

## บรรณาธิการแถลง

วิกฤตน้ำท่วมครั้งใหญ่ในรอบ 50 ปีที่เกิดขึ้นช่วงปลายปี พ.ศ. 2554 ได้ทำให้สังคมไทยได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศและสภาพแวดล้อม อันเป็นผลมาจากการพัฒนาและขยายตัวของเมืองและภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคกลางของประเทศที่ไม่เป็นไปตามที่ได้วางแผนไว้ ตลอดจนความสำคัญของการจัดการทรัพยากรน้ำ ที่หากมีการบริหารจัดการที่ไม่ดี ก็อาจนำมาซึ่งภัยพิบัติแทนที่จะนำไปสู่การพัฒนาได้ ในวารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 นี้ นำเสนอบทความวิจัย บทความวิชาการ และบทวิจารณ์หนังสือ ที่มีเนื้อหาครอบคลุมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการเทคโนโลยี รวมไปถึงการบริหารและพัฒนาคน

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในสองบทความแรกเกี่ยวข้องกับการบำบัดของเสีย ในบทความที่หนึ่ง อิศระ นนริราช และวิบูลย์ลักษณ์ ฟังรัมย์ ได้ศึกษาการใช้จุลินทรีย์กลุ่มยีสต์ในการบำบัดน้ำเสียที่มีไขมันและน้ำมันในปริมาณสูง ในบทความที่สอง ประสิทธิ์ ศรีนคร และคณะ ได้ศึกษาความเป็นไปได้ของกระบวนการย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจนในการบำบัดตะกอนเลนในบ่อเลี้ยงกุ้ง ซึ่งจะก่อให้เกิดก๊าซชีวภาพเป็นผลพลอยได้นำไปใช้ประโยชน์อื่นได้อีกด้วย แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยการนำกลับวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์นี้ได้แสดงในบทความของ ณัฐพร จักรวิเชียร และคณะ ที่ได้นำเสนอเทคโนโลยีน้ำยาเคลือบผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเถ้าใบยางพลาที่เป็นวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่น

การจัดการสิ่งแวดล้อมในบริบทของสังคมส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการบริหารและพัฒนาคน ดังเห็นได้จากบทความของ ชุตินา ตันนาราง และคณะ ที่ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในเขตเทศบาลนครสมุทรปราการ บทความของ พิริยุตม์ วรณพฤกษ์ ที่ได้สื่อให้เห็นบทบาทสำคัญของคนวัยชราในระบบการจัดเก็บขยะ และบทความของ ทิพวรรณ กิตติวิบูลย์ ที่นำเสนอการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคนมาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

สุดท้ายกับบทวิจารณ์หนังสือ สุวลักษณ์ อะมะวัลย์ ได้แนะนำหนังสือเรื่อง “ธรรมชาติกับวัฒนธรรมและสังคมไทยในกระแสโลกาภิวัตน์” ซึ่งเป็นหนังสือที่สำคัญเล่มหนึ่งของอาจารย์วิสุทธิ์ ไบไม้ นำเสนอการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ ท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์ และได้เรียกร้องให้เกิดการปรับตัวของสังคมไทย

กองบรรณาธิการขอขอบคุณผู้เขียนบทความและผู้อ่านทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนวารสารการจัดการสิ่งแวดล้อมเรื่อยมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านจะได้รับความรู้จากบทความวิจัยในสหสาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดจนมุมมองใหม่จากบทความวิชาการที่อยู่ในวารสารฉบับนี้ ผู้อ่านสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเชิงวิชาการกับผู้เขียนบทความได้ โดยส่งความคิดเห็นดังกล่าวไปให้ผู้เขียนบทความโดยตรงทางอีเมล แสดงความคิดเห็นในเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่ <http://www.facebook.com/journal.envman> หรือส่งผ่านมายังกองบรรณาธิการในรูปแบบของบทความวิชาการที่แสดงความคิดเห็นต่อบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารเช่นเดียวกับการส่งต้นฉบับบทความใหม่ในรูปแบบอื่น

แล้วพบกันใหม่ในฉบับหน้า

## สารบัญ

---

### บทความวิจัย

- การบำบัดน้ำเสียที่มีองค์ประกอบไขมันและน้ำมันในปริมาณสูงด้วยจุลินทรีย์กลุ่มยีสต์  
อิสระ นนธิราช วิบูลย์ลักษณ์ พังศรีศรี 1 – 9
- การบำบัดตะกอนเลนในบ่อเลี้ยงกุ้งทะเลโดยกระบวนการย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจน  
ประสิทธิ์ ศรีนคร ขวัญตา ตันติกำธน อรรถวิโรจน์ เขียวนาค กนต์ธร ชำนิประศาสน์ 10 – 21
- การจัดการเทคโนโลยีน้ำยาเคลือบแก้วไปยังพลวงในท้องถิ่นมาใช้ในผลิตภัณฑ์ศิลาแลง  
ณัฐพร จักรวิเชียร เปื้อง กิจรัตน์กร ประพันธ์ ธรรมไชย ภรดี พันธุภากร 22 – 34
- ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนและแนวทางในการพัฒนาการบริหารจัดการ  
มูลฝอยชุมชนในเขตเทศบาลนครสมุทรปราการ  
ชุติมา ตุ่นาราง บุญจง ขาวลือทวิวงศ์ กานตพันธุ์ พิศาลสุขสกุล 35 – 48

### บทความวิชาการ

- การเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการขยะที่ไม่เป็นทางการไปสู่ระบบที่เป็นทางการ  
พริษฐ์ วรรณพฤษ 49 – 59
- การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคน  
ทิพวรรณ กิตติวิบูลย์ 60 – 71

### บทวิจารณ์หนังสือ

- บทวิจารณ์หนังสือ “ธรรมชาติกับวัฒนธรรมและสังคมไทยในกระแสโลกาภิวัตน์”  
สุลักษณ์ อะมะวัลย์ 72 – 83

คำแนะนำวารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม 84 – 89