

ด่วนที่สุด

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๗๐๔๗



กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานที่เสนอขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในกิจกรรม “งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพชร นันทวิวัฒนา และคณะ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการฯ
 ๒. ร่างกำหนดการฯ
 ๓. แบบตอบรับ
 ๔. คำชี้แจงฯ
 ๕. รูปแบบคูหานิทรรศการ

ตามที่ ท่านได้เสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “แพลตฟอร์มพัฒนาระบบสื่อสารผ่านแสง ที่มองเห็นแบบโอเพ่นซอร์ส สาธิตผ่านระบบพีพีอาร์เอ็มทีเอจอร์ยิเย” (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) เพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) นั้น

ในการนี้ วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรม “งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขึ้นระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ และบริเวณโถงกิจกรรม ชั้น ๑ อาคาร วช. ๔ เพื่อให้คณะทำงานประเมินผลงานประดิษฐ์คิดค้น ได้พิจารณาตัดสินผลงานได้อย่างสะดวกและยุติธรรม โดยคณะทำงานประเมินจะได้ซักถามรายละเอียดเกี่ยวกับผลงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาตัดสิน และยังเป็นการเปิดเวทีให้นักประดิษฐ์ได้แสดงผลงานสู่สาธารณชน เกิดความร่วมมือในการพัฒนาต่อยอดผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ วช. จึงขอเชิญท่านนำผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่องดังกล่าว เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ ในวัน และสถานที่ดังกล่าว โดยมีกำหนดการพอสังเขป ดังนี้

วันอาทิตย์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๑

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประดิษฐ์ นำผลงานประดิษฐ์คิดค้นติดตั้ง ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ และบริเวณโถงกิจกรรม ชั้น ๑ อาคาร วช. ๔

วันจันทร์ที่ ๒๔ และวันอังคารที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประดิษฐ์คิดค้นแสดงนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่ออธิบาย สาธิต และตอบข้อซักถาม ต่อคณะกรรมการประเมินฯ และผู้เข้าร่วมชมงานฯ

/ทั้งนี้ วช. ...

ทั้งนี้ วช. ได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้สำหรับท่านนำผลงานมาติดตั้ง ซึ่งประกอบด้วย

๑. บอร์ดขนาดความกว้าง ๑ เมตร สูง ๒.๔ เมตร ๑ ด้าน
๒. โต๊ะ ๑ ตัว ขนาดกว้าง ๐.๕ เมตร ยาว ๑ เมตร สูง ๐.๘ เมตร
๓. ไฟฟ้าส่องสว่าง และปลั๊กไฟ ๑ จุด

โดยขอความกรุณาท่านจัดเตรียมโปสเตอร์ที่แสดงรายละเอียดของผลงานฯ ขนาด A0 (กว้าง ๘๐ ซม. สูง ๑๒๐ ซม.) และในกรณีที่ผลงานของท่านมีขนาดใหญ่และมีน้ำหนักมาก ขอให้ท่านนำเสนอผลงานในลักษณะของแบบจำลอง หรือคลิปวิดีโอ เพื่อแสดงหลักการการทำงานของผลงานฯ (โดยไม่ต้องนำผลงานจริงมาจัดแสดง) เนื่องด้วย วช. มีขนาดพื้นที่ที่จำกัด และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

อนึ่ง วช. ยินดีสนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของคุณค่าพาหนะเดินทางในการนำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ แบบเหมาจ่าย ดังนี้

- กรณีอยู่ภูมิภาคเดียวกับสถานที่จัดงานฯ
เหมาจ่าย ๑,๕๐๐ บาท
- กรณีอยู่นอกภูมิภาคกับสถานที่จัดงานฯ
เหมาจ่าย ๔,๐๐๐ บาท

ในกรณีที่ท่านนำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการมากกว่า ๑ ผลงาน วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการจ่ายค่าพาหนะเดินทางเพียง ๑ ผลงานเท่านั้น สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนอื่น ๆ เช่น ค่าที่พัก ขอความกรุณาให้นักประดิษฐ์ ขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้ขอความกรุณาท่านส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ ให้ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย วช. **ภายในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑** ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ หรือทาง E-mail: inventionaward.rekm@nrct.go.th ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๘ - ๕๐๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

