



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รักษ์ชุมชน

ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม 2548 <http://WWW.pcd.go.th>

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

จัดทำโดย : ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ โทร. 0 2298 2082-84 โทรสาร. 0 2298 2085

Website : <http://www.pcd.go.th> E-mail : pr@pcd.go.th

ผู้ช่วยแสดง

สำหรับในเดือนกรกฎาคมนี้ ได้เกิดเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ขึ้น ซึ่งหลายเหตุการณ์ได้ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม เหตุไฟป่าที่ประเทศอินโดนีเซีย ส่งผลให้เกิดหมอกควันและฝุ่นละอองปกคลุมไปทั่ว องค์การภาครัฐ เอกชนและประชาชน ควรร่วมมือกันควบคุมป้องกัน และแก้ไขปัญหาพิษเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

จดหมายข่าว "รักษ์ชุมชน" พร้อมเป็นสื่อกลางที่จะนำเอาผลงานที่มีประโยชน์มาบอกต่อประชาชน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสิ่งที่นำเสนอจะให้ประโยชน์แก่ท่านผู้อ่านและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์โดยทั่วกัน

คณะผู้จัดทำ



การระวังภัยจากสารเคมีอันตราย

....ตัวอย่างไร้จึงจะพ้นภัยจากสารเคมีอันตราย?

นี่คงเป็นคำถามที่อยู่ในใจประชาชนคนไทยทุกคน เนื่องจากในปัจจุบันได้เกิดอุบัติเหตุทางด้านสารเคมีรุนแรงขึ้นหลายครั้ง ผลกระทบที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งมิได้จำกัดอยู่เฉพาะในโรงงานเท่านั้น แต่ยังได้สร้างความเดือดร้อนต่อประชาชนทั่วไปด้วย อาทิ การรั่วไหลของสารเคมีบนถนน การระเบิด และการเกิดเหตุเพลิงไหม้ของสารเคมีในโกดัง เป็นต้น

การได้รับอันตรายของประชาชน มีสาเหตุสำคัญเนื่องจากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ โดยการเข้าไปสัมผัสหรือ อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุทางด้านสารเคมี โดยไม่ทราบว่ามีสารเคมีแพร่กระจายอยู่หรือเมื่ออยู่ในพื้นที่ เกิดเหตุไม่รู้ว่าควรปฏิบัติตนเองอย่างไรจึงจะเป็นการแก้ไขหรือป้องกันอันตรายให้แก่ตนเองได้อย่างเหมาะสม กรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำคู่มือเล่มนี้ขึ้นซึ่งคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ที่จะช่วยชี้แนะวิธีการจำแนกประเภท สารเคมีที่เป็นอันตราย พิษภัยที่เกิดขึ้น การปฏิบัติที่เหมาะสมเมื่อประสบอุบัติเหตุทางด้านสารเคมี รวมทั้งวิธีป้องกันตนเองให้ปลอดภัยในเบื้องต้น



สารเคมีอันตราย...คืออะไร

สารเคมีอันตราย วัตถุอันตราย สารอันตราย หมายถึง ธาตุ หรือสารประกอบ ที่มีคุณสมบัติเป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อมนุษย์ สัตว์ พืช และทำให้ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม สามารถจำแนกได้ 9 ประเภท

เราสามารถทราบว่ามีสารเคมีที่พบเป็นสารอันตรายหรือไม่ และก่อให้เกิดอันตรายได้อย่างไร? โดยการสังเกตฉลาก หรือเครื่องหมายซึ่งเป็นเครื่องหมายสากลที่ติดบนภาชนะบรรจุ ถังเหล็ก แก๊งก์ หรือป้ายที่ติดบนรถยนต์หรือรถบรรทุก ดังนี้



1. วัตถุระเบิด : ระเบิดได้เมื่อถูกกระแทกเสียดสี หรือความร้อน ดินปืน พลุไฟ ดอกไม้ไฟ

2. แก๊สไวไฟ : ติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ เช่น แก๊สหุงต้ม แก๊สไฮโดรเจน แก๊สมีเทน แก๊สอะเซทิลีน

- แก๊สไม่ไวไฟ, ไม่เป็นพิษ : อาจเกิดระเบิดได้ เมื่อถูกกระแทกอย่างแรงหรือได้รับความร้อนสูงจากภายนอก เช่น แก๊สออกซิเจน

