



ที่ ศธ ๐๖๒๙.๔/๐๓๑๙

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๑๕๐๓
วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๕๕ น.

วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
๔๒ ถนนลำพูน - ป่าช้าง
อ.เมือง จ.ลำพูน ๕๑๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมประชุมโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยฯ
๒. กำหนดการ

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคลำพูนจะดำเนินโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยเรื่อง การสร้างต้นแบบค่ายเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษาแบบเคลื่อนที่เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ สำนันวัตกรรมยุคประเทศไทย 5.0 เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้กับบุคลากรอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ที่จะเป็นกลไกหนึ่งในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม ในวันที่ ๒๘ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ horizon village resort และสวนพฤกษศาสตร์ทวีชล เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

วิทยาลัยฯ ขอให้สถานศึกษาแจ้งประชาสัมพันธ์ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมตามโครงการดังกล่าวฯ สามารถศึกษารายละเอียดและการสมัครเข้าร่วมโครงการได้ตาม QR CODE ส่งแบบตอบรับภายใน วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายปิณฑิพย์ ปันรอด ตำแหน่ง ครูเชี่ยวชาญ ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖-๒๓๒๙-๓๕๑๙ หรือ Page Facebook วิจัยง่ายผู้ดูๆ

ทั้งนี้ ผู้ที่มีรายชื่อเข้าร่วมประชุมแต่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ โดยมีได้แจ้งให้ผู้จัดโครงการฯ ทราบจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกิดขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำพูน



ใบสมัครค่ายเยาวชน

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

☒ เห็นควรแจ้ง

☒ เห็นควรมอบ

ชื่อโครงการ	ต้นแบบค่ายเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษา
แผนงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการอาชีวศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
สนองกลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญและเป็นเลิศเฉพาะทาง และให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในโลกศตวรรษที่ 21
หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน นายปิติกาศย์ ปิ่นรอด
ระยะเวลาดำเนินการ	31 มีนาคม - 2 เมษายน 2566

1. หลักการและเหตุผล

ต้นแบบค่ายเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษาเป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะการวิจัย ทักษะในศตวรรษที่ 21 และถ่ายทอดองค์ความรู้จากโครงการวิจัยเรื่อง การสร้างต้นแบบค่ายเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษาแบบเคลื่อนที่เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่นวัตกรรมยุคประเทศไทย 5.0 เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาและเพื่อการแข่งขันของประเทศตามยุทธศาสตร์ แผนงานและกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการวิจัย
2. เพื่อเสริมสร้างทักษะการวิจัย
3. เพื่อเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21
4. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยโครงการฯ

3. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ จำนวน 100 คน แบ่งเป็น

- นักเรียน นักศึกษา จำนวน 70 คน
- ครูผู้สอน จำนวน 30 คน

ด้านคุณภาพ

- ครูและนักเรียนนักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยและยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยอาชีวศึกษาตามยุทธศาสตร์ แผนงานและกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

4. กิจกรรม

รูปแบบเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการที่ใช้รูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้เชิงประสบการณ์โดยลักษณะกิจกรรมแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. กิจกรรมนันทนาการ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ละลายพฤติกรรม กระตุ้นการเรียนรู้ พัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21
2. กิจกรรมวิชาการ มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนางองค์ความรู้และทักษะการวิจัย

5. คุณสมบัติผู้เข้าร่วม

1. ครูผู้สอนหรือครูที่ปรึกษาวิชาโครงการ หรือครูผู้สอนที่ใช้กระบวนการสอนให้ผู้เรียนทำวิจัย (Research-Based Learning: RBL) จำนวน 1 คน พร้อมนักเรียนหรือนักศึกษา ระดับ ปวช.3 หรือ ปวส.2 ที่เรียนวิชาโครงการ หรือวิชาการวิจัยเบื้องต้นจำนวน 2 คน รวม 3 คนต่อสถานศึกษา

2. มีข้อมูลสำหรับจัดทำรายงานการวิจัย วอศ.3 เพื่อใช้ร่วมกิจกรรม และต้องส่งรายงานการวิจัย วอศ.3 ในวันสุดท้ายของการเข้าค่าย

3. มีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตส่วนตัวได้ (Pocket Wifi) หรือสามารถแชร์เครือข่ายจากโทรศัพท์มือถือส่วนตัวได้สำหรับการสืบค้นข้อมูลและจัดทำรายงานการวิจัย วอศ.3

6. การวัดผลและประเมินผล เกณฑ์การรับเกียรติบัตร

1. เกณฑ์การผ่าน ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ส่งรายงานการวิจัย วอศ.3 เมื่อสิ้นสุดการอบรม
3. ได้คะแนนหลังเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษา ให้มีความรู้และทักษะการวิจัยอย่างเป็นระบบ
2. ยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา
3. ได้สร้างเครือข่ายครูและเยาวชนนักวิจัยอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน

8. สถานที่ Horizon Village Resort เชียงใหม่

กำหนดการกิจกรรมค่ายฯ

วันที่ 1

เวลา 12.30 - 13.00 น.

รายงานตัวและลงทะเบียน (ครู+นักศึกษา)

13.00 - 17.30 น.

ประชุมครูที่ปรึกษาและอบรมเชิงปฏิบัติการ เปลี่ยนครูให้เป็นกระบวนกร

วันที่ 2 เช้า

เวลา 8.00 - 8.30 น.

ลงทะเบียน

8.45 - 9.00 น.

พิธีเปิด (ประธาน.....)

9.00 - 9.15 น.

(กระบวนกร ดร.ปิติภักย์ ปิ่นรอด) ปฐมนิเทศค่ายฯ

ชี้แจงรายละเอียดกิจกรรม (เอกสารยินยอม) กฎระเบียบค่าย ระยะเวลา
ต่างๆ ในการร่วมกิจกรรม ความคาดหวัง (Pretest)

9.15 - 10.15 น.

กิจกรรมนันทนาการ (รวม 100 คน) (1 ชั่วโมง) (กระบวนกร ดร.ปิติภักย์
ปิ่นรอด)

10.15 - 10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (15 นาที)

10.30 - 12.30 น.

(2 ชั่วโมง) แบ่ง 5 ฐาน ประกอบด้วย กิจกรรมวิชาการ 6 Mission

ฐานที่ 1 Mission 1 ความจำเป็นและความสำคัญของปัญหา

ฐานที่ 2 Mission 2 อ้างอิงเนื้อหา/ทบทวนวรรณกรรม/บรรณานุกรม

ฐานที่ 3 Mission 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ฐานที่ 4 Mission 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ฐานที่ 5 Mission 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ฐานที่ 6 Mission 6 Pitching (เลือก 5 ทีมที่มีคะแนนสูงสุด)

วันที่ 2 บ่าย

เวลา 13.30 - 17.30 น.

(4 ชั่วโมง) เวียนเข้าฐาน (ต่อ)

17.30 - 18.30 น.

พักรับประทานอาหารเย็น

18.30 - 19.30 น.

(1 ชั่วโมง) ฝึกปฏิบัติการเขียนรายงานการวิจัย วอศ.3 (Mentor)

วันที่ 3 เช้า

เวลา 8.00 - 8.30 น.

ลงทะเบียน ส่งรายงานการวิจัย วอศ.3 (PDF) (Mentor ตรวจ)

8.45 - 9.45 น.

(Posttest) แบบสอบถามความคิดเห็นค่ายฯ

(1 ชั่วโมง) Showcase งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ จากห้องสู่ห้าง (วิทยากร อ.ธฤต
ไชยมงคล)

9.45 - 10.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (15 นาที)

10.00 - 12.00 น.

กิจกรรมรวม กิจกรรม Pitching Show & Share ทีมละ 3 นาที (5 ทีม
คะแนนสูงสุด) (กรรมการ 3 ท่าน) 1.อ.ธฤต ไชยมงคล

2.....3.....

สรุปกิจกรรมค่ายและถอดบทเรียน

ประกาศผลทีมผู้ชนะ มอบรางวัล/ใบประกาศนียบัตร และพิธีปิด

- หมายเหตุ : 1. การแต่งกายชุดพลະสถาบันหรือชุดสุภาพที่สามารถเคลื่อนไหวและทำกิจกรรมได้สะดวก
รองเท้าผ้าใบ
2. พักรับประทานอาหารกลางวัน (1 ชั่วโมง) พักรับประทานอาหารว่าง (15 นาที)
3. เวลา/กิจกรรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ครู ปิติภักย์ ปิ่นรอด โทรศัพท์ 06-2329-3519