

ที่ สร.๐๒๐๒/ ๓๕๖๖

๑/๑๐
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

มีนาคม ๒๕๑๓

เรื่อง สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และการซุกคดองกระ

เรียน เลขาธิการทำเนียบนายกรัฐมนตรี

อ้างอิง หนังสือที่ สร.๐๑๐๒/๑๐๓๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๑๓

ตามที่เสนอรายงานขอการประชุมทางวิชาการของสมาคมไทย - อเมริกัน เรื่อง สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และการซุกคดองกระ ประกอบขอเสนอแนะและมาตรการแก้ไขบางประการ ไป เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี ทช.บัญชา ทช.ฯ นายกรัฐมนตรี ความแจ้งอยู่แล้ว นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาดังนี้เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๑๓ ว่า เนื่องจากคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๓ แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติขึ้นแล้ว จึงรับทราบรายงาน ผลการประชุมทางวิชาการในเรื่องนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

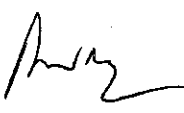
(นายปลั่ง มีจุล)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี.

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี.

โทร.๔๐๒๒๐๔



ที่ สร.๐๑๐๖/1036

สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรี

๒๕ มกราคม ๒๕๑๓

2/10

เรื่อง สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และการซุกคดลองกระ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อเสนอว่าด้วยเรื่อง "การซุกคดลองกระ" และ "ปัญหาสภาพแวดล้อม"
๒. ข้อเสนอว่าด้วยเรื่อง "สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ"

๒๕ ม.ค. ๑๓๗๑

ด้วยสมาคมไทย - อเมริกัน ได้รายงานผลการประชุมวิชาการในเรื่อง "สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ" และ "การซุกคดลองกระ" อันประกอบด้วยข้อเสนอแนะและมาตรการแก้ไขบางประการ โดยเฉพาะปัญหาสิ่งแวดล้อมนั้นเป็นปัญหาที่สลับซับซ้อน จึงควรที่รัฐจะตั้งหน่วยงานถาวรทางด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นเพื่อตรวจพิจารณาโครงการพัฒนาต่าง ๆ โดยละเอียดถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หน่วยงานนี้ไม่ควรอยู่ในรูปของคณะกรรมการ เฉพาะโครงการอันใดอันหนึ่ง แต่ควรอยู่ในรูปของสภาพสิ่งแวดล้อมหรือเป็นหน่วยงานพิเศษ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรีได้นำเสนอ ๑๖๖ นายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว มีบัญชาให้เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

พลเรือเอก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป.

กรมการนิเทศราชการ
เจ้ากระทรวง
๓๐ ม.ค. ๑๓
(ผู้ถือพิจารณาเรื่อง)
๒๕ ม.ค. ๑๓๗๑

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
พลโท
(ชูศักดิ์ วัฒนธชัย)
เลขาธิการทำเนียบนายกรัฐมนตรี

กองนโยบายภายในประเทศ
โทร. ๔๑๔๔๐๐

เข้าระเบียบวาระพิจารณา
พลเรือเอก
เลขานุการคณะรัฐมนตรี
๓๐ ม.ค. ๑๓

เรื่อง "การขุดคลองกระ" และ "ปัญหาสภาพแวดล้อม"

จากการประชุมใหญ่ทางวิชาการ ครั้งที่ ๔ สมาคมไทย-อเมริกัน
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๑๖

ในการประชุมใหญ่ทางวิชาการของสมาคมไทย-อเมริกัน ครั้งที่ ๔ ที่ประชุมได้รับทราบรายงานการสำรวจขุดคลองพังงา-บ้านดอน ของสำนักงานพลังงานแห่งชาติ และรายงานการสำรวจการขุดคลองกระ ของสำนักงานสำรวจคลองกระ ซึ่งมี นายเขาว์ เขาว์ขวัญยืน เป็นประธาน พร้อมกับได้ทราบถึงโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคใต้ของรัฐ ซึ่งจะต้องได้รับผลกระทบจากการขุดคลองกระในครั้งนี้ด้วย ที่ประชุมจึงได้มีมติให้สรุปข้อเสนอแนะต่อรัฐบาล ดังต่อไปนี้

การขุดคลองกระ

๑. ด้วยวิทยาการในปัจจุบัน สำหรับการใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อการขุดคลอง ดังที่ได้เสนอรายงานไว้นั้น ยังไม่ปรากฏเป็นที่แน่ชัดในด้านความปลอดภัยอย่างเต็มที่ ที่ประชุมจึงได้ลงมติคัดค้านการขุดคลองด้วยพลังงานนิวเคลียร์โดยเด็ดขาด

๒. หากจะมีการพิจารณาโครงการขุดคลองระดับน้ำทะเล ตามที่สำนักงานสำรวจคลองกระของเอกชนเสนอไว้ ก็ควรพิจารณาโครงการขุดคลองพังงา-บ้านดอน ซึ่งสำนักงานพลังงานแห่งชาติได้สำรวจไว้แล้วด้วย

๓. ถ้าจะมีการขุดคลองกระด้วยวิธีธรรมดา ก็ขอให้รัฐบาลจัดให้มีการสำรวจค้นคว้าอย่างละเอียดถี่ถ้วน ถึงผลได้ผลเสียในทุกแง่มุม ก่อนที่จะอนุมัติให้ดำเนินการขุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้าน

ก. การเมือง คือ ผลที่จะเกิดขึ้นต่อการเมืองระหว่างประเทศ
การเมืองภายในประเทศ ความมั่นคงของชาติ นโยบายการทหารและการปกครอง

ข. กฎหมายระหว่างประเทศและกฎหมายภายในประเทศที่กระทบ
ต่ออธิปไตยเหนือคลอง เขตอำนาจของไทย ตลอดจนรูปแบบการบริหารและการทำสัญญา
ลงทุน

ค. เศรษฐกิจและวิศวกรรมของการขุดคลอง ซึ่งควรจะเกิดผล
ประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติมากที่สุด

ง. ผลกระทบต่อแผนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของชาติ

จ. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาซึ่งจะตามมา หากมีการ
ขุดคลองประเภทนี้ เช่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษเนื่องจากการพัฒนาท่าเรือ แหล่ง
อุตสาหกรรมและย่านชุมชนในบริเวณคลอง การเปลี่ยนแปลงระบบชีวิตพืชและสัตว์ในน้ำ
ด้านอ่าวไทยและมหาสมุทรอินเดีย กับการเปลี่ยนแปลงระบบชีวิตของสัตว์และพืชทางบกสอง
ฝั่งคลอง ฯลฯ

๔. โครงการใหญ่ ๆ ที่มีผลกระทบต่อประเทศชาติในหลาย ๆ ด้าน เช่น
โครงการขุดคลองกระนี้ ควรเปิดให้มีการอภิปรายเพื่อฟังความคิดเห็นของประชาชน และ
เปิดโอกาสให้มีการแสดงประชามติด้วยวิธีหนึ่งวิธีใดก็ตาม ก่อนที่รัฐบาลจะตัดสินใจ

ปัญหาสภาพสิ่งแวดล้อม

๑. ที่ประชุมมีมติสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ในสถาบันการ
ศึกษาระดับต่าง ๆ ให้มากขึ้น

นอกจากนี้ โดยเหตุที่มีโครงการใหญ่เป็นจำนวนมาก เช่น โครงการ
สำรวจคลองกระ โครงการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เคมีน้ำมัน โครงการเขื่อน
เจ้าพระ โรงพลังไฟฟ้าปรมาณู ฯ ซึ่งล้วนอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
อันจะมีผลกระทบในระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมหาศาล จึงควรได้รับการรื้อฟื้นมา
พิจารณาใหม่ถึงผลได้ผลเสียทางเศรษฐกิจของส่วนรวม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอย่าง

รอบคอบ แม้ว่าโครงการบางเรื่องจะได้อนุมัติให้ดำเนินการไปแล้วก็ตาม ทั้งนี้ เพราะ
มิได้มีการพิจารณาถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถี่ถ้วนมาก่อน

๒. โดยเหตุผลดังกล่าวในข้อ ๑. จะเห็นได้ว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหา
ทวีคูณและสลับซับซ้อน มีผลในระยะยาว และนับวันจะทวีจำนวนและความรุนแรงยิ่งขึ้น โดย
ลำดับ จึงควรที่รัฐจะจัดตั้งหน่วยงานถาวรทางด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อตรวจพิจารณา
โครงการพัฒนาต่าง ๆ โดยละเอียดถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หน่วยงานนี้ไม่ควรอยู่ใน
รูปของคณะกรรมการเฉพาะโครงการอันใดอันหนึ่ง แต่ควรอยู่ในรูปของสภาสิ่งแวดล้อม หรือ
เป็นหน่วยงานพิเศษ ตามที่ในประเทศอื่น ๆ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ สวีเดน ญี่ปุ่น
สิงคโปร์ ฯลฯ ได้จัดทำไปแล้ว เฉพาะอย่างยิ่งประเทศสิงคโปร์ ซึ่งยังไม่มีปัญหาด้าน
สิ่งแวดล้อมรุนแรงดังเช่นประเทศไทย ก็ยังได้จัดตั้งกระทรวงสิ่งแวดล้อมขึ้นเป็นเวลาหนึ่งปี
มาแล้ว ซึ่งสมาชิกสมาคมไทย-อเมริกัน ได้ไปเยี่ยมชมกิจการของกระทรวงนี้ภายหลัง
การประชุมวิชาการดังกล่าวข้างต้น ประเทศไทยซึ่งมีปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมรุนแรงขึ้นทุก ๆ วัน
น่าจะได้รับการพิจารณาดำเนินการอย่างจริงจัง ดังเช่นประเทศอื่น ๆ ซึ่งได้ดำเนินงานรุดหน้า
ไปกว่าเรามากแล้ว

หน่วยงานนี้จะต้องมีกฎหมายกำหนดอำนาจหน้าที่ไว้อย่างชัดเจน และไม่
ควรอยู่ภายใต้สำนักงานหรือหน่วยราชการใด ๆ ซึ่งมีหน้าที่พิจารณาโครงการพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมในปัจจุบัน ทั้งนี้ เพื่อรักษาดุลอำนาจในการพิจารณาโครงการพัฒนาต่าง ๆ ใน
ด้านเศรษฐกิจและสังคม มิให้กระทบกระเทือนสภาพแวดล้อม อันมีผลโดยตรงต่อชีวิตความ
เป็นอยู่ของประชาชน

สรุปผลการประชุมกลุ่ม - ปัญหาเกี่ยวกับอากาศ

ปัญหาอากาศเป็นพิษ

ในปัจจุบันนี้โลกมีความเจริญก้าวหน้าเป็นอันมาก ในขณะเดียวกันความเจริญก้าวหน้าทั้งหลายนี้ ก็ก่อให้เกิดปัญหาใหม่แก่สังคม คือ ปัญหาอากาศและน้ำสกปรก ซึ่งกำลังเป็นปัญหาใหญ่ต่อชีวิตมนุษย์มากขึ้น ทุกที แต่อย่างไรก็ตาม นอกจากสาเหตุของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์แล้ว มนุษย์ก็นับว่า เป็นต้นเหตุสำคัญ ในการส่งเสริมให้สภาวะแวดล้อมเกิดเป็นพิษมากยิ่งขึ้น เช่น ทิ้งขยะและสิ่งโสโครกลงไปในน้ำทำให้ น้ำสกปรก ส่งกลิ่นโอพลอยทำให้อากาศสกปรกไปด้วย แก๊สที่ออกมาจากน้ำสกปรก อาจมีสารประกอบของพวกไนโตรเจน แอมโมเนีย ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และอื่น ๆ อีก อันเกิดจากการผู้ทิ้งน้ำ เปื้อนของสารอินทรีย์ต่าง ๆ ในน้ำ ดังนั้น การแก้ไขปัญหอากาศเป็นพิษจึงต้องเร่งแก้ไขป้องกันปัญหาน้ำเป็นพิษควบคู่กันไปกับการแก้ปัญหามลพิษ และแก๊สต่าง ๆ ที่เกิดจากเครื่องยนต์และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ด้วย

สาเหตุของปัญหา

ความเป็นพิษของอากาศเกิดขึ้นด้วยสาเหตุหลายประการ คือ -

๑. ยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์

ยานพาหนะต่าง ๆ ที่แล่นไปไต่ควยพลังงานจากการเผาไหม้ของน้ำมันในเครื่องยนต์ เช่น รถยนต์ เครื่องบิน มอเตอร์ไซค์ สามล้อเครื่อง ฯลฯ จะปล่อยควันและแก๊สต่าง ๆ หลายชนิดออกมาทาง ท่อไอเสีย มาสู่อากาศในอัตราสูงมาก แก๊สที่ออกมาอาจมีคาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ออกไซด์ ของกำมะถัน และอาจมีฝุ่นของธาตุต่าง ๆ ซึ่งล้วนแต่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งสิ้น

๒. โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ

โรงงานอุตสาหกรรมเหล่านี้เป็นแหล่งใหญ่ที่ก่อให้เกิดความไม่บริสุทธิ์ในอากาศ เช่น โรงงานผลิตสารเคมีต่าง ๆ โรงงานกลั่นน้ำมัน โรงงานไฟฟ้า โดยเฉพาะโรงงานไฟฟ้าที่ไต่พลังงานจาก

7/10

การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เช่น ถ่านหินและน้ำมัน ซึ่งจะก่อความกระเทาะร้าวเพี้ยนแก่สภาพแวดล้อมหลายประการ เช่น เปลวไฟ ก้อนควัน รวมทั้งสิ่งที่มองไม่เห็น เช่น แก๊สต่าง ๆ ซึ่งเป็นพิษต่อร่างกาย นอกจากนี้ยังมีโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ๆ อีกมาก เช่น โรงงานทำเบียร์ โรงงานทำสุรา โรงงานน้ำตาล โรงงานกระดาษ โรงงานย้อมผ้า โรงงานทำแป้งมันสำปะหลัง ฯลฯ ล้วนแล้วแต่ต้องมีการถ่ายเทของเสียทั้งสิ้น

๓. แหล่งกำเนิดของฝุ่นละอองต่าง ๆ

ฝุ่นละอองก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดอากาศเป็นพิษ บริเวณที่มีผลกระทบ ได้แก่ บริเวณที่ทำการก่อสร้างต่าง ๆ โรงงานทำปูนซีเมนต์ โรงงานไม้หิน โรงงานทำปูนขาว โรงงานหล่อการทำเหมืองแร่ การเผาและคัดถ่าน รวมทั้ง เหมืองแร่ ศพทศพ

๔. แหล่งหมักหมมของสิ่งปฏิกูล

เนื่องจากจำนวนมนุษย์เพิ่มมากขึ้น ปริมาณของเสีย ขยะ เศษอาหารที่มนุษย์ถ่ายเททิ้งในน้ำ ทิ้งบนพื้นดิน ก็เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว แม้จะมีกฎหมายควบคุมการทิ้งขยะมูลฝอย แต่การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเหล่านี้ ทางเราก็ยังมีได้ทำอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และไม่ลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎหมายอย่างจริงจัง ทำให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยทับถมลงไปบนถนนและแม่น้ำลำคลอง ทำให้เกิดการหมักหมมเน่าเปื่อย อากาศเป็นพิษ และมีกลิ่นเหม็นเป็นการก่อความรำคาญอย่างมาก

๕. การทดลองอาวุธปรมาณู

ทราบได้ที่ยังคงมีการทดลองอาวุธนิวเคลียร์กันอยู่ ภัยจากละอองธุลีแก๊สมีรังสีกัมมันตรังสีที่ย่อมมีปะปนอยู่ในอากาศ ในลักษณะของละอองหรือฝุ่น หรืออนุภาคเล็ก ๆ ที่ลอยฟุ้งกระจายไปและยังมีความสมบัติแผ่รังสีได้โดยไม่หยุดยั้ง ซึ่งรังสีปรมาณูนี้ เช่น รังสีแกมมา รังสีเอกซ์ และรังสีนิวตรอน เป็นสิ่งที่มองไม่เห็นแต่เป็นอันตรายมาก

๖. การสูบบุหรี่

ควันบุหรี่มักจะก่อความรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ปัญหาของควันบุหรี่ที่ทำให้เกิดอากาศเป็นพิษจะเกิดขึ้นเฉพาะในบริเวณที่จำกัด โดยเฉพาะในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศไม่ดี เช่น ในห้องทำงาน โรงละคร โรงภาพยนตร์ และสถานบันเทิง เวทีต่าง ๆ ซึ่งมักจะมีห้องหับปิดมิดชิด มีการถ่ายเทอากาศได้น้อย ถึงแม้จะมีเครื่องปรับอากาศก็ยังทำให้การระบายอากาศไม่ดีเท่าที่ควร ในสภาพเช่นนี้ ควันบุหรี่ทำให้เกิดอากาศเป็นพิษได้มาก

ผลเสียที่เกิดจากอากาศเป็นพิษ

ผลเสียของอากาศเป็นพิษนั้นว่ามีความรุนแรงและมีอันตรายมาก เมื่อเทียบกับความเป็นพิษของสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ทั้งนี้ เพราะว่่าอันตรายที่เกิดจากอากาศเสียสามารถแพร่กระจาย และก่อความรุนแรงได้กว้างขวางกว่า ประเทศไทยกำลังเริ่มประสบปัญหาเกี่ยวกับอากาศเป็นพิษแล้ว ถึงแม้จะยังไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตเนื่องจากอากาศเป็นพิษในเมืองไทยมาก่อนก็ตาม แต่อย่างไรก็ดี ในต่างประเทศ เช่น นครลอสแอนเจลิส และกรุงลอนดอน ได้รับพิษของอากาศเสียเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และเคยมีคนตายเพราะอากาศเสียคราวละหลายร้อยคน ซึ่งอันตรายที่มนุษย์ได้รับส่วนใหญ่มักยังเกิดขึ้นในย่านที่มีโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ

สำหรับประเทศไทยนั้น บริเวณที่เกิดปัญหาอากาศเสีย ได้แก่ บริเวณเมืองหลวงซึ่งแออัดไปด้วยยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ ตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย อันตรายที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์เนื่องจากอากาศเสีย เพราะมีพวกฝุ่น คาร์บอน และแก๊สต่าง ๆ จะทำให้ร่างกายเจริญเติบโตไม่เต็มที่ เป็นโรคเกี่ยวกับระบบหายใจและระบบทางเดินอาหาร เช่น มะเร็งที่ปอด โรคเส้นเลือดแข็ง และโรคหัวใจ อากาศเสียมีผลเสียในคันเศรษฐกิจด้วย เช่น ทำให้พืชพรรณเสียหายโดยคุณภาพเสื่อมและให้ผลผลิตน้อยลง ทำให้ศัตรูบางอย่างเสื่อมคุณภาพลงอย่างรวดเร็ว เช่น เหล็กเป็นสนิมง่ายขึ้น ยางรถยนต์ราวดแตกง่ายขึ้น ผลผลิตที่ในล่อนเสื่อมคุณภาพเร็วขึ้น เป็นต้น นอกจากนั้น ยังทำให้สิ่งแวดล้อมของชาติเสื่อมค่าเร็วอีกด้วย

มาตรการสำหรับป้องกันและแก้ไขความ เป็นพิษของอากาศ

๑. มาตรการเร่งด่วน

(๑) ขอให้รัฐบาลจัดงบประมาณสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า และวิจัย แก่สถาบัน สมาคม หรือองค์การเอกชนที่ดำเนินการในเรื่องอากาศเป็นพิษในประเทศไทย ว่าสิ่งใดมีพิษภัยต่อสิ่งมีชีวิต สังคม และเศรษฐกิจอย่างไร

(๒) ขอให้รัฐบาล องค์การ เอกชน และสถาบันการศึกษา ร่วมกันเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเรื่องอากาศเป็นพิษ รวมทั้งวิธีการป้องกันให้แก่ประชาชน เพื่อให้เข้าใจปัญหาและภัยอันตรายที่จะเกิดขึ้นแก่ชีวิต

(๓) ขอให้รัฐบาล องค์การ เอกชน และสถาบันการศึกษา ชักชวนประชาชนให้ร่วมมือป้องกันแก้ไข และขจัดสิ่งที่จะทำให้อากาศเป็นพิษ ด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อบรรเทาภัยจากอากาศเป็นพิษในอัน

๙/๑๐

(๔) ขอให้รัฐบาลแก้ไขและปรับปรุงกฎหมาย ให้มีผลบังคับสอดคล้องกับการแก้ปัญหาเรื่องอากาศเป็นพิษ และให้มีการควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมายโดยเคร่งครัด

๒. มาตรการแก้ไข

(๑) กำหนดการติดตามตรวจสอบยานพาหนะทาง ฯ ที่ใช้เครื่องยนต์ให้มีสภาพดี อยู่เสมอ ย้ายยอมิโพนแก๊สหรือควันดำออกมาจากตัวกำหนดที่ทางราชการได้พิทักษ์เอาไว้

(๒) ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการเรื่องอากาศเป็นพิษ ขอความร่วมมือช่วยเหลือจากองค์กรระหว่างประเทศหรือต่างประเทศในด้านเงินทุน เพื่อนำมาศึกษาวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ในการศึกษาวิจัย เพื่อดำเนินการร่วมดำเนินงานในประเทศไทย

(๓) รับแจ้งข้อพิพาทน้ำเป็นพิษให้โดยเร็ว เพราะน้ำที่เป็นพิษจะมีผลต่อการเกิดกลิ่นเน่าเหม็น ทำให้อากาศเป็นพิษได้

(๔) สถาบันวิจัยและองค์การเอกชน ทำการศึกษาวิจัยเรื่องอากาศเป็นพิษ และกำหนดวิธีการควบคุมแก้ไขอย่างรัดกุม พร้อมทั้งเผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนได้ทราบทั่วถึงกัน

๓. มาตรการป้องกัน

(๑) เจ้าหน้าที่ผู้รักษากฎหมายจับกุมผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบ เกี่ยวกับการป้องกันสภาวะแวดล้อม เป็นพิษอย่างเข้มงวด

(๒) กำหนดหัวข้อการสอนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ โดยเฉพาะในเรื่องน้ำและอากาศเป็นพิษไว้ในการศึกษาภาคบังคับ ตลอดจนส่งเสริมแนะนำหรือชี้แจงแก่ประชาชนให้ทราบถึงเหตุและภัยของอากาศเป็นพิษ

(๓) ควรให้มีการร่วมมือกันระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง กับบุคคลในวงการธุรกิจ ซึ่งจะช่วยให้การป้องกันภาวะสกปรกของสิ่งแวดล้อม เป็นผลดียิ่งขึ้น

(๔) การให้การศึกษาควรให้แพร่ไปยังประชาชนเป็นส่วนรวม ด้วยการใช้สื่อทัศนอุปกรณ์ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ เอกสารสิ่งตีพิมพ์ ตลอดจนป้ายประกาศต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อจะให้ความช่วยกันป้องกันมิให้เกิดปัญหาอากาศเป็นพิษจนถึงขั้นเป็นอันตรายได้

(๕) ศึกษาวิจัยวิธีการทำลายสิ่งปฏิกูลที่ปลดปล่อยต่อสิ่งแวดล้อมทั่ว ๆ ไป และไม่ทำให้อากาศเสีย

10/10

๔. มาตรการในภาคท

(๑) ควรออกกฎหมายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการควบคุมอากาศเป็นพิษ อาทิ เช่น

ก. กฎหมายควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม ควรจะมีส่วนควบคุมโรงงานให้
เคร่งครัดยิ่งขึ้น ในเรื่องการปล่อยสิ่งสกปรกออกสู่อากาศ

ข. กฎหมายผังเมืองซึ่งขณะนี้นี้ยังไม่ออกใช้ ควรจะเร่งรัดให้ออกเป็น
กฎหมายบังคับใช้โดยเร็ว .

ค. พ.ร.บ. สาธารณสุข ควรได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับภาวะการณ์ในปัจจุบัน

ง. กฎหมายปรับปรุงการจราจร เช่น กำหนดสภาพของรถยนต์ที่จะให้วิ่งใน
ท้องถนน กำหนดการจราจรไม่ให้ติดขัดมาก ฯลฯ

(๒) จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง ในเรื่องการแก้ไขป้องกันอากาศเป็นพิษ
และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๓) ดำเนินการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ข้อคิดเห็นในระหว่างประเทศ
ในเรื่องเกี่ยวกับผลที่เกิดขึ้นจากตัวบทกฎหมาย ที่ใช้อยู่ในประเทศต่าง ๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากร
ว่ามีผลเป็นประการใด ภายใต้ระบบเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน เพื่อประเทศต่าง ๆ จะได้
ทราบ และนำมาปรับปรุงให้เหมาะสมแก่ความมุ่งหมายในการพัฒนาของแต่ละประเทศ

รายนามผู้ร่วมประชุมกลุ่มอากาศ

ประธาน :	นายเอนก บุญภักดี	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
รองประธาน :	นายประภรต์ จารุจันทร์	กองช่างสุขาภิบาล กรมส่งเสริมสาธารณสุข
เลขานุการ :	นางพิมพ์พันธุ์ วสุวัต	กรมพัฒนาที่ดิน
	น.ส.บุญธรรม สุขสมิทร	กรมพัฒนาที่ดิน
วิทยากร :-	นายเจริญ อันตะริกานนท์	ฝ่ายรักษาความสะอาด กรุงเทพมหานคร
	ม.ล.อนงค์ นิลอุบล	สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
	นายคามใจ ช่างโต	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมโพลีพลาสติก จำกัด
	นายทรง เหลี่ยมรังสี	กองพัฒนาอนามัย กรมส่งเสริมสาธารณสุข
	ม.ร.ว.สฤษดิ์คุณ กิตติยากร	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

นอกจากนี้ ยังมีนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมประชุมในกลุ่มด้วยอีก ๒๓ ท่าน