

161/66

วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

เลขที่รับ 1054/วคช

วันที่ 20 เม.ย. 66

แ.๖



ที่ ศธ ๐๖๐๗/๒๖๖๕

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

อ้างถึง สำเนาหนังสือสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ที่ อว ๐๔๐๗/ว ๖๐๓๑ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดแผนงานการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๒ เวที ดังนี้

๑. เวที "China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2023" กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ (๓ วัน) ณ เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

๒. เวที "2023 Japan Design, Idea and Invention Expo" (JDIE 2023) กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๗ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ (๒ วัน) ณ เมืองโตเกียว ญี่ปุ่น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จึงขอเชิญท่านพิจารณาส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ ของสถานศึกษาในสังกัด เพื่อให้ วช. คัดเลือกเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติฯ ตามวันและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยผลงานที่ได้รับคัดเลือก วช. จะสนับสนุนเฉพาะค่าใช้จ่ายในส่วนของการเข้าพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดง ในส่วนของการใช้จ่ายอื่น ๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการกักตัวในประเทศไทยและต่างประเทศ ฯลฯ เบิกจ่ายจากสถานศึกษาต้นสังกัด ทั้งนี้ หากท่านประสงค์ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติฯ ดังกล่าว ให้ดำเนินการจัดส่งเอกสารให้ ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม วช. ภายในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ทางไปรษณีย์และ E-mail : thinventor.rekm@nrct.go.th รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติฯ ในวันและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

ศาสตราจารย์ ดร. อรรถ ฤกษ์กุล

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดมอบ

รองผู้อำนวยการทั้ง 4 ฝ่าย

ฝ่ายบริหารงานวิชาการ

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ฝ่ายบริหารงานงบประมาณ

ฝ่ายบริหารงานบุคคล

ฝ่ายบริหารงานกฎหมาย

ฝ่ายบริหารงานเทคโนโลยี

ฝ่ายบริหารงานต่างประเทศ

ฝ่ายบริหารงานประชาสัมพันธ์

ฝ่ายบริหารงานอื่น ๆ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสง่า แท้เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

๓. กำหนดจัดงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๓.๑ งาน “China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2023”

ระหว่างวันที่ ๑๕ – ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

๓.๒ งาน “2023 Japan Design, Idea and Invention Expo” (JDIE 2023)

ระหว่างวันที่ ๗ – ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ เมืองโตเกียว ญี่ปุ่น

๔. ข้อกำหนดในการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ

๔.๑ หลักเกณฑ์ (ข้อใดข้อหนึ่ง) ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลจาก วช./ ผลงานที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมของ วช.

๔.๑.๒ เป็นผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย/ การพัฒนาต่อยอดจาก วช.

๔.๑.๓ เป็นผลงานของหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด

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. จะพิจารณาให้สิทธิกับผู้ที่ยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดเวลาในลำดับแรก

๔.๓.๓ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ได้เข้าร่วมนำเสนอ และหากภายหลังพบว่าผลงานได้มีการลอกเลียนผลงานของผู้อื่น ให้ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของนักวิจัย/นักประดิษฐ์

๔.๓.๔ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผลงานที่ยังไม่เคยนำเข้าร่วมประกวดหรือจัดแสดงในเวทีนานาชาติที่ วช. นำเข้าร่วมในลำดับต้นก่อน ยกเว้น กรณีผลงานที่เคยนำเข้าร่วมแล้ว แต่มีการพัฒนาต่อยอด/ ปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง วิธีการ กระบวนการ/ ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีความแตกต่างไปจากเดิม

๔.๓.๕ เป็นผลงานที่มีชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/ โมเดลที่สามารถสาธิตให้คณะกรรมการฯ และผู้สนใจได้อย่างชัดเจน

๔.๓.๖ วช. จะพิจารณาสนับสนุนค่าเช่าพื้นที่ ค่ากระแสไฟฟ้า และโต๊ะ - เก้าอี้ สำหรับการจัดแสดงตามความเหมาะสมของผลงานและเงื่อนไขของแต่ละเวที สำหรับค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนผลงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ขออนุมัติเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

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 และเป็นผู้ที่สามารถเดินทางได้จริงโดยมีงบประมาณรองรับการเดินทางทั้งนี้ 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. ให้การสนับสนุน ในการประสานงานและงบประมาณส่วนหนึ่ง ขอความร่วมมือในการนำเสนอโลโก้ วช. ในการเผยแพร่ผลงาน พร้อมโลโก้หน่วยงานต้นสังกัด และโลโก้หน่วยงานที่เป็นแหล่งทุน

๕. การจัดเตรียมเอกสาร

รายละเอียดของเอกสารประกอบการสมัครที่จะต้องส่งให้ วช. พิจารณา มีดังนี้

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

๕.๒ หนังสือรับรองผลงาน จำนวน ๑ ฉบับ/ผลงาน (จะต้องลงนามโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้มีอำนาจลงนามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน 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 การระบุข้อมูลรายละเอียดผลงาน และรายชื่อนักวิจัย/นักประดิษฐ์ใน Entry Form ต้องระบุให้ตรงกับที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัล) เนื่องจากผู้จัดงานจะพิจารณาจาก Entry Form เป็นหลัก) จึงขอให้ตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอให้ วช. ดำเนินการ ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมใดๆ 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.	China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2023 ณ เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน	๑๕ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ (๓ วัน)	๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๒.	2023 Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE 2023) ณ เมืองโตเกียว ญี่ปุ่น	๗ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖ (๒ วัน)	

หมายเหตุ*

- กำหนดการส่งเอกสารฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาโดย วช.

๗.๑ ความเป็นสิ่งประดิษฐ์ขั้นสูงหรือความเป็นนวัตกรรม : เป็นผลงานที่มีต้นแบบ ไม่เป็นลักษณะของโครงการ มีความแตกต่างและแปลกใหม่กว่าผลงานที่มีอยู่ก่อนแล้ว

๗.๒ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property: IP) : มีแนวโน้มที่จะสามารถดำเนินการเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาหรืออยู่ในขั้นตอนหรือกระบวนการที่จะมีผลต่อการคุ้มครองสิทธิในสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานนั้น

๗.๓ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/เศรษฐกิจ/สังคม : ผลงานมีความเหมาะสม/มีความเป็นไปได้ในระดับใด (อาทิ ขนาดและแนวโน้มตลาด คู่แข่ง ความสามารถในการแข่งขัน ความต้องการ และการยอมรับจากผู้ใช้ ความเสี่ยงด้านต่างๆ แผนธุรกิจ ฯลฯ)

๗.๔ ศักยภาพของนักประดิษฐ์ : นักประดิษฐ์มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ตรงกับผลงาน โดยพิจารณาจากผลงานที่ผ่านมา

๗.๕ ลักษณะโดยรวมของผลงาน : พิจารณาจากความสมบูรณ์ของผลงานที่เสนอในภาพรวมทั้งหมด ได้แก่ ความสอดคล้องของผลงานกับ theme ของงาน, ผลงานไม่ขัดกับข้อห้ามของประเทศนั้นในการนำเข้าไปประกวดและจัดแสดง, ความต้องการของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์

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