

โครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) ศูนย์ถาวร 2562
กิจกรรม อบรมการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนและการสร้างและบำรุงรักษาถังลวด

1. ชื่อหน่วยงานรับผิดชอบ

- 1.1 งานโครงการพิเศษฯ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
- 1.2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

2. ลักษณะโครงการ

- โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
- โครงการตามภาระงานประจำ
- โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

3. ความสอดคล้องกับนโยบาย

3.1 สนองนโยบาย (✓) กรอบยุทธศาสตร์ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

สาระสำคัญ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

() แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

สาระสำคัญ.....

(✓) Thailand 4.0 โมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

สาระสำคัญ ความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

() แผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (พ.ศ. 2560-2564)

สาระสำคัญ.....

(✓) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579

สาระสำคัญ การผลิตและการพัฒนากำลังคน การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างขีด
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

(✓) กระทรวงศึกษาธิการ

สาระสำคัญ.....

3.2 สอดคล้องยุทธศาสตร์ สอศ. (✓) ยุทธศาสตร์ยกระดับผู้เรียน (✓) ยุทธศาสตร์เพิ่มปริมาณผู้เรียน

(✓) ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

() ยุทธศาสตร์เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการ

3.3 ความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ จุดเน้นและยุทธศาสตร์ของวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาเข้าสู่มาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนในการจัดการอาชีวศึกษา

พันธกิจที่ 2 เรือง ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานกำลังคนสายอาชีพเข้าสู่สากล

เป้าประสงค์และจุดเน้น ยกระดับคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษา

มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ 3.3

มาตรฐานที่ 4 ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพ ตัวบ่งชี้ที่ 4.1

3.4 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- พอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี
 เงื่อนไขความรู้ เงื่อนไขคุณธรรม

4. สภาพปัจจุบัน / หลักการ

ตามนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดในแผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555 – 2558 ที่ส่งเสริมให้มีศูนย์อบรมอาชีวศึกษา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาและชุมชนสามารถเรียนรู้ หาประสบการณ์ก่อนไปประกอบอาชีพ โดยให้สถาบันอาชีวศึกษาดำเนินการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในแต่ละอาชีพจัดตั้งศูนย์ซ่อมสร้างประจำชุมชน

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาให้ดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) แบบถาวรประจำจังหวัดชลบุรี โดย ภารกิจ ๓ ด้านคือ ด้านการบริการซ่อม(Repair) เป็นกิจกรรมที่ให้บริการซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักรกลการเกษตรยานพาหนะ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ในครัวเรือน ด้านบริการสร้าง(Build) ส่งเสริมการสร้างอาชีพใหม่ โดยมีการสำรวจอาชีพตามความต้องการของชุมชน และจัดอบรมโดย วิทยากรผู้เชี่ยวชาญหรือครูร่วมกับนักเรียนนักศึกษา และด้านการพัฒนาวัตกรรม การต่อยอดผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยจากการสำรวจความต้องการของชุมชนพบว่าต้องการให้มีการอบรมให้ความรู้ในเรื่องการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า และการสร้างและบำรุงรักษามังลวด เนื่องจากเป็นของที่มีใช้กันอยู่ในครัวเรือน และใช้เครื่องมือไม่มากอีกทั้งวัสดุยังหาได้ง่ายตามท้องตลาด หลังจากได้รับความรู้แล้วสามารถนำไปบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่บ้านของตนเองและต่อยอดเป็นธุรกิจเลี้ยงตัวได้

จากข้อมูลที่สำรวจความต้องการเบื้องต้น งานโครงการพิเศษและบริการชุมชนจึงเห็นว่าควรจัดการอบรมให้ความรู้กับประชาชนแต่ละกลุ่มโดยการนำวิทยากรซึ่งเป็นอาจารย์ที่มีความรู้ ความชำนาญทางด้านดังกล่าวเป็นผู้ถ่ายทอด วิธีการ เทคนิคต่างๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ทักษะ ความชำนาญแต่ละด้านต่อไป

5. วัตถุประสงค์โครงการ

- 5.1 เพื่ออบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าให้กับประชาชน
- 5.2 เพื่ออบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการสร้างบ้านมั่งลวดและบำรุงรักษามังลวดให้กับประชาชน
- 5.3 เพื่อส่งเสริมครู และนักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ เทคนิคสู่ประชาชนที่สนใจ

