

**ด่วนที่สุด**  
ที่ ศธ ๐๖๓๐/ว.๕๓๗



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
รับที่..... 3434  
วันที่..... 24 ธันวาคม 2568  
เวลา..... 16.32 น.

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒  
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการ และสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยี อาชีวศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ ๖

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ช่องทางการส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวดผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายละเอียด จำนวน ๑ ชุด  
๓. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ กำหนดจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ ๖ ในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙ นำเสนอภาคบรรยายในรูปแบบ Online และวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ นำเสนอภาคนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ในรูปแบบ On-site ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ จังหวัดพะเยา มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกสังกัดสถาบันฯ ได้เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณชน หรือเผยแพร่ผลงานสู่การนำไปใช้งานได้อย่างแท้จริง นั้น

ในการนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษา คณาจารย์และบุคลากรในสถานศึกษาสังกัดของท่านร่วมส่งบทความเข้าร่วมประกวดในงานการประชุมวิชาการฯ โดยกรอกลิงค์สมัครเข้าร่วมประกวด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ ๑ ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๙ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://ivenr2.ac.th/research/> และสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ๐๖๒๐๒๗๕๔๕๗ (นางสาวกมลชนก ยอดปัญญา ผู้ประสานงาน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เพื่อส่งผลงานทางวิชาการ งานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอน.2 แจ้งประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการและสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 6 / เพื่อโปรดทราบ มาเพื่อ

เพื่อโปรดพิจารณา รongฯ 4 ฝ่าย , ครูทุกท่าน ,  
/ เห็นควรแจ้ง/ฝฝ/..... หน.งานวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
24 ธ.ค. 68

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)  
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

โทรศัพท์ ๐ ๕๔๘๘ ๗๐๘๘ โทรสาร ๐ ๕๔๘๘ ๗๒๓๔

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS e-Office สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban-phayao@ivenr2.ac.th

www.ivenr2.ac.th

ทราบ.....

แจ้ง.....

มอบ.....

(นายวิฑูริ ลิ้มจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒๔ ๑๒ ๖๘

ช่องทางการส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวดผลงานทางวิชาการ

สแกน QR Code

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีอาชีวศึกษา  
ระดับชาติ ครั้งที่ 6

1. QR Code และ Link สำหรับลงทะเบียน



Link : <https://shorturl.asia/9s76M>

2. QR Code และ Link ดาวโหลดเอกสารที่เกี่ยวข้อง



Link : <https://shorturl.asia/5Lg0F>

## กำหนดการ

### โครงการ การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 6

ระยะเวลาดำเนินการ	ขั้นตอนการดำเนินงาน
25 ธันวาคม 2568 – 25 มกราคม 2569	เปิดรับสมัครผลงาน
1 – 14 กุมภาพันธ์ 2569	<b>ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินบทความ</b>
17 – 28 กุมภาพันธ์ 2569	เจ้าของผลงานแก้ไขผลงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์และนำส่งบทความกลับมาทาง E-mail: research.ivenr2@gmail.com <b>ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569</b>
4 มีนาคม 2569	ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือกได้เข้าร่วมนำเสนอในการประชุม วิชาการฯ และแจ้งกำหนดการ ลำดับการนำเสนอ พร้อมรายละเอียด ทางเว็บไซต์สถาบันฯ และเพจ Facebook : สถาบันฯ
12 มีนาคม 2569	<b>นำเสนอผลงานวิจัย (ภาคบรรยาย online)</b>
13 มีนาคม 2569	<b>นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (on-site)</b>
16 มีนาคม 2569	ประกาศรายชื่อบทความที่ได้รับรางวัลทางเว็บไซต์ สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ 2 และเพจ Facebook : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2
12 – 31 มีนาคม 2569	เจ้าของผลงานดำเนินการแก้ไขบทความตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และส่งบทความฉบับสมบูรณ์ กลับมายังผู้ประสานงานทาง E-mail: research.ivenr2@gmail.com <b>ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2569</b>
1 – 30 เมษายน 2569	สถาบันฯ ดำเนินการจัด Proceedings และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และ เพจ Facebook : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2
1 – 30 พฤษภาคม 2569	สถาบันฯ ดำเนินการจัดเล่มและเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ 2 และเพจ Facebook : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2

ข้อกำหนดการเขียนบทความ

เพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 6  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2

