

**ขอบเขตการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๓**  
**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๕ เห็นชอบให้เทิดทูนพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช เป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และกำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคม ของทุกปี เป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช ที่ได้ทรงคำนวณการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงที่ตำบลท่าวาอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๔๑๑ โดยไม่คลาดเคลื่อนแม้แต่วินาทีเดียว ซึ่งเป็นการพิสูจน์ผลทางวิทยาศาสตร์ครั้งยิ่งใหญ่ของชาวไทยต่อชาวต่างชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จึงขอความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งการจัดงานในส่วนภูมิภาค จะดำเนินการสนับสนุนงบประมาณให้แก่สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ เป็นผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้มีความหลากหลาย เพื่อเปิดโอกาสให้เด็ก เยาวชน ประชาชน หรือผู้สนใจทั่วไป ได้สัมผัสเรียนรู้จากประสบการณ์จริง อันเป็นส่วนสำคัญในการสร้างจิตสำนึก กระตุ้นความสนใจในการเรียนรู้ และปลูกฝังแนวคิดแบบวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชน ที่จะเป็นส่วนกำลังในการพัฒนาประเทศในอนาคตให้มีสมรรถภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เข้มแข็งยิ่งขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒.๒ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนทั่วไป ทราบและตระหนักถึงความสำคัญของวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของไทย
- ๒.๔ เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และรู้จักการนำวิทยาศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

**๓. รูปแบบการจัดงาน**

๓.๑ หัวข้อจัดงานหลัก : “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

๓.๒ หัวข้อการจัดงานย่อย : Bio-Circular-Green (BCG) Economy

๓.๓ กิจกรรมที่จะใช้ในการจัดงาน ประกอบด้วย

กลุ่มที่ ๑ : กิจกรรมหลัก (ต้องจัดทุกกิจกรรม)

- ๑) พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ และพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๓) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๔) นิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เป็นภารกิจหลักหรือเป็นความเชี่ยวชาญของสถาบันการศึกษา

กลุ่มที่ ๒ : กิจกรรมที่เลือกดำเนินการ ดังนี้

- สถาบันการศึกษา ศูนย์ภูมิภาค จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม
- สถาบันการศึกษา ส่วนภูมิภาค จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ กิจกรรม
- ๑) การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒) การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๓) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
- ๔) การประกวดเรียงความทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๕) การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
- ๖) การประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗) การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๘) การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๙) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรม/วาดภาพ คอมพิวเตอร์
- ๑๐) การแข่งขันทางการพูดและไต่वाที่
- ๑๑) การแข่งขันแข่งขันทางวิทยาศาสตร์  
เช่น รูบิค/ จรวดขวดน้ำ/ เครื่องบินกระดาษ/ ประดิษฐ์ของเล่นวิทย์ฯ
- ๑๒) การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show, Science Drama)
- ๑๓) ประชุม/ สัมมนา/ บรรยาย/ อภิปรายทางวิชาการ/ กิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ
- ๑๔) กิจกรรมทางด้าน วทน. อื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติม เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

#### ๔. ระยะเวลาการจัดงาน

- ๔.๑ จัดงานจำนวน ๒ หรือ ๓ วัน ในช่วงระหว่างวันอาทิตย์ที่ ๑๖ ถึงวันเสาร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยไม่จำเป็นต้องคาบเกี่ยววันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ (สามารถกำหนดวันจัดงานตามความประสงค์ของหน่วยงาน ทั้งนี้ ต้องระบุในข้อเสนอโครงการให้ชัดเจน และห้ามเปลี่ยนแปลงวันจัดงานโดยเด็ดขาด)
- ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามกุฏ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช ในวันอังคารที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ โปรดจัดพิธีถวายราชสักการะฯ ในช่วงเช้าเพื่อให้เป็นไปในแบบแผนเดียวกันทั่วประเทศ

๕. หน่วยงานที่รับจัดงาน : ต้องเป็นสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสมาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมทางวิทยาศาสตร์

๖. คุณสมบัติของสถาบันการศึกษาที่สามารถส่งข้อเสนอโครงการและขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีดังนี้

