



ที่ ศธ ๐๖๐๗/๒๑๒

วิทยาลัยสารพัดช่างอ่างทอง
วันที่ ๑๕.๕.๕๖
วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๕๖
เวลา ๑๐.๕๕ น.

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
ถนนรามอินทรา กม.๕-๖ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๕๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ อว ๐๔๐๗/ว ๙๘๗๐ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดแผนงานการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
ของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับ
นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๕ เวที ดังนี้

๑. งาน "Taiwan Innotech Expo 2022" (TIE 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ เมืองไทเป ไต้หวัน

๒. งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (IENA 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ (๔ วัน) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์

สาธารณรัฐเยอรมนี

๓. งาน "Seoul International Invention Fair 2022" (SIIF 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (๔ วัน) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

๔. งาน "2022 Kaohsiung International Invention and Design EXPO" (KIDE 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑ - ๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ (๓ วัน) ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน

๕. งาน "The 48th International Exhibition of Inventions Geneva"

กำหนดจัดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม/เมษายน ๒๕๖๖ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

ในการนี้ ขอเชิญสถานศึกษานำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดง
ในเวทีนานาชาติ โดยส่งไปที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อคัดเลือกเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวที
ข้างต้น โดยผลงานที่ได้รับคัดเลือกสำนักงานการวิจัยแห่งชาติจะสนับสนุนเฉพาะค่าใช้จ่ายในส่วนของการเข้าพื้นที่
และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดง ในส่วนของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียน
เข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการกักตัวในประเทศไทยและต่างประเทศ ฯลฯ
เบิกจ่ายจากงบประมาณของสถานศึกษาต้นสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สำนักวิจัยและ
พัฒนาการอาชีวศึกษา เพื่อ
ขอเชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์
และนวัตกรรมร่วมประกวดและ
จัดแสดงในเวทีนานาชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

๑. ๑๕ มิถุนายน

๒. ๑๕ มิถุนายน

๑. ๑๕ มิถุนายน (นายนิรุจน์ บุตรแสนลี)

๑. ๑๕ มิถุนายน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

กลุ่มงานเผยแพร่และส่งเสริมสิทธิประโยชน์

โทร. ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ - ๔ ต่อ ๒๕๒

โทรสาร ๐-๒๕๑๐-๙๕๕๒ - ๔ ต่อ ๑๗๐

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ.
- เน้นการแจ้ง ๕๐๐ ๗๕.
- เน้นการส่งงานวิจัย.

๑๕ มิถุนายน ๕๖

๑. ๑๕ มิถุนายน
๒. ๑๕ มิถุนายน
๓. ๑๕ มิถุนายน



๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดแผนงานการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๕ เวที ดังนี้

๑. งาน “Taiwan Innotech Expo 2022” (TIE 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ (๓ วัน)

ณ เมืองไทเป ไต้หวัน

๒. งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (IENA 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ (๔ วัน)

ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

๓. งาน “Seoul International Invention Fair 2022” (SIIF 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (๔ วัน)

ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

๔. งาน “2022 Kaohsiung International Invention and Design EXPO” (KIDE 2022)

กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑ – ๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ (๓ วัน)

ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน

๕. งาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva”

กำหนดจัดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม/เมษายน ๒๕๖๖

ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ วช. ขอเชิญหน่วยงานของท่านพิจารณานำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยในสังกัดมายัง วช. เพื่อคัดเลือกเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีข้างต้น โดยผลงานที่ได้รับคัดเลือก วช. จะสนับสนุนเฉพาะค่าใช้จ่ายในส่วนของการเข้าพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดงในส่วน of ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการกักตัวในประเทศไทยและต่างประเทศ ฯลฯ ขอความกรุณาเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

ทั้งนี้ ขอความกรุณาหน่วยงานของท่านดำเนินการและจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้ วช.

๑. รายชื่อผลงานที่จะเข้าร่วมคัดเลือกให้นำเสนอในแต่ละเวที

๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน

๓. แบบจัดทำทำเนียบผู้เดินทาง

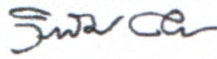
๔. ใบสมัครภาษาอังกฤษ (Entry Form/Application Form) และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
แต่ละเวทีที่ท่านประสงค์จะส่งผลงานได้เพียง ๑ เวที

/โดยสามารถ...

