน้าที่  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่

กลุ่มการตลาดและประชาสัมพันธ์

โทร. / โทรสาร 0 2392 0508, 0 2391 0544

E - mail: [nsce@sci-educ.nfe.go.th](mailto:nsce@sci-educ.nfe.go.th)

[www.sciplanet.org](http://www.sciplanet.org)

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก

---

1. ชื่อโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก

### 2. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบันแนวคิดในการเรียนการสอนเปลี่ยนแปลงไปตาม พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2542 โดยการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน มีความคิดสร้างสรรค์และยึดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง การจัดการเรียนการสอน โดยฝึกให้เด็กเล็กมีความสามารถนำความรู้ ความคิดและวิธีการทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการแก้ปัญหา ประดิษฐ์ คิดค้น และสร้างสรรค์ ผลงานได้ด้วยตนเองตั้งแต่ปฐมวัย จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพราะเป็นวัยที่มีพัฒนาการเรียนรู้สูง

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็กขึ้น เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กเล็กได้เข้าใจในเรื่องการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ และมีแนวทางในการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้พัฒนาและแสดงความสามารถสร้างสรรค์ผลงานได้

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ ครู – อาจารย์ หรือผู้เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนระดับเด็กเล็ก ให้มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ และความสำคัญของการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กเล็ก

3.2 เพื่อให้ ครู – อาจารย์ หรือผู้เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กปฐมวัยได้แนวทางในการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก สามารถสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างมีคุณภาพ

### 4. เป้าหมาย

4.1 เชิงปริมาณ ครู – อาจารย์ ผู้สอนระดับ อนุบาล 3 ถึงประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 50 คน

4.2 เชิงคุณภาพ ครู – อาจารย์ ซึ่งผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กเล็ก

5. ระยะเวลาที่จัด ระหว่างวันที่ 28 – 29 มิถุนายน 2561

6. สถานที่จัดทำกิจกรรม ห้องประชุมนิเวศเลียส ชั้น 7 อาคาร 4 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย ส่วนพิพิธภัณฑ

8. ผลลัพธ์ ครู – อาจารย์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งผ่านการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการจัดทำโครงการงาน และมีแนวทางในการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็ก เพื่อส่งเสริมให้เด็กได้พัฒนาและสามารถสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างมีคุณภาพ

### 9. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

10.1 ตัวชี้วัดผลผลิต ครู – อาจารย์ เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 50 คน

10.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กได้อย่างมีคุณภาพ

---

กำหนดการ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก  
ระหว่างวันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2561  
ณ ห้องประชุมนิเวศเลียส ชั้น 7 อาคาร 4 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

วันพฤหัสบดีที่ 28 มิถุนายน 2560	
08.00 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	- วิธีการสอนแบบโครงการสู่โครงงานวิทยาศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	- พักกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	- วิธีการสอนวิทยาศาสตร์อย่างไรให้สนุก

  

วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2560	
09.00 – 12.00 น.	- การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สู่โครงงานวิทยาศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	- พักกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	- ฝึกปฏิบัติการทำงานโครงงานวิทยาศาสตร์
16.00 – 16.30 น.	- พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร

- หมายเหตุ
1. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 น. และ 14.30 น.
  2. ตารางนี้อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ใบสมัครเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก  
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)

ระหว่างวันที่ 28 – 29 มิถุนายน 2561

วันที่สมัคร.....เดือน.....พ.ศ. ....

ชื่อ - นามสกุล ..... ชื่อเล่น .....  
เกิดวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... อายุ .....ปี ศาสนา .....

ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... แขวง/ตำบล .....  
เขต/อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
เบอร์โทรศัพท์ ..... เบอร์มือถือ.....

สถานศึกษา..... จังหวัด .....  
ชื่อผู้ปกครอง..... เบอร์โทรศัพท์ .....  
กรณีฉุกเฉินติดต่อ ชื่อ..... เบอร์โทรศัพท์ .....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร  
(.....)

\*\*\*\*\*

**เงื่อนไขการสมัคร**

ชำระเงินค่าลงทะเบียนคนละ 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ผ่านเคาน์เตอร์ บมจ. กรุงไทย เท่านั้น  
ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม - 19 มิถุนายน 2561  
(รับจำนวน 50 คน หากมีผู้สมัครครบจำนวนที่กำหนดก่อนวันปิดรับสมัคร จะปิดรับสมัครทันที)

**คุณสมบัติ**

- รับสมัคร ครู - อาจารย์ ผู้สอนระดับอนุบาล 3 - ประถมศึกษาปีที่ 3

**หมายเหตุ**

- โปรดจัดส่งใบสมัคร และแบบฟอร์มการชำระเงินค่าลงทะเบียน ทางโทรสาร 0 2392 0508  
จะถือว่าการสมัครครบถ้วนถูกต้องและมีสิทธิ์เข้าร่วมการอบรม



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สำหรับผู้อบรม

แบบฟอร์มการลงทะเบียนการเข้ากิจกรรมค่าย/อบรมผ่านเคาน์เตอร์ธนาคาร



ชำระผ่านเคาน์เตอร์กรุงไทย Product Code : 80402

\*\*\* กำหนดชำระเงินภายในวันที่ 15 พฤษภาคม - 19 มิถุนายน 2561 \*\*\*

สาขาที่ชำระเงิน \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าอบรม \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_

เลขประจำตัวประชาชน (Ref. 1) ----

ชื่อกิจกรรม อบรมการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก (วันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2561)

รหัสกิจกรรม (Ref.2) 61040501 จำนวนเงิน 1,200 บาท

ยอดเงินเป็นตัวอักษร หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน

กรุณากรอกเอกสารนี้ให้ครบถ้วน แล้วนำไปชำระที่ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขา

- คำเตือน
1. ผู้สมัครโปรดตรวจสอบการบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนของธนาคารให้ถูกต้องกับการกรอกใบสมัคร
  2. ถ้าจำนวนผู้สมัครเต็มแล้วจะไม่รับชำระเงิน
  3. โปรดตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัคร ถ้าไม่ตรงกับที่กำหนดจะไม่คืนเงินค่าสมัคร

สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารผู้รับเงิน



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา  
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สำหรับธนาคาร



ชำระผ่านเคาน์เตอร์กรุงไทย Product Code : 80402

สาขาที่ชำระเงิน \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าอบรม \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_

เลขประจำตัวประชาชน (Ref. 1) ----

ชื่อกิจกรรม อบรมการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก (วันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2561)

รหัสกิจกรรม (Ref.2) 61040501 จำนวนเงิน 1,200 บาท

ยอดเงินเป็นตัวอักษร หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน

กรุณากรอกเอกสารนี้ให้ครบถ้วน แล้วนำไปชำระที่ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขา

- คำเตือน
1. ผู้สมัครโปรดตรวจสอบการบันทึกข้อมูลการลงทะเบียนของธนาคารให้ถูกต้องกับการกรอกใบสมัคร
  2. ถ้าจำนวนผู้สมัครเต็มแล้วจะไม่รับชำระเงิน
  3. โปรดตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัคร ถ้าไม่ตรงกับที่กำหนดจะไม่คืนเงินค่าสมัคร

สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารผู้รับเงิน