



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

THE SCIENCE SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร. ๐-๒๒๑๘-๕๒๔๕, ๐-๒๒๕๒-๗๙๘๗ แฟกซ์ ๐-๒๒๕๒-๔๕๑๖
Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Tel. 0-2218-5245, 0-2252-7987 Fax : 0-2252-4516
E-mail : contact@scisoc.or.th Homepage : http://www.scisoc.or.th

ที่ สวท. 016/2564

2 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง การคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1				
รับที่	2594			
วันที่	๓ ก.พ. 2564	เวลา	15.43 น.	
<input type="radio"/> อก.	<input type="radio"/> กง.	<input type="radio"/> บค.	<input type="radio"/> บผ.	<input type="radio"/> สกศ.
<input checked="" type="radio"/> นตป.	<input type="radio"/> ตสน.	<input type="radio"/> สข.	<input type="radio"/> ลส.	<input type="radio"/> นท.

ลงทะเบียนเพิ่ม				
รับที่	11 ก.พ. 64 257/64			
ลงวันที่	15 ก.พ. 64			
ผู้รับ/ผู้ปฏิบัติ	[Signature]			

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิเอสซีจี จัดโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เยาวชนของชาติ และการศึกษาไทย โดยคัดเลือกจากครูวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ระดับละ 2 รางวัล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เพื่อเป็นการสร้างเสริมขวัญ กำลังใจในการปฏิบัติงานของครูวิทยาศาสตร์ ในเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ในความรับผิดชอบของท่านเข้าร่วมโครงการ โดยส่งรายงานประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ เอ 4 (ใช้อักษร Angsana ขนาดตัวอักษร 15 point) ภายในวันที่ 16 เมษายน 2564 ตามรายละเอียดในโครงการดัดแนบ พร้อมส่งมาที่

โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

สำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรสาร/โทร : 02-252 7987, 02-218 5245

E-mail: contact@scisoc.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์)

ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



โครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2564 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเป็นครูที่ดีตั้งใจในการสอนนักเรียนและนักศึกษาให้เป็นคนดีมีความรู้คู่คุณธรรมออกไปรับใช้สังคม เป็นครูที่รักความก้าวหน้าในการสอนสามารถคิดและใช้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการสอนวิทยาศาสตร์โดยมีความสามารถในการสอนแบบการบูรณาการศาสตร์พื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้จริง เพื่อให้มีความรู้ความสามารถใช้วิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้าเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ให้ก้าวหน้าในโลกในยุคการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและประกาศรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางการสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางการสอนและพัฒนาสื่อช่วยสอนในด้านต่างๆ อย่างก้าวหน้าเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็วอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดและค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาทำการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อให้เป็นครูตัวอย่าง และสร้างศรัทธาให้เกิดกับครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการคิดค้นหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ในการสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 16 เมษายน 2564 และปัจจุบันยังปฏิบัติการณ์เป็นครูสอนด้านวิทยาศาสตร์
- 3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ในเชิงบูรณาการ ตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา หรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
- 3.3 เป็นผู้มีความรู้ จริยธรรม ความรับผิดชอบ และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

- 4.1 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการตามที่ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นนำเสนอ
- 4.2 สมาคมประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครูวิทยาศาสตร์ในรูปแบบเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของสมาคม (www.scisoc.or.th) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วมโครงการ ได้แก่

- 4.2.1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 4.2.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา 183 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 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
 4.2.9 คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
 4.2.10 คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง
 4.2.11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตต่างๆ
- 4.3 การสมัครเข้าร่วมโครงการสรรหา “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ มี 2 วิธี

ดังนี้

- 4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง
 4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วม โครงการ
 4.4 ส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ภายในวันที่ 16 เมษายน 2564 แบบรายงานให้นำส่งจำนวน 2 ชุด
 4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการโดยคณะกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาในเบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
1.	ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคม ส่งจดหมายเชิญชวน ไปยัง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน/ อาชีวศึกษา/กทม/เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 183 เขต มัธยม 42 เขต) คณะวิทย์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราช มงคล (เสนอประวัติและผลงานเด่นที่สำคัญรวมกันไม่เกิน 10 หน้า A4 เรียงลำดับตามความสำคัญจากมากไปหาน้อย โดยตนเองหรือโดย หน่วยงานที่สังกัด ไม่ต้องมีเอกสารอื่นเพิ่มเติม เช่น ภาคผนวก)	ม.ค. – 16 เม.ย. 64
2.	ครูผู้สมัครส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครู วิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ	หมดเขต 16 เม.ย.64
3.	ให้มีคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ที่ประกอบด้วย กรรมการ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ตัวแทนจาก ภูมิภาค มีหน้าที่พิจารณาโครงการในภาพรวมทั้งหมด	ภายในเดือน ม.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
4.	ให้มีคณะกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค โดยมีตัวแทนในคณะกรรมการคัดเลือกฯ ร่วมด้วย ดำเนินการพิจารณาแบบรายงานประวัติ และผลงานของผู้สมัคร และคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมเข้าข่ายเป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” มาจำนวนหนึ่ง เพื่อนำเสนอกรรมการชุดใหญ่พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการตรวจเยี่ยมต่อไป	ในช่วง พ.ค.- 10 มิ.ย. 64
5.	ให้คณะกรรมการคัดเลือกฯ โดยมีตัวแทนจากอนุกรรมการในแต่ละภูมิภาค ร่วมตรวจเยี่ยมและสัมภาษณ์ผ่านระบบ Online เพื่อคัดเลือกครูที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับตามจำนวนที่กำหนด	ในช่วง พ.ค.- 20 มิ.ย. 64
6.	คณะกรรมการคัดเลือกฯ นำผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายพร้อมทั้งสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป (หรืออย่างน้อยต้องมีผลการพิจารณาที่ก้าวหน้าเกือบสมบูรณ์ไปรายงานในที่คณะกรรมการบริหารสมาคม)	ภายในเดือน มิ.ย. 64
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 64
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับเข้ารับพระราชทาน โล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล ในงาน วทท. ซึ่งจะมีขึ้นในช่วง 5-7 ตุลาคม 2564	วทท. เดือน ต.ค. 64

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และก้าวทันตามเทคโนโลยีของโลกที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

หมายเหตุ: ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.scisoc.or.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่เบอร์โทร 081-8897971

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการสรรหา

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2564

ระดับ.....

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ตอนที่ 1 ประวัติ

1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) อายุ.....ปี
 ที่อยู่ปัจจุบัน.....
 โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....
 สถานที่ทำงาน.....
 โทรศัพท์ที่ทำงาน..... ตำแหน่ง.....
2. สังกัดโรงเรียน/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย.....
- 2.1 สังกัดหน่วยการศึกษา สำนักงาน.....
- 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 ปัจจุบันสอนวิชา..... ระดับ.....
- 4.3.....
- 4.4.....
- 4.5.....
- 4.6.....
- 4.8.....
- 4.9.....
- 4.10.....

5. การพัฒนาตนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม อบรม ศึกษาดูงาน (ย้อนหลัง 5 ปี)

รายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาตนเอง	ปี พ.ศ.	การนำไปใช้ในการเรียนการสอน
5.1		
5.2		
5.3		
5.4		
5.5		

ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

1. ด้านการสอนวิทยาศาสตร์ มีความสามารถจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ มีแผนการเรียนการสอนที่ดี ใช้เทคนิคการสอนที่เหมาะสม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยให้นำเทคโนโลยี นวัตกรรม และอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการช่วยการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนนักศึกษา จนเป็นที่ยอมรับและเป็นแบบอย่างให้กับผู้อื่นนำไปปฏิบัติ
2. ผลงานสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ (นวัตกรรม วิจัย ตำรา บทความ และผลงานทางวิชาการด้านอื่น)
3. ผลงานอื่นๆ ที่เป็นการบ่งบอกถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนและสถาบัน

ตอนที่ 3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... ผู้เสนอผลงาน

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ข้อเสนอแนะ

1. ผู้สมัครต้องเขียนผลงานให้กะทัดรัดและชัดเจน ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4
2. ส่งสำเนาหลักฐานของผลงานต่างๆ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จะไม่คืนเอกสารใดๆ ทั้งสิ้น
3. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ละคน ต้องเตรียมโปสเตอร์เกี่ยวกับผลงาน เพื่อนำไปเสนอในช่วงงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติด้วย (โดยสมาคมฯ จะส่งหัวข้อของข้อมูลที่ต้องการให้อีกครั้งหนึ่ง)

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ข้อควรปฏิบัติ

รายงานข้อมูลทั้ง 4 ตอน (พิมพ์ด้วยตัวอักษร Angsana New หรือ TH SarabunPSK ขนาด 15-16) คือ

ตอนที่ 1 ประวัติ

ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

ตอนที่ 3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ให้ใช้กระดาษ A4 จัดรวมเป็นเอกสารอยู่ในชุดเดียวกัน โดยแผ่นหน้า เขียนตามรูปแบบ (ตัวโตชัดเจน) ดังนี้

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานเพื่อรับการสรรหา

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2564

ระดับ.....

ของ

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ส่วนปกหลัง ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นเอกสารทางไปรษณีย์ (ลงทะเบียนหรือ EMS) ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใน 16 เมษายน 2564 โดยเจ้าหน้าที่ของเอกสาร ดังนี้

ส่ง

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด สมาคมวิทยาศาสตร์ ฯ จะไม่คืนเอกสาร)