

# โครงการ “โรงโม่ เหมืองหิน ตัดดาว”

## 1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 2. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการที่สถานประกอบการโรงโม่บดและย่อยหิน รวมทั้งเหมืองหิน เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญประเภทหนึ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ซึ่งหากมีการระบายฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมในปริมาณที่มากจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งคนงานที่ทำงานอยู่ในสถานประกอบการ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปได้ ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาพบที่มีการร้องเรียนเรื่องปัญหามลพิษจากการประกอบกิจการดังกล่าวหลายพื้นที่ เช่น กรณีโรงโม่บดและย่อยหินในพื้นที่จังหวัดราชบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดชลบุรี และจังหวัดสระบุรี เป็นต้น ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเล็งเห็นความสำคัญในการที่จะดำเนินการเพื่อกำกับดูแลสถานประกอบการดังกล่าวให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนดทั้งในส่วนของกฎหมายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการดำเนินงานจะใช้เครือข่ายการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งจากกรมอุตสาหกรรม-พื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ ตลอดจนสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด รวมทั้งมีหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นให้การสนับสนุน นอกจากนี้ยังอาศัยการสนับสนุนจากสถาบันการศึกษาต่างๆ รวมทั้งเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ทำการสำรวจและตรวจประเมินสถานประกอบการโรงโม่บดและย่อยหิน รวมทั้งเหมืองหิน ในเบื้องต้นด้วย

## 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงรุกในการกำกับดูแลโรงโม่บดและย่อยหิน และเหมืองหิน โดยกรมมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ได้แก่ สถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการ และหน่วยงานรัฐ

3.2 ผู้ประกอบการมีความตระหนักและใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้น

## 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ให้เครือข่ายนักศึกษาจากสถาบันการศึกษา และ เครือข่ายประชาชนในพื้นที่เป็นหน่วยสำรวจและตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมใน สถานประกอบการ โรงโม่ เหมืองหินทั่วประเทศ แห่งละ 2 รอบ

4.2 กรมควบคุมมลพิษ จะทำการ สรุปผลการสำรวจและตรวจประเมินของนักศึกษาจากสถาบันการศึกษา และเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ โดยผลการดำเนินงานจะแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ผ่านการตรวจประเมินและเข้าข่ายเกณฑ์เหมาะสมที่จะได้รับรางวัล **ประเภทดีเยี่ยม (ดาวทอง) ประเภทดี (ดาวเงิน) ประเภทปานกลาง (ดาวแดง) และประเภทยอดเยี่ยม (ดาวดำ)**

4.3 กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะทำการตรวจซ้ำโรงโม่ บดย่อยหิน และเหมืองหิน เพื่อยืนยันผลดังนี้

- 1) ตรวจซ้ำโรงโม่บดย่อยหิน และเหมืองหิน ที่จัดอยู่ในเกณฑ์ดีและดีเยี่ยม และหากพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดังกล่าวจริงจะเชิญผู้ทรงคุณวุฒิไปเยี่ยมชม พร้อมทั้งพิจารณามอบรางวัลเพื่อประกาศเกียรติคุณ
- 2) ตรวจซ้ำโรงโม่ บดย่อยหิน และเหมืองหิน ที่จัดอยู่ในเกณฑ์ยอดเยี่ยม พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการควบคุมและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น เพื่อให้มีการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลาที่กำหนด และหากยังตรวจพบว่าไม่มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น กรมควบคุมมลพิษจะแจ้งให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินการต่อไป

## 5. ระยะเวลาที่ดำเนินงาน

ระหว่างเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2549 โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 ระยะที่ 1 : เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2549 เป็น ช่วงเตรียมการจัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทสจ. และสถาบันการศึกษา พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการโรงโม่เหมืองหินทั่วประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อทำความเข้าใจในวัตถุประสงค์การดำเนินโครงการ

5.2 ระยะที่ 2 : เดือนสิงหาคม - กันยายน 2549 เป็นช่วงดำเนินงานของนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาเครือข่ายประชาชนในพื้นที่ และ ทสจ. ปฏิบัติการสำรวจและตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมในโรงโม่บดย่อยหินและเหมืองหินทั่วประเทศโดยมีโรงโม่บดและย่อยหินประมาณ 329 แห่ง และเหมืองหินประมาณ 300 แห่ง

