



จดหมายข่าว “วิศวะ จุฬาฯ ร่วมฝ่าวิกฤตน้ำท่วมใหญ่” ฉบับที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดทำน้ำอุปโภค

ในภาวะอุทกภัยที่เกิดขึ้น อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และอาสาสมัครได้ร่วมแรงร่วมใจจัดทำชุดทำน้ำอุปโภคช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2554 โดยชุดทำน้ำอุปโภคดังกล่าวประกอบด้วย โองัง ถังพลาสติก หรือภาชนะรองรับน้ำ สารส้มก้อน และสารฆ่าเชื้อโรคคลอรีนชนิดน้ำ 2% (หยดทิพย์) ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้กรรมวิธีอย่างง่ายในการผลิตน้ำสะอาดที่สามารถนำไปใช้อุปโภค (น้ำใช้เท่านั้น) ได้อย่างปลอดภัย โดยได้รับเงินสนับสนุนจากศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธา เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ในการจัดทำ



ทั้งนี้ได้ดำเนินการเผยแพร่แนะนำวิธีการทำน้ำอุปโภคผ่านทางสื่ออินเทอร์เน็ต ดังนี้

- แนะนำวิธีการทำน้ำสะอาดด้วยตนเองตามบ้านเรือนผ่านเว็บไซต์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ <http://www1.eng.chula.ac.th/?q=node/3847> โดยกลุ่มอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แนะนำขั้นตอนในการผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค (น้ำใช้เท่านั้น) ด้วยตนเองในสภาน้ำท่วม <http://www1.eng.chula.ac.th/?q=node/3821> โดยกลุ่มอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ถาม-ตอบ เกี่ยวกับการทำน้ำใช้ด้วยตนเองและการฆ่าเชื้อโรคในสุขาชั่วคราว <http://www1.eng.chula.ac.th/?q=node/3842> โดยภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

และดำเนินการเผยแพร่ผ่านรายการโทรทัศน์ ดังนี้

- “รายการคุยข่าว 10 โมง (รายการสด)” ทางช่อง 5 เรื่อง “การทำน้ำใช้ด้วยตนเอง และสุขาชั่วคราว” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร ภูประเสริฐ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 21 ตุลาคม 2554 เวลา 10.00-10.20 น.
- “รายการข่าว” ทางช่อง 11 เรื่อง “การทำน้ำใช้ด้วยตนเอง น้ำประปา และสุขาชั่วคราว” โดยรองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม เลิศหิรัญวงศ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ เพ็ชรมนกุล ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค วันที่ 21 ตุลาคม 2554 เวลา 11.00-11.30 น.



- รายการ “ฝ่าวิกฤตน้ำท่วม” ช่วง How To อยู่กับน้ำ ทางสถานีประชาชน ช่อง Thai PBS เรื่อง “การทำน้ำใช้ด้วยตนเอง และการทำสุขาชั่วคราว โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร ภูประเสริฐ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเรื่องการใช้ Wristband อุปกรณ์ติดตามผู้สูญหายสำหรับผู้อพยพ เพื่อใช้ในศูนย์อพยพ” โดยรองศาสตราจารย์ ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์ รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 21 ตุลาคม 2554 15.00-15.20 น.
- รายการ “ฝ่าวิกฤตน้ำท่วม” ทางสถานีประชาชน ช่อง Thai PBS เรื่อง “การทำน้ำใช้ในภาวะวิกฤต วิธีเปลี่ยนน้ำท่วมให้เป็นน้ำใช้” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เพ็ชรมนกุล ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 25 ตุลาคม 2554 เวลา 21.00-21.30 น. <http://www3.thaipbs.or.th/flood54/preview.asp?newsid=C0000598>
- รายการ “ฝ่าวิกฤตน้ำท่วม” ทางสถานีประชาชน ช่อง Thai PBS เรื่อง “ข่าวศูนย์ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เพ็ชรมนกุล ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 31 ตุลาคม 2554 เวลา 2.30 น. <http://www.youtube.com/watch?v=REhhHuaGBIM>
- รายการ “สโมสรสุขภาพ” ทางช่อง 9 เรื่อง “เรื่อง “การทำน้ำใช้ด้วยตนเอง และการทำสุขาชั่วคราว โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร ภูประเสริฐ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เพ็ชรมนกุล ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” วันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 เวลา 9.00-09.30 น.