

06/2584/กรมการศึกษานอกโรงเรียน

อนันต์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ..... 03473
วันที่..... 29 ส.ย. 2561
เวลา..... 15.02 น. 25/61

ด่วนที่สุด

ที่ วท ๐๒๐๓.๕/ว.๕๗๑๖



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี คณะวิทยาศาสตร์
กทม. ๑๐๕๐๐ มท. วิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขรับ..... 2080
วันที่..... 2 ก.ค. 2561
เวลา..... 14.50 น.

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเสนอรายชื่อคุณครูเพื่อคัดเลือกเข้ารับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2018

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018
- ๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา
- ๓. ใบสมัครเข้าร่วมการคัดเลือก

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำโครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018 ขึ้น เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนสนใจและให้ความสำคัญกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเชิดชูเกียรติและเป็นกำลังใจให้แก่คุณครูที่อุทิศตนอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมการพัฒนาเยาวชนให้มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ โดยคัดเลือกคุณครูที่มีผลงานในการสนับสนุนเยาวชนในการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง เข้ารับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2018 และเป็นคุณครูต้นแบบในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ขอความอนุเคราะห์มหาวิทยาลัยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้กับคุณครูในโครงการ รวม. ที่มีผลงานการสนับสนุนเยาวชนในการจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ทราบ หากมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว ให้มหาวิทยาลัยเสนอรายชื่อคุณครูเพื่อรับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2018 ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ โปรดส่งใบสมัครตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ กลับมายัง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ภายในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ นางสาวเกศวดี อัสชะวิสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๔๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และ

ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

สิน นิสิต
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน/วท.อุบลราชธานี
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน/วท.อุบลราชธานี
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน/วท.อุบลราชธานี
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน/วท.อุบลราชธานี
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน/วท.อุบลราชธานี

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ (ขวัญฤดี)
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๖๕
โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๘๕

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
112. วิทยาลัยอุบลราชธานี
112. วิทยาลัยอุบลราชธานี
112. วิทยาลัยอุบลราชธานี
112. วิทยาลัยอุบลราชธานี
112. วิทยาลัยอุบลราชธานี

29 ส.ย. 2561

28/01/61



โครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018 เพื่อคัดเลือกเข้ารับรางวัล Prime Minister's Award 2018

หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าในด้านต่างๆ และเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีคุณภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของโลก ในประเทศที่พัฒนาแล้วจะให้ความสำคัญต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอย่างมาก โดยปลูกฝังให้ประชากรของชาติมีความตระหนักและเห็นถึงความสำคัญ มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนับตั้งแต่เยาว์วัย การจัดทำโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชน นับเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สร้างสรรค์แนวคิดด้านเทคโนโลยี และนำไปสู่นวัตกรรมใหม่ที่สามารถนำไปบูรณาการแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันหรือภายในท้องถิ่นของตนเอง โดยในปัจจุบันมีเยาวชนไทยได้รับการคัดเลือกให้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในเวทีระดับโลก จนได้รับรางวัลมาแล้วอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกิจกรรมดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018 ขึ้นเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนเกิดทักษะการวิจัยแบบบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้เยาวชนเกิดความคิดสร้างสรรค์มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นขวัญกำลังใจให้กับเยาวชน และ ครู ในการสร้างสรรค์ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เชิดชูเกียรติให้เยาวชนที่ได้ทำคุณประโยชน์และเป็นตัวอย่างอันดีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. เชิดชูเกียรติและเป็นกำลังใจให้แก่ครูอาจารย์ที่อุทิศตนอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมการพัฒนาเยาวชนให้มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ และพัฒนาศักยภาพเพื่อความพร้อมต่อเวทีนานาชาติ
๓. สนับสนุน ส่งเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้ เยาวชนสนใจและให้ความสำคัญกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. สนับสนุน ส่งเสริมให้ครูและโรงเรียน ร่วมผลักดันเยาวชนเข้าสู่การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

ประเภทรางวัล

๑. Prime Minister's Science Project Award 2018
๒. Prime Minister's Project of The Year Award 2018
๓. Prime Minister's Science Teacher Award 2018

คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การเสนอโครงการ

๑. โครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายที่ได้รับรางวัลที่ ๑ - ๓ ในเวทีการประกวดระดับประเทศที่จัดโดยหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน หรือ ได้รับรางวัลใดรางวัลหนึ่งจากการประกวดในต่างประเทศ

วิธีการคัดเลือก

การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018 แบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้

๑. การคัดเลือกรอบแรก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโครงการของเยาวชนตามหลักเกณฑ์จากคุณสมบัติและหลักเกณฑ์การเสนอโครงการ บทคัดย่อและดุลพินิจของคณะกรรมการ โดยโครงการที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ Thailand Science Project Grand Award 2018 จะแบ่งเป็น ๗ สาขาทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประกาศผลคัดเลือกรอบที่ ๑ ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ผ่านทาง Website ของ อพวช: www.nsm.or.th และ email ของผู้สมัคร

โครงการที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก

เยาวชนผู้จัดทำโครงการจะต้องนำเสนอโครงการและจัดแสดงผลงานในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ โดยโครงการที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะได้รับรางวัลและการสนับสนุนต่างๆ ดังนี้

๑. เงินสนับสนุนทีมละ ๕,๐๐๐ บาท
๒. ใบประกาศนียบัตรสำหรับเยาวชนและครูที่ปรึกษา
๓. สนับสนุนค่าเดินทางแบบเหมาจ่าย จำนวน ๓,๐๐๐ บาท
๔. อพวช. จะจัดหาที่พักและอาหารให้กับผู้ผ่านการคัดเลือกในระหว่างการเข้าร่วมการคัดเลือกรอบสุดท้าย

ทั้งนี้กำหนดการการจัดแสดงผลงานในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ และการคัดเลือกรอบสุดท้ายจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง

๒. การคัดเลือกรอบสุดท้าย

๒.๑ เยาวชนที่จัดทำโครงการจะต้องนำเสนอโครงการให้คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๑

๒.๒ รูปแบบการนำเสนอ เวลาในการนำเสนอผลงาน ไม่เกิน ๑๐ นาที รวมการตอบคำถาม โดยครอบคลุมเนื้อหา ดังต่อไปนี้

- ความสำคัญของโครงการและวัตถุประสงค์
- วิธีการดำเนินงานโดยย่อ
- ผลการทดลอง
- สรุปผลการทดลอง

๑. เงินรางวัล

- เยาวชน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
- ครูที่ปรึกษา จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
- โรงเรียน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๒. โล่เกียรติยศ Project of The Year สำหรับเยาวชน ครูที่ปรึกษาและโรงเรียน

๓. ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับเยาวชนและครูที่ปรึกษา ลงนามโดยนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเหตุ ผลงานที่ได้รับรางวัลทุกชิ้น ผู้จัดงานสามารถนำไปเผยแพร่ตามสื่อต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม

๓. รางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2018

(รางวัลสำหรับครูที่ปรึกษาโครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย)

๓.๑ คุณสมบัติ

- เป็นครูที่ปรึกษาโครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย
- มีผลงานในการเป็นที่ปรึกษาหลัก โครงการและส่งเสริมเยาวชนให้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ
- โครงการของเยาวชนที่ครูเป็นที่ปรึกษาให้จะต้องได้รับรางวัลชนะเลิศ ในระดับประเทศ อย่างน้อย ๒ ปี ในเวลาตั้งแต่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และมีโครงการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดนานาชาติ (ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ประเทศ) ที่การประกวดเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ในต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ในเวลาตั้งแต่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
- ไม่เคยได้รับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award
- หากได้รับรางวัลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการสอนวิทยาศาสตร์อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๓.๒ รางวัล

- เงินรางวัล จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท
- โล่เกียรติยศ
- ใบประกาศเกียรติคุณ

ทั้งนี้กำหนดการการรับรางวัลทั้งหมดจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งในภายหลัง

ระยะเวลาการดำเนินงาน

มิถุนายน ถึง ตุลาคม ๒๕๖๑



รางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2018

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกคุณครูที่ปรึกษาโครงการวิทยาศาสตร์

- เป็นครูที่ปรึกษาโครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย
- มีผลงานในการเป็นที่ปรึกษาหลัก โครงการและส่งเสริมเยาวชนให้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ
- โครงการของเยาวชนที่ครูเป็นที่ปรึกษาให้จะต้องได้รับรางวัลชนะเลิศ ในระดับประเทศ อย่างน้อย ๒ ปี ในช่วงเวลาตั้งแต่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และมีโครงการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดนานาชาติ (ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ประเทศ) ที่การประกวดเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ในต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาตั้งแต่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
- ไม่เคยได้รับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award ในปีที่ผ่านมา
- หากได้รับรางวัลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการสอนวิทยาศาสตร์อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

รางวัล

- เงินรางวัล จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท
- โล่เกียรติยศ
- ใบประกาศเกียรติคุณ



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

ใบสมัครสำหรับคุณครูเพื่อรับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล
Prime Minister's Science Teacher Award 2018

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-สกุล :		เลขที่บัตรประชาชน:	
อายุ:	เพศ:	ศาสนา:	
โรงเรียน:		ตำแหน่ง:	
เป็นคุณครูสอนระดับชั้น:			

ผลงานการเป็นที่ปรึกษาโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการที่เป็นคุณครู ที่ปรึกษา	รางวัลระดับประเทศ		รางวัลจากต่างประเทศ	
		ปีที่ได้	ชื่อการประกวด	ปีที่ได้	ชื่อการประกวด

หมายเหตุ สามารถทำเป็นตารางเอกสารแนบอีกแผ่นได้



รางวัลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการสอนวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รางวัลที่ได้รับ	ปีที่ได้	จากหน่วยงาน

หมายเหตุ สามารถทำเป็นตารางเอกสารแนบอีกแผ่นได้

เอกสารอื่นๆประกอบการพิจารณา

.....

.....

.....

เอกสารประกอบการสมัคร

- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
- เอกสารแสดงการได้รับรางวัลจากเวทีการประกวดต่างๆ (ภาพถ่าย/ใบประกาศนียบัตร/อื่นๆ)

การสมัคร

ส่งเอกสารทั้งหมดมายัง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) โดยทาง E-mail :
kedwadee@nsm.or.th/ nopparat_p@nsm.or.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 02 577 9999 ต่อ 1441,
1444 (เกษวดี, นพรัตน์) ภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2561