

ขอต้อนรับผู้อ่านทุกท่านที่เข้ามาชมสิ่งแวดลอมของสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ฉบับที่ 14 ประจำเดือนมีนาคม 2552 ข้อมูลในจดหมายข่าวฉบับนี้จะเป็นการนำถึงโครงการที่กำลังเป็นที่สนใจอย่างมาก ทั้งประเด็นเรื่องกลไกการ พัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism : CDM) และประเด็นความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) โดยประเด็นดังกล่าวจะเป็นประเด็นที่ทั่วโลก กำลังให้ความสนใจ ซึ่งสถาบันฯได้จัดงานสัมมนาให้ความรู้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม โดยกิจกรรมดังกล่าว ประสบความสำเร็จและได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ข้อมูลในจดหมาย ข่าวฉบับนี้ยังมีประโยชน์กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีชื่อเสียงเพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ในการผลิต เป็นการผลิตที่สะอาดตามแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) ในการจัดการด้านของเสียอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เพื่อช่วยในการลดปริมาณของเสีย รวมทั้งเป็นการนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นการลดต้นทุนในการผลิต รวมทั้งยังมีรายละเอียดของการจัดฝึกอบรมหลักสูตรบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการเยี่ยมชมโรงงาน และ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อท่านผู้อ่าน

สารบัญ

Hot Issue	2
มุมมองวิชาการ	3
Update Corner	5
มุมสาระน่ารู้	5

กิจกรรมเดือนมีนาคม

26 – 27 มีนาคม 2552
เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
30 มีนาคม – 3 เมษายน 2552
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
31 มีนาคม 2552
กฎหมายสิ่งแวดล้อม



การจัดการกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ในปัจจุบัน ยังไม่สามารถสนองตอบความต้องการของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและภาคครัวเรือนได้ เนื่องจากปริมาณความต้องการในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อแปรรูปให้เป็นสินค้า นับวันยิ่งทวีปริมาณมากขึ้น เกิดเป็นภาวะความฟุ้งเฟ้อในการใช้สอย จนส่งผลให้เกิดภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ แม้ในปัจจุบันมีการสร้างหลักการ 3Rs (Reuse Reduce และ Recycle) แต่ก็ยังไม่ได้รับการตอบรับในเชิงปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากแนวทางในการจัดการยังไม่ครอบคลุมกับปริมาณและชนิดของกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ โดยรูปแบบในการจัดการกากของเสียบางประเภทยังไม่มีระบบที่แน่ชัด ในเรื่องการจัดการ การจัดเก็บรวบรวม และการกำจัด ซึ่งของเสียดังกล่าวอาจนำมาแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าได้

การจัดทำแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ จากโครงการพัฒนาส่งเสริมการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาอย่างมีคุณภาพ จึงเป็นโครงการนำร่องเพื่อศึกษา และรวบรวมข้อมูลของเสียหรือของเหลือใช้จากภาคอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ซึ่งมีศักยภาพและความเป็นไปได้ในการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปเป็นวัตถุดิบตลอดจนปัจจัยการผลิตสำหรับภาคอุตสาหกรรมอื่น ตลอดจนส่งเสริมการนำของเสียของเหลือใช้จากภาคอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือปัจจัยการผลิตสำหรับภาคอุตสาหกรรมอื่น เพื่อสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม ช่วยสร้างแรงจูงใจ และแบบอย่างที่ดีให้แก่ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ด้านการบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ ตามหลักการ 3Rs โดยได้ดำเนินการศึกษาของเสียและวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมเหมืองแร่อย่างน้อย 8 ชนิด เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ถูกต้องตามหลัก 3Rs และจัดสร้างเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนของเสียและวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมเหมืองแร่ รวมทั้งมุ่งเน้นผลในการแลกเปลี่ยนความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้ อุตสาหกรรมทั้ง 8 ชนิด เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

จากการเก็บข้อมูลและศึกษาแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการจัดการกากของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทำให้สามารถเลือกใช้แนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการจัดการกากของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้ สรุปดังตาราง

ลำดับ	กากของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	แนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices)
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิตเซรามิกส์ อิฐ กระจก และผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง	1. การเผาเพื่อเพิ่มมูลค่าของเสียเพื่อให้ได้ซีโอไลท์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม 2. การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์
2	กากตะกอนหรือก้อนกรองที่มีสารอันตรายจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงสูบ	1. การแยกโลหะหนักด้วยวิธีเคมีไฟฟ้า 2. การนำกลับมาใช้ใหม่โดยกระบวนการทำเสถียรและหล่อแข็ง
3	ยิปซั่มจากระบบบำบัดอากาศเสีย	1. การเผาเพื่อเพิ่มมูลค่าของเสียเพื่อให้ได้ซีโอไลท์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม 2. การใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนปลาสเตอร์ 3. การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์
4	สารเร่งปฏิกิริยาที่ไม่ใช้แล้ว	1. การเผาเพื่อเพิ่มมูลค่าของเสียเพื่อให้ได้ซีโอไลท์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม 2. การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์ 3. ฟื้นฟูสภาพสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้งานแล้ว
5	แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1. การจัดการโลหะหนักที่มีค่ากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
6	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	1. การรีไซเคิลของเสียแบตเตอรี่ที่อัดประจุซ้ำชนิดลิเทียมไอออนที่เสื่อมสภาพ
7	กากตะกอนบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1. การแยกโลหะหนักที่มีค่าด้วยวิธี Electrodeposition 2. การนำกากตะกอนจากระบบบำบัดมาทำเชื้อเพลิงอัดแท่ง
8	ฝุ่นและเศษผงเหล็ก	1. การรีไซเคิลเพื่อให้ได้แร่เหล็กและแร่สังกะสี 2. การใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์ 3. จำหน่ายเศษผงเหล็กไปต่างประเทศเพื่อนำไปถลุงในกรรมวิธีการผลิตเหล็กขั้นต้น

ตาราง : แนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการจัดการกากของเสียและวัสดุเหลือใช้ นำร่องจำนวน 8 ชนิด

"โอกาสของภาคอุตสาหกรรม กับ CDM Projects"

ระหว่างวันที่ 10 – 12 กุมภาพันธ์ 2552

ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมและสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม องค์การสหประชาชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การสหประชาชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การสหประชาชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การมหาชน) และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยนายสนธิ์สนุนจาก JICA Energy and Industrial Technology Development Organization (JETRO) ประเทศญี่ปุ่น จัดงานสัมมนาเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติภายใต้หัวข้อ "โอกาสของภาคอุตสาหกรรมกับ CDM Projects" ขึ้นในวันที่ 10-12 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 8.00 – 16.30 น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร เพื่อนำเสนอเนื้อหาและแนวทางการดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรมที่สะอาด รวมถึงเรียนรู้แนวทางการพัฒนาโครงการ CDM ในประเทศทั้งทางด้านเทคโนโลยีและบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินด้านโครงการพัฒนาที่สะอาดต่อไปในอนาคต

โดยรูปแบบของงานจัดสัมมนาแบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่ 1) งานสัมมนาเชิงวิชาการเชิงปฏิบัติ 2) งานจัดนิทรรศการให้ความรู้ และ 3) งานให้คำปรึกษาเชิงลึกภาคผู้เชี่ยวชาญ ดังนี้

- 1.งานสัมมนาเชิงวิชาการ โดยประกอบด้วย
 - งานสัมมนาเชิงวิชาการ
 - งานสัมมนาเชิงปฏิบัติ แบ่งเป็น 3 ห้องย่อย
- 2.งานจัดนิทรรศการ
 - เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมพลังงาน
 - เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม
 - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน และ CDM Projects
- 3.งานให้คำปรึกษาเชิงลึกภาคผู้เชี่ยวชาญ

