

สงวนลิขสิทธิ์

วิภาดา อช., ส.ค.ศ., อ.ค.ศ., อ.ค.ศ.  
อนวัตรธรรม, ส.ค.ศ.

# ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๐๕/ว ๑๔๗๗



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
เลขที่รับ ๑๐๐๐.๑๖๒  
วันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๖.๐๐

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

บัณฑิตวิทยาลัย

๑๙๖ พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

เลขที่รับ ๕๒๓/๒๕๖๒

๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

ที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๒

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ โดยรองอธิการบดี ในพระราชูปถัมภ์

เวลา ๑๐.๑๙ น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือการส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ

ผู้รับ

๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน (ภาษาไทย)

๓. แบบจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดแผนงานการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยไปเข้าร่วมประกวดและจัดแสดง ในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๕ เวที ดังนี้

- ๑. งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (IENA 2019)  
ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
- ๒. งาน "Seoul International Invention Fair 2019" (SIIF 2019)  
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
- ๓. งาน "The 48<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva"  
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓
- ๔. งาน "The International British Innovation, Invention & Technology Exhibition London" (IBIX 2020)  
ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓
- ๕. งาน "The 11<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions" (IEI 2020)  
ณ เมืองฝอซาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๓

โดยมีรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ วช. จึงขอความกรุณาท่านพิจารณานำส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในสังกัดหน่วยงานของท่าน เพื่อขอคัดเลือกเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในแต่ละเวทีข้างต้น โดยผลงานที่ได้รับคัดเลือก วช. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของการเช่าพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดง และขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ เบิกจ่ายค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เป็นต้น จากต้นสังกัด ทั้งนี้ขอความกรุณาหน่วยงานของท่านจัดส่งรายชื่อผลงานที่จะเข้าร่วมคัดเลือกให้นำเสนอในแต่ละเวทีให้ วช. พร้อมให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์จัดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงาน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และแบบจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) พร้อมใบสมัครภาษาอังกฤษ (Entry Form/Application Form) ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆ ได้ทาง QR Code ด้านล่าง หรือทาง [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th)

/และจัดส่งเอกสาร...

และจัดส่งเอกสารให้ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย วช.  
ภายในกำหนดตามระยะเวลาในแผนงานฯ ที่กำหนด ได้ทางไปรษณีย์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail:  
thinventor.rekm@nrct.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เขียน ๐๕๓๖๖๓๓ (ผ่าน ๖๐๖,๖๑๖๖)

สนง. ทบวิจัยแห่งชาติ ๖๐ ชั้น ๖

ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

ร่วมประกวด เล่า-จัด-แสดงในงานมหกรรม

๑. เพื่อไปจัดนิทรรศการ

๒. ตระดม ๐๖ สถาบันวิจัย

๓. สำนัก ดน. ทบ. ด. , วิทยาศาสตร์, นวัตกรรม เลขที่การคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ส่งแล้ว

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
วันที่ ๗ ส.ค. ๖๒

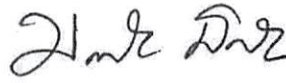
ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

มอบให้ ผอ. มอ. วิจัย สวทช. ๖๒

ทุกฝ่าย



๗ ส.ค. ๖๒

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทร ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๕๐๗, ๕๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘

Website: www.inventorday.nrct.go.th

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



มอบให้ ผอ. มอ. วิจัย



- ๑ ส.ค. ๒๕๖๒

๗/๒๕๖๒



๑๓ ส.ค. ๒๕๖๒

# คู่มือการส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ

โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## ๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมและเศรษฐกิจได้โดยการสร้างความรู้ใหม่ แนวทางใหม่ ทฤษฎีใหม่ หรือชิ้นงานใหม่ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นการสร้างฐานสติปัญญาในการพัฒนาให้กับประเทศได้ และหากนำไปสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้ก็จะก่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลประโยชน์ให้เกิดขึ้นทั้งอาจเป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงินโดยตรงก็ได้ ดังนั้นการพัฒนาให้ผลงานที่เกิดจากการวิจัย และงานที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นได้ถูกนำไปพัฒนาปรับปรุง ให้นำไปสู่นวัตกรรมก็จะสามารถสร้างประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ (Economic Benefits) ขึ้นมาได้ในปัจจุบัน แม้ว่าผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยจะมีความก้าวหน้า และได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการลงทุนด้านนี้มากขึ้น หากแต่การส่งเสริมให้เกิดความรู้ และการใช้ความคิดสร้างสรรค์ (Knowledge and Creativity Idea) อย่างจริงจังยังไม่เพียงพอ ทำให้ส่วนหนึ่งผลงานอาจเป็นการไปทำซ้ำหรือลอกเลียนงานจากต่างประเทศได้ ดังนั้นการสร้างช่องทางให้นักวิจัยหรือนักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสไปพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ อาจเป็นกลไกหนึ่งที่น่าจะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ไม่มากนัก

