

ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ที่ดิน
เลขที่บ้าน.....	4489
วันที่.....	21 มี.ค. 2560
เวลา.....	09.32 น.



กองกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น
เลขที่บ้าน..... 21 มี.ค.
วันที่..... ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา..... 17.00

ด่วนที่สุด
ที่ วช ๐๐๐๔/ว ๖๗๗๘

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ พหลโยธิน แขวงจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ
 ๒. แผนงานการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑
 ๓. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ
 ๔. แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน (ภาษาไทย)
 ๕. แบบจัดทำนำเสนอผู้เดินทาง

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดแผนงานการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยไปเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๓ เวที ดังนี้

๑. งาน “11th International Warsaw Invention Show” (IWIS 2017)
ซึ่งกำหนดจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
ณ กรุงวอร์ซอ สาธารณรัฐโปแลนด์
๒. งาน “Seoul International Invention Fair 2017” (SIIF 2017)
ซึ่งกำหนดจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤษภาคม – ๓ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
๓. งาน “46th International Exhibition of Inventions Geneva”
ซึ่งกำหนดจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๑๑ – ๑๕ เมษายน ๒๕๖๑
ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิตเซอร์แลนด์

โดยมีรายละเอียดโครงการและแผนงานของแต่ละเวทีดังรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

ในการนี้ วช. จึงขอความกรุณาท่านพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ ในสังกัดหน่วยงานของท่านตามหลักเกณฑ์ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ เพื่อเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในแต่ละเวทีข้างต้น โดย วช. ยินดีสนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของการเข้าพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดแสดง สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ อาทิ ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียน เข้านำเสนอผลงาน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เป็นต้น ขอความกรุณาให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ เป็นจ่ายจากต้นสังกัด

/และขอความกรุณา...



โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัยและการประดิษฐ์คิดค้นเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับสังคม และเศรษฐกิจได้โดยการสร้างความรู้ใหม่ แนวทางใหม่ ทฤษฎีใหม่ หรือขั้นงานใหม่ๆ หรืออาจล่าวได้ว่า เป็นการสร้างฐานสติปัญญาในการพัฒนาให้กับประเทศได้ และหากนำไปสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้ก็จะ ก่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลประโยชน์ให้เกิดขึ้นทั้งอาชีวะเงิน หรือไม่เป็นตัวเงินโดยตรงก็ได้ ดังนั้น การพัฒนาให้ผลงานที่เกิดจากภาระวิจัย และงานที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นได้ถูกนำไปปรับปรุง ให้ นำไปสู่นวัตกรรมที่จะสามารถสร้างประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ (Economic Benefits) ขึ้นมาได้

ในปัจจุบัน แม้ว่าผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของไทยจะมีความก้าวหน้า และได้รับ การสนับสนุนงบประมาณในการลงทุนด้านนี้มากขึ้น หากแต่การส่งเสริมให้เกิดความรู้ และการใช้ความคิด สร้างสรรค์ (Knowledge and Creativity Idea) อย่างจริงจังอาจไม่เพียงพอ ทำให้ส่วนหนึ่งผลงานอาจเป็น การไปทำซ้ำหรือลอกเลียนงานจากต่างประเทศได้ ดังนั้น การสร้างช่องทางให้นักวิจัยหรือนักประดิษฐ์ไทย ได้มีโอกาสไปพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ อาจเป็นกลไกหนึ่ง ที่น่าจะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ไม่ยากก็น้อย เนื่องจาก

๑. นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย ได้รับทราบผลงานของต่างประเทศที่มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นแล้ว
๒. นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพัฒนาผลงาน ให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์กับวัฒนธรรม/วิถีชีวิตของไทย แต่สามารถหัดเติมนานาชาติได้ในเวลาเดียวกัน
๓. เป็นช่องทางทางการตลาดให้กับผลงานที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นทำให้เกิดประโยชน์ ในเชิงเศรษฐกิจของประเทศไทย

