

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/ว๑๐๖



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญสถาบันการศึกษาและโรงเรียน ภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเข้าร่วม
กิจกรรมงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย QR Code แบบตอบรับและรายละเอียดงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม ได้กำหนดจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ณ Event Hall ๑๐๐ - ๑๐๒ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อน้อมรำลึกถึง
วันประวัติศาสตร์การทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่พระบาทสมเด็จพระบรม
ชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” รวมทั้งเพื่อให้งาน
ดังกล่าว เป็นกลไกการสร้างแรงบันดาลใจและส่งเสริมนักประดิษฐ์ในระดับเยาวชนได้มีความรู้ โดยการบ่มเพาะ
และพัฒนาให้มีความสามารถสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์กรรมในด้านต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งจัดให้มีกิจกรรมภายในงาน ดังนี้

- การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน (I - New Gen Award 2024)
และระดับนานาชาติ (IPITEx 2024)

- นิทรรศการ Highlight อาทิ Aerokids นักคิดประดิษฐ์โดรน, The Survival Game ตะลุย
แดนภัยพิบัติ, ป่าคน ชุมชนช้าง และ Youth Power ขับเคลื่อน Soft Power เป็นต้น

- การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น การประชุมเสวนา และการฝึกอบรมอาชีพ

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจ
เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของ “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๗ ตามวันและสถานที่ดังกล่าว โดยไม่เสีย
ค่าใช้จ่าย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร จันทะหงษ์ ปุณยจรัสธำรง)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๘๗

แบบตอบรับและรายละเอียดงาน



แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2567 (หมู่คณะ)

หน่วยงาน / สถาบันการศึกษา

ชื่อผู้ประสานงาน (ที่ร่วมเดินทางในคณะ)

โทรศัพท์มือถือ

วันที่เข้าร่วมงาน (2-6 กุมภาพันธ์ 2567) ช่วงเวลา (เช้า-บ่าย)

พาหนะการเดินทาง (รถบัส, รถตู้) จำนวนคัน

มีคฤหาสน์นำชมงาน (ต้องการ /ไม่ต้องการ)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์มือถือ	ระดับการศึกษา	ชื่อโรงเรียน	สถานะ (ครู/นักเรียน)
1	นาย	เทียนชัย	รุ่งศรีทราธรรม	0811111111	มัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนเทพศิรินทร์	ครู



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันนักประดิษฐ์ 2567

THAILAND INVENTORS' DAY 2024

ระหว่างวันที่ 2 - 6 กุมภาพันธ์ 2567

ณ Event Hall 100 - 102 : ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

“สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม นำประเทศ”



พบนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มากกว่า 1,000 ผลงาน

- นิทรรศการ “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” และนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ
- นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติ
- นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมจากหน่วยงานเครือข่ายในประเทศและต่างประเทศ
- มหกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ IPITEx 2024
- นิทรรศการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน Thailand New Gen Inventors Award 2024 : I-New Gen Award 2024
- นิทรรศการ Highlight อาทิ Youth Power ขับเคลื่อน Soft Power, The Survival Game ตะลุยภัยพิบัติ, Aerokids นวัตกรรมประดิษฐ์โดรน



ขอเชิญเข้าร่วมเสวนาและฝึกอบรม มากกว่า 100 หัวข้อ

- การเสวนาในหัวข้อการส่งเสริมและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประดิษฐ์คิดค้น
- การฝึกอบรมอาชีพ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

☎ 0 2579 1370-9 ต่อ 506-509, 525, 532 และ 578 ☎ 0 2579 0455

🌐 nrct.go.th

✉ reg.inventorsday@nrct.go.th



ลงทะเบียนและรายละเอียดเพิ่มเติม



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันนักประดิษฐ์

THAILAND INVENTORS' DAY 2024

สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมหน้าประเทศ

2 - 6 กุมภาพันธ์ 2567

09.00 - 17.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

นิทรรศการ "พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย"

นิทรรศการ HIGHLIGHT

- The Survival game ตะลุยแดนภัยพิบัติ
- บ้านกบ ชุมชนช้าง
- Aerokids นวัตกรรมประดิษฐ์โคโรน
- Patanista Academy : PSU
- Youth Power ยินคือนวัตกรรม Soft Power
- นวัตกรรมพลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตที่ดีกว่า
- วิศวกรสังคม
- อุทยานธรณีโลกสตูล (Satun UNESCO Global Geopark)



ภาคนิทรรศการ



นิทรรศการ รางวัลการวิจัยแห่งชาติ

นิทรรศการ สิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ จากหน่วยงานเครือข่าย

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

- ระดับนานาชาติ : "2024 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition" (IPITex 2024)
- ระดับเยาวชน : Thailand New Gen Inventors Award 2024 (I - New Gen Award 2024)

ตลาดสินค้าและนวัตกรรม



การเสวนาและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ 2 กุมภาพันธ์

- การจากัดบนสร้างสรรคส์(ด้านใจคิด)
- พานกบโลกต้นน้ำ
- กิจกรรมการเรียนรู้โลกของวิศวกร
- ชุดบิสมัทพลังงานและศักยภาพการผลิตไฟฟ้า
- สร้างสรรคส์จากผ้าพันมือ : อ.น. พวงพุ่ม พันธ์อ่อน
- ตลาดค้าปลีกและออนไลน์จากของใช้ในครัวเรือน
- กิจกรรมถอดใจคิดวิทยา
- จิตสำนึกในกรอบรูป
- เยลลี่ตบน้ำตาล
- เพลิดเพลินจากสารสีอันเลือกด้วยตนเอง
- กิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ



วันที่ 3 กุมภาพันธ์

- ศิลปะจากโลหะจำรูป กิจกรรมการเรียนรู้โลกของวิศวกร
- โดรนสีดง สร้างสรรค์
- Lab PRACTICAL / EXAM / LAB CLINK กิจกรรม WORK SHOP
- การสร้าง SOFT POWER ผ่านบทละครเวที เวทีเวที ในมิติศิลปะการป้องกันตัวของไทย
- กิจกรรมเรียนรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมพลังงานชีวภาพจากเส้นพลาสติกและกระดาษรีไซเคิล
- นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
- โลกไร้ขีดจำกัด
- วารสารนิยาม: สมองไม่จากเพื่อน
- ปุ๋ยจากดอกไม้
- สร้างสรรคส์งานจากเศษไม้เหลือใช้เพื่อสิ่งแวดล้อม : อ.น. โนนพวงจากไม้
- กิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

วันที่ 4 กุมภาพันธ์

- WORKSHOP สร้างอาชีพจากชุดของใช้ประดิษฐ์
- โดรนสีดง สร้างสรรค์
- กระป๋องรีไซเคิลและเครื่องครัวพลาสติก
- สาย ROBOTIC
- สาย คอนกรีต : WORKSHOP
- นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
- ตลาดค้าปลีกและออนไลน์จากของใช้ในครัวเรือน
- กิจกรรมศิลปะทรงประติมากรรมจากกระดาษและวัสดุเหลือใช้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- อดทนกับกระดาษ
- การสร้างนวัตกรรมที่มีการประยุกต์ใช้วัสดุรีไซเคิล
- กิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

วันที่ 5 กุมภาพันธ์

- เว็บบทวิทยาศาสตร์ผ่านเกมส์ : ชื่อและสมบัติของธาตุทางเคมี
- UD WORKSHOP : นวัตกรรมแฟงการออกแบบสำหรับทุกคน
- สร้างสรรคส์งานจากผ้าพันมือ เพื่อเพิ่มมูลค่า : อ.น. กระป๋องเครื่องเขียนด้วยการพิมพ์/SILK SCREEN
- ARSA FRAMEWORK: GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (เฉพาะกลุ่ม)
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING & MATHEMATICS (ICSTEM2024)
- การประยุกต์ใช้ AI สำหรับการเรียนการสอน
- การสร้างแพลตฟอร์มที่มีประสิทธิภาพสำหรับธุรกิจของคุณ
- INTRODUCTION TO DESIGN THINKING FOR STUDENT & YOUNG INNOVATORS
- ศาสตร์วิชาไฟฟ้า
- EXPLORING THE INTERNET OF THINGS (IIOT) AND PRACTICAL APPLICATIONS FOR STUDENTS
- กิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

วันที่ 6 กุมภาพันธ์

- YOUNG ELECTRONICS CAMP FOR BEGINNER
- การสร้าง SOFT POWER ผ่านบทละครเวที เวทีเวที ในมิติศิลปะการป้องกันตัวของไทย
- กิจกรรมศิลปะทรงประติมากรรมจากกระดาษและวัสดุเหลือใช้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- การสร้าง CONTENT คำพูดสร้าง GENERATIVE AI ไร้รหัสผ่าน
- เยลลี่ตบน้ำตาล
- กระจกที่เรียนรู้การสร้างสรุปรูปวาดอัตโนมัติ
- ศิลปะจากโลหะจำรูป กิจกรรมการเรียนรู้โลกของวิศวกร
- WORKSHOP สร้างอาชีพจากชุดของใช้ประดิษฐ์
- อดทนกับกระดาษ
- พวงพุ่มจากพลาสติก
- กิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โทรศัพท์: 0 2579 1370 - 9 ต่อ 506 - 509, 525, 532 และ 578 โทรสาร: 0 2579 0455

อีเมล: reg.inventorsday@nrct.go.th เว็บไซต์: http://www.nrct.go.th



โครงการ

Quick Win_อว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

อบรมฟรี !!!! 4 หลักสูตร



STANDARD



...เพิ่มทักษะ / ความรู้ ด้านมาตรฐาน ISO

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

2 กุมภาพันธ์ 2567

หลักสูตรที่ 1 9.00 – 12.00 น.

ความรู้เบื้องต้นระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025ต่อการพัฒนาศักยภาพองค์กร

หลักสูตรที่ 2 13.30 – 16.30 น.

ความรู้เบื้องต้นระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ต่อการพัฒนาศักยภาพองค์กร

3 กุมภาพันธ์ 2567

หลักสูตรที่ 3 9.00 – 12.00 น.

การขึ้นทะเบียน อย. และหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ที่บังคับใช้เป็นกฎหมาย

หลักสูตรที่ 4 13.30 – 16.30 น.

หลักสูตรที่ 4 บรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและการช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์

สนใจร่วม ฝึกอบรมฟรี !! กับ วว.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มบริการอุตสาหกรรม
โทร. 02 5779037 / 061 423 7131 (ພວຽນ/ พิชรินทร์)