วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี 2
เลขที่รับ ๑๖๖๘
วันที่ ๖ ก.ย. ๖๑
เวลา ๑๖.๔๐

ด่วนที่สุด
ที่ ศธ ๐๖๐๗/ ๔๑๕

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม.๕-๖ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
เลขที่รับ 1131 / 61
วันที่ 6 / 9 / 61

๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนงานการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๒. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ
๔. แบบจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เชิญสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๔ เวที ดังนี้

๑. งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (iENA 2018) ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑ – ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

๒. งาน “Seoul International Invention Fair 2018” (SIIF2018) ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๖ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

๓. งาน “The 47th International Exhibition of Inventions of Geneva”ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๑ – ๑๕ เมษายน ๒๕๖๒ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

๔. งาน “The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition” (ITEX2019) ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒ – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย

ในการนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ขอประชาสัมพันธ์เชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติดังกล่าวข้างต้น ซึ่งต้องเป็นผลงานที่เข้าหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการนำผลงานเข้าร่วมประกวดฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดย **วช. สนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของการเช่าพื้นที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดง สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เป็นต้น** **ขอความกรุณาเบิกจากสถานศึกษาต้นสังกัด** หากท่านประสงค์ส่งผลงานเข้าร่วมงานข้างต้น กรุณาส่งแบบตอบรับและentry Form/Application Form) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ให้สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษาทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-mail : vecip2013@gmail.com ตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนงานสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ ยกเว้นการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในงาน

/“Seoul...

"Seoul International Invention Fair 2018" (SIIF2018) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี กรุณาส่งภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆ ได้ทาง www.inventorday.nrct.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาประชาสัมพันธ์การนำผลงานฯ เข้าร่วมงานดังกล่าวข้างต้น จักขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยมงคล เสนาสุ)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
โทร. ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ – ๔ ต่อ ๑๒๑
โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ – ๔ ต่อ ๑๗๐

(นายสันทัด พงศ์พัชราพันธุ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ๒

แผนงานการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ที่	ชื่อเวที	วันที่ เดือน ปี ที่จัดแสดงงาน	หน่วยงานส่งรายชื่อโครงการให้ วช.	กำหนดส่ง (๑) แบบตอบรับ, (๒) Entry Form และ (๓) แบบจัดทำทำเนียบให้ วช.
๑.	The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products (iENA 2018) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	๑ – ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	๘ สิงหาคม ๒๕๖๑
๒.	Seoul International Invention Show 2018 (SIIF 2018) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี	๖ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑	๕ กันยายน ๒๕๖๑	๑๒ กันยายน ๒๕๖๑
๓.	The 47th International Exhibition of Inventions of Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส	๑๑ – ๑๕ เมษายน ๒๕๖๒	๒๓ มกราคม ๒๕๖๒	๓๐ มกราคม ๒๕๖๒
๔.	The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2019) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย	๒ – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

หมายเหตุ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนข้อมูลและกำหนดเวลาให้สอดคล้องกับผู้จัดงาน

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเสนอขอเข้าร่วมกิจกรรมการนำผลงานเข้าร่วมประกวด
และจัดแสดงนิทรรศการในเวทีนานาชาติ

.....

หลักเกณฑ์

๑. เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ/ ผลงานที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมของ วช.
๒. เป็นผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย/ การพัฒนาต่อยอดจาก วช.
๓. เป็นผลงานของหน่วยงานในเครือข่ายองค์การบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) และ/หรือ หน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัย/ หน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือต่างๆ

ลักษณะของผลงาน

๑. ผลงานได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือจดสิทธิบัตร และ/หรือ อยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการผลิตอุตสาหกรรม และ บริการ และสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๒. เป็นนวัตกรรมใหม่และเป็นงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถใช้ได้จริงและง่ายต่อการใช้งาน และมีหลักการออกแบบที่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภค
๓. เป็นผลงานที่สอดคล้องตามกลุ่มเรื่องที่กำหนดของแต่ละเวที

