



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
เลขที่ ๑๕ อ.ก. ๒๕๕๘		
() อธิการบดี	() การเงิน	() งานแผนงาน
() บุคคล	() อื่นๆ	() ICT
() โทร	() นิเทศ	() ครุศาสตร์

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว ๕๓๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ทุกเขต

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จัดโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณ ของครูผู้สอน วิทยาศาสตร์ ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เยาวชนของชาติ และการศึกษาไทย โดยคัดเลือกจากครูวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ระดับละ ๒ รางวัล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และได้เข้ารับพระราชทานโล่ ประกาศเกียรติคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยส่งรายงานประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕ ปี ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้า กระดาษ A4 ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ โดยศึกษารายละเอียดข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ www.scisoc.or.th

ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดโครงการ ดังกล่าวมีการสร้างสรรค์ผลงาน สร้างเสริมขวัญ กำลังใจในการปฏิบัติงานของครูวิทยาศาสตร์ รวมทั้งเป็นการ ส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ จึงประชาสัมพันธ์ให้ครูวิทยาศาสตร์ในสังกัดได้ทราบเพื่อเข้าร่วม โครงการดังกล่าวตามความสนใจ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุสรณ์ พุ่มพวง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สถาบันวิทยาศาสตร์

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๓๗๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๓๗๐



โครงการคัดเลือกครูสอนวิทยาศาสตร์
เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2558
สาขาครูวิทยาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่อง และให้กำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ ผู้ที่มีความสามารถในการสอนนักเรียนและนักศึกษาให้มีความสามารถใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้า เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ รู้คุณค่าของเทคโนโลยีใหม่ ๆ นำมาใช้ในการสอนแล้วเกิดประโยชน์แก่นักเรียน และนักศึกษา ดังนั้นสาขาครูวิทยาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำ โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและมอบรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้านการสอนวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์
- 2.2 เพื่อให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เสียสละมุ่งมั่นที่จะพัฒนานักเรียน และนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมและเสริมสร้างศรัทธาในการเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ให้เกิดคุณค่า
- 2.4 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการค้นคว้าทางด้านเทคโนโลยี เพื่อนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.5 เพื่อให้ครูสอนวิทยาศาสตร์ เห็นความสำคัญของการริเริ่ม ในการสร้างสื่อการสอน ผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2558 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนวิทยาศาสตร์

3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หรือมีความสามารถในด้านการสอนวิทยาศาสตร์ เป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา และเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป

3.3 เป็นผู้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

4.1 นาสกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการที่สาขาครูนำเสนอ

4.2 สาขาครูวิทยาศาสตร์ ประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครูวิทยาศาสตร์ในรูปเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์สมาคม (www.scisoc.or.th) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วมโครงการ ได้แก่

4.2.1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.2.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา 175 เขต

4.2.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 42 เขต

4.2.4 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

4.2.5 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

4.2.6 สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร

4.2.7 สำนักงานเทศบาลเมือง

4.2.8 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

4.2.9 คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

4.2.10 คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

4.2.11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตต่าง ๆ

4.2.12 องค์การบริหารส่วนจังหวัด

4.3 การสมัครเข้าร่วมโครงการคัดเลือก “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย มี 2 วิธี ดังนี้

4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง

4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการ

4.4 ส่งแบบรายงานประวัติและผลงานเพื่อขอรับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2558 แบบรายงานให้ส่งมาจำนวน 2 ชุด

4.5 การพิจารณาคัดเลือกของสมาคมวิทยาศาสตร์ ดำเนินการโดยคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ 4 ชุด 4 ระดับ คือ คณะกรรมการระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา แต่งตั้งโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งจะดำเนินการคัดเลือกตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการเสร็จสิ้นการทำงาน
1.	คณะกรรมการอ่านผลงาน เพื่อคัดเลือกผู้สมัครที่สมควรไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริง	1 - 30 พฤษภาคม 2558
2.	คณะกรรมการไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริงของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	1 - 30 มิถุนายน 2558
3.	คณะกรรมการแต่ละระดับประชุมตัดสินและสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน	1 - 31 กรกฎาคม 2558
4.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ครูวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นทราบ	1 - 10 สิงหาคม 2558
5.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นแสดงผลงาน และเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล	วันสถาปนาวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย เพื่อหาวิธี การสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
2. ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

หมายเหตุ 1. ศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้ที่ (www.scieec.or.th)

2. ถ้ามีข้อสงสัยติดต่อผ่านอีเมลล์ timanukai.51@gmail.com หรือโทร 081-7253624

(ประธานสาขาครูวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการคัดเลือก

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2558

ระดับ.....

