



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 อุตตรธานี

ที่ 5 ประจำเดือนมกราคม-มีนาคม 2550

ชุมชนอุตุฯ ปีที่ 1

โดย อุตุฯ หน่วยคาย สกอนคร และนคพน

www.reo09.go.th



- ภาพกิจกรรม “นายสมัย เจียมจินดาธัตน์ ตรวจราชการเขตที่ 10”
- การเฝ้าระวังแหล่งน้ำบริเวณเหมืองแร่ทองคำ อ.วังลະพุข จ.เลย
- ภาพกิจกรรม “ประชุมสัมมนาการเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานฯ”
- ภาพกิจกรรม “โครงการจัดการขยะพิษเฉลิมพระเกียรติฯ”
- ราชวัลลภโลกสีเขียว ก้าวอีกขั้นของเครือข่ายลึงแวดล้อมอุ่มน้ำโขง
- ประชาสัมพันธ์ “โครงการลึงแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติฯ”

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 อุตตรธานี

Regional Environment Office 9 Udonthani

ISSN : 1686-8366

นายสมัย เจียบจินดาภัตต์

ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตรวจราชการ เช็คตรวจราชการที่ 10 จังหวัดอุตรธานี หนองคำย หนองบัวลำภู เสบ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 ณ ห้องประชุมบูรพาจารอนุสรณ์
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 อุตรธานี



ติดตามตรวจสอบ ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกร

วันที่ 26 มกราคม 2550 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในฐานะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ ให้ลดลงสู่ทั่วไป



ເຝົ້າຮະວັງຄຸນກາພແຫລ່ງນໍ້າ

ບຣິເວັນເໜືອງແຮ່ທອງຄໍາ ຄໍາເກົອວັງສະພຸງ ຈີ້ງຫວັດເລຍ

↗ ຮານາ ອິນທຣີຣາຍ
ນັກວິທາກາສິ່ງແວດລ້ອມ ๖



ສໍານັກງານສິ່ງແວດລ້ອມປາກທີ 9 ໄດ້ດໍາເນີນໂຄງການສຶກຂາຄຸນກາພສິ່ງແວດລ້ອມບຣິເວັນພື້ນທີ່ເໜືອງແຮ່ທອງຄໍາ ໃນປີປະຈຸບັນ 2547-2549 ໃນເຂດກົງທັບຝູ້ ແລະ ຝູ້ທຳປ່າບອນ ຕໍາບລເຂດລວງ ຄໍາເກົອວັງສະພຸງ ຈັງຫວັດເລຍ ມີວັດຖຸປະສົງເພື່ອນໍາຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ເປັນດັ່ງນີ້ຈົ້ວດເປົ້າບໍ່ເປົ້າມາຕະຫຼາດເຫັນວ່າກ່ອນແລະ ລັດ ດໍາເນີນໂຄງການ ແລະ ເພື່ອການເຝົ້າຮັງຄຸນກາພນໍ້າໃນແຂດນໍ້າຂໍ້ວຽກຊາດ "ຫວຍຂວຍ" ທີ່ຈາກໄດ້ຮັບຜົດກະທົບຈາກໂຄງການ ທຳມະນູນແຮ່ທອງຄໍາ ໃນບຣິເວັນພື້ນທີ່ໂຄງການ ແລະ ພື້ນທີ່ໄກລ໌ເຄີຍ ທຳການເກີບຕ້ວຍຢ່າງນໍ້າ ຈຳນວນ 2 ຄັ້ງ/ປີ ໃນຄຸດແລງແລະ ຄຸດຸຟັນ ຈຳນວນ 5 ສຕານີ

ຄຸນກາພນໍ້າໃນລໍາຫວຍຂວຍ ເຂົ້າໝັ້ນທັງລໍານໍ້າມີຄຸນກາພ ພອໃຫ້ ກລາວຄູ່ ຈັດອູ້ໃນແລງນໍ້າພິວດິນປະເທດທີ່ 3-4* ແລະ ພົບວາ ລໍາຫວຍຂວຍ ມີຄ່າໄຊຍາໄນດໍ (CN) ແລະ ແມ່ງການີສ (Mn) ຄອນຂາງສູງ ໃນປີ.ປ. 2547 ມີຄ່າແມ່ງການີສສູງເກີນກວ່າຄ່າມາຕຽງສູານທຸກສຕານີ ແລະ ມີຄ່າໄຊຍາໄນດໍເກີນມາຕຽງສູານອູ້ 1 ສຕານີແລະ ທ່າກັບມາຕຽງສູານອູ້ 2 ສຕານີ ສິ່ງໜາກພິຈານາເພັະຄ່າແມ່ງການີສ ແລະ ສາມາດສູງ ໂດຍໄວສະພາບ ຕາມຂໍ້ວຽກຊາດຂອງພື້ນທີ່ທີ່ທຳການສຶກຂາ ນີ້ມີຄ່າແມ່ງການີສ ຄອນຂາງສູງ ສ່ວນໄຊຍາໄນດໍກີ່ມີຄ່າສູງເຊັ່ນເດືອກກັນ ໂດຍເຂົ້າມາໃນປີ.ປ. 2549 ມີຄ່າສູງເກີນກວ່າຄ່າມາຕຽງສູານຄຸນກາພນໍ້າ ໃນແລງນໍ້າພິວດິນ ໃນສຕານີທີ່ 3 ແລະ 4 ນອກຈາກນີ້ໃນປີ.ປ. 2549 ຍັງພົບວາ ມີຄ່າຂອງແຄດເມື່ອມສູງເກີນກວ່າຄ່າມາຕຽງສູານໃນສຕານີທີ່ 3 ແລະ 4 ເຊັ່ນກັນ

ສ່ວນຜົດກະວິເຄວາຫຼັກຄ່າດັ່ງນີ້ມີຄວາມໜັກລາຍ (Diversity Index) ຂອງແພລັກຕອນພື້ນ (Phytoplankton) ແພລັກຕອນສັຕ່ວ (Zooplankton) ແລະ ສັຕ່ວພົນທອງນໍ້າ (Benthos) ຂອງທັງ 5 ສຕານີ ໃນຮະບາດທັງສາມປີມີຄ່າເຊີ່ຍິ່ຕ່າງກວ່າ 1.0 ຈຶ່ງບັງຫຼືດ້ວຍລຳນໍ້າຢ່າງຍິ່ງສູງ ເປົ້າມີຄວາມໜັກຫຼາຍທາງຊີ້ວັກພົກຄອນຂາງນ້ອຍ

ສະພາດາມຮ່ວມຊາດທີ່ຂອງພື້ນທີ່ສຶກຂາມີໄລໝະໜັກປັນອູ້ ຄອນຂາງສູງ ສຳຫັບຄ່າຂອງໄຊຍາໄນດໍທີ່ຄອນຂາງສູງນັ້ນ ຈຳເປັນຕົງ ທຳການສຶກຂາຕ່ອງໄປວ່າຈະມີສາເຫດຸ່ມ ມາຈາກກິຈກະຊວງໄດ້ນັບງານ ເພະພື້ນທີ່ບຣິເວັນນີ້ມີການປຸກມັນສຳປະລັດກ່ອນຂ້າມາກຫຼື້ອ່ານ ມີສ່ວນເພີ່ມຄ່າໄຊຍາໄນດໍໃນດິນແລະ ເມື່ອນໍ້າຝັນຮະດິນລັງໃນແລງນໍ້າ ກົດຈະປັນເປື້ອນລົງສູ່ແລງນໍ້າໄດ້ເຊັ່ນກັນ ແຕ່ອຍ່າງໄກກໍຕາມຜົດກະສຶກຂາໃນຄັ້ງນີ້ມີອາຈສຽບປິດໄວ້ຍ່າງຫັດເຈັນວ່າໄຊຍາໄນດໍທີ່ມີຄ່າສູງ ນໍ້າເກີດຈາກການເກະຕຽກການທຳມະນູນແຮ່ທອງຄໍາ ອົງກໍ່ສະພາບ ຕາມຂໍ້ວຽກຊາດ ເນື່ອງຈາກຍັງມີໄດ້ທຳການສຶກຂາສະພາບທີ່ໄປໂດຍ ລະເອີຍຂອງການໃຫ້ປະໂຍບນີ້ດີນປະກອບການສຶກຂາ ນີ້ດ້ວຍ



