



ที่ ศธ 04127/ 1286

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา ชั้น 4
ถนนไกรเพชร อำเภอเมืองราชบุรี 70000

2 มีนาคม 2553

เรื่อง การคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นเข้ารับพระราชทานรางวัล ประจำปี 2553

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2553

ด้วยสาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีโครงการคัดเลือกครู-อาจารย์ผู้สอนวิทยาศาสตร์ เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ทั้งในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา เพื่อเป็นการยกย่องและให้กำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ ผู้ที่มีความสามารถใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้า โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบัน และจะมีการประกาศเกียรติคุณพร้อมทั้งมอบรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2553

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1 จึงขอประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้ครู อาจารย์ ผู้สอนวิทยาศาสตร์ ได้ทราบโดยทั่วกัน หากสนใจสมัครรับการพิจารณาเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2553 กรุณาละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายถวิล ศรีจันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1 ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1

กลุ่มอำนวยการ งานประชาสัมพันธ์

โทร. 0 3232 1914 โทรสาร 0 3231 0583



โครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น

ประจำปี พ.ศ. 2553

สาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการยกย่องและให้กำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ ผู้ที่มีความสามารถในการสอนนักเรียน และนักศึกษา ให้มีความสามารถใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ ตลอดจนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ครูมีใจศรัทธาในอาชีพครูวิทยาศาสตร์ มีความเสียสละหมั่นศึกษาค้นคว้า เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ รู้คุณค่าของเทคโนโลยีใหม่ ๆ นำมาใช้ในการสอนแล้วเกิดประโยชน์แก่นักเรียน และนักศึกษา ดังนั้น สาขาครูวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดทำโครงการคัดเลือกครูวิทยาศาสตร์ประจำปี โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน เรียกว่า “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” เพื่อประกาศเกียรติคุณและมอบรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ของแต่ละปี

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประกาศเกียรติคุณครูที่มีความดีเด่นทางการสอนวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ครูทั่วไป
- 2.2 เพื่อให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูวิทยาศาสตร์ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เสียสละ มุ่งมั่นที่จะพัฒนานักเรียน และนักศึกษาที่ตนเองรับผิดชอบ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมและเสริมสร้างศรัทธาในการเป็นครูสอนวิชาวิทยาศาสตร์ให้มากยิ่งขึ้น
- 2.4 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการค้นคว้าทางด้านเทคโนโลยี เพื่อนำมาใช้ในการสอนวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.5 เพื่อให้ครูสอนวิทยาศาสตร์ เห็นความสำคัญของการริเริ่มในการที่จะสร้างสื่อการสอน ผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

3. เป้าหมาย

ครูสอนวิทยาศาสตร์ ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 4 ระดับ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 สอนวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2553 และ ปัจจุบันยังปฏิบัติการสอนวิทยาศาสตร์
- 3.2 มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ หรือมีความสามารถในด้านการสอน วิทยาศาสตร์ เป็นที่ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
- 3.3 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต และจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น ยกเว้นเคยได้รับรางวัลระดับประเทศและไม่ดำรงตำแหน่งครู คศ.4

4. การดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

- 4.1 นายกษมาคมวิทยาศาสตร์ ฯ พิจารณาและอนุมัติโครงการที่สาขาครูนำเสนอ
- 4.2 สาขาครูวิทยาศาสตร์ ประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมส่งแบบรายงานประวัติและ ผลงานถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับครูวิทยาศาสตร์ในรูปแบบเอกสาร และข่าวอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ สมาคม (www.scisoc.or.th) หน่วยงานที่เชิญชวนร่วมโครงการ ได้แก่
 - 4.2.1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - 4.2.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 185 เขต
 - 4.2.3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 - 4.2.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน
 - 4.2.5 สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร
 - 4.2.6 สำนักงานเทศบาลเมือง
 - 4.2.7 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ
 - 4.2.8 คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ
 - 4.2.9 คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่าง ๆ
 - 4.2.10 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตต่าง ๆ
 - 4.2.11 องค์การบริหารส่วนจังหวัด
- 4.3 การสมัครเข้าร่วมโครงการคัดเลือก "ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น" ของสมาคมวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย มี 2 วิธี ดังนี้
 - 4.3.1 สมัครได้ด้วยตนเอง
 - 4.3.2 หน่วยงานที่สังกัดเสนอให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการ
- 4.4 ส่งแบบรายงานประวัติและผลงานเพื่อขอรับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2553 แบบรายงานให้ส่งมาจำนวน 2 ชุด

4.5 การพิจารณาคัดเลือกของสมาคมวิทยาศาสตร์ ดำเนินการโดยคณะกรรมการคัดเลือก
ครูวิทยาศาสตร์ 4 ระดับ คือ คณะกรรมการระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา
ระดับอาชีวศึกษาและระดับอุดมศึกษา แต่งตั้งโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรม
ราชูปถัมภ์ ซึ่งจะดำเนินการคัดเลือกตามขั้นตอน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการเสร็จสิ้นการทำงาน
1.	คณะกรรมการอ่านผลงาน เพื่อคัดเลือกผู้สมัครที่สมควร ไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริง	1 - 30 พฤษภาคม 2553
2.	คณะกรรมการ ไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริงของ ผู้ได้รับการคัดเลือก	1 - 30 มิถุนายน 2553
3.	คณะกรรมการแต่ละระดับประชุมตัดสินและสรุปผล การคัดเลือก ระดับละ 2 คน รวม 8 คน แล้วแจ้งผลการ คัดเลือก เสนอต่อนายกสมาคมฯ เพื่อให้กรรมการบริหาร สมาคมพิจารณาให้ความเห็นชอบ	1 - 31 กรกฎาคม 2553
4.	สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ประกาศผลและแจ้งให้ ครู วิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นครูวิทยาศาสตร์ ดีเด่นทราบ	1 - 10 สิงหาคม 2553
5.	ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นแสดงผลงาน และเข้ารับพระราชทาน โลรางวัลเกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล	วันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูวิทยาศาสตร์มีความตั้งใจในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย เพื่อหาวิธี
การสอนและการผลิตสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนเพิ่มขึ้น
2. ครูวิทยาศาสตร์มีขวัญและกำลังใจในการประกอบวิชาชีพครูมากขึ้น

หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดของข้อมูลได้ที่ www.ssruic.com หรือ www.scisoc.or.th
หรือติดต่อ janchai@loxinfo.co.th หรือ โทร 081-641 2533 (ประสานสาขาครูวิทยาศาสตร์
สมาคม ฯ)



แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานของครูเพื่อรับการคัดเลือก

เป็น "ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น" ประจำปี พ.ศ. 2553

ระดับ.....

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ตอนที่ 1 ประวัติ

1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)อายุ.....ปี
2. ที่อยู่ปัจจุบัน.....
โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ.....
3. สถานที่ทำงาน.....
โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
4. ตำแหน่ง.....สังกัด โรงเรียน/วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย.....
5. การศึกษา (เรียงจากวุฒิสูงถึงวุฒิที่เริ่มบรรจุเป็นครู)

วุฒิ (ใส่ชื่อเต็ม และย่อ)	ชื่อสถาบัน	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ

6. เริ่มบรรจุเป็นครูปี พ.ศ. ณ สถานศึกษา.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รวมอายุราชการ.....ปี

7. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มต้นจนปัจจุบัน
- 7.1 สอนวิทยาศาสตร์ ระดับ.....ต่อเนื่องเป็นเวลา.....ปี
- 7.2 ปัจจุบันสอนวิชา.....ระดับ.....
- 7.3.....
- 7.4.....
- 7.5.....
- 7.6.....
- 7.7.....
- 7.8.....
- 7.9.....
- 7.10.....
8. การพัฒนาตนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยความร่วมมือประชุม
อบรม ศึกษาดูงาน พร้อมสำเนาหลักฐาน (ย้อนหลัง 5 ปี)
- 8.1.....ปี พ.ศ.....
- 8.2.....ปี พ.ศ.....
- 8.3.....ปี พ.ศ.....
- 8.4.....ปี พ.ศ.....
- 8.5.....ปี พ.ศ.....

ตอนที่ 2 ผลงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

1. ด้านการสอนวิทยาศาสตร์ มีความสามารถในการวางแผนการสอน การเตรียมการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รู้จักใช้สื่อ มีการวัดและประเมินผล การแก้ปัญหาการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร และเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น โดยรู้จักนำทรัพยากรหรือวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ซึ่งความสามารถต่างๆ ดังกล่าวนี้ เป็นลักษณะริเริ่มสร้างสรรค์หรือพัฒนาการสอนทำให้เกิดคุณภาพต่อนักเรียนจนเป็นที่ยอมรับ และมีลักษณะที่บ่งบอกถึงความเป็นผู้นำในการทำงาน ทำให้ผู้อื่นนำไปเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานการสอนวิทยาศาสตร์ได้ เช่น ได้รับการคัดเลือกให้เป็นครูต้นแบบของโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน จังหวัด เขตการศึกษา หรือได้รับเชิญเป็นวิทยากร

2. ผลงานสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ (นวัตกรรม, วิจัย, ตำรา, บทความ ฯลฯ)

3. ผลงานอื่น ๆ ที่เป็นการบ่งบอกถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนและสถาบัน

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

(ปกหน้า)

แบบรายงานข้อมูลประวัติ และผลงานเพื่อรับการคัดเลือก

เป็น “ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2553

ระดับ.....

ของ

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

เสนอ

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

(ปกหลัง) ขอให้ใช้กระดาษเปล่า 2 แผ่น ซ้อนกัน เพื่อป้องกันการฉีกขาดง่าย

ทั้งนี้ขอให้จัดส่งเป็นพัสดุไปรษณีย์ ถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใน 30 เมษายน 2553 โดยเจ้าหน้าที่ของพัสดุ ดังนี้

ส่ง

สาขาครูวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

(ให้ส่งแบบรายงาน 2 ชุด สมาคมสาขาครูวิทยาศาสตร์ ๑ จะไม่คืนเอกสาร)



ประกาศ

สาขาครุวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
ขอเชิญครุวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา สมัครเข้ารับ
การประเมินเป็นครุวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2553

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สอนวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถึง 30 เมษายน 2553 และปัจจุบันยังปฏิบัติการ
สอนวิทยาศาสตร์
2. มีผลงานที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ หรือมีความสามารถในด้านการสอนวิทยาศาสตร์
เป็นที่ยอมรับในสถานศึกษาหรือเป็นแบบอย่างของครูทั่วไป
3. เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณของความเป็นครู เป็นที่ยอมรับของบุคคลอื่น
ยกเว้นเคยได้รับรางวัลระดับประเทศและไม่ดำรงตำแหน่งครู ก.ศ. 4

ขั้นตอนหรือวิธีการสมัคร

1. เขียนแบบรายงานข้อมูลประวัติและผลงานเพื่อรับการคัดเลือกตามแบบที่กำหนด
2. ส่งแบบรายงานในข้อ 1
3. ติดต่อสอบถาม ภายในวันที่ 30 เมษายน 2553 โดยเจ้าหน้าที่ของ
ส่ง สาขาครุวิทยาศาสตร์
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร/โทรสาร 02-252-7987 หรือ 02-218-5245

ประกาศ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

Janchai Yimprayong

(นายจันทร์ชัย หลึงประยูร)

ประธานสาขาครุวิทยาศาสตร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์