

## Activities 2004

### กลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย)

1. การบริจาคเศษถังไม้ให้กับศูนย์การทหารปืนใหญ่ ค่าย ป. 723 จังหวัดลพบุรี เพื่อนำไปเป็นวัสดุก่อสร้าง (ปูพื้น / ฝาผนัง) , ร้านจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง 4 ภาคและผลิตภัณฑ์แม่บ้านกองพลทหารปืนใหญ่ (โรงงานลพบุรี)



2. การคิดตั้งเครื่อง Auto Bar Feeder สำหรับส่ง End Bar (ขนาดประมาณ 17 ซม.) ซึ่งไม่สามารถนำมาตัดชิ้นงานได้อีก (Scraped Material) ทำให้สามารถประหยัดวัตถุดิบในการผลิตและลดต้นทุนในการผลิต กล่าวคือ จากเดิมต้องทิ้ง 17 ซม. มาเป็นทิ้งเพียง 2.5 ซม. เท่านั้น (โรงงานบางปะอิน)



3. การบริจาคถังขยะที่ทำจากถ่านน้ำมันทิ้ง ให้กับเทศบาลเมืองลพบุรี เพื่อใช้รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณเขตเทศบาลเมืองลพบุรี (โรงงานลพบุรี)



4. การนำถังไม้ทิ้งกลับมาใช้ใหม่ด้วยการทำป้อมยาม เพื่อนำไปใช้สำหรับเป็นจุดพักสำหรับรถ. (โรงงานลพบุรี)



5. การเปลี่ยน Packaging จากการใช้กล่องกระดาษมาเป็นกล่องพลาสติก สำหรับบรรจุ Sub-components เพื่อความทนทานและประหยัดเงิน ในการซื้อกล่องกระดาษใหม่เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุดง่าย รวมทั้งยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้วย



6. การนำน้ำมัน SUNCUT 200S Grinding กลับมาใช้ใหม่ โดยการทำ Box สำหรับวาง Polycont box กลับหัว เพื่อให้ไขมันที่ติดใน กล่อง หยดลงมาช้าๆ จนกล่องแห้ง สามารถนำน้ำมันกลับมาใช้ใหม่ได้ (โรงงานอยุธยา)



7. การจัดทำกระบะสำหรับวาง Box (วางตะแคง) เพื่อดักน้ำมันกลับมาใช้ใหม่ (โรงงานบางปะอิน)



8. การลดจำนวนหลอดฟลูออเรสเซนต์บริเวณที่เก็บ Material Shield ออกเหลือโคมละ 1 หลอด (เดิม 2 หลอด / โคม) (โรงงานบางปะอิน)



9. การติดตั้งประตู Shutter พลาสติกเลื่อนเปิด-ปิดอัตโนมัติบริเวณประตูทางออก 2nd Grinding เพื่อแก้ปัญหาแอร์ออกภายนอกอาคาร เนื่องจากพนักงานลืมปิด หรือปิดประตูไม่สนิท (โรงงานบางปะอิน)



10. การติดตั้ง Inverter เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า สามารถทำให้มอเตอร์ใช้กระแสไฟฟ้าต่ำลง และลดการกระตุกขณะเริ่ม Start หรือในช่วงที่กระแสไฟฟ้าดกชั่วขณะ



11. การปรับเปลี่ยนกระบวนการ Grinding Barrel เป็นระบบ Automatic Flow (โรงงานลพบุรี)



12. การทาสีป้องกันความร้อนบนหลังอาคาร Surface Treatment เพื่อเป็นการลดอุณหภูมิความร้อนจากแสงแดด



13. การจัดทำ Ethanol Oil Pan เพื่อป้องกัน Ethanol หยดลงพื้น (โรงงานลพบุรี)



14. การติดตั้ง Oil Pan เพื่อป้องกันน้ำมันหยดลงพื้น (โรงงานลพบุรี)



15. ติดตั้ง Oil Box รongก๊อกของถังน้ำมัน Hydraulic & Lubricant (โรงงานบางปะอิน)



16. การติดตั้ง Cover ที่เครื่องจักรเพื่อป้องกัน Oil Mis ระเบิดออกมา (โรงงานลพบุรี)



17. การติดตั้ง Chemical cover ที่มีท่อดูดไอสารเคมีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสารเคมีในที่ทำงาน (โรงงานลพบุรี)



18. การติด Seal ที่ขอบประตูสำหรับเปิดเพื่อปรับ / ซ่อมหัว Spindle ของเครื่องจักร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันซึมออกมาได้ (โรงงานบางปะอิน)



19. การแก้ไขปรับปรุงช่อง Air Return แล้วโดยทำเป็นซี่ตะแกรงให้เป็นหยักเพื่อป้องกันลื่น (โรงงานบางปะอิน)



20. การติดตั้งท่อดูด (Exhaust Duct) ที่ Soldering Process เพื่อลดมลพิษทางอากาศ (โรงงานลพบุรี)



21. การก่อสร้างโรงเก็บถังแก๊ส (Gas Station) ที่โรงอาหาร 1 โรงงานลพบุรีเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว (โรงงานลพบุรี)



22. การปรับปรุงรางระบายน้ำจากการปรุงอาหาร และล้างภาชนะ โรงอาหาร โดยเปลี่ยนวัสดุจากพื้นกระเบื้องเป็นแผ่นสแตนเลส เพื่อให้การไหลของน้ำในทางรางระบายน้ำดียิ่งขึ้น (โรงงานลพบุรี)



23. การปลูกหญ้าที่สนาม และปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโรงงาน (โรงงานลพบุรี)



24. การติดตั้ง Sound Proof Box เพื่อลดเสียงดังของเครื่องจักร (โรงงานลพบุรี)



25. การติดตั้งสัญญาณเตือนน้ำล้นที่ท่อระบายน้ำ Process Barrel เนื่องจากมีเศษวัสดุหรือ Media ไปอุดตันตะแกรงด้านนอกทำให้น้ำระบายไม่ทัน จึงทำการติดตั้งสัญญาณช่วยเตือนกรณีที่มีน้ำล้นพนักงานจะได้เข้าไปทำความสะอาดได้ทันเวลา (โรงงานบางปะอิน)

ท่อระบายน้ำ (กรณีปกติ)



ท่อระบายน้ำ (กรณีน้ำล้น)



สัญญาณเตือนที่ห้อง Barrel

