

**ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ**

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : อบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายวิสุทธิ์ บุญเสริม

ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนและงบประมาณ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘ โทรศัพท์เคลื่อนที่ -

E-mail -

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้กำหนดการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จะต้องแล้วเสร็จและจัดส่งภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคมของทุกปีเพื่อให้แผนปฏิบัติการดังกล่าวแล้วเสร็จตรงตามกำหนดเวลาในการจัดทำโครงการให้แผนสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและประเด็นยุทธศาสตร์ของวิทยาลัยฯ และเป็นการสร้างความรู้ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการแก่บุคลากรในวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

ดังนั้น งานวางแผนและงบประมาณจึงได้จัดโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๓.๒ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณงบประมาณ ๒๕๖๒

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

วิทยาลัยแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔๑ เล่ม

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

๕.๑ บุคลากรในวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๕.๒ ได้แผนปฏิบัติการที่มีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล, สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑๒

๖. กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ				✓	บุคลากรในวิทยาลัย สารพัดช่างชัยภูมิได้รับ ความรู้ ความเข้าใจ และสามารถ จัดทำ แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๕,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ				✓						
๓. ประชุมคณะกรรมการ				✓						
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์				✓						
๕. ดำเนินตามโครงการ				✓						
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
<b>รวมเงิน</b>										๑๕,๐๐๐
<b>งบประมาณรวมทั้งโครงการ</b>							๑๕,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	วิทยาลัยแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔๑ เล่ม	เล่ม
เชิงคุณภาพ	- บุคลากรในวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิได้รับความรู้ความเข้าใจและสามารถ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ได้แผนปฏิบัติการที่มีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล, สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑๒	คน
เชิงเวลา	กันยายน ๒๕๖๑ – ตุลาคม ๒๕๖๒	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ            สอบถามความพึงพอใจ
- ๑๐.๒ เครื่องมือ        แบบสอบถาม,แบบสำรวจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : จัดทำสรุปรายงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายวิสุทธิ บุญเสริม

ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๐-๔๗๒-๕๓๙๕

E-mail -

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีนโยบายให้สถานศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการเรียน การสอน และการดำเนินงานต่างๆ ภายในวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อเป็นการสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในรอบปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จึงต้องจัดทำสรุปรายงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๓.๒ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๓.๓ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

ได้จัดทำสรุปแผนงบประมาณ เป็นรูปเล่ม

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ทราบถึงผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ				✓	ครูและบุคลากร ทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๕,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ				✓						
๓. ประชุมคณะกรรมการ				✓						
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์				✓						
๕. ดำเนินตามโครงการ				✓						
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน										๕,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ										๕,๐๐๐

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ได้จัดทำสรุปแผนงบประมาณ เป็นรูปเล่ม	๒๐ เล่ม
เชิงคุณภาพ	ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาทราบถึงผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	๗๒ คน
เชิงเวลา	วันที่ ๑๙ - ๒๓ กันยายน ๒๕๖๑	๓ เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบบุคหนุน	๕,๐๐๐ บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ จากสรุปรายงานแผนปฏิบัติราชการปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑๐.๒ เครื่องมือ -

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ลงนามความร่วมมืออาชีวศึกษากับหน่วยงานภายนอก

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล : นายอุไร รัตนภักดี

ตำแหน่ง หัวหน้างานความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ -

E-mail -

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

มุ่งให้เกิดความสมานฉันท์ระหว่างบุคลากรและสถานศึกษาที่ขาดบุคลากรเฉพาะทางเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยทำการสอนวิชาชีพให้กับโรงเรียนขยายโอกาสและโรงเรียนมัธยมให้กับนักเรียนนำความรู้ไปดำเนินชีวิตในอนาคตต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาดแรงงาน

๓.๒ เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

ทำความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ร่วมกับ สถานประกอบการในจังหวัดและต่างจังหวัด

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ร่วมจัดการเรียนการสอนนักเรียนที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

๖. กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ



๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)				
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน	
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ			✓		นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ				๕,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ			✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ			✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์			✓								
๕. ดำเนินตามโครงการ				✓							
๖. ประเมินโครงการ				✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓							
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓							
รวมเงิน										๕,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๕,๐๐๐				

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	-ทำความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ร่วมกับ สถานประกอบการในจังหวัดและต่างจังหวัด	สถานประกอบการ
เชิงคุณภาพ	-ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถาน ประกอบการ ร่วมจัดการเรียนการสอนนักเรียนที่มี คุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน	สถานประกอบการ
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ สัมภาษณ์สถานประกอบการ

๑๐.๒ เครื่องมือ แบบสอบถาม

## โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

\*\*\*\*\*

### วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. โครงการ : ติดตามตรวจสอบการประเมินคุณภาพภายใน

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายวศิน แฝงเวียง

ตำแหน่ง หัวหน้างานประกันคุณภาพ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๑-๒๒๕-๙๖๖๕

E-mail -

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ได้มีประกาศ นโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและ พัฒนาการดำเนินการประกันคุณภาพภายใน จัดให้มีระบบการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระบบ ตรวจสอบติดตามคุณภาพ การศึกษา ระบบประเมินคุณภาพการศึกษา และมีการพัฒนาตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน ให้มีความเชื่อมโยง กับมาตรฐานคุณภาพ ของ สมศ.

เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาตามตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบ และ เพื่อให้การดำเนินการประกันคุณภาพภายในและภายนอกเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา จึงมีความ จำเป็นจะต้องมีการสร้างกระบวนการตรวจสอบติดตามและประเมินคุณภาพภายใน เพื่อให้ผลการดำเนินงานของข้อมูลมี ความถูกต้องชัดเจนเชิงประจักษ์ และเพื่อรับการตรวจสอบติดตามและประเมินการประกันคุณภาพภายในต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อให้การตรวจสอบการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มีกระบวนการพัฒนาทั้งระบบ

๓.๒ เพื่อให้ได้ข้อมูลการรายงานที่มีความถูกต้องและชัดเจนเชิงประจักษ์ พร้อมรับการตรวจสอบติดตามและ ประเมิน การประกันคุณภาพภายใน

๓.๓ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจมาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายในได้อย่างถูกต้อง

๓.๔ เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินใหม่จาก สมศ.

