



ที่ ศธ 0623.1/293

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

207 หมู่ 3 ต.หนองซาก

อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170

26 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขอรายงานผลการดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ขอความอนุเคราะห์ให้วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน 8 ชุด โดยเปลี่ยนมอเตอร์ขับเคลื่อนเป็นมอเตอร์บัลเลต และถอดวงจรควบคุมและเบตเตอร์ออก เพื่อให้เครื่องกลเติมอากาศสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง เมื่อมีแสงแดดเพียงพอ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้วิทยาลัยฯ ได้ดำเนินงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินการ ปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน 8 ชุด ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

งานโครงการพิเศษและบริการชุมชน

โทร. 0-3848-5020

โทรสาร 0-3848-5205

E-mail Chontech@hotmail.com

**โครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน
(Fix it Center) ศูนย์ถาวร ๒๕๖๒
กิจกรรม ปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง
ดำเนินงานโดยวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี**

๑. ระยะเวลาดำเนินการ สถานที่

๑.๑ ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนมกราคม – มีนาคม ๒๕๖๒ นำไปติดตั้งและส่งมอบ ในวันเสาร์ที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

๒. ผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง

๑.นายนิทัศน์	วีระโพธิ์ประสิทธิ์	ประธานคณะทำงาน
๒.นายอัฐชนันท์	ลัทธิธรมย์	รองประธานคณะทำงาน
๓.นายสุพจน์	ธนวีระวงศ์	คณะทำงาน
๔.นายศุเกียรติ	ราชสมบุญ	คณะทำงาน
๕.นายภิญโญ	ชำประดิษฐ์	คณะทำงาน
๖.นางสาวปรารธนา	อินทร์วิมาน	คณะทำงาน
๗.นายนายสันติ	ลูกลิม	คณะทำงาน
๘.นายรุ่งโรจน์	สุภาพล	คณะทำงาน
๙.นักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาช่างเชื่อม		คณะทำงาน
๑๐.นายวิรัช	เหลืองอนุศาสตร์	คณะทำงานและเลขานุการ

๓. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

ขออนุมัติงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบและยกระดับศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน (Fix it Center) ศูนย์ถาวร ๒๕๖๒ กิจกรรม ปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๔. กิจกรรมตามโครงการ

๔.๑ กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง โดยเปลี่ยนมอเตอร์เป็นมอเตอร์บัสเลสและถอดวงจรควบคุมและแบตเตอรี่ออก เพื่อให้เครื่องกลเติมอากาศสามารถทำงานได้ต่อเนื่องเมื่อมีแสงแดดเพียงพอ ณ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง กรุงเทพมหานคร หลังจากนั้นนำไปติดตั้งบริเวณท่าเก็บขยะเขตจตุจักร ได้สะพานประชาชนกุล เขตจตุจักร เพื่อใช้งานต่อไป

ภาพการดำเนินงาน



ภาพการจัดหาวัสดุเพื่อใช้ดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ จำนวน ๘ เครื่อง



ภาพการดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมเครื่องกลเติมอากาศ โดยการถอดแบตเตอรี่ออก เปลี่ยนมอเตอร์เป็นมอเตอร์บัสเลส ติดตั้งโซ่ ฟันเฟืองที่เพลาลูกเบี้ยวและต่อวงจรควบคุมการทำงานของมอเตอร์



ภาพการดำเนินการทดสอบการทำงานของเครื่องกลเติมอากาศที่ได้ปรับเปลี่ยนมอเตอร์เป็นมอเตอร์บัสเลส ติดตั้งโซ่ ฟันเฟืองที่เพลาลูกเบี้ยวและต่อวงจรควบคุมการทำงาน โดยเครื่องกลเติมอากาศสามารถทำงานได้เป็นอย่างดี ครบทั้ง ๘ เครื่อง พร้อมทั้งจะเคลื่อนย้ายไปติดตั้งที่บริเวณท่าเก็บขยะเขตจตุจักร ได้สะพานประชาชนภูล เขตจตุจักร ต่อไป