สสภ.9 ได้รายงานผลการเฝ้าระวังฯ ดังกล่าวต่อท่านปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2550 โดยมีข้อพิจารณาและเสนอแนะให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ติดตามตรวจสอบ การดำเนินการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยเฉพาะด่วนและเสนอแนะให้กรมควบคุมมลพิช (คพ.) สนับสนุนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการตรวจยืนยันการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและวินิจฉัยสาเหตุของการตรวจพบสารไฮยาโนในลำน้ำห้วยสายที่ขัดเจนต่อไป

ตารางแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำน้ำห้วยสาย ปี พ.ศ. 2547-2549

	ปีพ.ศ. 2547 (มก./ลบ.)			ปีพ.ศ. 2548 (มก./ลบ.)			ปีพ.ศ. 2549 (มก./ลบ.)			ผลรวม (มก./ลบ.)		
	2547	2548	2549	2547	2548	2549	2547	2548	2549	2547	2548	2549
สถานีที่ 1	0.005	0.005	0.00	5.67	0.51	0.9	0.000	0.000	<0.0005	0.00	0.002	0.0042
สถานีที่ 2	0.008	0.051	0.00	3.55	0.72	0.13	0.000	0.000	<0.0005	0.00	0.001	0.0029
สถานีที่ 3	0.002	ND	0.03	4.16	1.13	0.14	0.000	0.000	<0.0005	0.00	0.001	0.0039
สถานีที่ 4	0.005	ND	0.01	4.6	0.74	0.24	0.000	0.000	<0.0005	0.00	0.001	0.007
สถานีที่ 5	0.003	0.021	0.00	7.9	0.52	0.14	0.000	-	<0.0005	0.00	0.002	0.0045
ค่าเฉลี่ยรวม	0.005			1.0			0.002			0.005		

	ปี พ.ศ. 2547				ปี พ.ศ. 2548				ปี พ.ศ. 2549			
	DO	Phyto plankton	Zoo plankton	Benthos	DO	Phyto plankton	Zoo plankton	Benthos	DO	Phyto plankton	Zoo plankton	Benthos
สถานีที่ 1	5.5	0.76	0.74	0.15	3.14	0.73	0.96	0.31	2.86	1.0	0.73	0.42
สถานีที่ 2	5.8	0.89	1.05	0.41	3.15	0.47	0.65	0.34	3.59	0.82	0.63	0.50
สถานีที่ 3	6.2	0.81	1.16	ND	3.42	0.73	0.85	0.00	3.32	0.93	0.77	0.45
สถานีที่ 4	6.6	0.95	1.07	ND	3.55	0.93	1.05	0.43	2.77	0.83	0.83	0.0
สถานีที่ 5	6.8	0.93	1.11	ND	1.73	0.73	1.01	0.00	3.23	0.59	0.66	0.61
ค่าเฉลี่ยรวม	**	-	-	-	**	-	-	-	**	-	-	-

หมายเหตุ : * สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยผ่านการปรับปุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและใช้ประโยชน์เพื่อเกษตรกรรม

** สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยผ่านการปรับปุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้ประโยชน์เพื่อการอุดสานกรรม

ND = Non - Detectable

** » ÅđàÀ· 2 < 6.0⁽¹⁾ , ประเภท 3 < 4.0⁽²⁾



กิจกรรม

การประชุมสัมมนา การเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงาน และการจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ครั้งที่ 2 / 2550

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2550 ณ ห้องอุดรธานี 1 โรงแรมบ้านเชียง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
โดยมีนายสมพร เพียรสุพาร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน



โครงการสิ่งแวดล้อมเชิงพัฒนา เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและเจ้าอุปถัมภ์ มีพัฒนาอย่างยั่งยืน ๒๐ พ.ศ. ๒๕๕๐

รัฐบุตรดุ๊ดดี้ บุ๊ดดี้/ อธิบดี พ.อ. ดร. อรุณรัตน์ ธรรมรงค์

เฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา เนื่องในปี พ.ศ. 2550 เป็นปี
มหามงคล สมัยที่สำคัญ ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา เพื่อเป็นการระลึกถึงพระมหา
กรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงห่วงใยและทรงวิริยะอุตสาหะ ในการ
ปฏิบัติพระราชกรณียกิจด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์สูงของปวงชนชาวไทยตลอดมา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย อุดรธานี หนองคาย ศกลนคร
และนครพนม จึงได้จัดทำโครงการสิ่งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติขึ้น
เพื่อเชิญชวนกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาภาคเอกชน และหน่วยงาน
ราชการร่วมเสนอโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ.
2550 เข้าร่วมเฉลิมพระเกียรติ เพื่อถวายเป็นราชสักการะแด
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในโอกาสอันสำคัญยิ่งนี้

โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษา
ให้การตอบรับอย่างดี มีการเสนอโครงการเข้าร่วมในครั้งนี้ ถึง 288

โครงการ เป็นเงินประมาณ 54 ล้านบาท

ซึ่งเป็นโครงการด้านการจัดการขยะชุมชน จำนวน 85
โครงการ จำนวนเงิน 26 ล้านบาทเศษ

โครงการจัดการน้ำเสียชุมชน 16 โครงการ เป็นจำนวนเงิน
8 ล้านบาทเศษ

โครงการสร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวด
ล้อม จำนวน 92 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาทเศษ

โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน จำนวน 79 โครงการ
เป็นจำนวนเงิน 14 ล้านบาทเศษ และโครงการด้านการแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อมชุมชนอื่นๆ อีก 16 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 4 แสนบาท
เศษ

จะเห็นว่าโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติ
พระชนมพรรษา 80 พรรษา เนื่องในโอกาสพระบาทสมเด็จ
พระเจ้าอยู่หัวในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกภาคส่วน
ครอบคลุมทั้ง 5 จังหวัดที่ได้รวมกันแสดงออกถึงความจริงรักภักดี
ต่องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และยังเป็นการพิทักษ์
สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมที่เป็นรูปธรรม

กิจกรรมบินเข้าความอ่วมมือ
โครงการ การจัดการชีวะรักษ์สุขภาพเมืองท่องเที่ยว
ทั่วไปที่ดีที่สุด เจ้าของชีวภาพมีภาระชนเมืองครบ 80 พรรษา
ระหว่างวันที่ 26-27 มีนาคม พ.ศ. 2550
ณ โรงแรมบ้านเชียง อ.เมือง จ.อุดรธานี



โครงการจัดการชีวะพิษภัยเมืองท่องเที่ยว



การดำเนินโครงการจัดการชีวะพิษภัยเมืองท่องเที่ยว



ของเสียอันตรายจากชุมชน เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่มีถือ สเปรย์ สีสเปรย์ ยา/เครื่องสำอางหมดอายุ น้ำยาทำความสะอาดเครื่องซักอบอบผ้า น้ำมันหล่อลื่นรถยนต์ สารเคมีแมลง เป็นต้น พบว่า ในปี 2545 ประเทศไทยมีปริมาณขยะพิษจาก ชุมชนเกิดขึ้นประมาณ 400,000 ตันต่อปี ส่วนใหญ่ยังได้รับการจัดการไม่ถูกต้องมีการทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจะก่อให้เกิดการปนเปื้อนสู่แหล่งแวดล้อมเข้าสู่ห้องโถออาหารในที่สุด และก่อให้เกิดอันตราย ต่อสิ่งมีชีวิตที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาตินั้นๆ รวมถึงมนุษย์เราด้วยเห็นแก้กัน



ปัจจุบันจังหวัดอุดรธานียังไม่มีระบบจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน เป็นการเฉพาะ เพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในปี 2550 ดังนั้น เทศบาลนครอุดรธานี เทศบาลเมือง ในนั้น นำคำ เทศบาลตำบลหนองสำโรง เทศบาลตำบลนาข่า เทศบาลตำบล หนองบัวและเทศบาลตำบลบ้านจัน จึงได้ว่ามีมีกันจัดทำโครงการจัดการชีวะพิษขึ้น โดยการสนับสนุนการดำเนินงานจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

