

ที่ วท ๕๕๐๒/ว ๓๔๑๖

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรมในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. แบบตอบรับเข้าร่วมจัดกิจกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดกิจกรรมในโอกาสวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘ ขึ้นในระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพคเมืองทองธานี ในหัวข้อ “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยีสู่วิถีแห่งนวัตกรรม” และมอบหมายให้ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานการจัดงาน ซึ่งมีนิทรรศการและกิจกรรมประกอบด้วย นิทรรศการแสดงพระอัจฉริยภาพพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ของไทย ผลงานความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ การประชุมสัมมนาวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งคาดว่าจะมีเยาวชนและประชาชนเข้าชมงานประมาณ ๑.๐ ล้านคน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรมในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ ทั้งนี้ โปรดแจ้งผลการพิจารณาการเข้าร่วมงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ได้ที่ โทรสารหมายเลข ๐-๒๕๓๗-๙๙๙๐ ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือที่ดีจากท่านเช่นเคย และขอขอบคุณล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดีฯ

เพื่อโปรดพิจารณา

ที่โทร๐๒๕๓๗-๙๙๙๐

*(Handwritten signature and date)*  
16 มิ.ย. ๕๘

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน คณะบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

คุณอภิสิทธิ์ งามวิจิตร

*(Handwritten notes and signatures)*  
21 มิ.ย. ๕๘  
21 มิ.ย. ๕๘



**มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ประจำปี ๒๕๕๘**

**๑๔ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘**



**กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

## มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘ (National Science and Technology Fair 2015)

### หลักการและเหตุผล

คณะรัฐมนตรีมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานอื่นที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งภาครัฐและเอกชน ในการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" โดยกำหนดให้วันที่ ๑๘ สิงหาคมของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ"

ในปี ๒๕๕๘ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จึงกำหนดจัด งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘ หรือ National Science and Technology Fair 2015 ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้



### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเทิดพระเกียรติพระมหากษัตริย์ไทยผู้ทรงเป็น "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในประเทศและนานาชาติ
3. เพื่อกระตุ้นความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคนไทย
4. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ แม่เยาวชน และประชาชนทั่วไป

### เป้าหมาย

เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป

จำนวน ๑,๓๐๐,๐๐๐ คน

**สถานที่**

ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค  
เมืองทองธานี กรุงเทพฯ

**วันที่และระยะเวลา**

๑๔ - ๒๕ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ระยะเวลา ๑๒ วัน

**แนวความคิดในการจัดงาน**

งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของปีและของประเทศ จัดขึ้นเพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมจากความร่วมมือของหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน ทั้งในและต่างประเทศ แสดงถึงศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีที่นำสมัย สามารถสร้างความตื่นตัว สร้างแรงบันดาลใจ และความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์กับผู้ใช้ร่วมกิจกรรม และในปี ๒๕๕๗ ยังเป็นการร่วมฉลองปีสากลแห่งฟิสิกส์ และ ปีสากลแห่งเกษตรกรรมแบบครบวงจร ปีแห่งฟิสิกส์สากล

แนวงานหลัก (Theme) "จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม"

**นิทรรศการและกิจกรรม**

๑. นิทรรศการเทิดพระเกียรติ "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "พระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย" และ "พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย"
๒. การเทิดพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์ผู้ทรงมีบทบาทและให้มีความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. การแสดงความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ของไทยและต่างประเทศ
๔. การมอบรางวัลพระราชทานนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น
๕. การประกวดและแข่งขันทางวิทยาศาสตร์
๖. การประชุม สัมมนา ทอล์กโชว์ นิทรรศการ ทางวิทยาศาสตร์
๗. การถ่ายทอดเทคโนโลยี
๘. การแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## นิทรรศการประกอบด้วย

๑. พระอัจฉริยภาพ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## ๒. นิทรรศการกลาง

นำเสนอประเด็นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังอยู่ในความสนใจของประชาชน หรือมีความสำคัญ มีผลกระทบต่อความเป็นอยู่และการพัฒนาประเทศในอนาคต ซึ่งควรสร้างความตระหนักให้เกิดขึ้นแก่ประชาชนและเยาวชน อาทิ นิทรรศการบิโตนิกส์ นิทรรศการความหลากหลายทางชีวภาพ นิทรรศการปิศาจแห่งแสง นิทรรศการวัฏจักรแห่งสายน้ำ Digital Economy การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก วิทยาศาสตร์ในของเล่นภูมิปัญญาพื้นบ้านแห่ง AEC ช้างไทย วิทยาศาสตร์อาหาร เป็นต้น

