



วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.

สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)

เชียงใหม่ : เชียงใหม่ใช้อากาศยานทิ้งน้ำดับไฟป่าลดฝุ่นควัน
(ข้อมูล : ไอเอ็นเอ็นนิวส์)

เลย : พายุฤดูร้อน - ลูกเห็บถล่มเชียงคาน ร้านค้า - บ้านเรือนเสียหาย
(ข้อมูล : สำนักข่าวไทย)

ปทุมธานี : เปลี่ยนขยะพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ รางวัลนวัตกรรมจัดการขยะชุมชน
(ข้อมูล : เดลินิวส์ออนไลน์)

นครศรีธรรมราช : หาดหัวไทรเจออีกระลอก ก้อนน้ำมันทะลักเกยหาด
(ข้อมูล : ไอเอ็นเอ็นนิวส์)

สัญลักษณ์



สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม



ความหลากหลายทางชีวภาพ



พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม



Climate Change



ขยะ - น้ำเสีย ๑ รายการ



มรดกโลก



EIA



สิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่สีเขียว



เรื่องที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๓ รายการ



กฎหมายสิ่งแวดล้อม



ที่ดินป่าไม้ - ที่ดินทำกิน



กองทุนสิ่งแวดล้อม



ข่าวด้านบวก ๒ ข่าว



ข่าวด้านลบ ๒ ข่าว

พายุฤดูร้อน - ลูกเห็บถล่มเชียงคาน ร้านค้า - บ้านเรือนเสียหาย



เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๓ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า พายุฤดูร้อนถล่ม อ. เชียงคาน จ. เลย ก่อนลูกเห็บจะตกซ้ำ ร้านค้า รีสอร์ท และบ้านเรือนประชาชนเสียหาย หลังคาปลิว ข้าวของกระจัดกระจาย เร่งสำรวจความเสียหาย เพื่อบริหารงานจังหวัดให้ความช่วยเหลือ

สภาพความเสียหายของร้านค้าบริเวณแก่งคุดคู้ แหล่งท่องเที่ยวดังใน อ. เชียงคาน จ. เลย หลังเกิดพายุฤดูร้อน ลูกเห็บตกเมื่อคืนที่ผ่านมา ซึ่งส่วนใหญ่สร้างด้วยไม้ไผ่ หลังคามุงสังกะสี ถูกพายุพัดหลังคาปลิวว่อน สังกะสีบางแผ่นปลิวลงแม่น้ำโขง สิ่งของภายในร้าน โต๊ะอาหารล้ม ข้าวของปลิวกระจัดกระจาย ขณะที่รีสอร์ทที่สร้างใกล้ฝั่งแม่น้ำโขง รวมทั้งบ้านเรือนประชาชนก็เสียหายหนักไม่แพ้กัน และมีรายงานว่าหลายพื้นที่ใน จ. เลย ได้ถูกพายุฤดูร้อนพัดถล่ม ลูกเห็บตกมาอย่างหนัก และมีลมแรงมาก ประมาณ ๔๕ นาทีก่อนที่เบื้องต้นทาง อ. เชียงคาน ให้กำนันและผู้ใหญ่บ้านเร่งสำรวจความเสียหาย เพื่อบริหารงานจังหวัดให้ความช่วยเหลือต่อไป

ที่มา : สำนักข่าวไทย

(<https://www.mcot.net/viewtna/5e76fbd2e3f8e40af442c606>)

เชียงใหม่ใช้อากาศยานทิ้งน้ำดับไฟป่าลดฝุ่นควัน



เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๓ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จุด Hotspot ของ จ. เชียงใหม่รอบเช้าวันนี้ พบจุดความร้อนจำนวน ๒๒๙ จุด โดยพบในพื้นที่ป่าสงวน ๗๘ จุด ป่าอนุรักษ์ ๑๔๙ จุด ชุมชนและอื่นๆ ๒ จุด ทั้งนี้ในพื้นที่ อ. พร้าว เกิดจุด hotspot จำนวน ๔๔ จุด อยู่ในพื้นที่ ต. แม่แวน ๑๙ จุด ศูนย์สั่งการ อ. พร้าว ได้ขอรับการสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์ใช้งานทั่วไป แบบ ๑๗ หรือ MI ๑๗ ของกองทัพบกเข้าดับไฟในพื้นที่ ต. แม่แวน เนื่องจากบริเวณที่เกิดจุด hotspot เป็นหน้าผาและพื้นที่สูงชัน รวมทั้งมีเชื้อเพลิงหนาแน่นยากต่อการเข้าดับของภาคพื้น

