

1. ชื่อโครงการ

การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA : Visual Defect)

2. ชื่อสถานประกอบการ

บริษัท 3M ประเทศไทย (ลาดหลุมแก้ว) จำกัด

3. ชื่อนักศึกษา

นางสาวภิญญาพัชญ์ พรหมโต รหัสนักศึกษา 115210441260-4 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
(ทำร่วมกับ นางสาวชุตินา สุขปรุง รหัสนักศึกษา 115210441254-7 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
และ นางสาวจिरินันท์ สุขใส รหัสนักศึกษา 115210441215-8 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ)

4. ชื่อผู้นิเทศงานของสถานประกอบการ

คุณกฤติยา ใจสุภาพ (Quality Engineer)

5. ชื่ออาจารย์นิเทศ

อาจารย์ ดร.ระพี กาญจนะ

6. บทคัดย่อโครงการ

บริษัท 3M ประเทศไทย (ลาดหลุมแก้ว) จำกัด เป็นบริษัทที่ทำการผลิต ผลิตภัณฑ์เทป พลาสติก ยากลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และเวชภัณฑ์ จำหน่ายทั้งภายในประเทศและ 164 ประเทศทั่วโลก จากการที่ได้เข้าปฏิบัติงานของโครงการ สหกิจศึกษาในบริษัท 3M ประเทศไทย (ลาดหลุมแก้ว) จำกัด ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในแผนกควบคุมคุณภาพ (Quality Control Department) ซึ่งเป็นแผนกที่มีความสำคัญในการผลิตและจัดจำหน่ายในทุกผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต ทางกลุ่มได้ศึกษาและจัดทำ การวิเคราะห์ระบบการวัดทำการทดสอบประสิทธิภาพในการตัดสินใจของพนักงาน ซึ่งมีความสำคัญในการตัดสินใจในการทิ้งและไม่ทิ้งของเสียและของดี ตามลำดับ พนักงานที่ทำการทดสอบคือ พนักงานบรรจุทุกคน และพนักงานที่อยู่ประจำเครื่องจักรในการผลิต ในด้านของการควบคุมคุณภาพการตัดสินใจในบรรจุสินค้าเพื่อจำหน่ายมีความสำคัญต่อบริษัทและลูกค้า

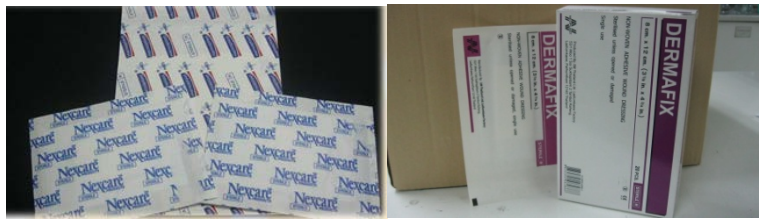
ในการปฏิบัติดังกล่าวข้างต้นจะส่งผลในด้านการควบคุมคุณภาพของบริษัทและเป็นการสร้างความพึงพอใจต่อลูกค้าของบริษัท 3M ประเทศไทย (ลาดหลุมแก้ว) จำกัด

7. ภาพประกอบ

ผลิตภัณฑ์ต่างๆ บริษัท 3M ประเทศไทย (ลาดหลุมแก้ว)



ผลิตภัณฑ์เทปต่างๆ

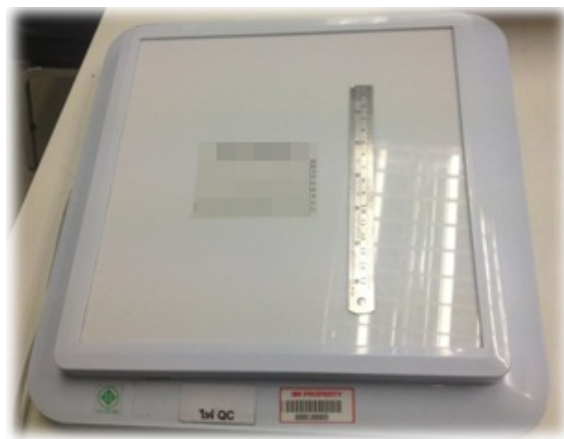


ผลิตภัณฑ์พลาสเตอร์ยา



ผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์

อุปกรณ์สำหรับการทดสอบ MSA

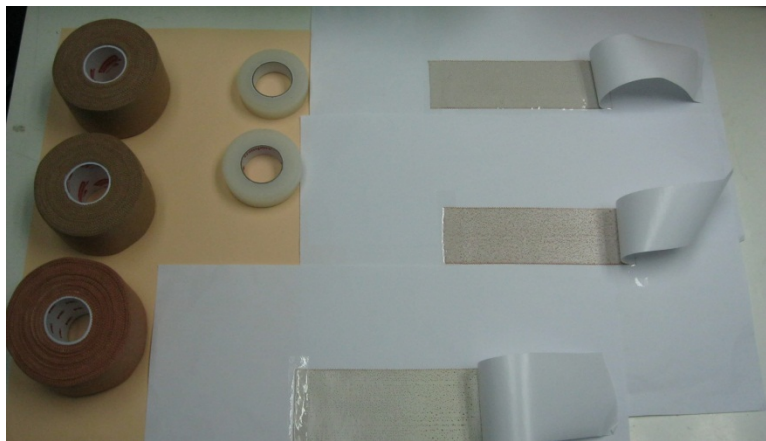


Sample ของผลิตภัณฑ์ต่างๆที่ใช้ในการทดสอบ MSA

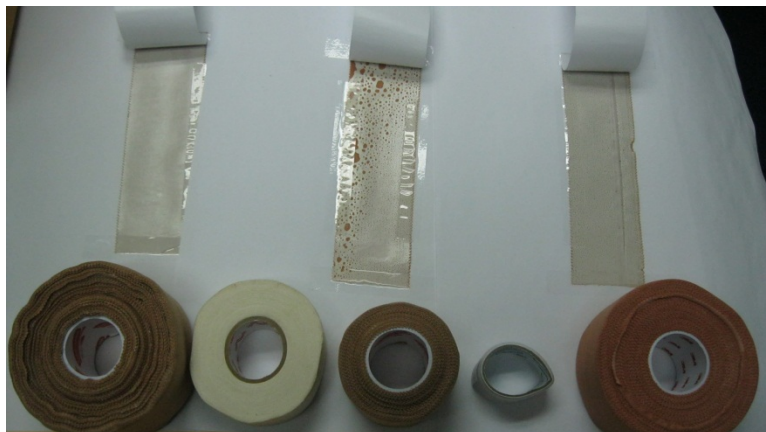
-ผลิตภัณฑ์เทป



Sample ของผลิตภัณฑ์เทปแบบของดี



Sample ของผลิตภัณฑ์เทปแบบของกำกึ่ง



Sample ของผลิตภัณฑ์เทปแบบของเสี่ย

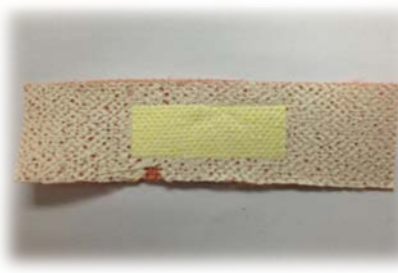
-ผลิตภัณฑ์พลาสติกเอร์ยา



Sample ของผลิตภัณฑ์พลาสติกเอร์ยาของดี



Sample ของผลิตภัณฑ์พลาสติกเอร์ยาของกำกึ่ง



Sample ของผลิตภัณฑ์พลาสติกเอร์ยาของเสีย

-ผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์



Sample ของผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์แบบของดี



Sample ของผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์แบบของกำกวม



Sample ของผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์แบบของเสีย