- ๖.๑ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะเทคโนโลยี หรือมีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือมีการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๖.๒ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการจัดงาน ทั้งทางด้านบุคลากรและสถานที่จัดงาน
- ๖.๓ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีประสบการณ์ในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ หรือกิจกรรมด้านการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า เช่น งานเกษตรแฟร์ หรืองานนิทรรศการต่างๆ เป็นต้น
- ๖.๔ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานจากหน่วยงานอื่น หรือมีมูลค่า/ค่าใช้จ่ายของสถาบันที่เทียบเคียงได้ เช่น ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ และค่าของที่ระลึก เป็นต้น

๗. การขอรับดำเนินการจัดงาน หน่วยงานที่ประสงค์จะรับดำเนินงานจะต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้

๗.๑ ข้อเสนอโครงการ โดยมี "ผู้รับผิดชอบโครงการ/ หัวหน้าโครงการ" เป็นผู้ลงนาม ดังแบบฟอร์มตาม เอกสารแนบท้ายขอบเขตงาน ๑

๗.๒ เอกสารประกอบการพิจารณา มีดังนี้

๑) สำเนาเอกสารที่แสดงว่า เป็นสถาบันการศึกษาที่มีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะเทคโนโลยี หรือมีหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือมีการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีรายละเอียด แสดงจำนวนสาขาวิชา เช่น ประกาศมหาวิทยาลัย หรือ PrintScreen หน้าเว็บไซต์ที่มีรายชื่อ สาขาวิชาปรากฏอยู่ เป็นต้น

๒) เอกสารที่แสดงว่า เป็นสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการจัดงาน

๒.๑) ด้านบุคลากร ได้แก่

- สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ในปีล่าสุด (กรณีเป็นหน่วยงานที่เคยจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติมาก่อน)

- ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๓

๒.๒) ด้านสถานที่จัดงาน ได้แก่

- ร่างแผนผังของสถาบันการศึกษา ที่แสดงถึงอาคาร/สถานที่ที่ใช้ในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๓ ทั้งนี้ หากจัดงานร่วมกับกิจกรรมหรืองานอื่นๆ ของสถาบัน โปรดระบุ ขอบเขตการจัดงานทั้งหมดมาในร่างนี้ด้วย

๓) เอกสารที่แสดงว่า เป็นสถาบันการศึกษาที่มีประสบการณ์ด้านการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า ได้แก่

๓.๑) กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่ไม่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มาก่อน สามารถจัดส่งเอกสาร สรุปผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติที่ดำเนินการเอง หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า พร้อมรูปกิจกรรม จำนวนไม่เกิน ๔ หน้า A๔ (เนื้อหาและรวมภาพประกอบ)

๓.๒) กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มาก่อน ไม่ต้องจัดส่งเอกสาร โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ขอสงวนสิทธิ์ในการนำรายงานผลการดำเนินงาน ปีล่าสุด (ที่ได้รับงบประมาณ) เพื่อประกอบการพิจารณา

๔) บันทึกรหัสหรือหนังสือนำส่งข้อเสนอโครงการ โดยมีผู้บริหารหน่วยงานลงนาม เรียบ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา โดยกำหนดจัดส่ง ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ตามช่องทาง ดังนี้

- Digital file ได้แก่ ข้อเสนอโครงการ (word และ pdf file)

ส่งมาที่ E-mail: netnapsa.s@mhesi.go.th, kanokwan.k@mhesi.go.th

- เอกสารต้นฉบับ ได้แก่ หนังสือนำส่ง\* ข้อเสนอโครงการ และเอกสารประกอบการพิจารณา

ส่งมาที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๗๕/๔๗ ถนนนพพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

\* โดยถือวันที่หนังสือลงรับ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เป็นสำคัญ

๘. รายงานและระยะเวลาที่ต้องส่งมอบ

๘.๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น ภายใน ๑๐ วันทำการ นับจากวันสุดท้ายของการจัดงาน

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ในรูปแบบเอกสาร สิ่งพิมพ์ จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาในรูปแบบ CD/DVD จำนวน ๒ ชุด โดยให้บันทึกไฟล์ข้อมูลใน รายงานเป็น (word และ pdf file) กำหนดส่งภายในวันศุกร์ที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓

ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะจัดส่งแบบฟอร์มและรายละเอียดให้ภายหลัง