และงานจัดสัมมนาดังกล่าว สถาบันฯ ได้รับเกียรติจากคุณแทนของ 3 กระทรวงหลักร่วมเป็นประธานในพิธี ได้แก่ ท่าน ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ตริเดช ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ท่านรัชดา สิงคาลวณิช อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม และท่านพาณิชย์มนต์วิไลกรม อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งทั้ง 3 กระทรวงหลักนี้ เป็นหน่วยงานที่มีความใกล้ชิดกับภาคอุตสาหกรรม และส่วนที่จะผลักดันและขับเคลื่อนให้เกิดโครงการ CDM Projects ของประเทศ

งานจัดสัมมนาในครั้งนี้ ถือว่าเป็นประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง เนื่องจากได้รับการตอบรับจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา/นักวิชาการ รวมถึงบุคคลทั่วไป ไม่น้อยกว่า 650 คน และภาคหน่วยงานใต้ต้องงานข้อมูลด้าน CDM Projects สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม โทรสารที่ 0-2345-1261-4 อีเมล info@pic.or.th หรือสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม โทร 0-2345-1256 อีเมล info@pic.or.th



สรุปผลงานสัมมนา

โครงการส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ส่วนขยายโครงการ (การรณรงค์และสร้างจิตสำนึกเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยมาตรฐานความรับผิดชอบต่อ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม)

ระหว่างวันที่ 18 – 19 กุมภาพันธ์ 2552

ณ ห้องสร้อยเพชร โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จัดงานสัมมนา ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2552 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จังหวัดระยอง เพื่อรณรงค์และสร้างความตระหนักให้ผู้ประกอบการมีความรับผิดชอบต่อสังคม และเผยแพร่ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจให้ผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้เข้าสู่มาตรฐานของการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของโรงงาน อุตสาหกรรมต่อสังคมได้ รวมทั้งสร้างเครือข่ายขององค์กรในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน และเป็น การเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในการรองรับกับมาตรฐาน ISO 26000 ที่จะมีการประกาศใช้ในปี 2553 บัดนี้ กิจกรรมดังกล่าวได้สำเร็จเรียบร้อยแล้ว โดยงานสัมมนาดังกล่าว มีการดำเนินงานหลักๆ ดังนี้

พิธีลงนามในสัตยาบัน เพื่อประกาศเจตนารมณ์

วัตถุประสงค์เพื่อประกาศเจตนารมณ์ความร่วมมือของภาคี CSR ในการดำเนินงานที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผู้แทนของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการ ของเสียและวัสดุเหลือใช้ กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ กลุ่ม อุตสาหกรรมผู้ผลิตไฟฟ้า กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก กลุ่มอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ กลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่ม อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552 งานสัมมนาวิชาการ

ในการเข้าร่วมงานสัมมนาดังกล่าวมีผู้สนใจเข้าร่วมงานทั้งสิ้น 539 คน ซึ่งประกอบด้วย ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 409 คน หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา จำนวน 114 คน และสื่อมวลชนจำนวน 16 คน

นอกจากนี้ยังมีการออกใบอนุญาตการของ บริษัทที่มีการดำเนินงานที่ดีด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ต่อสังคม และได้รับโล่และเกียรติบัตรรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 8 บัตร ประกอบด้วย บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ฟินิคซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด และ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย (จำกัด)

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2552 กิจกรรมการเยี่ยมชมสถานประกอบการ

สภาอุตสาหกรรมฯ ได้รับความอนุเคราะห์ในการเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ของ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด และบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งกิจกรรมการเยี่ยมชมสถานประกอบการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวทั้งหมด 110 คน ซึ่งประกอบด้วย ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 92 คน หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง และสถาบันการศึกษา จำนวน 18 คน



Update Corner

ในเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาสถาบันฯ ได้มีการจัดฝึกอบรม หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำนาญชราภาพ ณ โรงแรมกานต์มณี พาเลซ ถ.ประดิพัทธ์ กรุงเทพฯ