ซึ่งได้มีการแลกเปลี่ยนข่าวโครงการฯ โดย **นายอุดรศักดิ์ บุญเรือง** และพิธิลงนามความร่วมมือระหว่างเทศบาลทั้ง 6 แห่ง กับ สง.9 และเทศสจ.อุดรธานี เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมอุดรธานี 1 โรงแรมบ้านเชียง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี **สหัสสรพันธุ์ อุดมคงคา** ร่วมเป็นเกียรติในพิธี ซึ่งโครงการจัดการชีวะพิษเฉลิมพระเกียรติเป็นส่วนหนึ่งของโครงการสิ่งแวดล้อม เชลิมพระเกียรติ กิจกรรมประกอบด้วยการคัดแยกขยะพิษออกจากขยะทั่วไป การสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นความสำคัญ ในการคัดแยกขยะพิษจากบ้าน เรือนเอาไว้เป็นหมวดหมู่ และเทศบาลที่เข้าร่วมโครงการทำการรวบรวมขยะพิษ จากชุมชนนำไปกำจัดยังสถานที่ด้วยการเผาไหม้ในอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อกำจัดให้ถูกหลักวิชาการตามหลักการจัดการของ เสียอันตราย



ຮາບວັດລູກໂຄສົນເບື້ອງ

ກໍາວົກຂຶ້ນຂອງເຄືອຂ່າຍລື່ງແວດລິ້ມລຸ່ມນິ້າໄຟ

ສະພາບ ບຸນູເທົ່ອງ
ນັກວິชาກາສິ່ງແວດລ້ອມ ວາ

ການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງເຄືອຂ່າຍປະປາຊານ ນັບໄດ້ວ່າມີຄວາມສໍາຄັນຍ່າງຍິ່ງໃນກາຣດູແລອນໜຸ້ກັ່ງ ແລະ ພື້ນຸ່ງທີ່ພ່າຍກາຣຮ່ວມໝາຕີແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເນື່ອຈາກລຳພັງໜ່ວຍງານປາກຮູ້ເພີ່ມຝ່າຍເດືອຍວ່ອມໄມ້ສາມາດ ດູແລຮ່ວກໝາແລະ ພື້ນຸ່ງທີ່ພ່າຍກາຣຮ່ວມໝາຕີແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ດີ້ອຍ່າງທົ່ວລື່ງຢືນຫົວໜ້ວຕັບຄວາມຕ້ອງກາຣທີ່ແທ້ຈິງ ຂອງໝຸ່ມໝັນໃນທົ່ວຖິ່ນຕ່າງໆ ໄດ້

ດັ່ງນັ້ນກາຣສົງເສີມກາຣມີສ່ວນຮ່ວມຂອງໝຸ່ມໝັນ ທົ່ວຖິ່ນ ແລະ ເຄືອຂ່າຍປະປາຊານທີ່ມີອຸ່ນໃໝ່ມີຄວາມເຂັ້ມແຂງ ແລະ ເພຣະລາຍມາກຍິ່ງຂຶ້ນຈຶ່ງມີຄວາມສໍາຄັນຍ່າງຍິ່ງໃນກາຣເປັນແບບຍ່າງທີ່ດີ້ໃນກາຣສ່ວນທີ່ເກີຍວ່າຂອງເກີດຄວາມ ຕະຮ້ນກະແລະ ມີຈິຕົສຳນັກງ່າມກັນໃນກາຣດູແລ ອຸ້ນໜຸ້ກັ່ງ ພື້ນຸ່ງ ທີ່ພ່າຍກາຣຮ່ວມໝາຕີແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ເຄືອຂ່າຍໂຮງເຮັດວຽກອຸ້ນໜຸ້ກັ່ງແມ່ນ້ຳສົງຄວາມ "ເຢາວໜຸ້ກັ່ງສ່າຍນ້ຳ"



