

วารสาร สิ่งแวดล้อม ENVIRONMENTAL JOURNAL

ปีที่ 21 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2560 : ISSN 0859-3868

รูปแบบการเตรียมพร้อมสำหรับการอยู่อาศัยชุมชนบนรอยเลื่อน
แผ่นดินไหว จังหวัดเชียงราย

การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการแจ้งเตือนภัยพิบัติแผ่นดินไหว
ของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย จังหวัดเชียงราย

การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม
งานวิจัยสู่การนำไปใช้ในพื้นที่

“สาส์นบนศิลา” ศิลาจารึก ณ พระจุลาราชฐาน
กับการเสื่อมสภาพจากสิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อมศึกษา: กระบวนการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำ
อย่างเท่าเทียม

แผนปฏิบัติการระดับท้องถิ่น 21 (Local Agenda 21)
สู่การขับเคลื่อนชุมชนคาร์บอนต่ำ
ของประเทศไทย

การติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม
โดยวิธีทางชีวภาพ

การใช้ประโยชน์วัสดุชีวมวลเหลือใช้
ทางการเกษตรสำหรับกักเก็บคาร์บอน
และดูดซับสารอันตรายระเหยง่าย
ในชั้นบรรยากาศ

5

2

2

สารบัญ

5

รูปแบบการเตรียมพร้อมสำหรับการอยู่อาศัยชุมชน
บนรอยเลื่อนแผ่นดินไหว จังหวัดเชียงราย

ศักดิ์ธัช เสริมศรี, ศศิชา สุขกาย, ณัฏฐเขต มณีกร, พงษ์ตะวัน นันทศิริ, ภูซงค์ มณีชัย,
สุรเดช ต่างเพชร, เขมวิษณุ วรรณศิริ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกริก กิตติคุณ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



14

การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการแจ้งเตือนภัยพิบัติ
แผ่นดินไหวของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย จังหวัดเชียงราย

สิปราง เจริญผล, ฤทธา วิลาศรี, รัชนิกร กุศลานนท์, วิบูลพร วุฒิกุล, วิภาพ ใจแข็ง
และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกริก กิตติคุณ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



19

การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมงานวิจัยสู่การนำไปใช้ในพื้นที่

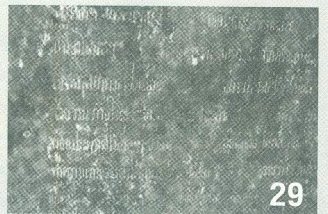
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ วิจิตรโกสม
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ ดร.อุ๋นเรื่อน เล็กน้อย
สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



29

“ศาสนบบศิลา” ศิลาจารึก ณ พระจุฑาธุชราชฐาน
กับการเสื่อมสภาพจากสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ ดร.สิรินารี เงินเจริญ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
ชัยฤกษ์ ตั้งเองเจริญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



38

สิ่งแวดล้อมศึกษา :

กระบวนการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำอย่างเท่าเทียม

พิชญ่า ปิยจันทร์

นักวิจัยอิสระสาขาการศึกษาพิเศษและการเรียนรู้ร่วม



43

แผนปฏิบัติการระดับท้องถิ่น 21 (Local Agenda 21)

สู่การขับเคลื่อนชุมชนคาร์บอนต่ำของประเทศไทย

อาจารย์ ดร.อุ๋นเรื่อน เล็กน้อย

สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



53

การติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทางชีวภาพ

อาจารย์ ดร.พรรณทิพย์ กาหยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา



61

การใช้ประโยชน์วัสดุชีวมวลเหลือใช้ทางการเกษตร

สำหรับกักเก็บคาร์บอนและดูดซับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในชั้นบรรยากาศ

อาจารย์ ดร.สุทธิรัตน์ กิตติพงษ์วิเศษ, ดร.ดวงกมล พิสุทธิ์ และ พัทธชาพันธ์ รัตนพันธ์

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม และ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.กิตติคุณ จงรักษ์ ผลประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

