

วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย  
เลขที่รับ..... ๑๐๐๕/๒๕๖๑  
วันที่..... ๖ ก.ค. ๒๕๖๑  
เวลา..... ๐๙.๓๐ น.



ที่ ศร ๐๖๒๐.๐๒/๒๕๖๑

วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง  
๗๖ หมู่ ๑ ตำบลบ้านสหกรณ์  
อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่  
๕๐๑๓๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการเรื่อง แนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา  
สู่ประเทศไทย ๔.๐

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาภาคเหนือทุกแห่ง

- |                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการสัมมนาวิชาการสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๒. กำหนดการ   | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๓. แบบตอบรับ  | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง อาชีวศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ และอาชีวศึกษาจังหวัดพะเยา ได้กำหนดการจัดสัมมนาวิชาการในหัวข้อเรื่อง “แนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ประเทศไทย ๔.๐ และการจัดประเภทกลุ่มของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะแนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ประเทศไทย ๔.๐ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ในการจัดการสัมมนาครั้งนี้ยังเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำสิ่งประดิษฐ์ นักวิจัย นักวิชาการ รวมถึงผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความสนใจ ได้แลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ในวันอาทิตย์ ที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา มหาราชินี ชั้น ๒ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหวัดลำพูน

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง พิจารณาเห็นว่า การสัมมนาวิชาการในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษาของท่านจึงขอเรียนเชิญ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และหัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เข้าร่วมสัมมนาดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในครั้งนี้ ให้เบิกจากงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัด หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณัฐพงศ์ เสาร์มา โทรศัพท์หมายเลข ๐๙๔ ๖๓๖ ๓๗๙๗

เพื่อโปรดอนุญาต/อนุมัติ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์เห็นความสำคัญด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

- ร่องฯ ฝ่ายบริหารทรัพยากร
- ร่องฯ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
- ร่องฯ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศ -
- ร่องฯ ฝ่ายวิชาการ
- .....

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรา หมีนบาล)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ  
โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๒๙๐๓๙ โทรสาร ๐๕๓ ๙๒๙๑๑๘  
Website : skptc.ac.th

ผู้รับทราบ  
เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา  
เพื่อโปรดอนุญาต/อนุมัติ  
ซิม-  
ร.ก.ด.ร.

- 6 ก.ค. 2561

โครงการจัดกิจกรรมเสวนาทางวิชาการ “แนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ไทยแลนด์ 4.0 และการจัดประเภทกลุ่มของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี”

๑. หลักการและเหตุผล

ภาคเหนือของประเทศไทยเป็นภาคที่มีศักยภาพสูงในการพัฒนาเศรษฐกิจ มีสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมคิดเป็น ๑ ใน ๓ ของประเทศ เป็นฐานการผลิตที่สำคัญของภาคอุตสาหกรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มอยู่ในระดับสูง ๔ จังหวัดภาคเหนือ อันประกอบด้วย เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย และตาก เป็นฐานสำคัญในการผลิตอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน ตลอดจนมีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่สามารถรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิต เช่น นิคมอุตสาหกรรมลำพูน นอกจากนี้ภาคเหนือยังเป็นภูมิภาคที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง และได้ดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างประเทศและสร้างรายได้มาโดยตลอด

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ ได้มีมติเห็นชอบหลักการ โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจภาคเหนือ เพื่อเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มการจ้างงาน และยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชน รัฐบาลไทยได้จัดสรรเงินลงทุนจำนวนเกือบ ๑ ล้านล้านบาทช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ในการพัฒนาพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย และตาก (รวมถึงพื้นที่อื่นๆ ที่อาจจะประกาศเพิ่มเติม) โดยครอบคลุมแผนงานต่างๆ ประกอบด้วย พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ คมนาคมและโลจิสติกส์ เมือง ระบบสาธารณสุข สาธารณูปการ สิ่งแวดล้อม เมืองท่องเที่ยว และสาธารณสุข โดยคาดการณ์ว่าจะนำไปสู่การดึงดูดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศจำนวนมหาศาล การถ่ายทอดเทคโนโลยี การจ้างงาน การเจริญเติบโตเศรษฐกิจ และสร้างผลเชื่อมโยงและต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมต่างๆ ตลอดจนเป็นการสร้างพื้นที่ทางเศรษฐกิจชั้นนำของเอเชียด้วย

ด้วยเหตุนี้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ด้วยเหตุนี้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งมีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสถานประกอบการ ในการส่งเสริมกิจกรรมวิจัยไทย จึงได้เห็นความสำคัญของโครงการขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมภาคเหนือ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงจัดให้มีการประชุมวิชาการเรื่อง “โครงการแนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ประเทศไทย ๔.๐ และการจัดประเภทกลุ่มของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี” เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นเวทีในการอภิปราย ระดมความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับ ปัญหา อุปสรรค และ แนวโน้ม ตลอดจนข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ประเทศไทย ๔.๐ และการจัดประเภทกลุ่มของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ของผู้ทรงคุณวุฒิสิ่งประดิษฐ์ของไทย
๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเด็น ปัญหาและข้อเสนอแนะของการพัฒนาการขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
๓. เพื่อสร้างเครือข่ายบุคลากรการสร้างสิ่งประดิษฐ์และสถานประกอบการ

## ๓. รูปแบบการประชุม

มีการบรรยายในรูปแบบองค์ปาฐก (Keynote Speaker) และการอภิปรายในรูปแบบ Panel discussion จากนักวิชาการสิ่งประดิษฐ์จากสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ

## ๔. วัน เวลา และสถานที่

วันอาทิตย์ที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษามหาราชนี ชั้น ๒ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน

## ๕. หน่วยงานที่จัดสัมมนา

วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง อาชีวศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ และอาชีวศึกษาจังหวัดพะเยา

## ๖. กลุ่มเป้าหมาย

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๒๖๑ คน

## ๗. งบประมาณ

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา (สอศ.) สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิชาการ

## ๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดเครือข่ายความร่วมมือบุคลากรเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ประเทศไทย ๔.๐
๒. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเด็น ปัญหา ตลอดจนข้อเสนอแนะทางนโยบายการพัฒนาขับเคลื่อนสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมอาชีวศึกษาเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมภาคเหนือ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน