



0779  
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๒  
กรมการศึกษาระดับปริญญาตรี  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ ๑ ๑๙๕๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการ Prime Minister's Award ๒๐๑๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ Prime Minister's Award ๒๐๑๙

ด้วย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ Prime Minister's Award ๒๐๑๙ ขึ้นเป็นปีที่ ๓ เพื่อคัดเลือกเยาวชนที่สร้างสรรค์ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ และครูอาจารย์ที่อุทิศตนอย่างต่อเนื่อง ในการส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนให้มีความสนใจทางด้านวิทยาศาสตร์ และพัฒนาศักยภาพเพื่อความพร้อม ต่อเวทีนานาชาติ เพื่อเป็นต้นแบบสร้างขวัญกำลังใจให้กับเยาวชน ครูและโรงเรียน ในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงาน ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีต่อไป

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์ผู้ที่สนใจที่มีคุณสมบัติครบถ้วนส่งใบสมัครพร้อมรายละเอียดทางระบบออนไลน์ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เพื่อรับการพิจารณาคัดเลือกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีระ รัตน์วิจิตร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

กลุ่มพัฒนาการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๘๘๕๗๗๑

## โครงการ Prime Minister's Science Award 2019 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ➤ หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าในด้านต่างๆ และเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีคุณภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของโลก ในประเทศที่พัฒนาแล้ว จะให้ความสำคัญต่อการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอย่างมาก โดยปลูกฝังให้ประชากรของชาติมีความตระหนักและเห็นถึงความสำคัญ มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนับตั้งแต่เยาว์วัย การจัดทำโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชน นับเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สร้างสรรค์แนวคิดด้านเทคโนโลยีและนำไปสู่นวัตกรรมใหม่ที่สามารถนำไปบูรณาการแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันหรือภายในท้องถิ่นของตนเอง โดยในปัจจุบันมีเยาวชนไทยได้รับการคัดเลือกให้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในเวทีระดับโลก จนได้รับรางวัลมาแล้วอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกิจกรรมดังกล่าว เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนเกิดทักษะการวิจัยแบบบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้เยาวชนเกิดความคิดสร้างสรรค์มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งสร้างเครือข่าย เยาวชนและครู ด้านการจัดทำโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดทำโครงการ Prime Minister's Science Award 2019 ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ ๓ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับเยาวชน และ ครู ในการสร้างสรรค์ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อไป

### ➤ วัตถุประสงค์

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

### ➤ ประเภทรางวัล

#### สำหรับเยาวชน

๑. Prime Minister Science Project Award 2019 – Best of Category
๒. Prime Minister Science Project Award 2019 – Project of the year

#### สำหรับครูผู้ส่งเสริมเยาวชน

๑. Prime Minister's Science Teacher Award 2019

### ➤ การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ของเยาวชน: ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๑. หลักเกณฑ์ของโครงการวิทยาศาสตร์ที่มีสิทธิสมัครเข้าร่วมโครงการ
  - ๑) โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งได้รับรางวัลที่ ๑ - ๓ ในเวทีการประกวดระดับประเทศที่จัดโดยหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และ/หรือ ได้รับรางวัลใดรางวัลหนึ่งจากการประกวดในต่างประเทศ
  - ๒) โครงการดังกล่าวที่ได้รับรางวัลจากการประกวดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะต้องได้รับรางวัลอยู่ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. การส่งข้อมูลสมัครเข้าโครงการฯ สามารถทำได้โดย

- กรอกใบสมัครทางระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://www.nsm.or.th/event/competition/pmscienceaward.html> เท่านั้น
- อัฟโหลด (upload) เอกสารบทความย่อ
- อัฟโหลด (upload) หลักฐานการได้รับรางวัลระดับประเทศหรือนานาชาติ ตามข้อกำหนดในหลักเกณฑ์
- ส่งข้อมูลสมัครเข้าร่วมโครงการประกวด ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

วิธีการคัดเลือกโครงการเพื่อเข้าร่วมการประกวด

การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ Prime Minister's Science Award 2019 แบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้  
รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโครงการของเยาวชนตามหลักเกณฑ์จากคุณสมบัติและหลักเกณฑ์การเสนอโครงการ บทความย่อและดุลพินิจของคณะกรรมการ โดยคัดเลือกผลงานเข้าร่วมโครงการรายละเอียดดังนี้

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่แบ่งสาขาย่อย
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น ๓ สาขา ได้แก่ วิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์ประยุกต์
๓. ประกาศผลคัดเลือกรอบที่ ๑ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ผ่านทาง Website ของ อพวช: [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)
๔. เงื่อนไขรางวัลรอบคัดเลือก  
เยาวชนผู้จัดทำโครงการ ฯ ที่ผ่านการคัดเลือกรอบนี้ จะต้องเดินทางมาประกวดและนำเสนอโครงการ ฯ กับคณะกรรมการ โดย วัน เวลา และสถานที่การนำเสนอโครงการ ฯ จะประกาศให้ทราบอีกครั้ง โดยโครงการ ฯ ที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะได้รับรางวัล ดังนี้
  - ทุนการศึกษาโครงการละ ๕,๐๐๐ บาท
  - ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับเยาวชนและครูที่ปรึกษา
  - สนับสนุนค่าเดินทางแบบเหมาจ่าย ที่พัก และ อาหาร ตามอัตราที่ ผู้จัดงานกำหนด

รอบที่ ๒ รอบ Best of Category และ Project of the Year

เยาวชนผู้จัดทำโครงการ ฯ ที่เดินทางมาประกวดและนำเสนอโครงการ ฯ กับคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีรูปแบบการนำเสนอ ดังนี้

๑. รูปแบบการนำเสนอ
  - เวลาในการนำเสนอผลงาน ไม่เกิน ๑๐ นาที รวมการตอบคำถาม
  - การนำเสนอครอบคลุมเนื้อหา ได้แก่ ความสำคัญของโครงการและวัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินงานโดยย่อ ผลการทดลอง และสรุปผลการทดลอง
  - การนำเสนอโครงการ เยาวชนต้องนำเสนอให้คณะกรรมการฯ เห็นถึงความสำคัญและคุณค่าของโครงการ อธิบายและตอบข้อซักถามโดยแสดงให้เห็นถึงความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ
๒. คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโครงการวิทยาศาสตร์ที่มีความสำคัญและคุณค่าของโครงการที่สามารถนำไป ต่อยอดได้ และเยาวชนผู้จัดทำโครงการมีลักษณะของการเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับเยาวชนรุ่นต่อไป

### ขั้นตอนการสมัคร

๑. ครูที่สนใจและมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ครบถ้วน สามารถสมัครเข้าร่วมประกวดได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้
  - สมัครผ่าน โรงเรียน
  - สมัครผ่าน หน่วยงานที่จัดการประกวดระดับประเทศที่ผู้สมัครได้รับรางวัลนั้น หน่วยงานที่เข้าร่วมได้ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
  - สมัครด้วยตนเองโดยตรง
๒. การส่งข้อมูลสมัคร สามารถทำได้โดย
  - กรอกใบสมัครทางระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://www.nsm.or.th/event/competition/pmscienceaward.html> เท่านั้น
  - อัปโหลด (upload) เอกสารบทความย่อ และหลักฐานการได้รับรางวัลระดับประเทศหรือนานาชาติ ตามข้อกำหนดในหลักเกณฑ์
  - ส่งข้อมูลสมัครเข้าร่วมประกวด ภายในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

### การคัดเลือกครู

๑. คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกตามคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อคัดเลือกครูที่มีความเหมาะสมในการเป็นต้นแบบให้กับรุ่นต่อไป ทั้งนี้การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดไม่สามารถมา รอุทธรณ์ได้
๒. ประกาศผลผู้ได้รับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2019 ผ่านทาง Website ของ อพวช: [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th) ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

### รางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2019

ครูที่ได้รับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Award 2019 จะได้รับรางวัล ดังนี้

- โล่เกียรติยศ ๑ โล่
- ใบประกาศเกียรติคุณ ๑ ฉบับ
- เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท

### ระยะเวลาการดำเนินงาน

- เปิดรับสมัคร พฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๒
- ปิดรับสมัคร ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
- ประกาศผลรอบคัดเลือก (สำหรับเยาวชน) ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- ประกาศผลรางวัล (สำหรับครู) ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- การประกวดรอบที่ ๒ (สำหรับเยาวชน) กรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒ (ช่วงวันจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง)
- นำเสนอผลงาน (สำหรับเยาวชน) ๑๖ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ (ช่วงวันจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง)
- รับรางวัล (เยาวชน และ ครู) ๑๖ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ (ช่วงวันจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง)

#### หน่วยงานคณะกรรมการตัดสิน

- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#### หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

#### หน่วยงานประสานงานโครงการ / สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ ๐๒ ๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๔๑, ๑๔๕๒ (คุณเกศวดี, คุณภัทรพร)

Email: PMSCIENCEAWARD@GMAIL.COM

KEDWADEE@NSM.OR.TH

PADTARAPRON@NSM.OR.TH

๓. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดไม่สามารถอุทธรณ์ได้
๔. เงื่อนไขรางวัล Prime Minister Science Project Award 2019 – Best of Category  
 เยาวชนผู้จัดทำโครงการ ฯ ที่ผ่านการคัดเลือกรอบนี้ จะมีกำหนดเดินทางมาแสดงผลงานโครงการ ฯ ภายใน งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี (วันที่เข้าจัดแสดงผลงาน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง) โดยโครงการ ฯ ที่ผ่านการคัดเลือกรอบ Best of Category จะได้รับรางวัลและการสนับสนุนต่างๆ ดังนี้
- ทุนการศึกษาโครงการละ ๒๐,๐๐๐ บาท
  - โล่เกียรติยศโครงการละ ๑ โล่
  - ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับเยาวชนและครูที่ปรึกษา
  - สนับสนุนค่าเดินทางแบบเหมาจ่าย ที่พัก และ อาหาร ตามอัตราที่ ผู้จัดงานกำหนด
๕. เงื่อนไขรางวัล Prime Minister Science Project Award 2019 – Project of the Year  
 Project of the Year จะคัดเลือกจากโครงการ ฯ ที่ ได้รับรางวัล Prime Minister's Science Project Award 2019 - Best of Category จากทั้งสองระดับ เพื่อคัดเลือกเป็นโครงการแห่งปีประจำปี ๒๕๖๒ ประกอบด้วย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ รางวัล และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ๑ รางวัล เยาวชนที่จัดทำโครงการ ครูที่ปรึกษาโครงการ และโรงเรียน จะได้รับรางวัล ดังนี้
- ทุนการศึกษาโครงการละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
  - โล่เกียรติยศ Project of The Year โครงการละ ๑ โล่
  - ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับเยาวชนและครูที่ปรึกษา

#### หมายเหตุ

- การรับรางวัลในรอบ Best of Category และ Project of the Year จะจัดขึ้น ภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๒ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี
- ภาพของผลงานที่ได้รับรางวัลทุกโครงการ ผู้จัดงานสามารถนำไปเผยแพร่ในรูปแบบของสื่อการเรียนรู้อื่นๆ เพื่อเป็นต้นแบบองค์ความรู้ให้กับเยาวชน โรงเรียน และครู ได้ตามความเหมาะสม