โดยสามารถดาวน์โหลดคู่มือการเสนอผลงานฯ ได้ที่ QR CODE ท้ายหนังสือ และโปรดศึกษาคู่มือโดยละเอียด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) และจัดส่งเอกสารให้ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู กองส่งเสริม และสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม วช. ภายในกำหนดระยะเวลาในคู่มือฯ ทางไปรษณีย์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: thinventor.rekm@nrct.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



วันที่ลงมือ ๐๙/๐๖/๒๐๒๒ ๑๗:๔๒

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู

โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๑๓๗๐ – ๙ ต่อ ๕๓๒, ๕๐๖ (กรกช, อาภาภัทร)

โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘

Website: www.inventorday.nrct.go.th

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



หมายเหตุ : ๑. กำหนดการจัดงานในแต่ละเวทีอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒. ในกรณีที่ผู้จัดงานมีความจำเป็นต้องขอยกเลิกการจัดงานหรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดงาน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานของท่านได้จ่ายไปแล้ว และ วช. ไม่สามารถเรียกคืนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดงานและการเดินทางได้ ขอให้เป็นการรับผิดชอบของหน่วยงานของท่าน



คู่มือการเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ

โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมและเศรษฐกิจได้โดยการสร้างความรู้ใหม่ แนวทางใหม่ ทฤษฎีใหม่ หรือชิ้นงานใหม่ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นการสร้างฐานสติปัญญาในการพัฒนาให้กับประเทศได้ และหากนำไปสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้ก็จะก่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลประโยชน์ให้เกิดขึ้นทั้งอาจเป็นตัวเงิน หรือไม่เป็นตัวเงินโดยตรงก็ได้ ดังนั้น การพัฒนาให้ผลงานที่เกิดจากการวิจัย และงานที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นได้ถูกนำไปพัฒนาปรับปรุง ให้นำไปสู่นวัตกรรมจะสามารถสร้างประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ (Economic Benefits) ขึ้นมาได้ในปัจจุบัน แม้ว่าผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยจะมีความก้าวหน้าและได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการลงทุนด้านนี้มากขึ้น หากแต่การส่งเสริมให้เกิดความรู้ และการใช้ความคิดสร้างสรรค์ (Knowledge and Creativity Idea) อย่างจริงจังยังอาจไม่เพียงพอ ทำให้ส่วนหนึ่งของผลงานอาจเป็นการไปทำซ้ำหรือลอกเลียนงานจากต่างประเทศได้ ดังนั้น การสร้างช่องทางให้นักวิจัยหรือนักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสไปพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ อาจเป็นกลไกหนึ่งที่น่าจะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ไม่มากนัก

จากความสำเร็จในการสร้างช่องทางให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนกับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานผู้มีอำนาจเสนอชื่อของประเทศไทยที่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงผลงานในเวทีระดับนานาชาติให้สามารถนำไปพัฒนาให้เกิดการสร้างมูลค่า/คุณค่าอันเป็นประโยชน์กับประเทศ ตลอดจนส่งเสริมการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้นำผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติต่างๆ ทั้งนี้ วช. ได้จัดกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรมมาตลอดระยะเวลากว่า ๑๐ ปี ซึ่งปรากฏผลสำเร็จเป็นอย่างดีในด้านการจัดให้มีกิจกรรมดังกล่าว จึงเห็นควรส่งเสริมให้มีโครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีนานาชาติอย่างต่อเนื่องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทย ให้มีโอกาสได้นำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพในเวทีระดับสากล

๒.๒ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย/ด้านการประดิษฐ์คิดค้นกับองค์กรนานาชาติ

๒.๓ เพื่อขยายผล/เปิดโอกาสในการหาช่องทางการตลาดให้กับผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยผ่านการนำเสนอในเวทีนานาชาติ

/๓. สถานที่...

๓. สถานที่จัดงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

- ๓.๑ งาน “Taiwan Innotech Expo 2022” (TIE 2022)
ระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ เมืองไทเป ไต้หวัน
- ๓.๒ งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (IENA 2022)
ระหว่างวันที่ ๒๗ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ๓.๓ งาน “Seoul International Invention Fair 2022” (SIIF 2022)
ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- ๓.๔ งาน “2022 Kaohsiung International Invention and Design EXPO” (KIDE 2022)
ระหว่างวันที่ ๑ – ๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน
- ๓.๕ งาน “The 48th International Exhibition of Inventions Geneva”
ช่วงเดือนมีนาคม/เมษายน ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

๔. ข้อกำหนดในการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

๔.๑ หลักเกณฑ์ (ข้อใดข้อหนึ่ง) ดังนี้

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

๔.๒ ลักษณะของผลงาน (ข้อใดข้อหนึ่ง) ดังนี้

- ๔.๒.๑ เป็นผลงานที่สอดคล้องตามกลุ่มเรื่องที่กำหนดของแต่ละเวที
- ๔.๒.๒ ในกรณีที่ผลงานได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ อยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการผลิตอุตสาหกรรมและบริการ และสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ๔.๒.๓ เป็นนวัตกรรมใหม่และเป็นงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถใช้งานได้จริงและง่ายต่อการใช้งาน และมีหลักการออกแบบที่ดึงดูด น่าสนใจ
- ๔.๒.๔ เป็นผลงานที่มีศักยภาพ สามารถนำไปต่อยอดขยายผลในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (หากผลงาน มีผู้ใช้ประโยชน์หรือผู้ใช้บริการที่ชัดเจน สามารถแนบหลักฐานเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรรมการ)

๔.๓ เงื่อนไข

- ๔.๓.๑ วช. ขอสงวนสิทธิ์ให้ ๑ ผลงาน สามารถส่งได้ ๑ เวทีเท่านั้น
- ๔.๓.๒ วช. จะพิจารณาให้สิทธิกับผู้ส่งเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดเวลาในลำดับแรก
- ๔.๓.๓ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ได้เข้าร่วมนำเสนอ และหากภายหลังพบว่าผลงานได้มีการลอกเลียนผลงานของผู้อื่น ขออนุญาตถือว่าเป็นความรับผิดชอบของนักวิจัย/นักประดิษฐ์
- ๔.๓.๔ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผลงานที่ยังไม่เคยนำเข้าร่วมประกวดหรือจัดแสดงในเวทีนานาชาติที่ วช. นำเข้าร่วมในลำดับต้นก่อน ยกเว้น กรณีผลงานที่เคยนำเข้าร่วมแล้ว แต่มีการพัฒนาต่อยอด/ ปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง วิธีการ กระบวนการ/ ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีความแตกต่างไปจากเดิม
- ๔.๓.๕ เป็นผลงานที่มีชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/ โมเดลที่สามารถสาธิตให้ผู้สนใจได้อย่างชัดเจน
- ๔.๓.๖ วช. จะพิจารณาสนับสนุนค่าเช่าพื้นที่ ค่ากระแสไฟฟ้า และโต๊ะ - เก้าอี้ สำหรับการจัดแสดงตามความเหมาะสมของผลงานและเงื่อนไขของแต่ละเวที สำหรับค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนผลงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ขออนุมัติเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

/๔.๓.๗ วช. จะอำนวยความสะดวก...

๔.๓.๗ วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับผู้จัดงานในการลงทะเบียน จ่ายค่าธรรมเนียม และการจัดส่งเอกสารการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ

๔.๓.๘ วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานในเบื้องต้นกับบริษัททัวร์ ในการให้บริการเกี่ยวกับการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ในกรณีที่นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ประสงค์จะเดินทางไปพร้อมกับคณะของ วช. ซึ่งต้องเป็นไปตามกรอบเวลา จำนวนผู้เดินทางที่กำหนด ตลอดจนการชำระค่าบริการตามกำหนดเวลาก่อนการเดินทาง ทั้งนี้ กรณีที่เกินกำหนดเวลา นักประดิษฐ์/นักวิจัย จะต้องเดินทางด้วยตนเอง

๔.๓.๙ คณะผู้เดินทางต้องสามารถให้ข้อมูลผลงานได้อย่างชัดเจน และเป็นผู้ที่สามารถเดินทางได้จริงโดยมีงบประมาณรองรับการเดินทาง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ โปรดแจ้งให้ วช. ทราบอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทาง E-mail ของ วช. อย่างช้าที่สุดภายใน ๑ เดือนก่อนการเดินทาง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง ยกเลิกใดๆ อาจมีผลต่อค่าใช้จ่าย ทั้งค่าเช่าพื้นที่ ค่าเดินทาง ฯลฯ ซึ่งหากแจ้งภายหลัง วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขอให้ นักวิจัย/นักประดิษฐ์ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น

๔.๓.๑๐ กรณีผลงานอยู่นอกเหนือจากหลักเกณฑ์และ/หรือลักษณะดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของ วช.

อนึ่ง ภายหลังการประกวดและนำเสนอผลงานในเวทีใดๆ แล้ว ผลงานที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติที่ วช. ให้การสนับสนุนในการประสานงานและงบประมาณส่วนหนึ่ง ขอความร่วมมือในการนำเสนอโลโก้ วช. ในการเผยแพร่ผลงาน พร้อมโลโก้หน่วยงานต้นสังกัด และโลโก้หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุน

๕. การจัดเตรียมเอกสาร

รายละเอียดของเอกสารประกอบการสมัครที่จะต้องส่งให้ วช. พิจารณา มีดังนี้

๕.๑ หนังสือนำเสนอจากหน่วยงานต้นสังกัด จำนวน ๑ ฉบับ (จะต้องลงนามโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ซึ่งหมายถึง หัวหน้าหน่วยราชการระดับกระทรวง กรม หรือเทียบเท่า และรัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือเทียบเท่า นิติบุคคล ภาคเอกชน รวมทั้งสมาคมต่างๆ หรือผู้มีอำนาจลงนามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน)

๕.๒ หนังสือรับรองผลงาน จำนวน ๑ ฉบับ/ผลงาน (จะต้องลงนามโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ร่วมกับ หัวหน้าคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์)

๕.๓ สำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับ/การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและ/หรือต่างประเทศ (หากมี)

๕.๔ แบบตอบรับการเข้าร่วมนำเสนอ วช. (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ แบบ Entry Form หรือ Application Form ของแต่ละเวที จำนวน ๑ ชุด/ผลงาน (ข้อสำคัญ การระบุข้อมูลรายละเอียดผลงานและรายชื่อนักวิจัย/นักประดิษฐ์ใน Entry Form ต้องระบุให้ตรงกับที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัล) เนื่องจากผู้จัดงานจะพิจารณาจาก Entry Form เป็นหลัก) จึงขอให้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอให้ วช. ดำเนินการ ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมใดๆ ในประกาศนียบัตร ขอให้ นักวิจัย/นักประดิษฐ์เป็นผู้รับผิดชอบเอง ตัวอย่างการเขียน เช่น

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

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

๕.๗ เอกสารอื่นๆ (หากมี) เช่น เอกสาร/หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์แล้วของหน่วยงานต่างๆ การได้รับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ มายัง

โครงการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๑๙๖ ถนน พหลโยธิน แขวง ลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

และส่งไฟล์เอกสารทั้งหมด (ข้อ ๕.๑ - ๕.๗) ในรูปแบบไฟล์ Excel, Word หรือ PDF ขึ้นกับแบบฟอร์มมายัง thinventor.rekm@nrct.go.th

๖. กำหนดการส่งผลงาน

หน่วยงานต่างๆ สามารถส่งผลงานร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีต่างๆ มายัง วช. ภายในวันที่กำหนด หากเกินกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณาไม่ว่ากรณีใด

ที่	ชื่อเวที	วันที่ เดือน ปี ที่จัดแสดงงาน	กำหนดส่งเอกสาร ให้ วช. ภายในวันที่
๑.	งาน "Taiwan Innotech Expo 2022" (TIE 2022) ณ เมืองไทเป ไต้หวัน	๑๓ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕	๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๒.	งาน "The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products" (iENA 2022) ณ เมืองนูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	๒๗ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕	๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๓.	งาน "Seoul International Invention Fair 2022" (SIIF 2022) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี	๑๖ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕
๔.	งาน "2022 Kaohsiung International Invention and Design EXPO" (KIDE 2022) ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน	๑ - ๓ ธันวาคม ๒๕๖๕	๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕
๕.	งาน "The 48 th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส	ช่วงเดือนมีนาคม/เมษายน ๒๕๖๖	๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ*

- กำหนดการส่งเอกสารฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

- เนื่องจากผู้จัดงาน "The 48th International Exhibition of Inventions Geneva" ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ยังไม่ได้กำหนดวันจัดงานฯ ที่แน่นอน ทั้งนี้ วช. จะประกาศทางเว็บไซต์ให้ทราบต่อไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาโดย วช.

๗.๑ ความแปลกใหม่ : เป็นผลงานที่เกิดจากการวิจัย และการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นที่พัฒนาขึ้นใหม่ หรือพัฒนารูปแบบวิธีการทำงานใหม่ให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างชัดเจน ผลงานมีความโดดเด่น น่าสนใจ และแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างจากสิ่งประดิษฐ์ชิ้นอื่นในประเภทเดียวกัน

๗.๒ ความเป็นที่ต้องการ : เป็นผลงานที่ช่วยพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศหรือเป็นผลงานที่สอดคล้องกับความจำเป็น หรือความต้องการของชุมชน สังคม/สาธารณะ ผู้ใช้ประโยชน์

๗.๓ ความชาญฉลาดในการวิจัย และการประดิษฐ์ : โดยวัดจากระดับของการพัฒนา เมื่อเปรียบเทียบกับผลงานอย่างเดียวกัน หรือในวิทยาการเดียวกัน และพื้นฐานความรู้ความสามารถของนักวิจัย/นักประดิษฐ์ในระดับเดียวกัน

๗.๔ การใช้ประโยชน์ : เป็นผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในหลากหลายมิติ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และ/หรือเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่จะมีประโยชน์มากในอนาคต

*****การตัดสินของ วช. ถือเป็นที่สุด*****