



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

หน.ผตร.อว. (สญชัย)
เลขรับ 1723
วันที่ 7 มิ.ย. 67
เวลา 10.41

รอง ปอว. (ศุภชัย)
เลขรับ 3075
วันที่ 7 มิ.ย. 2567
เวลา 16.00 น.

ส่วนราชการ..... ยส.กปว.สป.อว. โทร. ๓๙๒๖ (สรรณพ)

ที่..... อว ๐๒๐๗.๒/๑๓๒๕ วันที่..... ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง..... ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน..... ปอว. ผ่าน รอง ปอว. (ศุภชัย)

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ อว ๐๒๐๗.๒/๓๐๑๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ กปว. ได้รับความเห็นชอบขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ และได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ ตามขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ (เอกสารแนบ ๑) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

มติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๕ กำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคมของทุกปี เป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ดังนั้น จึงขอแก้ไขขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ หน้า ๒ ข้อ ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” จากวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็น “วันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗” และให้หน่วยงานจัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ (เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้ กปว. จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๓.๑ ให้ความเห็นชอบแก้ไขขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ หน้า ๒ ข้อ ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” จากวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็น “วันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗” และอนุมัติให้จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ

๓.๒ อนุมัติให้แก้ไขขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ หน้า ๒ ข้อ ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” จากวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็น “วันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗” และอนุมัติให้จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๒ จะขอขอบคุณยิ่ง

อนุมัติ



(นางสาวสุนัย เลิศเพียรธรรม)

หน.ผตร.อว.

ปฏิบัติราชการแทน ปอว.



(นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ)

ผอ.กปว.

ขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

คณะรัฐมนตรี (ค.ร.ม.) ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๕ กำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคม ของทุกปี เป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” และมติ ค.ร.ม. วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ให้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน ปัจจุบัน คือ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี เพื่อเทิดพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ได้ทรงคำนวณการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงที่บ้านหว้ากอ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๔๑๑ โดยไม่คลาดเคลื่อนแม้แต่วินาทีเดียว อันเป็นการพิสูจน์ผลงานทางวิทยาศาสตร์ครั้งยิ่งใหญ่ของชาวไทยต่อชาวต่างชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยระดับศูนย์ภูมิภาค ๕ แห่ง มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยชุมชนทั่วประเทศได้จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และเพื่อส่งเสริมให้เกิดความตระหนัก การเรียนรู้ การสร้างจินตนาการ การสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้แก่เด็กนักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ครู อาจารย์ และประชาชนผู้สนใจได้สัมผัสเรียนรู้จากประสบการณ์จริง อันเป็นส่วนสำคัญในการสร้างองค์ความรู้ กระตุ้นความสนใจในการเรียนรู้ และปลูกฝังแนวคิดแบบวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชนที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคตให้มียุคความรู้ใหม่ ๆ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีจินตนาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒.๒ เพื่อจัดกิจกรรมให้นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนได้มีส่วนร่วม ได้นำเสนอผลงาน ได้มาเรียนรู้ และเพิ่มความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ๒.๓ เพื่อสร้างเวทีส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของเยาวชนในภูมิภาค
- ๒.๔ เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน

๓. รูปแบบการจัดงาน

- ๓.๑ หัวข้อจัดงานหลัก : “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG”
- ๓.๒ หัวข้อจัดงานย่อย “เรียน - เล่น - งาน - อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”
- ๓.๓ กิจกรรมที่จะใช้ในการจัดงาน ประกอบด้วย

กลุ่มที่ ๑ : กิจกรรมหลัก (ต้องจัดทุกกิจกรรม)

- ๑) พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ และพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

- ๓) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๔) นิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่เป็นการกิจหลักหรือเป็นความเชี่ยวชาญของสถาบันการศึกษา

กลุ่มที่ ๒ : กิจกรรมเลือกดำเนินการ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม)

- ๑) การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ๒) การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๓) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
- ๔) การประกวดแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๕) การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
- ๖) การประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗) การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๘) การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๙) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรม/วาดภาพ คอมพิวเตอร์
- ๑๐) การแข่งขันทางการพูดและไต่ถาม
- ๑๑) การแข่งขันของเล่นทางวิทยาศาสตร์ เช่น รูบิค/ จรวดขวดน้ำ/ เครื่องบินกระดาษ/ การประดิษฐ์ของเล่นวิทยาศาสตร์ฯ
- ๑๒) การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show, Science Drama)
- ๑๓) เกมอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ๑๔) ประชุม/ สัมมนา/ บรรยาย/ อภิปรายทางวิชาการ/ กิจกรรมทางด้าน วทน. อื่นๆ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ สอนเสริมพิเศษด้านวิทยาศาสตร์

๔. ระยะเวลาการจัดงาน

- ๔.๑ จัดงานไม่น้อยกว่า ๓ วัน กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ตามความพร้อมของสถาบันการศึกษา (ระบุช่วงวันที่ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ให้ชัดเจน สป.อว. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันจัดงาน) สามารถจัดงานในช่วงวันที่ ๑ – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ หน่วยงานสามารถจัดพิธีสงฆ์เพื่ออุทิศพระราชกุศลได้ ทั้งนี้ โปรดจัดงานในช่วงเช้าเพื่อให้เป็นไปตามแบบแผนเดียวกัน

๕. หน่วยงานที่รับจัดงาน : ต้องเป็นสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสมาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๖. คุณสมบัติของสถาบันการศึกษาที่สามารถส่งข้อเสนอโครงการและขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีดังนี้

- ๖.๑ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะเทคโนโลยี หรือมีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือมีการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ๖.๒ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีประสบการณ์การจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือจัดกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า เช่น งานเกษตรแฟร์ หรืองานนิทรรศการต่างๆ เป็นต้น
- ๖.๓ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานจากหน่วยงานอื่น หรือมีมูลค่า/ค่าใช้จ่ายของสถาบันที่เทียบเคียงได้ เช่น ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ และค่าของที่ระลึก เป็นต้น

๗. การรับดำเนินการจัดงาน

๗.๑ เอกสารประกอบการส่งข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

- ๑) หนังสือนำเสนอข้อเสนอโครงการ โดยมีผู้บริหารหน่วยงานลงนาม เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๒) ข้อเสนอโครงการ โดยมี “ผู้รับผิดชอบโครงการ/หัวหน้าโครงการ” เป็นผู้ลงนาม
- ๓) กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีที่ผ่านมา แต่ไม่ได้รับการสนับสนุน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอสงวนสิทธิ์ในการนำรายงานผลการดำเนินงานปีล่าสุด (ที่ได้รับงบประมาณ) ใช้เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ สถาบันการศึกษาสามารถจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม โดยเขียนสรุปผลการจัดกิจกรรมพร้อมภาพการจัดกิจกรรมที่เคยดำเนินการ (เนื้อหาและรวมภาพประกอบ) จำนวนไม่เกิน ๓ หน้ากระดาษขนาด A๔ เพื่อประกอบการพิจารณา ข้อเสนอโครงการเพิ่มเติมได้

๔) ขอให้จัดส่ง ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ตามช่องทาง ดังนี้

- Digital file ได้แก่ ข้อเสนอโครงการ word และ pdf file
ส่งมาที่ : E-mail: sannop@mhesi.go.th, kantacha.k@mhesi.go.th
- เอกสารต้นฉบับ ได้แก่ หนังสือนำเสนอและข้อเสนอโครงการ *

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

* โดยถือวันที่หนังสือลงรับ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นสำคัญ

๗.๒ ตัวชี้วัดของโครงการ

- ๑) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน. (ตามจำนวนเป้าหมายที่สถาบันระบุมาในข้อเสนอโครงการ) อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ คน
- ๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน.
- ๓) ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน. ที่มีความรู้เพิ่มมากขึ้น

โดยในข้อ ๒) - ๓) ดำเนินการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตามแบบประเมินของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งจะจัดส่งให้ภายหลัง

๘. รายงานและระยะเวลาที่ต้องส่งมอบ

๘.๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ และต้องบันทึกผลในระบบฐานข้อมูลกลางโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค สป.อว.

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ในรูปแบบเอกสารสื่อสิ่งพิมพ์จำนวน ๑ ฉบับ และสำเนาในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล บันทึกลงใน Usb flash drive จำนวน ๒ ชุด (บันทึกไฟล์ข้อมูลเป็น word และ pdf file) กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ พร้อมนำขึ้นเผยแพร่ในระบบฐานข้อมูลกลางโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค สป.อว.

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะจัดส่งแบบฟอร์มและรายละเอียดให้ภายหลังพร้อมหนังสือแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

๙. การติดตามการจัดงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะส่งคณะทำงานจัดงานฯ หรือผู้แทน สป.อว. และผู้ดำเนินงานโครงการติดตามและประเมินผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค เข้าร่วมติดตามการจัดงานฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเหตุ :

๑. โปรดศึกษารายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานและแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการให้ครบถ้วน ก่อนจัดทำข้อเสนอโครงการและส่งข้อโครงการพร้อมข้อมูลประกอบที่ครบถ้วนสมบูรณ์ มายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่ไม่เป็นไปตามแบบฟอร์มที่กำหนด
๒. ขอสงวนสิทธิ์ในการนำข้อมูล/รายงาน ผลการประเมินความพึงใจ และจำนวนผู้เข้าร่วมงาน จากผลการดำเนินงานในช่วง ๑ - ๕ ปีที่ผ่านมา รวมถึงผลการติดตามการจัดงานจากผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดงาน/กิจกรรม ให้แก่หน่วยงานของท่าน

เอกสารแนบท้าย

ตาราง ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ยส.กปว.สป.อว.

โทร. ๓๙๑๘ (สรรณพ/กัณฐา)

ที่

อว ๐๒๐๗.๒/๓๐๑๕

วันที่

๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง

ขออนุมัติดำเนินโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน

ปอว. ผ่าน ทน.ผตร.อว.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ อว ๐๒๐๗.๒/๒๘๔๑ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ กปว. ได้รับอนุมัติแผนปฏิบัติการของ กปว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน ๖,๗๗๐,๔๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ (เอกสารแนบ ๑) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจัดงานและติดตามประเมินผลโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ได้ทบทวนและกำหนดขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

๑. กำหนดหัวข้อจัดงานหลัก “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และสังคม BCG”
๒. กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาคภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ตามความพร้อมของสถาบันการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ วัน และให้จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ
๓. กำหนดกิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรม และกิจกรรมเลือกไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม
๔. กำหนดจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ตามจำนวนเป้าหมายของแต่ละสถาบันที่ระบุในข้อเสนอโครงการ ต้องไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน
๕. กำหนดให้ส่งประกาศรับข้อเสนอโครงการ ประจำปี ๒๕๖๗ ให้แก่สถาบันการศึกษาจำนวน ๔๘ แห่ง

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้ กปว. พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดงานโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กปว. จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

- ๓.๑ ให้ความเห็นชอบขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗
- ๓.๒ อนุมัติดำเนินโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ ตามขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗
- ๓.๓ มีหนังสือถึงอธิการบดีมหาวิทยาลัย จำนวน ๔๖ แห่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน และนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อเชิญชวนให้ส่งข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ ๓.๑ และอนุมัติตามข้อ ๓.๒ พร้อมทั้งพิจารณาลงนามในหนังสือถึงอธิการบดีมหาวิทยาลัย ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน และนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน ๓ ฉบับ จะขอบคุณยิ่ง



(นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ)

ผอ.กปว.

- เห็นชอบ ตามข้อ ๓.๑
- อนุมัติ ตามข้อ ๓.๒
- ลงนามแล้ว



(นางสาวสุทัย เลิศเพียรธรรม)

หน.ผตร.อว.

ปฏิบัติราชการแทน ปอว.

เรียน ผยส.

เพื่อโปรดดำเนินการ



(นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ)

ผอ.กปว.



โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๕๑๘ (มีขณินมา/พรเพ็ญ)

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรียน ปอว. ผ่าน ทน.ผตร.อว.

ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๒๐๕.๔/วด๑๔๙ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖
 กยผ. แจ้งผลการพิจารณาขออนุมัติแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อนของ สป.อว. (เอกสารแนบ ๑) และบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๒๐๕.๔/วด๒๙๑
 ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ กยผ. แจ้งผลการอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 ไปพลางก่อน (เพิ่มเติม) ของโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนัก
 งบประมาณแล้ว ภายได้วงเงินไม่เกินสองในสามของแต่ละแผนงานและรายการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ๒๕๖๖
 (เอกสารแนบ ๒) นั้น

กปว. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน
จากสำนักงานงบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๔๒๐.๘๙๘๙ ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)				
	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบลงทุน	รวม	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานพื้นฐาน	๑๙.๖๙๘๘	๑๑๗.๕๕๓๑	-	๑๓๗.๒๔๑๙	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	๑๙.๖๙๘๘	๑๑๗.๕๕๓๑	-	๑๓๗.๒๔๑๙	
๑. ผลผลิต: นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	-	๖๓.๕๙๓๑	-	๖๓.๕๙๓๑	
๑.๑ กิจกรรม: สนับสนุนการวิจัย ของสถาบันอุดมศึกษา	-	๖๓.๕๙๓๑	-	๖๓.๕๙๓๑	อภิเดช
๒. ผลผลิต: ส่งเสริมการนำองค์ความรู้ และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	๑๘.๙๒๘๔	๔๔.๗๕๐๐	-	๖๓.๖๗๘๔	
๒.๑ กิจกรรม: การส่งเสริมการพัฒนา เทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของภาคการผลิตและบริการ	๔.๘๗๒๖	๑๙.๒๕๐๐	-	๒๔.๑๒๒๖	จิรวัดน์
๒.๒ กิจกรรม: การส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจ ชุมชน	๑.๗๖๓๐	๒๕.๕๐๐๐	-	๒๗.๒๖๓๐	ชาญวิทย์

SMART ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល
ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល
ស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាល

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)				
	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบลงทุน	รวม	ผู้รับผิดชอบ
๒.๓ กิจกรรม: การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	๕.๘๗๘๒	-	-	๕.๘๗๘๒	เมธี
๒.๔ กิจกรรม: การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย	๖.๔๑๔๖	-	-	๖.๔๑๔๖	สิริกานต์
๓. ผลผลิต: บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	๐.๗๗๐๔	๙.๒๐๐๐	-	๙.๙๗๐๔	
๓.๑ กิจกรรม: การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต	๐.๗๗๐๔	๙.๒๐๐๐	-	๙.๙๗๐๔	
๓.๑.๑ ค่าใช้จ่ายเพื่อจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๐.๗๗๐๔	-	-	๐.๗๗๐๔	สรรมพ
๓.๑.๒ การอุดหนุนการดำเนินงานของสมาคมวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	๓๑.๐๐๐๐	-	๓๑.๐๐๐๐	เดือนเพ็ญ
๓.๑.๓ การอุดหนุนสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	๐.๒๐๐๐	-	๐.๒๐๐๐	เดือนเพ็ญ
๓.๑.๔ การอุดหนุนสถาบันการศึกษาในภูมิภาคและสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ เพื่อจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	-	๖.๐๐๐๐	-	๖.๐๐๐๐	สรรมพ
แผนงานยุทธศาสตร์	๑.๘๓๒๙	๒๑๓.๖๕๓๕	๖๘.๑๗๐๖	๒๘๓.๖๕๗๐	
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	-	๔๗.๖๖๕๕	-	๔๗.๖๖๕๕	
๔. โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	-	๘.๙๙๙๐	-	๘.๙๙๙๐	ชาญวิทย์
๕. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	-	๓๘.๖๖๕๕	-	๓๘.๖๖๕๕	ชลิตา
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	๑๓๓.๓๔๐๐	๖๘.๑๗๐๖	๒๐๑.๕๑๐๖	
๖. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	-	๑๓๓.๓๔๐๐	-	๑๓๓.๓๔๐๐	ทิพวัลย์

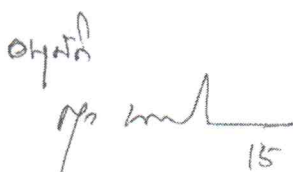
แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)				ผู้รับผิดชอบ
	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบลงทุน	รวม	
๗. โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	-	-	๑๐.๔๙๐๕	๑๐.๔๙๐๕	ทิพย์วัลย์
๘. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	-	-	๕๗.๖๘๐๑	๕๗.๖๘๐๑	ชลีศา
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	๐.๑๓๒๙	๔.๓๑๖๐	-	๔.๔๔๘๙	
๙. โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	๐.๑๓๒๙	๔.๓๑๖๐	-	๔.๔๔๘๙	จตุรงค์
แผนงานยุทธศาสตร์เศรษฐกิจฐานราก	๑.๗๐๐๐	๒๘.๓๓๓๐	-	๓๐.๐๓๓๐	
๑๐. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	๑.๗๐๐๐	๒๘.๓๓๓๐	-	๓๐.๐๓๓๐	อัญชลี
ภารกิจงานสนับสนุน					
โครงการงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ววน.	-	-	-	-	เอกพงศ์
งานบริหารทั่วไป	-	-	-	-	พงศ์กรณ์
รวมทั้งสิ้น	๒๑.๕๓๑๗	๓๓๑.๑๙๖๖	๖๘.๑๗๖๖	๔๒๐.๘๙๔๙	

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้ กปว. จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยใช้แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗) ภายในวงเงินไม่เกินสองในสามของแต่ละแผนงานและรายการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินงานตามภารกิจในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มีความต่อเนื่อง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ จินกว่า พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จะประกาศใช้บังคับ

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน) จะขอขอบคุณยิ่ง


 15 มี.ค. ๖๗

(นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม)
 ทน.ผด.อว.
 ปฏิบัติราชการแทน ปอว.


 (นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ)
 ผอ.กปว.

ขอบเขตและเงื่อนไขการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

คณะรัฐมนตรี (ค.ร.ม.) ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๕ กำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคม ของทุกปี เป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” และมติ ค.ร.ม. วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ให้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน ปัจจุบัน คือ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี เพื่อเทิดพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ได้ทรงบำเพ็ญการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงที่บ้านหว้ากอ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๔๑๑ โดยไม่คลาดเคลื่อนแม้แต่วันเดียว อันเป็นการพิสูจน์ผลงานทางวิทยาศาสตร์ครั้งยิ่งใหญ่ของชาวไทยต่อชาวต่างชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี ได้ร่วมกับสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยระดับศูนย์ภูมิภาค ๕ แห่ง มหาวิทยาลัยและวิทยาลัยชุมชนทั่วประเทศได้จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และเพื่อส่งเสริมให้เกิดความตระหนัก การเรียนรู้ การสร้างจินตนาการ การสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้แก่เด็กนักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ครู อาจารย์ และประชาชนผู้สนใจได้สัมผัสเรียนรู้จากประสบการณ์จริง อันเป็นส่วนสำคัญในการสร้างองค์ความรู้ กระตุ้นความสนใจในการเรียนรู้ และปลูกฝังแนวคิดแบบวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชนที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคตให้มีองค์ความรู้ใหม่ ๆ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีจินตนาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒.๒ เพื่อจัดกิจกรรมให้นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนได้มีส่วนร่วม ได้นำเสนอผลงาน ได้มาเรียนรู้ และเพิ่มความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ๒.๓ เพื่อสร้างเวทีส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของเยาวชนในภูมิภาค
- ๒.๔ เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น และส่งเสริมการประยุกต์นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน

๓. รูปแบบการจัดงาน

- ๓.๑ หัวข้อจัดงานหลัก : “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG”
- ๓.๒ หัวข้อจัดงานย่อย “เรียน - เล่น - งาน - อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”
- ๓.๓ กิจกรรมที่จะใช้ในการจัดงาน ประกอบด้วย

กลุ่มที่ ๑ : กิจกรรมหลัก (ต้องจัดทุกกิจกรรม)

- ๑) พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๒) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ และพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

- ๓) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๔) นิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่เป็นการกิจหลักหรือเป็นความเชี่ยวชาญของสถาบันการศึกษา

กลุ่มที่ ๒ : กิจกรรมเลือกดำเนินการ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม)

- ๑) การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ๒) การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๓) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
- ๔) การประกวดแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๕) การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
- ๖) การประกวดภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗) การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๘) การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๙) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรม/วาดภาพ คอมพิวเตอร์
- ๑๐) การแข่งขันทางการพูดและไต่เวที
- ๑๑) การแข่งขันของเล่นทางวิทยาศาสตร์ เช่น รูบิค/ จรวดขวดน้ำ/ เครื่องบินกระดาษ/ การประดิษฐ์ของเล่นวิทยาศาสตร์ฯ
- ๑๒) การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show, Science Drama)
- ๑๓) เกมอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ๑๔) ประชุม/ สัมมนา/ บรรยาย/ อภิปรายทางวิชาการ/ กิจกรรมทางด้าน วทน. อื่นๆ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ สอนเสริมพิเศษด้านวิทยาศาสตร์

๔. ระยะเวลาการจัดงาน

- ๔.๑ จัดงานไม่น้อยกว่า ๓ วัน กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ตามความพร้อมของสถาบันการศึกษา (ระบุช่วงวันที่ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ ให้ชัดเจน สป.อว. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันจัดงาน) สามารถจัดงานในช่วงวันที่ ๑ – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ๔.๒ จัดพิธีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมกันทั่วประเทศ หน่วยงานสามารถจัดพิธีสงฆ์เพื่ออุทิศพระราชกุศลได้ ทั้งนี้ โปรดจัดงานในช่วงเช้าเพื่อให้เป็นไปตามแบบแผนเดียวกัน

๕. หน่วยงานที่รับจัดงาน : ต้องเป็นสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือหน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือสมาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๖. คุณสมบัติของสถาบันการศึกษาที่สามารถส่งข้อเสนอโครงการและขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีดังนี้

- ๖.๑ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะเทคโนโลยี หรือมีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือมีการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม
- ๖.๒ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีประสบการณ์การจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือจัดกิจกรรมอื่นๆ ที่เทียบเท่า เช่น งานเกษตรแฟร์ หรืองานนิทรรศการต่างๆ เป็นต้น
- ๖.๓ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดงานจากหน่วยงานอื่น หรือมีมูลค่า/ค่าใช้จ่ายของสถาบันที่เทียบเคียงได้ เช่น ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ และค่าของที่ระลึก เป็นต้น

๗. การรับดำเนินการจัดงาน

๗.๑ เอกสารประกอบการส่งข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

- ๑) หนังสือนำเสนอโครงการ โดยมีผู้บริหารหน่วยงานลงนาม เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๒) ข้อเสนอโครงการ โดยมี “ผู้รับผิดชอบโครงการ/หัวหน้าโครงการ” เป็นผู้ลงนาม
- ๓) กรณีเป็นสถาบันการศึกษาที่เคยได้รับการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ในปีที่ผ่านมา แต่ไม่ได้รับการสนับสนุน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ขอสงวนสิทธิ์ในการนำรายงานผลการดำเนินงานปีล่าสุด (ที่ได้รับบ) ใช้เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ สถาบันการศึกษาสามารถจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม โดยเขียนสรุปผลการจัดกิจกรรมพร้อมภาพการจัดกิจกรรมที่เคยดำเนินการ (เนื้อหาและรวมภาพประกอบ) จำนวนไม่เกิน ๓ หน้ากระดาษขนาด A๔ เพื่อประกอบการพิจารณา ข้อเสนอโครงการเพิ่มเติมได้
- ๔) ขอให้จัดส่ง ภายในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ตามช่องทาง ดังนี้
 - Digital file ได้แก่ ข้อเสนอโครงการ word และ pdf file
 - ส่งมาที่ : E-mail: sannop@mhesi.go.th, kantacha.k@mhesi.go.th
 - เอกสารต้นฉบับ ได้แก่ หนังสือนำเสนอและข้อเสนอโครงการ *

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

* โดยถือวันที่หนังสือลงรับ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา เป็นสำคัญ

๗.๒ ตัวชี้วัดของโครงการ

- ๑) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน. (ตามจำนวนเป้าหมายที่สถาบันระบุมาใน ข้อเสนอโครงการ) อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ คน
- ๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน.
- ๓) ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วทน. ที่มีความรู้เพิ่มมากขึ้น

โดยในข้อ ๒) - ๓) ดำเนินการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตามแบบประเมินของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ซึ่งจะจัดส่งให้ภายหลัง

๘. รายงานและระยะเวลาที่ต้องส่งมอบ

๘.๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ และต้องบันทึกผลในระบบฐานข้อมูลกลาง โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค สป.อว.

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ในรูปแบบเอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์จำนวน ๑ ฉบับ และสำเนาในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล บันทึกลงใน Usb flash drive จำนวน ๒ ชุด (บันทึกไฟล์ข้อมูลเป็น word และ pdf file) กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ พร้อมนำขึ้นเผยแพร่ในระบบ ฐานข้อมูลกลางโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค สป.อว.

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะจัดส่งแบบฟอร์มและรายละเอียดให้ภายหลังพร้อมหนังสือแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗

๙. การติดตามการจัดงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะส่งคณะทำงานจัดงานฯ หรือผู้แทน สป.อว. และผู้ดำเนินงานโครงการ ติดตามและประเมินผลการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค เข้าร่วมติดตามการจัดงานฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า