



โครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2563
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเป็นครูที่ดีตั้งใจในการสอนนักเรียนและนักศึกษาให้เป็นคนดีมีความรู้คู่คุณธรรมออกไปรับใช้สังคม เป็นครูที่รักความก้าวหน้าในการสอน สามารถคิดและใช้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการสอนวิทยาศาสตร์โดยมีความสามารถในการบูรณาการศาสตร์พื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้จริง เพื่อให้มีความรู้ความสามารถใช้วิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ละมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้าเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ดังนั้น สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและประกาศรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางการสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางการสอนและพัฒนาคือช่วยสอนในด้านต่างๆ อย่างก้าวหน้าทันเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดและค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาทำการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อให้เป็นครูตัวอย่าง และสร้างศรัทธาให้เกิดขึ้นกับครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการคิดค้นหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 16 เมษายน 2563 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนด้านวิทยาศาสตร์
- 3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ในเชิงบูรณาการ ตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
- 3.3 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ จริยธรรม ความรับผิดชอบ และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

4.1 นายคณาบดีวิทยาการฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการตามที่ประธานสหราชอาณาจักรวิทยาศาสตร์ดีเด่นนำเสนอ
 4.2 สมาคมประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครู
 วิทยาการในรูปแบบเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของสมาคม (www.scisoc.or.th) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วม
 โครงการ 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 สำนักงานศึกษากรุงเทพมหานคร
- 4.2.7 สำนักงานเทศบาลเมือง
- 4.2.8 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
- 4.2.9 คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
- 4.2.10 คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง
- 4.2.11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตต่างๆ
- 4.2.12 องค์การบริหารส่วนจังหวัด

4.3 การสมัครเข้าร่วมโครงการสรรหา “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย มี 2 วิธี
 ดังนี้

- 4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง
- 4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการ
- 4.4 ส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคม

วิทยาการแห่งประเทศไทยฯ ภายในวันที่ 16 เมษายน 2563 แบบรายงานให้ส่งมาจำนวน 2 ชุด

4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการ โดยคณะกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาใน
 เบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
 ฯ เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
1.	ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคม ส่งจดหมายเชิญชวนไปยัง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน/อาชีวศึกษา/ กทม./เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 185 เขต มัธยม 42 เขต) คณะวิทย์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราชมงคล (เสนอประวัติและผลงานไม่เกิน 10 หน้า A4 โดยตนเองหรือโดยหน่วยงานที่ สังกัด)	ม.ค. – 16 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
2.	ครูผู้สมัครส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ	หมดเขต 16 เม.ย.63
3.	ให้มีคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นชุดใหญ่ ที่ประกอบด้วยกรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตัวแทนจากภูมิภาค มีหน้าที่พิจารณาในภาพรวมทั้งหมด	ภายในเดือน ม.ค. 63
4.	ให้คณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นชุดใหญ่ ทำหน้าที่พิจารณาขั้นต้นร่วมกัน โดยให้ทำการอ่านผลงานในทั้ง 4 ระดับร่วมกัน ในที่ประชุมใหญ่ของคณะกรรมการชุดนี้ที่กรุงเทพฯ	ในช่วง เม.ย.- 15 พ.ค. 63
5.	ให้มีคณะกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค ร่วมกับกรรมการที่เป็นแกนนำจำนวนหนึ่งจากกรุงเทพฯ ร่วมกันทำหน้าที่ตรวจเยี่ยมและพิจารณาการปฏิบัติงานผู้ที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือกในขั้นแรก ณ ที่ตั้งในแต่ละภูมิภาค	ในช่วง พ.ค.- 15 มิ.ย. 63
6.	คณะกรรมการพิจารณาขั้นสุดท้าย (ถ้าทันตามกำหนด) พร้อมประชุมตัดสินและสรุปผลการคัดเลือก เจ้าหน้าที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป (หรืออย่างน้อยต้องมีผลที่ก้าวหน้าเกือบสมบูรณ์ไปรายงานในที่คณะกรรมการบริหารสมาคม)	ภายในเดือน มิ.ย. 63
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 63
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับร่วมแสดงผลงาน และเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล ในงาน วทท. ซึ่งจะมีขึ้นในช่วง 5-7 ตุลาคม 2563	วทท. เดือน ต.ค. 63

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และก้าวหน้าตามเทคโนโลยีของโลกที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

หมายเหตุ: ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.scisoc.or.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่เบอร์ โทร 081-8897971

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการสรรหา

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2563

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. การพัฒนาต้นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม 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 มีความสามารถจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ มีแผนการเรียนการสอนที่ดี ใช้เทคนิคการสอนที่เหมาะสม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยให้นำเทคโนโลยี นวัตกรรม และอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการช่วยการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักเรียนนักศึกษา 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

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

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

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานเพื่อรับการสรรหา

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2563

ระดับ.....

ของ

.....

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นพัสดุไปรษณีย์ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใน 16 เมษายน 2563 โดยเจ้าหน้าที่ของพัสดุ ดังนี้

ส่ง

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด สาขาครูวิทยาศาสตร์ ๑ จะไม่คืนเอกสาร)