

## เอกสารรับรองการแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการที่ 25  
 ชื่อโครงการ การประยุกต์ใช้หลักการบำรุงรักษา กรณีศึกษาบริษัท เอส.วี.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด  
 ชื่อนักศึกษา นางสาวกนกวรรณ เครื่องคำ รหัสนักศึกษา 590610251  
 นางสาวณัฐวรรณ เอี่ยมสงคราม รหัสนักศึกษา 590610274

| ก่อนปรับปรุงแก้ไข                                                                                                                                                                                  | หลังการปรับปรุงแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คำแนะนำ : ตารางการประเมินความสำคัญของเครื่องจักร ด้วยปัจจัย PQCDSSM ให้ นศ.อธิบายเหตุผลที่กำหนดให้คะแนนเต็มของ P25 ,Q5 ,C20 ,D15 ,S15 ,S20 และ M5 เนื่องจากผลของการประเมินจะส่งผลต่อลำดับความสำคัญ | การปรับปรุงแก้ไข : เสนอการให้คะแนนความสำคัญของเครื่องจักรอ้างอิงจากหนังสือเรียนการบำรุงรักษาทวีพล (Productive Maintenance) ผู้เขียน รศ.ดร.อภิชาติ โสภางแดง ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเขียนคำอธิบายเพิ่มเติมที่หน้า ภาคผนวก ค ค่ะ (หน้า 86) |
| คำแนะนำ : เครื่องจักรเกรด A มี 2 เครื่อง คือ Milling ,Lathe แต่ในภาคผนวก มีแค่ Lathe เท่านั้น                                                                                                      | การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมแล้วค่ะ (หน้า 37 - 41)                                                                                                                                                                                                                      |
| คำแนะนำ : นศ. ไม่มีการนำเสนอผลของการปฏิบัติงาน ตามวิธีการบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ นศ. ได้ออกแบบไว้ แต่กลับมีผลการคำนวณ OEE หลังการปรับปรุงให้ นศ. ทำเพิ่ม                                          | การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมแล้วค่ะ (หน้า 42 - 43)                                                                                                                                                                                                                      |

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยนี้ได้แก้ไขตามคำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ณรงค์ เพชรขารี)