- แก๊สไนโตรเจนเหลว แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ แก๊สพิษ : อาจตายไปเมื่อสูดดม เช่น แก๊สคลอรีน แก๊สแอมโมเนีย แก๊สไฮโดรเจนคลอไรด์



3. ของเหลวไวไฟ : ติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซเนอร์ อะซิโตน โซลัน

4. ของแข็งไวไฟ : ลุกติดไฟง่ายเมื่อถูกเสียดสีหรือความร้อนสูง ภายใน 45 นาที เช่น พงก่ามะกั้น ฟอสฟอรัสแดง โมซัดไฟ

- วัตถุที่กลุ่มนำแล้วให้แก๊สไวไฟ : เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม

- วัตถุที่เกิดการลุกไหม้ได้เอง : ลุกติดไฟได้เมื่อสัมผัสกับอากาศภายใน

5 นาที เช่น ฟอสฟอรัสขาว ฟอสฟอรัสเหลือง โซเดียมซิลไฟด์



5. วัตถุออกซิไดส์ : ไม่ติดไฟแต่ช่วยให้สารอื่นเกิดการลุกไหม้ได้ดีขึ้น เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ โพแทสเซียมคลอเรต แอมโมเนียม ไนเตรต

- ออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์ : อาจเกิดระเบิดได้เมื่อถูกความร้อน วัต่อการกระทบและเสียดสีทำปฏิกิริยารุนแรงกับสารอื่น ๆ เช่น อะซิโตนเปอร์ออกไซด์



6. วัตถุติดเชื้อ : วัตถุที่มีเชื้อโรคปนเปื้อนและทำให้เกิดโรคได้ เช่น ของเสียอันตรายจากโรงพยาบาล เข็มฉีดยาก็ใช้แล้ว เชื้อโรคต่างๆ

- วัตถุมีพิษ : อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บอย่างรุนแรงจากการกิน การสูดดม หรือจากการสัมผัสทางผิวหนัง เช่น อาร์ซีนิก โซนาไต์ ปรอก สารฆ่าแมลง สารปรอทศัตรูพืช โทเลโทนิคเป็นพิษ



7. วัตถุกัมมันตรังสี : วัตถุที่สามารถให้รังสีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต เช่น โคบอลต์ เรเดียม



8. วัตถุกัดกร่อน : สามารถกัดกร่อนผิวหนังและเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น กรดเกลือ กรดกำมะกั้น โซเดียมไฮดรอกไซด์ แคลเซียมไฮโปคลอไรต์



9. วัตถุอื่นๆ ที่เป็นอันตราย : เช่น ของเสียอันตราย แอสเบสทอสขาว เบนซิลไดออกไซด์ของเสียปนเปื้อนไดออกซิน

- หากสืบพินิจสารให้ล้างด้วยน้ำมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ไปพบแพทย์

น้ำเสียและของเสียอันตรายจากบ้านเรือน (Wastewater and Household Hazardous Waste)

ของเสียที่เกิดจากบ้านเรือนที่พักอาศัยและอาคารต่างๆ ภายในแหล่งชุมชน นอกจากจะเป็นน้ำเสียที่เกิดจากการชักล้าง ทำครัว อาบน้ำ และส่วนที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำแล้วยังมีของเสียประเภทอื่นที่อาจถูกระบายทิ้งปนเปื้อนกับน้ำเสีย โดยที่หลายคนอาจไม่ได้คำนึงถึงหรือไม่ทราบมาก่อน ของเสียที่กล่าวถึงก็คือ "ของเสียอันตรายจากบ้านเรือน (Household Hazardous Waste)" ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดจากการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องใช้ต่างๆ ภายในบ้านเรือนหรืออาคาร ซึ่งเมื่อปนเปื้อนมากับน้ำเสียและถูกระบายลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง หรือทางอ้อมก็ตามจะยิ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำตลอดจนแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตประปาคุณภาพชีวิตของมนุษย์ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

ของเสียอันตรายบางชนิดจุดติดไฟได้ง่ายบางชนิดมีฤทธิ์ในการกัดกร่อนบางชนิดสามารถทำปฏิกิริยากับสารอื่นได้ง่ายและก่อให้เกิดอันตรายบางชนิดสามารถระเบิดได้ง่ายในสภาวะปกติและบางชนิดมีความเป็นพิษในตัวเองดังนั้นจึงจำเป็นต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะมีต่อสุขภาพอนามัยและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



