

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคเหนือ
ถนนหัตถิเสวี ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

เรื่อง การนำเสนอผลงานนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการนำเสนอผลงานฯ	จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดการนำเสนอผลงานฯ	จำนวน ๑ ชุด
๓. ใบสมัคร	จำนวน ๑ ฉบับ
๔. แบบเสนอข้อมูลประกอบผลงาน	จำนวน ๑ ฉบับ

ในการนี้ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาภาคเหนือ จึงใคร่ขอเชิญชวนครูในสถานศึกษาของท่านส่งผลงานนวัตกรรมการเรียนรู้ด้านอาชีพศึกษา โดยส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๐-๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) เท่านั้น และประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก ภายในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ ทางเว็บไซต์ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาภาคเหนือ

เรียน ผู้อำนวยการ
 วิทยาลัยสงฆ์สงขลาเพื่อพัฒนาอาชีวศึกษา
 ภาคเหนือ. เรียนคุณครูร่วมสวดมนต์เช้าก่อน
 การเรียนหลักสูตรอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ.
 เพื่อโปรดทราบ ข
 ด.เจริญ
 ๗ ต.ค. ๖๓.



ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

โทรศัพท. ๐๕๓-๒๒๒๒๗๘, ๐๙๓-๙๒๕๒๘๕๘

6/5/76 9/10/76
1/10/76
J. W. D. 25/01/76
4/10/76

— m/acc a b d m m
n u 9 k
5 n o b y

โครงการการนำนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ปี 2563

1. หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ หน่วยงานพิเศษ
2. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนสิงหาคม 2563 – กันยายน 2563
3. งบประมาณ งบโครงการตามนโยบาย ประจำปีงบประมาณ 2563
จำนวน 470,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

4. หลักการและเหตุผล

การจัดการอาชีวศึกษาในศตวรรษที่ 21 มีรูปแบบและระบบของการจัดการศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว การเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษาในปัจจุบันจึงจำเป็นต้องมีการปรับให้เหมาะสมเพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์โลก ด้วยการนำนวัตกรรมหรือสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ มาใช้/ประยุกต์ใช้เพื่อให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพและผู้เรียนสามารถบรรลุจุดประสงค์ได้ตามที่ต้องการ หนึ่งในนวัตกรรมที่กำลังเป็นที่สนใจก็คือ สื่อการสอนประเภทสื่อดิจิทัลทั้งหลาย เพราะสื่อประเภทนี้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการส่งเสริมการเรียนรู้ทางอาชีวศึกษาหลายประการ อาทิ เป็นสื่อประสมที่แสดงได้ทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียงในเวลาเดียวกัน อีกทั้งเป็นสื่อที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดการเรียนรู้เกิดขึ้นได้โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ จึงทำให้เกิดการประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังเป็นสื่อที่สามารถส่งผ่านไปได้ทั่วประเทศหรือทั่วโลกได้อย่างกว้างขวางและรวดเร็ว ที่สำคัญเป็นสื่อที่สามารถพัฒนาให้มีการโต้ตอบกับผู้เรียนได้ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติได้ด้วย แต่เนื่องจากการพัฒนาสื่อเหล่านี้ นอกจากความรู้ทางเทคนิคในการพัฒนาสื่อแล้ว ยังจำเป็นต้องอาศัยความรู้ในเนื้อหาวิชานั้นๆ และผู้ที่เหมาะสมที่สุดในการพัฒนาสื่อก็คือครูผู้สอนประจำวิชาตามหลักสูตรอาชีวศึกษาในสถานศึกษา ทั้งนี้ ห้าปีก่อน (2553-2559) ครูผู้สอนจากแผนกและสาขาต่าง ๆ ในสถานศึกษากลุ่มภาคเหนือ ได้เข้าร่วมในเวทีของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ ในโครงการฯ นี้และได้รับรางวัลในระดับภาค ต่อยอดไปถึงเวทีในระดับชาติ จนได้รับถ้วยรางวัลพระราชทานฯ 4 ปีซ้อน และในปีนี้มีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การจัดการเรียนการสอนด้วยการไม่ต้องเข้าชั้นเรียนโดยปรับการเรียนการสอนเป็นทางออนไลน์ ได้ถูกผลักดันในระยะแรก และในสถานการณ์ที่ผ่อนคลายแล้ว การใช้สื่อดิจิทัลก็ยังคงมีความสำคัญ เป็นนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนแบบหนึ่ง นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนสถานศึกษาที่ส่งเสริมการบูรณาการดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง ช่วงเวลาระหว่างมีนาคม-เมษายน-พฤษภาคม-มิถุนายน ครูอาชีวศึกษาบางส่วนได้ฝึกฝนทักษะการใช้งานออนไลน์จากโครงการต่าง ๆ จากศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยวิธี Social Distancing มีนาคม-เมษายน 2563 โครงการนิเทศติดตามออนไลน์ด้วยวิธี Social Distancing รายสถานศึกษา พฤษภาคม 2563 โครงการนิเทศติดตามออนไลน์การพัฒนาทักษะดิจิทัลสร้างเนื้อหาเพื่อการจัดการเรียนการสอน (สร้าง Content สู่ COVID-19) มิถุนายน

ดังนั้นเพื่อเป็นการกระตุ้นความสนใจในการเรียนรู้การพัฒนาสื่อดิจิทัล และส่งเสริมสนับสนุนให้ครูอาชีวศึกษาพัฒนาและใช้สื่อการสอนประเภทนี้ให้มากขึ้น จึงสมควรให้มีการจัดโครงการนิเทศส่งเสริมการนำนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ปี 2563

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ครูอาชีวศึกษานำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดการเรียนการสอน

5.2 ประกาศเกียรติคุณแก่ครูอาชีวศึกษาที่ได้นำเสนอผลงาน ระดับภาค

5.3 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนในการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการแก่ครูผู้สอน

6. เป้าหมาย

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 มีผลงานทางด้านวิชาการด้านนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา ในระดับภาคไม่ต่ำกว่า ๕๐ ผลงาน

6.1.2 ผู้ผ่านการคัดเลือกได้มีเวทีและเผยแพร่ผลงานในระดับภาค

6.2 เชิงคุณภาพ ได้ผลงานวิชาการด้านนวัตกรรมฯ เพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างสร้างสรรค์

7. ความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

7.1 เรียนรู้การใช้ดิจิทัล เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับการสร้างอาชีพ ข้อ 3

7.2 ยกกระดับคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ด้านดิจิทัล ข้อ 6

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 มีการนำเสนอผลงานวิชาการด้านนวัตกรรมฯ ระดับภาคเหนือ ปี 2563 ไม่ต่ำกว่า 50 ชิ้น

8.2 ได้ผลงานวิชาการด้านนวัตกรรมฯ ภาคเหนือ ในปี 2563 ซึ่งมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับเผยแพร่และใช้เป็นต้นแบบในการเรียนรู้และพัฒนาต่อยอด

9. การดำเนินงานโครงการ สถานที่และระยะเวลา

9.1 เป็นโครงการนิเทศส่งเสริมการนำนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา ในระดับภาค

9.2 ขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – เดือนกันยายน 2563 ดังนี้

9.2.1 ประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปรูปแบบการนำเสนอผลงานฯ วางแผนการประชาสัมพันธ์ กำหนดเกณฑ์การตัดสิน เตรียมการและประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

9.2.1 ประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้สนใจ

9.2.3 ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลงานระดับภาค

9.2.4 คณะกรรมการตรวจสอบ ตัดสินผลงานระดับภาค และประกาศผลการตัดสิน

9.2.5 จัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่ ในระดับภาค ภาคเหนือ

9.2.6 ประเมินผลและสรุปรายงาน

9.3 เงื่อนไขการส่งสื่อเข้าประกวด (รายละเอียดการนำเสนอผลงานนวัตกรรมฯ แนบท้าย)