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ จำนวน ๗๓ คน

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ได้รู้จักและทำความเข้าใจการประกันคุณภาพ การศึกษา เพิ่มขึ้นส่งเสริมให้การดำเนินงานในสถานศึกษาเป็นไปอย่างมีระบบ

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)				
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน	
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		✓			คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๒,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓									
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓									
๕. ดำเนินตามโครงการ		✓									
๖. ประเมินโครงการ		✓									
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ		✓									
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา		✓									
รวมเงิน										๒,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๒,๐๐๐				

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ จำนวน ๗๓ คน	คน
เชิงคุณภาพ	คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ได้รู้จักและทำความเข้าใจการประกันคุณภาพการศึกษา เพิ่มขึ้นส่งเสริมให้การดำเนินงานในสถานศึกษาเป็นไปอย่างมีระบบ	คน
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๐	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ            สอบถามความพึงพอใจ
- ๑๐.๒ เครื่องมือ        แบบสอบถาม,แบบสำรวจ

## โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

\*\*\*\*\*

### วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. โครงการ : อบรมเชิงปฏิบัติการการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายวศิน แฝงเวียง

ตำแหน่ง หัวหน้างานประกันคุณภาพ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๑-๒๒๕-๙๖๖๕

E-mail -

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ ได้มีบทบัญญัติว่าด้วยการที่รัฐฯ ต้องจัดทำกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษาแห่งชาติ เพื่อเป็นหลักในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และเป็นเข็มทิศชี้แนะในการพัฒนาสังคมไทยให้ยั่งยืนมั่นคง พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ จึงเป็นกฎหมายหลักทางด้านการศึกษาฉบับแรกของประเทศไทยที่ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในการจัดการศึกษาอย่างมาก องค์ประกอบหนึ่งทางการปฏิรูปการศึกษา คือ ระบบการบริหารและการจัดการที่เน้นในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งในหมวดที่ ๖ มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตราที่ ๔๗ กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอก และมาตราที่ ๔๘ กำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของการกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและรองรับการประกันคุณภาพจากภายนอกต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อให้คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา ตระหนักและให้ความสำคัญในการประกันคุณภาพการศึกษา และเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัย

๓.๒ เพื่อให้คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้เกี่ยวกับระบบและกลไกประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งบทบาทและหน้าที่ของคณะครูและบุคลากรทางการศึกษา ในการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

๓.๓ เพื่อให้คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา มีทักษะในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

๓.๔ เพื่อให้ความรู้และแนวทางในการสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ จำนวน ๗๓ คน

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ได้รู้จักและทำความเข้าใจการประกันคุณภาพการศึกษา เพิ่มขึ้นส่งเสริมให้การดำเนินงานในสถานศึกษาเป็นไปอย่างมีระบบ

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)				
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน	
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		✓			คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๐,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓									
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓									
๕. ดำเนินตามโครงการ		✓									
๖. ประเมินโครงการ		✓									
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ		✓									
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา		✓									
รวมเงิน										๑๐,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๐,๐๐๐				

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ จำนวน ๗๓ คน	คน
เชิงคุณภาพ	คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ได้รู้จักและทำความเข้าใจการประกันคุณภาพการศึกษา เพิ่มขึ้นส่งเสริมให้การดำเนินงานในสถานศึกษาเป็นไปอย่างมีระบบ	คน
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ            สอบถามความพึงพอใจ
- ๑๐.๒ เครื่องมือ        แบบสอบถาม,แบบสำรวจ



โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : จัดทำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๑

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายমনพ สิงห์ทอง

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

E-mail : [research.cpmmpoly@gmail.com](mailto:research.cpmmpoly@gmail.com)

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๐๘๓

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๖-๒๔๖-๒๐๙๘

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ในปัจจุบันการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและภาวการณ์เปลี่ยนแปลงของสังคมเป็นผลให้ความเจริญทางด้านเทคโนโลยีเจริญรุดหน้าอย่างรวดเร็ว สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีนโยบายที่จะเร่งพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน มุ่งเน้นการสร้างทักษะวิชาชีพด้านความคิด วิเคราะห์ และส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษาที่มีความรู้ความชำนาญ สามารถประดิษฐ์คิดค้นพัฒนาสร้างผลงานให้เกิดความก้าวหน้าในการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ โดยสามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมส่วนรวมต่อไป จึงได้จัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ขึ้นเป็นประจำทุกปี

การสร้างสรรคผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ได้แสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาทางด้านวิทยาศาสตร์ และอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สมควรอย่างยิ่งที่จะได้รับการพัฒนาให้เข้าสู่ความเป็นมาตรฐานพร้อมกับพัฒนานักศึกษาให้มีโอกาสได้แสดงออกอย่างเต็มความสามารถเสริมสร้างลักษณะนิสัยอันพึงประสงค์ของสังคม เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาจำนวนมากที่ส่งเข้าร่วมประกวดมีประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม สามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ ผลงานที่นักศึกษาประดิษฐ์ขึ้นได้รับการเผยแพร่เป็นที่ประจักษ์แก่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการจัดทำโครงการ/กิจกรรม โดยมีผู้บริหาร ครูผู้สอน ผู้ปกครอง ชุมชน และสถานประกอบการ ในการสนับสนุนการจัดทำผลงานที่เป็นโครงการ โครงการวิชาชีพ หรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียน ซึ่งสถานศึกษาได้จัดให้ผู้เรียนในชั้นปีสุดท้าย คือ ปวช.๓ และ ปวส.๒ ได้มีการเรียนในวิชา/โครงการ/โครงการ ซึ่งเป็นไปตามหลักสูตร ปวช. , ปวส. โดยมีการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้เรียนได้พัฒนาโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ โดยให้ครูมีส่วนร่วมในการควบคุมดูแลการจัดทำโครงการของผู้เรียนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ได้ซึ่งผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียน ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เสริมสร้างเยาวชนและอาชีวศึกษาให้เป็นนักคิด นักประดิษฐ์ โดยอาศัยความรู้ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และทักษะวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการปฏิบัติคิดค้น สิ่งประดิษฐ์

