

Activities 2008

1. การนำเศษไม้ (ลังไม้) ที่ไม่ใช้แล้วภายในโรงงาน มาทำโต๊ะ เก้าอี้ และระแนงไม้บังแดด (ที่บังแดด) ที่สถานที่นั่งพักผ่อนของพนักงาน



2. การจัดงาน “Environmental week fair 2008” ของโรงงานในกลุ่มมินิแบ(ประเทศไทย)



โดยมีกิจกรรมดังนี้

- ① การประกวดคำขวัญ และประกวดเรียงความ หัวข้อ “มินิแบร่วมใจ ต้านภัยโลกร้อน”



- ② การประกวดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานของฝ่ายต่างๆ
- ③ การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์

- กิจกรรมสิ่งแวดล้อมปี 2007 – 2008, ความรู้โลกร้อน, การประหยัดพลังงาน, การจัดการของทิ้งและการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse & Recycle), โรงงานประหยัดพลังงาน, ระบบบำบัดน้ำทิ้ง (การ Recycle น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและการนำน้ำฝนกลับมาใช้ใหม่) ฯลฯ



- ④ นิทรรศการของหน่วยงานราชการ และองค์กรเอกชน

- กรมส่งเสริมคุณภาพชีวิต, มูลนิธิโลกสีเขียว : โลกร้อน และความรู้การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ชมรมผู้ผลิตกล่องเครื่องดื่ม : รณรงค์การ Recycle กล่องนม
- มูลนิธิข้าง : การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ (ข้าง)
- บริษัทบางกอกกล๊าส : ความรู้เกี่ยวกับการ Recycle ขวดแก้ว และความสำคัญของการใช้แก้ว



⑤ พนักงานระดับผู้บริหารของบริษัท Epson Toyocom จำนวน 8 คน ได้เข้าเยี่ยมชมงานสัปดาห์สิ่งแวดล้อม



3. โรงงานบางปะอินจัดกิจกรรม "วันที่ 4 ทำดีเพื่อพ่อ" เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ครบรอบ 81 พรรษา เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2008 โดยให้พนักงานและผู้บริหารได้เข้าร่วมกันปลูกต้นไม้ ณ บริเวณลานจอดรถรับส่งพนักงานที่อยู่ด้านหลังโรงงาน และสนามฝึกซ้อมเบสบอล จำนวน 348 ต้น นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการจุดเทียนชัยถวายพระพร เมื่อเวลา 18.00 น. โดยประธานคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานส่วนกลาง คุณวุฒิชัย เป็นประธานพิธีและมีพนักงานทุกระดับร่วมพิธี



4. การรับรางวัล Thailand Energy Awards 2008 ประเภทโรงงานควบคุมดีเด่น โดยโรงงานบางปะอิน คุณวุฒิชัย อุดมกาญจนันท์ ได้เข้ารับรางวัลดีเด่น ประเภท "โรงงานควบคุมดีเด่น" ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2008 จากพลโทหญิงพูนภิรมย์ ลิปตพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ จากการเข้าร่วมประกวดในโครงการ "Thailand Energy Awards 2008" ที่จัดขึ้นโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



5. การเข้าร่วมโครงการ "รักแม่ รักแม่ น้ำ" และการเข้ารับรางวัล "โรงงานอุตสาหกรรมที่มีความร่วมมือในการดูแลรักษาและอนุรักษ์ลำน้ำเจ้าพระยาเป็นอย่างดี" เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2008 โดยกลุ่มบริษัทมีนีสเบ (ประเทศไทย) ทั้ง 4 โรงงาน ได้เข้าร่วมพิธีถวายคำปฏิญาณตามโครงการ "รักแม่ รักแม่ น้ำ" ที่จัดขึ้นโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถและเพื่อให้การฟื้นฟูและอนุรักษ์ลำน้ำเจ้าพระยาเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ จากการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว กลุ่มบริษัทมีนีสเบ โรงงานบางปะอิน และโรงงานลพบุรี ได้รับการคัดเลือกให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความร่วมมือในการดูแลรักษาและอนุรักษ์ลำน้ำเจ้าพระยาเป็นอย่างดี และได้รับมอบโล่เกียรติยศจากนายมีนังขวัญ แสงสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



6. การเผยแพร่โรงงานบางปะอินโดยสถานีโทรทัศน์ SHINETSU ของญี่ปุ่น

- เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2008 Mr. Kuwano, General Planning and Policy Div. (Tokyo) และเจ้าหน้าที่ของสถานีโทรทัศน์ SHINETSU จำนวน 2 คน ได้มาบันทึกวีดิทัศน์ โรงงานบางปะอินและสัมภาษณ์คุณวุฒิชัย ประธานคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานส่วนกลางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- เป้าหมายในการบันทึกวีดิทัศน์ : เรื่องอาคารประหยัดพลังงานของโรงงานใหม่ (New Turning & Press Factory) และระบบบำบัดน้ำทิ้งโดยเฉพาะการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกโรงงาน (Zero Discharge) และระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำฝน



อาคารประหยัดพลังงานของโรงงานใหม่



ระบบผลิตน้ำประปาจากน้ำฝน



ระบบการรีไซเคิลน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว

- วีดิทัศน์ได้ถูกนำไปออกอากาศเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2008 ที่สถานีโทรทัศน์ SHINETSU จังหวัด NAKANO รายการ "SBC Special ตอน โรงงานแนวหน้าของ NAKANO ที่ส่งเสริมสิ่งแวดล้อม"

7. การเข้าเยี่ยมชมดูงานของ Colombo Plan Staff College for Technician Education (CPSC) เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2008 จำนวน 18 คน จาก 14 ประเทศ (เช่น เกาหลีใต้ ปากีสถาน ภูฏาน เวเนซุเอลา และอินเดีย) ได้เข้าเยี่ยมชมดูงานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน, การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกโรงงาน "Zero Discharge", การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ (บ่อเก็บน้ำฝน/ ระบบการผลิตน้ำประปาจากน้ำฝน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเยี่ยมชมการดำเนินงานของอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้ Green Technology ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในโปรแกรมการประชุมของ CPSC ในหัวข้อ "Sustainable Development and Social Equity" จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (คลอง 6)



8. การประกวดป้ายนิเทศ และภาพวาดระบายสี หัวข้อ "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" โรงเรียนวัดบ้านซุง (อตุลประชาวิทย์) อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา ตามที่มูลนิธิทาคาฮาชิ ได้สร้างห้องสมุดให้แก่โรงเรียน โดยมีพิธีเปิดเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2005 เพื่อให้นักเรียนได้มีจิตสำนึกด้านการสิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างต่อเนื่องทางสำนักงานสิ่งแวดล้อมส่วนกลาง จึงได้จัดการประกวดป้ายนิเทศและภาพวาดระบายสีหัวข้อ "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" และเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2008 คุณวุฒิชัย อุดมกาญจนันท์ และตัวแทนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมส่วนกลางได้ไปตัดสินการประกวด และมอบรางวัลให้นักเรียนที่ชนะการประกวด



9. การจัดมูมสิ่งแวดลอมมอบใหหองสมุดโรงเรียนลาดชะโด จ. พระนครศรีอยุธยา

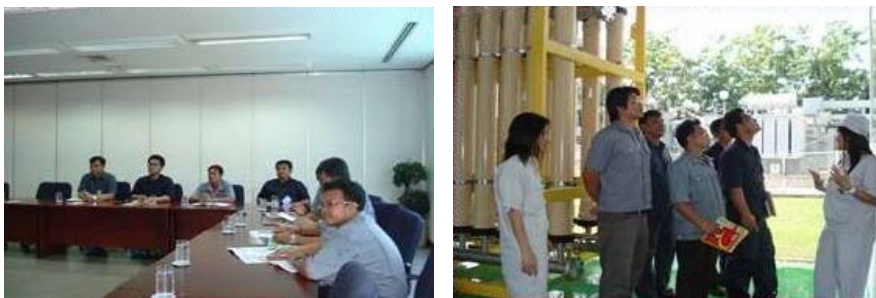
- เพื่อสนับสนุนโรงเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ในปีนี้มูลนิธิทาคาฮาชิได้จัดมูมสิ่งแวดลอมให้กับโรงเรียนลาดชะโด และได้ทำพิธีส่งมอบเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2008 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มจิตสำนึกและความรู้ด้านกา รอนุรักษ์สิ่งแวดลอมให้กับนักเรียน
- มูมสิ่งแวดลอมประกอบด้วย บอร์ดความรู้การอนุรักษ์สิ่งแวดลอม, ชั้นวางหนังสือ, หนังสือด้านสิ่งแวดลอม, สวนหย่อม ฯลฯ
- นอกจากนี้ ในวันดังกล่าวยังได้มีการประกวดเรียงความหัวข้อ "การลดภาวะโลกร้อน" และมีการมอบรางวัลการประกวด เรียงความเรื่องโลกร้อนให้กับนักเรียน โดยประธานคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดลอมและพลังงานส่วนกลาง คุณวุฒิชัย อุดมกาญจนนันท์



10. การติดตามโครงการ "มีเนบร่วมใจสร้างปัญญา สร้างโรงเรียนแก่เด็กไทย" เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2008 ตัวแทนจาก สำนักงานสิ่งแวดลอมส่วนกลาง ได้เดินทางไปติดตามโครงการสร้างโรงเรียนแม่ฟ้าหลวง บ้านตะพิโจ ต.แม่ต๋าน อ.ท่าสองยาง จ.ตาก โดยได้นำอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา ผ้าห่ม หนังสือ และไปสเตอร์ เกี่ยวกับสิ่งแวดลอม และพลังงานไปมอบให้แก่คุณครู และนักเรียน เพื่อให้ชาวบ้าน และเยาวชนในพื้นที่นั้นมีความรู้ ความเข้าใจใน เรื่องสิ่งแวดลอม ทรัพยากรธรรมชาติ และพลังงานเพิ่มมากขึ้น



