

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๖๐๑/๒๕๓๓



วิทยาลัยสารพัดช่างลาดพร้าว
วันที่ ๑๐.๐๗.๒๕
วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เวลา ๐๙.๐๕ น.

ถึง สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา / สถาบันการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือ สำนักงาน
นวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ อว ๕๗๐๑/ ๑๓๒๘ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มาเพื่อขอความร่วมมือ
หน่วยงานในสังกัดในการประชาสัมพันธ์และเชิญชวน นักเรียน นิสิต และนักศึกษา สมัครเข้าร่วมโครงการ
“การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๒๒ (Thailand Innovation Awards 2022)” ดังกล่าว
รายละเอียดดังแนบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ.แจ้งวัฒนา

แจ้งขอโครงการประกวดรางวัล

นวัตกรรมแห่งชาติประเทศไทย

ครั้งที่ ๒๒

เพื่อโปรดทราบ

ด้วยว่า ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

๑. ส่งไปโปรดทราบ

๒. เห็นควรส่งเรื่องฯลฯ,
๑๙.

๓. เห็นควรมอบงานกิจกรรมฯ,
งานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

๑๙ พ.ค. ๒๕



สำนักอำนวยการ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๑๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๘๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@vec.mail.go.th

เรียนผู้อำนวยการ

- ส่งไปโปรดทราบ

- เห็นควรแจ้งเรื่องฯลฯ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๕

- เห็นควรมอบงานกิจกรรมฯ, งานวิจัยและพัฒนา

๑๙ พ.ค. ๒๕

1. ทน
2. (10)
3. ๑๙

๑๙ พ.ค. ๒๕

3 พฤษภาคม 2565

สำนักอำนวยการ	
สำนักงานคณะกรรมการ	การศึกษา
ฝ่ายเลขที่	2902
ส่งให้	
วันที่	10 พ.ค. 2565

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ โครงการ “การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (Thailand Innovation Awards 2022)”

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการ “การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22”
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร

ด้วยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ได้ดำเนินการจัดโครงการ “การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (Thailand Innovation Awards 2022 หรือ TIA 2022)” ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้พัฒนาแนวคิดและยกระดับผลงานให้เป็นไปในเชิงธุรกิจนวัตกรรมมากขึ้น ผ่านกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม STEAM4INNOVATOR

ในการนี้ สนช. ใคร่ขอความร่วมมือหน่วยงานของท่านในการประชาสัมพันธ์และเชิญชวนนักเรียน นิสิต และนักศึกษา เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการ “การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (TIA 2022)” โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ - 20 พฤษภาคม 2565 สนช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการดังกล่าว จะได้รับการสนับสนุนจากท่านเป็นอย่างดี ทั้งนี้ รายละเอียดเพิ่มเติม และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ที่ระบุท้ายเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายละเอียดโครงการ
และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร

(นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม

โทร. 02-0175555 ต่อ 604

หรือ 088-0148795 (วรางคณา ฐิตินาวัฒน์กุล)

NIA ACADEMY

STEAM⁴
INNOVATOR

THAILAND INNOVATION AWARDS 22

การประกวดรางวัลนวัตกรรม
แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22

สมัครได้ตั้งแต่วันที่
วันนี้ - 20 พ.ค. 65

เตรียมตัวพบกับความสนุก
ในค่ายออนไลน์อีกครั้ง

VIRTUAL CAMP



SCAN FOR REGISTRATION



<https://steam4i.nia.or.th>

f : steam4innovator

✉ steam4innovator@nia.or.th

🐦 @steam4innovator

☎ 088-014-8795 (ვრავკნა)

📺 : NIA Channel

รายละเอียดโครงการ การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22
(Thailand Innovation Awards 2022)

โดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์

.....

ขอเชิญชวน นักเรียน นิสิต นักศึกษา ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ในสถาบันการศึกษาของรัฐ และเอกชน ส่งข้อเสนอโครงการ เข้าร่วมประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (พ.ศ.2565) ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พร้อมเงินรางวัลและสนับสนุนการประกวดในเวทีระดับประเทศ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้พัฒนาแนวคิดและยกระดับผลงานให้เป็นไปในเชิงธุรกิจนวัตกรรมมากขึ้น ผ่านกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม STEAM4INNOVATOR

คุณสมบัติผู้สมัคร

- นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษาระดับ ปวช.
- นิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปวส. หรือเทียบเท่า ในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งได้แก่ มหาวิทยาลัย ทั้งของรัฐและเอกชน หรือสถาบันเทียบเท่า ทั่วประเทศหรือเป็นผลงานต่อยอดจากระดับปริญญาตรี โดยผู้สมัครต้องมีอายุไม่เกิน 25 ปี

ลักษณะผลงาน

นวัตกรรมที่เป็นผลิตภัณฑ์ บริการ หรือกระบวนการใหม่ โดยให้ความสำคัญประเด็นหลัก STEAM for Creative Economy คือเป็นนวัตกรรมที่ใช้ศาสตร์ทางด้าน วิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี(Technology) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) ศิลป (Art) คณิตศาสตร์ (Mathematics) แบบผสมผสานเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างสร้างสรรค์ เป็นรูปธรรม อาทิ ทางด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน หรืออื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้สังคมดี ประชาชนมีสุข อย่างยั่งยืน

เกณฑ์การพิจารณา

1. ประเด็นปัญหา ที่มาของผลงาน และการแก้ปัญหาเชิงเทคนิค
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และระดับความใหม่
3. ศักยภาพและความเป็นไปได้เชิงเทคนิคของผลงาน
4. ศักยภาพและความเป็นไปได้ในการพัฒนาเชิงอุตสาหกรรมหรือพาณิชย์ได้ โดยคำนึงถึงตลาดและผลกระทบเชิงเศรษฐกิจหรือสังคม
5. ส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ความสมบูรณ์ของเอกสาร คุณภาพของผลงานและการนำเสนอ

หมายเหตุ

- หากสาขาใดไม่มีโครงการที่สมควรได้รับรางวัลในบางรางวัล คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิแจ้งการให้รางวัลหรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม

- ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิได้รับรางวัล
- เมื่อส่งใบสมัครแล้วไม่สามารถเปลี่ยนตัวสมาชิกในทีม
- การประกวดผลงานรอบชิงชนะเลิศในเดือนกันยายน ทุกทีมที่เข้ารอบต้องอยู่แสดงผลงาน
- การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด ไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
- สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด
- ผลงานที่มีผู้ร่วมจัดทำหลายคนจะต้องตกลงกันเองในการแบ่งรางวัล หรือคัดเลือกผู้ที่จะไปต่างประเทศ

ช่วงเวลาและช่องทางการรับสมัคร

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ – 20 พฤษภาคม 2565

สมัครได้ที่ เว็บไซต์ <https://steam4i.nia.or.th/camp/detail/29> หรือสแกนได้ที่



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1. โทร 0-2252-4516, 0-2218-5245 หรือ 02-017-5555 ต่อ 604, 088-0148795 (วรางคณา)
2. Facebook : Thailand Innovation Awards
3. Email : warangkana.t@nia.or.th, thailandinnovationawards@gmail.com

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (กลุ่มเยาวชน)

ตารางกิจกรรมโครงการ การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22
Thailand Innovation Awards 2022

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม
1	วันนี้ – 20 พฤษภาคม 2565	รับสมัครเข้าร่วมโครงการ ผ่านช่องทางออนไลน์ ได้ที่เว็บไซต์ https://steam4i.nia.or.th/camp/detail/29
2	9 มิถุนายน 2565	คัดเลือกและประกาศผลการคัดเลือกที่ https:// steam4i.nia.or.th และ Page Facebook : Thailand Innovation Awards
3	20 -24 กรกฎาคม 2565	ค่ายนวัตกรรมรุ่นเยาว์ STEAM4INNOVATOR Camp (online)
4	กรกฎาคม 2565	ปรึกษาและพัฒนาผลงาน จากผู้เชี่ยวชาญตลอดเดือนเต็มเพื่อพัฒนาผลงาน
5	1 สิงหาคม 2565	ส่งรายงานที่มีผลการทดลอง/ทดสอบ พร้อมแผนธุรกิจ
6*	สิงหาคม 2565	การประกวดรอบรองชนะเลิศ (การประกวดรอบที่ 1) ณ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2565
7*	กันยายน 2565	การประกวดรอบชิงชนะเลิศ (การประกวดรอบที่ 2) ณ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
8	5 ตุลาคม 2565	พิธีเชิดชูเกียรติรางวัลในวันนวัตกรรมแห่งชาติ
9	พฤศจิกายน – ธันวาคม 2565	เสนอโครงการรับการสนับสนุนจาก NIA
10*	พ.ศ. 2566	ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ต่อยอดการประกวดเวทีระดับประเทศ

* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

การสนับสนุน

ผลงานที่เข้าร่วมประกวดในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (การประกวดรอบที่ 1) จะได้รับเกียรติบัตร

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดผลงานในรอบชิงชนะเลิศ (การประกวดรอบที่ 2) จะได้รับรางวัลพัฒนาผลงาน ผลงานละ 5,000 บาท และได้รับรางวัลลำดับต่างๆ ดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท เกียรติบัตร และสนับสนุนการประกวดในเวทีระดับประเทศ

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล 30,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล 20,000 บาท

รางวัลชมเชย เกียรติบัตร

นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.

รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 20,000 บาท เกียรติบัตร และสนับสนุนการประกวดในเวทีระดับประเทศ

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล 15,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล 10,000 บาท

รางวัลชมเชย เกียรติบัตร