

## Activities 2005

### กลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย)

1. การติดตั้งเครื่อง Separator Thinner เพื่อนำ Thinner ที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ (โรงงานลพบุรี)



2. การจัดทำเครื่อง Auto Reader Barcode จากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ทั้ง เพื่ออ่าน Barcode ของชิ้นงาน (โรงงานลพบุรี)



3. การนำระบบ IT System (Record in Computer) เข้ามาใช้แทนการเขียนในกระดาษใน Line การผลิต เพื่อลดการใช้กระดาษ (โรงงานลพบุรี)



4. การนำพลาสติกประเภท Runner จากเครื่อง Injection Mold ไป Recycle แทนการทิ้ง (โรงงานลพบุรี)



Runner (White)

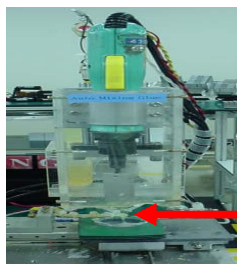


Runner (Black)



Mold Peel

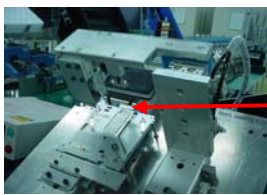
5. การจัดทำเครื่อง Auto Mix Glue สำหรับใช้ในการผสมกาว เพื่อลดปริมาณการทิ้งกาวที่เหลือจากการใช้ (โรงงานลพบุรี)



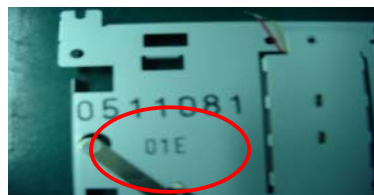
6. การจัดทำเครื่องคัดแยกเศษ Chip และน้ำมันที่ไหลออกจากเครื่องจักร สามารถนำน้ำมันที่สะอาดกลับไปใช้ใหม่ได้ อีกทั้งยังช่วยลดอุณหภูมิของน้ำมันที่อยู่ใต้เครื่องไม่ให้ร้อนเกินไป และลดการอุดตันของเศษ Chip ที่ Pump คูณ้ำมัน รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายเรื่อง Pump เสียบ่อย (โรงงานลพบุรี)



7. การจัดทำเครื่อง Stamp Revision of Holder สำหรับใช้ในการแสดง Revision ของตัวงาน Holder ซึ่งสามารถทำให้ลดปริมาณของทิ้ง และสามารถลดขั้นตอนการทำงานของพนักงานในการติด Label บนตัวงาน Holder (โรงงานลพบุรี)



เครื่อง Stamp Revision of Holder



Stamp Revision

8. การติดตั้ง Spot Air หน้าเครื่อง HT เพื่อลดอุณหภูมิในบริเวณที่พนักงานทำงานให้มีอุณหภูมิไม่สูง (โรงงานลพบุรี)



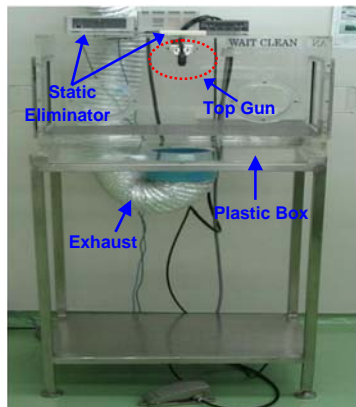
และทำกำแพงกันระหว่างฝ้าย Ferrite บริเวณจุดที่เป็นเตาเผาที่อยู่ติดกับส่วนงาน HT ของฝ้าย Balls เพื่อการป้องกันความร้อนและฝุ่นที่เกิดจากฝ้าย Ferrite รวมทั้งสามารถลดอุณหภูมิลงได้



9. การปรับปรุงรางส่งงานจากแบบหลายรางเป็นแบบรางเดี่ยว และมีความลาดเอียงมากขึ้น โดยใช้แรงดันจาก Part เป็นตัวดันแทนการใช้ลมเป่าตัวงานให้ไหลเข้า (โรงงานลพบุรี)



10. การจัดทำ Top Gun Box ที่ Clean Room และ Etching Process เพื่อใช้ในการทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ใส่ชิ้นงาน เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น อันเกิดจากการทำความสะอาด และเป็นการลดเสียงที่เกิดจากการใช้เครื่องเป่า (Top Gun) และเป็นการกำจัดไฟฟ้าสถิตของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ใส่ชิ้นงาน (โรงงานลพบุรี)



11. การจัดทำแผงเหล็กกันบริเวณจุดพักสารเคมีทางด้านนอกอาคารเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนจากการสัมผัสกับแสงแดด (โรงงานลพบุรี)



12. การเปลี่ยนการใช้น้ำยาแอลกอฮอล์ (Denature clean solution No.9) ในการทำความสะอาด Conveyor line มาใช้ Sticky roller cleaning แทน (โรงงานลพบุรี)



Denature clean solution No.9



Sticky Roller

13. การนำเศษ Chip มาปั่น เพื่อนำน้ำมันที่ติดกับ เศษ Chip กลับมาใช้ใหม่ (โรงงานบางปะอิน)



14. การติดตั้ง Cabinet และ Exhaust เพื่อป้องกัน และลด Air Emission of Ethanol จากการล้างทำความสะอาดชิ้นงาน (Gage) (โรงงานลพบุรี)



15. การจัดทำ Cover ติดกับเครื่องจักร เพื่อป้องกัน ไอระเหย่น้ำมัน (โรงงานลพบุรี)



16. การติดตั้งแผ่นฟองน้ำดูดซับเสียงที่ห้องเครื่อง Press เพื่อลดความดังของเสียง (โรงงานลพบุรี)



17. การจัดทำตู้เก็บเสียงเพื่อลดความดังของเครื่องบดพลาสติก (โรงงานลพบุรี)



18. การปรับปรุงภูมิทัศน์ที่บริเวณสวนหย่อมด้านหน้าโรงอาหาร (โรงงานอยุธยา)



19. โครงการครอบครัวอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 1 ปลูกต้นไม้ตามแนวชายฝั่ง / กิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว / ทัศนศึกษาโบราณสถานถ้ำนอุทยานปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ (โรงงานบางปะอิน/อุทยา/ลพบุรี/โรจนะ)



20. การจัดสัปดาห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2005 เพื่อให้พนักงานมีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัว และทราบขั้นตอนการบำบัดขยะอุตสาหกรรมจากบริษัทรับกำจัดกากอุตสาหกรรม (โรงงานลพบุรี)



21. การได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2005 จากกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานของกระทรวงแรงงานในงาน "สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ 2005 ครั้งที่ 19" ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2005

ระดับประเทศ :

- |  |   |
|--|---|
| 1. บริษัท มินิแบไทย จำกัด (โรงงานบางปะอิน) | 4. บริษัท มินิแบไทย จำกัด (โรงงานโรจนะ)         |
| 2. บริษัท เอ็นเอ็มบีไฮ-เทคแบริงส จำกัด     | 5. บริษัท มินิแบอิเล็กโทรนิคส (ประเทศไทย) จำกัด |
| 3. บริษัท เอ็นเอ็มบีพีริซิชั่นบอลด์ส จำกัด | 6. บริษัท เพาเวอร์อิเล็กโทรนิคส์ออฟมินิแบ จำกัด |

ระดับจังหวัด :

1. บริษัท เอ็นเอ็มบีไทย จำกัด

นอกจากนี้บริษัท เฟ็ดเม็คไทย จำกัด ยังได้รับรางวัลประกาศนียบัตรชมเชยด้านบริหารและคุ้มครองสุขภาพอนามัย ประจำปี 2005



27. เพื่อเป็นการรับมือกับระเบียบ RoHS ทางกลุ่มบริษัทได้ติดตั้งเครื่องวิเคราะห์สารที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

- เครื่อง UV-Visible Spectrophotometer สำหรับการวิเคราะห์สารโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (โรงงานบางปะอิน)



- เครื่อง ED-XRF สำหรับการวิเคราะห์แบบคัดกรองอย่างรวดเร็ว (Screening Analysis) โดยสามารถวิเคราะห์สารพิษ

ได้ 5 ธาตุ คือ Cd, Pb, Cr ,Hg และ Br (โรงงานบางปะอิน/ลพบุรี)



- เครื่อง GC-MS (Gas Chromatography Mass Spectrophotometer) สำหรับการวิเคราะห์สารพิษประเภทหน่วงการติดไฟ

กลุ่มโบรไมด์ (PBB, PBDE) ที่โรงงานบางปะอิน