จากการความสำคัญในการสร้างช่องทางให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน กับนักวิจัย/นักประดิษฐ์ต่างประเทศ ข้างต้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มี บทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นสามารถนำไปพัฒนาให้เกิด การสร้างมูลค่า/คุณค่าอันเป็นประโยชน์กับประเทศไทย ตลอดจนส่งเสริมการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมและ สนับสนุนให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทยได้นำผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปร่วมประกวดและจัดแสดงในเวที นานาชาติต่างๆ ทั้งนี้ วช. ได้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และเป็นรูปธรรมมาต่อระยะเวลา ๖ ปี ที่ผ่านมาซึ่งปรากฏผลสำเร็จเป็นอย่างดีอีกในด้านต่างๆตามวัตถุประสงค์ของการจัดให้มีกิจกรรมดังกล่าว จึงเห็นควรส่งเสริมให้มีโครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีนานาชาติอย่างต่อเนื่องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทย ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย/ ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพในเวทีระดับสากล
- ๒.๒ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย/ด้านการประดิษฐ์คิดค้น กับองค์กรนานาชาติ
- ๒.๓ เพื่อขยายผล/เปิดโอกาสในการหาช่องทางการตลาดให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ของไทยโดยผ่านการนำเสนอในเวทีนานาชาติ



หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการนำเสนอเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีนานาชาติ

หลักเกณฑ์

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

ลักษณะของผลงาน

๑. ผลงานได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือจดสิทธิบัตร และ/หรือ อุปกรณ์ห่วง การดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการผลิตอุตสาหกรรม และ บริการ และสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๒. เป็นนวัตกรรมใหม่และเป็นงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถใช้ได้จริง และง่ายต่อการใช้งาน และมีหลักการออกแบบที่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภค
๓. เป็นผลงานที่สอดคล้องตามกลุ่มเรื่องที่กำหนดของแต่ละเวที

เงื่อนไข

๑. วช. จะพิจารณาให้สิทธิกับผู้ที่ส่งเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดเวลาในลำดับแรก
๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้ผลงานที่ยังไม่เคยนำเสนอเข้าร่วมประกวดหรือจัดแสดง ในเวทีนานาชาติที่ วช. นำเข้าร่วมในลำดับต้นก่อน ยกเว้นกรณีผลงานที่เคยนำเสนอแล้ว แต่มีการพัฒนาต่อยอด/ ปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง วิธีการ กระบวนการ/ ได้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือมีความแตกต่างไปจากเดิม
๓. เป็นผลงานที่มีขึ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/ โมเดลที่สามารถสาธิตให้ผู้สนใจได้อย่างชัดเจน
๔. วช. จะพิจารณาสนับสนุนค่าเข้าที่นี่ที่ ค่ากระไฟฟ้า และเตี๊ยะ - เก้าอี้ สำหรับการจัดแสดงตาม ความเหมาะสมของผลงานและเงื่อนไขของแต่ละเวที สำหรับค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่าธรรมเนียม ลงทะเบียนผลงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศขอให้นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ขออนุมัติเบิกจ่ายจากหน่วยงานด้านสังกัด
๕. วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับผู้จัดงานในการลงทะเบียน จ่ายค่าธรรมเนียม และการจัดส่งเอกสารการนำเสนอเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงฯ
๖. วช. จะอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานในเบื้องต้นกับบริษัททัวร์ ในการให้บริการ เกี่ยวกับการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ในกรณีที่นักวิจัย/นักประดิษฐ์ ประสงค์จะเดินทางไป พร้อมกับคณะของ วช. ซึ่งต้องเป็นไปตามกรอบเวลา จำนวนผู้เดินทางที่กำหนดตลอดจน การชำระค่าบริการตามกำหนดเวลา ก่อนการเดินทาง ทั้งนี้กรณีที่เกินกำหนดเวลา นักประดิษฐ์/ นักวิจัย จะต้องเดินทางด้วยตนเอง
๗. คณะกรรมการต้องสามารถให้ข้อมูลผลงานได้อย่างชัดเจน และเป็นผู้ที่สามารถเดินทางได้จริงโดย มีงบประมาณรองรับการเดินทาง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ขอให้แจ้งให้ วช.ทราบ

แบบตอบรับการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เวทีที่ประสงค์จะเข้าร่วม (โปรดระบุเพียง ๑ เวที)

- ๑. งาน “11th International Warsaw Invention Show” (IWIS 2017) ณ กรุงวอร์ซอ สาธารณรัฐโปแลนด์
- ๒. งาน “Seoul International Invention Fair 2017” (SIIF 2017) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- ๓. งาน “46th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธ์รัฐสวิตเซอร์แลนด์

หน่วยงาน (ระบุชื่อหน่วยงานต้นสังกัด).....

ยินดีให้ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเรื่อง.....

เข้าร่วมงานข้างต้น โดยมีรายละเอียดของผลงาน ดังนี้

๑. ชื่อผลงาน เรื่อง(ภาษาไทย).....

เรื่อง(ภาษาอังกฤษ).....

๒. ผลงานตามข้อ ๑. เคยได้รับรางวัล (ระบุชื่อและระดับรางวัล).....

(เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)..... จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
(หากได้รับหลายรางวัลควรระบุรางวัลสูงสุดที่เคยได้รับ)

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

ไม่เคยได้รับรางวัลจากฯ./ หน่วยงานอื่นๆ

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

เคยเข้าร่วมนำเสนอผลงานในกิจกรรม (โปรดระบุ) ของ วช.....

๓. ผลงานตามข้อ ๑. เคยเข้าร่วมกับ วช. ในการประกวดและนำเสนอในเวทีนานาชาติ (โปรดระบุชื่องานและ
ปีที่เข้าร่วม) จากเวที..... ประจำปี.....

ได้รับรางวัล (ระบุหากมี)
 ไม่เคยเข้าร่วม

๔. หากผลงานนี้เคยเข้าร่วมตามข้อ ๓. และเคยได้รับรางวัล โปรดระบุความแตกต่าง เพื่อให้เห็นการพัฒนาต่อ^{ยอดจากผลงานเดิม (ถ้าไม่เคยได้รับรางวัลข้ามไปข้อ ๕.)}

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

๙. รายชื่อที่ต้องการให้ระบุในประกาศนียบัตร (ในกรณีที่ได้รับรางวัลจากคณะกรรมการผู้จัดงาน) ขอให้ระบุให้ตรงกับ
ใน Entry Form ของผู้จัดงาน!

โปรดระบุ (ภาษาอังกฤษ).....

๑๐. รายละเอียดคณะกรรมการผู้เดินทางทั้งหมด

๑๐.๑ หัวหน้าคณะ (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

- (ภาษาไทย).....
 (ภาษาอังกฤษ).....
 ตำแหน่งในหน่วยงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).
 ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

มือถือ.....

E-mail.....

๑๐.๒ ผู้ร่วมคณะเดินทาง (ชื่อ – นามสกุล พร้อมระบุคำนำหน้า)

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

ข้าพเจ้าในฐานะผู้บังคับบัญชาภินิสตันบสนุนงบประมาณให้ คณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ หากกรณีมีค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดจากการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงของคณะนักวิจัย/นักประดิษฐ์ ทางหน่วยงานยินดีรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว (ผู้ลงนามเป็นผู้บังคับบัญชาตั้งแต่ระดับคณะเดี๋ยวนี้ไปหรือเทียบเท่า)

(ลงชื่อ) _____
 (_____
 ตัวแทน.....
 วันที่/...../.....

**โปรดกรุณานำส่างข้อมูลเป็นเอกสาร Print out ให้ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทร ๐๒ ๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๗ - ๕๐๙
 พร้อมทั้งจัดส่งเป็นไฟล์แนบทາງ E-mail : thinventor.rekm@nrct.go.th
 ภายในกำหนดเวลาตามแผนงานของ วช.

หมายเหตุ: สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.inventorday.nrct.go.th