๓.๒ ส่งเสริมให้เยาวชนอาชีวศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ กล้าคิด กล้าปฏิบัติอย่างมีเหตุผล และแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง

๓.๓ พัฒนาผลงานประดิษฐ์ให้สามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ ประหยัดและปลอดภัย เน้นการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๔ ส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาสร้างผลงาน ให้เกิดความก้าวหน้าในการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆโดยสามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมส่วนรวมและประเทศชาติ

**๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :**

๔.๑ มีสิ่งประดิษฐ์ซึ่งเป็นผลงานของนักเรียน นักศึกษาซึ่งจะจบการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๔.๒ มีสิ่งประดิษฐ์ซึ่งเป็นผลงานของนักเรียน นักศึกษาซึ่งจะจบการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

**๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :**

๕.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดสามารถนำไปพัฒนา ให้สามารถนำไปสู่การใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ สถานศึกษามีการส่งเสริมสนับสนุนให้อบรมครูด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัย และจัดให้มีการประกวด จัดแสดงและเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา มีการส่งเสริมให้เข้าร่วมแสดง แข่งขันและได้รับรางวัลหรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน จังหวัด ภาค และระดับชาติ

**๖. กลุ่มเป้าหมาย :** นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

**๗. พื้นที่ดำเนินการ :** วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				สิ่งประดิษฐ์ซึ่งเป็นผลงานของนักเรียน นักศึกษาซึ่งจะจบการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๐๐,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ	✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ	✓									
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์	✓									
๕. ดำเนินโครงการ	✓	✓	✓	✓						
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลการดำเนินโครงการ				✓						
รวมเงิน										๑๐๐,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๐๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	๑. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช.	ชิ้น
	๒. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวส.	ชิ้น
เชิงคุณภาพ	1. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดสามารถนำไปพัฒนา ให้สามารถนำไปสู่การใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ชิ้น
	2. สถานศึกษามีการส่งเสริมสนับสนุนให้อบรมครูด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์หรืองานวิจัย และจัดให้มีการประกวด จัดแสดงและเผยแพร่ผลงาน รวมทั้งการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา มีการส่งเสริมให้เข้าร่วมแสดง แข่งขันและได้รับรางวัล หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน จังหวัด ภาค และระดับชาติ	ชิ้น
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบบุคลากร	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ สอบถามความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้สิ่งประดิษฐ์
- ๑๐.๒ เครื่องมือ แบบสอบถาม , แบบสำรวจ

## โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

### วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ประกวดและนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

E-mail : research.cmpoly@gmail.com

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๐๘๓

โทรศัพท์เคลื่อนที่

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

การอาชีวศึกษา เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญทางวิชาชีพช่างฝีมือ นอกจากมีหน้าที่ในการผลิตกำลังคนที่มีความสามารถทางวิชาชีพสู่ตลาดแรงงานของประเทศแล้วยังมีหน้าที่เป็นแหล่งพัฒนาและรวบรวมองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพื่อถ่ายทอดสู่สังคม โดยการผลิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม สำหรับการใช้ประโยชน์และความก้าวหน้าทางวิชาการภายใต้จุดเน้นของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีนโยบายที่จะเร่งพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน มุ่งเน้นการสร้างทักษะวิชาชีพด้านความคิด วิเคราะห์ และส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษาที่มีความรู้ความชำนาญสามารถประดิษฐ์คิดค้นพัฒนาสร้างผลงานให้เกิดความก้าวหน้าและสามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมส่วนรวมต่อไป

ดังนั้น วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตระหนักในความสำคัญและมีการพัฒนาครู นักเรียน นักศึกษา บุคลากร เพื่อผลิตผลงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างองค์ความรู้อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคม ตลอดจนการจัดการเรียนการสอน การให้บริการทางวิชาการ เพื่อเป็นฐานความรู้แก่ชุมชนและสังคมในการพัฒนาประเทศชาติ จึงมีการส่งเสริมและสนับสนุน ครู นักเรียน นักศึกษา บุคลากร ให้มีสมรรถนะในการทำวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ตลอดจนส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จให้ได้มีโอกาสเผยแพร่ในวงกว้างและขยายองค์ความรู้สู่การนำไปใช้ประโยชน์ให้กว้างขวางขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของสังคมได้ในวงกว้างและก่อให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชน

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้อันเกิดจากการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๓.๒ เพื่อเวทีส่งเสริม สนับสนุนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของครูและนักเรียน นักศึกษานำเสนอผลงานการวิจัยในระดับวิทยาลัย อาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาคและระดับประเทศ ตามลำดับ

๓.๓ เพื่อเปิดโอกาสให้ครูและนักเรียน นักศึกษาได้ค้นคว้าหาความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์

๓.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

๔.๑ ผลงานด้านงานวิจัยทางการศึกษา และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ของครู จำนวนชิ้นงานเกินกึ่งหนึ่งของครูทั้งหมด และนักเรียน นักศึกษา จำนวนชิ้นงานเกินกึ่งหนึ่งของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๓ และ ปวส.๒

๔.๒ สถานศึกษาจัดให้มีการประกวดแข่งขันและนำเสนอผลงานวิจัยทางการศึกษา และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จำนวน ๑ ครั้งต่อปี

๔.๓ ผลงานของครูและนักเรียน นักศึกษา ผ่านเกณฑ์มาตรฐานวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ที่ได้รับรางวัลระดับวิทยาลัย และสามารถนำผลงานเข้าร่วมประกวดแข่งขันในระดับที่สูงขึ้นได้

**๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :**

๕.๑ มีผลงานด้านวิชาการที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา

๕.๒ ครูและบุคลากรทางการศึกษามีโอกาสพัฒนาศักยภาพทางและมีความรู้ความสามารถแสดงผลงานทางด้านวิชาการ

