

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : การประยุกต์ใช้กิจกรรม 5 ส ภายในห้องปฏิบัติการ
กรณีศึกษา : ห้องปฏิบัติการ CAD/CAM มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ชื่อนักศึกษา : นายยูนันท์ พันธุ์โกชน์ 50-04012-69877
นายวัฒนา บ้าเหรัมย์ 50-04012-71818
นางสาวนุรุสสุตา อีเต 50-04012-69894

ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ : อาจารย์จอมภพ ละออ
อาจารย์สาธิต รุ่งฤดีสมบัติกิจ

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2552

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการนี้ ผู้จัดทำโครงการมองเห็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรม 5 ส ในห้องปฏิบัติการ CAD/CAM และผู้จัดทำโครงการนี้ ได้ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อปรับปรุงแก้ไขสภาพปัญหา โดยนำกิจกรรม 5 ส มาปรับปรุงแก้ไขสภาพแวดล้อม เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีการเป็นระเบียบเรียบร้อย และจัดทำเป็นมาตรฐานในการเรียนการสอน โดยเน้นการประยุกต์ใช้เทคนิคการทำกิจกรรม 5 ส เข้ามาปรับปรุงโต๊ะวางคอมพิวเตอร์และชั้นวางหนังสือของห้องปฏิบัติการ CAD/CAM หลังจากการปรับปรุงแล้วจะเห็นผลการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพการเรียนการสอนที่ดีขึ้น จะเห็นได้ว่าการนำโต๊ะวางคอมพิวเตอร์มาใช้ทำให้ช่วยลดการเมื่อยล้าของอาจารย์ผู้สอน และการนำชั้นวางหนังสือมาใช้ทำให้การวางหนังสือมีความเป็นระเบียบช่วยลดเวลาในการหาหนังสือของอาจารย์ผู้สอนและยังทำให้พื้นที่ของห้องปฏิบัติการ CAD/CAM มีพื้นที่เพิ่มขึ้น