



สำนักาน : สอนวิชาสารคดี พยากรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร : ๐-๒๒๒๕-๖๒๔๕, ๐-๒๒๕๒-๗๙๘7 แฟกซ์ : ๐-๒๒๕๒-๗๙๘7
Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand Tel: 0-2218-6245, 0-2252-7987 Fax: 0-2252-7987
E-mail : scisoc@scisoc.or.th Homepage : http://www.scisoc.or.th

18 กุมภาพันธ์ 2559

3262
4 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

ด้วยสาขาครุวิทยาสาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จัดโครงการคัดเลือกครุวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณ ของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์ แก่เยาวชนของชาติ และการศึกษาไทย โดยคัดเลือกจากครุวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ระดับละ 2 รางวัล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และ ได้เข้ารับ พระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานสัปดาห์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ 2559

เพื่อเป็นการสร้างเสริมขวัญ กำลังใจในการปฏิบัติงานของครูวิทยาศาสตร์ ในเขตพื้นที่การศึกษา
ของท่าน สาขาศรีวิทยาสาสตร์ฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประธานสภามณฑลเจียงฮานให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ใน
ความรับผิดชอบของท่านเข้าร่วมโครงการ โดยส่งรายงานประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี ความ
ยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษเอ 4 ภายในวันที่ 30 เมษายน 2559 ตามรายละเอียด ในโครงการดังแนบ พร้อม
ส่งมาที่

โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สาขาครุวิทยาสาสตร์ สมาคมวิทยาสาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุงเทพฯ 10330

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

สาขาครุวิทยาาสตร์ ขอขอบพระคุณท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Z. Engel

(นางพันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส)

ประธานสาขาครุวิทยาาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



โครงการคัดเลือกครูสอนวิทยาศาสตร์
เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2559
สาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่อง และให้กำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ ผู้ที่มีความสามารถในการสอนนักเรียนและนักศึกษา ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบสวน (Scientific Inquiry) หรือสะเต็มศึกษา (STEM Education) ให้มีความสามารถใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้า เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ รู้คุณค่าของเทคโนโลยีใหม่ๆ นำมาใช้ในการสอนแล้วเกิดประโยชน์แก่นักเรียน และนักศึกษา ดังนั้นสาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำ โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและมอบรางวัลในงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้านการสอนวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์
- 2.2 เพื่อให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เสียสละมุ่งมั่นที่จะพัฒนา นักเรียน และนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมและเสริมสร้างศรัทธาในการเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ให้มากยิ่งขึ้น
- 2.4 สามารถใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบสวน หรือสะเต็มศึกษา
- 2.5 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการค้นคว้าทางด้านเทคโนโลยี เพื่อนำมาใช้ในการสอน วิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.6 เพื่อให้ครูสอนวิทยาศาสตร์ เห็นความสำคัญของการริเริ่ม ในการสร้างสื่อการสอน ผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2559 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนวิทยาศาสตร์

3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ หรือมีความสามารถในการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบสวน หรือสะเต็มศึกษา เป็นที่ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป

3.3 เป็นผู้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น (ทั้งนี้ต้องไม่เคยได้รับรางวัลในระดับประเทศมาก่อน)

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

4.1 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการที่สาขาครูนำเสนอ

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

4.2.1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.2.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา 185 เขต

4.2.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 42 เขต

4.2.4 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

4.2.5 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

4.2.6 สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

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 2559 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 2559
2.	คณะกรรมการไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริงของผู้ได้รับการคัดเลือก	1 - 30 มิถุนายน 2559 และ 1 - 20 กรกฎาคม 2559
3.	คณะกรรมการแต่ละระดับประชุมตัดสินและสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน	22 - 31 กรกฎาคม 2559
4.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ครูวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นทราบ	1 - 10 สิงหาคม 2559
5.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นแสดงผลงาน และเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล	วันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย เพื่อหาวิธี การสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
2. ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้ที่ (www.scisoc.or.th) หรือ timsuksai.51@gmail.com

081-7253624 (รักษาการประธานสาขาครูวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)

ตอนที่ ๓ ~~อ่าน~~ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอผลงาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

- ข้อเสนอแนะ
1. ผู้สมัครต้องเขียนผลงานให้กะทัดรัดและชัดเจน ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4
 2. ส่งสำเนาหลักฐานของผลงานต่างๆ สาขาครุวิทยาศาสตร์จะไม่คืนเอกสารใดๆ ทั้งสิ้น

ตอนที่ 4 **ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา**

ငါ့အမည်.....

(.....)

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. 2559

ระดับ.....

ของ

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นพัสดุไปรษณีย์ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
 ภายใน 30 เมษายน 2559 โดยเจ้าหน้าที่ของพัสดุ ดังนี้

ส่ง

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด สาขาครูวิทยาศาสตร์ ๑ จะไม่คืนเอกสาร)



ประกาศ

สาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอเชิญครูวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา สมัครเข้ารับการประเมินเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สอนวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2559 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนวิทยาศาสตร์
2. มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสอนวิทยาศาสตร์โดยใช้เทคนิคการสอนแบบสืบสวน หรือ สะเต็มศึกษา เป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา หรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
3. เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น (ทั้งนี้ต้องไม่เคยได้รับรางวัลระดับประเทศมาก่อน)

ขั้นตอนหรือวิธีการสมัคร

1. เขียนแบบรายงานข้อมูลประวัติและผลงานเพื่อรับการคัดเลือกตามแบบที่กำหนด
2. ส่งแบบรายงานในข้อ 1 ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4
3. ติดต่อสอบถาม ภายในวันที่ 30 เมษายน 2559 โดยเจ้าหน้าที่ของ

ส่ง สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

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

ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(นางพันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส)

รักษาการประธานสาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์