**๖. กลุ่มเป้าหมาย :**

๖.๑ ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๖.๒ นักเรียนนักศึกษาหลักสูตร ปวช.๓ และ ปวส.๒ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				๑.ครูและบุคลากร ทางการศึกษา ๒.นักเรียนนักศึกษา หลักสูตร ปวช.๓ และ ปวส.๒	วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๕,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ	✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ	✓									
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินโครงการ		✓	✓							
๖. ประเมินโครงการ			✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลการดำเนินโครงการ				✓						
รวมเงิน										๑๕,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๕,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	๑.ผลงานด้านงานวิจัยทางการศึกษา และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของครู จำนวนชิ้นงานเกินกึ่งหนึ่งของครูทั้งหมด และนักเรียน นักศึกษา จำนวนชิ้นงานเกินกึ่งหนึ่งของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๓ และ ปวส.๒	ชิ้น
	๒.สถานศึกษาจัดให้มีการประกวดแข่งขันและนำเสนอผลงานวิจัยทางการศึกษา และสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จำนวน ๑ ครั้งต่อปี	ครั้ง
	๓.ผลงานของครูและนักเรียน นักศึกษา ผ่านเกณฑ์มาตรฐานวิชาการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ที่ได้รับรางวัลระดับวิทยาลัย และสามารถนำผลงานเข้าร่วมประกวดแข่งขันในระดับที่สูงขึ้นได้	ชิ้น
เชิงคุณภาพ	๑. มีผลงานด้านวิชาการที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา	ชิ้น
	๒. ครูและบุคลากรทางการศึกษามีโอกาสพัฒนาศักยภาพทางและมีความรู้ความสามารถแสดงผลงานทางด้านวิชาการ	ชิ้น
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กรกฎาคม ๒๕๖๑	
เชิงค่าใช้จ่าย	งบดำเนินงาน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ : สอบถามความพึงพอใจ

๑๐.๒ เครื่องมือ : แบบประเมินความพึงพอใจ



## โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

### วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : พัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ งานวิจัยของครูและนักเรียน นักศึกษา  
 ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายমনพ สิงห์ทอง  
 ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓  
 โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๖-๒๔๖-๒๐๙๘  
 E-mail : research.cmpoly@gmail.com

#### ๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

นวัตกรรม (Innovation) หมายถึง ความสามารถในการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ทักษะ และประสบการณ์ ทางเทคโนโลยีหรือการจัดการมาประดิษฐ์คิดค้น วิจัยพัฒนา และผลิตสิ่งใหม่หรือพัฒนา ดัดแปลงจากของเดิมให้ ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น จึงพยายามส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านนวัตกรรมเพื่อความ ได้เปรียบในการแข่งขันกับประเทศ

การวิจัยเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการจัดการศึกษาด้านการแสวงหาคำตอบความรู้ เพื่อบริหารและการจัดการเรียน การสอน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มอบเป็นนโยบายที่สำคัญประการหนึ่งในการบริหารจัดการ ของทุกสถานศึกษา

ด้วยเหตุนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ จึงจัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์และงานวิจัยของครู เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรของวิทยาลัยสามารถปฏิบัติการวิจัย การพัฒนานวัตกรรม และจัดทำสิ่งประดิษฐ์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา

#### ๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- ๓.๑ เพื่อกระตุ้นให้ บุคลากรของสถานศึกษา ได้สร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรมใหม่ ๆ
- ๓.๒ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ของบุคลากรทางการศึกษาให้มุ่งสู่เชิงพาณิชย์
- ๓.๓ เพื่อเป็นเวทีส่งเสริมให้บุคลากรได้แสดงความสามารถและนำผลงานออกสู่สาธารณชน

#### ๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

- ๔.๑ ผลงานด้านงานวิจัยทางการศึกษา หรือสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของครู
- ๔.๒ ผลงานด้านงานวิจัย/โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของนักเรียน นักศึกษา

#### ๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

- ๕.๑ มีผลงานด้านวิชาการที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา
- ๕.๒ สามารถสร้างความสามัคคี ในการทำงานเป็นทีมของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ
- ๕.๓ บุคลากรทางการศึกษามีโอกาสและมีความรู้ความสามารถแสดงผลงานทางด้านวิชาการ

#### ๖. กลุ่มเป้าหมาย : ครูและนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

#### ๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				๑.ผลงานด้านงานวิจัย ทางการศึกษา หรือ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ของครู ๒.ผลงานด้านงานวิจัย/ โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของนักเรียน นักศึกษา	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๐,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินโครงการ			✓	✓						
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลการดำเนินโครงการ				✓						
รวมเงิน										๑๐,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	๓. ผลงานด้านงานวิจัยทางการศึกษา หรือสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของครู	ชิ้น
	๔. ผลงานด้านงานวิจัย/โครงการ หรือสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของนักเรียน นักศึกษา	ชิ้น
เชิงคุณภาพ	๑๑. มีผลงานด้านวิชาการที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษา	ชิ้น
	๑๒. สามารถสร้างความสามัคคี ในการทำงานเป็นทีมของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ	ชิ้น
	๑๓. บุคลากรทางการศึกษามีโอกาสและมีความรู้ความสามารถแสดงผลงานทางด้านวิชาการ	ชิ้น
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ           หนังสือเผยแพร่ผลงาน
- ๑๐.๒ เครื่องมือ       แบบเผยแพร่และตอบรับผลงานผลงาน

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : โครงการวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์-อาชีวศึกษา-เอสไอ  
 ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยงานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓  
 โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๖-๒๔๖-๒๐๙๘  
 E-mail : [research.cmpoly@gmail.com](mailto:research.cmpoly@gmail.com)

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

วิทยาศาสตร์มีบทบาทสำคัญยิ่งในสังคมปัจจุบันและอนาคต มีทั้งประโยชน์และโทษไม่ว่าจะเป็นการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิตในด้านต่าง ๆ ยังต้องอาศัยวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการจัดกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- ๓.๑ เพื่อให้ตระหนักถึงประโยชน์และโทษของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๓.๒ เพื่อมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์
- ๓.๓ เพื่อเป็นการทบทวนกระบวนการการเรียนรู้ และทักษะวิธีการทางวิทยาศาสตร์

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

- ๔.๑ ส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ อาชีวศึกษา-เอสไอ ระดับ ปวช.
- ๔.๒ ส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ อาชีวศึกษา-เอสไอ ระดับ ปวส.

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

- ๕.๑ นักเรียน นักศึกษา ได้พัฒนาแนวความคิด ด้านกระบวนการผลิต
- ๕.๒ นักเรียน นักศึกษา ได้ค้นคว้าและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ในด้านต่าง ๆ
- ๕.๓ นักเรียน นักศึกษา รู้จักการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และรู้จักการทำงานเป็นที่รู้จักความสามัคคี

๖. กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				โครงการวิทยาศาสตร์เข้า ร่วมประกวดโครงการ วิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา- เอสไอ ระดับ ปวช. และ ปวส.	อาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ และอาชีวศึกษาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ				๑๐,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินโครงการ			✓	✓						
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลการดำเนินโครงการ				✓						
รวมเงิน										๑๐,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ส่งโครงการวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ อาชีวศึกษา-เอสไอ ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส.	ชิ้น
เชิงคุณภาพ	ได้เผยแพร่โครงการวิทยาศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการวิทยาศาสตร์ อาชีวศึกษา-เอสไอ ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐	ชิ้น
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบพัฒนาผู้เรียน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ หนังสือเผยแพร่ผลงาน
- ๑๐.๒ เครื่องมือ แบบเผยแพร่และตอบรับผลงานผลงาน



**๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :**

นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

**๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :**

๕.๑ นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิให้มีความรู้ ทักษะ ทักษะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี

๕.๒ นักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม มีความสามารถในการมองหาช่องทางในการประกอบการธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษา

๕.๓ นักเรียน นักศึกษาที่เข้ารับการอบรมสามารถเขียนแผนธุรกิจได้อย่างถูกต้อง

๕.๔ เพื่อลดภาวะการว่างงานของนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

๕.๕ เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

**๖. กลุ่มเป้าหมาย :**

นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ระดับชั้น ปวช.๒ และ ปวส.๑

๗. **พื้นที่ดำเนินการ :** ห้องประชุมอาคาร ๕ ชั้น ๒ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ



๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		✓			นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของ กลุ่มเป้าหมาย	ณ วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยี ชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ			๒๓,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ			✓							
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์			✓							
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ			✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน									๒๓,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๒๓,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	คน
เชิงคุณภาพ	- นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ ทักษะ ทักษะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี	คน
เชิงเวลา	พฤษภาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบรายจ่ายอื่น	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ           จากการสังเกต, จากผลการประกวด

๑๐.๒ เครื่องมือ       แบบสำรวจความพึงพอใจ

## โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

### วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการดำเนินธุรกิจ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี

ตำแหน่ง หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลการค้าและประกอบธุรกิจ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๙-๐๑๓๗๓๙๖

E-mail

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีโครงการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อต้องการนักเรียน นักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะ ทักษะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา มีแนวความคิดในการเป็นผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี และนำทางในการประกอบการธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษาไปแล้ว ดังนั้นวิทยาลัยจึงเล็งเห็นความสำคัญในการให้นักเรียน นักศึกษาสำเร็จการศึกษาต่อไปแล้ว สามารถมีช่องทาง หรือแนวทางในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้วยตนเองต่าง ๆ ทั้งในเรื่องการตลาด การแข่งขัน กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

อีกทั้งการเขียนแผนธุรกิจเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะสำหรับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทั้งปวงที่จะก้าวเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในอนาคต ซึ่งแผนนี้เป็นผลสรุปหรือผลรวมแห่งกระบวนการคิดพิจารณา การเขียนแผนธุรกิจจะให้รายละเอียดต่างๆ ทั้งในเรื่องการตลาด การแข่งขัน กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ การคาดคะเนทางการเงินที่จะขึ้นนักเรียน นักศึกษา ที่จะก้าวไปเป็นผู้ประกอบการสามารถนำองค์การไปสู่ความสำเร็จ หรือชี้ให้เห็นถึงจุดอ่อนและข้อควรระวัง แผนธุรกิจเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ประกอบการจะต้องให้ความสำคัญและคำนึงถึงเป็นอันดับแรก ซึ่งแผนดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในอนาคตของนักเรียน นักศึกษา และผู้ปฏิบัติงานในองค์กร โดยปกติแผนธุรกิจจะบอกให้ทราบว่าปัจจุบันองค์การอยู่ตรงจุดไหน อนาคตจะไปอยู่ที่ใด และด้วยวิธีอย่างไร

ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และพันธกิจของสำนักงานการอาชีวศึกษา ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิจึงเห็นควรที่จะจัดโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการดำเนินธุรกิจขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน นักศึกษาด้านการดำเนินธุรกิจขึ้น เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการด้านธุรกิจอีกทั้งเพื่อให้นักเรียน นักศึกษาจะได้มีแนวคิดและวิสัยทัศน์ในการที่จะก้าวหน้าสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและสามารถนำองค์การธุรกิจของตนไปสู่ความสำเร็จได้ในอนาคตต่อไป

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อพัฒนานักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิให้มีความรู้ ทักษะ ทักษะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษามีแนวความคิดในการเป็นผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี

๓.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน นักศึกษาด้านการดำเนินธุรกิจ

๓.๓ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาเกิดทักษะและความรู้ในการเป็นผู้ดำเนินธุรกิจ

๓.๔ เพื่อลดภาวะการว่างงานของนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

๓.๕ เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

**๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :**

นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

**๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :**

๕.๑ นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิให้มีความรู้ ทักษะ ทักษะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี

๕.๒ นักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรม มีความสามารถในการมองหาช่องทางในการประกอบการธุรกิจเมื่อสำเร็จการศึกษา

๕.๓ นักเรียน นักศึกษาที่เข้ารับการอบรมสามารถเขียนแผนธุรกิจได้อย่างถูกต้อง

๕.๔ เพื่อลดภาวะการว่างงานของนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

๕.๕ เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

**๖. กลุ่มเป้าหมาย :**

นักเรียน นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจากการเขียนแผนธุรกิจ ประจำปี ๒๕๖๐ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ระดับชั้น ปวช.๒ และ ปวส.๑

**๗. พื้นที่ดำเนินการ :**

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		✓			นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของ กลุ่มเป้าหมาย				๒,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ			✓							
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์			✓							
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ			✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน									๒,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๒,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	๑๒ คน
เชิงคุณภาพ	- นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ ทักษะ ทศนะคติ แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี	๑๒ คน
เชิงเวลา	มิถุนายน ๒๕๖๑ - เดือนกันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบรายจ่ายอื่น	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ                      จากการสังเกต
- ๑๐.๒ เครื่องมือ                    แบบสำรวจความพึงพอใจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ (ธุรกิจเดิม)

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี

ตำแหน่ง หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลการค้าและประกอบธุรกิจ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๘๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail :

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้มีนโยบายให้สถานศึกษาในสังกัดจัดตั้ง ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ เพื่อการศึกษา เพื่อพัฒนาส่งเสริม และพัฒนาขีดความสามารถของผู้เรียน และผู้สนใจ สามารถนำความรู้ ทักษะ วิชาชีพ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์เชิงพาณิชย์ ให้ความพร้อมที่จะเริ่มประกอบธุรกิจของตนเอง หรือพัฒนาต่อยอด ธุรกิจ ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนซึ่งการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้ได้รับความรู้ทั้ง ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจัดให้นักเรียนได้รับความรู้ทั้งภายในและภายนอกชั้นเรียน ธุรกิจเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งที่ ช่วยปลูกฝังคุณธรรมและคุณลักษณะที่ดี ในการทำงาน และให้มีความรู้เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้า การให้บริการ การ จัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย ฯลฯ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้โครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์งานศูนย์บ่มเพาะจึงจัดให้มีโครงการศึกษาดูงานจากผู้ ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่สามารถนำองค์กรธุรกิจของตนไปสู่ความสำเร็จได้ จึงได้จัดทำโครงการนี้ ขึ้นมา

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้เป็นผู้ประกอบการ

๓.๒ เพื่อให้ผู้ประกอบการใหม่เห็นการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการประกอบ ธุรกิจ

๓.๓ เพื่อฝึกการปรับตัวเข้าสู่สังคมแห่งการแข่งขัน

๓.๔ เพื่อฝึกกระบวนการบริหารจัดการร้านค้า

๓.๕ เพื่อฝึกประสบการณ์ด้านธุรกิจให้กับนักเรียน นักศึกษา

๓.๖ เพื่อหารายได้ระหว่างเรียนให้กับนักเรียน นักศึกษา

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

๕.๑ นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจการทำธุรกิจ

๕.๒ นักเรียนมีคุณลักษณะที่ดีในการปฏิบัติงาน

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน	วิทยาลัยสารพัด ช่างชัยภูมิ ต.ใน เมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ				
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ	✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ			✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน										
งบประมาณรวมทั้งโครงการ										



## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน	คน
เชิงคุณภาพ	- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจการทำธุรกิจ - นักเรียนมีคุณลักษณะที่ดีในการปฏิบัติงาน	คน
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – เดือนกันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบรายจ่ายอื่น	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ จากการสังเกต,จากผลการประกอบการ

๑๐.๒ เครื่องมือ แบบสำรวจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ (ธุรกิจใหม่)

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี

ตำแหน่ง หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลการค้าและประกอบธุรกิจ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๘๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail :

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้มีนโยบายให้สถานศึกษาในสังกัดจัดตั้ง ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ เพื่อการศึกษา เพื่อพัฒนาส่งเสริม และพัฒนาขีดความสามารถของผู้เรียน และผู้สนใจ สามารถนำความรู้ ทักษะ วิชาชีพ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์เชิงพาณิชย์ ให้ความพร้อมที่จะเริ่มประกอบธุรกิจของตนเอง หรือพัฒนาต่อยอด ธุรกิจ ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนซึ่งการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้ได้รับความรู้ทั้ง ภาควิชาและภาคปฏิบัติจัดให้นักเรียนได้รับความรู้ทั้งภายในและภายนอกชั้นเรียน ธุรกิจเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งที่ ช่วยปลูกฝังคุณธรรมและคุณลักษณะที่ดี ในการทำงาน และให้มีความรู้เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้า การให้บริการ การ จัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย ฯลฯ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้โครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์งานศูนย์บ่มเพาะจึงจัดให้มีโครงการศึกษาดูงานจากผู้ ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่สามารถนำองค์ธุรกิจของตนไปสู่ความสำเร็จได้ จึงได้จัดทำโครงการนี้ ขึ้นมา

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้เป็นผู้ประกอบการ

๓.๒ เพื่อให้ผู้ประกอบการใหม่เห็นการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการประกอบ ธุรกิจ

๓.๓ เพื่อฝึกการปรับตัวเข้าสู่สังคมแห่งการแข่งขัน

๓.๔ เพื่อฝึกกระบวนการบริหารจัดการร้านค้า

๓.๕ เพื่อฝึกประสบการณ์ด้านธุรกิจให้กับนักเรียน นักศึกษา

๓.๖ เพื่อหารายได้ระหว่างเรียนให้กับนักเรียน นักศึกษา

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

๕.๑ นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจการทำธุรกิจ

๕.๒ นักเรียนมีคุณลักษณะที่ดีในการปฏิบัติงาน

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน	วิทยาลัยสารพัด ช่างชัยภูมิ ต.ใน เมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ			๖๐,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ	✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ			✓							
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน									๖๐,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๖๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน	คน
เชิงคุณภาพ	- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจการทำธุรกิจ - นักเรียนมีคุณลักษณะที่ดีในการปฏิบัติงาน	คน
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – เดือนกันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบรายจ่ายอื่น	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ จากการสังเกต

๑๐.๒ เครื่องมือ แบบสำรวจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา  
 ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นางสาวสมยงค์ ทองโคกศรี  
 ตำแหน่ง หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลการค้าและประกอบธุรกิจ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓  
 โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘ โทรศัพท์เคลื่อนที่  
 E-mail :

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีโครงการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อต้องการนักเรียนนักศึกษา ให้มีความรู้ ทักษะ ทักษะคิด แนวความคิดของการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยกระตุ้น ให้นักเรียน นักศึกษา มีแนวความคิดในการเป็นผู้ประกอบการได้เป็นอย่างดี และนำทางในการประกอบการธุรกิจเมื่อสำเร็จ การศึกษาไปแล้ว ดังนั้นวิทยาลัยจึงเล็งเห็นความสำคัญในการให้นักเรียน นักศึกษาสำเร็จการศึกษาต่อไปแล้วสามารถ มีช่องทาง หรือแนวทางในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้วยตนเองต่าง ๆ ทั้งในเรื่องการตลาด การแข่งขันกลยุทธ์การ ดำเนินธุรกิจ

ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และพันธกิจของสำนักงานการอาชีวศึกษา ศูนย์บ่มเพาะ วิสาหกิจ วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิจึงเห็นควรเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ อาชีวศึกษา

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- ๓.๑ เพื่อจัดเตรียมเอกสารในการรองรับการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา  
 ๓.๒ เพื่อส่งเสริมให้คณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะฯมีส่วนร่วมในการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ อาชีวศึกษา  
 ๓.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษารู้จักการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

คณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

คณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะฯ มีความพร้อมในการเตรียมเข้ารับการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ อาชีวศึกษา

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

- ๖.๑ ผู้ประกอบการศูนย์บ่มเพาะฯมีความกล้าแสดงออก  
 ๖.๒ ผู้ประกอบการศูนย์บ่มเพาะฯมีการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)				
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่าย อื่น	งบเงินอุดหนุน	
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				- ผู้ประกอบการ ศูนย์บ่มเพาะฯมี ความกล้าแสดงออก - ผู้ประกอบการ ศูนย์บ่มเพาะฯมีการ ทำงานร่วมกันเป็น หมู่คณะ	วิทยาลัยสารพัด ช่างชัยภูมิ ต.ใน เมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ				๒,๐๐๐	
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓									
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓									
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓									
๕. ดำเนินตามโครงการ		✓									
๖. ประเมินโครงการ			✓								
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ			✓								
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา			✓								
รวมเงิน										๒,๐๐๐	
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๒,๐๐๐				

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	คณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะฯ เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน	คน
เชิงคุณภาพ	คณะกรรมการศูนย์บ่มเพาะฯ มีความพร้อมในการเตรียม เข้ารับการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ อาชีวศึกษา	
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบรายจ่ายอื่น	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ      สอบถามความพึงพอใจ
- ๑๐.๒ เครื่องมือ    แบบสอบถาม,แบบสำรวจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ให้รองรับความเร็ว ๑ Gbps

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายจรูญ จงกลกลาง

ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑-๘๗๗-๘๗๙๖

E-mail : [jarun@cpmpoly.ac.th](mailto:jarun@cpmpoly.ac.th)

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ด้วยปัจจุบันวิทยาลัยฯใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ UniNet เป็นหลัก ซึ่งได้รับความเร็วที่ ๑๐๐ Mbps ให้บริการสำหรับการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน ในบางครั้งการใช้งานมีจำนวนมากส่งผลให้ความเร็วที่มีความช้าบ้าง อาจส่งผลต่อการบริหารจัดการงานของวิทยาลัยฯล่าช้าไปด้วย

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น วิทยาลัยฯได้รับการจัดสรรความเร็วอินเทอร์เน็ตจาก UniNet เพิ่มขึ้นจาก ๑๐๐ Mbps นั้นทำให้อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายเดิมซึ่งรองรับความเร็วเพียง ๑๐๐ Mbps ไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ จึงต้องมีการปรับปรุงอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายทั้งหมดของวิทยาลัยฯให้รองรับความเร็วที่ ๑,๐๐๐ Mbps เพื่อให้การใช้งานในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อให้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัยฯรองรับความเร็ว ๑ Gbps

๓.๒ เพื่อให้รองรับการบริหารจัดการ การเรียนการสอน ผ่านเครือข่ายมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) : ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้รองรับความเร็ว ๑ Gbps จำนวน ๖ อาคาร

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) : การใช้งานระบบเครือข่ายของวิทยาลัยฯ จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

๖. กลุ่มเป้าหมาย : ผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ



๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ เครือข่ายให้รองรับ ความเร็ว ๑ Gbps จำนวน ๖ อาคาร	วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ	๕๐,๐๐๐			
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์			✓							
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน							๕๐,๐๐๐			
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๕๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้รองรับความเร็ว ๑ Gbps จำนวน ๖ อาคาร	อาคาร
เชิงคุณภาพ	การใช้งานระบบเครือข่ายของวิทยาลัยฯ จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น	
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบเรียนฟรี ๑๕ ปี	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

๑๐.๑ วิธีการ      สอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบเครือข่าย

๑๐.๒ เครื่องมือ    แบบสอบถามความพึงพอใจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

(V-COP@CPMPOLY)

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายจรูญ จงกลกลาง

ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑-๘๗๗-๘๗๙๖

E-mail : jarun@cpmpoly.ac.th

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา (V-COP) ซึ่งถือว่าเป็นงานตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่กำหนดให้ทุกสถานศึกษาที่สังกัดอาชีวศึกษา ต้องดำเนินการและทุกๆ ปีจะมีการประเมินผลประสิทธิภาพของการดำเนินงานของศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษามากน้อยเพียงใด

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิเป็นสถานศึกษาที่มีผลการดำเนินงานการจัดทำศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษาตามนโยบายได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ถึง ๓ ปีซ้อน (๒๕๕๕-๒๕๕๗) เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ต้องประกอบไปด้วยปัจจัยหลายอย่าง หนึ่งในปัจจัยที่มีความสำคัญนั้นคือ การจัดตั้งสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ (V-COP@CPMPOLY) ซึ่งจะใช้เป็นจุดศูนย์รวมข้อมูลในการบริหารจัดการ และประสานงานระหว่างผู้ต้องการหางานคือนักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิและสถานประกอบการที่ต้องการหาคนทำงาน รวมทั้งเป็นแหล่งข้อมูลจำนวนสถานประกอบการต่างๆ และข้อมูลการมีงานทำของนักเรียนนักศึกษาที่จบการศึกษาไปแล้ว นั่นคือความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา การมีสำนักงานให้บริการอย่างเดียวน่าจะไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร สิ่งหนึ่งที่จะเป็นปัจจัยดึงดูดให้นักศึกษาเข้ามาใช้บริการ นั่นคือสำนักงานที่มีความพร้อมทั้งทางด้านบริการ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ทันสมัยและที่ขาดไม่ได้ คือ บรรยากาศของสำนักงานต้องมีความทันสมัยทันต่อเทคโนโลยี นั่นคือการปรับภูมิทัศน์ของสำนักงานให้มีความโมเดิร์น สอดคล้องกับผู้ใช้บริการซึ่งอยู่ในวัยรุ่น จึงจะเป็นแรงเสริมให้นักศึกษาเข้ามาใช้บริการมากขึ้นส่งผลโดยตรงต่อประสิทธิภาพของการดำเนินงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษาของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อปรับปรุงสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ (V-COP@CPMPOLY) ให้มีความทันสมัย