10. ปฏิทินปฏิบัติงานโครงการ

กิจกรรม	2563								
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ประชุมคณะกรรมการวางแผน เตรียมงาน ประสานงาน กำหนดเกณฑ์								←→	→
2. ประชาสัมพันธ์การประกวดสื่อ							←→	→	→
3. รับสมัครประกวดสื่อ								←→	→
4. ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลงานระดับภาค							←→	→	→
5. คณะกรรมการตรวจสอบ ตัดสินผลงานระดับภาคและประกาศผลการตัดสิน								←→	→
6. จัดทำฐานข้อมูลและเผยแพร่								←→	→
7. ประเมินผลและสรุปรายงาน									←→

11. รายละเอียดงบประมาณ

กิจกรรมการนำเสนอผลงานนวัตกรรมฯ ภาคเหนือ งบประมาณจากศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษา 470,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินงานช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2563 ณ สถานที่ที่คณะกรรมการในแต่ละภาคกำหนด โดยขอถัวเฉลี่ยตามที่จ่ายจริงดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1 เพื่อพิจารณาคัดเลือกโดยพิจารณาจากเอกสารของผู้ส่งผลงานฯ ทางออนไลน์

กิจกรรมที่ 2 ประชุมปฏิบัติการฯ ระหว่างวันที่ 18-20 กันยายน 2563 ณ จังหวัดเชียงใหม่

ที่	รายการประมาณการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน
	วิทยากร	
1.	ค่าเดินทางโดยสารเครื่องบิน (4 คน x 6,000)	24,000
2.	ค่าพาหนะวิทยากร (1,500 x 7 คน)	10,500
3.	ค่าวิทยากร (600 x 9 x 10 คน)	54,000
4.	ค่าวิทยากร (1,200 x 7 x 2 คน)	16,800
5.	ค่าเบี้ยเลี้ยง (80+160+160+160 x 10 คน)	5,600
6.	ค่าที่พัก (750 x 6 x 3 วัน)	13,500
	กรรมการและคณะดำเนินการ	
1.	ค่าพาหนะ (400 x 3 x 13 คน)	15,600
2.	ค่าเบี้ยเลี้ยง (80+160+160 x 13 คน)	5,200
3.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (1000 x 2 คัน)	2,000
4.	ค่าวัสดุ เอกสาร โฉนดอื่น ๆ	3,300
	ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน	
1.	ค่าเบี้ยเลี้ยง (240+160+160+160 x 50 คน)	36,000
2.	ค่าที่พัก (750 x 50 คน x 3 วัน)	112,500
3.	ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน (1,500 x 50 คน)	75,000
	ค่าอาหารและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
1.	ค่าอาหารกลางวัน (70 คน x 300 x 3)	63,000
2.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (70 คน x 100 x 3)	21,000
3.	ค่าอาหารกลางวันคณะกรรมการ (20 คน x 300 x 1 มื้อ) ประชุมกรรมการฯ	6,000
4.	ค่าอาหารเย็น (300 x 20 คน) ประชุมกรรมการฯ	6,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	470,000

หมายเหตุ : ขออภัยเหลือทุกรายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 ครูอาชีวศึกษาพัฒนาตนเองในการผลิตและใช้สื่อการเรียนรู้ดิจิทัลในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น
- 12.2 มีสื่อการเรียนรู้เพื่ออาชีวศึกษาที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น
- 12.3 มีสื่อการเรียนรู้อาชีวศึกษาประเภทดิจิทัลเป็นต้นแบบในการเรียนรู้เพื่อพัฒนาต่อยอด
- 12.4 ครูอาชีวศึกษามีความก้าวหน้าทางวิชาการ

