



ข่าวสารสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน เมษายน-มิถุนายน 2550

บทบรรณาธิการ

สวัสดีสมาชิกข่าวสารทุกท่าน เทศกาลสงกรานต์ในเดือนเมษายนที่ผ่านมา ก็ได้ให้ความชุ่มชื้นกับเราทุกคน ไม่ว่าจะเป็น เด็กหรือผู้ใหญ่แล้ว คงจะเย็นชื่นใจกันทั่วหน้า สำนักงานฯ ของเราก็มีการรดน้ำดำหัว พอ. โดยมีเจ้าหน้าที่ทุกคนในสำนักงานฯ และนักศึกษาฝึกงานก็มารดน้ำดำหัว พอ. ซึ่งก็เปรียบเสมือนคุณพ่อของเรานั่นเอง

สำหรับข่าวสารสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 ฉบับนี้ ก็ยังคงให้ความสำคัญกับกิจกรรมต่าง ๆ มีกิจกรรมมากมายที่เป็นประโยชน์กับประชาชนทุกท่าน เช่น กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลซึ่งเป็นแบบอย่างที่ดีและได้รับความสนใจมากเลยทีเดียว เพราะว่าสามารถทำประโยชน์ที่บ้านเมืองสะอาดน่าอยู่ยิ่งขึ้น แถมยังมีรายได้อีกด้วย และในช่วงปลายเดือนเมษายน ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีก็ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานฯ ให้อาจารย์วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล และขยะครบวงจร เห็นไหมครับขนาดคณาจารย์และนิสิตนักศึกษาเขายังให้ความสนใจ ถ้าเราทุกคนร่วมมือกัน บ้านเมืองของเราจะน่าอยู่ยิ่งขึ้น อีกกิจกรรมหนึ่งที่องค์การสหประชาชาติ(UN) กำหนดให้วันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก โดยในปี 2550 ได้กำหนดให้รณรงค์ประชาสัมพันธ์เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีคำขวัญว่า (Melting Ice a Hot Topic) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 ของเราในฐานะเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการ สร้างจิตสำนึกและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม ก็ได้จัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลกขึ้น ภายใต้คำขวัญ **หยุดโลกร้อนด้วยชีวิตพอเพียง** ทางสำนักงานฯของเราจึงได้จัดกิจกรรม วันสิ่งแวดล้อมโลก ปี 2550 และวันเปิดตัวโครงการมุกดาหาร ดลองสวย น้ำใส โดยมี นายบุญสม พิธีกรยวง ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหารให้เกียรติมาเป็นประธานเปิดงาน ในวันที่ 5 มิถุนายน 2550 ณ สนามกีฬาากลางจ.มุกดาหาร ตอนเช้าของวันที่ 5 มิถุนายน 2550 เราได้พากันเดินรณรงค์ โดยได้เริ่มขบวนที่ตลาดอินโดจีนถึงสนามกีฬาากลางจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งเต็มไปด้วยเมฆฝนเล็ก ๆ โปรยปราย กระแทกกับแสงแดดอ่อน ๆ กลายเป็นบรรยากาศที่เต็มไปด้วยรอยยิ้มของทุกคน นอกจากนี้ยังมีการจัดนิทรรศการด้านวิชาการ ซึ่งได้มีการสาธิตในการทำน้ำหมักจุลินทรีย์ นุ้ยหมัก กังดักไขมันและการเพาะรังนกนางแอ่นน้ำจืด ซึ่งก็มี ประชาชน และเยาวชนจากหลายสถาบันการศึกษาในจังหวัดมุกดาหารให้ความสนใจเข้าชมงานนี้ก็เป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่ทุกปี ที่เราจะต้องจัด เพื่อให้ประชาชนทุกคนตระหนักถึงปัญหาหรือสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลก จะทำอย่างไรบ้างโลกเราก็คงจะไม่มีปัญหา จะทำอย่างไรบ้างโลกเราก็คงจะน่าอยู่ เราจะช่วยกัน

หยุดทำลายโลกกันได้นะไหม จะช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติได้หรือเปล่านั้น หากเรายังคิดทำลายทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ก็จะเปรียบเสมือนปัญหาใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่มีโจรใต้ที่จ้องจะทำลายประชาชน ผู้บริสุทธิ์ การกระทำแบบนี้เขาเรียกว่าคนไม่มีสัญชาติ ไร้มนุษยธรรม แต่อย่างไรก็ตามก็ขอเป็นกำลังใจให้กับประชาชนชาวใต้ด้วยนะครับ

สุดท้ายนี้ ก็ขอเชิญชวนทุกท่านมาร่วมชมงานเทศกาลแห่เทียนเข้าพรรษาที่ยิ่งใหญ่ของจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2550 นี้ เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะมีแต่สิ่งดี ๆ ใหม่เกิดขึ้นในประเทศไทย ขอให้คนไทยทุกคนรักกันอย่าเบียดเบียนซึ่งกันและกัน ขอให้ทุกคนอย่างมีความสุข ไม่ว่าจะเป็นสัญชาติไทย หรือต่างสัญชาติ ศาสนาพุทธ หรือต่างศาสนา เชื่อว่า ถ้าเราทำต่อกันก็จะมีปัญหาและอุปสรรคใด ๆ เกิดขึ้นแต่ถ้าหากเราทำชั่ว ไม่ว่าจะเป็นเรื่องใด ๆ ก็ตาม ก็จะมีปัญหาตามมาตลอด ขอให้หันหน้าหาเข้ากัน รับฟังเหตุผลซึ่งกันและกันทุกอย่างก็จะราบรื่นไปด้วยดี ส่วนทางสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี ขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่าน จงร่วมแรงร่วมใจพัฒนาประเทศชาติให้เจริญรุ่งเรืองตลอดไป ไม่ว่าจะเป็นอุปสรรคใหญ่น้อยขนาดไหนของตั้งใจ เชื่อมั่น ทุกสิ่งทุกอย่างก็จะมีทางออกเอง

สารบัญ-

สสค.12 ทดลองใช้น้ำมันไบโอดีเซล.....	2
การป้องกันไวรัส.....	2
ชาว สสค.12 ดำเนินชีวิตอย่างพอเพียงตามแนวพระราชดำริ.....	3
สรุปผลการดำเนินงาน ธนาคารขยะรีไซเคิล สสค.12 ประจำปี 2550.....	4-5
แฉดวงสิ่งแวดล้อม.....	6-9
เวียดนาม...ดินแดนหลังม่านหมอก...กับอนาคตที่สดใส.....	10-11

อยู่อย่างพอเพียง เลี้ยงชีพพอดี มีใจพิทักษ์ รักสิ่งแวดล้อม

สสภ.12 ทดลองใช้น้ำมันไบโอดีเซล

วิลาสินี ภาระวงศ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 5

การป้องกันไวรัส

เยาวลักษณ์ ทองวงศ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ในยุคน้ำมันแพง และมีแนวโน้มว่าราคาน้ำมันไม่มีแนวโน้มว่าจะลดลง กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทนนิ่งเฉยอยู่ไม่ไหว พากันชวนตบเท้าเข้าหาผู้อำนวยการ ขอให้สำนักงานฯ ทดลองน้ำมันไบโอดีเซล (biodiesel) ผู้อำนวยการซึ่งมีเลี้ยวตัวรถเครื่องกลเห็นด้วยก็เลยลองมือกันเริ่มแรกหาซื้อน้ำมันพืชที่ใช้แล้วนำมากรองเพื่อขจัดเศษสิ่งที่ไม่ต้องการที่เจือปนอยู่ในน้ำมัน จากนั้นผสมกับน้ำมันเบนซิน 91 ด้วยอัตราส่วน 1:100 (น้ำมันพืช 1 ส่วน น้ำมันเบนซิน 91 10 ส่วน) นำน้ำมันไบโอดีเซลที่ได้ไปใช้กับรถ NISSAN BIG M อายุการใช้งาน 17 ปี รุ่งมาแล้วประมาณ 400,000 กิโลเมตร ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตเองทดลองวิ่งได้ประมาณ 3,000 กิโลเมตร เครื่องยนต์ยังปกติ ผู้อำนวยการบอกว่า หากทดลองครบ 10,000 กิโลเมตร เครื่องยนต์ไม่มีอะไรผิดปกติ ต่อไปรถยนต์ดีเซลของสำนักงาน ทุกคันจะหันมาใช้ ไบโอดีเซล (biodiesel) การลงทุนน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ปีละ 150 บาท ได้น้ำมัน 1.3 ลิตร เฉลี่ยลิตรละ 10.9 บาท น้ำมันเบนซินลิตรละ 28 บาท 1.3 ลิตร เป็นเงิน 36.4 บาท เมื่อผสมแล้วได้น้ำมัน 15.125 ลิตร คิดเป็นต้นทุน 186.4 บาท เฉลี่ยราคาน้ำมันไบโอดีเซลลิตรละ 12.3 บาท ถูกกว่าน้ำมันตามปั๊ม ซึ่งลิตรละ ประมาณ 25 บาท คุ่มค้านะคะ รายละเอียดเทคนิคการปรับปรุงเครื่องยนต์และการแก้ไขปัญหา จะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป



เตรียมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว



เจ้าหน้าที่ร่วมมือกันอย่างขยันขันแข็ง



นำรถยนต์ออกวิ่ง

- เทคนิคแนวทางการป้องกันไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์**
1. ติดตั้งโปรแกรมต่อต้านไวรัส และ update ข้อมูลเป็นประจำ
 2. สแกนแผ่นดิสก์ที่ได้มาใหม่ทุกแผ่นก่อนการใช้งาน
 3. อย่าเปิดไฟล์ใด ๆ ที่มาพร้อมกับ e-mail ซึ่งส่งมาจากบุคคลที่ไม่รู้จักหรือไม่แน่ใจ
 4. ลบจดหมายลูกโซ่และ e-mail ขยะทั้งทันทีที่ได้รับ
 5. ไม่ควรดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลใด ๆ จากเว็บไซต์แปลก หากจำเป็นควรสแกนข้อมูลนั้นก่อนเปิดใช้งาน
 6. Backup ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ
 7. ระวังการอนุญาตให้เพื่อนหรือบุคคลอื่นใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน



การแก้ไขปัญหาเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ติดไวรัส

1. การแก้ไขคอมพิวเตอร์ติดไวรัส ในกรณีที่มีการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องควรได้รับการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส และ update ข้อมูลไวรัส ใหม่ ๆ อยู่เสมอ ถ้าโปรแกรมตรวจสอบพบไวรัสในเครื่อง จะต้องพยายามกำจัดไวรัสออกจากข้อมูลส่วนนั้น หากโปรแกรมไม่สามารถกำจัดได้ หรือโปรแกรมที่ใช้นั้นไม่ได้รับการ update ข้อมูลไวรัสให้ทันสมัยอยู่เสมอ โปรแกรมอาจจะไม่สามารถกำจัดไวรัสได้ ภายใต้สถานการณ์นี้ โปรแกรมป้องกันไวรัสจะมีทางเลือกให้กับผู้ใช้ 2 ทาง คือ

- 1.1 ถักกันไวรัสไม่ให้แพร่กระจายต่อไปได้อีก ซึ่งไฟล์ข้อมูลที่ติดไวรัส จะไม่สามารถใช้งานได้



- 1.2 ลบไฟล์ข้อมูลที่ติดไวรัสทิ้ง

2. การแก้ไขคอมพิวเตอร์ติดไวรัส ในกรณีที่ไม่มีโปรแกรมป้องกันไวรัส

- 2.1 ทำการ Format ฮาร์ดดิสก์ แต่ข้อมูลจะหายไปทั้งหมด ซึ่งถ้าได้ทำการ Backup ข้อมูลไว้สม่ำเสมอ สามารถใช้วิธีการนี้ได้
- 2.2 ทำการคัดลอกข้อมูลทั้งหมดออกมาก่อนแล้วค่อย Format ฮาร์ดดิสก์ เมื่อติดตั้ง windows และโปรแกรมต่าง ๆ รวมถึงโปรแกรมป้องกันไวรัสทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ให้สแกนข้อมูลที่ได้นำไว้ แล้วทำการกำจัดไวรัสหากตรวจสอบพบ จากนั้นคัดลอกกลับไปยังคอมพิวเตอร์ตามเดิม
- 2.3 ถอดฮาร์ดดิสก์ตัวที่ติดไวรัสออกมา แล้วนำไปต่อพ่วงเป็น Drive ตัวที่สอง (slave) ของเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ซึ่งต้องแน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เครื่องนี้ได้ update โปรแกรมป้องกันไวรัสล่าสุดไปแล้ว จากนั้นจึงทำการสแกนและกำจัดไวรัสในฮาร์ดดิสก์ให้เรียบร้อยแล้วค่อยเอาไปคืนเครื่องเดิม ซึ่งวิธีนี้ท่านไม่ต้อง Format ฮาร์ดดิสก์หรือลง windows ใหม่ให้เสียเวลาเลยคะ



ดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง ตามแนวพระราชดำริ

มนูญ ธรรมโรจน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3

ช่วงนี้อากาศแปรปรวนกลางวันอากาศร้อนมาก 1 ตกบ่ายฝนตกเป็นแบบนี้ประจำ หรือเป็นเพราะภาวะโลกร้อนซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่หลายชาติให้ความใส่ใจร่วมมือหาแนวทางแก้ไขให้มีความรุนแรงไปมากกว่านี้

ตั้งแต่เดือนมีนาคมเป็นต้นมา พวกเราชาว สสภ.12 ได้เริ่มทำกิจกรรมตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แนวทางการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เริ่มจากมีที่ว่างบริเวณสำนักงานที่มีอยู่พอประมาณ เราจึงดำเนินการไถพรวนดิน ซึ่งก็เป็นลูกครึ่งไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์ จึงต้องมีการปรับปรุงดิน ด้วยการใช้น้ำหมักและน้ำหมักจากขยะอินทรีย์ที่เราผลิตขึ้นใช้เอง จากเศษผัก ผลไม้และใบไม้ภายใน สสภ.12 และขุดบ่อส่วนบ่อเลี้ยงปลาที่เราได้ใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ชีวภาพปรับสภาพน้ำ

จากนั้นก็เริ่มทำการปลูกผักชนิดต่าง ๆ โดยเจ้าหน้าที่จากทุกกลุ่มงานต่างก็นำพันธุ์พืช ทั้งไม้ดอก พืชผักสวนครัวและผักหวานป่า มาลงแปลงปลูกผัก หลังจากเราปลูกพืชผักลงแปลงผักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เราก็ได้ไปซื้อลูกปลาดุกจากสหกรณ์ประมงจังหวัดอุบลราชธานี มาจำนวน 300 ตัว ตัวละ 1 บาท คิดเป็นเงิน 300 บาท และอาหารปลาดุกอุยมาทำการทดลองเลี้ยง จนมาถึงวันที่ 15 มิ.ย. 2550 เราก็ช่วยกันจับปลาดุกอุยที่เราได้เลี้ยงไว้เป็นเวลา 2 เดือน ได้จำหน่ายให้เจ้าหน้าที่ สสภ.12 และอาจารย์จาก สพท.4 อุบลฯ ซึ่งได้มาติดต่อราชการในช่วงที่กำลังเร่งจับปลาพอดี จึงได้มีโอกาสซื้อปลาดุกอุยที่เราได้เลี้ยงไว้ในราคาขอมเยียว กิโลกรัมละ 30 บาท ถูกกว่าในท้องตลาด (กว่าจะจับปลาดุกได้ พี่เลี้ยงของเราได้เจอกับมวนน้ำออกจนเกือบหมด ถึงจะจับได้ง่ายก็ต้องขอบคุณแม่บ้านคนเก่งของเราด้วยนะครับ เก่งมาก) ส่วนพืชผักสวนครัวที่ปลูกไว้ก็ทยอยเก็บไปแจกจ่ายให้กับเจ้าหน้าที่ สสภ.12 โดยมีผักกวางตุ้ง ผักบุ้ง ผักกาดหอม พริกขี้หนู ซึ่งชาว สสภ.12 ก็นำกลับไปทำอาหารอยู่เป็นประจำ



จะเห็นได้ว่าพวกเราชาว สสภ.12 ได้ทำกิจกรรมตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แนวทางการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นการปลูกจิตสำนึกให้กับพวกเราให้รู้จักการประหยัด การอดออม และใช้ชีวิตที่เรียบง่าย ไม่ต้องสิ้นเปลืองมากมาย ถ้าทุกคนใช้ชีวิตอย่างพอเพียงแบบนี้ได้ ประเทศของเราก็จะไม่มีการเบียดเบียนกัน ทุกคนจะมีความสุขตลอดไป



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ธนาคารขยะรีไซเคิล สสภ.12 ประจำปี 2550 (เดือน มกราคม-มิถุนายน)

เมื่อปลายเดือนธันวาคม 2549 ที่ผ่านมา สมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิล สสภ.12 ก็ได้รับเงินปันผลประจำปี 2549 เป็นที่เรียบร้อยแล้วอันน่าน้ำทุกคน ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้สมาชิกทุกคนร่วมมือ ร่วมใจ นำขยะรีไซเคิล มาฝากที่ธนาคารขยะรีไซเคิล สสภ.12 ทำให้ช่วงครึ่งปี 2550 นี้ ธนาคารฯ สามารถดำเนินกิจการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จะเห็นว่ายอดเงินฝากของสมาชิกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ด้วยสมาชิกทุกคนเห็นถึงคุณค่า และมูลค่า ของขยะรีไซเคิล จึงกระตุ้นให้สมาชิกทำการคัดแยกขยะจากบ้านเรือนของตนเอง เป็นการช่วยลดปริมาณขยะจากครัวเรือนที่จะต้องนำไปกำจัดทิ้งอย่างไรประโยชน์อีกทางหนึ่งและมีขยะอีกหลายประเภทที่เราเองก็พึ่งจะทราบว่าสามารถนำมารีไซเคิลได้ เช่น แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด แผ่นซีดี ฝาฉีก ถุงพลาสติก (ถุงก๊อบแก๊บ) และอะไหล่มอเตอร์ควร์แยกออกเป็น ทองแดง เหล็ก

ผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2550 สมาชิกมีการนำขยะมาขายให้กับธนาคาร จำนวนมากถึง 3,365.70 กิโลกรัม สามารถจำแนกเป็น แก้ว 1,802.60 กิโลกรัม กระดาษ 951.20 กิโลกรัม พลาสติก 345.10 กิโลกรัม และโลหะ 266.80 กิโลกรัม เมื่อรวมกับปี 2549 ซึ่งมีการนำขยะรีไซเคิลมาขายจำนวน 1,299.52 กิโลกรัม ทำให้สำนักงานของเราสามารถลดปริมาณขยะลงไปได้มากถึง 4,665.22 กิโลกรัมเมื่อเทียบกับจำนวนสมาชิก 27 คน เฉลี่ยครึ่งปีแรกสมาชิกนำขยะรีไซเคิลมาขายให้ธนาคาร 124.65 กิโลกรัม/คน เฉลี่ย 20.77 กิโลกรัม/เดือน/คน (ถ้าคนไทยทุกคนทำได้เช่นนี้ ปริมาณขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก จะมีจำนวนมากมายขนาดไหน)

จากผลการดำเนินงานที่ดีตลอดมาของธนาคารขยะรีไซเคิล สสภ.12 ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของชาว สสภ.12 ทุกคน โดยมีเงินปันผลทุกครึ่งปีเป็นแรงกระตุ้น ทำให้เกิดการแข่งขันกันในกลุ่มสมาชิกเพื่อที่จะมียอดเงินฝากสะสมให้ได้มากที่สุด ทุกสัปดาห์จะมีการขึ้นบอร์ดชมเชย ผู้ที่มียอดขายสูงสุดประจำสัปดาห์ และในการประชุมสำนักงานประจำเดือน ธนาคารจะแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของธนาคาร และทุกสิ้นปีจะมีการมอบรางวัลประจำปีให้แก่สมาชิก ที่มียอดเงินฝากสูงอีกด้วย ในเดือนกรกฎาคม 2550 นี้ ธนาคารจะทำการปันผลช่วงครึ่งปีแรกให้แก่สมาชิก ดังตารางสรุปยอดเงินฝาก เฉลี่ยร้อยละ 8.98 ซึ่งมากกว่าดอกเบี้ยเงินฝากในธนาคารพาณิชย์ และอนุมัติให้เพิ่มวงเงินกู้ให้แก่สมาชิก จากเดิมเดือนละ 500 บาท/คน เป็น เดือนละ 1,000 บาท/คน



ตารางสรุปผลการดำเนินงาน : ธนาคารขยะรีไซเคิล สสภ.12 ประจำปี 2550 (รอบบัญชี ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2550)

รายการ	รายรับ(บาท)	รายจ่าย(บาท)	คงเหลือ(บาท)
1.รายได้จากการขายขยะ (ถึงวันที่ 2 มิถุนายน 2550)	25,236.00	-	25,236.00
2.ดอกเบี้ยเงินฝาก ธนาคารกรุงศรีอยุธยา	13.34	-	25,249.34
3.ดอกเบี้ยจากเงินกู้ของสมาชิก	175.00	-	25,424.34
4.รายได้จากการขายพลาสติกย่อย	300.00	-	25,724.34
5.รายจ่ายในปี 2549		2,113.00	23,611.34
6.รายจ่ายในปี 2550		2,765.00	20,846.34
7.ยอดเงินฝากของสมาชิก		17,134.91	3,711.43
8.ค่าตอบแทนคณะกรรมการ ปี 2550		1,000.00	2,711.43
9.จ่ายเงินปันผลให้สมาชิก ปี 2550 (รอบ 6 เดือน)		1,528.20	1,183.23
10.ยอดเหลือจ่าย		1,183.23	0.00
ยอดคงเหลือในปี 2550		1,183.23	

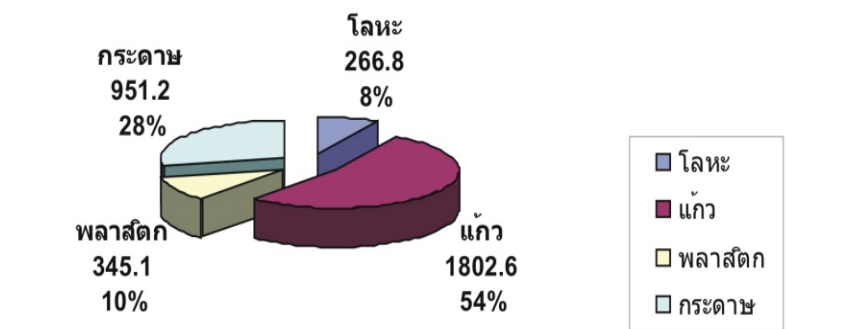
ตารางสรุปยอดเงินฝากในบัญชีธนาคารขยะรีไซเคิล สสจ.12 ประจำปี 2550
(เดือน มกราคม-มิถุนายน)

เลขที่บัญชี	ชื่อ-สกุล	เงินฝาก (บาท)	เงินปันผล (บาท)	เงินตอบแทน (บาท)	ยอดรวม (บาท)
001	นายเฉลียว ลีสง่า	276.75	24.30		301.05
002	นางสาวอ่อนนุช หอมจันทร์	1,416.64	126.90		1,543.54
003	นายสมยศ พิมพ์เกา	733.18	65.70	200.00	998.88
004	นายประเดิม ภาคแก้ว	2,544.25	228.60	150.00	2,922.85
005	นางสาวจันทราพร ศรีสว่าง	2,299.14	206.10		2,505.24
006	นายอุดมศักดิ์ ดันสิงห์	155.53	13.50		169.03
007	นายองอาจ พิมพ์สาร	159.21	13.50		172.71
008	นางสาววิลาสินี ภาระวงศ์	1,277.57	114.30		1,391.87
009	นางสาวสุภารัตน์ สมจันทร์	162.05	14.40		176.45
010	นางสาวณัฐดา จันทะเนตร	114.65	9.90		124.55
011	นางเสาวรัตน์ ปัญจวิสุทธิ์	862.91	77.40		940.31
012	นางสาววิไลวรรณ อัมพันธ์	458.92	40.50		499.42
013	นางรุ่งนภา เกษเจริญคุณ	369.85	32.40		402.25
014	นางวารี ขาววงศ์	1,452.60	130.50	150.00	1,733.10
015	นายสมเกียรติ คำควร	88.80	7.20		96.00
016	นางสุกัลลักษ์ อารุณ	568.04	50.40		618.44
017	นายยศกร คำหอม	1,228.55	109.80	250.00	1,588.35
018	กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม	227.52	19.80		247.32
019	นายอุดม ดุจดา	268.75	23.40		292.15
020	สศต.หญิง เจียมจิต แจ่มใส	301.23	27.00		328.23
021	นางสาวเยาวลักษณ์ ทองวงศ์	1,256.68	112.50		1,369.18
022	กลุ่มงานระบบข้อมูลสารสนเทศฯ	286.80	25.20		312.00
023	นางสิรินทร ธานี	160.82	14.40		175.22
024	นายอิสระ กุรจินดา	102.85	9.00	150.00	261.85
025	นางสาวรจนา ทองไทย	63.35	5.40		68.75
026	นายพัฒนพงษ์ร ดวงแก้ว	158.00	13.50		171.50
027	นายมนูญ ธรรมโรจน์	140.27	12.60	100.00	252.87
	รวม	17,134.91	1,528.20	1,000.00	19,663.11

ภาพกิจกรรมในการดำเนินงาน
ธนาคารขยะรีไซเคิล ในปี 2550



ปริมาณขยะรีไซเคิล สสจ.12 ประจำปี 2550
(มกราคม - มิถุนายน) หน่วย : กิโลกรัม



แควตวลังแควตลอม

วันส้างแควตลอมโลกปี 2550 และวันเป็ดตัวมุกดาหารคลองสวบน้ำใส



นายบุญสม พรินทร์ยวง ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหารได้เกียรติมาเป็นประธานเปิดงาน วันส้างแควตลอมโลก ปี 2550 และวันเป็ดตัวโครงการมุกดาหาร คลองสวบน้ำใส ในวันที่ 5 มิถุนายน 2550 ณ สนามกีฬากลาง จ.มุกดาหาร โดยสำนักงานส้างแควตลอมภาคที่ 12 ซึ่งได้มีการส้างส้างในการจัดนิทรรศการทำน้ำหมักจุลินทรีย์ บั๊ยมัก กังดักไขมันและการเฟ้าระวังคุณภาพ แหล่งน้ำจืด ฯลฯ ที่ได้ให้ความรู้กับหน่วยงานภาครัฐ หลายหน่วยงาน ตลอดจน ประชาชนและเยาวชนจากหลายสถาบันการศึกษาที่มาร่วมงาน

แวดวงสิ่งแวดล้อม

วิทยาการ



นายประเดิม ภาคแก้ว นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8ว ได้นำทีมวิทยาการจาก สสภ.12 ไปบรรยายเรื่องขยะครบวงจร กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล การทำน้ำหมักจุลินทรีย์ และปุ๋ยหมักชีวภาพ ให้กับคณะเจ้าหน้าที่และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในวันที่ 30 เมษายน 2550 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันปลูกต้นไม้ประจำปีของชาติ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี พร้อมกับหน่วยงานภาครัฐ หลายหน่วยงาน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงของบ้านนาบัว ได้ร่วมกันทำกิจกรรมปลูกต้นไม้ เนื่องในวันปลูกต้นไม้ประจำปีของชาติ และ เป็นวันวิสาขบูชาของทุกปี โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าว ได้รับเกียรติจาก นายปราโมทย์ สัจจรักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2550 ณ บริเวณป่าดงสาละมิน พื้นที่บ้านนาบัว ต.ห้วยยาง อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี

แวดวงสิ่งแวดล้อม

วันสงกรานต์ชาว สสก.12



เจ้าหน้าที่สสก.12 ร่วมรดน้ำดำหัวท่าน ผอ.เจสียว ลีสง่า เนื่องในประเพณีสงกรานต์ เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีของไทย ในวันที่ 9 เม.ย.2550 ณ สสก.12

พิธีถวายสัตย์ปฎิญาณ เพื่อสร้างทิวทัศน์ให้สันแผ่นดินไทย



สสก.12 ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฎิญาณ เพื่อ"สร้างทิวทัศน์ให้สันแผ่นดินไทย เพื่อเกิดไท้องค์ราชัน" โดยสำนักงานจังหวัดอุบลราชธานี ขอความร่วมมือจากข้าราชการ ทุกส่วนราชการ และประชาชน ทุกหมู่เหล่า ร่วมกันลงนามถวายพระพร และถวายสัตย์ปฎิญาณตน ตั้งมั่นอยู่ในความดี ละเว้นความชั่วทั้งปวง ถวายเป็นพระราชกุศลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและเป็นการประกาศเจตนารมณ์ของรัฐบาล 9 พฤษภาคม 2550 ณ บริเวณสนามหน้าศาลากลาง จ.อุบลราชธานี

แวดวงสิ่งแวดล้อม

รวมพลังไทย เทิดไท้องค์ราชัน



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี เข้าร่วมพิธีมหามงคลการบำเพ็ญกุศลประเทศ "รวมพลังไทย เทิดไท้องค์ราชัน" ณ บริเวณสนามทุ่งศรีเมือง จ.อุบลราชธานี วันที่ 21 เมษายน 2550



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี เข้าร่วมงานวันสมเด็จพระนเรศวรมหาราช โดย ข้าราชการจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 เข้าร่วมถวายราชสักการะสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ในวันที่ 25 เมษายน 2550 ณ หอประชุมไพโรพะยอม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เวียดนาม...ดินแดนหลังม่านหมอก...กับอนาคตที่สดใส