## ๓. นิทรรศการศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย

แสดงผลงานความก้าวหน้าด้านการศึกษา การประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในกิจการด้านต่าง ๆ ของประเทศ จัดแสดงโดยหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ในประเทศไทย จาก สถาบันวิจัย สมาคม สถาบันการศึกษา และกระทรวง ทบวง กรม

## ๔. นิทรรศการความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

แสดงความก้าวหน้าของการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศชั้นนำ รวมทั้งประเด็นสำคัญด้านวิทยาศาสตร์ที่กำลังเป็นหัวข้อสำคัญในเวทีนานาชาติ

## ๕. นิทรรศการผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์

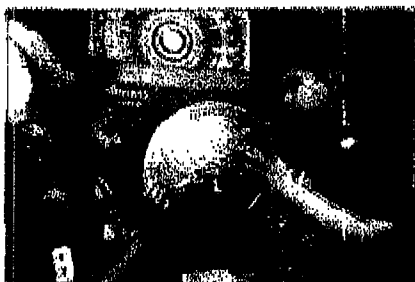
แสดงผลงานนักเรียน นักศึกษา นักวิจัย ผู้บำเพ็ญประโยชน์ในสาขาวิทยาศาสตร์ ผู้ได้รับรางวัลพระราชทานประจำปี รวมทั้งผู้เฝ้าในจุดตลอดทางด้านวิทยาศาสตร์ เช่น นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น เป็นต้น

## ผู้จัดงาน

หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)



**หน่วยงานร่วมจัด**

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์  
 สมาคมสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงกลาโหม กระทรวงอุตสาหกรรม  
 กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ  
 สารสนเทศ (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์  
 เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)  
 สถานเอกอัครราชทูตต่างๆ ประจำประเทศไทย และหน่วยงานต่างประเทศ  
 หน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานสถาบันการศึกษา

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม**

สำนักพัฒนาความตระหนักระดับด้านวิทยาศาสตร์  
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)  
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี  
 โทร ๐-๒๕๖๗-๙๙๙๙ โทรสาร ๐-๒๕๖๗-๙๙๙๐ Website : www.nsm.or.th

**ติดต่อฝ่ายเลขานุการการจัดงานฯ**

- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)  
 นางกรรณิการ์ เชน  
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาความตระหนักระดับด้านวิทยาศาสตร์  
 โทร ๐-๒๕๖๗-๙๙๙๙ ตีอ ๑๔๐๐ - ๑ โทรสาร ๐-๒๕๖๗-๙๙๙๐  
 มือถือ ๐๘๑-๘๐๒๘๙๙๖  
 E-mail: ganigar.o@nsm.or.th; ganigar@hotmail.com
- สำนักงานเลขาธิการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
 โทร ๐-๒๓๓๓๓-๓๓๓๑ โทรสาร ๐-๒๓๓๓๓-๓๓๓๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

**แบบตอบรับเข้าร่วมจัดกิจกรรม**  
**ในงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘”**  
**วันที่ ๑๕ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘**  
**ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพคเมืองทองธานี**

๑. องค์กร/สถาบัน/หน่วยงาน.....  
 ที่อยู่.....  
 ชื่อผู้ประสานงาน.....  
 โทรศัพท์.....มือถือ.....  
 โทรสาร..... E-mail:.....

๒. หน่วยงานของท่าน ประสงค์จะเข้าร่วม จัดนิทรรศการ/กิจกรรม ในครั้งนี้หรือไม่

สนใจเข้าร่วมจัดงาน (ต่อข้อ ๓)  ไม่เข้าร่วม

๓. โปรดระบุข้อมูลที่ประสงค์จะร่วมจัดแสดงนิทรรศการ/กิจกรรมที่ต้องการ

พื้นที่ที่ประสงค์จะจัดแสดงนิทรรศการ ..... ตารางเมตร \*

หัวข้อนิทรรศการ /เนื้อหาโดยย่อ .....

.....

(หมายเหตุ : \* ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ ในการปรับขนาดพื้นที่ตามความเหมาะสมกับพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการในภาพรวม โดยจะแจ้งยืนยันพื้นที่ที่ท่านได้รับการจัดสรรให้ทราบต่อไป )

การจัดอบรม/สัมมนา/บรรยาย/ประชุม (ถ้ามี)

วัน / เวลา .....

หัวข้องาน .....

กิจกรรม ณ บริเวณ เวทีกลาง (ถ้ามี)

วัน / เวลา .....

หัวข้องาน .....

ภาพยนตร์ร่วมจัดแสดง ณ ห้องภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ (ถ้ามี)

.....

.....

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมจัดงาน ภายในวันจันทร์ที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘  
 ไปยังโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๐ หรือ E-mail: tassana@nsm.or.th  
 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อพวช. โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๗๑ (ทัศนวิ)