

ชื่อเรื่อง	การประเมินโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง ปีการศึกษา 2564
ชื่อประเมิน	นายไชยวัฒน์ วงศ์สมศรี รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา
สถานศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคนครพนมอุตสาหกรรมระยอง
ปีที่พิมพ์	2565

บทคัดย่อ

การประเมินโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) ของวิทยาลัยสารพัดช่างระยอง จังหวัดระยอง ปีการศึกษา 2564 ในด้านปริมาณ (Quantity) ด้านคุณภาพ (Quality) และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ นักเรียนนักศึกษา ช่างชุมชน และบุคลากรวิทยาลัยสารพัดช่างระยอง ตามโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง

ในด้านการประเมินโครงการ ผู้ประเมินได้ใช้รูปแบบชิปโมเดล (CIPP Model) เป็นกรอบในการประเมิน ได้แก่ ด้านบริบท (Context) ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) ด้านกระบวนการ (Process) และด้านผลผลิต (Product) ประชากรที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ ครู เจ้าหน้าที่ ช่างชุมชน นักเรียนนักศึกษา และประชาชนที่มารับบริการและร่วมกิจกรรมทั้ง 3 กิจกรรม (กิจกรรมซ่อมสร้าง เพื่อชุมชน ,กิจกรรมพัฒนานวัตกรรม,การฝึกอบรมและการสร้างอาชีพใหม่ หรือต่อยอดอาชีพปัจจุบัน)จำนวน 1525 คน และกลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่มแบบไม่เจาะจง จำนวน 307 คน โดยใช้ตาราง Krejcie.R.V.and Morgan เครื่องมือที่เป็นแบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามตรวจสอบรายการ ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า และตอนที่ 3 เป็นแบบปลายเปิด ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมเครื่องคอมพิวเตอร์ สถิติที่ใช้ได้แก่ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

ด้านปริมาณ (Quantity) การดำเนินงานศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center)วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง โดยดำเนินการ 1 ศูนย์ พบว่าได้ดำเนินงานตรงตามเป้าหมาย 100% ได้แก่ จำนวนศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน, จำนวนช่างชุมชนที่ได้รับการยกระดับฝีมือ จำนวนครูกำกับดูแล จำนวนครั้งที่ออกให้บริการ จำนวนต่อยอดผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่วนการดำเนินงานที่บรรลุเกินเป้าหมายมากที่สุด ได้แก่ จำนวนประชาชนที่มาใช้บริการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) ร้อยละ 272.40 รองลงมาได้แก่ จำนวนอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการตรวจซ่อม ร้อยละ 170.25 และจำนวนการออกให้บริการซ่อมถึงบ้านบริการถึงที่ ร้อยละ 132.50 และจำนวนนักศึกษามีความรู้และประสบการณ์การทำงานจำนวนร้อยละ 115

ด้านคุณภาพ (Quality) แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ผลการปฏิบัติการโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix It Center) วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง ด้านบริบท (Context) มีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับ

มาก ($\bar{x}=4.13$, $SD.=0.83$) ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) มีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับ มาก ($\bar{x} = 4.09$, $S.D. =0.85$) ด้านกระบวนการ (Process) มีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับ มาก ($\bar{x} = 4.12$, $S.D. =0.82$) และด้านผลผลิต มีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับ มาก ($\bar{x} = 4.12$, $S.D. =0.84$) และเฉลี่ยภาพรวมทั้ง 4 ด้านระดับความคิดเห็น อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก ($\bar{x} = 4.12$, $S.D. =0.84$)