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 ประชาชนเข้ารับการอบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน 50 คน
- 6.1.2 ประชาชนเข้ารับการอบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการสร้างบ้านมั่งลวดและบำรุงรักษามังลวด จำนวน 50 คน
- 6.1.3 ประชาชนเข้ารับการอบรมสามารถต่อยอดนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพได้ อย่างน้อย จำนวน 5 คน

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 วิทยากรมีคู่มือ มีเทคนิคการสอนถ่ายทอดความรู้ที่เข้าใจง่าย สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
- 6.2.2 วิทยากรมีวัสดุอุปกรณ์ทดลองปฏิบัติ สำหรับถ่ายทอดความรู้ในการซ่อมบำรุงรักษา
- 6.2.3 มีการจัดผู้ช่วยในการฝึกอบรมเพื่อแนะนำ ชี้แนะเทคนิคการซ่อมแบบทั่วถึงทุกคน

6.3 ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

- 6.3.1 ประชาชนเข้ารับการอบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน 50 คน
- 6.3.2 ประชาชนเข้ารับการอบรมถ่ายทอดวิธีการ เทคนิคต่างๆในการสร้างบ้านมั่งลวดและบำรุงรักษาบ้านมั่งลวด จำนวน 50 คน

7. ปฏิทินปฏิบัติงานโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน					ตัวชี้วัดผลการดำเนินการ
	พ.ศ. 2562					
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.ศึกษาข้อมูล		←→				ข้อมูล
เสนอโครงการ			←→			ประสานงานโครงการ
3.ติดต่อประสานงาน/สำรวจความต้องการ			←→			รายงานการประชุม
4.วางแผนการดำเนินงานโครงการ				←→		วางแผนดำเนินการ
5.ดำเนินการตามโครงการ				←→		ดำเนินการตามโครงการ
6.สรุปผลการดำเนินงาน/เสนอผู้บังคับบัญชา					←→	สถานศึกษา และชุมชน

8. งบประมาณค่าใช้จ่าย

ใช้งบประมาณโครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) ศูนย์ถาวร 2562 กิจกรรม อบรมการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนและการสร้างและบำรุงรักษามั่งลวด เป็นเงิน 100,000.- บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

ที่	ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	รวม จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1.อบรมการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน				
1.1	ค่าวัสดุสำหรับอบรมการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน	20,000.-	20,000.-	
1.2	ค่าวิทยากรจัดอบรม	6,500.-	6,500.-	
1.3	ค่าอาหารกลางวัน	3,500.-	3,500.-	
รวม			30,000.-	
2. งานอบรมการสร้างและบำรุงรักษามั่งลวด				
2.1	ค่าวัสดุสำหรับอบรมการสร้างและบำรุงรักษามั่งลวด	60,000.-	60,000.-	

2.2	ค่าวิทยากรจัดอบรม	6,500.-	6,500.-	
2.3	ค่าอาหารกลางวัน	3,500.-	3,500.-	
รวม			70,000.-	
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งแสนบาทถ้วน)			100,000.-	

หมายเหตุ

- 1.สามารถปรับกิจกรรมการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสมให้สอดคล้องกับแนวทางโครงการ
- 2.ค่าใช้จ่ายภายใต้โครงการสามารถถัวจ่ายทุกรายการค่าใช้จ่ายตามที่จ่ายจริงและตามระเบียบราชการ

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปดูแล ซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ของตนเอง
- 9.2 ประชาชนสามารถนำความรู้และเทคนิคการซ่อมแซม ไปต่อยอดเป็นอาชีพได้
- 9.3 วิทยากร ครู นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองด้านการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ เทคนิคการซ่อมบำรุงรักษา

10. การติดตามและการประเมินผลโครงการ

- 10.1 การติดตามข้อมูลหลังจากการอบรมของผู้เข้าอบรมจากการสอบถาม
- 10.2 การประเมินความพึงพอใจของผู้รับการอบรม ด้านความรู้ ทักษะที่ได้รับ

ลงชื่อ.....ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นายวิรัช เหลืองอนุศาสตร์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานโครงการพิเศษและบริการชุมชน

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณาโครงการ

(นายอัฐชนันท์ ลัทธिरมย์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เพราะ.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี