

หัวข้อปริญญานิพนธ์	การดำเนินกิจกรรม 5 ส ในศูนย์บริการรถยนต์ (กรณีศึกษาบริษัท AMG AUTO จำกัด)		
ชื่อนักศึกษา	นาย ประสพทรัพย์	เพียรพิทักษ์	550407311560
	นาย ศรายุทธ์	อินทรา	550407311561
	นาย ณัฐวุฒิ	จันทร์	550407311628
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิรวัดน์ ปล้องใหม่		
สาขาวิชา	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
ปีการศึกษา	2556		

บทคัดย่อ

เนื่องจากบริษัท AMG AUTO จำกัด ประสบปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ในการปฏิบัติงานและเวลาในการทำงาน จากการศึกษาในเบื้องต้นพบว่าบริษัทมีพื้นที่ในการปฏิบัติงานทั้งหมด 688 ตารางเมตร และมีเวลาทำงานโดยรวมทั้งสิ้นเป็นเวลา 195 นาที (พิจารณาการตรวจเช็คระยะ 40,000 กม.) หลังทำกิจกรรม 5ส มีพื้นที่ประโยชน์ใช้สอยโดยรวมของศูนย์บริการเพิ่มขึ้น 38 ตารางเมตร หรือ 27.4 % และลดเวลาในการปฏิบัติงานโดยรวมลง 20 นาที คิดเป็น 10.2 % การดำเนินการได้มีการประกาศนโยบายการทำกิจกรรม 5ส ของบริษัทให้กับพนักงานทุกคนได้รับทราบ โดยการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและจัดตั้งคณะกรรมการ 5ส ขึ้นมาควบคุมกำกับดูแล ซึ่งจะมีการกำหนดวันทำความสะอาดครั้งใหญ่ เริ่มต้นการทำกิจกรรม 5ส ด้วยการทำ ส แรกก่อน คือ สะสาง แยกสิ่งของที่ไม่จำเป็นออกจากของที่จำเป็นต้องใช้ ขั้นตอนต่อไป คือการจัดทำ ส สะดวก กำหนดความจำเป็นของการใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์และแยกการจัดเก็บให้เกิดความสะดวกในการใช้งานขั้นตอนต่อไป การจัดทำ ส สะอาด โดยกำหนดวันในการทำความสะอาดเป็นประจำของพนักงานในแต่ละแผนกโดยแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบในแต่ละส่วนให้ชัดเจน หลังจากการเริ่มต้นทำ 3 ส แรก ส 2 ตัวที่เหลือคือ ส สุขลักษณะและ ส สร้างนิสัย จะเกิดขึ้นเมื่อพนักงานทำ 3 ส แรกอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