#### ➤ การคัดเลือกครูผู้ส่งเสริมเยาวชนในการจัดทำผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

##### คุณสมบัติ

- เป็นครูวิทยาศาสตร์ ที่สอนในระดับมัธยมศึกษา
- มีผลงานเป็น ครูที่ปรึกษาหลักของโครงการเยาวชน
- มีการส่งเสริมให้เยาวชนให้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการอย่างสม่ำเสมอ
- โครงการของเยาวชนที่ ครูเป็นที่ปรึกษาหลัก ให้จะต้องได้รับรางวัลชนะเลิศ ในระดับประเทศอย่างน้อย ๒ ครั้งในช่วงเวลาดังตั้ง ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และมีโครงการได้รับรางวัลในเวทีการประกวดนานาชาติ (ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ประเทศ) การประกวดเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาดังตั้ง ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- ยังไม่เคยได้รับรางวัล Prime Minister's Science Teacher Awards มาก่อน

- ๓) โครงการงานฯ ที่เข้าร่วมประกวด จัดอยู่ใน สาขาภาพถ่าย ชีวภาพ หรือวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ทั้งนี้ การประกวดในโครงการ Prime Minister's Science Award ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จะตัดสินโดยไม่ แบ่งแยกสาขา)
- ๔) จำนวนนักเรียนและครูที่ปรึกษาในโครงการ ประกอบด้วย
  - นักเรียน จำนวน ๑ - ๓ คน
  - ครูที่ปรึกษาหลัก ๑ คน
  - ครูที่ปรึกษาพิเศษ (ถ้ามี) ไม่เกิน ๑ คน

➤ การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ของเยาวชน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๑. หลักเกณฑ์ของโครงการวิทยาศาสตร์ที่มีสิทธิสมัครเข้าร่วมโครงการ

- ๑) โครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งได้รับรางวัลที่ ๑ - ๓ ในเวทีการประกวด ระดับประเทศที่จัดโดยหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และ/หรือ ได้รับรางวัลใดรางวัลหนึ่งจากการประกวดในต่างประเทศ
- ๒) โครงการดังกล่าวที่ได้รับรางวัลจากการประกวดทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะต้องได้รับรางวัล อยู่ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
- ๓) โครงการงานฯ ที่เข้าร่วมประกวด จะต้องเลือกหมวดสาขา ภายใน ๓ สาขา ต่อไปนี้
  - สาขาทะเลน้ำลึก หมายถึง โครงการที่ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์กายภาพ ได้แก่ เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ ธรณีวิทยา การบินและอวกาศ รวมถึง การสกัด ด้วยกระบวนการ ทางเคมีการปรับปรุงวัสดุด้วยกระบวนการทางเคมี ฯลฯ
  - สาขาชีวภาพ หมายถึง โครงการที่ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ ชีววิทยา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ จุลชีววิทยา ชีวเคมี อาหารและสุขภาพ เช่น การศึกษาระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ การย่อยสลายด้วยเอนไซม์ การศึกษาด้านยีน และโปรตีน ฯลฯ
  - สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หมายถึง โครงการที่บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ วิศวกรรมโรบอดิก เทคโนโลยีด้านการบินและอวกาศ โดยแสดงได้ด้วยชิ้นงานที่ประดิษฐ์โดยอาศัยหลักการวิทยาศาสตร์ และมีข้อมูลการทดลองใช้งานประกอบ(ทั้งนี้ การประกวดในโครงการ Prime Minister's Science Award ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จะตัดสินโดยแบ่งแยกเป็น ๓ สาขาดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น)

- ๕) จำนวนนักเรียนและครูที่ปรึกษาในโครงการ ประกอบด้วย
  - นักเรียน จำนวน ๑ - ๓ คน
  - ครูที่ปรึกษาหลัก ๑ คน
  - ครูที่ปรึกษาพิเศษ (ถ้ามี) ไม่เกิน ๑ คน

ขั้นตอนการสมัคร

๑. ผู้ที่สนใจและมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ครบถ้วน สามารถสมัครเข้าร่วมประกวดได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้
  - สมัครผ่าน หน่วยงานที่จัดการประกวดระดับประเทศที่ผู้สมัครได้รับรางวัลนั้น หน่วยงานที่เข้าร่วมได้ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
  - สมัครส่งโครงการของตนเอง ได้โดยตรง