



แต่ละระดับชั้น ไม่ว่าจะมาจากบนลงล่าง จากล่างขึ้นบน หรือการสื่อสารข้ามแผนก (Antony et al, 2002) 3.พฤติกรรมมีส่วนร่วมในการทำงาน หมายถึง การให้ความร่วมมือ หรือการมีส่วนในบางสิ่งบางอย่างรวมถึงความรับผิดชอบด้วย และ 4.พฤติกรรมส่งเสริมจิตใจของหัวหน้างาน หมายถึง พฤติกรรมที่ส่งเสริมให้พนักงานมีความคิดสร้างสรรค์ ส่งเสริมให้รู้จักแก้ปัญหาเมื่อพบปัญหา และส่งเสริมให้พนักงานมีขวัญกำลังใจ (Morale) รวมถึงจิตใจเพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (รังสรรค์ ประเสริฐศรี, 2549, น.219)

3. วัฒนธรรมด้านวัตถุมีผลต่อความสำเร็จของการนำแนวคิดลีนไปปฏิบัติในโรงงานอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย

ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจาก วัฒนธรรมทางวัตถุ (material culture) หมายถึง ส่วนที่เป็นวัตถุของวัฒนธรรม เช่น สิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์เครื่องใช้ และเทคโนโลยี (สัญญา สัญญาวิวัฒน์ และชาย สัญญาวิวัฒน์, 2551) โดยจำแนกเป็น 1.เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์เพียงพอและมีคุณภาพในการทำงานแบบลีน หมายถึงได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยี เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้บุคลากรนำมาใช้ในกระบวนการผลิตแบบลีนอย่างเพียงพอ (ปัทมา กุลโสภณ, 2554) 2.งบประมาณที่เพียงพอต่อการทำงานแบบลีน หมายถึง ได้รับการจัดสรรจำนวนงบประมาณเพื่อใช้ในการสนับสนุนทรัพยากรให้เพียงพอต่อการทำงานแบบลีน (ปัทมา กุลโสภณ, 2554) และ 3.สิ่งจูงใจในการทำงานแบบลีน หมายถึง ระบบในการให้รางวัลและคำชมเชยแก่พนักงานเมื่อดำเนินงานไปสู่จุดมุ่งหมาย (Ahuja and Khamba, 2008)

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ทราบถึงสภาพปัจจุบันและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการนำแนวคิดลีนไปปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ของประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ประกอบกับทำให้ทราบถึงแนวทางที่เป็นรูปธรรมในการพัฒนานโยบายในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ของประเทศไทยอย่างเหมาะสมและองค์ความรู้ที่คาดว่า จะได้รับจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้กับการ

กำหนดแนวทางและนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ของประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)

ประชากรและตัวอย่าง

ประชากร (Population) ในการศึกษาคือ กลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยนี้เลือกศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ในจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งเป็นโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ที่มีการนำแนวคิดลีนไปปฏิบัติ โดยแจกแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 400 ชุด ซึ่งคำนวณโดยใช้สูตรของ Krejcie and Morgan (1970) โดยเก็บแบบสอบถามจากการเก็บข้อมูลแบบเจาะจงจาก ผู้จัดการ หัวหน้าฝ่ายผลิต และ พนักงานฝ่ายผลิต

เครื่องมือ

เครื่องมือในการวิจัย (Research Instrument) ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยแบบสอบถามได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้เชี่ยวชาญแล้วจะนำแบบสอบถามมาทดสอบเพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) จากการ Pretest ที่อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในจังหวัดอยุธยา ผลการหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาคพบว่าแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยชุดนี้มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.963 ซึ่งถือว่าแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยชุดนี้มีค่าความเชื่อมั่นอยู่ในระดับสูงถือว่าเพียงพอสำหรับใช้เป็นมาตรฐานของมาตรวัดผลการทดสอบได้ ผู้วิจัยได้การเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยการขออนุญาตเก็บข้อมูล และรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) อาทิ ค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) สถิติค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)



Nickels W., McHugh J., & McHugh S. (2002). **Understanding Business(6th ed)**. New York : McGraw-Hill.

Scherrer-Rathje, M., Boyle T. A. &DeflorinP. (2009). **Lean, take two! Reflections from The second attempt at lean implementation**. Business Horizons, 52, 79-88.

Thurstone, L. L. (1969). **Attitude theory measurement**. New York: John Wiley and Sons.

YamamotoY.&Bellgran M.,(2010).**Fundamental mindset that drives improvements towards lean production**. Assembly Automation, 30(2), 124 – 130.

age-friendly primary health care. Geneva: World Health Organization.