พื้นเอกกฤติ พันธะสา เลขาธิการกองบัญชาการควบคุมสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ กองทัพภาคที่ ๓ ส่วนหน้า เปิดเผยว่า ในวันนี้ ศูนย์สั่งการ อ. พร้าว ได้ร้องขอการสนับสนุนอากาศยานทิ้งน้ำเพื่อเข้าปฏิบัติการกิจในพื้นที่ของ อ. พร้าว จ. เชียงใหม่ ซึ่งมีการตรวจพบจุดความร้อนในหลายตำบลของ อ. พร้าว โดยเฉพาะที่ ต. แม่บึง พบจุดความร้อนบนหน้าผาและพื้นที่สูงชัน รวมถึงมีเชื้อเพลิงหนาแน่นยากต่อการเข้าถึงจากทีมภาคพื้นดิน กองบัญชาการควบคุมสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ กองทัพภาคที่ ๓ ส่วนหน้า จึงจัดส่งเฮลิคอปเตอร์ใช้งานทั่วไป แบบ ๑๗ หรือ MI ๑๗ ออกปฏิบัติการบินทิ้งน้ำดับไฟป่าในพื้นที่ อ. พร้าว จ. เชียงใหม่ ทั้งนี้ การปฏิบัติการกิจขึ้นบินทิ้งน้ำดับไฟป่า จะมีการวางแผนร่วมกันจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและฝุ่นควันในพื้นที่ ขณะที่เครื่องบิน BT - ๖๗ กองทัพอากาศ ยังคงปฏิบัติการกิจบินโปรยน้ำลดฝุ่นควันจำนวน ๒ เที่ยวบิน บริเวณคูเมืองเชียงใหม่ ๒ เที่ยวบิน เพื่อโปรยน้ำลดปัญหาฝุ่นควันในตัวเมืองเชียงใหม่

ที่มา : ไอเอ็นเอ็นนิวส์

(https://www.innnews.co.th/regional-news/news_626905)

หาดหัวไทรเจออีกระลอก ก้อนน้ำมันทะลักเกยหาด



เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๓ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ปัญหาก้อนน้ำมันหรือที่เรียกว่า “ทาร์บอล” ยังคงส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชายฝั่งทะเล อ. หัวไทร จ. นครศรีธรรมราช อย่างต่อเนื่องตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา สภาพของก้อนน้ำมันขนาดต่างๆ ที่ถูกซัดเข้ามาเกยหาดได้ถูกเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์จากหลายหน่วยงาน แต่จนถึงขณะนี้ยังไม่มีคำตอบใดๆ ในการแจ้งข่าวประมงพื้นบ้านหรือชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ถึงแหล่งที่มาของก้อนน้ำมัน รวมทั้งไม่มีมาตรการหรือวิธีการแก้ไขปัญหาก็ส่งผลกระทบต่อนิเวศน์ชายหาด และนิเวศน์พื้นทะเลชายฝั่ง แม้ว่าในย่านนี้จะมีชาวประมงพื้นบ้านอาศัยทำประมงเลี้ยงชีพอยู่เป็นจำนวนมาก

โดยสถานการณ์ล่าสุดตลอด ๒ วันที่ผ่านมา ชายทะเลตลอดแนวของ อ. หัวไทร จ. นครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ปรากฏว่ามีก้อนน้ำมันจำนวนมากยังคงถูกซัดเข้าหาฝั่งอย่างต่อเนื่อง โดยมีลักษณะขนาดเล็กลงกว่าช่วง ๒ สัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณหน้าหาดที่ความสูงระดับน้ำทะเลประมาณ ๕๐ ซม. จะเห็นก้อนน้ำมันเหล่านี้จมตัวอยู่ในน้ำบนพื้นทรายอย่างเห็นได้ชัด ลักษณะที่เกิดขึ้นนี้ส่งผลกระทบอย่างมาก ทำให้สัตว์น้ำชายฝั่งหายไป ส่งผลกับชาวประมงรายย่อยที่ใช้วิธีการวางอวนหาปลาขนาดเล็กหน้าหาด รวมทั้งการตกปลา ที่ไม่สามารถจับสัตว์น้ำสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

นายไยบุบ อาซิส ชาวประมงพื้นบ้านหมู่ที่ ๗ ต. หน้าสตน อ. หัวไทร เปิดเผยว่า นอกจากก้อนน้ำมันจะสร้างความรำคาญ เปรอะเปื้อนไปทั้งแนวหาดแล้ว ชาวบ้านไม่พอใจในเรื่องนี้เลย เพราะไม่มีหน่วยงานใดที่รับผิดชอบมาให้คำตอบกับชาวบ้านได้ แต่ชาวบ้านทำได้แค่วิพากษ์วิจารณ์ เพราะไม่สามารถทำอะไรได้ น้ำมันเข้ามาทุกครั้งมาจากทะเลแน่นอน แต่เราไม่เคยรู้กันเลยว่ามันมาจากไหนหรือแหล่งใด เมื่อมาแล้วจะถูกคลื่นซัดเข้าเกยตลิ่ง ทำให้ชาวบ้านเดือดร้อนทุกครั้ง

ที่มา : ไอเอ็นเอ็นนิวส์

(https://www.innnews.co.th/regional-news/news_626923)

เปลี่ยนขยะพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ รางวัลนวัตกรรมจัดการขยะชุมชน



เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๓ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า “ผลิตภัณฑ์จากขยะพลาสติกไฮบริดในกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน” ผลงานวิจัยโดย ดร. ณรงค์ชัย โอเจริญ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ธัญบุรี นอกจากจะเป็นการนำเทคโนโลยีมาสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ แล้ว ยังสามารถนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง การวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการวิจัยท้าทายไทย กลุ่มเรื่องนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ประจำปี ๒๕๖๑ สำนักงานกองทุนการวิจัย นำขยะพลาสติกกลับมาใช้ใหม่

ดร. ณรงค์ชัย เล่าว่า การวิจัยได้ทดลองขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ถังพลาสติกจากขยะพลาสติกชนิดฟิล์มพลาสติก และถุงพลาสติก ด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนที่พัฒนาขึ้นในห้องวิจัยการขึ้นรูปพลาสติก ในการศึกษาเบื้องต้นพบว่า อัตราการหลอม ขนาด และรูปร่างของอนุภาควัสดุที่ใช้ขึ้นรูป ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญในกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุน ซึ่งน่าจะทำให้วัสดุที่ขึ้นรูปด้วยการหมุน มีแนวโน้มที่จะปรับปรุงให้สามารถขึ้นรูปได้ด้วยการผสมกับพลาสติกที่มีความเหมาะสมกับการขึ้นรูปแบบหมุนได้ดีกว่าวัสดุที่ใช้ในการขึ้นรูปเป็นขยะพลาสติกจำพวกถุงพลาสติก นำมาเข้าเครื่องบดพลาสติกชนิดเพลาดียว (Single Shaft Shredder) ที่ได้ออกแบบและจัดสร้างขึ้นเองในห้องปฏิบัติการขึ้นรูปพลาสติก ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร. ธัญบุรี จากการทดลองพบว่า สามารถทำการบดลดขนาดฟิล์มพลาสติกที่เหนียวและบางได้เป็นอย่างดี ไม่พบปัญหาการพันแกนใบมีด หลังจากเตรียมวัสดุแล้วทดสอบขึ้นรูปแบบหมุนแม่พิมพ์ด้วยเครื่อง Axial Powder flf low Apparatus โดยทำการทดลองที่อุณหภูมิภายในแม่พิมพ์ ในขณะที่ทำการขึ้นรูปตัวอย่างที่ ๑๙๐ องศาเซลเซียส ใช้รอบการหมุน ๗ รอบต่อนาที ให้ความร้อนด้วยระบบไฟฟ้าขนาด ๒,๐๐๐ วัตต์ จากค่าอุณหภูมิภายในแม่พิมพ์ขณะทำการขึ้นรูปแบบหมุนที่บันทึกไว้ และทำการขึ้นรูปตัวอย่างด้วยวัสดุ ๒ ชนิด เปรียบเทียบกัน ได้แก่ ผงพลาสติกจากถุงรีไซเคิลที่เตรียมไว้ และผงพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) ที่มีจำหน่ายทั่วไป พบว่า วัสดุที่ได้จากฟิล์มพลาสติกรีไซเคิลจะใช้เวลาในการขึ้นรูปนานกว่าผงพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ สอดคล้องกับผลการทดลองจากเครื่องทดสอบอัตราการหลอม ที่พบว่า อัตราการหลอมของ LLDPE ทางการค้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมขึ้นรูปแบบหมุน จะใช้เวลาและอุณหภูมิน้อยกว่าที่ใช้ในการหลอมผงฟิล์มพลาสติกรีไซเคิลอย่างชัดเจน

(มีต่อ)

เปลี่ยนขยะพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ รางวัลนวัตกรรมจัดการขยะชุมชน (ต่อ)

ดร. ณรงค์ชัย กล่าวว่า ในงานวิจัยนี้เลือกใช้พลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นมาใช้ผสมที่อัตราส่วนผสม ๓๐ ๔๐ และ ๕๐ ร้อยละโดยน้ำหนัก พบว่า ที่อัตราส่วนผสมร้อยละ ๓๐ (LLDPE ๓๐ : ๗๐ ถุงพลาสติก) มีคุณสมบัติทนต่อแรงกดอัดได้ดีที่สุด ซึ่งขยะพลาสติกหลังการใช้งานแล้ว ทั้งในรูปแบบฟิล์มพลาสติก ถุงพลาสติก ฝาขวดน้ำพลาสติก รวมถึงขวด และแกลลอนพลาสติก ล้วนแต่สามารถนำกลับมาใช้ขึ้นรูปถังพลาสติกใหม่ด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนแม่พิมพ์ได้อีกครั้ง ผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ๑ อบท. ๑ นวัตกรรมจัดการขยะชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้พลาสติก โฟม และ Single Use Plastic” จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอีกด้วย.

ที่มา : เดลินิวส์ออนไลน์

(<https://www.dailynews.co.th/article/764079>)