ເຄືອຂ່າຍໂຮງເຮັດວຽກອຸ້ນໜຸ້ກັ່ງ ເປົ້າມີຄວາມສ່ວນຮ່ວມທີ່ປະປາຊານສອງຝາກຝັ້ງມີວິຊີ່ວິວີດທີ່ຜູ້ກັນ ອູ້ກັບສ່າຍນ້ຳ ຈຶ່ງແມ່ນ້ຳສົງຄວາມໄດ້ທົດລົ້ມຜູ້ຄົນໄດ້ທຳມາທາກິນເບີ່ງແສມືອນຕູ້ກັບຂ້າວຂອງ ຜູ້ຄົນທັງສອງຝາກຝັ້ງມາຍ່າງຍາວນານ ເນື່ອດ້ວຍເປັນລຸ່ມນັ້ນທີ່ມີຄວາມອຸດມສມບູຽນໄປດ້ວຍພັນຖື້ ປລານານານິດ ມີຄວາມໜັກຫາຍ່າງທີ່ວິວາພສູງມາກແໜ່ງໜັ້ນຂອງໂລກ ແລະ ໄດ້ຮັບກາຣຈັດໃຫ້ ເປັນພື້ນທີ່ໜຸ້ມ້ນ້ຳທີ່ມີຄວາມສໍາຄັນຮະດັບນານາໝາຕີ ຈົນກະທັງຄວາມເຈົ້ານີ້ແລະ ກາຣພັນນາ ເຄົຮຈຸກີຈຳແລະ ເທິກິນໂລຍືທີ່ຮຸດໜານແລະ ກາຣຊຸກຕົບຂອງອຸດສາຫກຮ່ວມ ຕລອດຈົນປະປາກທີ່ເພີ່ມ ມາກຂຶ້ນ ທຳໄໝລຸ່ມນ້ຳສົງຄວາມຕອນລ່າງຕົ້ງເພື່ອງກັບກາຣໃຫ້ພ່າຍກາຣຍ່າງຝູ້ເພື່ອ ທຳໄໝ ຄວາມອຸດມສ່ມບູຽນແລະ ຄຸດ່ານັ້ນຢ່າງຍິ່ງໃນກາຣທີ່ມີແນວໃນມເສື່ອໂທຣມາກຂຶ້ນ ຈາກ ກາຣດັ່ງກັນລ່າວໄດ້ກ່ອນໃຫ້ເກີດກາຣວິວາດົວໃນຮູບເຄືອຂ່າຍໂຮງເຮັດວຽກທີ່ມີທີ່ຕັ້ງຕິດກັບແມ່ນ້ຳ ສົງຄວາມຕອນລ່າງຈຳນວນ 9 ແ່ງ ຈາກ 4 ຄຳເກົອຂອງ 2 ຈັງໜັດ ເມື່ອວັນທີ 29 ພຸດູພະກຳ 2548 ປະກອບດ້ວຍໂຮງເຮັດວຽກໄຊຍ້ວິວິທີຍາຄມ ໂຮງເຮັດວຽກໝຸ່ມໝັນນາໄຊຍ້ວິ ໂຮງເຮັດວຽກນາດການ ຄໍາເກົອທ່າອຸເຫນ ໂຮງເຮັດວຽກນາດແພງ ໂຮງເຮັດວຽກສຫະວັດງວົງສຸກົດ ໂຮງເຮັດວຽກນ້ຳທັບອ່າ ໂຮງເຮັດວຽກສາມຜົງວິທີຍາຄມ ຄໍາເກົອຄົງສົງຄວາມ ຈັງໜັດຄຽນນມ ໂຮງເຮັດວ່າສົງຄວາມວິທີຍາ ຄໍາເກົອອາກາສອຳນວຍ ແລະ ໂຮງເຮັດວຽກຄໍາຕາກລ້າປະປາສົງເຄວະໜ້າ ຄໍາເກົອຄໍາຕາກລ້າ ຈັງໜັດສົກລັນຄວ ຮ່ວມກັນຈັດທັ້ງເຄືອຂ່າຍໃນນາມ "ເຄືອຂ່າຍໂຮງເຮັດວຽກອຸ້ນໜຸ້ກັ່ງແມ່ນ້ຳສົງຄວາມ"

