



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๒๒/๑๕
วันที่ ๒๑.พฤศจิกายน ๒๕
เวลา ๑๖.๑๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(อศจ.ลป.)/ว ๔๖๑

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
ถ.ท่าคราวัน้อย ต.สบตุ๋ย
อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง สรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอาชีวศึกษาภาคเหนือ (วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์) ที่ ศธ (อศจ.) ๐๖๓๒.๑/๐๑๐๗
ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานอาชีวศึกษาภาคเหนือ (วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์)
ที่ ศธ (อศจ.) ๐๖๓๒.๑/๐๑๐๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอาชีวศึกษาภาคเหนือ ส่งสรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในวันอังคารที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา โดยมี เรืออากาศโท สมพร ปานดำ รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นประธานในที่ประชุม นั้น

ในการนี้ อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ได้รับแจ้งรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น จึงขอนำส่งสรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
ด้วย ๐๗๑-๐๖. ๑๖/๑๑/๒๕๖๔
ผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
วันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๖๔
เพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- รศ. อ้อ หอม
๑. เสนอโครงการ
๒. กำหนดโครงสร้าง ๔ ฝ่าย
๓. กำหนดงบประมาณ ๑๗.๖

ขอแสดงความนับถือ

เรียนผู้อำนวยการ
- เพื่อโปรดทราบ
- นวัตกรรม ๔ ฝ่าย
- นวัตกรรม ๒๗ ๗๕.๖๕๖๔

(นายอำนวยการ เรือนสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม
ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

วันที่ ๓๐ พ.ย. ๖๔

งานวิจัย

๓๐ พ.ย. ๖๔

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
โทร. ๐ ๕๕๒๑ ๗๑๐๖ ต่อ ๑๑๓
AMS e-office : ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
E-mail : vecpl2519@gmail.com

๑. ทน
๒. ๑๑๖ ๖๐๔ ๔๕
๓. ๑๑๖ ๐๖. / ๑๖.๐๖๖๐๕
๔. ๑๑๖ ๑๐. ๑๐๐

๓๐ เม.ย. ๖๕



อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เลขรับ..... 614 / 2564
วันที่..... 29 พ.ย. 2564
เวลา..... 14.45 น.

ที่ ศร (อศภ.) ๐๖๓๒.๑/๐๑๐๗

สำนักงานอาชีวศึกษาภาคเหนือ
วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ถนนสวรรค์
อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๖๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง สรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดภาคเหนือทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ที่ ศร ๐๖๐๗/๐๒๑๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา และคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ได้ดำเนินการจัดประชุมขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เพื่อแจ้งนโยบายและวางแผนกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยท่านรองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรืออากาศโท สมพร ปานดำ ประธานในการประชุม วันอังคารที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ อาชีวศึกษาภาคเหนือ ได้รับแจ้งรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น จึงขอสรุปผลการประชุมขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายละเอียดเพิ่มเติม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เสนอ ประธาน อศจ.ลำปาง

เห็นควร *ศิริวัฒนาโรจน์*
ศิริวัฒนาโรจน์

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ประธาน อศจ. ลป.

- อศจ. นนทบุรี

ทรงพระเจริญ

ทนายใหญ่ จ. รพ. 65

ให้คนมาช่วยกันทำงานให้ได้ดี

เพื่อโปรด ☒ ทราบ

☐ พิจารณา

29 พ.ย. 2564

(นายสาคร ศิริวัฒนาโรจน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์
ประธานกรรมการอาชีวศึกษาภาคเหนือ

(นายสุวิทย์ ปุพพโก)

เลขานุการ อศจ.ลำปาง

29 พ.ย. 2564

☒ ทราบ..... ☐ อื่นๆ.....

☐ แจ้ง..... ☐ อื่นๆ.....

☒ มอบ.ให้..... ☐ อื่นๆ.....

ดีแทน

(นายอำนาจ เรือนสุข)

ประธาน อศจ.ลำปาง

29 พ.ย. 2564

สำนักงานอาชีวศึกษาภาคเหนือ

โทร. ๐-๕๖๒๒-๑๓๙๐ ต่อ ๑๐๑๐

โทรสาร ๐-๕๖๒๒-๒๒๑๓

Ams e - office: ประธานกรรมการอาชีวศึกษาภาคเหนือ



เลขที่ 0234 / 64

วันที่ 25 มิ.ย. 64

เวลา 13.00 น.