เมื่อต้นเดือนเมษายน 2550 ที่ผ่านมามีผู้เขียนได้มีโอกาสเดินทางไปทัศนศึกษาที่ เมืองเว้ ดานัง และ ฮอยอัน ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งตอนนี้กำลังอยู่ในช่วงของกระแสความนิยมเดินทางไปท่องเที่ยวที่เวียดนาม อันเป็นผลมาจากการเปิดใช้สะพานมิตรภาพ ไทย-ลาว แห่งที่ 2 ที่เชื่อมระหว่างจังหวัดมุกดาหาร และเมืองสะหวันนะเขต ของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว(สปป.ลาว) ทำให้การเดินทางไปยังเวียดนาม มีความสะดวกสบาย มากขึ้น ความรู้สึกครั้งแรก ก่อนที่จะตัดสินใจไปเยือนเวียดนาม ก็คงจะเหมือน ๆ กับหลายคน ที่ยังลังเล กลัว ๆ กลัว ๆ ว่าจะไปเจออะไรที่ แปลกประหลาด และคงจะไม่น่าศรัทธามากนัก สำหรับคนไทยเรา ซึ่งตอนนี้ระดับของการพัฒนาประเทศของเรามีความก้าวหน้าไปมากกว่า และก็ยังคิด วิถี กังวลไปต่างๆ นานา ว่าอาหารการกิน โรงแรมที่พัก จะสะอาดเพียงพอหรือไม่ ประกอบกับเมื่อสมัยสงครามอินโดจีน ประเทศไทย และเวียดนาม เราเคยมีความขัดแย้งกันอย่างรุนแรงอันเนื่องจากหลักการปกครองที่แตกต่างกัน รัฐบาลไทยในสมัยนั้นได้ทำสงครามจิตวิทยา และจะปลูกฝังแนวคิดให้ประชาชนไทยได้ซึมซาบแนวความคิดที่ว่า ประเทศที่มีการปกครองด้วยระบอบคอมมิวนิสต์ คือดินแดนที่มีแต่สงคราม ผู้คนโหดร้าย มีการฆ่ากันตายอย่างโหดเหี้ยม และ น่ากลัว ทำให้เราไม่ค่อยจะชอบคนเวียดนาม และความสัมพันธ์ระหว่างคนไทย กับคนเวียดนาม จึงเป็นไปในลักษณะที่ไม่ค่อยจะเป็นมิตรต่อกันเท่าที่ควร แต่ตอนนี้สถานการณ์หลาย ๆ ได้เปลี่ยนแปลงไปแล้ว ประเทศเวียดนามเป็นหนึ่งในชาติสมาชิกอาเซียนที่มีอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงเป็นลำดับต้น ๆ ของกลุ่มประเทศอาเซียนด้วยกัน และตอนนี้กระแสการลงทุนจากทั่วโลกต่างมุ่งไปสู่เวียดนาม หลังจากที่ประเทศไทยของเราต้องประสบกับปัญหาความวุ่นวายทางการเมืองอย่างรุนแรง เหมือน ที่เป็นอย่างในขณะนี้ ดังนั้นประเทศเวียดนาม ในยุคใหม่นี้ จึงเป็นคู่แข่งที่น่ากลัวสำหรับประเทศไทยในทุกๆ ด้าน

การเดินทางของเราเริ่มตั้งแต่เช้ามีเวลา 05.00 น. ออกจากจังหวัดอุบลราชธานีด้วยรถโดยสารปรับอากาศชั้น 1 ไปถึงด่านตรวจคนเข้าเมืองที่มุกดาหาร ต้องดำเนินการตรวจสอบเอกสารการเดินทางออกนอกประเทศ แล้วจึงข้ามสะพานมิตรภาพไทย-ลาวแห่งที่ 2 มุ่งสู่ประเทศ สปป.ลาว แต่ก็ยังต้องไปผ่านกระบวนการตรวจคนเข้าเมืองที่ด่านสะหวันนะเขต และเปลี่ยนรถโดยสารไปขึ้นรถกอนต์สัญชาติ ลาว หรือเวียดนาม เท่านั้น เพราะยังไม่มีการอนุญาตให้นำรถกอนต์ของไทยไปวิ่งทางฝั่งนั้น อาจจะเป็นเพราะระบบการจราจรที่แตกต่างกันโดยสิ้นเชิง นั่นคือรถกอนต์ของไทย จะมีระบบพวงมาลัย อยู่ด้านขวามือ และขับซีกกอนต์ในเลนซ้าย ในขณะที่รถกอนต์ของ สปป.ลาว และเวียดนาม พวงมาลัยจะอยู่ด้านซ้ายมือ เมื่อเปลี่ยนรถโดยสารแล้ว เรายังต้องนั่งรถต่อไปเพื่อข้ามประเทศ สปป.ลาวไป เป็นระยะทาง ประมาณ 200 กิโลเมตร จากนั้นก็เข้าสู่ด่านชายแดนระหว่างประเทศ สปป.ลาว และประเทศเวียดนาม ที่ด่านลาวบาว ต้องผ่านกระบวนการตรวจคนเข้าเมืองของเวียดนามอีกรอบ แล้วจึงนั่งรถต่อไปอีก ประมาณ 400 กิโลเมตร ก็จะถึงเมืองเว้ ซึ่งเคยเป็นเมืองหลวงเก่าของเวียดนามในยุคหนึ่ง

ความรู้สึกแรกที่ได้สัมผัสดินแดนเวียดนาม ทำให้มันถึงได้แตกต่างจากที่เราคิดเอาไว้มากนัก เพราะตลอดเส้นทางที่รถกอนต์แล่นผ่าน ในหลาย ๆ เมืองของ สปป.ลาว สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ก็ยังคงเป็นที่ราบ มีทุ่งนา และป่าไม้สลับกันไป ตลอดสองข้างทาง สภาพภูมิอากาศก็ร้อนและแห้งแล้ง ส่วนบ้านเรือนของประชาชน ก็ไม่ได้แตกต่างจากดินแดนชนบทในภาคอีสานเราเท่าใดราวกับว่าระยะทาง 200 กิโลเมตร ใน สปป.ลาว เรายังไม่ได้เดินทางออกนอกประเทศไทย แต่พอผ่านเข้าเขตประเทศเวียดนามเท่านั้น ทำให้ทั้งสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ และอาคารบ้านเรือนของประชาชน ก็ได้เปลี่ยนแปลงไปจนรู้สึก และสัมผัสได้โดยทันที ว่านี่ไม่ใช่เมืองไทยแล้ว เพราะมีแต่ภูเขาสูงสลับซับซ้อน ดินไม้เขียวชอุ่ม พื้นดินอุดมสมบูรณ์ มีภูเขาหินเขียวขจี มีป่าไม้ ลำธาร