พร้อมหนังสือแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๓

#### ๙. ตัวชี้วัดของโครงการ

- ๙.๑ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน. (ตามจำนวนเป้าหมายที่แต่ละสถาบันระบุในข้อเสนอโครงการ)
- ๙.๒ ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน.
- ๙.๓ ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน. ที่มีความรู้เพิ่มมากขึ้น  
ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะจัดส่งแบบฟอร์มสำหรับการประเมินในข้อ ๙.๒ และ ๙.๓ ให้ภายหลัง โดยจำนวนกลุ่มตัวอย่างให้ดำเนินการจัดเก็บตามจำนวนตั้งเอกสารแนบท้ายขอบเขตงาน ๒

#### ๑๐. การติดตามการผลจัดงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะส่งผู้แทนเข้าร่วมติดตามการจัดงานฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

#### ๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน/ กิจกรรม ให้แก่หน่วยงานที่ได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตงาน ๓ ดังนี้

##### ๑๑.๑ ความครบถ้วนและเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ

- การกำหนดวันจัดงานเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงาน
- จำนวนกิจกรรมเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงานและกิจกรรมน่าสนใจ
- หน่วยงานร่วมจัดมีความหลากหลาย

##### ๑๑.๒ ความเหมาะสมของแผนการดำเนินงาน

- ขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินงานมีความครบถ้วนเหมาะสม
- ความเหมาะสมของงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน

##### ๑๑.๓ ความพร้อมในการจัดงาน

- ด้านบุคลากร
- ด้านสถานที่จัดงาน

##### ๑๑.๔ ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน

- การส่งข้อเสนอโครงการ ประจำปี ๒๕๖๓
- การส่งรายงานผลการดำเนินงานเบื้องต้น ประจำปี ๒๕๖๒
- การส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ ประจำปี ๒๕๖๒

##### ๑๑.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมงานต่อภาพรวมของการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ในปีล่าสุด (กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มาก่อน จะใช้ข้อมูล ๓ - ๕ ปี ย้อนหลัง โดยเลือกใช้ข้อมูลในปีล่าสุด)

##### ๑๑.๗ ผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ หรือกิจกรรมด้านการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า ที่ดำเนินการเอง (กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่ไม่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มาก่อน)

#### หมายเหตุ :

๑. โปรดศึกษารายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานและแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการให้ครบถ้วน ก่อนจัดทำข้อเสนอโครงการ และเอกสารประกอบการพิจารณามายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
๒. การพิจารณาข้อเสนอโครงการ-ขอสงวนสิทธิ์ให้ผลการพิจารณาของคณะทำงานจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๓ ถือเป็นขั้นสูงสุด

ข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๓  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

๑. ชื่อคณะ/สมาคม .....

ชื่อสถาบันการศึกษา.....

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นาย/นาง/นางสาว .....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ .....

E-mail .....

ผู้ประสานงาน (๑)

นาย/นาง/นางสาว .....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ .....

E-mail .....

ผู้ประสานงาน (๒)

นาย/นาง/นางสาว .....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ .....

E-mail .....

\* กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนเพื่อความสะดวกในการประสานงาน \*

๓. ระยะเวลาการจัดงาน .....

๔. สถานที่จัดงาน .....

๕. กิจกรรมการจัดงาน

๕.๑ กิจกรรมหลัก (ต้องจัดทุกกิจกรรม)

- (๑) พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
  - (๒) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ และพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามงกุฎวิทยมหาราช ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
  - (๓) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
  - (๔) นิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เป็นภารกิจหลัก หรือเป็นความเชี่ยวชาญของสถาบันการศึกษา \*
- \* โดยให้ระบุด้วยว่า กิจกรรมสำคัญที่สถาบันจะนำเสนอเป็นพิเศษ (Highlight) คือกิจกรรมใด

๕.๒ กิจกรรมที่เลือกดำเนินการ

- (๑) สถาบันการศึกษา ศูนย์ภูมิภาค จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม
- (๒) สถาบันการศึกษา ส่วนภูมิภาค จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ กิจกรรม

๖. แผนงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เดือน											
	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
๑. แต่งตั้ง/ประชุมคณะทำงาน												
๒. เตรียมกิจกรรม												
๓. ประชาสัมพันธ์												
๔. จัดกิจกรรม												
๕. จัดส่งรายงานเบื้องต้น												
๖. จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์												
๗. ....												

