ที่ ศธ ๐๔๒๙๔/ว๒๒๘๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร
เลขที่ ๔๑ ถนนเทศา ๑ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น จำนวน ๑ ชุด

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิเอสซีจี จัดโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เยาวชนของชาติ และการศึกษาไทย โดยคัดเลือกจากครูวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ระดับละ ๒ รางวัล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร ขอความร่วมมือโรงเรียนประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ในสังกัดเข้าร่วมโครงการ โดยส่งรายงานประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕ ปี ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้า กระดาษ เอ ๔ (ใช้อักษร Angsana New หรือ TH SarabunPSK ขนาด ๑๕ – ๑๖) และกรอกข้อมูลแนบเอกสารการสมัครที่ลงนามแล้วผ่านระบบออนไลน์ https://forms.gle/etsZqzWnggXusXtaA **ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖** รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดม อินทา)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
โทร. ๐-๕๕๗๑-๓๗๖๓ ต่อ ๑๐๒
โทรสาร ๐-๕๕๗๑-๖๖๓๖

โครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2566
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

****

1. หลักการและเหตุผล

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้านการสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางด้านการสอนและพัฒนาสื่อช่วยสอนในด้านต่างๆ อย่างก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ 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 21 เมษายน 2566 และปัจจุบันยังปฏิบัติการเป็นครูสอนด้านวิทยาศาสตร์

3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในด้านการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ในเชิงบูรณาการ ตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษา หรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป

3.3 เป็นผู้มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบสูงของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่นและสังคม

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

4.1 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการตามที่ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นนำเสนอ

4.2 สมาคมประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครูวิทยาศาสตร์ในรูปเอกสาร และข่าวอิเลคทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ของสมาคม (www.scisoc.or.th) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วมโครงการ 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 สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

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 ดังนี้

- ส่งเอกสารการสมัครพร้อมลงรายมือชื่อจำนวน 1 ชุด ทางไปรษณีย์มายังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ **ภายในวันที่ 21 เมษายน 2566** และ
- กรอกข้อมูลการสมัครและแนบไฟล์เอกสารการสมัครที่ลงนามแล้ว (ขนาดไฟล์ไม่เกิน 10 MB) ผ่านระบบออนไลน์ที่ https://forms.gle/etsZqzWnggXusXtaA **ภายในวันที่ 21 เมษายน 2566**

4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการโดยคณะอนุกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาในเบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
1.	**ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคมและส่งจดหมายเชิญชวนไปยัง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน/อาชีวศึกษา/กทม/เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 183 เขต มัธยม 62 เขต) คณะวิทยาศาสตร์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราชมงคล (เสนอประวัติและผลงานเด่นในด้านหรือที่สำคัญไม่เกิน 10 หน้า A4 โดยเรียงลำดับผลงานที่สำคัญขึ้นก่อนโดยตนเองหรือโดยหน่วยงานที่สังกัด) ไม่ต้องมีเอกสารอื่นเพิ่มเติม เช่น ภาคผนวก**	มี.ค.- 21 เม.ย. 66

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
2.	ครูผู้สมัครส่งแบบรายงานประวัติ และผลงานต่างๆ เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ และกรอกข้อมูลการสมัครผ่านระบบออนไลน์	หมดเขต 21 เม.ย.65
3.	ให้มีคณะกรรมการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ที่ประกอบด้วย กรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ตัวแทนจากภูมิภาค มีหน้าที่พิจารณาโครงการในภาพรวมทั้งหมด	ภายในเดือน ก.พ. 66
4.	ให้มีคณะอนุกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค โดยมีตัวแทนในกรรมการชุดใหญ่ร่วมด้วย และให้แต่ละภูมิภาคพิจารณาคัดเลือกอย่างละเอียดของผู้ที่เหมาะสมเข้าข่ายเป็น "ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น" มาจำนวนหนึ่ง เพื่อนำเสนอกรรมการชุดใหญ่พิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินไปตรวจเยี่ยม (Onsite และ/หรือ Online) ต่อไป	พ.ค.- 12 มิ.ย. 66
5.	ให้คณะกรรมการชุดใหญ่ โดยมีตัวแทนจากอนุกรรมการในแต่ละภูมิภาคร่วมตรวจเยี่ยมและสัมภาษณ์ผ่านระบบ Online เพื่อคัดเลือกครูที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละดับตามจำนวนที่กำหนด	พ.ค.- 26 มิ.ย. 66
. . . 6.	คณะกรรมการนำผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายพร้อมทั้งสรุปผลการคัดเลือก แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป (หรืออย่างน้อยต้องมีผลที่ก้าวหน้าเกือบสมบูรณ์ไปรายงานในที่คณะกรรมการบริหารสมาคม)	ภายในเดือน ก.ค. 66
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 66
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นในแต่ละระดับจะเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล ในการประชุมวิชาการนานาชาติ วทท 48 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.และอาจได้รับการทาบทามจากประธานจัด วทท 48 ให้นำเสนอผลงานในการประชุมดังกล่าว ซึ่งจะมีขึ้นในช่วง เดือน ตุลาคม 2565	ช่วงเดือน ตุลาคม 66

4.6 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นจะต้องเข้าร่วมนำเสนอผลงานและ/หรือเสวนาในการประชุมวิชาการนานาชาติ International Congress on Science, Technology and Technology-based Innovation ครั้งที่ 49 (STT49) ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องสมัครเป็นสมาชิกตลอดชีพของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และก้าวทันตามเทคโนโลยีของโลกที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในศตวรรษที่ 21

5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้นและได้รับการยกย่องในวงการศึกษาเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ: ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.scisoc.or.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่เบอร์โทร 02-2185245, 02-2185098

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการสรรหา

เป็น "ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น" ประจำปี พ.ศ. 2566

ระดับ.....

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ตอนที่ 1 ประวัติ

1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... อายุ.....ปี

ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ.....

สถานที่ทำงาน.....

โทรศัพท์ที่ทำงาน..... ตำแหน่ง.....

อีเมล์.....

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.....

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. การพัฒนาตนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม 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 เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักเรียนนักศึกษา 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 <u>ความยาวไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4</u>

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. 2566

ระดับ.....

ของ

.....

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

ประธานสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นเอกสารทางไปรษณีย์จำนวน 1 ชุด (ลงทะเบียนหรือ EMS)

ถึง **สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์**

และกรอกข้อมูลแนบเอกสารการสมัครที่ลงนามแล้วผ่านระบบออนไลน์ที่ https://forms.gle/etsZqzWnggXusXtaA

ภายใน 21 เมษายน 2566

โดยจ่าหน้าซองเอกสาร ดังนี้

ส่ง

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 1 ชุด สมาคมวิทยาศาสตร์ ฯ จะไม่คืนเอกสาร)