

ประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น จากแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง มีความกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่าของดัชนีวัดความสอดคล้องคือ $\chi^2 = 68.934$, $df = 57$, $GFI = 0.982$, $AGFI = 0.962$, $CFI = 0.998$, $NFI = 0.989$ และ $RMSEA = 0.021$ และ ค่า p -value มีค่าเท่ากับ 0.134 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางระหว่าง การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรกับประสิทธิภาพการบริหารจัดการ มีค่าเท่ากับ 0.59 และค่า สัมประสิทธิ์เส้นทางระหว่างการบำรุงรักษาที่ผลที่ทุกคนมีส่วนร่วมร่วมกับประสิทธิภาพการบริหาร จัดการ มีค่าเท่ากับ 0.26 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางระหว่าง ระบบการผลิตแบบลีนกับประสิทธิภาพการบริหารจัดการ มีค่าเท่ากับ 0.15 แต่ไม่มีนัยสำคัญทาง สถิติ โดยพบว่าโดยตัวแปรอิสระร่วมกันสามารถพยากรณ์ประสิทธิภาพการบริหารจัดการได้ร้อยละ 92