



ที่ ศธ ๐๖๐๓/ ๕๓๑

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

วิทยาลัยสารพัดช่างสาขาง
วันที่ ๐๑.๐๑.๖๖
วันที่ ๑๙ มกราคม ๖๖
เวลา ๐๙.๓๐ น.

๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานวิจัยเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo 2023)”

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบสมัครส่งผลงานวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ กำหนดจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo 2023)” ครั้งที่ ๑๘ ขึ้นระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ภายใต้แนวคิดหลักของการจัดงานคือ “วิจัยไทย ก้าวไกลขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอความก้าวหน้าผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์และเผยแพร่องค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การวิจัย และนวัตกรรม อีกทั้งเป็นการหนุนเสริมให้เกิดกลไกสนับสนุนแลพัฒนาการวิจัย รวมถึงส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยงผู้ผลิตงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยการบูรณาการ เชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จึงขอประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านส่งผลงานวิจัยที่มีศักยภาพเข้าร่วมจัดแสดงในภาคนิทรรศการ ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของชุมชน” โดยผลงาน ที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้จัดแสดงในนิทรรศการ สามารถใช้เป็นผลงานทางวิชาการเพื่อปรับเลื่อนวิทยฐานะได้ ทั้งนี้ นักวิจัยที่สนใจเข้าร่วมส่งผลงานสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและติดตามรายละเอียดได้ที่ลิงค์ <https://shorturl.asia/MRZDP> หรือสแกน QR code ด้านล่างนี้ และจัดส่งใบสมัครมาที่อีเมล jib_1410@hotmail.com ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการ
๑๖๖ ๕๐๓. ๑๕๑
ขอเชิญส่งผลงานวิจัย
เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา
ศักยภาพของชุมชน
ณ ห้องโถง
กันบริเวณ ๑๕๖ ม.๑.๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นควรแจ้ง...
☒ เห็นควรมอบ...
สงวนลิขสิทธิ์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

กลุ่มวิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๕๕๕๒ - ๔ ต่อ ๑๔๒, ๑๔๓ โทรสาร ต่อ ๑๗๐

๑๕ ม.๑.๖๖
- อ.รณ
- อ.เจตน์ ๗๗, ๑๗๖ ม.๑.๖๖
- อ.อานนท์ ๑๕๖
- อ.อานนท์ ๑๕๖
๑๕ ม.๑.๖๖



เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง...
☒ เห็นควรมอบ...
๑๕ ม.๑.๖๖

(นายบุญฤดี กันมาเวียง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๑๕ ม.๑.๖๖



คำชี้แจง

- ✓ กรุณารอกข้อมูลในไบสมักรให้ครบถ้วน และจัดส่งมาทาง E-mail: jib_1410@hotmail.com ภายในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ก่อนเวลา 16:30 น.
- ✓ ผลงานวิจัยที่ส่งเข้าร่วมแสดงในภาคนิทรรศการต้องอยู่ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของชุมชน” หากมิได้อยู่ในหัวข้อดังกล่าวทางเราขออนุญาตตัดสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือก
- ✓ ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่เบอร์ 087-9547584 (คุณณิศจรัสจิตะ) และ 061-3971607 (คุณอรสิริ)

รูปแบบผลงานวิจัยที่เข้าร่วมจัดแสดงภาคนิทรรศการ

- ☐ แบบกลุ่ม จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก โดยกำหนดให้ ต้องมีผลงานวิจัยในประเด็นเดียวกัน 3-5 ผลงาน และอยู่ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของชุมชน” เช่น ชื่อทีม: เกษตรสร้างชาติ จะประกอบด้วย เครื่องผสมละอองเเกอร์ เครื่องใส่ปุ๋ยอัตโนมัติ เครื่องเก็บเกี่ยวผลผลิต)

ชื่อทีม :

- ☐ แบบเดี่ยว จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับถัดไป โดยกำหนดให้ผลงานวิจัยอยู่ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของชุมชน” จำนวน 1 ผลงาน

ชื่อผลงาน :

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้สมัคร

1.1 ข้อมูลนักวิจัย/หัวหน้าทีม (กรณีส่งแบบกลุ่ม ให้เลือกหัวหน้าทีมมา 1 ท่าน และกรอกรายละเอียดของสมาชิกที่เหลือ)

ชื่อ-สกุล (☐ นาย ☐ นางสาว ☐ นาง)

ตำแหน่ง

สถานศึกษา

เบอร์มือถือ

อีเมล

1.2 ข้อมูลผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมทีม (กรณีส่งแบบกลุ่ม ให้ระบุเฉพาะชื่อนักวิจัยของแต่ละผลงาน และกรอกรายละเอียดของสมาชิกที่เหลือ)

1.2.1 ☐ ครูผู้สอน/อาจารย์ ☐ นักเรียน/นักศึกษา

ชื่อ-สกุล

สถานศึกษา

เบอร์

1.2.2 ☐ ครูผู้สอน/อาจารย์ ☐ นักเรียน/นักศึกษา

ชื่อ-สกุล

สถานศึกษา

เบอร์

1.2.3 ☐ ครูผู้สอน/อาจารย์ ☐ นักเรียน/นักศึกษา

ชื่อ-สกุล

สถานศึกษา

เบอร์

1.2.4 ☐ ครูผู้สอน/อาจารย์ ☐ นักเรียน/นักศึกษา

ชื่อ-สกุล

สถานศึกษา

เบอร์

1.2.5 ☐ ครูผู้สอน/อาจารย์ ☐ นักเรียน/นักศึกษา

ชื่อ-สกุล

สถานศึกษา

เบอร์



ไบสมัครงานวิจัยเข้าร่วมแสดงในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo 2023)
ระหว่างวันที่ 7-11 สิงหาคม 2566

ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลงานวิจัย (กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามข้อมูลที่มี)

☛ ข้อมูลผลงานทั่วไป (แบบเต็ม การลงทะเบียนผลงานที่ 1 - แจกกลุ่ม กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนนำผลงานไป)

ชื่อผลงาน 1	ขนาด	น้ำหนัก
ชื่อผลงาน 2	ขนาด	น้ำหนัก
ชื่อผลงาน 3	ขนาด	น้ำหนัก
ชื่อผลงาน 4	ขนาด	น้ำหนัก
ชื่อผลงาน 5	ขนาด	น้ำหนัก

☛ 2.1 ความเป็นมาและความสำคัญ (อธิบายภาพอย่างละเอียด)

☛ 2.2 เทคโนโลยี/กระบวนการ (อธิบายหลักการนำทางของสิ่งประดิษฐ์ภาพอย่างละเอียด ในกรณีสิ่งประดิษฐ์ที่มีลักษณะเฉพาะ)

☛ 2.3 รูปภาพ แบบร่าง 2D หรือ 3D ของผลงาน (ภาพการมีรายละเอียดที่ชัดเจน ในกรณีสิ่งประดิษฐ์ที่มีลักษณะเฉพาะ)



2.4 คุณสมบัติเด่นและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.4.1 คุณสมบัติเด่นของผลงาน

- ☐ ผลงานเคยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ ระบุชื่อผลงาน
- ☐ ผลงานได้รับการพิจารณาจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร ระบุชื่อผลงาน
- ☐ ผลงานถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรมแล้ว ระบุชื่อผลงาน

2.4.2 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

- ☐ ช่วยลดระยะเวลาที่วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มคนในพื้นที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์
- ☐ ช่วยลดการจ้างแรงงาน
- ☐ ช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มคนในพื้นที่
- ☐ ช่วยยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มคนในพื้นที่
- ☐ ช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- ☐ ช่วยลดปัญหาด้านสังคมในชุมชน
- ☐ ช่วยสืบสาน ต่อยอด อัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มคนในพื้นที่
- ☐ อื่นๆ.....

หมายเหตุ ผลงานที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้จัดแสดงในงานนิทรรศการสามารถใช้เป็นผลงานทางวิชาการ
เพื่อเลื่อนวิทยฐานะได้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

รางวัล “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo 2023 Award)”

“ วิจัยไทยก้าวไกล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน ”

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

ภายใต้หัวข้อ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของชุมชน

ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย/ชุมชนสังคม/พาณิชย์ ผ่านรูปแบบ/กลไกต่างๆ อาทิ การจัดการความรู้การวิจัย การเชื่อมโยงหน่วยวิจัย/พัฒนา หน่วยใช้ประโยชน์ การสร้างความเชื่อมั่นในผลงานวิจัยและนวัตกรรม การถ่ายทอด/ขยายผลองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม การเพิ่มหรือสร้างทักษะและพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการ รวมถึงเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ การพัฒนาด้านการเงินและการตลาดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และนวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

ในการตัดสินรางวัล “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo 2023 Award)” มีหลักเกณฑ์ ๔ หัวข้อ ดังนี้

หัวข้อ	หลักเกณฑ์ในการพิจารณา
1	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรู้ใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อนของเนื้อหาผลงานที่เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดรางวัลมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖
2	กระบวนการ รูปแบบ และวิธีการที่ใช้ในการศึกษาผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก เข้าร่วมประกวดรางวัลต้องมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ
3	ผลงานวิจัยที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเข้าร่วมประกวดรางวัลสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอด โดยมี ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ในวงกว้าง รูปแบบการนำเสนอของผู้แทนหน่วยงาน (นักเรียน
4	นักศึกษา หรือ นักวิจัย) มีความน่าสนใจ ถูกต้องตามหลักวิชาการ และการออกแบบบูรณิทรรศการมีความคิดสร้างสรรค์ แปลกใหม่

หมายเหตุ ทั้ง 4 หลักเกณฑ์ มีคะแนนรวม 100 คะแนน โดยผลรวมของผลงานต้องผ่านเกณฑ์ 60 คะแนนขึ้นไป
จึงผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการ