



ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๕๒๖

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิ เอสซีจี จัดโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เยาวชนของชาติและการศึกษาไทย โดยคัดเลือกจากครูวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ระดับละ ๒ รางวัล ซึ่งผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครูผู้สอน วิทยาศาสตร์ในสังกัด สมัครเข้าร่วมโครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยจัดส่ง เอกสารการสมัครผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://forms.gle/BMHCdbQxVTT6Hr6eA> ภายในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๓ เมษายน ๒๕๖๘



สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban04278@obec.go.th

“เรียนดี มีความสุข”



## โครงการสรรหาคู่วิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2568 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเป็นครูที่ดีตั้งใจในการสอนนักเรียนและนักศึกษาให้เป็นคนดีมีความรู้คู่คุณธรรมออกไปรับใช้สังคม เป็นครูที่รักความก้าวหน้าในการสอนสามารถคิดและใช้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการสอนวิทยาศาสตร์โดยมีความสามารถในการสอนแบบการบูรณาการศาสตร์พื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้จริง เพื่อให้มีความรู้ความสามารถใช้วิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้าเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ให้ก้าวทันโลกในยุคการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการสรรหาคู่วิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “คู่วิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและประกาศรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้าน การสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางด้าน การสอนและ พัฒนาสื่อช่วยสอนในด้านต่างๆ อย่างก้าวหน้าเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็วอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดและ ค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาทำการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ

2.3 เพื่อให้เป็นครูตัวอย่าง และสร้างศรัทธาให้เกิดกับครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการคิดค้นหา เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ในการสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

### 3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 6 พฤษภาคม 2568 และปัจจุบันยังปฏิบัติภารกิจเป็นครูสอน ด้านวิทยาศาสตร์

3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในด้านการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ ในเชิงบูรณาการ ตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา หรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป

3.3 เป็นผู้มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบสูงของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของ บุคคลอื่นและสังคม

3.4 เป็นสมาชิกของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

#### 4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

4.1 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการตามที่ประธานสหราชอาณาจักรวิทยาศาสตร์ดีเด่นนำเสนอ

4.2 สมาคมประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครุ  
วิทยาศาสตร์ในรูปแบบเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของสมาคม ([www.scisoc.or.th](http://www.scisoc.or.th)) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วม  
โครงการ ได้แก่

4.2.1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.2.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา 183 เขต

4.2.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 62 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 “ครุวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ มี 2 วิธี  
ดังนี้

4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง

4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วม โครงการ

4.4 ส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครุวิทยาศาสตร์ดีเด่น ดังนี้

- กรอกข้อมูลการสมัครและแนบไฟล์เอกสารการสมัครที่ลงนามแล้ว (ขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB) ผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://forms.gle/BMHCdbQxVTT6Hr6eA> ภายในวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 (เวลา 16.00 น.)