ມີສາມາຊີຈຳນວນ 200 ດັ່ງ ແລະ ມີໂຮງເຮັດວຽກທີ່ພ່ອມຈະດຳເນີນ ກິຈກຽມກັບເຄືອຂ່າຍອື້ກ 21 ແ່ງ ຈາກກາຣຝັກດັນແລະ ສັນບສຸນຂອງໂຄງກາຣອຸ້ນໜຸ້ກັ່ງ ແລະ ໄຫ້ປະໂຍ່ນໜ້າຄວາມໜັກຫາຍ່າງທີ່ວິວາພອຍ່າງຍິ່ງ (MWBP) ສຕາບັນວິຈີຍລ້ຽງຮູກເວັບ ມາຫວິທາລັບມາຫາສາຄາມ ເຄືອຂ່າຍງານວິຈີຍໄທບ້ານຄຸມນ້ຳສົງຄວາມ ແລະ ພະຍາຍງານ ທີ່ເກີຍວ່າຂອງ ໂດຍມີຄາරຍົບປົງປາ ສຸທົມບຸດົວ ຈາກໂຮງເຮັດວຽກ ສາມຜົງວິທີຍາຄມເປັນປະການ ກິຈກຽມປະກອບດ້ວຍ ກາຣ ຕຽວຈັດຄຸນພາພັນນ້ຳໃນແມ່ນ້ຳສົງຄວາມຈຳນວນ 9 ສຕານີ້ ຈຶ່ງ ຈະມີກາຣປະກຸມແກລ່ຽນຂອ່ມູລແລະ ວິເຄວະໜ້າສົກກາຣນີ້ ປັບປຸງຫາວ່າມັນເພື່ອຫາແນວທາງແກ້ໄຂປິລະ 2 ຄັ້ງ





จากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวคณะกรรมการวางแผนการงานวัลลุกโลกสีเขียวปี 2549 ได้มองเห็นถึงความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของกับแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวคือเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งได้น้อมนำมาใช้เป็นหัวข้อที่ใช้ในการประกวดในหัวข้อ “**ธุรกิจสีเขียวที่มีศักยภาพ**” ได้พิจารณาให้เครือข่ายโรงเรียนลุ่มน้ำสงเคราะห์ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภทกลุ่ม เยาวชน ซึ่งได้มีการมอบรางวัลเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 ณ อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ปตท.จำกัด มหาชน ซึ่งในปี 2550 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 ได้มีแผนงานที่สนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายโรงเรียนลุ่มน้ำสงเคราะห์ให้มีการขยายเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำสงเคราะห์ต่อไปโดยได้สนับสนุนชุดทดลองวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำที่สามารถติดตั้งได้แก้แล้วเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549 ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมไทย ที่จัดขึ้นณ บ้านหาดแพง ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสิงห์ จังหวัดนครพนม

เครื่องข่ายโรงเรียนอนุรักษ์น้ำสาวก
เป็นหนึ่งในแบบอย่างที่ดีของการ มีส่วน
ร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม ที่ผู้เกี่ยวข้องสามารถ
นำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่อื่นๆได้ ซึ่งจะ^๑
ทำให้ประชาชน เยาวชน มีส่วนร่วมมาก
ขึ้นในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อถูกลาภาน
ในอนาคตของเราได้อยู่ในสิ่งแวดล้อม
ที่ดีอีกด้วย ■■■

โครงการทดสอบผ้าป่าสำหรับชีวภาพ

ǣEÓA.ÓAǢAÖCÔëÅ ÅǣCÁÑQÑNÑCÔëQÐÅÅD
âÅSÅAÖAÅSǣQÓAǢAÖCÔëÅ NÑEÖQÑEÑSÖA

โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 อุดรธานี สนับสนุนกิจกรรม
รวมจัดนิทรรศการและสนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ณ วัดอรุณวิเวกอาช.ศรีวิไล จ.หนองคาย



การประชุมขึ้นแจ้งแผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปีงบประมาณ 2551

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี หน่วยงาน ลูกน้ำดื่มและน้ำฝน จัดประชุมขึ้นแจ้งการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2551 ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เมื่อวันที่ 16-23 มกราคม 2550



พยายามยืนยันจุดอย่าง ใน “ลำเหวยอดาน”

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี และเทศบาลตำบลหนองปลาโยง ออกตรวจลองข้อเท็จจริงกรณีปลาตายในลำห้วยด่าน บริเวณสะพานบ้านบ่อน้ำ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2550





**สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ อุดรธานี ...ร่วมกับ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังหวัด**

ขอเชิญชวนหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรเอกชนร่วม...