จากความสำเร็จในการสร้างช่องทางให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนกับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นสามารถนำไปพัฒนาให้เกิดการสร้างมูลค่า/คุณค่าอันเป็นประโยชน์กับประเทศ ตลอดจนส่งเสริมการสร้างร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้นำผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติต่างๆ ทั้งนี้ วช. ได้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และเป็นรูปธรรมมาตลอดระยะเวลา ๘ ปีที่ผ่านมาซึ่งปรากฏผลสำเร็จเป็นอย่างดีในหลายๆ ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดให้มีกิจกรรมดังกล่าว จึงเห็นควรส่งเสริมให้มีโครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีนานาชาติอย่างต่อเนื่องต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทย ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพในเวทีระดับสากล

๒.๒ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย/ด้านการประดิษฐ์คิดค้น กับองค์กรนานาชาติ

๒.๓ เพื่อขยายผล/เปิดโอกาสในการหาช่องทางการตลาดให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยโดยผ่านการนำเสนอในเวทีนานาชาติ

๓. สถานที่จัดงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- ๓.๑ งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (IENA 2019)  
ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม – ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
- ๓.๒ งาน “Seoul International Invention Fair 2019” (SIF 2019)  
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
- ๓.๓ งาน “The 48<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva”  
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓
- ๓.๔ งาน “The International British Innovation, Invention & Technology Exhibition London” (IBIX 2020)  
ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ ๓ – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓
- ๓.๕ งาน “The 11<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions” (IEI 2020)  
ณ เมืองฝอซาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๓

๔. ข้อกำหนดในการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

๔.๑ หลักเกณฑ์

- ๔.๑.๑ เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลจาก วช./ ผลงานที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมของ วช.
- ๔.๑.๒ เป็นผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย/ การพัฒนาต่อยอดจาก วช.
- ๔.๑.๓ เป็นผลงานของหน่วยงาน

๔.๒ ลักษณะของผลงาน

- ๔.๒.๑ เป็นผลงานที่สอดคล้องตามกลุ่มเรื่องที่กำหนดของแต่ละเวที
- ๔.๒.๒ ผลงานได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ อยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการผลิตอุตสาหกรรมและ บริการ และสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ๔.๒.๓ เป็นนวัตกรรมใหม่และเป็นงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถใช้งานได้จริงและง่ายต่อการใช้งาน และมีหลักการออกแบบที่ดึงดูด น่าสนใจ
- ๔.๒.๔ เป็นผลงานที่มีศักยภาพ สามารถนำไปต่อยอดขยายผลในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (หากผลงานมีผู้ใช้ประโยชน์ หรือผู้ใช้บริการที่ชัดเจน สามารถแนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรรมการ)

๔.๓ เงื่อนไข

- ๔.๓.๑ วช. จะพิจารณาให้สิทธิกับผู้ที่ยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดเวลาในลำดับแรก
- ๔.๓.๒ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผลงานที่ยังไม่เคยนำเข้าร่วมประกวดหรือจัดแสดงในเวทีนานาชาติที่ วช. นำเข้าร่วมในลำดับต้นก่อน ยกเว้นกรณีผลงานที่เคยนำเข้าร่วมแล้ว แต่มีการพัฒนาต่อยอด/ ปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลงวิธีการ กระบวนการ/ ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีความแตกต่างไปจากเดิม
- ๔.๓.๓ เป็นผลงานที่มีชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/ โมเดลที่สามารถสาธิตให้ผู้สนใจได้อย่างชัดเจน
- ๔.๓.๔ วช. จะพิจารณานับสนุนค่าเช่าพื้นที่ ค่ากระแสไฟฟ้า และโต๊ะ - เก้าอี้ สำหรับการจัดแสดงตามความเหมาะสมของผลงานและเงื่อนไขของแต่ละเวที สำหรับค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนผลงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ขออนุมัติเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด
- ๔.๓.๕ วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับผู้จัดงานในการลงทะเบียน จ่ายค่าธรรมเนียม และ การจัดส่งเอกสารการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ

/๔.๓.๖ วช. จะอำนวยความสะดวก...

๔.๓.๖ วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานในเบื้องต้นกับบริษัททัวร์ ในการให้บริการเกี่ยวกับการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ในกรณีที่นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ประสงค์จะเดินทางไปพร้อมกับคณะของ วช. ซึ่งต้องเป็นไปตามกรอบเวลา จำนวนผู้เดินทางที่กำหนด ตลอดจนการชำระค่าบริการตามกำหนดเวลาก่อนการเดินทาง ทั้งนี้กรณีที่เกินกำหนดเวลา นักประดิษฐ์/นักวิจัย จะต้องเดินทางด้วยตนเอง

๔.๓.๗ คณะผู้เดินทางต้องสามารถให้ข้อมูลผลงานได้อย่างชัดเจน และเป็นผู้ที่สามารถเดินทางได้จริงโดยมีงบประมาณรองรับการเดินทาง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ขอให้แจ้งให้ วช.ทราบอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทาง E-mail ของ วช. อย่างช้าที่สุดภายใน ๑ เดือนก่อนการเดินทาง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง ยกเลิกใดๆ อาจมีผลต่อค่าใช้จ่าย ทั้งค่าเช่าพื้นที่ ค่าเดินทาง ฯลฯ ซึ่งหากแจ้งภายหลัง วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น

๔.๓.๘ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ได้เข้าร่วมนำเสนอ และหากภายหลังพบว่าผลงานได้มีการลอกเลียนผลงานของผู้อื่น ขออนุญาตถือว่าเป็นความรับผิดชอบของนักวิจัย/นักประดิษฐ์

๔.๓.๙ กรณีผลงานอยู่นอกเหนือจากหลักเกณฑ์และ/หรือลักษณะดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของ วช. อนึ่ง ภายหลังการประกวดและนำเสนอผลงานในเวทีใดๆแล้ว ผลงานที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติที่ วช. ให้การสนับสนุนในการประสานงาน และงบประมาณส่วนหนึ่ง ขอความร่วมมือในการนำเสนอโลโก้ วช. ในการเผยแพร่ผลงาน พร้อมโลโก้หน่วยงานต้นสังกัด และโลโก้หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุน

**๕. การจัดเตรียมเอกสาร**

รายละเอียดของเอกสารประกอบการสมัครที่จะต้องส่งให้ วช. พิจารณา จะต้องลงนามโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ซึ่งหมายถึง ผู้บังคับบัญชาสูงสุด หมายถึง หัวหน้าหน่วยราชการระดับกระทรวง กรม หรือเทียบเท่า และรัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือเทียบเท่า นิติบุคคล ภาคเอกชน รวมทั้งสมาคมต่าง ๆ ทั้งนี้ เอกสารประกอบด้วย

- ๕.๑ หนังสือส่งจากหน่วยงานต้นสังกัดโดยมีผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน เป็นผู้ลงนาม จำนวน ๑ ฉบับ
- ๕.๒ หนังสือรับรองผลงานโดยมีผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน เป็นผู้ลงนาม จำนวน ๑ ฉบับ
- ๕.๓ สำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับ/การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและ/หรือต่างประเทศ (หากมี)
- ๕.๔ แบบตอบรับการเข้าร่วมนำเสนอ (ฉบับภาษาไทย) โดยมีคำรับรองของนักวิจัย/ นักประดิษฐ์ และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานจำนวน ๑ ชุด

๕.๕ แบบ Entry Form ของแต่ละเวที จำนวน ๑ ชุด/ผลงาน (ข้อสำคัญ การระบุข้อมูลรายละเอียดผลงานและรายชื่อนักวิจัย/นักประดิษฐ์ใน Entry Form ต้องระบุให้ตรงกับที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัล) เนื่องจากผู้จัดงานจะพิจารณาจาก Entry Form เป็นหลัก) จึงขอให้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำส่งให้ วช. ดำเนินการ ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมใดๆ ในประกาศนียบัตร ขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์เป็นผู้รับผิดชอบเอง 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

๕.๖ แบบฟอร์มจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง จำนวน ๑ ชุด/ท่าน (เฉพาะผู้บริหารหน่วยงาน นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ผู้ประสานงาน และผู้เกี่ยวข้องกับผลงานที่เดินทางเข้าร่วมนำเสนอผลงานเท่านั้น)

/๕.๗ เอกสารอื่นๆ...

