

## เอกสารรับรองการแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการที่ 37 เรื่อง การลดความสูญเสียเปล่าในกระบวนการผลิตด้วยแนวคิดแบบลีน : กรณีศึกษา

โรงงานผลิตข้าวแต๋นทวีพรรณ

นางสาวนันทิยา เทพพรมมา รหัสนักศึกษา 590610297

นางสาวปิ่นมณี อินเสือ รหัสนักศึกษา 590610307

| ก่อนการปรับปรุงแก้ไข                                                                                                                | หลังการปรับปรุงแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คำแนะนำ : กิจกรรมบางตัวในตาราง 4.3 สามารถเป็นได้ทั้ง NNVA และ VA นักศึกษาใช้เกณฑ์อะไรในการเลือก ระบุเป็นนิยามของ NNVA และ VA ให้ชัด | เนื่องจากบางกิจกรรมเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์หรือเรียกได้ว่าเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม แต่มีความสำคัญที่จะต้องคงอยู่ในกระบวนการผลิต เราจึงจัดให้อยู่ในกลุ่มกิจกรรมที่จำเป็นแต่ไม่ก่อให้เกิดมูลค่า (NNVA) ซึ่งต่างจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่า (VA) เพราะกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่านั้น เป็นกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลง ปรับปรุงวัตถุดิบ หรือกรรมวิธีที่ทำให้เกิดการแปรรูปจากดิบกลายเป็นสุก จากชิ้นกลายเป็นห่อ เป็นต้น นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้เพิ่มนิยามของกิจกรรม NNVA และ VA ลงไปก่อนการจำแนกเพื่อให้ความชัดเจนมากยิ่งขึ้น (หน้า 33) |
| คำแนะนำ : เพิ่มการวิจารณ์ผลว่า หลังจากการปรับปรุงลดระยะเวลาลงได้ จะเกิดผลดีต่อบริษัทอย่างไรบ้าง                                     | ได้ทำการอธิบายเพิ่มเติมในสรุปผลการดำเนินงานแล้วค่ะ (หน้า 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร.ชนม์เจริญ แสงวรรัตน์)