๓.๒ เพื่อเป็นศูนย์กลางการประสานงานระหว่างผู้ประกอบการและนักเรียน นักศึกษาที่ต้องการหางาน

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) : มีสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ที่ทันสมัยน่าใช้บริการ

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) : ผู้เรียนและสถานประกอบการสามารถติดต่อประสานงานเพื่อปรับปรุงข้อมูลได้ตลอดเวลา

๖. กลุ่มเป้าหมาย : ผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	✓				มีสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ที่ทันสมัยน่าใช้บริการ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ				๑๐๐,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์		✓								
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน										๑๐๐,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๑๐๐,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	มีสำนักงานศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ที่ทันสมัยน่าใช้บริการ	ห้อง
เชิงคุณภาพ	ผู้เรียนและสถานประกอบการสามารถติดต่อประสานงานเพื่อปรับปรุงข้อมูลได้ตลอดเวลา	คน/ครั้ง
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบอุดหนุน	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ สอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบเครือข่าย
- ๑๐.๒ เครื่องมือ แบบสอบถามความพึงพอใจ

โครงการ/กิจกรรม ตาม พ.ร.บ. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๑. ชื่อโครงการ : จัดหาครุภัณฑ์งานศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ

ผู้ประสานงาน ชื่อ/นามสกุล นายจรูญ จงกลกลาง

ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ

โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๒-๐๘๓

โทรสาร ๐๔๔-๘๑๑-๙๓๘

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๑๘๗๗๘๗๙๖

E-mail charoon@cpmpoly.ac.th

๒. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล :

ด้วยงานศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ มีหน้าที่ส่วนหนึ่งคือการควบคุมการใช้บริการอินเทอร์เน็ตของกับวิทยาลัยฯ ทั้งในส่วนของการใช้งานของนักเรียนนักศึกษา การใช้ในการส่งเสริมการเรียนการสอน และการบริหารจัดการของวิทยาลัยฯ โดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ๓ เครือข่ายได้แก่ UniNet, MoeNet และ TOT ในการควบคุมการใช้อินเทอร์เน็ตให้ได้ประสิทธิภาพและเกิดปัญหาน้อยที่สุดในการให้บริการอินเทอร์เน็ตกับผู้ใช้จำนวนมากๆ จำเป็นต้องมีระบบการควบคุมที่ดีและมีมาตรฐาน งานศูนย์ข้อมูลฯ จึงได้นำระบบ VLAN มาใช้เพื่อมาใช้ในการควบคุมอินเทอร์เน็ตออกเป็นส่วนๆ เมื่อส่วนใดส่วนหนึ่งเกิดปัญหาขึ้นมาจะไม่กระทบกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตของส่วนอื่นๆ มีผลให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตยังคงให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ไม่สะดุดหรือหยุดทั้งระบบ ในการจัดทำระบบ VLAN จำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์เพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่ โดยจัดหาครุภัณฑ์จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ทำหน้าที่ Core Switch ๒๔ port แบบ L๓ จำนวน ๑ ตัว
๒. อุปกรณ์ทำหน้าที่ Distribute Switch ๒๔ port แบบ L๒ จำนวน ๓ ตัว
๓. อุปกรณ์ทำหน้าที่ Distribute Switch ๑๖ port แบบ L๒ จำนวน ๑ ตัว
๔. อุปกรณ์ควบคุมอินเทอร์เน็ตไร้สาย WiFi Controller จำนวน ๑ ตัว
๕. คอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับจัดทำ Authentication Server จำนวน ๑ ตัว
๖. จอภาพสำหรับตรวจสอบการทำงานของระบบ ขนาด ๒๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
๗. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ้กระบบปฏิบัติการ MAC ขนาดจอภาพ ๑๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทำระบบ VLAN

๓.๒ เพื่อแก้ปัญหาาระบบอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยฯ ให้มีประสิทธิภาพ

๔. ผลผลิตโครงการ (Output) :

จัดทำระบบการจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย VLAN

๕. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome) :

การใช้งานอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยฯ จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ

๗. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๘. สรุปขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ดำเนินการในไตรมาศ (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวน ครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	๑	๒	๓	๔			งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	งบเงินอุดหนุน
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ		✓			นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรของ วิทยาลัยสารพัดช่าง ชัยภูมิ	วิทยาลัยสารพัด ช่างชัยภูมิ ต.ใน เมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ				๓๘๕,๐๐๐
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ		✓								
๓. ประชุมคณะกรรมการ		✓								
๔. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์			✓							
๕. ดำเนินตามโครงการ			✓							
๖. ประเมินโครงการ				✓						
๗. สรุปผลการดำเนินโครงการ				✓						
๘. รายงานผลต่อผู้บังคับบัญชา				✓						
รวมเงิน										๓๘๕,๐๐๐
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							๓๘๕,๐๐๐			

## ๙. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ :

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	มีระบบควบคุมอินเทอร์เน็ตด้วย VLAN	
เชิงคุณภาพ	การใช้งานอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยฯ จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น	
เชิงเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑	เดือน
เชิงค่าใช้จ่าย	งบ บกศ.	บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมิน

- ๑๐.๑ วิธีการ                    สอบถามความพึงพอใจ
- ๑๐.๒ เครื่องมือ                แบบสอบถาม,แบบสำรวจ