๕.๗ เอกสารอื่นๆ (หากมี) เช่น เอกสาร/หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์แล้วของหน่วยงานต่างๆ การได้รับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารทั้งหมดไปยัง

โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ

ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๑๙๖ ถนน พหลโยธิน แขวง ลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

และส่งไฟล์เอกสารทั้งหมดในรูปแบบ Microsoft Word และ PDF ไปยัง thinventor.rekm@nrct.go.th

## ๖. กำหนดการส่งผลงาน

หน่วยงานต่างๆ สามารถส่งผลงานร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีต่างๆ มายัง วช. ภายในวันที่กำหนด หากเกินกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณาไม่ว่ากรณีใด

ที่	ชื่อเวที	วันที่ เดือน ปี ที่จัดแสดงงาน	กำหนดส่งเอกสาร ให้ วช. ภายในวันที่	แจ้งตอบรับ ไปยังหน่วยงาน ต้นสังกัด
๑.	งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (IENA 2019) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	๓๑ ตุลาคม – ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒	ช่วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒
๒.	งาน "Seoul International Invention Fair 2019" (SIIF 2019) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี	๒๗ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒	ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๒
๓.	งาน "The 48 <sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส	๒๕ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๓	๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๒
๔.	งาน "The International British Innovation, Invention & Technology Exhibition London" (IBIX 2020) ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร	๓ – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓	๖ ธันวาคม ๒๕๖๒	ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๒
๕.	งาน "The 11 <sup>th</sup> International Exhibition of Inventions" (IEI 2020) ณ เมืองฝอซาน สาธารณรัฐประชาชนจีน*	ช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๓	ช่วงเดือนเมษายน ๒๕๖๓	ช่วงเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

### หมายเหตุ\*

- กำหนดการส่งเอกสารฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- เนื่องจากผู้จัดงาน IEI 2020 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ยังไม่ได้กำหนดวันจัดงานฯ ที่แน่นอน ทั้งนี้ วช. จะมีหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานต้นสังกัดอีกครั้งหนึ่ง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาโดย วช.

๗.๑ ความแปลกใหม่ : เป็นผลงานที่เกิดจากการวิจัย และการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นที่พัฒนาขึ้นใหม่ หรือพัฒนารูปแบบวิธีการทำงานใหม่ให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างชัดเจน ผลงานมีความโดดเด่น น่าสนใจ และแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างจากสิ่งประดิษฐ์อื่นในประเภทเดียวกัน

๗.๒ ความเป็นที่ต้องการ : เป็นผลงานที่ช่วยพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศหรือเป็นผลงานที่สอดคล้องกับความจำเป็น หรือความต้องการของชุมชน สังคม/สาธารณะ ผู้ใช้ประโยชน์

๗.๓ ความชาญฉลาดในการวิจัย และการประดิษฐ์ : โดยวัดจากระดับของการพัฒนา เมื่อเปรียบเทียบกับผลงานอย่างเดียวกัน หรือในวิทยาการเดียวกัน และพื้นฐานความรู้ความสามารถของนักวิจัย/นักประดิษฐ์ในระดับเดียวกัน

๗.๔ การใช้ประโยชน์ : เป็นผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในหลากหลายมิติ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ/หรือเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์มากในอนาคต

\*\*\*\*\*การตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นข้อยุติ\*\*\*\*\*



แบบตอบรับการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เวทีที่ประสงค์จะเข้าร่วม (โปรดระบุเพียง ๑ เวที)

๑. งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (iENA 2019)  
ณ เมืองนูแรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
๒. งาน “Seoul International Invention Fair 2019” (SIIF 2019)  
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
๓. งาน “The 48<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva”  
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส
๔. งาน “The International British Innovation, Invention & Technology Exhibition London” (IBIX 2020)  
ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร
๕. งาน “The 11<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions” (IEI 2020)  
ณ เมืองฝอซาน สาธารณรัฐประชาชนจีน

หน่วยงาน (ระบุชื่อหน่วยงานต้นสังกัด).....

ยินดีให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่อง.....

เข้าร่วมงานข้างต้น โดยมีรายละเอียดของผลงาน ดังนี้

๑. ชื่อผลงาน เรื่อง(ภาษาไทย).....  
เรื่อง(ภาษาอังกฤษ).....

๒. ผลงานตามข้อ ๑. (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- เคยได้รับรางวัล (ระบุชื่อและระดับรางวัล).....  
จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
(หากได้รับหลายรางวัลควรระบุรางวัลสูงสุดที่เคยได้รับ)
- เคยได้รับรางวัล (ระบุชื่อและระดับรางวัล).....  
จากหน่วยงาน/สังกัดอื่นๆ(ระบุชื่อ).....
- ไม่เคยได้รับรางวัลจากวช./ หน่วยงานอื่นๆ
- ได้รับการสนับสนุนทุน ประเภท.....  
จาก วช./ หน่วยงานอื่นๆ (โปรดระบุ).....
- เคยเข้าร่วมนำเสนอผลงานในกิจกรรม (โปรดระบุ) ของ วช.....

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

ได้รับรางวัล (ระบุหากมี).....

ไม่เคยเข้าร่วม

/๔. หากผลงาน...



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

.....

.....

.....

๕. ระดับผลงานของท่าน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย
- ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์แต่ยังไม่ผ่านมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย
- ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้แล้ว
- ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่แล้ว
- อื่นๆ โปรตระบุ.....

๖. รายละเอียดผลงานโดยสังเขป

๖.๑ ความเป็นมาและความสำคัญ.....

.....

๖.๒ เทคโนโลยี/กระบวนการ.....

.....

๖.๓ การนำไปใช้ประโยชน์/การประยุกต์ใช้.....

.....

๖.๔ ประโยชน์ที่เกิดจากผลงานฯ.....

- ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม.....

.....

- ประโยชน์เชิงพาณิชย์.....

.....

- อื่นๆ.....

.....

๖.๕ ผู้ที่ได้รับประโยชน์จากผลงาน.....

.....

.....

/๗. รายละเอียด...

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

(ภาษาไทย).....

.....

(ภาษาอังกฤษ).....

.....

ภาพตัวอย่างผลงาน ( ๑ - ๒ ภาพ โดยแนบเป็นไฟล์ JPEG )

<p>เพิ่มรูปผลงาน</p>
----------------------

๘. ผลงานนี้ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรืออยู่ระหว่างการยื่นขอจดสิทธิบัตรหรือไม่

- อยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว
- ไม่เคยขอยื่นขอจดหรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๙. หากได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรืออยู่ระหว่างการยื่นขอจดฯในข้อนี้ โปรดระบุประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา (หากไม่เคยขอยื่นจดฯ/ ได้รับการจดให้ข้ามไปตอบข้อ ๑๐)

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

๑๐. รายละเอียดคณบดี/นักประดิษฐ์

๑๐.๑ หัวหน้าคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ( ชื่อ - นามสกุล พร้อมระบุตำแหน่ง )

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

/๑๐.๒ ผู้ร่วมวิจัย...

๑๐.๒ ผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมประดิษฐ์ ( ชื่อ - นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า )

- (๑) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 (๒) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 (๓) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 (๔) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 (๕) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....

๑๑. รายชื่อที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัลจากคณะผู้จัดงาน) ขอให้ระบุให้ตรงกับ  
 ใน 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. รายละเอียดคณะผู้เดินทางทั้งหมด

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)...

- (๒) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 ตำแหน่งในหน่วยงาน ( ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ).....
- (๓) (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 ตำแหน่งในหน่วยงาน ( ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ).....

๑๓. ผู้ประสานงานสำหรับผลงานนี้

ชื่อ - นามสกุล.....  
 ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....  
 โทรศัพท์.....  
 โทรสาร.....  
 มือถือ.....  
 E-mail.....

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 ซึ่งมีได้มีการลอกเลียนผลงานของผู้หนึ่งผู้ใด ทั้งนี้หากมีผู้ร้องเรียนในภายหลัง ข้าพเจ้ายินดี  
 รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

หัวหน้านักวิจัย/นักประดิษฐ์

วันที่ ...../...../.....

/ข้าพเจ้า...

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

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่ ...../...../.....

**หมายเหตุ** - เอกสารฉบับนี้จะได้รับการพิจารณาต่อเมื่อ วช. ได้รับหนังสือนำส่งผลงานจากหน่วยงานต้นสังกัดเท่านั้น  
 - สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.inventorday.nrct.go.th](http://www.inventorday.nrct.go.th)  
 - โปรดกรณำส่งข้อมูลเป็นเอกสาร Print out ให้ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) โทร ๐๒ ๕๖๑ ๒๔๕๕ ต่อ ๕๐๗ - ๕๐๙  
 พร้อมทั้งจัดส่งเป็นไฟล์แนบทาง E-mail: [thinventor.rekm@nrct.go.th](mailto:thinventor.rekm@nrct.go.th) ภายในกำหนดเวลาตามแผนงานของ วช.

## แบบฟอร์มจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

เวทีที่ประสงค์จะเข้าร่วม (โปรดระบุเพียง ๑ เวที)

- ๑. งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (IENA 2019)  
ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ๒. งาน “Seoul International Invention Fair 2019” (SIIF 2019)  
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- ๓. งาน “The 48<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva”  
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส
- ๔. งาน “The International British Innovation, Invention & Technology Exhibition London” (IBIX 2020)  
ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร
- ๕. งาน “The 11<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions” (IEI 2020)  
ณ เมืองฝอซาน สาธารณรัฐประชาชนจีน

กรุณาแนบรูป

(ไฟล์ JPG)

คำนำหน้า (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

มือถือ..... E-mail.....

ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์ที่นำไปจัดแสดง

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....