หัวข้อ	ตัวอักษร	ขนาด	รูปแบบ	หมายเหตุ
ชื่อบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษตัวแรกของทุกคำใช้ตัวพิมพ์ใหญ่)	TH Sarabun PSK	18 pt.	ตัวหนา	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
ชื่อ-นามสกุลผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวธรรมดา	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
รายละเอียดของผู้วิจัย ชื่อสถานศึกษา สาขาวิชา จังหวัดและอีเมล	TH Sarabun PSK	12 pt.	ตัวธรรมดา	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
บทคัดย่อ และ Abstract	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
เนื้อหาบทคัดย่อ และเนื้อหา Abstract	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวธรรมดา	จัดชิดซ้าย
หัวข้อคำสำคัญ และ Keywords	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา	จัดชิดซ้าย
เนื้อหาคำสำคัญ	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวธรรมดา	จัดชิดซ้าย
หัวข้อของบทความ ได้แก่ บทนำ วัตถุประสงค์การวิจัย สมมติฐานของการวิจัย (ถ้ามี) แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ เอกสารอ้างอิง	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา	จัดชิดซ้าย
ส่วนเนื้อหาของบทความ	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวธรรมดา	จัดชิดซ้าย
ชื่อตาราง	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวหนา	จัดชิดซ้าย
รายละเอียดตาราง	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวธรรมดา	
ชื่อภาพ ชื่อแผนภูมิ	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวหนา	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ใต้ภาพ
หมายเลขหน้า	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวธรรมดา	จัดด้านล่างกึ่งกลาง หน้ากระดาษ

**หมายเหตุ**

1. ส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการโดยบันทึกไฟล์ จำนวน 2 ไฟล์ ในรูปแบบไฟล์ \*.docx และ \*.pdf
2. จำนวนหน้าบทความวิจัยไม่เกิน 12 หน้ากระดาษ A4
3. การจัดหน้ากระดาษให้เว้นขอบบน 2.54 ซม. ขอบหน้า 2.54 ซม. ขอบหลัง 2.54 ซม. และขอบล่าง 2.54 ซม.
4. การอ้างอิงในเนื้อหาให้อ้างอิงตามแบบ APA ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ชื่อเรื่องภาษาไทย (กึ่งกลาง ขนาด 18 pt ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (กึ่งกลาง ขนาด 18 pt ตัวหนา)

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียนบทความ\* และผู้เขียนร่วม (ถ้ามี)\*\*

(กึ่งกลาง ขนาด 14 pt ตัวธรรมดา)

(ให้ระบุแผนกวิชา/สาขาวิชา/ภาควิชา,ชื่อหน่วยงาน,จังหวัด//อีเมล)

(กึ่งกลาง ขนาด 12 pt ตัวธรรมดา)

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

บทคัดย่อ...(กึ่งกลาง ขนาด 16 pt ตัวหนา)...

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

บทคัดย่อของบทความ ควรมีเพียงย่อหน้าเดียว ประมาณ 10- 15 บรรทัด มีสาระสำคัญในการวิจัยครบถ้วน มีการสรุปความเป็นมาและความสำคัญของประเด็นที่วิจัย รูปแบบการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูล กลุ่มตัวอย่าง ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินการวิจัย วิธีการหรือสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลที่ได้จากการวิจัยและนำเสนอแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุ เนื้อหาส่วนนี้รวมทั้งบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ความยาวไม่ควรเกิน 300 คำ (ขนาด 16 pt ตัวอักษรธรรมดา)

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

คำสำคัญ : ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นคำที่สามารถใช้ในการสืบค้นในระบบฐานข้อมูล ควรจะมีอย่างน้อย ไม่เกิน 3-5 คำ (ขนาด16 pt ตัวธรรมดา)

(E-mail.ของผู้รับผิดชอบหลัก.....ขนาด 14 pt).....ตัวเอียง

1\* ชื่อ - สกุล อาจารย์ที่ปรึกษา.....

2\*\* ชื่อ - สกุล นักศึกษา สาขาวิชา.....

**Abstract ... (กึ่งกลาง ขนาด 16 pt ตัวหนา) ...**

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

The Purposes of this research were to.....

..... (ขนาด 16 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**Keywords :** ..... ; ..... (ขนาด 16 pt ตัวธรรมดา).....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**บทนำ ... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**วัตถุประสงค์การวิจัย... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**สมมติฐานของการวิจัย (ถ้ามี) ... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**วิธีการดำเนินการวิจัย... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

**ผลการวิจัย... (ขนาด 16 pt ตัวหนา)...**

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

.....

การนำเสนอผลการวิจัยโดยใช้ภาพประกอบ ได้แก่ รูปภาพ แผนภูมิ และตาราง เป็นภาพลายเส้น หรือ  
ภาพถ่ายความละเอียดไม่ต่ำกว่า 300 dpi ตัวอักษรที่ปรากฏในภาพประกอบให้เขียนเรียงลำดับรูป รูปที่.....  
(ขนาด 14 pt ตัวหนา)...คำอธิบายใต้ภาพ (ขนาด 14 pt).....

