

“โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”



จดหมายข่าว

ฉบับที่ 1 ประจำเดือน สิงหาคม 2547

โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและควบคุมมลพิษที่เกิดจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพแหล่งน้ำ ซึ่งโครงการจะเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการจัดการตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการผลิต เพื่อให้เกิดการใช้วัตถุดิบ พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกันนี้โครงการได้เน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยเครือข่ายนี้จะป็นองค์การในการเฝ้าระวังและดูแลพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาและเป็นสื่อกลางในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม ภาครัฐและชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ประโยชน์ที่สมาชิกเครือข่ายจะได้รับ

- รับทราบข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับกิจกรรมโครงการ
- การฝึกอบรมและการศึกษาดูงานในด้านการป้องกันควบคุมและดูแลมลพิษ
- เป็นสมาชิกศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้(Material Exchange Center, MEC) **ฟรี**

กิจกรรมที่ผ่านมา

- ☞ งานเปิดตัวโครงการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ “หุ้นส่วน...พื้นที่ทะเลสาบสงขลา” วันที่ 8 มิถุนายน 2547 ณ โรงแรม เจ.บี หาดใหญ่ สงขลา

งานนี้มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 164 ท่าน ซึ่งมาจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมครัวเรือน หน่วยงานท้องถิ่น ภาครัฐ สื่อมวลชน และประชาชน โดยในงานนี้ทุกฝ่ายมีความคิดเห็นพร้อมกันว่า ปัญหาที่เกิดขึ้นทุกฝ่ายต้องร่วมมือกันแก้ไข ทุกคนจะต้องไม่ทิ้งของเสียลงแหล่งน้ำ และควรมีการเผยแพร่ความรู้ให้กับเครือข่าย เพื่อที่จะช่วยกันเฝ้าระวัง ดูแลและแก้ไขปัญหาได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน พร้อมทั้งงานนี้ ได้มีการตั้งชื่อเครือข่ายดูแลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อความสวยงามของทะเลสาบสงขลากลับมาอีกครั้งว่า “เครือข่ายรักษ์...เลสาบ”



เกร็ดความรู้... เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) คือ อะไร

การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์เพื่อให้การใช้วัตถุดิบพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้เกิดของเสียน้อยที่สุดหรือไม่มีเลย จึงเป็นการลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด ทั้งนี้รวมถึงการเปลี่ยนวัตถุดิบ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งจะเป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และลดต้นทุนในการผลิตไปพร้อมกัน



เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม ที่ผ่านมา สมาชิกเครือข่าย “รักษ์..เลสาบ” 20 ท่าน ได้เข้าเยี่ยมชมระบบบำบัดน้ำเสียและการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสะอาดของบริษัท ห้องเย็นโซติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน) อ.นาหม่อม จ.สงขลา โดยการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสะอาดของโรงงานนี้มีหลายโครงการ ได้แก่ การเปลี่ยนสารเคมีจากโซดาไฟเป็นปูนขาว การใช้ก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิด UASB เป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตา การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพจากตะกอนส่วนเกินของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งในปี 2545- 2546 สามารถลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท

ตารางกิจกรรม

ในวันที่ 5 สิงหาคม ที่จะถึงนี้จะจัดให้มีการเยี่ยมชมระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่เป็นระบบบ่อเติมอากาศ ความสามารถของระบบอยู่ที่ 24,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนรายละเอียดของงานวันนั้นเราจะแจ้งให้ทุกท่านทราบในจดหมายข่าวฉบับต่อไป

กิจกรรมต่อไปที่สมาชิกเครือข่ายจะได้เยี่ยมชมกัน คือ ชุมชนหมู่บ้านท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา ซึ่งเป็นชุมชนตัวอย่างในการนำมูลสุกรมาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ อีกหน่วยงานที่น่าสนใจคือ สมาคมหยุดฝน จ.ตรัง หน่วยงานนี้จะอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลน และมีการร่วมมือกันสร้างป่าสาบคูขึ้น ซึ่งจะเป็นการรักษาระบบนิเวศของกลุ่มน้ำได้อีกทางหนึ่ง ถ้าสมาชิกท่านใดสนใจเข้าร่วมเยี่ยมชม รับผิดชอบด้านนะคะ ... สำรองที่ติดต่อคุณสุธาสิทธิ์ ภู่มูลิก 0-2503-3333 ต่อ 512

จากผู้ทำถึงผู้อ่าน..

ขอแสดงความยินดีกับบริษัทต่อไปนี้ นะคะ

- ✦ บริษัท เอส ซี โซคูอิน จำกัด
- ✦ บริษัท หาดใหญ่แคนนิ่ง จำกัด
- ✦ บริษัท บีเทค อินดัสตรี จำกัด
- ✦ บริษัท ไทยเจริญพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด และ
- ✦ สหกรณ์ยางบ้านเก่าร้าง



ที่ได้รับคัดเลือกเป็นโรงงานนำร่องในการสาธิตการใช้เทคโนโลยีสะอาด เพื่อลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด

สวัสดิ์ค๊ะ สมาชิกเครือข่าย “รักษ์..เลสาบ” และท่านผู้อ่านทุกท่าน จดหมายฉบับนี้ก็เป็นฉบับแรกที่ผู้อ่านทุกท่านจะได้ทราบข่าวความเคลื่อนไหวของโครงการนี้ และในฉบับนี้เรามีโครงการแนะนำอีกหนึ่งโครงการที่น่าจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกเครือข่าย คือ โครงการเครือข่ายสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือที่รู้จักกันว่า TEENET ซึ่งโครงการนี้จะมีสาระน่ารู้เกี่ยวกับพลังงานและสิ่งแวดล้อม วิธีการลดใช้พลังงานในโรงงาน ฐานข้อมูลด้านภูมิศาสตร์ในส่วนต่างๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ระบบกำจัดมูลฝอยชุมชน และอื่นๆ อีกมากมายนะคะ หากสนใจในรายละเอียดสามารถเข้าเยี่ยมชมได้ที่ <http://teenet.tei.or.th>

สนใจสมัครเป็นสมาชิกเครือข่าย ติดต่อ ฝ่ายพลังงาน อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โทรศัพท์ 0-2503-3333 ต่อ 512 และ 513 หรือเข้าชมรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ www.tei.or.th/songkhlake และหากสมาชิกต้องการแจ้งข่าวให้สมาชิกเครือข่ายทราบ ก็สามารถแจ้งเข้ามาได้นะคะ พบกันใหม่กับจดหมายข่าวประจำเดือนกันยายนะคะ