



จดหมายข่าว

สป.อว.

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๖๐๙ ประจำวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

9.00 น.

Thailand



“เอนก” แกล้งข่าวจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ ปี ๖๔ เผย ๑๐ ปีที่ผ่านมาเยาวชนไทยสนใจวิทยาศาสตร์มากขึ้น แถมสร้างชื่อเสียงให้ประเทศแม้อยู่ในช่วงโควิด

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เตรียมเปิดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ ปี ๖๔ วันที่ ๑๐ พ.ย.นี้ ที่อิมแพ็คเมืองทองธานี พร้อมมอบรางวัล PM Award “เอนก” เผย ๑๐ ปีที่ผ่านมาเด็ก - เยาวชนเข้ามาชมและสนใจวิทยาศาสตร์มากขึ้น แถมสร้างชื่อเสียงให้ประเทศแม้อยู่ในช่วงโควิด ด้าน ปลัด อว. ระบุ วันที่ ๙ - ๑๙ พ.ย.นี้ ตื่นตาตื่นใจกับงานในรูปแบบไฮบริดครั้งแรกของการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รมว.อว.) แกล้งข่าวการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๒๕๖๔ โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ, ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการและการและโฆษกกระทรวงการอุดมศึกษาฯ, ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และ ดร.ตฤณ ชันเทอดทิตยกร กรรมการผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เข้าร่วมงาน





ประจำปี 2564

2564 | 09.00 - 19.00

ภาค เมืองทองธานี

www.nstfair.com



NS

HYBRID
NST
FAIR 2021

ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก กล่าวว่า งานมหกรรมวิทยาศาสตร์ ไม่ใช่เพียงแค่อีเว้นท์ แต่เป็นงานที่จะเปลี่ยนระบบความคิดของคนไทยให้หันมาสนใจและชื่นชอบในวิทยาศาสตร์ เปลี่ยนมุมมองว่าวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องสนุก น่าตื่นเต้น น่าเรียนรู้และจับต้องได้ และตนได้รับข้อมูลมาว่าในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา เด็กและเยาวชนที่ได้เข้ามาชมงานมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้นเพราะเห็นว่าเป็นเรื่องใกล้ตัวและจับต้องได้ และดึงดูดให้คนในครอบครัวอยากมาเที่ยวชมงานในทุกปีอย่างสม่ำเสมอ เป็นการสร้างวัฒนธรรมที่ชื่นชอบในการแสวงหาความรู้ ทั้งนี้ เรื่องที่ อว.จะทำต่อไปคือเยาวชนดูแลผู้สูงอายุ ทั้งหมดนี้เป็นมิติต่างๆ ของเยาวชนที่ อว. กำลังจะฝึก ให้ความรู้ ให้แรงดลใจ นอกจากเยาวชนกับวิทยาศาสตร์ที่ อพวช. ได้ดำเนินการในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ จะเห็นได้ว่าเยาวชนไทยในรอบปีที่ผ่านมาสร้างชื่อเสียงให้ประเทศไทยเป็นจำนวนมากไม่น้อย แม้จะมีโควิดก็ไม่หยุดยั้ง เช่น ผลงานด้านการทำดาวเทียมกระป๋อง ทำโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ในอวกาศ การทำอาหารที่ใช้ในอวกาศ จนได้รางวัลจาก NASA (นาซ่า) JAXA (แจ๊คซ่า จากประเทศญี่ปุ่น) ทั้งหมดนี้ทำให้เห็นภาพประเทศไทยจะเป็นชาติวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมได้อย่างแน่นอน เราจะติดตัวเองออกจากประเทศกับดักรายได้ปานกลางในปี ๒๕๘๐ ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติฯ โดยในปี ๒๕๗๐ อว. มุ่งมั่นที่จะเป็นกลไกสำคัญที่จะนำประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วให้ได้



“ที่สำคัญมหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ ในปีนี้ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี จะมาเป็นประธานในพิธีเปิดวันที่ ๑๐ พ.ย.นี้ พร้อมมอบรางวัล PM Award ให้แก่ครูอาจารย์และนักเรียนที่มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์ดีเด่นเพื่อเป็นการเชิดชูและให้กำลังใจบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ของไทย” ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก กล่าว