ประเดิม ภาคแก้ว

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8ว

สลับกับสวนผลไม้ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นต้นขนุน ส่วนกาแฟ และสวนพริกไทย อากาศหนาวเย็น มีม่านหมอกบางๆ ปกคลุม และฝนตกตลอดการเดินทาง ทั้งที่เป็นเดือนเมษายน ซึ่งอากาศในบ้านเรา ทั้งร้อนและอบอ้าว แต่พอมานั่งพิจารณาดูแผนที่กันให้ชัดๆ ถึงได้คำตอบว่า เทือกเขาสูงเหล่านี้ นี่เอง ที่เป็นกำแพงกัน ความชื้น และลมฝนจากทะเลจีนใต้ ไม่ให้พัดผ่านเข้ามาสู่ประเทศ สปป.ลาว และ ภาคอีสานของไทย จึงทำให้บ้านเราแห้งแล้งและกันดาน มาจนถึงทุกวันนี้ ส่วนอาคารบ้านเรือนของประชาชน นั้น นิยมก่อสร้างด้วยอิฐ เป็นบ้านชั้นเดียว อยู่ติดกับพื้นดิน หลังคามุงด้วยกระเบื้อง ซึ่งแตกต่างจากบ้านเรือนของชาวลาว และชาวอีสาน ที่มักจะปลูกสร้างบ้านเรือนด้วยไม้ ยกพื้นสูงจากระดับพื้นดิน หลังคามุงด้วยสังกะสี เท่าที่ทราบจาก Guide ถึงสาเหตุที่ชาวเวียดนามนิยมสร้างบ้านด้วยอิฐ หรือซีเมนต์ มีชั้นเดียว ติดกับพื้นดิน เพราะดินแดนแถบนี้ จะเป็นพื้นที่ รับลมมรสุม และพายุจากทะเลจีนใต้ เป็นประจำทุกปี ดังนั้นเขาจึงต้องก่อสร้างบ้านที่ต่ำจากวัสดุที่ทนทาน แข็งแรง และ ต้องไม่ยกพื้นสูงมากนัก เพื่อป้องกันลมพายุ นั่นเอง แต่กระนั้นในพื้นที่บางแห่งที่เรานั่งรถยนต์ผ่านไปก็ยังคงเห็น สภาพบ้านเรือนที่พังทลาย และยังไม่ได้ซ่อมแซม อันเป็นผลเนื่องจาก



พระราชวังไดโนย แห่งเมืองเว้
มรดกชิ้นสุดท้ายแห่งราชวงศ์ เหวียน



ทางรถไฟ และถนนที่ตัดผ่านภูเขา
ในระหว่างการเดินทางไปเมืองเว้

พายุไต้ฝุ่น "ซังซาร์" ที่พัดถล่มประเทศเวียดนาม เมื่อปีที่แล้ว ซึ่งก็ได้สร้างความเสียหายให้กับชาวเวียดนามอย่างหนัก และนี่คือความสมดุผล ที่ธรรมชาติมักจะสร้างเอาไว้คู่กันเสมอ และหากกลับมาย้อนคิดอีกที ก็นับเป็นโชคดี ของประเทศไทยแล้ว ที่ไม่ต้องปะทะกับความรุนแรงของลมพายุโดยตรงอย่างนี้ แต่ก็ต้องแลกกับความแห้งแล้ง และเป็นเขตอัฟฝน เพราะแรงลมไม่สามารถพัด ผ่านด่านกำแพงภูเขา เพื่อนำเอาความชุ่มชื้นจากทะเลจีนใต้ มาสู่ดินแดนหลังเขา อย่างในประเทศ สปป.ลาว และ ภาคอีสานของไทย เวลาประมาณ 16.00 น. รถโดยสารก็นำเรามาถึงเมืองเว้ ด้วยความปลอดภัย และทันทีที่ได้สัมผัสกับความวุ่นวายของสังคมในเมือง และการจราจรที่คับคั่ง ไร้ระเบียบของเหล่าบรรดารถจักรยาน และจักรยานยนต์ บั๊บนั่นคัน ที่วิ่งกันเต็มท้องถนนทุกสาย ซึ่งช่วงเวลานี้ ก็เป็นเวลาเลิกงาน และเลิกโรงเรียนพอดี ทุกคนต่างมุ่งเดินทางกลับบ้าน จึงทำให้การจราจรดูสับสน วุ่นวาย แต่ก็ไม่มีเห็นอุบัติเหตุเกิดขึ้นเลย แหล่งท่องเที่ยวในเมืองเว้ ที่สำคัญก็คือ พระราชวังโดนอย วัดเทียนมู่ และการล่องเรือในแม่น้ำหอม ชมแสง สี ของเมืองในยามราตรี สลับกับการบรรเลงดนตรี แบบนาฏศิลป์โบราณของชาวญวน ส่วนเรื่องอาหารการกิน และโรงแรมที่พักในเวียดนาม นับว่าสามารถสร้างประทับใจได้ดีทีเดียว อร่อย สะอาด สะดวกสบาย และราคาประหยัด มากกว่าที่คิด จากนั้นเราก็ได้เดินทางไปเยือนเมืองดานัง ซึ่งมีท่าเรือ ที่ทันสมัย และมีชายทะเลที่สวยงามกว่า 900 กิโลเมตร สภาพถนนหนทางบ้านเรือน ก็มีการก่อสร้างอย่างทันสมัย และที่เมืองดานังเราก็ได้มีโอกาส Shopping เลือกซื้อสินค้าพวกเครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า อาหารทะเล และเสื้อผ้า ที่มีราคาถูกมาก ๆ เกมยังใช้เงินบาทไทยได้อย่างสะดวก เพราะพ่อค้า แม่ค้าที่นี่ ยินดีรับเงินบาทไทย มากกว่าเงินดองเวียดนาม แล้วเราก็เดินทางไปชมเมืองฮอยอัน ซึ่งเป็นเมืองโบราณ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก UNESCOให้เป็นมรดกโลก(World Heritage) แล้วที่นี้เราก็จะได้เห็นวิถีชีวิตของชาวเวียดนาม การอนุรักษ์อาคารบ้านเรือนโบราณ และสภาพชุมชนดั้งเดิม ที่มีการอยู่อาศัยมาเป็นระยะเวลามากกว่า 400 ปี แต่ในขณะเดียวกัน เราก็จะได้เห็นอีกด้านหนึ่งของการพัฒนา การก่อสร้างโรงแรม และรีสอร์ทก ขึ้นมาใหม่เป็นจำนวนมาก เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ทั้งชาวตะวันตก ญี่ปุ่น เกาหลี และ ไทย ที่เดินทางชิวๆ และดึกดึกตีส่งสัยนักท่องเที่ยวเหล่านี้ ส่วนหนึ่งคงหนีความวุ่นวายจากเมืองไทยหลบลมาเที่ยวที่นี่ ดิดแล้วก็น่าเสียดายโอกาสของประเทศไทยที่ต้องสูญเสียรายได้เข้าประเทศไปในเวลานี้ ยิ่งได้ฟัง Guide ชาวเวียดนาม เล่าให้ฟังว่าขณะนี้รัฐบาลเวียดนาม กำลังลงทุนก่อสร้างทางรถไฟเชื่อมระหว่างกรุงฮานอย (เมืองหลวง อยู่ทางตอนเหนือ) และนครโฮจิมินห์ (เมืองหลวงเก่าอยู่ทางตอนใต้) โดยจะใช้ระบบรถไฟความเร็วสูง (Hi-Speed Train) นี่ก็คือความก้าวหน้าของเวียดนาม ที่กำลังจะแซงหน้าไทยไปแล้ว ขณะนี้กรุงฮานอย และนครโฮจิมินห์ ก็กำลังก่อสร้างระบบรถไฟใต้ดิน ซึ่งก็จะเริ่มเปิดใช้งานแล้ว