๗. งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณจัดงาน จำนวนทั้งสิ้น ..... บาท โดยมีหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ดังนี้

๗.๑ หน่วยงาน ..(สถาบันการศึกษา).....งบประมาณ ..... บาท

\* กรณี สถาบันการศึกษา ไม่มีงบประมาณที่เป็นตัวเงิน สามารถระบุ มูลค่า/ค่าใช้จ่ายของสถาบันที่เทียบเคียงได้ เช่น ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ และค่าของที่ระลึก เป็นต้น

๗.๒ หน่วยงาน ..(หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนภายในพื้นที่ -ถ้ามี-)... งบประมาณ ..... บาท

๗.๓ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม งบประมาณ .....บาท

๗.๔ รายละเอียดค่าใช้จ่ายแสดงเฉพาะส่วนที่ขอรับการสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เท่านั้น

หมวด / รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าจัดนิทรรศการ (แยกแต่ละนิทรรศการโดยละเอียด) <ul style="list-style-type: none"> <li>● .....</li> <li>● .....</li> </ul>	
๒. ค่ารางวัลในการประกวดแข่งขัน	
๓. ค่าประชาสัมพันธ์การจัดงาน	
๔. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ค่าจัดทำและส่งแบบสอบถาม</li> <li>● ค่าจัดทำและส่งรายงาน</li> <li>● ค่าพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับ รับ - ส่ง เด็กและเยาวชนผู้เข้าขงงาน                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* โปรดระบุ งบประมาณการค่าใช้จ่ายและรายละเอียดเบื้องต้นเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ ชื่อโรงเรียน ระยะทางระหว่างโรงเรียน-สถานที่จัดงาน ฯลฯ ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะสนับสนุนตามความจำเป็นเหมาะสม และประหยัด/ตามมติที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการเห็นควร</li> </ul> </li> <li>● .....</li> <li>● .....</li> </ul>	
<b>รวม</b>	

หมายเหตุ :  
 ขอให้ชี้แจง รายการค่าใช้จ่ายที่จะขอรับการสนับสนุนจาก สป.อว. ให้ชัดเจนว่าจะนำไปใช้ในกิจกรรมใดบ้าง โดยในปี ๒๕๖๓ คณะทำงานเพื่อติดตามฯ จะประเมินผลจากกิจกรรมที่ใช้งบประมาณจาก สป.อว. เท่านั้น

๘. กลุ่มเป้าหมายและจำนวน (ที่คาดหวัง)

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)
๑. นักเรียน นักศึกษา	
๒. อาจารย์	
๓. ....	
<b>รวม</b>	

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....

ตาราง ขนาดกลุ่มตัวอย่าง  
คำนวณโดยใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน่ ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕ % และความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ๕%

ขนาดประชากร	ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
๑,๐๐๐	๒๘๖
๑,๕๐๐	๓๑๖
๒,๐๐๐	๓๓๓
๒,๕๐๐	๓๔๕
๓,๐๐๐	๓๕๓
๓,๕๐๐	๓๕๙
๔,๐๐๐	๓๖๔
๔,๕๐๐	๓๖๗
๕,๐๐๐	๓๗๐
๖,๐๐๐	๓๗๕
๗,๐๐๐	๓๗๘
๘,๐๐๐	๓๘๑
๙,๐๐๐	๓๘๓
๑๐,๐๐๐	๓๘๕

ขนาดประชากร	ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
๑๒,๐๐๐	๓๘๗
๑๕,๐๐๐	๓๙๐
๑๗,๐๐๐	๓๙๑
๒๐,๐๐๐	๓๙๒
๒๕,๐๐๐	๓๙๔
๓๐,๐๐๐	๓๙๕
๔๐,๐๐๐	๓๙๖
๕๐,๐๐๐	๓๙๗
๖๐,๐๐๐	๓๙๗
๗๐,๐๐๐	๓๙๘
๘๐,๐๐๐	๓๙๘
๙๐,๐๐๐	๓๙๘
๑๐๐,๐๐๐	๓๙๘
มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐	๔๐๐



เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก  
ข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563  
กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว. ในปี 2562