โครงการสิ่งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสพระราชสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมพรรษา ครบ ๘๐ พรรษา ปี พ.ศ. ๒๕๕๐



โดย...จัดกิจกรรม/โครงการด้านสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น

๑. การลดปริมาณขยะ/การนำขยะกลับมาใช้ใหม่
๒. การลดมลพิษแหล่งน้ำ
๓. การลดมลพิษอากาศ/เสียง
๔. การปลูกต้นไม้/เพิ่มพื้นที่สีเขียว
๕. การสร้างจิตสำนึกระ霆ในการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม

เนื่องในปี พ.ศ. 2550
เป็นปีมหามงคลสมัยที่สำคัญใน
วโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้า
อยู่หัวฯ มีพระชนมายุครบ 80 พรรษา

เพื่อเป็นการระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงห่วงใยและ
ทรงวิริยะอุตสาหะในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจด้านการอนุรักษ์ทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อความผาสุกของราชภัฏตลอดมา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ อุดรธานี สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญชวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา
ส่วนราชการ และองค์กรต่างๆ เพื่อดำเนินงานโครงการสิ่งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติ
ถวายเป็นราชสักการะแดพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

โปรดแจ้งโครงการภายในเดือนเมษายนและรายงานภาพกิจกรรมภายในเดือนธันวาคม 2550

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ข่าวสารสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ ชุมชนลุ่มแม่น้ำโขงฉบับนี้เป็นสื่อกลางในการสื่อสารการเผยแพร่องค์ความรู้และเทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อมและเกิดเป็นรูปธรรมในการเชื่อมโยงเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษา

ปิติพงษ์ พึงบุญ ณ อยุธยา
สมชัย เพ็ญสถาพร, อัลลิกัตต์ ทองไชยมุก

บรรณาธิการ
ดร. ปทุมพงษ์

กองบรรณาธิการ

สายยนต์ สีเทาบัว, สุรพงษ์ ศรีประไน, เรียมส่วน จิ้วงาม
สมพงษ์ บุญไฟร่อง, พัฒนา บุญญาเพศ, นักรมน แฟรงศ์รีคำ
รจนา อินทราริชา, ฤทธิรัตน ชัยวงศ์, ภากล พอหล่อน

ออกแบบ / รูปเล่ม
ภากล พอหล่อน

ประจำเดือนมกราคม-มีนาคม 2550 จำนวน 2,000 ฉบับ

"รักษ์สืบแวดล้อม เพื่อพ่อหลวงของเรา"

สำนักงานช่างและด้านอุตสาหกรรมที่ ๙ อุดรธานี ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดทำโครงการดูแลอุตสาหกรรมช่างและด้านอุตสาหกรรมที่ ๙ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๐



กิจกรรมรวมชั้นเด็กแห่งชาติ
เทศบาลตำบลวังน้ำเขียว
โรงเรียนอนุบาล ทศ.๖๘๙๔
จัดกิจกรรมรวมชั้นในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๐



สำนักงานช่างและด้านอุตสาหกรรมที่ ๙
๔๑๗ บ.๓ ถ.บ้านชัย บ.เมือง อ.ดอยตุง ๕๐๑๐๐
โทร. ๐-๔๒๒๑-๒๖๑๓-๔ Fax. ๐-๔๒๒๔-๗๙๓๒
E-mail : re09thai@yahoo.com , re09@muire.go.th
Website : www.re09.go.th , www.muire.go.th

สำนักงานช่างและด้านอุตสาหกรรมที่ ๙
๔๑๑/๒๕๔๖ ปต.อุตรดิตถ์ ๕๐๑๐๐