ผู้ประสานงาน นายอังกูร จีระบุตร และ นางสาวธนิดา พิณศรี

โครงการ “งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรม เป็นปัจจัยที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในทุกมิติ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศในองค์รวม ดังจะเห็นได้ว่าประเทศที่ประสบความสำเร็จทางด้านเศรษฐกิจ และมีความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี ล้วนแล้วแต่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรมใหม่ ๆ

รัฐบาลจึงได้ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ และสร้างรายได้เปรียบเทียบในการแข่งขัน โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการนำพาประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลางที่ขับเคลื่อนด้วยการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรม โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม จึงมีนโยบายเพื่อรองรับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลดังกล่าว ซึ่งนโยบายสำคัญประการหนึ่ง คือ การพัฒนาฐานรากของการวิจัยที่สำคัญคือเรื่องของบุคลากร โดยให้การส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจแก่นักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ และสนับสนุนนักวิจัย นักประดิษฐ์ในการพัฒนางานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ซึ่งกิจกรรมสำคัญที่ช่วยผลักดันนโยบายดังกล่าวคือ การมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วย รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น

สำหรับการจัดงานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ วช. ได้จัดให้มีขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเปิดเวทีให้นักประดิษฐ์ได้แสดงศักยภาพด้านการประดิษฐ์คิดค้น และเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณชน เกิดความร่วมมือในการพัฒนาต่อยอดผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ และเพื่อให้คณะทำงานประเมินผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่เสนอขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ได้ซักถามรายละเอียดเกี่ยวกับผลงาน และให้คำแนะนำในการพัฒนาผลงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักประดิษฐ์ และเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาตัดสินรางวัลฯ สำหรับในปีนี้ วช. ได้กำหนดจัดงานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ขึ้นระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ และบริเวณโถงกิจกรรม ชั้น ๑ อาคาร วช. ๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้คณะทำงานประเมินฯ ได้ซักถามและชมการสาธิตการใช้งานของผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่เสนอขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินรางวัล
- ๒.๒ เพื่อเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีประโยชน์ต่อสาธารณชน
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นของประเทศให้มีคุณภาพ และสามารถผลักดันไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์หรือการใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ๓.๑ คณะทำงานประเมินผลงานประดิษฐ์คิดค้น
- ๓.๒ ผู้ประดิษฐ์คิดค้นที่เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลฯ
- ๓.๓ นักประดิษฐ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๔ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ
- ๓.๕ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

๔. กิจกรรม

การแสดงนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้น ของนักประดิษฐ์ที่เสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล สภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๕. วัน เวลา และสถานที่จัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ และบริเวณโถง ชั้น ๑ อาคาร วช. ๔

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม และประเทศชาติ

๖.๒ เป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางยิ่งขึ้น

๖.๓ เกิดเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างนักประดิษฐ์ในภาคส่วนต่าง ๆ

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๖ - ๕๐๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

E-mail: inventionaward.rekm@nrct.go.th



(ร่าง) กำหนดการ
“งานประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑
และบริเวณโถงกิจกรรม ชั้น ๑ อาคาร วช. ๔ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันจันทร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. ✍ ผู้ประดิษฐ์และแขกผู้มีเกียรติลงทะเบียน ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์
- ๐๙.๔๕ น. ✍ ผู้ประดิษฐ์และแขกผู้มีเกียรตินั่งประจำที่
- ๑๐.๐๐ น. ✍ พิธีเปิดงาน
- ☞ กล่าวเปิดงาน
 - โดย ศาสตราจารย์ นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
 - เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - ☞ ผู้บริหารและแขกผู้มีเกียรติถ่ายภาพร่วมกัน
- ๑๐.๓๐ น. ✍ ประธานในพิธี และแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชมนิทรรศการฯ
- ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ✍ ผู้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้น อยู่ประจำคูหาเพื่ออธิบาย
สาธิต และนำเสนอผลงาน
- ☞ คณะทำงานประเมินรางวัลฯ เดินชมผลงาน พิจารณา และให้คะแนน
 - ☞ ผู้สนใจเดินชมผลงาน

วันอังคารที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

- ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ✍ ผู้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้น อยู่ประจำคูหาเพื่ออธิบาย
สาธิต และนำเสนอผลงาน
- ☞ คณะทำงานประเมินรางวัลฯ เดินชมผลงาน พิจารณา และให้คะแนน
 - ☞ ผู้สนใจเดินชมผลงาน
-

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