ประเด็นการพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
<b>1. ความครบถ้วนและเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ</b>	<b>15</b>		
- การกำหนดวันจัดงานเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงาน	5		
- จำนวนกิจกรรมเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงานและกิจกรรมน่าสนใจ	5		
- หน่วยงานร่วมจัดมีความหลากหลาย	5		
<b>2. ความเหมาะสมของแผนการดำเนินงาน</b>	<b>15</b>		
- ขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินงานมีความครบถ้วนเหมาะสม	10		
- ความเหมาะสมของงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน	5		
<b>3. ความพร้อมในการจัดงาน</b>	<b>10</b>		
- ด้านบุคลากร	5		
- ด้านสถานที่จัดงาน	5		
<b>4. ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน</b>	<b>30</b>		
- การส่งข้อเสนอโครงการ ประจำปี 2563	10		
10 - จัดส่งข้อเสนอก่อนกำหนดเวลา (ก่อน วันศุกร์ที่ 20 ธ.ค. 62)			
5 - จัดส่งข้อเสนอตามกำหนดเวลา (ไม่เกิน วันพฤหัสบดีที่ 26 ธ.ค. 62)			
0 - จัดส่งข้อเสนอล่าช้ามาก (หลัง วันจันทร์ที่ 6 ม.ค. 63)			
- การส่งรายงานผลการดำเนินงานเบื้องต้น ประจำปี 2562	10		
10 - จัดส่งรายงานตามกำหนดเวลา (ภายในวันศุกร์ที่ 30 ส.ค. 62)			
5-1 - จัดส่งรายงานล่าช้า (หลัง 30 ส.ค. 62 แต่ไม่เกิน 6 ก.ย. 62)			
0 - จัดส่งรายงานล่าช้ามาก (หลัง 6 ก.ย. 62)			
- การส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ ประจำปี 2562	10		
10 - จัดส่งรายงานตามกำหนดเวลา (ภายในวันศุกร์ที่ 20 ก.ย. 62)			
5-1 - จัดส่งรายงานล่าช้า (หลัง 20 ก.ย. 62 แต่ไม่เกิน 27 ก.ย. 62)			
0 - จัดส่งรายงานล่าช้ามาก (หลัง 27 ก.ย. 62)			
<b>5. ผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (3 ปี ย้อนหลัง)</b>	<b>30</b>		
- ผลการประเมินการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ในปีล่าสุด (กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุน การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา มาก่อน)			
<b>รวม</b>	<b>100</b>		

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2563  
กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว. มาก่อน แต่ไม่ได้งบประมาณในปี 2562  
หรือสถาบันการศึกษาที่ขอรับเป็นครั้งแรก (รายใหม่)

ประเด็นการพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
<b>1. ความครบถ้วนและเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ</b>	25		
- การกำหนดวันจัดงานเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงาน	10		
- จำนวนกิจกรรมเป็นไปตามที่ระบุในขอบเขตการจัดงานและกิจกรรมน่าสนใจ	10		
- หน่วยงานร่วมจัดมีความหลากหลาย	5		
<b>2. ความเหมาะสมของแผนการดำเนินงาน</b>	15		
- ขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินงานมีความครบถ้วนเหมาะสม	10		
- ความเหมาะสมของงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน	5		
<b>3. ความพร้อมในการจัดงาน</b>	20		
- ด้านบุคลากร	10		
- ด้านสถานที่จัดงาน	10		
<b>4. ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน</b>	10		
- การส่งข้อเสนอโครงการ ประจำปี 2563			
10 - จัดส่งข้อเสนอก่อนกำหนดเวลา (ก่อน วันศุกร์ที่ 20 ธ.ค. 62)			
5 - จัดส่งข้อเสนอตามกำหนดเวลา (ไม่เกิน วันพฤหัสบดีที่ 26 ธ.ค. 62)			
0 - จัดส่งข้อเสนอล่าช้ามาก (หลัง วันจันทร์ที่ 6 ม.ค. 63)			
<b>5. ผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ</b>	30		
- ผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปีล่าสุดที่ได้รับงบ/ดำเนินการเอง หรือกิจกรรมด้านการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า			
<b>รวม</b>	100		

รายชื่อสถาบันการศึกษาที่จัดส่งหนังสือเชิญ จำนวนทั้งสิ้น ๔๕ แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถาบันการศึกษา
๑	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๔	มหาวิทยาลัยบูรพา
๕	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
๖	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๙	มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๑๑	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
๑๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
๑๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
๑๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๑๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี
๑๗	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
๑๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๑๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๒๐	มหาวิทยาลัยนครพนม
๒๑	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๒๓	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๒๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๒๕	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๒๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๒๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๒๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๒๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๓๐	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
๓๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
๓๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๓๓	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว

ลำดับ	ชื่อย่อหน่วยงาน
๓๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
๓๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๓๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
๓๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
๓๘	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตราชบุรี
๓๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
๔๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
๔๑	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
๔๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
๔๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
๔๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๔๕	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์