อะไร คือ ของเสียอันตรายจากบ้านเรือน

ในชีวิตประจำวันรอบตัวเรามีการใช้วัสดุอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกและใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ มากมายภายในบ้านเรือนได้แก่กระเบื้องกั้นเนอร์ แบตเตอรี่รถยนต์ หลอดไฟฟ้าหลอดอะลูมิเนียม น้ำมันต่างๆ น้ำมันล้างสี สี กาวยาทำจันทันยียามาแมลง สารทำลายต่างๆ ที่ใช้ในการทำความสะอาด และอื่น ๆ ซึ่งวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้เหล่านี้จะมีส่วนประกอบของของเสียอันตรายอยู่ด้วย และหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่เหมาะสมแล้วของเสียเหล่านี้อาจปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมได้โดยการทิ้งลงท่อระบายน้ำในบ้านเรือนหรืออาคารที่พักอาศัยทั้งหรือทิ้งลงบ่อในพื้นที่ข้างเคียงทิ้งรวมกับขยะชุมชนทั่วไปโดยไม่มีการคัดแยกซึ่งของเสียอันตรายเหล่านี้ส่งผลทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชน ซึ่งต้องมีการสัมผัสกับของเสียอันตรายดังกล่าว และเป็นสาเหตุของโรคต่างๆ เช่น มะเร็ง ความผิดปกติในการเกิด เป็นต้น

อันตราย !!!

การกำจัดของเสียอันตรายจากบ้านเรือนด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้องเหมาะสมจะก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนในที่สุดเนื่องจากของเสียอันตรายบางประเภทอาจเกิดระเบิดหรือติดไฟได้ตลอดเวลาแม้แต่การระเบิดภายในท่อระบายน้ำเสียหรือรถเก็บขยะเกิดไฟลุกไหม้ จากสาเหตุเพียงเพราะขาดความระมัดระวังในการทิ้งของเสียที่ติดไฟง่ายหรือของเสียที่เกิดปฏิกิริยากับสารอื่นได้ง่าย เท่านั้น



ของเสียอันตรายบางชนิด เช่น น้ำกรดจากแบตเตอรี่รถยนต์ ยังสามารถกัดกร่อนทำความเสียหายให้แก่วัสดุอุปกรณ์และสิ่งต่างๆ ได้ ของเสียอันตรายบางชนิดเป็นพิษต่อทั้งคน สัตว์ และพืช บางชนิดเป็นสารก่อมะเร็ง เป็นอันตรายต่อการขยายพันธุ์ และปัญหาอื่นๆ เกี่ยวกับการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาล สิ่งที่ต้องคำนึงถึง และระมัดระวัง คือ ไม่ควรทิ้งของเสียอันตรายเหล่านี้ลงท่อระบายน้ำเสีย อีกทั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนไม่ได้ออกแบบให้สามารถรองรับหรือบำบัดของเสียอันตรายเหล่านี้ได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการใช้จุลินทรีย์ในการลดสารอินทรีย์ในน้ำเสียจนอาจทำให้การทำงานของระบบล้มเหลวได้ หรือแม้แต่นำของเสียอันตรายไปกำจัดรวมกับขยะมูลฝอยชุมชนด้วยวิธีฝังกลบที่ไม่ถูกต้องและเหมาะสม ก็อาจเกิดปัญหามลพิษต่อแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพอากาศได้ด้วย

ดังนั้นหากแหล่งชุมชนต่างๆ ตลอดจนประชาชนมีความตระหนักถึงอันตรายของของเสียอันตรายและร่วมมือกัน ก็จะสามารถช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ได้โดยการเรียนรู้วิธีการจัดการของเสียอันตรายเบื้องต้น และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้อง



การจัดการของเสียอันตรายเบื้องต้นและขั้นตอนปฏิบัติ

ขั้นต้น : ลดปริมาณการผลิตของเสียอันตรายจากบ้านเรือน โดยก่อนซื้อผลิตภัณฑ์ควรอ่านฉลากเพื่อให้เข้าใจว่าสิ่งที่ท่านซื้อท่านสามารถกำจัดได้อย่างเหมาะสม ไม่เก็บสะสมอุปกรณ์เครื่องใช้ที่มีส่วนประกอบของของเสียอันตรายไว้ในปริมาณที่มากเกินไป ความจำเป็น อ่านคำแนะนำในการใช้และการทิ้งบรรจุภัณฑ์อย่างละเอียดและปฏิบัติตามหากเป็นไปได้ควรเลือกใช้วัสดุทดแทนที่ปลอดภัยกว่าที่สามารถทำได้ภายในท้องถิ่น