13. การติดตามและประเมินผลสำเร็จโครงการ

- 13.1 ประเมินหลังการนำเสนอผลงานฯ

รายละเอียดการนำเสนอผลงานนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ

แนวคิดการนำเสนอผลงาน

นำเสนอผลงานนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ประจำปี 2563 เป็นการแสดงความสามารถของครูในการประยุกต์ใช้ ดิจิทัล เพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนอาชีวศึกษา การนำเสนอผลงานฯ ครั้งนี้จึงมุ่งเน้นพิจารณาความสามารถในการออกแบบกระบวนการแก้ปัญหาของครูโดยมี ดิจิทัล เป็นเครื่องมือช่วย ซึ่งผู้นำเสนอผลงานฯ ควรต้องแสดงให้เห็นปัญหาที่พบในชั้นเรียน แนวคิดในการนำ ดิจิทัล มาแก้ปัญหา วิธีปฏิบัติ และผลลัพธ์ที่ได้

ความหมายของนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา

นวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษาในครั้งนี้ หมายถึง การบูรณาการที่ต้องประกอบด้วยกิจกรรมการเรียนรู้และสื่อ ดิจิทัล ซึ่งผู้สอนนำมาบูรณาการเป็นกระบวนการ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาหรือส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. กิจกรรมการเรียนรู้ หมายถึง กระบวนการที่ครูได้ออกแบบหรือจัดขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกิจกรรมนั้นจะต้องใช้ ดิจิทัล เป็นเครื่องมือช่วยให้การดำเนินกิจกรรมบรรลุจุดประสงค์ ซึ่งในกระบวนการเรียนรู้นั้น ควรประกอบด้วย จุดประสงค์การเรียนรู้ สื่อ ดิจิทัล กิจกรรมครู กิจกรรมผู้เรียนและการประเมินผล
2. สื่อ ดิจิทัล หมายถึง การนำ ดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) การสอนผ่านเว็บไซต์ (Web-Based learning) อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ (Internet and Social media) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) โปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (App. For Smartphone and Tablet) ภาพยนตร์ที่ผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ (Animation and VDO Clip) และผลผลิตที่สร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทุกชนิด ซึ่งถูกนำมาใช้บูรณาการในกิจกรรมการเรียนรู้ตามข้อ 1
3. การบูรณาการ หมายถึง การนำ ดิจิทัล เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้สอนออกแบบไว้ได้อย่างลงตัว เพื่อช่วยแก้ปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียน หรือช่วยส่งเสริมให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ดิจิทัล ที่ผู้สอนนำมาใช้อาจผสมผสานกันได้มากกว่า 1 ประเภท โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นหรือความเหมาะสมก็ได้

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ครูผู้สอนในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ครูผู้สอนสถานศึกษาอาชีวเอกชน ภาคเหนือ
2. ครูที่มีผลงานวิชาการของตนเอง ในการสร้างสรรค์และนำ ดิจิทัล มาบูรณาการในการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ต่อเพื่อนครู นักเรียน นักศึกษาและวงการอาชีวศึกษา

ขั้นตอนและวิธีการสมัคร

1. ผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอฯ สามารถสมัครโดย download แบบฟอร์มใบสมัครและแบบเสนอข้อมูล

ประกอบผลงาน

สถานศึกษาสังกัด สอศ. ภาคเหนือ

1.1 ส่งโดยรูปแบบ PDF ไฟล์

1.2 ส่งผลงานในรูปแบบเอกสารตามข้อ 1 ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ E-office ของสถานศึกษาถึงศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

- การส่งข้อมูลหรือกรอกข้อมูล ขอให้ส่งเพียงครั้งเดียวเท่านั้น
- หากต้องการแก้ไขข้อมูลใบสมัคร ให้แจ้งกลับมาทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ E-office ของสถานศึกษาถึงศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

2. ตรวจสอบรายชื่อได้ที่ website ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือหลังจากวันปิดรับสมัคร ตามแผนที่กำหนดไว้

3. คณะกรรมการอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อการพิจารณา หลังจากการส่งใบสมัครของผู้ส่งผลงาน

4. นำเสนอผลงานระดับภาค

หน่วยงานรับสมัคร	โทรศัพท์	Website	ผู้รับผิดชอบ
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ (กลุ่มสถานศึกษาสังกัด สอศ. ภาคเหนือและภาคอื่น ๆ)	0-5322-2278	http://www.ncsrb.go.th/www2019/	นางสาวพิมพ์พร ศิริจันทร์ (ครูป้อม) facebook : Pom Pimporn facebook กลุ่ม New-Vec-Group

เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ

1. ผู้มีสิทธิส่งผลงานเป็นครูผู้สอนในสถานศึกษาอาชีวศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ (จำนวน 50 ผลงาน)

2. ครู 1 คน ส่งผลงานประกวดได้ 1 ผลงาน

3. ดิจิทัล ที่ใช้บูรณาการอยู่ในกิจกรรมการเรียนรู้ของผลงานที่ส่งเข้าประกวด อาจเป็นได้ทั้ง คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) การสอนผ่านเว็บไซต์ (Web-Based learning) อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ (Internet and Social media) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) โปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (App. For Smartphone and Tablet) ภาพยนตร์ที่ผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ (Animation and VDO Clip) และผลผลิตที่สร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทุกชนิด ซึ่งถูกนำมาใช้ บูรณาการในกิจกรรมการเรียนรู้

4. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องอยู่ในขอบเขตการเรียนการสอนตามหลักสูตรอาชีวศึกษาในระดับ ปวช. ปวส. และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

5. ผู้ที่เคยได้รับเหรียญรางวัลในการประกวดสื่อไอซีทีเพื่ออาชีวศึกษาประจำปี 2556-2560 สามารถเข้าร่วมนำเสนอผลงานได้ แต่ต้องส่งผลงานที่ไม่ซ้ำกับผลงานเดิมและไม่เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทานฯ

6. ผู้ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในปัญหาด้านลิขสิทธิ์ที่อาจเกิดขึ้นในผลงานของตนเอง

7. สอศ. ขอสงวนสิทธิ์ในการนำผลงานของผู้เข้าร่วมนำเสนอ ออกเผยแพร่เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา

8. หากพบว่ามีการคัดลอกเนื้อหาข้อมูลหรือเลียนแบบผลงานของผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาตหรือไม่มี การอ้างอิงแหล่งที่มา คณะกรรมการสามารถเรียกคืนรางวัลได้

9. โครงการถือว่าผู้ส่งผลงาน ทุกคนรับทราบรายละเอียด และยอมรับเงื่อนไขของการเข้าร่วมนำเสนอผลงานครั้งนี้แล้ว

10. ผู้สมัครไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการสมัครส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอผลงานฯ
11. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
12. หากครูผู้ส่งผลงานเข้าร่วมโครงการฯ มีปัญหาต่าง ๆ ในการเข้าร่วมโครงการฯ ให้ประสานงานไปที่ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

ขั้นตอนการการนำเสนอผลงานฯ

1. ผู้ต้องการส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอฯ ให้จัดทำเอกสารรวม 3 หน้ากระดาษ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งสามารถ download ได้จากเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ

<http://www.nsdv.go.th/www2019/> ประกอบด้วย

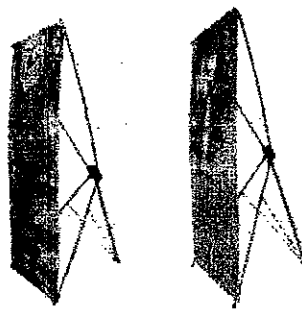
- 1.1 ใบสมัคร 1 แผ่น
- 1.2 แบบเสนอข้อมูลประกอบผลงานไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 (เกินจากนั้นจะไม่รับพิจารณา)
- 1.3 ภาพ Capture หน้าจอของสื่อ ดิจิทัล ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

ส่งโดยรูปแบบ PDF ไฟล์ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ E-office ของสถานศึกษาถึงศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ ซึ่งใบสมัครจะต้องได้รับการลงนามรับรองและอนุญาตเข้าร่วมนำเสนอฯ โดยผู้บริหารสถานศึกษา

2. คณะกรรมการระดับภาค จะทำการคัดเลือกโดยพิจารณาจากเอกสารของผู้ส่งผลงานฯ แล้วจึงประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมนำเสนอผลงานระดับภาค ทางเว็บไซต์ของศูนย์ฯ <http://www.nsdv.go.th/www2019/> ทุกสื่อที่ส่งเข้าร่วมนำเสนอฯ จะได้รับเกียรติบัตรฯ และเผยแพร่เป็นผลงานในระดับภาค จากศูนย์ส่งเสริมฯ ภาคเหนือ

3. ผู้ผ่านการคัดเลือกในขั้นตอนแรก จะต้องนำเสนอผลงานประกอบโปสเตอร์และตัวสื่อ ดิจิทัล ของจริง

4. คณะกรรมการระดับภาค จะเข้าเยี่ยมชมการนำเสนอเป็นรายบุคคล โดยแต่ละคนมีเวลา 5 นาที ในการนำเสนอ และอีก 5 นาที สำหรับการตอบคำถามของคณะกรรมการ หลังจากนั้นคณะกรรมการจึงจะนำคะแนนมาประมวลผล แล้วจึงประกาศผลการตัดสิน



ป้ายโปสเตอร์การนำเสนอในระดับภาคเหนือ

หมายเหตุ : ศูนย์ส่งเสริมฯ ภาคเหนือ จะจัดเตรียม x-stand ขนาด 80x180 ซม. จำนวน 1 ตัว และโต๊ะขนาด 45x150 ซม. จำนวน 1 ตัว ไว้ให้กับผู้ผ่านการคัดเลือก โดยให้ผู้ผ่านการคัดเลือก ไปจัดทำแผ่นไว้นิล (เท่านั้น) ตามขนาดของ x-stand พร้อมเจาะรูทั้งสี่ด้าน เตรียมมาประกอบในวันนำเสนอผลงานฯ

เกณฑ์การพิจารณาและตัดสินผลงานฯ

1. จุดประสงค์การเรียนรู้และการตอบสนองจุดประสงค์การเรียนรู้ โดยมีร่องรอยผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน
2. มีการบูรณาการ ดิจิทัล ในการจัดการเรียนการสอน
3. ผลงานได้นำเทคโนโลยีร่วมเป็นส่วนหนึ่งเพื่อสนับสนุนความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 ของผู้เรียน
4. ผลงานส่งเสริมการมีส่วนร่วม การประสานงาน การทำงานเป็นทีม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของผู้เรียน
5. ผลงานส่งเสริมการพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพของผู้เรียน
6. ผลงานส่งเสริมการแก้ปัญหา การต่อยอดพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และการสร้างนวัตกรรมของผู้เรียน
7. ผลงานส่งเสริมให้ผู้เรียนนำทักษะความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริงได้
8. เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านกระบวนการเรียนรู้ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนรู้
9. ทักษะการนำเสนอของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

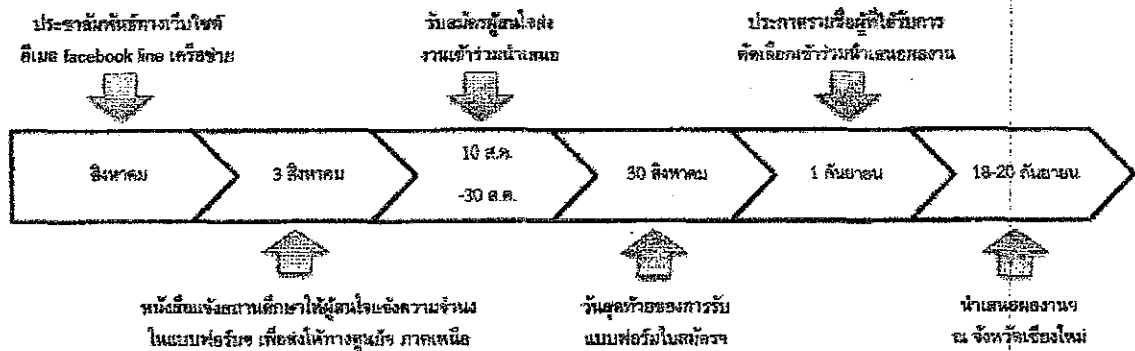
คณะกรรมการตัดสิน

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและด้านเนื้อหาจากหน่วยงานการศึกษา
2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในแวดวงการศึกษาและการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน

กำหนดการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลา
1. ประชาสัมพันธ์	สิงหาคม 2563
2. รับสมัคร	10 ส.ค. – 30 ส.ค. 2563
3. ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกรอบแรก	1 กันยายน 2563
4. ประชุมคณะกรรมการ	กันยายน 2563
5. การตัดสินการประกวด	18-20 กันยายน 2563

Timeline : โครงการพิเศษส่งเสริมการนำนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา ภาคเหนือ



Contact : นางสาวกมลพร ศรีจันทร์ (ครูบิ๋ม) ผู้ประสานโครงการ

รางวัลการนำเสนอผลงานนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ

1. เกียรติบัตรชมเชย สำหรับผู้ที่ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอทุกคน และเกียรติบัตรสำหรับผู้ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอแต่ไม่ผ่านเข้ารอบคัดเลือกในระดับภาคเหนือ
2. เหรียญรางวัล แบ่งเป็นเหรียญทองแดง เหรียญเงิน และเหรียญทอง สำหรับผู้ที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

ใบสมัครเข้าร่วม

โครงการการนำนวัตกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๘-๒๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมในจังหวัดเชียงใหม่

วิชา หลักสูตร ☐ ระยะสั้น ☐ ปวช. ☐ ปวส.

ประเภทผลงาน

- | | |
|--|--|
| ☐ สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) | ☐ สื่อการเรียนรู้ผ่านเว็บ (WBI) |
| ☐ สื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) | ☐ สื่อวีดิทัศน์ หรือ Video Clip และ Animation |
| ☐ โปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
(App. For Smartphone and Tablet) | ☐ สื่อนำเสนอประกอบการบรรยายในชั้นเรียน |
| ☐ ผลงานที่สร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทุกชนิด
(เลือกได้หลายข้อ) | ☐ สื่อผ่าน Social Media อื่น ๆ |

ข้อมูลผู้ส่งผลงาน

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่ง

สถานศึกษา จังหวัด

โทรศัพท์มือถือ facebook

ลงชื่อ ผู้ส่งผลงาน
(.....)

วันที่สมัคร

ลงชื่อ ผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง

วัน เดือน พ.ศ. ๒๕๖๓

ขั้นตอนและวิธีการสมัคร โดย Download แบบฟอร์มใบสมัคร กรอกด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ส่งโดยรูปแบบ PDF ไฟล์ ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-office (เท่านั้น) ของสถานศึกษาถึงศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ ซึ่งใบสมัครจะต้องได้รับการลงนามรับรองและอนุญาตเข้าร่วมประชุมโดยผู้บริหารสถานศึกษา

หมายเหตุ :

๑ ผู้ได้รับคัดเลือกนำเสนอผลงานฯ ทั้ง ๕๐ ท่าน เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เบี้ยเลี้ยง ที่พัก จากงบประมาณฯ ของศูนย์ส่งเสริมฯ ภาคเหนือ

๒ การจัดส่งใบสมัครฯ สารบรรณของสถานศึกษา สามารถดำเนินการเป็นราย ๆ ได้เลย ไม่ต้องรอให้ครบจำนวน เพราะจะทางคณะกรรมการฯ จะได้ทยอยพิจารณาผลงานไปส่งหน้า

โครงการการนำวัดกรรมสู่การเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ปี 2563

หน่วย/เรื่อง.....

.....

.....

.....