เงื่อนไข

๑. วช. จะพิจารณาให้สิทธิกับผู้ที่ส่งเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดเวลาในลำดับแรก
๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผลงานที่ยังไม่เคยนำเข้าร่วมประกวดหรือจัดแสดงในเวทีนานาชาติที่ วช. นำเข้าร่วมในลำดับต้นก่อน ยกเว้นกรณีผลงานที่เคยนำเข้าร่วมแล้ว แต่มีการพัฒนาต่อยอด/ ปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง วิธีการ กระบวนการ/ ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือมีความแตกต่างไปจากเดิม
๓. เป็นผลงานที่มีชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/ โมเดลที่สามารถสาธิตให้ผู้สนใจได้อย่างชัดเจน
๔. วช. จะพิจารณาสนับสนุนค่าเช่าพื้นที่ ค่ากระแสไฟฟ้า และโต๊ะ - เก้าอี้ สำหรับการจัดแสดงตามความเหมาะสมของผลงานและเงื่อนไขของแต่ละเวที สำหรับค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนผลงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ขออนุมัติเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด
๕. วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับผู้จัดงานในการลงทะเบียน จ่ายค่าธรรมเนียม และการจัดส่งเอกสารการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ
๖. วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานในเบื้องต้นกับบริษัททัวร์ ในการให้บริการเกี่ยวกับการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ในกรณีที่นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ประสงค์จะเดินทางไปพร้อมกับคณะของ วช. ซึ่งต้องเป็นไปตามกรอบเวลา จำนวนผู้เดินทางที่กำหนดตลอดจนการชำระค่าบริการตามกำหนดเวลาก่อนการเดินทาง ทั้งนี้กรณีที่เกินกำหนดเวลา นักประดิษฐ์/นักวิจัย จะต้องเดินทางด้วยตนเอง
๗. คณะผู้เดินทางต้องสามารถให้ข้อมูลผลงานได้อย่างชัดเจน และเป็นผู้ที่สามารถเดินทางได้จริงโดยมีงบประมาณรองรับการเดินทาง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ขอให้แจ้งให้ วช.ทราบ

/อย่างเป็นลายลักษณ์...

อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทาง E-mail ของ วช. อย่างช้าที่สุดภายใน ๑ เดือนก่อนการเดินทาง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง ยกเลิกใดๆ อาจมีผลต่อค่าใช้จ่าย ทั้งค่าเช่าพื้นที่ ค่าเดินทาง ฯลฯ ซึ่งหากแจ้งภายหลัง วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น

๘. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณากลั่นกรองคัดเลือกผลงานที่ได้เสนอขอเข้าร่วมกิจกรรมและการตัดสินของ วช. ถือเป็นข้อสิ้นสุด หากภายหลังพบว่าผลงานที่เสนอขอเข้าร่วมกิจกรรมและผ่านการคัดเลือกแล้วมีการลอกเลียนผลงานของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต วช. จะขอถือว่าเป็นความรับผิดชอบของนักวิจัย/นักประดิษฐ์แต่เพียงฝ่ายเดียว ในความเสียหาย การร้องเรียนและการฟ้องร้องในคดีความต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งสิ้น

อนึ่ง ภายหลังการประกวดและนำเสนอผลงานในเวทีใดๆแล้ว ผลงานที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติที่ วช. ให้การสนับสนุนในการประสานงาน และงบประมาณส่วนหนึ่ง ขอความร่วมมือในการนำเสนอโลโก้ วช. ในการเผยแพร่ผลงาน พร้อมโลโก้หน่วยงานต้นสังกัด และโลโก้หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุน

<u>การจัดเตรียมเอกสาร</u> ขอให้ผู้ที่สนใจส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ ดำเนินการจัดทำเอกสารและส่งให้ วช. ตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑. หนังสือนำส่งจากหน่วยงานต้นสังกัดโดยมีผู้บังคับบัญชาตั้งแต่ระดับ คณบดี ขึ้นไปเป็นผู้ลงนาม

๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมนำเสนอ (ฉบับภาษาไทย) โดยมีคำรับรองของนักวิจัย/ นักประดิษฐ์ และผู้บังคับบัญชาตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป

๓. แบบ Entry Form ของแต่ละเวที (<u>ข้อสำคัญ การระบุข้อมูลรายละเอียดผลงานและรายชื่อนักวิจัย/นักประดิษฐ์ใน Entry Form ต้องระบุให้ตรงกับที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัล) เนื่องจากผู้จัดงานจะพิจารณาจาก Entry Form เป็นหลัก) จึงขอให้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำส่งให้ วช. ดำเนินการ ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมใดๆ ในประกาศนียบัตร ขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์เป็นผู้รับผิดชอบเอง)</u>

ตัวอย่างการเขียน เช่น

- กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๑ คน ควรระบุ ชื่อ – นามสกุล (ไม่ต้องมีคำนำหน้า) เช่น Wipa Nakkom
  กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๒ คน ควรระบุ ชื่อ – นามสกุล (ไม่ต้องมีคำนำหน้า) เช่น Wipa Nakkom and Sira Somdee
  กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๓ คน ขึ้นไป หากต้องการระบุชื่อทุกคน ควรใส่ตัวอักษรแรกของชื่อเป็นตัวย่อ (ตัวพิมพ์ใหญ่) และตามด้วยนามสกุลที่อักษรตัวแรกขึ้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ เช่น W. Nakkom, S. Somdee, K. Sakdina and S. Boonkom
- กรณีต้องการระบุเป็นหน่วยงาน เช่น National Research Council of Thailand

๔. แบบฟอร์มจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

แบบตอบรับการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เวทีที่ประสงค์จะเข้าร่วม (โปรดระบุเพียง ๑ เวที)

☐ ๑.งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (iENA 2018) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

☐ ๒. งาน "Seoul International Invention Fair 2018" (SIIF 2018) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

☐ ๓.งาน "The 47th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

☐ ๔. งาน "The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition" (ITEX 2019) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย

หน่วยงาน (ระบุชื่อหน่วยงานต้นสังกัด).....

ยินดีให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่อง.....

.....

เข้าร่วมงานข้างต้น โดยมีรายละเอียดของผลงาน ดังนี้

๑. ชื่อผลงาน เรื่อง(ภาษาไทย).....

เรื่อง(ภาษาอังกฤษ).....

๒. ผลงานตามข้อ ๑. (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

○ เคยได้รับรางวัล (ระบุชื่อและระดับรางวัล).....
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
(หากได้รับหลายรางวัลควรระบุรางวัลสูงสุดที่เคยได้รับ)

○ เคยได้รับรางวัล (ระบุชื่อและระดับรางวัล).....
จากหน่วยงาน/สังกัดอื่นๆ(ระบุชื่อ).....

○ ไม่เคยได้รับรางวัลจากกวช./ หน่วยงานอื่นๆ

○ ได้รับการสนับสนุนทุน ประเภท.....
จาก วช./ หน่วยงานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

○ เคยเข้าร่วมนำเสนอผลงานในกิจกรรม (โปรดระบุ) ของ วช.....

๓. ผลงานตามข้อ ๑. ○ เคยเข้าร่วมกับ วช. ในการประกวดและนำเสนอในเวทีนานาชาติ (โปรดระบุชื่องานและปีที่เข้าร่วม) จากเวที.....ประจำปี.....

ได้รับรางวัล (ระบุหากมี).....

○ ไม่เคยเข้าร่วม

๔. หากผลงานนี้เคยเข้าร่วมตามข้อ ๓. และเคยได้รับรางวัล โปรดระบุความแตกต่าง เพื่อให้เห็นการพัฒนาต่อยอดอย่างชัดเจนจากผลงานเดิม (ถ้าไม่เคยได้รับรางวัลข้ามไปข้อ ๕.)

.....

.....

.....

/๕. ระดับผลงาน...

๕. ระดับผลงานของท่าน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- ○ ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย
- ○ ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์แต่ยังไม่ผ่านมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย
- ○ ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้แล้ว
- ○ ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้ว
- ○ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๖. รายละเอียดผลงานโดยสังเขป

๖.๑ ความเป็นมาและความสำคัญ.....

.....

.....

๖.๒ เทคโนโลยี/กระบวนการ.....

.....

.....

๖.๓ การนำไปใช้ประโยชน์/การประยุกต์ใช้.....

.....

.....

๖.๔ ประโยชน์ที่เกิดจากผลงานฯ.....

- ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม.....

.....

.....

- ประโยชน์เชิงพาณิชย์.....

.....

.....

- อื่นๆ.....

.....

.....

๖.๕ ผู้ที่ได้รับประโยชน์จากผลงาน.....

.....

.....

๗. รายละเอียดผลงานสำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์ความยาวไม่เกิน ๕ บรรทัด (หากมีการจัดทำเอกสารเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ วช. ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลส่วนนี้ในเอกสารประชาสัมพันธ์)

(ภาษาไทย).....

.....

.....

.....

(ภาษาอังกฤษ).....

.....

.....

.....

/ภาพตัวอย่าง...

ภาพตัวอย่างผลงาน (๑ - ๒ ภาพ โดยแนบเป็นไฟล์ JPEG)

เพิ่มรูปผลงาน

๘. ผลงานนี้ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรืออยู่ระหว่างการยื่นขอจดสิทธิบัตรหรือไม่

- ○ อยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- ○ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
- ○ ไม่เคยขอยื่นขอจดหรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๙. หากได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรืออยู่ระหว่างการยื่นขอจดฯในข้อนี้ โปรดระบุประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา (หากไม่เคยขอยื่นจดฯ/ ได้รับการจดให้ข้ามไปตอบข้อ ๑๐)

- ○ สิทธิบัตร
- ○ อนุสิทธิบัตร
- ○ เครื่องหมายการค้า
- ○ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๑๐. รายละเอียดคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์

๑๐.๑ หัวหน้าคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

๑๐.๒ ผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมประดิษฐ์ (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

(๑) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(๒) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(๓) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(๔) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(๕) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

/๑๑. รายชื่อที่ต้องการ...

๑๑. รายชื่อที่ต้องการให้ระบุใน<u>ประกาศนียบัตร</u> (ในกรณีที่ได้รับรางวัลจากคณะผู้จัดงาน) ขอให้ระบุให้ตรงกับใน Entry Form ของผู้จัดงาน

โปรดระบุ (ภาษาอังกฤษ).....

ตัวอย่างการเขียน เช่น

- กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๑ คน ควรระบุ ชื่อ – นามสกุล (ไม่ต้องมีคำนำหน้า) เช่น Wipa Nakkom
- กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๒ คน ควรระบุ ชื่อ – นามสกุล (ไม่ต้องมีคำนำหน้า) เช่น Wipa Nakkom and Sira Somdee
- กรณีนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ๓ คน ขึ้นไป หากต้องการระบุชื่อทุกคน ควรใส่ตัวอักษรแรกของชื่อเป็นตัวย่อ (ตัวพิมพ์ใหญ่) และตามด้วยนามสกุลที่อักษรตัวแรกขึ้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ เช่น W. Nakkom, S. Somdee, K. Sakdina and S. Boonkom
- กรณีต้องการระบุเป็นหน่วยงาน เช่น National Research Council of Thailand

๑๒. รายละเอียด<u>คณะผู้เดินทางทั้งหมด</u>

๑๒.๑ หัวหน้าคณะ (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

มือถือ.....

E-mail.....

๑๒.๒ ผู้ร่วมคณะเดินทาง (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

(๑) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....

(๒) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....

(๓) (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....

๑๓. ผู้ประสานงานสำหรับผลงานนี้

ชื่อ – นามสกุล.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

มือถือ.....

E-mail.....

/๑๔. ขนาดของผลงาน...

๑๔. ขนาดของผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่นำไปจัดแสดง

กว้าง.....(เมตร/เซนติเมตร) ยาว.....(เมตร/เซนติเมตร)

สูง.....(เมตร/เซนติเมตร) น้ำหนัก.....กิโลกรัม

ใช้ไฟฟ้า.....วัตต์ หรือ.....เฟส

๑๕. การเดินทาง

☐ ร่วมเดินทางกับคณะ วช. (ใช้บริการทัวร์) จำนวน .....คน ได้แก่

๑.....

๒.....

๓.....

☐ เดินทางเอง จำนวน.....คน ได้แก่

๑.....

๒.....

๓.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงและผลงานดังกล่าวเป็นผลงานของข้าพเจ้า/ข้าพเจ้าและคณะจริง ซึ่งมิได้มีการลอกเลียนผลงานของผู้หนึ่งผู้ใด ทั้งนี้หากมีผู้ร้องเรียนในภายหลัง ข้าพเจ้ายินดีรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

(ลงชื่อ)_____

(_____)

หัวหน้านักวิจัย/นักประดิษฐ์

วันที่ ...../...../.....

ข้าพเจ้าในฐานะผู้บังคับบัญชายินดีสนับสนุนงบประมาณให้ คณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ หากกรณีมีค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดจากการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงของคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ทางหน่วยงานยินดีรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว (ผู้ลงนามเป็นผู้บังคับบัญชาตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไปหรือเทียบเท่า)

(ลงชื่อ)_____

(_____)

ตำแหน่ง.....

วันที่ ...../...../.....

หมายเหตุ - เอกสารฉบับนี้จะได้รับการพิจารณาต่อเมื่อ วช. ได้รับหนังสือนำส่งผลงานจากหน่วยงานต้นสังกัดเท่านั้น

- สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.inventorday.nrct.go.th
- โปรดกรุณานำส่งข้อมูลเป็นเอกสาร Print out ให้ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) โทร ๐๒ ๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๗ - ๕๐๙ พร้อมทั้งจัดส่งเป็นไฟล์แนบทาง E-mail:thinventor.rekm@nrct.go.th ภายในกำหนดเวลาตามแผนงานของ วช.

แบบฟอร์มจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

เวทีที่ประสงค์จะเข้าร่วม (โปรดระบุเพียง ๑ เวที)

☐ ๑. งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (iENA 2018) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

☐ ๒. งาน "Seoul International Invention Fair 2018" (SIIF 2018) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

☐ ๓. งาน "The 47th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

☐ ๔. งาน "The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition" (ITEX 2019) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย

กรุณาแนบรูปทุกท่าน (ไฟล์ JPG)

คำนำหน้า (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... E-mail.....

ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์ที่นำไปจัดแสดง

(ภาษาไทย).....

.....

(ภาษาอังกฤษ).....

.....

โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมและเศรษฐกิจได้โดยการสร้างความรู้ใหม่ แนวทางใหม่ ทฤษฎีใหม่ หรือชิ้นงานใหม่ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นการสร้างฐานสติปัญญาในการพัฒนาให้กับประเทศได้ และหากนำไปสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้ก็จะก่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลประโยชน์ให้เกิดขึ้นทั้งอาจเป็นตัวเงิน หรือไม่เป็นตัวเงินโดยตรงก็ได้ ดังนั้น การพัฒนาให้ผลงานที่เกิดจากการวิจัย และงานที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นได้ถูกนำไปพัฒนาปรับปรุง ให้นำไปสู่นวัตกรรมก็จะสามารถสร้างประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ (Economic Benefits) ขึ้นมาได้

ในปัจจุบัน แม้ว่าผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยจะมีความก้าวหน้า และได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการลงทุนด้านนี้มากขึ้นหากแต่การส่งเสริมให้เกิดความรู้ และการใช้ความคิดสร้างสรรค์ (Knowledge and Creativity Idea) อย่างจริงจังยังอาจไม่เพียงพอ ทำให้ส่วนหนึ่งผลงานอาจเป็นการไปทำซ้ำหรือลอกเลียนงานจากต่างประเทศได้ ดังนั้น การสร้างช่องทางให้นักวิจัยหรือนักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสไปพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ อาจเป็นกลไกหนึ่งที่น่าจะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ไม่มากก็น้อย เนื่องจาก

๑. นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย ได้รับทราบผลงานของต่างประเทศที่มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นแล้ว

๒. นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพัฒนาผลงานให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์กับวัฒนธรรม/วิถีชีวิตของไทย แต่สามารถทัดเทียมนานาชาติได้ในเวลาเดียวกัน

๓. เป็นช่องทางทางการตลาดให้กับผลงานที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นทำให้เกิดประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจของประเทศได้

จากความสำคัญในการสร้างช่องทางให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนกับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ ข้างต้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นสามารถนำไปพัฒนาให้เกิดการสร้างมูลค่า/คุณค่าอันเป็นประโยชน์กับประเทศ ตลอดจนส่งเสริมการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้นำผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติต่างๆ ทั้งนี้ วช. ได้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และเป็นรูปธรรมมาตลอดระยะเวลา ๗ ปี ที่ผ่านมาซึ่งปรากฏผลสำเร็จเป็นอย่างดียิ่งในด้านต่างๆตามวัตถุประสงค์ของการจัดให้มีกิจกรรมดังกล่าว จึงเห็นควรส่งเสริมให้มีโครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีนานาชาติอย่างต่อเนื่องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทย ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพในเวทีระดับสากล

๒.๒ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย/ด้านการประดิษฐ์คิดค้น กับองค์กรนานาชาติ

๒.๓ เพื่อขยายผล/เปิดโอกาสในการหาช่องทางการตลาดให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยโดยผ่านการนำเสนอในเวทีนานาชาติ

/๓. สถานที่จัดงาน...

๓. สถานที่จัดงานประจำปี ๒๕๖๒

๑. งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (iENA 2018)
ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ ๑ – ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒. งาน "Seoul International Invention Fair 2018" (SIIF 2018)
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ ๖ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

๓. งาน "The 47th International Exhibition of Inventions Geneva"
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ ๑๑ – ๑๕ เมษายน ๒๕๖๒

๔. งาน "The 30th International Invention, Innovation & Technology Exhibition" (ITEX 2019)
ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย ระหว่างวันที่ ๒ -- ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

เป็นกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัย นักประดิษฐ์ไทย มีโอกาสได้นำเสนอผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นในเวทีนานาชาติ มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการวิจัย/ด้านการประดิษฐ์คิดค้นกับองค์กรนานาชาติ เพื่อการพัฒนาหรือขยายผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของนักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยให้ไปสู่ระดับสากล

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ผลงานวิจัย และนวัตกรรมของนักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย ได้เผยแพร่สู่การใช้ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายในเวทีระดับสากล

๒. นักประดิษฐ์คิดค้นและนักวิจัย ได้มีโอกาสแสดงศักยภาพด้านการวิจัย การประดิษฐ์และการผลิตนวัตกรรมต่อสาธารณชนในระดับนานาชาติ

๓. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นระหว่างประเทศไทยกับองค์กรด้านการประดิษฐ์ในระดับสากล