



## โครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2565 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 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้าน การสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางด้าน การสอนและ พัฒนาสื่อช่วยสอนในด้านต่างๆ อย่างก้าวหน้าเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็วอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดและ ค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาทำการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อให้เป็นครูตัวอย่าง และสร้างศรัทธาให้เกิดขึ้นกับครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการคิดค้นหา เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ในการสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

### 3. เป้าหมาย

- ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
- 3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 16 เมษายน 2565 และปัจจุบันยังปฏิบัติภารกิจเป็นครูสอน ด้านวิทยาศาสตร์
  - 3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในด้านการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ ในเชิงบูรณาการ ตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา หรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
  - 3.3 เป็นผู้มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบสูง ของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับ ของบุคคลอื่นและสังคม

#### 4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

- 4.1 นายคณาจารย์วิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการตามที่ประธานสหราชอาณาจักรวิทยาศาสตร์ดีเด่นนำเสนอ
- 4.2 สมาคมประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครูวิทยาศาสตร์ในรูปเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของสมาคม ([www.scisoc.or.th](http://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 สำนักงานศึกษากรุงเทพมหานคร
  - 4.2.7 สำนักงานเทศบาลเมือง
  - 4.2.8 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
  - 4.2.9 คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
  - 4.2.10 คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ
  - 4.2.11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตต่างๆ
  - 4.2.12 องค์การบริหารส่วนจังหวัด
- 4.3 การสมัครเข้าร่วมโครงการสรรหา “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ มี 2 วิธี ดังนี้
- 4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง
  - 4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการ
- 4.4 ส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ภายในวันที่ 18 เมษายน 2565 แบบรายงานให้นำส่งจำนวน 2 ชุด
- 4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการโดยคณะกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาในเบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
1.	ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคม ส่งจดหมายเชิญชวนไปยัง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน/ อาชีวศึกษา/กทม/เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 185 เขต มัธยม 42 เขต) คณะวิทย์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราช มงคล (เสนอประวัติและผลงานเด่นหรือที่สำคัญไม่เกิน 10 หน้า A4 โดยเรียงลำดับ ผลงานที่สำคัญขึ้นก่อนโดยตนเองหรือโดยหน่วยงานที่สังกัด) ไม่ต้องมีเอกสาร อื่นเพิ่มเติม เช่น ภาคผนวก	มี.ค. – 18 เม.ย. 65

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
2.	ครูผู้สมัครส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	หมดเขต 18 เม.ย.65
3.	ให้มีคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ที่ประกอบด้วย กรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ตัวแทนจากภูมิภาค มีหน้าที่พิจารณาโครงการในภาพรวมทั้งหมด	ภายในเดือน ก.พ. 65
4.	ให้มีคณะกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค โดยมีตัวแทนในกรรมการชุดใหญ่ร่วมด้วย และให้แต่ละภูมิภาคพิจารณาคัดเลือกอย่างละเอียดของผู้ที่เหมาะสมเข้าข่ายเป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” มาจำนวนหนึ่ง เพื่อนำเสนอกรรมการชุดใหญ่พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินไปตรวจเยี่ยมต่อไป	พ.ค.- 10 มิ.ย. 65
5.	ให้คณะกรรมการชุดใหญ่ โดยมีตัวแทนจากอนุกรรมการในแต่ละภูมิภาคร่วมตรวจเยี่ยมและสัมภาษณ์ผ่านระบบ Online เพื่อคัดเลือกครูที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับตามจำนวนที่กำหนด	พ.ค.- 20 มิ.ย. 65
6.	คณะกรรมการนำผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายพร้อมทั้งสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป (หรืออย่างน้อยต้องมีผลที่ก้าวหน้าเกือบสมบูรณ์ไปรายงานในที่คณะกรรมการบริหารสมาคม)	ภายในเดือน มิ.ย. 65
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 65
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับจะเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล ในการประชุมวิชาการนานาชาติ วทท 48 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.และอาจได้รับการทาบทามจากประธานจัด วทท 48 ให้นำเสนอผลงานในการประชุมดังกล่าว ซึ่งจะมีขึ้นในช่วง เดือน ตุลาคม 2565	ช่วงเดือนตุลาคม 65

## 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และก้าวหน้าตามเทคโนโลยีของโลกที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในศตวรรษที่ 21

5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้นและได้รับการยกย่องในวงการศึกษาเพิ่มขึ้น

**หมายเหตุ:** ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.scisoc.or.th](http://www.scisoc.or.th) หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่เบอร์โทร 02-2527987

02-2185245 ,