

Environmental Journal

Volume 20 | Issue 3

Article 1

2016-07-01

บทบรรณาธิการ

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej>



Part of the [Environmental Sciences Commons](#)

Recommended Citation

(2016) "บทบรรณาธิการ," *Environmental Journal*: Vol. 20: Iss. 3, Article 1.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej/vol20/iss3/1>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Environmental Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



เจ้าของ

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสุกานัน 2 ถนนพญาไท
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0 2218 8117
โทรสาร 0 2218 8124
<http://www.eric.chula.ac.th>
E-mail : eric@chula.ac.th

หัวหน้ากองบรรณาธิการ
ธีรพล คังคะเกตุ

บรรณาธิการประจำฉบับ
ธีรพล คังคะเกตุ

กองบรรณาธิการ

ดร.ทรงกฤษณ์ ประภักดิ์
ธีรพล คังคะเกตุ
อ.ดร.เสาวนีย์ วิจิตรโกสุม
ดร.ศิวารุณ ดำรงศิริ

ที่ปรึกษา

ศ.ดร.สุรินทร์ เศรษฐภูมิ
ศ.ดร.ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์
ศ.ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต
รศ.ดร.วสันต์ พงศาพิชญ์
รศ.ดร.กวีวงศ์ ศรีบุรี
พศ.ดร.พงศ์ศักดิ์ วัฒนสินธุ์
รศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์
พศ.ดร.จันทรา ทองคำเก่า
พศ.ดร.เพ็ญวิภา สัมพันธ์พานิช
พศ.ดร.ศรัณย์ เตชะเสน

ฝ่ายสมาชิก

งานเผยแพร่วิชาการ
อรุณา อิมการ
โทรศัพท์ 0 2218 8130
โทรสาร 0 2218 8124

ฝ่ายประสานงาน

อรุณา อิมการ
โทรศัพท์ 0 2218 8130

พิมพ์ที่

บริษัท เอสซีซี มีเดีย แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
69 ซ.รัชดาภิเษก 66 ก.รัชดาใต้
แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์. 0-2910-0813-14, 0-2586-8889
โทรสาร 0-2587-0859, 0-2910-1431

ปัญหาสิ่งแวดล้อมยังคงเป็นโจทย์ที่ทำนายสังคมมนุษย์มาโดยตลอดนับเป็นเวลากว่าร้อยปี แล้วก็ขยายจากปัญหาระดับท้องถิ่นสู่ระดับภูมิภาคและเป็นปัญหาระดับโลกดังปัจจุบัน จากปัญหาการรบกวนชีวิตประจำวันไปสู่การเจ็บป่วยล้มตาย และมาถึงขั้นก่อภัยพิบัติและหายนะ โดยการทำให้ภัยธรรมชาติมีความรุนแรงมากขึ้น คงเป็นโจทย์ที่ตอบได้ยาก เพราะมันมาพร้อมกับความเจริญและการพัฒนาทางวิทยาการและเทคโนโลยีที่คนเรา "เสพ" และ "ติด" อยู่กับมัน อย่างไรก็ตามไม่ได้หมายถึงว่าเราจะไม่มีทางหลีกเลี่ยงหรือบรรเทามันลงไปได้ "ความรู้" อาจเป็นวิธีทางหนึ่งที่น่าเราไปสู่คำตอบได้

วารสารฉบับนี้ได้บรรจุเรื่องราวที่หลากหลายตั้งแต่เรื่องราวของ "ระหัดวิดน้ำ" อันเป็นภูมิปัญญาของชุมชนโบราณที่น่าสนใจคือการเป็นเทคโนโลยีเชิงกลที่ไม่ต้องอาศัยเชื้อเพลิง จึงอาจกล่าวได้ว่าเป็น "เทคโนโลยีสะอาดอย่างแท้จริง" ต่อมาเป็นเรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย LCA การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมอัญมณี เรื่องข้อตกลงปารีส หรือ COP 21 กับประเทศไทย การพัฒนาอย่างยั่งยืน ตลอดไปถึงเรื่องภัยแล้ง-น้ำท่วมซึ่งเป็นปัญหาซ้ำซากของประเทศไทยมานับสิบปี การพัฒนาเทคโนโลยีฟองอากาศที่เล็กละเอียดถึงขนาดไมโครเมตรสำหรับการเลี้ยงปลา แต่ก็ เป็นเทคโนโลยีที่น่าสนใจในการนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาความน่าเสียของน้ำได้ การวิจัยเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการนำเศษวัสดุก่อสร้างก็เป็นตัวอย่างที่ดีตัวอย่างหนึ่งของการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ส่งท้ายด้วยเรื่องของฝุ่นที่เป็นมลพิษทางอากาศที่ได้รับความสำคัญมากขึ้นในปัจจุบัน

สุดท้ายนี้หวังว่าเรื่องราวต่างๆ ในวารสารฉบับนี้คงให้สาระความรู้และประโยชน์กับผู้อ่านในระดับหนึ่ง

ธีรพล คังคะเกตุ
บรรณาธิการประจำฉบับ