นอกจากนี้ยังได้จัดอบรมให้กับ บจก.ตะวันออกโพลีเมอร์ในหลักสูตร การจัดการ การอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ ทางสถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมจะนำความรู้ไปปรับประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สถานประกอบการ ของตนเองต่อไป



สำหรับกิจกรรมเชิงชมรมแรงงานได้จัดขึ้นในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 สถาบันฯ ได้นำผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเยี่ยมชม บจก.โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย โรงงานบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งทางสถาบันฯ ต้องขอขอบคุณ คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของบริษัทเป็นอย่างสูง ที่ให้ความอนุเคราะห์คณะฯ ศึกษาดูงานจากอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยในการเข้าเยี่ยมชมระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมกับความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR : Corporate Social Responsibility) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการ ในการนี้สถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีโอกาสร่วมงานประสานประโยชน์ในกิจกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมเช่นนี้อีกในอนาคตต่อไป

มุขสารข่าว

เชียงใหม่ทุกฝ่ายงดเผาวันวิฤกฤตหมอกควันข้ามรอยปี 50

ศูนย์ข่าวเชียงใหม่ - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชียงใหม่ วันหมอกควันข้ามรอยปี 50 ขอความร่วมมือทุกฝ่ายงดเผาในที่โล่งตลอดเดือนมีนาคมนี้ หลังพบแนวโน้มการเกิดไฟป่าเดือนก.พ. สูงสูงขึ้น

นายสัตยา นุชตะขบ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ เปิดเผยสรุปสถานการณ์หมอกควันของจังหวัดเชียงใหม่ตลอดช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2552 ว่า ในช่วงตั้งแต่วันที่ 1-28 ก.พ.52 ค่าคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน ในวันที่ 19, 25, 26, 27 และ 28 ก.พ. 2552 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2551

ส่วนสถานการณ์ไฟป่าเริ่มเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะเดือนกุมภาพันธ์ 52 เพียงเดือนเดียวมีไฟป่าเกิดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่ทั้งสิ้น 554 ครั้ง พื้นที่ได้รับความเสียหาย 3,575.5 ไร่ มีความเสียหายมากที่สุดที่อำเภอจอมทอง จำนวน 116 ครั้ง พื้นที่เสียหาย 996 ไร่ พบจุด Hot Spots ทั้งหมด 419 จุด มากที่สุดในอำเภอเชียงดาว ส่วนการรับแจ้งเหตุมลพิษทางอากาศจาก Call Center นั้น สาเหตุหลักเกิดจากดารเผาขยะ ไร่ไหมและไร่นา พบมากที่สุดในอำเภอเมืองเชียงใหม่ จำนวน 18 ครั้ง

สำหรับสถานการณ์หมอกควัน ขณะนี้ยังไม่พบผลกระทบต่อสุขภาพของคนที่สร้างดาบแข็งแรงแปดติ แต่ในส่วนของเด็ก คนชรา และผู้ป่วย ต้องระวังรักษาสุขภาพเป็นพิเศษ

อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนมีนาคมนี้ที่เข็ช่วงที่นักวิชาการเขเตอริยมพื้นที่เพาะปลูกเป็นจำนวน ไร่ไม่สามารควบคุมการเผาในที่โล่งทุกชนิดให้ลดลงได้ หวังเนตรงว่าอาจจะส่งผลให้ค่าฝุ่นละอองและค่าคุณภาพอากาศของจังหวัดเชียงใหม่เกินค่ามาตรฐานได้ รวมทั้งจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้คนด้วย จึงขอเรียกร้องขอความร่วมมือทุกฝ่ายให้ช่วยกันควบคุม เพื่อไม่ให้เกิดสถานการณ์ปัญหาที่รุนแรงเหมือนที่เกิดวิกฤตในปี 2550

ที่มา ผู้จัดการออนไลน์ 3 มีนาคม 2552