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ตอนที่ 1 ประวัติ

1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)อายุ.....ปี
 ตำแหน่ง.....
 ที่อยู่ปัจจุบัน.....
 โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....
 สถานที่ทำงาน.....
 โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
2. สังกัดโรงเรียน/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย.....
- 2.1 สังกัดหน่วยการศึกษา ตำแหน่ง.....
- 2.2 การศึกษา (เรียงจากวุฒิสูงถึงวุฒิที่เริ่มบรรจุเป็นครู)

วุฒิ (ใส่ชื่อเต็ม และย่อ)	ชื่อสถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ

3. เริ่มบรรจุเป็นครูปี พ.ศ. ณ สถานศึกษา.....
 แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
 รวมอายุราชการ.....ปี

4. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มต้นจนปัจจุบัน
 - 4.1 สอนวิทยาศาสตร์ ระดับ.....ต่อเนื่องเป็นเวลา.....ปี
 - 4.2 ปัจจุบันสอนวิชาระดับ.....
 - 4.3 แผนการสอน 1 รายวิชา/1 หน่วยวิชา
 - 4.4 สื่อการสอน
 - 4.5 ผลงานนักเรียน
 - 4.6.....
 - 4.7.....
 - 4.8.....
 - 4.9.....
 - 4.10.....
5. การพัฒนาตนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม
อบรม ศึกษาดูงาน พร้อมสำเนาหลักฐาน (ย้อนหลัง 5 ปี)
 - 5.1.....ปี พ.ศ.....
 - 5.2.....ปี พ.ศ.....
 - 5.3.....ปี พ.ศ.....
 - 5.4.....ปี พ.ศ.....
 - 5.5.....ปี พ.ศ.....

ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

1. ด้านการสอนวิทยาศาสตร์ มีความสามารถในการวางแผนการสอน หรือแผนการจัดการเรียนรู้ การเตรียมการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รู้จักใช้สื่อ มีการวัดและประเมินผล การแก้ปัญหาการสอน ให้สอดคล้องกับหลักสูตร และเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น โดยรู้จักนำทรัพยากรหรือวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ซึ่งความสามารถต่าง ๆ ดังกล่าวนี เป็นลักษณะริเริ่มสร้างสรรค์หรือพัฒนาการสอนทำให้เกิดคุณภาพต่อนักเรียนจนเป็นที่ยอมรับ และมีลักษณะที่บ่งบอกถึงความเป็นผู้นำในการทำงาน ทำให้ผู้อื่นนำไปเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานการสอนวิทยาศาสตร์ได้ เช่น ได้รับการคัดเลือกให้เป็นครูต้นแบบของโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน จังหวัด เขตการศึกษา หรือได้รับเชิญ เป็นวิทยากร
2. ผลงานสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ (นวัตกรรม, วิจัย, ตำรา, บทความ ฯลฯ)
3. ผลงานอื่น ๆ ที่เป็นการบ่งบอกถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนและสถาบัน

ตอนที่ 3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

Circumstance	Justified (%)	Not justified (%)
If someone is attacking you	85	15
If someone is threatening you	75	25
If someone is harassing you	65	35
If someone is insulting you	55	45
If someone is annoying you	15	85

ลงชื่อ.....ผู้แทนสหภาพงาน
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้อเสนอมะ

1. ผู้สมัครต้องเขียนผลงานให้กระชับรัดและชัดเจน
2. ส่งสำเนาหลักฐานของผลงานต่างๆ สาขาครุวิทยาศาสตร์จะไม่คืนเอกสารใดๆ ทั้งสิ้น

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

This image shows a single sheet of white paper with ten horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

लग्नो.....
(.....)

ตำแหน่ง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อควรปฏิบัติ

- รายงานข้อมูลทั้ง 4 ตอน คือ ตอนที่ 1 ประวัติ
 ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์
 ตอนที่ 3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ
 ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ให้ใช้กระดาษ A4 จัดรวมเป็นเอกสารอยู่ในเล่มเดียวกัน โดยปกหน้า เขียน (ตัวโตชัดเจน) ดังนี้

(ปกหน้า)

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานเพื่อรับการคัดเลือก

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2558

ระดับ.....

ของ

.....
 ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นพัสดุไปรษณีย์ ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
 ภายใน 30 เมษายน 2558 โดยเจ้าหน้าที่ของพัสดุ ดังนี้

ส่ง

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด สาขาครูวิทยาศาสตร์ ๑ จะไม่คืนเอกสาร)



ประกาศ

สาขาครุวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอเชิญ
วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา สมัครเข้ารับการประเมินเป็นครู
วิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2558

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สอนวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2558 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอน
วิทยาศาสตร์
2. มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ หรือมีความสามารถในการสอนวิทยาศาสตร์ เป็นที่
ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
3. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต จริยธรรมและจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น

ขั้นตอนหรือวิธีการสมัคร

1. เขียนแบบรายงานข้อมูลประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี เพื่อรับการคัดเลือกตามแบบที่
กำหนด ความยาวประมาณ 10 หน้ากระดาษ A4
2. ส่งแบบรายงานในข้อ 1
3. ติดต่อสอบถาม ภายในวันที่ 30 เมษายน 2558 โดยเจ้าหน้าที่ของ
สอ. สาขาครุวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร/โทรสาร 02-252-7987 หรือ 02-218-5245

ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

(นางพันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส)

ประธานสาขาครุวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์