



ที่ ศธ ๐๔๒๕๘/๑๗๔๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘
ถนนวันลูกเสือ ตำบลหนองครก
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบรายงานฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากบริษัท SCG จัดโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับประเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ที่สร้างสรรค์ผลงาน การจัดการเรียนการสอนดีเด่น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เยาวชนของชาติ และการศึกษาไทย ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินรางวัล และได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในครั้งนี้ ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ ส่งรายงานประวัติและผลงานที่ทำต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕ ปี ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้า กระดาษ เอ เสนอโดยตรงไปที่ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัทศาศน์ มาสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐-๔๕๖๑-๓๓๗๒ มือถือ ๐-๘๘๒๕-๕๐๙๖-๙

โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๓๓๗๙

โครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2561
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเป็นครูที่ดีตั้งใจในการสอนนักเรียนและนักศึกษาให้เป็นคนที่มีความรู้คู่คุณธรรมออกไปรับใช้สังคม เป็นครูที่รักความก้าวหน้าในการสอนสามารถคิดและใช้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการสอนวิทยาศาสตร์โดยมีความสามารถในการสอนแบบการบูรณาการศาสตร์พื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้จริง เพื่อให้มีความรู้ความสามารถใช้วิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ละมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีโครงข่ายในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้าเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ดังนั้น สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและประกาศรางวัล ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางด้านการสอนวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานดีเด่นทางด้านการสอนและพัฒนาสื่อช่วยสอนในด้านต่างๆ
- 2.2 เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดและค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาทำการสอนและเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อให้เป็นครูตัวอย่าง และสร้างศรัทธาให้เกิดกับครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการคิดค้นหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการสอนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2561 และปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนด้านวิทยาศาสตร์
- 3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการสอน ใช้เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ในเชิงบูรณาการ และเป็นที่ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
- 3.3 เป็นผู้ที่มีคุณธรรม 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 185 เขต
 - 4.2.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 42 เขต
 - 4.2.4 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 - 4.2.5 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน
 - 4.2.6 สำนักงานการศึกษารุงเทพมหานคร
 - 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” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ มี 2 วิธี ดังนี้
- 4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง
- 4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการ
- 4.4 ส่งแบบรายงานประวัติและผลงาน เพื่อขอรับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2561 แบบรายงานให้ส่งมาจำนวน 2 ชุด
- 4.5 การพิจารณาสรรหาของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการโดยคณะกรรมการในแต่ละภูมิภาคจะสรรหาในเบื้องต้น และในขั้นสุดท้ายให้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาก่อนนำเสนอสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เพื่ออนุมัติต่อไป ซึ่งจะดำเนินการสรรหาตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	กำหนดการ
1.	ประกาศรับสมัครบนเว็บไซต์สมาคม ส่งจดหมายเชิญชวน ไปยัง สำนักงานคณะกรรมการขั้นพื้นฐาน/อาชีวศึกษา/กทม./เทศบาล (เพิ่มเติมเขตพื้นที่ประถม 185 เขต มัธยม 42 เขต) คณะวิทย์/ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งราชภัฏ/ราชชมงคล (เสนอประวัติและผลงานไม่เกิน 10 หน้า A4 โดยตนเองหรือโดยหน่วยงานที่สังกัด)	ม.ค. – 30 เมย 61
2.	ให้มีคณะกรรมการสรรหาครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ที่ประกอบด้วย กรรมการสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตัวแทนจากภูมิภาค มีหน้าที่ในการพิจารณาขั้นสุดท้าย	ภายในเดือน มี.ค. 61
3.	ให้มีคณะกรรมการประจำในแต่ละภูมิภาค มีหน้าที่สรรหาในขั้นต้น และพร้อมที่จะไปตรวจ เยี่ยมการปฏิบัติงานจริงของผู้ที่ผ่านการสรรหา	ภายในเดือน มี.ค. 61
4.	คณะกรรมการแต่ละชุดอ่านผลงาน เพื่อสรรหาผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และพร้อมที่จะไปตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานจริงของผู้ที่ผ่านการสรรหาถ้าจำเป็น	ภายในกลางเดือน มิ.ย. 61
5.	คณะกรรมการสรุปผลและส่งมอบผลการพิจารณาทั้งหมดให้กับคณะกรรมการชุดใหญ่เพื่อ ดำเนินการต่อไป	ภายในเดือน มิ.ย. 61
6.	คณะกรรมการประชุมพิจารณาขั้นสุดท้ายและสรุปผลการสรรหา แจ้งนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ระดับละ 2 คน รวม 8 คน เพื่อนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการบริหารสมาคมขอความเห็นชอบต่อไป	ภายในกลางเดือน ก.ค. 61
7.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เตรียมเอกสารนำเสนอผลงานในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1 – 10 ส.ค. 61
8.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นแต่ละระดับร่วมแสดงผลงาน และเข้ารับพระราชทาน โล่รางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล	วทท44 เดือน ต.ค. 61

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 5.1 ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การคิดค้นหาวิธีการสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์
เรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- 5.2 ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการสรรหา
เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2561
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.....
 - 4.7.....
 - 4.8.....

4.9.....
4.10.....

5. การพัฒนาตนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยการเข้าร่วมประชุม อบรม ศึกษาดูงาน พร้อม
สำเนาหลักฐาน (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 ใช้
เทคนิคการสอนที่เหมาะสม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และอุปกรณ์ที่
เหมาะสมในการช่วยการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักเรียน
นักศึกษา 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 สมาคมวิทยาศาสตร์จะไม่คืนเอกสารใดๆ 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. 2561

ระดับ.....

ของ

.....

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นพัสดุไปรษณีย์ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใน 30 เมษายน 2561 โดยเจ้าหน้าที่ของพัสดุ ดังนี้

ส่ง

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด โดยสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จะไม่คืนเอกสาร)