ขั้นที่สอง : การจัดการของเสียอันตรายจากบ้านเรือน เมื่อท่านได้ทำการลดปริมาณของเสียอันตรายดังกล่าวและนำข้างต้นแล้ว และยังคงมีของเสียอันตรายเกิดขึ้นอีกบางส่วนที่ควรได้รับการกำจัดที่เหมาะสม เช่น การนำกลับมาใช้ใหม่ การฝังกลบ และการเผา เป็นต้นอย่างไรก็ตามหากทำการเผาโดยใช้เตาตามบ้านเรือนจะไม่สามารถทำลายของเสียอันตรายได้อย่างสมบูรณ์ เนื่องจากเตาที่ใช้ตามบ้านเรือนให้ความร้อนไม่เพียงพอ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มสารพิษและมลพิษทางอากาศให้เกิดขึ้นอีกด้วย ที่สำคัญคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องให้ความสำคัญกับการกำจัดของเสียอันตรายจากบ้านเรือน โดยจะต้องมีมาตรการในการบริหารจัดการและดำเนินการอย่างจริงจัง โดยอาจจ้างผู้รับจ้างที่มีใบอนุญาตภายในท้องถิ่นเพื่อทำการเก็บรวบรวมของเสียอันตราย และนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้องเหมาะสม นอกจากนี้ประชาชนอาจขอคำแนะนำจากหน่วยงานสาธารณสุขภายในท้องถิ่นของท่าน เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายนี้โดยรวมทั้งขอคำแนะนำจากผู้มีความรู้ในการดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เกี่ยวกับการทิ้งของเหลวที่เกิดจากของเสียอันตรายนั้น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



บทบาทหน้าที่ของท่านในการมีส่วนร่วม

การจัดการควรมีการร่วมมือกันภายในชุมชนในการวางแผนและสร้างระบบที่มีประสิทธิภาพในการจัดการของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด คือ บ้านเรือน โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรวบรวม และการแยกของเสียอันตรายจะเป็นการช่วยเจ้าหน้าที่ภายในท้องถิ่นในการป้องกันการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่สิ่งแวดล้อม หรือไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำใต้ดินดังนั้นประชาชนจึงควรมีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินการจัดการของเสียอันตรายจากบ้านเรือนของตนเองให้เหมาะสม อาทิเช่น เรียนรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียที่ท่านใช้อยู่ให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ และบอกกล่าวให้ครอบครัวหรือเพื่อนได้รับรู้ด้วยเรียนรู้เกี่ยวกับระบบฝังกลบของชุมชน เรียนรู้เกี่ยวกับระบบฝังกลบของชุมชน และโปรแกรมพิเศษสำหรับการจัดการของเสียอันตราย ติดต่อหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน ที่ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตราย ซึ่งสามารถกำจัดของเสียอันตรายได้อย่างเหมาะสมหรือสามารถให้คำแนะนำท่าน ในเรื่องการจัดการของเสียอันตรายจากบ้านเรือนนี้ได้ อันได้แก่

- (1) สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม : ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โทร. 2024165, 2024167
- (2) ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุด : นิคมมาบตาพุด โทร. (038) 684096 หรือ (02) 6518816-22 (สำนักงานกรุงเทพฯ)
- (3) ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ : ซอยวัดแสมดำ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ โทร. (038) 684096 หรือ (02)-6518816-22 (สำนักงานกรุงเทพฯ)
- (4) สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : โทร 0-2298-2433





มลพิษหมอกควันข้ามแดน



เกิดจากไฟไหม้ป่าในประเทศอินโดนีเซีย ได้ก่อให้เกิดหมอกควันและฝุ่นละอองปกคลุมทั่วบริเวณพื้นที่ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ ประเทศบรูไน สิงคโปร์ มาเลเซีย และฟิลิปปินส์ รวมทั้งภาคใต้ตอนล่างของไทย สภาพดังกล่าวนี้ได้บังคับทั้งคนวิสัยการมองเห็น ซึ่งส่งผลกระทบต่อคมนาคมทางบก ทางน้ำและทางอากาศ อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว

แถลงการณ์ของที่ประชุมคณะเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม (ASOEN) ครั้งที่ 16