ที่ ศธ ๐๖๓๐.๗/๗๓๕๗

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
วิทยาลัยเทคนิคแพร่
๕ ถนนเหมืองหิต ตำบลในเวียง
จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง สรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ประธานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภาคเหนือ (ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์)

อ้างถึง หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๗/๐๒๑๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา และคณะกรรมการบริหารจัดการ
นวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ได้ดำเนินการจัดประชุมขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เพื่อ
แจ้งนโยบายและวางแผนกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๕ โดยท่านรองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรืออากาศโท สมพร ปานดำ ประธานในการประชุม ใน
วันอังคารที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
โดยได้เรียนเชิญ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่ นายอัศวิน ช่มอาวุธ เข้าร่วมประชุม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ การประชุมดังกล่าวข้างต้นได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว วิทยาลัยเทคนิคแพร่ จึงขอสรุปผล
การประชุมขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ประธานกรรมการการอาชีวศึกษาภาคเหนือ

ขอแสดงความนับถือ

จึงเรียนมา

- ศศก. ๒๒๐ ก.๒๒๐๖

แม่แทน ๐๗๓ ภาคเหนือ ๒๒๐๖๖

(นายชัชวาลย์ พรหมสวัสดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียน นักศึกษา
ศึกษานิเทศก์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภาคเหนือ

(นายอัศวิน ช่มอาวุธ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

ภาคเหนือ

อ.แพร่

ผู้แทน

25. ๒๕๖๔

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานบริหารงานทั่วไป

โทร ๐ ๕๕๕๑ ๑๑๔๒

โทรสาร ๐ ๕๕๕๑ ๑๘๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : TECPHRAE @ HOTMAIL.COM

หมอบ

(นายคำสรณ์ ศรีโพธิ์ทอง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่
ประธานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ

รายงานการประชุม

การขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กม. ๕ - ๖

เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ประธานกล่าวเปิดประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประชุมหรือเลขานุการแจ้งให้ทราบ

ท่านรองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มอบนโยบายการขับเคลื่อนงานสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ประธานที่ประชุม เรืออากาศโท สมพร ปานดำ รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กล่าวเปิดประชุม และมอบนโยบายผ่าน VDO Conference โดยให้แนวทางการขับเคลื่อนนวัตกรรมอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. เน้นการส่งเสริมให้มีการประยุกต์ใช้องค์ความรู้มาเป็นผลงานนวัตกรรมอาชีวศึกษาให้นักเรียนนักศึกษา ในทุกสถานศึกษา โดยผลงานต้องมาจากความคิดของนักเรียนนักศึกษา
 ๒. นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นต้องพัฒนาขึ้นเพื่อตอบโจทย์การส่งเสริมสนับสนุนการสร้างงานสร้างอาชีพและตอบโจทย์ความต้องการของสังคม เช่น สถานการณ์โรคระบาด การแก้ปัญหาความยากจน ฯลฯ
 ๓. เปลี่ยนรูปแบบจากประกวด/แข่งขัน เน้นการประเมิน/คัดเลือก คุณภาพของผลงานโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ออนไลน์เป็นหลัก
 ๔. สนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัยวิชาโครงการพื้นฐานให้ทุกสถานศึกษาอย่างเท่าเทียม
 ๕. ผลงานที่เกิดขึ้นหรือสิทธิบัตร จะต้องถูกนำไปใช้ประโยชน์หรือการขยายสิทธิ์ให้มากขึ้น
- ประธาน ได้มอบนโยบายให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสร็จสิ้น จึงมอบหมายให้นางบุษกร ภัทรพิศาล รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ดำเนินการประชุม ตามระเบียบวาระประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการขับเคลื่อนและแนวทางในการดำเนินงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๑ การกำหนดรูปแบบ

๒.๑.๑ ประธานที่ประชุม ให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาปรับลดจำนวนประเภทของสิ่งประดิษฐ์ให้สอดคล้องกับนโยบายและสถานการณ์ปัจจุบัน ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา สรุปประเภทสิ่งประดิษฐ์ จากจำนวน ๙ ประเภท คงเหลือ ๕ ประเภท ดังนี้

- ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว
- ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ
- ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย
- ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร
- ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน (ต้องร่วมกับหน่วยงานภายนอก องค์กรและ

ชุมชน)

๒.๑.๒ การประเมินสิ่งประดิษฐ์ในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ ประธาน
แจ้งที่ประชุมให้นำกรอบแนวทางการขับเคลื่อนนวัตกรรมอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยที่ประชุมได้
ปรึกษาหารือแสดงความคิดเห็นและกำหนดรูปแบบ ดังนี้

๑) ระดับ อาชีวศึกษาจังหวัด ให้อาชีวศึกษาจังหวัด พิจารณาจัดตามความเหมาะสม
ตามบริบทของแต่ละพื้นที่ ภายใต้มาตรการสถานการณ์การป้องกันการแพร่ระบาดโควิด ๑๙ และคัดเลือกผลงานใน ๕
ประเภทสิ่งประดิษฐ์ เป็นตัวแทนของอาชีวศึกษาจังหวัด เข้าร่วมประเมินในระดับภาค ตามโควตาของแต่ละ
อาชีวศึกษาจังหวัดที่เข้าประเมินในปีที่ผ่านมา และทุกผลงานที่เข้าร่วมประเมินในแต่ละระดับ จะต้องดำเนินการกรอก
ข้อมูลผลงานในเว็บไซต์ www.buaingovernment.net

๒) ระดับภาค จะดำเนินการจัดการประเมินสิ่งประดิษฐ์ในรูปแบบออนไลน์ ในช่วงวัน
และเวลาที่กำหนดของแต่ละภาค ซึ่งในส่วนจากรูปแบบการประเมินการนำเสนอ และการส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องทาง
สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จะประชุมและแจ้งให้สถานศึกษาทราบอีกครั้ง

๓) ระดับชาติ ทางสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบ
ภายหลัง

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ มอบหมายภาค ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดในแต่ละประเภท

ประธานที่ประชุม มอบหมายให้แต่ละภาค ไปดำเนินการจัดทำข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์
มาตรฐาน การให้คะแนนและส่งรายชื่อคณะกรรมการร่างข้อกำหนด กติกา ประเภทละ ๕ คน โดยที่ประชุม
มอบหมายให้แต่ละภาครับผิดชอบ ดังนี้

ประเภท	ภาคที่ดูแลขอบเขตและเกณฑ์กติกา
ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว	เหนือ
ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย	ใต้
ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร	กลาง
ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะชน (ต้องร่วมกับหน่วยงานภายนอก องค์กร ชุมชน)	ตะวันออกและกรุงเทพมหานคร

โดยดำเนินการจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการให้สำนักงานวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ภายในวันที่ ๓๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๔

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบ

๓.๒ แผนการดำเนินงานระดับการแข่งขัน ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาคและระดับชาติ

กิจกรรม	ดำเนินการระหว่าง	เจ้าภาพจัดประเมินออนไลน์
๑. ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด *	วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕ ✓	อาชีวศึกษาจังหวัด ทั้ง ๗๗ จังหวัด
๒. ภาคเหนือ	วันที่ ๑๔ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	วท.แพร่ ✓
๓. ภาคใต้	วันที่ ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	นครศรีธรรมราช
๔. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วันที่ ๗ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	บุรีรัมย์
๕. ภาคกลาง	วันที่ ๑๐ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	สุพรรณบุรี
๖. ภาคตะวันออก และกทม.	วันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ระยอง
๗. ระดับชาติ	วันที่ ๘ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๕	สวท.

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบแผนการดำเนินงานจัดการแข่งขัน

๓.๓ งบประมาณในการดำเนินงานและงบประมาณเงินอุดหนุนสิ่งประดิษฐ์

ประธานที่ประชุม พิจารณาร่วมกับผู้เข้าประชุม พิจารณางบประมาณในการดำเนินงาน และงบประมาณเงินอุดหนุนสิ่งประดิษฐ์ ดังนี้

งบดำเนินงาน

ที่	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
๑.	โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา"สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา" การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๕๐๐,๐๐๐ บาท	จัดสรร ๕ ภาค ๗ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๒.	โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาคุณภาพนวัตกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๔๐๐,๐๐๐ บาท	
๓.	โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ของผู้เรียนอาชีวศึกษา ระดับชาติ ประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๕	๒๐๐,๐๐๐ บาท	

งบอุดหนุน

โครงการสร้างองค์ความรู้ทางการอาชีวศึกษาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ที่	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
๑.	อุดหนุนสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (วิทยาลัยละ ๑๐,๐๐๐ บาท (๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท) ไปภาคอาจได้งบประมาณเพิ่ม	๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
๒.	หุ่นยนต์อาชีวศึกษา พื้นฐาน		
๓.	โครงงานวิทยาศาสตร์ พื้นฐาน		
๔.	ขับเคลื่อนนวัตกรรมของสถานศึกษากลุ่ม CVM / EC / CEC		
๕.	โครงการความร่วมมือกับ วช. (Co-Funding)		
๖.	ขับเคลื่อนนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ตามนโยบาย		

*** หมายเหตุ ข้อมูลจาก สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

๓.๔ การเสนอรายชื่อบุคลากรเพื่อขอแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการงานขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์ของคน
รุ่นใหม่ ระดับภาค ๕ ภาค/ระดับชาติ

ภาคเหนือ ได้นำเสนอรายชื่อคณะกรรมการต่อที่ประชุม ดังนี้
คณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับภาคเหนือ

๑. ที่ปรึกษา

๑. นายสาคร	ศิริวัฒนาโรจน์	ประธานอาชีวศึกษาภาคเหนือ
๒. นายวิสุทธิ	จินนาพันธ์	ข้าราชการบำนาญ
๓. นายจิระพงษ์	แสงวนิช	ข้าราชการบำนาญ
๔. นายปัญญา	พลเมืองดี	ข้าราชการบำนาญ

๒. ผู้ทรงคุณวุฒิ

๑. นายสุรเกียรติ์	ยอดวิเศษ	ข้าราชการบำนาญ
๒. นายประภากร	วัชรากม	ข้าราชการบำนาญ
๓. นายสุภชัย	โลหิตพินทุ	ข้าราชการบำนาญ
๔. นายเจริญ	เชื้อเมืองพาน	ข้าราชการบำนาญ
๕. นายไพฑูรย์	ต้นทานนท์	ข้าราชการบำนาญ

๓. คณะกรรมการบริหาร

๑. นายอิศวัน	เข้มอาวุธ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่	ประธานกรรมการ
๒. นายสุรศักดิ์	เทียบริตน์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	รองประธานกรรมการ
๓. นายสมพร	บุญนาค	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	รองประธานกรรมการ
๔. ว่าที่ร้อยตรีนิคม	เหลียมจ้อย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	กรรมการ
๕. นายอาณัติชัย	จันทิวงษ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	กรรมการ
๖. นายชูชาติ	พรหมจร	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	กรรมการ
๗. นายวัชรพงษ์	ผืนดี	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	กรรมการ
๘. นายทวีผล	แปงนิวงค์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	กรรมการ
๙. นายสุชาติ	มหายศ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	กรรมการ
๑๐. นายศรียนต์	สาธิตกานนท์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	กรรมการ
๑๑. นายณัฐนันท์	ภู่อริยพงศ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง	กรรมการ
๑๒. นายไกราส	ปัญญาพฤษ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	กรรมการ
๑๓. นายสมบัติ	นาทลวง	ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	กรรมการ
๑๔. นายเดโชวัฒน์	หักคุ้ม	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	กรรมการ
๑๕. นายธีรศักดิ์	อรรณพพัณณ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	กรรมการ
๑๖. นายอนรรฆ	ชนาธิปพงศ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพิชัย	กรรมการ
๑๗. นายสุทธิพงษ์	โชติพิสุทธิเมธี	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	กรรมการและเลขานุการ
๑๘. นายบุพล	ไชศรีจันทร์	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙. นายอุเทน	ปันม่วง	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามรายชื่อที่แจ้ง โดย สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จะนำเสนอ สอศ.
เพื่อลงนามต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๑ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้/แนวทางการขับเคลื่อนนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์

เจ้าหน้าที่สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา นำเสนอแนวทางการขับเคลื่อนนวัตกรรม

สิ่งประดิษฐ์สู่เชิงพาณิชย์

- สิ่งประดิษฐ์พัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

๑) คัดเลือกผลงาน IP

- Trend ปัจจุบัน
- มาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์
- ความพร้อมของผู้ประดิษฐ์

๒) รับฟังแนวทางฯเน้นคุณภาพ นำปริมาณ

ผู้เชี่ยวชาญ

- มี IP
- มาตรฐานอุตสาหกรรม
- สถานศึกษา
- เครือข่าย
- ๓) คณะทำงาน / เผยแพร่ PR
 - Design
 - Content
 - ช่องทาง PR
 - Marketing
 - การขึ้นทะเบียนสิ่งประดิษฐ์ของไทย

๔) ติดตามประเมินผล/ถอดบทเรียน

สำเร็จ

- ประเมินมูลค่า IP
- สัญญาซื้อขาย
- จัดสรรสิทธิประโยชน์

ไม่สำเร็จ

- สรุปผลดำเนินงาน
- ข้อเสนอแนะ

สรุป สิ่งที่เกี่ยวข้องและมอบหมายให้คณะกรรมการขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์ภาคเหนือดำเนินการ

๑. ส่งรายชื่อคณะกรรมการร่างข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน จำนวน ๔ คน
ส่งให้สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒. ส่งร่างข้อกำหนด กติกา และเกณฑ์มาตรฐานการให้คะแนน ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์
ด้านซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว (ภาคเหนือรับผิดชอบ) ส่งให้สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๓. ส่งรายชื่อคณะกรรมการประสานงานเพื่อจัดทำระบบประเมินสิ่งประดิษฐ์ในรูปแบบออนไลน์
ส่งให้สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ภายในวันศุกร์ที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

คณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

ภาคเหนือ