หลังจากที่ผู้เขียนได้ไปเยือนประเทศเวียดนามมาแล้ว ทำให้เกิดมุมมอง และทัศนคติในหลายด้านที่มีต่อคนเวียดนามเปลี่ยนไป ชาวเวียดนามเป็นชนชาติที่ มีความขยัน อดทน ประหยัด ซาตินิยม และค้าขายเก่ง นอกจากนี้ยังมีทรัพยากรธรรมชาติ ที่ยังคงอุดมสมบูรณ์หลงเหลืออยู่เป็นจำนวนมาก ทั้งป่าไม้ แร่ธาตุ น้ำมัน ทรัพยากรประมง และแหล่งท่องเที่ยว เพราะที่ผ่าน มาประเทศเวียดนาม มีแต่การทำสงคราม สู้รบ จนขาดโอกาสในการพัฒนาประเทศ แต่จากนี้ต่อไป เมื่อ สถานการณ์ได้เปลี่ยนแปลงไปแล้วประกอบกับความขยันขันแข็งของชาวเวียดนาม ที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ และมีปัจจัยหลาย ๆ อย่างที่เอื้อให้ประเทศเวียดนาม สามารถเบียดแซงไทยขึ้นมาได้ อย่างแน่นอน ไม่ว่าจะเป็นการปลูกข้าว ทำนทหรหรือไม่ว่าเวียดนามทำนาปลูกข้าวได้ ปีละ 4 ครั้ง และส่งข้าวออกขายในตลาดโลกมาก

เป็นอันดับ 2 รองไทย ส่งกาแฟออกขายมากเป็นอันดับ 2 ของโลก รองจากบราซิล มีแหล่งน้ำมันดิบเป็นของตนเอง มีความเป็นช่างฝีมือ ทั้งในด้านการผลิตเซรามิก การตัดเย็บเสื้อผ้า การผลิตเครื่องหนัง การแกะสลัก และอาหารเวียดนามก็กำลังเป็นที่นิยมบริโภคในหลาย ๆ ประเทศ และในขณะที่ประเทศไทยของเรา กำลังประสบกับปัญหาทาง การเมืองภายในประเทศอย่างรุนแรง ภาคการผลิตการลงทุน และการส่งออกมีการชะลอตัวอยู่ขณะนี้ ผู้เขียนจึงเชื่อว่าประเทศเวียดนามที่เคยอยู่หลังม่านหมอกอันเนื่องมาจากสงครามตลอดระยะเวลา กว่า 20 ปี กำลังจะมีอนาคตอันสดใสในการพัฒนาประเทศ ไปให้ไ้มากกว่านี้ มีความเป็นไปได้สูง ที่จะสามารถพัฒนาเบียดแซงขึ้น นำหน้าไทย ภายในระยะเวลาอีกไม่ถึง 10 ปี แน่นนอน....พันธง ครับ



บริเวณชุมชนหน้าตลาดเมืองดานัง



บ้านโบราณ แห่งเมืองฮอยอัน



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี
430 หมู่ที่ 11 ถนนคลังอาวุธ ตำบลขามเฒ่า-
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาต- ติที่ 22/2537
ปณ.แจ้งสนิท 34000

ที่ปรึกษา

ปิติพงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา
สมชัย เพียรสถาพร
สุวัช สิงห์พันธุ์
ชาตรี ช่วยประสิทธิ์
อดิศักดิ์ ทองไข่มุก

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บรรณาธิการ

เจลีเยว ลีสง่า

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี

กองบรรณาธิการ

ประเดิม ภาคแก้ว วิลาสินี ภาระวงศ์ มนูญ- ธรรมโรจน์ เยาวลักษณ์ ทองวงศ์ ยศกร คำหอม
จัดพิมพ์ และเผยแพร่

กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี

<http://www.reo12ubon.in.th> หรือ <http://ubonenvir.ubpoc.in.th>

e-mail : reo12ubon@hotmail.com และ reo12ubon@yahoo.com

ท่านที่สนใจจะสมัครเป็นสมาชิกข่าวสารสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 สามารถติดต่อได้ที่ กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี โทร. 045-285071-3 โทรสาร 045-285073 โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