เรื่อง สถานการณ์มลพิษหมอกควันข้ามแดน การประชุมคณะเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม (ASEAN Senior Officials on the Environment: ASOEN) เมื่อวันที่ 16 - 17 สิงหาคม 2548 ได้ให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาไฟไหม้ป่าในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งขณะนี้กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของประเทศมาเลเซีย และ ตอนใต้ของประเทศไทย โดยประเทศมาเลเซียได้ประกาศภาวะฉุกเฉินในพื้นที่ Port Klang และ Kuala Selangor เนื่องจากสถานการณ์คุณภาพอากาศอยู่ในขั้นอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพของประชาชน

ประเทศอินโดนีเซียได้รายงานถึงปัญหาของการดับไฟป่า ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ป่าถ้ำไคยัค และอยู่ในพื้นที่ป่าพรุ โดยรัฐบาลอินโดนีเซียได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว แต่ยังคงมีการเผาไร่ร้างเนื่องจากศูนย์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาอาเซียน (ASEAN Specialized Meteorological Centre: ASMC) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ประเทศสิงคโปร์ ได้พยากรณ์สภาพอากาศจนถึงเดือนตุลาคม ปีนี้ว่า ยังมีสภาพอากาศแห้งและปริมาณน้ำฝนต่ำกว่าค่าเฉลี่ยปกติ ก็คาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงและพัดพาหมอกควันจากพื้นที่ที่เกิดไฟป่าไปสู่ประเทศเพื่อนบ้านได้อีก ทั้งนี้ ประเทศอินโดนีเซีย ยินดีที่จะรับความช่วยเหลือจากกลุ่มประเทศ ASEAN

โดยขณะนี้ประเทศมาเลเซียได้ส่งทีมช่วยเหลือและเครื่องมือในการดับไฟป่า และการทำฝนเทียม ไปยังพื้นที่ที่เกิดไฟป่า ประเทศสิงคโปร์ได้ให้ความช่วยเหลือในการส่งภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อใช้ในการกำหนดทิศทางของสถานที่เกิดไฟป่า และส่งเครื่องบินไปช่วยการทำฝนเทียม ส่วนประเทศไทยพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือหากได้รับการร้องขอ

คณะผู้แทนไทยในที่ประชุม ASOEN ซึ่งมีนายปิตุงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหัวหน้าคณะ ได้ให้ความเห็นชอบในหลักการต่อการจัดตั้งคณะผู้เชี่ยวชาญอาเซียนเพื่อการประสานงานและการประเมินสถานการณ์ไฟป่าและมลพิษหมอกควัน (Panel of ASEAN Experts on Fire and Haze Assessment and Coordination) และให้ข้อเสนอแนะว่าคณะผู้เชี่ยวชาญชุดนี้ควรพิจารณาวิธีการป้องกันควบคู่ไปกับการแก้ไขปัญหาในภาวะฉุกเฉินรวมทั้งพิจารณากลไกการกำหนดวิธีการประกาศภาวะฉุกเฉิน และปรับปรุงกลไกความร่วมมือเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

ที่ประชุม ASOEN ได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการระยะยาวในการป้องกันปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงอาเซียนด้านมลพิษหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Transboundary Haze Pollution) ซึ่งประเทศในกลุ่มอาเซียนจะต้องให้ความร่วมมือและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

ข้อเสนอแนะสำหรับประชาชนในการปฏิบัติตน

- ✓ ใช้ผ้าชุบน้ำพอกหน้า ปิดจมูกและปาก ในกรณีที่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควัน
- ✓ ปิดหน้าต่าง ประตู เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นควันเข้าบ้าน
- ✓ ไม่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควันปกคลุม โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ หอบหืด
- ✓ ผู้ป่วยโรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคปอด เด็ก และคนชรา ควรพักผ่อนอยู่ในบ้าน โดยผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวควรเตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม
- ✓ เมื่อมีอาการผิดปกติหลังจากสูดดมหมอกควัน ควรรีบไปพบแพทย์ทันที
- ✓ งดเว้นการสูบบุหรี่และควรดื่มน้ำบ่อยๆ ในช่วงที่มีฝุ่นควันรบกวน
- ✓ หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายและการทำงานหนักที่ต้องออกแรงมากในบริเวณที่มีฝุ่นควันรบกวน
- ✓ ติดตามรับฟังข่าวสารและข้อมูลจากทางราชการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และมีการปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง
- ✓ งดการร่อนรับน้ำฝนไว้ใช้อุปโภคบริโภคชั่วคราว แต่ถ้าหากจำเป็นต้องร่อนน้ำควรปล่อยให้ฝนตกลงอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนร่อนน้ำไว้ใช้