ด้าน **นายสุวรรค์ วงษ์ศิริ รักษาการแทน ผอ.องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)** กล่าวเพิ่มเติมว่าการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ ปีนี้ มี ๗ ประเทศ ๗๘ หน่วยงานพันธมิตร ร่วมโชว์ผลงาน สามารถรับชมกิจกรรมและนิทรรศการต่างๆ ที่จัดขึ้น การเยี่ยมชมงานของฟรีเซนเตอร์ ‘**เด-ตะวัน**’ และเหล่าคนดังที่มาเยี่ยมชมงานที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี ทางเฟสบุ๊กของงาน NSTFair Thailand www.facebook.com/nstfairTH รวมทั้งร่วมสนุกกับกิจกรรมแจกของรางวัล Limited Edition ตลอดการจัดงานทุกวัน และช่องทางที่สองคือเข้าชมงานในสถานที่จริง (On ground Platform) ที่จะจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๙ พ.ย. ณ อาคาร ๙ - ๑๒ อิมแพ็ค เมืองทองธานี เปิดให้เข้าชมงานฟรี! ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. พร้อมเปิดให้ลงทะเบียนจองสิทธิ์เข้าชมงานล่วงหน้าผ่านทางเว็บไซต์งาน

สำหรับโรงเรียนที่ต้องการเข้าชมงานเป็นหมู่คณะ ติดต่อจองเข้าชมงานได้ที่เว็บไซต์งาน หรือ ติดต่อ อพวช. โทร ๐ - ๒๕๗๗ - ๙๙๖๐ ติดตามข้อมูลข่าวสารและรายละเอียดงาน ได้ที่ www.thailandnstfair.com หรือ Facebook งาน NSTFair Thailand www.facebook.com/nstfairTH



อว. มอบ “นวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดเชื้อควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน”
รับมือเปิดประเทศ หวังผลต่อยอดเชิงพาณิชย์ “เอนก” แจ้งข่าวดีเปิดช่อง
ให้นักวิจัย-อาจารย์ นำผลงานประดิษฐ์กรรม หรือนวัตกรรมมาเสนอขอรับแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการได้ โดยไม่ต้องทำผลงานทางวิชาการหรือตำรา

เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานส่งมอบ “นวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดเชื้อควบคุมผ่านสมาร์ทโฟนเพื่อรับมือกับสถานการณ์โควิด-๑๙” ซึ่งเป็นผลงานที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประเภทรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๖๔ โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. รศ.ดร. คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผอ.สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นผู้ร่วมส่งมอบ มี นางสุจิตรา พิทยานรเศรษฐ์ อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ น.ส.สรกาญจกร อนุมิตรราชกิจ อธิบดีกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และพล.ท.พิเศษ ศิริเกษม รองเลขาธิการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร ผศ.บัวรอง ลีวเฉลิมวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา (ผู้แทนสำนักงานราชเลขาธิการในพระองค์ ๙๐๔) เป็นผู้รับมอบ



ดร.เอนก กล่าวว่า ขอชื่นชมนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ของไทยที่นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาสร้างนวัตกรรมที่ช่วยให้คนไทยได้อยู่รอดปลอดภัยในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ และพร้อมรับการเปิดประเทศ ที่ผ่านมา หลังจากเกิดวิกฤติโควิด คนไทยปรับตัวได้ดีมาก โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เราสามารถเร่งผลิตภาพได้สูง ขึ้นมาก ผลิตวัคซีนได้ทันกับประเทศแนวหน้าของโลก ซึ่งถือเป็นครั้งแรกของไทยที่เราสามารถผลิตวัคซีนได้เองตั้งแต่ต้นน้ำ ถึงปลายน้ำ ขณะเดียวกัน ยังผลิตห้องความดันลบ ชุด PPE หน้ากากความดันบวก ฯลฯ ที่ราคาถูกกว่าการนำเข้าจากต่างประเทศ หลายเท่า “นวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดเชื้อควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน” ก็เช่นกัน เป็นอีกหนึ่งฝีมือคนไทยจากสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา หลังจากนั้น ตนหวังว่าจะได้เห็นการนำนวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์นี้ไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เอกชนนำไปผลิตและจำหน่ายในท้องตลาด และสำหรับนักวิจัย ขอแจ้งข่าวดีว่า ขณะนี้ อว. เปิดช่องให้นักวิจัยหรืออาจารย์สามารถนำผลงานประดิษฐ์กรรมหรือนวัตกรรมเหล่านี้มาเสนอขอรับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการได้ โดยไม่ต้องทำเป็น



ผลงานทางวิชาการหรือตำรา เพื่อเปิดโอกาสให้กับทุกคน
 ที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่บ้านเมือง

รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดี
สถาบันเทคโนโลยีจอร์ตา กล่าวว่า นวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์
 ปลอดภัยควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน ได้รับรางวัลการวิจัย
 แห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับประกาศ
 เกียรติคุณ ประจำปี ๒๕๖๔ จาก วช. การใช้งานของ
 นวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดภัยควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน
 สามารถเลือกใช้งานได้ถึง ๓ ระบบจากการสั่งงานผ่าน
 โทรศัพท์สมาร์ทโฟน อาทิ การอบฆ่าเชื้อด้วยก๊าซโอโซน
 การอบฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV- และการอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อน โดยควบคุมการทำงานด้วยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัวร่วมกับระบบการสื่อสาร
 ผ่านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง จะช่วยให้ผู้ใช้งานควบคุมการทำงานในแต่ละระบบได้ด้วยตนเองผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟนของผู้ใช้งาน
 ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานมีความมั่นใจในความปลอดภัยของอุปกรณ์ที่นำไปฆ่าเชื้อด้วยตนเองได้



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายใต้ กระทรวง
 การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะศูนย์ปฏิบัติการด้านนวัตกรรมการแพทย์ และการวิจัยและพัฒนา และหน่วยงาน
 บริหารทุนวิจัยและนวัตกรรมได้ให้การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านเวชภัณฑ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับสถานการณ์การ
 แพร่ระบาดของโรค โควิด-๑๙ จึงได้สนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม แก่สถาบันเทคโนโลยีจอร์ตา ในการพัฒนานวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์
 ปลอดภัยควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน เพื่อช่วยลดอัตราการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-๑๙ สำหรับการฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ส่วนบุคคล
 ขนาดเล็กทั่วไป เช่น กุญแจ แวนตา นาฬิกา รวมถึงเหรียญและธนบัตร ซึ่งสามารถลดโอกาสการติดเชื้อ และการแพร่กระจายเชื้อลงได้
 ซึ่งเป็นอีกแนวทางสำคัญที่ช่วยควบคุมการแพร่กระจายของโรคโควิด-๑๙ ได้

เจ้าของ

กลุ่มสื่อสารองค์กร (สอ.) กองกลาง (กอก.)สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
 ๓๒๘ ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๔๑-๔
 เว็บไซต์ www.ops.go.th เฟสบุ๊ก [opsmhesi](https://www.facebook.com/opsmhesi) ทวิตเตอร์ [@opsmhesi](https://twitter.com/opsmhesi)

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
 รองศาสตราจารย์พาสีทิพย์ หล่ออิธิพงศ์
 นางนงนภัส หมวดเดช

ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช
 นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
 นางสาวนุชนภา รีนอบเขย

กองบรรณาธิการ

นายเจษฎา วณิชชากร
 นายวีชรพล วงษ์ไทย
 นางปราณี ชื่นอารมณ

นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ
 นางสาววินัส แก้วประเสริฐ
 นายจรัส เล็กเกาะทวด

นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์
 นายปวิณ คุ้มรัมย์
 นางสาวอินทิรา บัวลอย

ผู้พิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ตโปรเกรส โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๗ ๒๕๖๐ e-mail: art.progress@hotmail.com