5.3 ระยะที่ 3 : เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2549 เป็น ช่วงคณะทำงานตรวจร่วม 3 หน่วยงาน (กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่) ดำเนินการตรวจยืนยันผลการตรวจประเมินของนักศึกษาจากสถาบันการศึกษา

5.4 ระยะที่ 4 : เดือนธันวาคม 2549 ช่วงตรวจเยี่ยมสถานประกอบการที่เข้าเกณฑ์ดีและดีเยี่ยม โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีชื่อเสียงไปเยี่ยมชม พร้อมทั้งพิจารณา สรุปผลเพื่อ มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณ

5.5 ระยะที่ 5 : ปลายเดือนธันวาคม 2549 เป็น ช่วงประกาศเกียรติคุณ โดยกรมควบคุมมลพิษจะจัดงานเพื่อมอบรางวัลดาวเงินและดาวทองแก่โรงโม่บดย่อยหินและเหมืองหินที่อยู่ในเกณฑ์ดีและดีเยี่ยม รวมทั้งเผยแพร่ผลการจัดกลุ่มโรงโม่บดย่อยหินและเหมืองหินทั้งหมด เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในระบบสารสนเทศ (Internet) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่) ต่อไป

## 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ฐานข้อมูลโรงโม่บดและย่อยหิน และเหมืองหิน ทั่วประเทศ

6.2 โรงโม่บดและย่อยหิน และเหมืองหิน มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6.3 การทำงานแบบมีส่วนร่วมเชิงบูรณาการในการจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงรุกของทุกภาคส่วน

## 7. พื้นที่ดำเนินการ

โรงโม่บดและย่อยหินทั่วประเทศ 329 แห่ง และเหมืองหินทั่วประเทศ 300 แห่ง ครอบคลุม 52 จังหวัด รายละเอียดดังตาราง

จำนวนโรงโม่บดย่อยหินและเหมืองหินทั่วประเทศ

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโรงโม่หินและเหมืองหิน	
		โรงโม่หิน	เหมืองหิน
1	เชียงใหม่	9	8
2	เชียงราย	5	4
3	ลำพูน	5	5
4	แม่ฮ่องสอน	2	-
5	ลำปาง	8	10
6	แพร่	4	7
7	พะเยา	4	5
8	สุโขทัย	4	6
9	น่าน	4	3
10	พิษณุโลก	1	1
11	อุตรดิตถ์	5	3
12	นครสวรรค์	9	7
13	ตาก	6	1
14	อุทัยธานี	1	-
15	กำแพงเพชร	5	3
16	สุพรรณบุรี	12	7
17	สระบุรี	43	20
18	เพชรบูรณ์	9	12
19	ปราจีนบุรี	2	4
20	ลพบุรี	3	-
21	ราชบุรี	18	3
22	กาญจนบุรี	8	2
23	เพชรบุรี	5	-
24	ประจวบคีรีขันธ์	8	7
25	อุตรธานี	2	4
26	หนองคาย	3	-
27	เลย	6	13
28	ขอนแก่น	5	9

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนโรงโม่หินและเหมืองหิน	
		โรงโม่หิน	เหมืองหิน
29	หนองบัวลำภู	4	3
30	นครราชสีมา	7	7
31	สุรินทร์	9	13
32	บุรีรัมย์	11	15
33	ศรีสะเกษ	2	4
34	อุบลราชธานี	7	12
35	ชลบุรี	20	22
36	ระยอง	5	6
37	สระแก้ว	2	4
38	ตราด	2	2
39	ฉะเชิงเทรา	1	-
40	จันทบุรี	2	2
41	สุราษฎร์ธานี	8	7
42	ชุมพร	3	4
43	นครศรีธรรมราช	13	12
44	ตรัง	4	4
45	กระบี่	4	5
46	พังงา	6	5
47	สตูล	3	2
48	สงขลา	7	10
49	นราธิวาส	3	5
50	ยะลา	8	8
51	ปัตตานี	1	2
52	พัทลุง	1	2
	<b>รวม</b>	<b>329</b>	<b>300</b>