

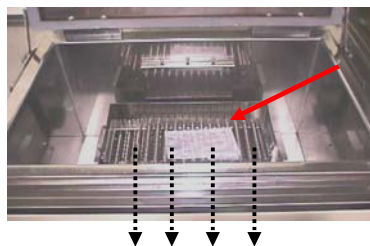
## Activities 2003

กลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย)

1. การติดตั้งเครื่องซักเสยผ้าทำความสะอาด เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) ที่โรงงานบางปะอิน

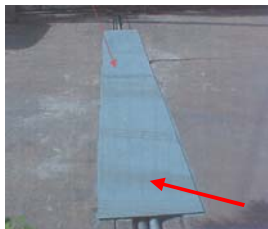


2. ติดตั้งเครื่อง Suction มาใช้ Pre-Wash ชิ้นงาน โดยใช้แรงลมจากมอเตอร์ดูดคราบน้ำมัน และสิ่งสกปรกออกจากชิ้นงานก่อนนำเข้าเครื่องล้าง (Washing Machines) เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำยา AK-225 (โรงงานบางปะอิน)



ดูดโดยแรงลมจากมอเตอร์

3. การนำแผ่นเหล็กมาวางปิดทับท่อระบายน้ำทิ้งเพื่อป้องกันท่อแตก บริเวณทางรถบรรทุกเข้า-ออก (โรงงานโรจนะ)



4. การติดตั้งประตู Shutter สำหรับเครื่อง Spray coat เพื่อป้องกัน Air เชื้อน ไม่ให้ถูกดูดออกไป ทำให้ สามารถประหยัดพลังงานได้ และป้องกันไม่ให้กลิ่นจากการ Spray coat กระจายออกมด้านนอกตัวเครื่อง ซึ่งช่วยลดเรื่องกลิ่นเหม็นในพื้นที่ทำงาน (โรงงานบางปะอิน)



เมื่อเปิดเครื่องประตูจะปิด



เมื่อปิดเครื่องประตูจะเปิด

5. การปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานของเครื่องกลึงงานละเอียด โดยกำหนดให้ถอดท่อลมออกจากท่อเมนส์ลมทุกครั้ง (โรงงานบางปะอิน)



5. การปรับโปรแกรมการทำงานของมอเตอร์ของ Decreasing Tank จากการทำงานตลอดเวลาเป็นแบบ Manual โดยใช้มือกดปุ่ม Start เมื่อมีชิ้นงานล้าง (โรงงานบางปะอิน)



7. การติดตั้ง Soltrap SV-30K ที่เครื่อง Washing Dipsol (WD-01) เพื่อนำสาร SC-52S ที่สูญเสียไปกับระบบระบายอากาศของเครื่อง กลับมาใช้ใหม่ (โรงงานบางปะอิน)



Active Carbon

Solvent Tank (SC-

8. การปรับปรุงเครื่อง Cutting โดยเพิ่มขนาดช่องตะแกรงกรอง Chip ให้ใหญ่ขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำมันล้นถัง เนื่องจากมี Chip อุดตันระบายไม่ทัน (โรงงานบางปะอิน)



9. การจัดทำสถานที่ชำระล้างสารเคมีอันตรายกรณีฉุกเฉินที่บริเวณ Oil Storage Area (โรงงานอยุธยา)



ที่ชำระล้างร่างกาย (Emergency Shower)



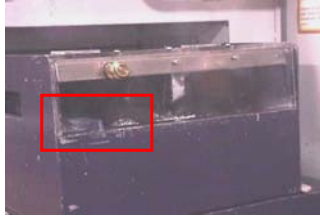
ฝักบัวล้างตา

10. การปรับเปลี่ยนระบบการทำงานของเครื่องกลึงงานหยาบจากระบบ Air Blow มาเป็น Oil Blow โดยใช้ น้ำมันเป่าไล่เศษ Chip แทนลมเป่า เพื่อป้องกันการเกิด Oil Mist (โรงงานบางปะอิน)



จุดที่น้ำมันฟุ้งออก

11. การแก้ไขปรับปรุง Cover ที่มีรูโหว่ของช่องเก็บชิ้นงานของเครื่องจักร ให้สามารถปิดได้สนิท โดยการเปลี่ยนพลาสติก Cover ใหม่ เพื่อป้องกันการเกิด Oil Mist (โรงงานบางปะอิน)



12. การแก้ไขปรับปรุง Cover ของช่องรับชิ้นงาน ให้สามารถปิดได้สนิทเพื่อป้องกัน Oil Mist เล็ดลอดออกนอกเครื่อง โดยทำให้ Lock Cover (โรงงานบางปะอิน)