ตัวอย่าง



รูปที่ 1 อาคารสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 (ขนาด 14 pt ตัวหนา)

.....(ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

ตารางที่..... (ขนาด 14 pt ตัวหนา) .....(ข้อมูลในตารางขนาด 14 pt)

ตัวอย่าง

ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับเกี่ยวกับสภาพการบริหาร  
งานวิชาการแบบมีส่วนร่วมของสถาบันการอาชีวศึกษา โดยรวมทุกด้าน (N=170)

การบริหารงานวิชาการแบบมีส่วนร่วม	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการจัดการเรียนการสอน	3.46	0.65	ปานกลาง
2. ด้านการวัดผลประเมินผล	3.41	0.62	ปานกลาง
3. ด้านการนิเทศติดตามการเรียนการสอน	3.41	0.61	ปานกลาง
รวมเฉลี่ย	3.43	0.63	ปานกลาง

จากตาราง พบว่า สภาพการบริหารงานวิชาการแบบมีส่วนร่วมของสถาบันการ  
อาชีวศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}$  = 3.43, S.D. = 0.63) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ด้านที่มี  
การบริหารแบบมีส่วนร่วมมากที่สุด คือ ด้านการจัดการเรียนการสอน ( $\bar{X}$  = 3.42, S.D. = 0.65)  
รองลงมา คือ ด้านการนิเทศติดตามการเรียนการสอน ( $\bar{X}$  = 3.41, S.D. = 0.61) และด้านการวัดผล  
ประเมินผล ( $\bar{X}$  = 3.41, S.D. = 0.62)

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

สรุปผลการวิจัย...(ขนาด 16 pt ตัวหนา)...

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

อภิปรายผลการวิจัย...(ขนาด 16 pt ตัวหนา)...

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

ข้อเสนอแนะ... ..(ขนาด 16 pt ตัวหนา)...

...ส่วนเนื้อหา (ขนาด 14 pt ตัวอักษรธรรมดา).....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt)

เอกสารอ้างอิง...(ขนาด 16 pt ตัวหนา)...

[1].....

[2].....

[3].....

[4].....

[5].....

(อ้างอิงตามแบบ APA – American Psychological Association edition)

ทั้งเอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

## แบบฟอร์มเสนอผลงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (Concept Paper)

### 1. ชื่อผลงานนวัตกรรม

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

### 2. สถาบันการศึกษาที่สังกัด (กรณาระบุชื่อเต็มของวิทยาลัย ไม่ใช่ชื่อย่อ และเขียนให้ถูกต้อง)

.....

### สถานที่ติดต่อ (กรณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร)

.....

.....

### ประเภทสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยี (เลือกเพียง 1 ประเภทเท่านั้น)

- 1. ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่
- 2. ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์
- 3. ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม
- 4. ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร
- 5. ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)
- 6. ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

### 3. รายชื่อผู้นำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (สามารถพิมพ์เพิ่มเติม)

1) ชื่อ..... นามสกุล.....

มือถือ..... E-mail: .....

2) ชื่อ..... นามสกุล.....

มือถือ..... E-mail: .....

### 4. อาจารย์ที่ปรึกษา (สามารถพิมพ์เพิ่มเติม)

1) ชื่อ..... นามสกุล .....

ตำแหน่ง .....

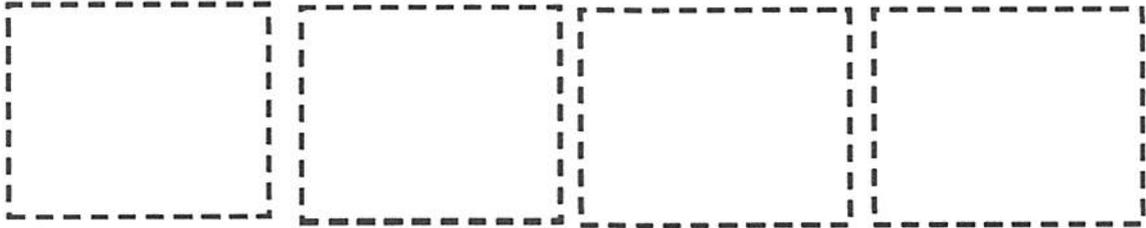
มือถือ..... E-mail: .....

2) ชื่อ..... นามสกุล .....

ตำแหน่ง .....

มือถือ..... E-mail: .....

5. รูปเขียนหรือรูปภาพสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม พร้อมคำอธิบาย



6. ที่มาและแนวคิดของการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (คำอธิบาย : แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น)

.....