11. การเข้าเยี่ยมชมนงานของบริษัท อุตสาหกรรมกลองสยาม จำกัด ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2008 บริษัท อุตสาหกรรมกลองสยาม จำกัด ได้เข้าเยี่ยมการดำเนินงานตามระบบการจัดการสิ่งแวดลอม (ISO14001) ของกลุ่มบริษัทมีเนบ (โรงงานบางปะอิน) โดยเฉพาะด้าน ระบบ Recycle น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อไม่ให้มีการระบายออกตามหลักการ Zero Discharge



12. โครงการปลูกป่าชายเลนช่วยลดภาวะโลกร้อน พนักงานของกลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย) ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมช่วยลดภาวะโลกร้อนเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก (วันที่ 5 มิถุนายน) โดยร่วมกันสนับสนุนเงินเพื่อซื้อกล้าไม้ในโครงการ "ปลูกป่าชายเลนช่วยลดภาวะโลกร้อน" ซึ่งจัดขึ้นโดยอุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด ร่วมกับศิษย์เก่า HOAI-CT รุ่นที่ 1 (กลุ่ม Power of Love) เป็นจำนวนเงิน 106,330 บาท คิดเป็นจำนวนกล้าไม้ 10,633 ต้น

และเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2551 พนักงานของกลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย) ได้เข้าร่วมปลูกป่าในโครงการดังกล่าว ณ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นการปลูกครั้งที่ 1 จำนวน 30,000 ต้น



13. โครงการ "พลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี" เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2008 กองทัพอากาศที่ 1 โดยมณฑลทหารบกที่ 13 จังหวัดลพบุรี ได้เชิญกลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย) เข้าร่วมโครงการ "พลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี" เพื่อทำการปลูกต้นราชพฤกษ์ในบริเวณพื้นที่ปลูกป่า สี่แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล จำนวน 2,000 ต้น โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรีเป็นประธานในพิธี และนอกจากนี้ยังมีส่วนงานราชการ และส่วนงานพลเรือนฯ จังหวัดลพบุรีเข้าร่วมโครงการนี้ด้วย



14. การจัดตั้งศูนย์ศึกษาและพัฒนาการใช้ไบโอดีเซล ที่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมืองกรุงเทพฯ กลุ่มบริษัทมินิแบ (ประเทศไทย) ได้ร่วมมือกับมูลนิธิทาคาฮาชิในการสนับสนุนงบประมาณให้แก่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมืองกรุงเทพฯ ในการจัดตั้ง "ศูนย์ศึกษาและพัฒนาการใช้ไบโอดีเซล" เมื่อเดือนมีนาคม 2008 ซึ่งมีกำลังการผลิตไบโอดีเซลประมาณ 150 ลิตรต่อวัน สำหรับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งนั้นนอกจากจะเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการทิ้งน้ำมันในครัวเรือนที่ใช้แล้วยังเป็นแหล่งเรียนรู้ในเรื่องการผลิตไบโอดีเซลให้แก่ชุมชนข้างเคียง เช่น สถานศึกษา หน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชนต่างๆที่สนใจ อีกทั้งยังช่วยสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ข้าราชการตำรวจ หน่วยงานใกล้เคียงและประชาชนในพื้นที่อีกด้วย



15. การรีไซเคิลน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงงานบางปะอินได้จัดสร้างระบบการรีไซเคิลน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ซึ่งสามารถนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตได้ ทำให้ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก (ZERO DISCHARGE)



16. การผลิตน้ำประปาจากน้ำฝน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตทดแทนน้ำจากการประปา

โรงงานบางปะอินได้จัดสร้างระบบการผลิตน้ำประปาโดยใช้น้ำฝนที่เก็บกักได้มาเป็นน้ำดิบในการผลิต แล้วนำน้ำประปาที่ผลิตได้มาใช้ในกระบวนการผลิต ได้แก่ กระบวนการล้างชิ้นงาน กระบวนการขัดผิวชิ้นงาน ทดแทนน้ำจากการประปาทำให้สามารถช่วยลดปริมาณการใช้น้ำประปาลงได้ ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการใช้ทรัพยากรน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และลดภาระของการประปาที่ต้องจ่ายน้ำให้กับบริษัทฯ แล้วยังช่วยลดค่าน้ำประปาได้อีกด้วย ที่สำคัญเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีงบลงทุนประมาณ 8 ล้านบาท

