

Thừa Thiên Huế online

Trang chủ | Chính trị - Xã hội | Kinh tế | Văn hóa - Nghệ thuật | Du lịch | Festival Huế 2014 | Y tế - Sức khỏe | Giáo dục | Công nghệ số | Đời sống | Thể thao | Thế giới

Việt Nam xuất siêu 650 triệu USD tính đến ngày 15/12

Tìm kiếm

Tìm

Thứ sáu, ngày 20 tháng 12 năm 2013

Kinh tế >> Môi trường

Tranh cãi việc nêu tên người vi phạm giao thông

Giá vàng lao dốc xuống thấp nhất 3 năm

Tác động của lũ lụt, một góc nhìn khác

Ngày cập nhật 19/12/2013 11:02

(TTH) - Hội thảo quốc tế “Nước và Sức khỏe đô thị” do Trường đại học Khoa học Huế phối hợp với Đại học Tokyo và một số trường đại học, viện nghiên cứu ở Nhật Bản thu hút đông đảo các nhà khoa học Nhật Bản, Thái Lan, Indonesia, Malaysia,... tham gia. dịp này, Thừa Thiên Huế Cuối tuần xin giới thiệu ý kiến của GS. Hiroaki Furumai, Đại học Tokyo và PGS Toru Watanabe, Đại học Yamagata (Nhật Bản) về lũ lụt cũng như những tác động của nó đến chất lượng nước và sức khỏe con người tại TP.Huế.

GS. Hiroaki Furumai: “Giữ lại không gian xanh và hồ nước trong thành phố



Nghiên cứu của tôi tập trung về lũ lụt và rủi ro về sức khỏe ở thành phố Huế. Vào mùa mưa bão, nước sông dâng lên và nước ở các hệ thống nước thải dâng lên gây ngập lụt. Hiện Huế chưa có hệ thống thoát nước thải sinh hoạt riêng nên khi nước lũ dâng, nước từ các cống rãnh chảy ra tràn lan cùng với các tác nhân gây bệnh sẽ ảnh hưởng sức khỏe cộng đồng. Do vậy cần phải xem xét lại hệ thống cơ sở hạ tầng và đặc biệt là sự hạn chế của hệ thống thoát nước trong thành phố.

Bên cạnh đó, sự biến đổi khí hậu hiện nay sẽ ảnh hưởng lớn đến tình trạng ngập lụt của thành phố Huế trong tương lai. Vì vậy, cần phải nhìn nhận một cách thấu đáo vấn đề này. Huế rất thành công trong việc cung cấp nước sạch,

nước an toàn cho người dân nhưng cần quan tâm và xem xét đến chất lượng nước trong mùa lũ. Phải cố gắng giữ lại càng nhiều càng tốt những khu vực xanh, những không gian xanh; cố gắng giữ lại những hồ nước trong thành phố vì với xu thế phát triển, số lượng người dân ngày đông lên thì những hồ nước này sẽ dần bị lấp đi hoặc thu hẹp dần. Thành phố cần phải xem xét và tính đến điều này bởi nếu không, tình trạng ngập lụt sẽ càng tồi tệ hơn.

PGS.Toru Watanabe: “Cần cải thiện hệ thống nước thải”



Khi lũ lụt xảy ra thì nước lụt sẽ kết hợp với nước thải từ các hộ gia đình, các khu công nghiệp... Tất cả các chất bẩn từ nước thải trong đó có tác nhân gây bệnh như vi sinh vật, kim loại nặng,... sẽ hoà vào trong nước lụt. Tôi đã làm một dự án nghiên cứu về lũ lụt, chất lượng nước và sức khỏe con người ở Huế từ ba năm nay. Trong dự án này, tôi nghiên cứu về ảnh hưởng của các vi sinh vật, tác nhân gây bệnh lên sức khỏe của con người thông qua điều tra các hoạt động của con người khi lũ lụt xảy ra. Bởi khi lũ lụt, người ta vẫn đi chợ, đi làm việc, đi học,... nhiều trẻ em còn thích đi lội lụt nữa. Do vậy, nguy cơ bị những bệnh như tiêu chảy, nhiễm trùng,... từ những tác nhân gây bệnh trong nước lụt là rất lớn so với khi bình thường (không có lụt). Thông qua phương pháp đánh giá rủi ro vi sinh vật định lượng, chúng tôi có thể biết được có bao nhiêu người bị mắc các bệnh từ những tác nhân gây bệnh trong nước lụt tại từng khu vực. Số liệu nghiên cứu của chúng tôi ở khu vực Thành Nội cho thấy số người mắc bệnh trong lũ cao gấp 10 lần so với khi ngày thường.

Theo tôi, cách thứ nhất là ngăn chặn, hạn chế thấp nhất tình trạng lũ lụt xảy ra. Cách thứ hai là chủ động cải thiện hệ thống nước thải và tốt nhất là xử lý nước thải trước khi cho chảy vào hệ thống nước thải chung. Khi đó sẽ giảm được số lượng vi sinh vật gây bệnh trong nước lụt.

Sắp tới, chúng tôi nghiên cứu tác động của lũ lụt theo mùa lên nhiễm bẩn vi khuẩn ở vùng nông thôn tập trung vào các tác nhân gây bệnh có trong đất và rau vào mùa lụt ở vùng nông thôn. Kết quả cụ thể của dự án sẽ có trong thời gian tới.

Ngọc Hà (ghi)



Gửi tin qua email



TIN MỚI

Liên minh châu Âu chia rẽ về chính sách quốc phòng

Việt Nam xuất siêu 650 triệu USD tính đến ngày 15/12

Tranh cãi việc nêu tên người vi phạm giao thông

Giá vàng lao dốc xuống thấp nhất 3 năm

IKEA thu hồi hàng triệu đèn ngủ khiến trẻ tử vong

Cuối năm bàn chuyện hợp hành, tổng kết

Huy động sự tham gia của người dân để bảo vệ môi trường phá Tam Giang

Gắn hoạt động công đoàn với nhiệm vụ chuyên môn

Đại tướng Nguyễn Chí Thanh trong thơ Tố Hữu

LIÊN HỆ QUẢNG CÁO

VIDEO CLIP

Festival Huế 2011

GÓC ẢNH

Ấm áp đông về



► Mặc jeans thế nào để không nhàm chán?

► 7 ứng dụng tuyệt vời của khăn quàng

► Nâng công sở đẹp hơn với kẻ sọc mùa lạnh

► Phụ nữ sai lầm khi "thất sủng" sơ mi thu?

THỐNG KÊ TRUY CẬP

Tổng truy cập 42.332.124



Đặt báo TT Huế làm trang chủ?



Cuộc thi ảnh báo chí – nghệ thuật với chủ đề “Thừa Thiên Huế - những góc nhìn”

Thừa Thiên Huế

ĐỒ OL!

- Trở lại Hương Lâm
- Thương lắm chốt nua

KHÁM PHÁ Huế



Đi tìm làng Phi Tha

- Hài linh vật ở làng nghề Bao La
- Trao giấy chứng nhận cho học viên khóa đào...

Nhịp cầu bạn đọc



Đừng để người dân lâm vào thế khó

- Chỉ vì “tức mắt”, một người chết oan...
- Rêu mốc “ăn” các biển chỉ dẫn

Thông tin CHO BẠN

Hệ thống hành chính tỉnh Thừa Thiên...

- Dịch vụ lễ hành tại Huế
- Khách sạn ở Thừa Thiên Huế



Dành cho
Quảng cáo

TÌNH KHÚC Huế

- Nhân về Sông Hương
- Hương Giang còn tôi chờ
- Một thời Tôn Nữ
- Cảm ơn em
- Nhớ Tân Phi

Xem thêm



Ý KIẾN BẠN ĐỌC

Họ Tên(*)

Địa chỉ Email(*)

Tiêu đề

Nội dung ý kiến(*)

File đính kèm ファイルが選択されていません。

Các tin khác

- 7 bước dùng thẻ tín dụng an toàn trên mạng (19/12/2013)
- Dân ở nhà tạm, chung cư kiên cố để trống! (19/12/2013)
- Hội thảo "Xúc tiến đầu tư và thương mại Thừa Thiên Huế - Ấn Độ" (18/12/2013)
- Cần nhanh chóng khắc phục tuyến đê Nho Lâm - Nghĩa Lộ (18/12/2013)
- Hương Thủy: Công khai giá đền bù cho người dân bị ảnh hưởng bởi dự án mở rộng Quốc lộ 1A (18/12/2013)
- Năm 2014, phấn đấu có thêm 5 xã đạt chuẩn nông thôn mới (18/12/2013)
- Xu hướng giảm vẫn bao trùm thị trường vàng (18/12/2013)
- Phát hiện hơn 46,3 tỷ đồng và 510.123m2 đất sai phạm (18/12/2013)
- Nhìn từ Hương Phong (18/12/2013)
- Người dân Sa Pa mất trắng hàng chục tỷ đồng vì tuyết (18/12/2013)
- Hoạt động bán nợ xấu sẽ sôi động nửa đầu 2014 (18/12/2013)
- Hạ lãi suất và cơ hội cho doanh nghiệp (18/12/2013)
- Hỗ trợ đầu tư phát triển sinh kế cho 25 thôn vùng đệm Vườn quốc gia Bạch Mã (17/12/2013)
- Quảng Điền: Chủ động phòng chống đói, rét cho gia súc (17/12/2013)
- Chương trình 135 đầu tư cho 14 xã đặc biệt khó khăn ở A Lưới (17/12/2013)

Xem tin theo ngày





Trang tin điện tử Báo Thừa Thiên Huế
Tòa soạn: 61 Trần Thúc Nhân, Huế
Điện thoại: 054.3822427 - 3822354 - 3832801 - 3848859 - 3823396 - 3848261 - 3827920
Fax: 054.3828232 - Email: baotthue@gmail.com
Giấy phép số 94/GP-TTDT của Bộ Thông tin và Truyền thông cấp ngày 06-05-2010. Tổng biên tập: Đinh Khắc An
Giải pháp kỹ thuật: Công ty TNHH Phát triển Công nghệ Thông tin FITC
(Ghi rõ nguồn khi biên tập lại tin từ trang này)