.....

.....

7. วัตถุประสงค์การสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (คำอธิบาย : ระบุวัตถุประสงค์หลักของการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม อย่างชัดเจนเป็นข้อๆ เรียงลำดับความสำคัญ โดยมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความสำคัญและที่มาของปัญหา ตลอดจนข้อของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม)

.....

.....

.....

8. การทบทวนวรรณกรรมและลิตีอ์บัตร์ที่เกี่ยวข้อง (คำอธิบาย : เป็นการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานทางวิชาการที่ผ่านมา ทั้งในรูปแบบของบทความวิจัยและลิตีอ์บัตร์ เพื่อใช้ในการพัฒนางานใหม่ โดยเนื้อหาของวรรณกรรมที่ทบทวนต้องมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และคำถามของการทำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Literature Review) สอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องและแสวงหาแนวทางที่น่าจะเป็นไปเป็นไปได้จากทฤษฎี/สมมติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง)

.....

.....

.....

9. เอกสารอ้างอิง (คำอธิบาย : ระบุแหล่งหรือที่มาของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการเขียนที่มา แนวคิด การทบทวนวรรณกรรมและลิตีอ์บัตร์ที่เกี่ยวข้อง)

.....

.....

.....

10. คุณสมบัติ/คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการใช้งานของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

(คำอธิบาย : สิ่งใดสิ่งหนึ่งของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีลักษณะพิเศษ และการจำกัดหรือวงกรอบของการใช้สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ได้แก่ กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา การกำหนดขอบเขตเนื้อหาและระยะเวลาการใช้งานของนวัตกรรม)

.....

.....

11. หลักการ วิธีการ ขั้นตอนการสร้างและการทดสอบการทำงานของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

[คำอธิบาย : วิธีการ (Methodology) กลไกการทำงาน (Mechanism) การทดลอง (Experiment) การทดสอบ (Test) และการตรวจสอบ (Examination) การวิเคราะห์ทางสถิติหรือตัวแปรที่เกี่ยวข้อง]

.....

.....

.....

12. สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนี้ มีความโดดเด่นกว่าสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอื่นที่เคยมีมาก่อนอย่างไร

(คำอธิบาย : สิ่งใดสิ่งหนึ่งของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีความแตกต่างจากสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมอื่นในประเภทเดียวกัน)

- (๑) .....
- (๒) .....
- (๓) .....

13. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ (คำอธิบาย : ระบุการเลือกใช้วัสดุ (Material) และอุปกรณ์ (Equipment) พร้อมเหตุผลในการเลือกใช้)

- (๑) .....
- (๒) .....
- (๓) .....
- (๔) .....

14. ประโยชน์และคุณค่าของสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (คำอธิบาย : แสดงความคาดหมาย วิธีการ หรือแนวทางที่จะนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ และผลกระทบจากสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน)

.....

.....

.....

15. กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ภาครัฐ (โปรดระบุ)
- ภาคเอกชน/การผลิต (โปรดระบุ)
- ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (โปรดระบุ)

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ประดิษฐ์

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....



# การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ครั้งที่ 6

The 6 th National Academic Conference and Research and Innovation  
Presentation in Vocational Education Technology

วันที่ 12 - 13 มีนาคม 2569

ในรูปแบบ Online และ On-Site

ค่าลงทะเบียน ฟรี!!!

## รูปแบบการนำเสนอ

แบบบรรยาย (Online)

นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ (On-Site)

## กลุ่มผลงานวิจัย

กลุ่ม A ด้านอุตสาหกรรม

กลุ่ม B ด้านบริหารธุรกิจ การบัญชี

กลุ่ม C ด้านคหกรรม อาหาร การท่องเที่ยว การโรงแรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่ม D ด้านการศึกษาและสังคม

## กำหนดการ

25 ธ.ค. 2568 - 25 ม.ค. 2569

1 - 14 ก.พ. 2569

16 - 28 ก.พ. 2569

4 มีนาคม 2569

12 มีนาคม 2569

13 มีนาคม 2569

เปิด - ปิด รับบทความ (Full paper)

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

ผู้ส่งบทความแก้ไขบทความให้สมบูรณ์

ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการ

คัดเลือกนำเสนอ พร้อมลำดับการนำเสนอ

นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (online)

นำเสนอผลงานภาคนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ (onsite)

ลงทะเบียน



แบบฟอร์ม



สอบถามเพิ่มเติมที่ 054-887088 งานวิจัย สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2

e-mail : research.ivenr2@gmail.com

เพจ facebook : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2

<https://ivenr2.ac.th/>