

# “โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรม ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”

จดหมายข่าว



ฉบับที่ 3 ประจำเดือน ตุลาคม 2547

จากผู้ทำถึงผู้อ่าน....

สวัสดีค่ะ สมาชิกเครือข่าย “รักษ์...เลสาบ” และท่านผู้อ่านทุกท่าน จดหมายข่าวครั้งนี้ก็ขอมารายงานข่าวใหม่ๆ ของโครงการเช่นเดิมนะคะ ซึ่งจากการดำเนินการตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปัจจุบัน เรามีสมาชิกเครือข่าย “รักษ์...เลสาบ” จำนวน 196 รายด้วยกัน ก็เป็นสิ่งที่น่ายินดีนะค่ะที่มีผู้ให้ความสนใจเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลประโยชน์ที่ตามมาก็ไม่ได้ตกอยู่ที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง แต่ทุกคนก็ได้รับประโยชน์ร่วมกันในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาและผู้คนโดยรอบตลอดไป

ข่าว... ความเคลื่อนไหวกับโรงงานอุตสาหกรรมกับเทคโนโลยีสะอาด



ขณะนี้โรงงานนาร่องต่างๆ ได้มีการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสะอาดตามมาตรการที่คณะผู้ศึกษาได้นำเสนอ ทางเลือกในการป้องกันและลดมลพิษ และเพื่อเป็นการให้สมาชิกเครือข่ายได้เห็นภาพในการดำเนินการและเข้าใจเพิ่มมากขึ้น เราขอยกตัวอย่างโรงงานนาร่องโรงงานหนึ่งที่ได้มีการดำเนินการไปแล้วประมาณ 70% ได้แก่ โรงงานหาดใหญ่แคนนิ่ง ซึ่งเป็นโรงงานผลิตพลาสติกกระป๋อง การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสะอาดของโรงงานนี้ ได้แก่

- ด้านการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ได้แก่ การติดตั้งหัวฉีดแรงดันสูงเพื่อประหยัดน้ำ การปรับขนาดรูสเปรย์น้ำและความเร็วสายพานเพื่อลดปริมาณน้ำใช้ และการปรับปรุงพื้นที่ในห้องผสมซอสเพื่อความสะอาดในการใช้งาน
- ด้านพฤติกรรม ได้แก่ การสร้างจิตสำนึกและรณรงค์การประหยัดน้ำและไฟฟ้า รวมทั้งมีการปรับปรุงการปฏิบัติงานที่ถูกต้องเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- ด้านการจัดการ ทางโรงงานได้นำของเสียจากกระบวนการผลิต คือ แกนสับปะรด มาใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ

ซึ่งหลังจากที่มีการปรับปรุงการดำเนินการดังกล่าว ขั้นตอนต่อไปที่ขาดไม่ได้คือ การตรวจติดตามประเมินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพและสามารถเฝ้าระวังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาได้

ตารางกิจกรรม

กิจกรรมเยี่ยมชม ครั้งที่ 5

ในการจัดกิจกรรมเยี่ยมชมครั้งต่อไป จะนำเยี่ยมชมโรงงานนาร่องที่ได้รับการคัดเลือกเป็นโรงงานดีเด่นที่มีการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสะอาดที่ดี แต่จะเป็นโรงงานใดนั้น ท่านสมาชิกสามารถติดตามได้ในจดหมายข่าวฉบับหน้าหรือผ่านทางเว็บไซต์โครงการนะค่ะ([www.tei.or.th/songkhilalake](http://www.tei.or.th/songkhilalake))



เกร็ดความรู้... การรีไซเคิลเหล็ก 1 ตัน สามารถประหยัดแร่เหล็กได้ 1,134 กิโลกรัม ถ่านหิน 454 กิโลกรัม หินปูน 18 กิโลกรัม และประหยัดพลังงาน 5,450 บีทียู ...และคุณรู้หรือไม่ว่านปี 1997 ประเทศอเมริกาสามารถรีไซเคิลกระป๋องเหล็กได้จำนวน 1.7 ล้านตัน ซึ่งปริมาณเหล็กที่ได้นี้สามารถนำไปสร้างสะพานโกลเด้นท์เกตได้ถึง 20 สะพาน!!!

## กิจกรรมที่ผ่านมา



### กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานพื้นที่ฝั่งกลบขยะของเทศบาลนครสงขลา

กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน พื้นที่ฝั่งกลบขยะของเทศบาลนครสงขลา จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2547 โดยจุดประสงค์ในการเยี่ยมชมครั้งนี้เพื่อศึกษาระบบการจัดการขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับหน่วยงานของตน ซึ่งในครั้งนี้มีสมาชิกเครือข่าย "รักษ์...เลสาบ" และผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวน 17 ราย

ระบบฝั่งกลบขยะมูลฝอยเทศบาลนครสงขลา ตั้งอยู่ที่บ้านบ่ออิฐ ต.เกาะแก้ว อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ซึ่งมีระยะทางจากตัวเทศบาลมายังระบบกำจัดขยะประมาณ 8 กิโลเมตร โดยระบบกำจัดขยะเทศบาลมีพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ ซึ่งในพื้นที่นอกจากหลุมฝั่งกลบขยะแล้วนั้น ยังประกอบด้วย บ่อฝั่งกลบขยะ บ่อบำบัดน้ำเสียแบบระบบบ่อฝัง (oxidation pond) พื้นที่โรงงานผลิตปุ๋ย บ่อหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ (EM) เป็นต้น ซึ่งในวันหนึ่งๆ ระบบการจัดการขยะที่รับขยะประมาณวันละ 81-85 ตัน



### กิจกรรมประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 ทางคณะผู้ศึกษาได้จัดกิจกรรมประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมขึ้น ในพื้นที่หมู่ 8 บ้านคลองเขาลอน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา เพื่อให้กลุ่มสมาชิกหมู่ 8 มีความตระหนักในประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นภายในชุมชน พร้อมทั้งเกิดแนวทางในการปรับปรุงและจัดการสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องร่วมกัน และลดความขัดแย้งในประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน



จากผลการประชุม ทำให้ชาวบ้านผู้เข้าร่วมสามารถสรุปปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในชุมชนได้ และทราบถึงแนวทางในการจัดการปัญหาต่างๆเหล่านั้นอย่างไร ซึ่งประเด็นปัญหาหลักของหมู่บ้านนี้คือ ปัญหาเรื่องน้ำเสียที่มาจากฟาร์มสุกร และการผลิตยาง โดยทางแก้ไขที่ทางชาวบ้านทำได้คือ การทำรางดักเพื่อป้องกันไม่ให้เศษยางตกลงสู่กระบายน้ำ และมีการลอกคลองบ่อยขึ้น รวมทั้งให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพบ่อบำบัดให้ดีขึ้น

สนใจสมัครเป็นสมาชิกเครือข่าย หรือเข้าร่วมกิจกรรม ติดต่อ ฝ่ายพลังงาน อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 512 และ 513 หรือเข้าชมรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ [www.tei.or.th/songkhlalake](http://www.tei.or.th/songkhlalake) และหากสมาชิกต้องการแจ้งข่าวให้สมาชิกเครือข่ายทราบ ก็สามารถแจ้งเข้ามาได้นะคะ พบกันใหม่กับจดหมายข่าวประจำเดือนพฤศจิกายนค่ะ