4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการ โดยคณะกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาในเบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
1.	ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคมและส่งจดหมายเชิญชวนไปยัง สำนักงานคณะกรรมการ ขั้นพื้นฐาน/อาชีวศึกษา/กทม/เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 183 เขต มัธยม 62 เขต) คณะ วิทยาศาสตร์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราชชมงคล (เสนอประวัติและผลงานเด่นในด้านหรือที่สำคัญไม่เกิน 10 หน้า A4 โดยเรียงลำดับผลงานที่สำคัญ ขึ้นก่อนโดยตนเองหรือโดยหน่วยงานที่สังกัด) ไม่ต้องมีเอกสารอื่นเพิ่มเติม เช่น ภาคผนวก	มี.ค.- 6 พ.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
2.	ครูผู้สมัครส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ และกรอกข้อมูลการสมัครผ่านระบบออนไลน์	หมดเขต 6 พ.ค. 68
3.	ให้มีคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ที่ประกอบด้วย กรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประธานสหภาพครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ตัวแทนจากภูมิภาค มีหน้าที่พิจารณาโครงการในภาพรวมทั้งหมด	ภายในเดือน มี.ค. 68
4.	ให้มีคณะกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค โดยมีตัวแทนในกรรมการชุดใหญ่ร่วมด้วย และให้แต่ละภูมิภาคพิจารณาคัดเลือกอย่างละเอียดของผู้ที่เหมาะสมเข้าข่ายเป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” มาจำนวนหนึ่ง เพื่อนำเสนอกรรมการชุดใหญ่พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนิน ไปตรวจเยี่ยม (Onsite และ/หรือ Online) ต่อไป	พ.ค.- 9 มิ.ย. 68
5.	ให้คณะกรรมการชุดใหญ่ โดยมีตัวแทนจากอนุกรรมการ ในแต่ละภูมิภาคร่วมตรวจเยี่ยมและสัมภาษณ์ผ่านระบบ Online เพื่อคัดเลือกครูที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ในแต่ละระดับตามจำนวนที่กำหนด	พ.ค.- 25 มิ.ย. 68
6.	คณะกรรมการนำผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายพร้อมทั้งสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป (หรืออย่างน้อยต้องมีผลที่ก้าวหน้าเกือบสมบูรณ์ไปรายงานในที่คณะกรรมการบริหารสมาคม)	ภายในเดือน ก.ค. 68
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 68
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ในแต่ละระดับจะเข้ารับพระราชทาน โล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล และเข้าร่วมกิจกรรมเสวนาเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์จัดโดยสาขาครูวิทยาศาสตร์ ของสมาคมฯ ในการประชุมวิชาการนานาชาติ STTS1 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งจะมีขึ้นในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2568	ช่วงเดือน พฤศจิกายน 68

4.6 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสวนาเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ในรูปแบบออนไลน์ที่จัดโดยสาขาครูวิทยาศาสตร์ ของสมาคมฯ และต้องสมัครเป็นสมาชิกตลอดชีพของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

## 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และก้าวทันตามเทคโนโลยีของโลกที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในศตวรรษที่ 21

5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้นและได้รับการยกย่องในวงการศึกษามากขึ้น

หมายเหตุ: ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.scisoc.or.th](http://www.scisoc.or.th)

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่เบอร์โทร 02-2185245, 02-2185098

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการสรรหา  
เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2568  
ระดับ.....  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ตอนที่ 1 ประวัติ

1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... อายุ.....ปี  
ที่อยู่ปัจจุบัน.....  
โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....  
สถานที่ทำงาน.....  
โทรศัพท์ที่ทำงาน..... ตำแหน่ง.....  
อีเมล.....
2. สังกัด โรงเรียน/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.....  
รวมอายุการทำงาน.....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. การพัฒนาตนเองเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม อบรม ศึกษาดูงาน (ย้อนหลัง 5 ปี)

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

6. ประวัติการได้รับรางวัลหรือการยกย่อง (ย้อนหลัง 5 ปี)

### ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

1. ด้านการสอนวิทยาศาสตร์ มีความสามารถจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ มีแผนการเรียนการสอนที่ดี ใช้เทคนิคการสอนที่เหมาะสม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และสื่อการสอนที่เหมาะสมในการช่วยการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนนักศึกษา จนเป็นที่ยอมรับและเป็นแบบอย่างให้กับผู้อื่นนำไปปฏิบัติ

2. ผลงานสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ (นวัตกรรม วิจัย ตำรา บทความ และผลงานทางวิชาการด้านอื่น)

3. ผลงานอื่นๆ ที่เป็นการบ่งบอกถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนและสถาบัน

4. บรรยายสรุปผลกระทบที่สำคัญของผลงานในข้อ 1. – 3. ข้างต้น ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระดับต่างๆ

### ตอนที่ 3 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ

.....  
 .....

ลงชื่อ..... ผู้เสนอผลงาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ข้อเสนอแนะ ผู้สมัครต้องเขียนผลงานให้กระชับและชัดเจน ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4

### ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา

.....  
 .....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....