

ชื่อเรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบมาดอลีน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (TPM)
กรณีศึกษาโรงงานโมหินแห่งหนึ่งใน อำเภอน้ำยืน”

โดย นายธีรภัทร ใจเติบโต

รหัสนักศึกษา 62130041586

นางสาวพิชยาภา แก้วนิล

รหัสนักศึกษา 62130042606

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้ทำการศึกษาและการประยุกต์ใช้ระบบมาดอลีนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรในโรงโม่หินแห่งหนึ่งในอำเภอน้ำยืน เครื่องจักรเป็นปัจจัยในการผลิตที่สำคัญซึ่งช่วยสนับสนุนสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของธุรกิจ เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงสุดจึงเป็นสิ่งที่คาดหวังทุกโรงงานประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักรเป็นดัชนีที่สำคัญสำหรับการวัดประสิทธิภาพเครื่องจักรซึ่งคำนวณจากผลคูณของอัตราการเดินเครื่องจักรสรณะการเดินของเครื่องจักร จึงเป็นปัจจัยที่มีประโยชน์อย่างมากสำหรับการประเมินระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักร ยิ่งไปกว่านั้นยังสามารถที่จะสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพของกระบวนการจัดการ ได้อีกด้วย ในการศึกษาได้นำการบำรุงรักษาที่ผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม ซึ่งเป็นที่รู้จักและมีการใช้กัน อย่างกว้างขวางในปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ในโรงงาน

Application of the MA-der-LEAN system to increase the overall efficiency of the machine (TPM) A case study of a stone mill in Nam Yuen District

By Mr. Thiraphat Jaitoep. Student ID 62130041586

Miss. Pichayapa Kaewnin Student ID 62130042696

ABSTRACT

This project studied and applied the Madeleine system to increase the efficiency of the machines. in a stone mill in Nam Yuen District Machinery is an important factor in production. Helping support will gain an advantage in machinery competition. Optimum efficiency is therefore to be expected in every plant. Total machine efficiency is an important index for measuring machine efficiency which is calculated as the product of the utilization rate of the machine running condition. It is therefore a very useful factor for evaluating a machine maintenance system. Moreover, it was also able to reflect the effectiveness of the management process. In this study, multiparticipant maintenance was applied. which is known and used widely used in the factory