



ที่ ทส 1008/ว 2846

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

21 มีนาคม 2550

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2550 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่-ราชวรวิหาร ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า  
และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่ง  
มวลชนแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2550

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23  
กุมภาพันธ์ 2550 ได้พิจารณาเรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง  
บางใหญ่-ราชวรวิหาร ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่นเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วง  
สะพานพระนั่นเกล้า-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ ใน  
ส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุม วาระที่ 3.3 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชัย เพียรสถาพร)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
รักษาราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
โทร. 0 2265 6609-10 0 2265 6500 ต่อ 6778 - 81  
โทรสาร 0 2265 6602

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4/2550  
วันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 9.30 น.  
ณ ห้องประชุม 501 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. นายโภสิต บันเปี่ยมรังษี<br>รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดหนาทกรรม  | ประธานกรรมการ            |
| 2. นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อุบลฯ<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  | รองประธานกรรมการ คนที่ 2 |
| 3. นายธีระ สุตะบุตร<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  | กรรมการ                  |
| 4. นายสรรสิริ วงศ์ช่ออุ่น<br>รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  | กรรมการ                  |
| 5. นางจรายพร ธรรมนินทร์<br>ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  | กรรมการ                  |
| 6. พลตรี ชัยชาญ ช้างมงคล<br>หัวหน้าศูนย์ประสานงานพัฒนาเพื่อความมั่นคง<br>สำนักนโยบายและแผนกลาโหม<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม            | กรรมการ                  |
| 7. นายสุคนธ์ เจียสกุล<br>นักวิชาการสาธารณสุข 10 (ชช)<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข   | กรรมการ                  |
| 8. นางสาวสุภา ปิยะจิตติ<br>รองปลัดกระทรวงการคลัง<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง   | กรรมการ                  |
| 9. นายประจักษ์ สุวรรณแก้วดี<br>ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย<br>แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย   | กรรมการ                  |
| 10. นางจุฑามาศ บำรุงเมือง<br>รองเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ<br>แทนเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ                  |

11. นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย  
ที่ปรึกษาด้านการลงทุน  
แทนเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กรรมการ
12. นางสาวนวรัตน์ อโนมาศติ  
ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณ ด้านเศรษฐกิจ 3  
แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ กรรมการ
13. นายมานิตย์ ศิริวรรณ  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
14. นายปริญญา นุตลาลัย  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
15. นายสันทิ อักษรแก้ว  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
16. นางปราณี พันธุ์สินชัย  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
17. นายธียรชัย ณ นคร  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
18. ท่านผู้หญิงสุธรรมชาติ เสถียรไทย  
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ
19. นายปีดิพงษ์ พึงบุญ ณ อุบลฯ  
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรรมการและเลขานุการ

#### กรรมการผู้ล่าประชุมเนื่องจากติดภารกิจสำคัญ

1. นายประพันน์ โพธิ์วรรณ กรรมการ
2. นายสันทัด สมชีวิตา กรรมการ

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายบุญญรักษ์ นิ่งสาบันท์ รองเลขานุการรัฐมนตรี ฝ่ายการเมือง
2. นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. นายอดิศักดิ์ ทองไชยมุกต์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. นายเกษมสันต์ จิณนาวาส์ เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. นายสุพัฒน์ ห่วงวงศ์ อดีตกรรมคุณมูลพิชัย
6. นางมณฑิพย์ ศรีรัตนากาญจน์ อดีตกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ รองเลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. นายประวิม วุฒิสินธุ์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

9. นายปรีชา จันทร์ศิริตานนท์	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน รักษาการแทน รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
10. นายธเนศ ดาวสุวรรณ	นายช่างใหญ่ แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
11. นายเสถียร สุคนธ์พงษ์	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรเรื่อง แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติ
12. นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์	ผู้อำนวยการสำนักประเมินศักยภาพและดุลยภาพแหล่งน้ำบาดาล แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
13. นายธงชัย ประทุมสุวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า แทนอธิบดีกรมป่าไม้
14. เจ้าหน้าที่สำนักเลขานุการนายกรัฐมนตรี	จำนวน 2 คน
15. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 คน
16. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย	จำนวน 1 คน
17. เจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและแผนกลางใหม่	จำนวน 2 คน
18. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	จำนวน 1 คน
19. เจ้าหน้าที่กระทรวงคมนาคม	จำนวน 2 คน
20. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	จำนวน 2 คน
21. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	จำนวน 1 คน
22. เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ	จำนวน 1 คน
23. เจ้าหน้าที่สถาบันธรรมาธิบดีเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 คน
24. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	จำนวน 1 คน
25. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน 2 คน
26. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน 1 คน
27. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน 9 คน
28. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 18 คน

### ผู้ชี้แจง

- นายประภัสสร จงสงวน
- นายวินัย ลิ่มสกุล
- นายเฉลิมศักดิ์ ระบีลุงศร

ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
รองผู้อำนวยการสำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร  
รองอธิบดีกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ฝ่ายบริหาร

เริ่มประชุมเวลา 9.30 น.

## WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

## ໄມ່ມີ

ภาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2550 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2550 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 และเวียนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณารับรองรายงานในเบื้องต้นแล้ว เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2550 จึงเรียนเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ ให้ทราบเรื่อง

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2550 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550

### วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 3.1 ร่างรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549

กรรมการและเลขานุการฯ มอบหมายให้เลขานุการสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามมาตรา 13 (13) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีหน้าที่นำเสนอรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

คณะกรรมการจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยนายทวี บุตรสุนทร อธีดี  
ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นประธาน ได้ดำเนินการและกำกับการจัดทำรายงาน  
สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาสาระสำคัญดังนี้

1. บทความเฉลิมพระเกียรติ : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ 6 ด้าน คือ 1) ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ 2) ด้านการจัดการทรัพยากรดิน 3) ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ 4) ด้านการจัดการทรัพยากรประมง 5) ด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน และ 6) ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

2. สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

2.1 สถานการณ์สิ่งแวดล้อมประเด็นปัจุหาน้ำที่สำคัญในรอบปี ประกอบด้วย สถานการณ์ประเด็นปัจุหาน้ำที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบบูรุนแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่ 1) วิกฤตการณ์ด้านทรัพยากรน้ำ 2) คุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาคการเกษตร 3) การกระจายอำนาจการจัดการสิ่งแวดล้อมสู่ท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ 4) ความขัดแย้งการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งโดยเฉพาะทรัพยากรปะการังมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

2.2 สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2538-2548

2.3 สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ในช่วงปี พ.ศ. 2548-2549  
ซึ่งมีประเด็นปัญหา และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย สรุปได้ดังนี้

- ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำ : ป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ ถูกใช้ประโยชน์เกินศักยภาพ ทรัพยากรดินเสื่อมโทรม ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งและน้ำท่วมในฤดูฝน จึงมีข้อเสนอแนะให้เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการใช้เครื่องมือ เคราะห์ฐานศาสตร์ ส่งเสริม สนับสนุน ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการในลักษณะเครือข่าย และยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง พร้อมทั้ง เร่งรัดการประกาศใช้และปรับปรุงกฎหมาย

- ทรัพยากรบืนและพลังงาน : การพัฒนาและการใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและไม่เหมาะสม เกิดการปนเปื้อนในแหล่งน้ำ ดิน อากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและปัญหาความขัดแย้งกับท้องถิ่น จึงควรส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกระบวนการอนุญาต เฝ้าระวัง และตรวจสอบ โครงการพัฒนาแร่และพลังงาน รวมทั้ง ส่งเสริม พัฒนา การศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีการใช้พลังงานจากชีวมวล พลังงานทดแทนและการประหยัดพลังงาน

- ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง : มีความอุดมสมบูรณ์ลดลง ป่าชายเลนถูกบุกรุกอย่างต่อเนื่อง ทรัพยากระบบที่มีความเสื่อมโทรมมากขึ้น จึงควรส่งเสริมเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นธรรม และเร่งรัดให้ร่างพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ...

- คุณภาพน้ำ : คุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ท่าจีน ตอนล่าง และลำตะคง รวมทั้ง คุณภาพน้ำทะเลฝั่งบริเวณอ่าวไทยตอนในมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เห็นควรสนับสนุนให้ภาคส่วนต่างๆ โดยเฉพาะภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก ปรับปรุงมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และการติดตาม ตรวจสอบ และการบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสะอาด

- คุณภาพอากาศ : ยังคงมีปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ของเมืองใหญ่ สาเหตุสำคัญมาจากการปั่นปันทาง และการเผาในที่โล่ง จึงควรมีการปรับปรุงมาตรฐานการปล่อยมลพิษจากยานพาหนะ รวมทั้ง การติดตาม ตรวจสอบ และตรวจสอบอย่างจริงจัง เพิ่มประสิทธิภาพระบบราชการ และระบบขนส่งมวลชน ส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงจากพืชและเชื้อเพลิงสะอาด และสร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจากการเผาในที่สาธารณะ รวมทั้งจุนใจประชาชนในการยุติการเผา

- ขยายและของเสียอันตราย : การจัดเก็บและกำจัดไม่ถูกหลักวิชาการ จึงควรสร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดจำนวนของเสียโดยการนำกลับมาใช้ใหม่ รณรงค์ให้มีการเชิญชวนก้าวที่มีส่วนประกอบจากวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

- มลพิษจากสารอันตราย : มีการนำเข้าเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะสารอันตรายทางการเกษตรซึ่งมีการใช้เกินความจำเป็นและก่อให้เกิดการปนเปื้อน จึงควรสร้างความรู้ความเข้าใจในวิธีการใช้การป้องกัน และความปลอดภัยจากการใช้สารเคมีแก่เกษตรกร และรณรงค์การใช้สารธรรมชาติแทน

- แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม : ประสบปัญหาความเสื่อมโทรมในหลายพื้นที่ เนื่องจากขาดความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการดูแลรักษา เห็นควรให้ความรู้ความเข้าใจและ

ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และเพิ่มศักยภาพให้กับองค์กรของท้องถิ่นเพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการในแต่ละพื้นที่ให้เหมาะสม

- สิ่งแวดล้อมเมืองและสิ่งแวดล้อมชุมชน : เกิดจากปัญหาชุมชนและอัคคีภัย ความขัดแย้งการใช้ที่ดิน ปัญหาภูมิทัศน์ของเมือง ขาดพื้นที่สีเขียว และของเสียจากการพัฒนาเมืองต่างๆ เห็นควรผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำนโยบายของผังเมืองไปปฏิบัติอย่างจริงจัง ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองใหญ่

- การบริหารจัดการ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่นประสบปัญหาการถ่ายโอนอำนาจ รวมทั้ง ยังขาดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการ เห็นควรผลักดันให้มีระบบการติดตามประเมินผล และจัดทำตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้แผนบูรณาการจังหวัด และยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด พัฒนาองค์ความรู้ของท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และเร่งรัดให้มีการกระจายอำนาจในการดูแลทรัพยากรฯ โดยมีกระบวนการและขั้นตอนอย่างมีระบบ

### ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นควรเห็นชอบกับร่างรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ตามความเห็นของคณะกรรมการจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้ปรับแก้ไข (ร่าง) รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ดังนี้

1.1 เพิ่มข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ ทั้งแบบทวิภาคี และพหุภาคี รวมทั้ง การเจรจาการค้าเสรี ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นนโยบาย และแนวทางในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน ตลอดจนป้องกันความขัดแย้งเชิงนโยบายจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 เพิ่มข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ในเรื่องการบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล แนวคิด การสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR : Corporate Social Responsibility) และเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3 เห็นควรให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบข้อมูลทางวิชาการให้ถูกต้อง และควรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรค ที่เกิดจากการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะในรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. เห็นควรมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามข้อเสนอแนะในร่างรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ต่อไป

3. เห็นควรให้นำร่างรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 เสนอคณะกรรมการบริหารจัดการฯ เพื่อทราบต่อไป

### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับร่างรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ตามความเห็นของคณะกรรมการจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้ปรับแก้ไข (ร่าง) รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 ในประเด็นนโยบายทางด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ และ

นโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ และเสนอคณะกรรมการรับทราบเพื่อทราบต่อไป

2. มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามข้อเสนอแนะใน (ร่าง) รายงาน  
สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549

### 3.2 ขอบเขตความติดตามคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือท่องเที่ยวเกาะพีพี

กรรมการและเลขานุการฯ มอบหมายให้เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในประชุมครั้งที่  
2/2550 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2550 ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง  
ท่าเที่ยบเรือท่องเที่ยวเกาะพีพี แล้ว โดยมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และให้กรรมการขับเคลื่อนดำเนินการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของ  
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคุณภาพ รวมทั้งมอบหมายให้ นายสันทัด สมชีวิตา  
ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาดำเนินการก่อสร้างในบริเวณอ่าวดันไทร  
ทางเลือกที่ 3 : พื้นที่ทางฝั่งตะวันออกตามที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เสนอ และเงื่อนไข<sup>1</sup>  
ประกอบการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่  
22 มกราคม 2550

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดประชุมหารือตามที่  
ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีนายสันทัด สมชีวิตา เป็นประธาน ร่วมด้วยกรม  
อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรรมการขับเคลื่อนดำเนินการ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ใช้  
ทางเลือกที่ 1 เป็นที่ดังของโครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือท่องเที่ยวบริเวณเกาะพีพี จังหวัดยะลา เนื่องจากดังอยู่  
บริเวณท่าเที่ยบเรือปัจจุบัน และในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระบุว่าไม่มีแนวປั่งรัง รวมทั้งไม่  
ขัดกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครอง  
สิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดยะลา พ.ศ.2546 ในเรื่องห้ามทำลายปะการัง ตลอดจนมีความเหมาะสมทางด้านความ  
ปลอดภัยในการจอดเรือและเดินเรือ โดยมีเงื่อนไขกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

#### 1) การจัดการบริเวณชายหาดและการจอดเรือ

- ห้ามจอดเรือบริเวณชายหาดโดยเด็ดขาด และให้กรรมการขับเคลื่อนดำเนินการ ควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด

- ให้กรรมการขับเคลื่อนดำเนินการจัดระเบียบการจอดเรือเพื่อป้องกันไม่ให้มีผลกระทบต่อแนวปะการัง  
ควบคุมกำกับและดูแลการจัดระเบียบการจอดเรือเพื่อป้องกันไม่ให้มีผลกระทบต่อแนวปะการัง

- เมื่อก่อสร้างท่าเที่ยบเรือใหม่แล้วเสร็จ ให้กรรมการขับเคลื่อนดำเนินการ ห้ามก่อสร้างท่าเที่ยบเรือเดิมทันที โดยไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 2) ข้อเสนอแนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวม ดังนี้

- กระทรวงมหาดไทย (จังหวัดยะลา และกรมโยธาธิการและผังเมือง) กรมอุทยานแห่งชาติ  
สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรรมการขับเคลื่อนดำเนินการ ห้ามและร่วมมือในการจัดระเบียบและควบคุม

ดูแลชายหาด และควบคุมกิจกรรมและปริมาณน้ำท่องเที่ยวเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้มีทำให้เกิดภัยทางน้ำและการพังทลายของโครงสร้างทางเรือ

- จังหวัดระบี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควบคุมดูแลอาคารที่พักอาศัยไม่ให้รุกล้ำชายหาด
- ให้จังหวัดระบี เร่งดำเนินการให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล รวมทั้งการทำจัดขยะมูลฝอยจากอาคารและบ้านพักที่มีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อปกครอง

### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเที่ยบเรือบริเวณเกาะพีพี จังหวัดระบี โดยให้การขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ด้านคมนาคม ในการประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549 และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมในการจัดการบริเวณชายหาดและการจอดเรือ และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวม ตามมติที่ประชุมหารือ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2550

### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเที่ยบเรือบริเวณเกาะพีพี จังหวัดระบี โดยให้การขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชน ด้านคมนาคม ในการประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549 ดังนี้

#### 1.1 การบริหารจัดการท่าเที่ยบเรือและการจอดเรือ

- กรรมการขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นหรือวางแผนบริหารและการจัดการบริเวณพื้นที่ท่าเที่ยบเรือเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในภาพรวมและเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- กรรมการขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีต้องปฏิบัติและควบคุมกำกับกิจกรรมและการจอดเรือให้เป็นไปตามแผนแม่บทการจัดการประจำของประเทศไทย ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2535 ได้แก่ ห้ามทอดสมอเรือในแนวปะการัง ห้ามขุดร่องน้ำหรือการเปลี่ยนแปลงพื้นท้องทะเลในระยะ 1 กิโลเมตร จากแนวปะการัง และดองควบคุมการจอดเรือท่องเที่ยวขนาดใหญ่ในระยะ 1 กิโลเมตรจากแนวปะการัง

- กรรมการขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีต้องจัดตั้งองค์กรและการบริหารท่าเที่ยบเรือท่องเที่ยวเกาะพีพีตามที่นำเสนอไว้ในรายงาน และดำเนินการอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการจอดเรือบริเวณอ่าวดันไทรเพื่อเกิดความคล่องตัวและปลอดภัย

#### 1.2 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- กรรมการขับส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะต้องดำเนินการตามมาตรการ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือห้องเก็บบริเวณแกะพีพี และน้ำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการ

- กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะต้องรับผิดชอบดำเนินการ รวมทั้ง ควบคุม ดูแล และกำกับให้บริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการให้ปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือห้องเก็บบริเวณแกะพีพี

### 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะต้องจัดหนบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือห้องเก็บบริเวณแกะพีพี ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ซึ่งประกอบด้วย ผู้แทนกรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ผู้แทนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด กระปี ผู้แทนจากจังหวัด ห้องอิน องค์กรพัฒนาเอกชน เป็นต้น เพื่อกำกับและดูแลการติดตามตรวจสอบ และการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว

- กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน และจัดทำผลการปฏิบัติตามมาตรการตั้งกล่าวในรอบปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

- ระยะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้เกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบ ก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการ จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อจะได้ร่วมกัน พิจารณาหาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป

1.4 หากกรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอ ไว้ในรายงานฯ กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะต้องเสนอรายละเอียดและผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

## 2. เห็นชอบกับการทำหนเดือนไขเพิ่มเติม ดังนี้

### 2.1 การจัดการบริเวณชายหาดและการจอดเรือ

- ห้ามจอดเรือบริเวณชายหาดโดยเด็ดขาด และให้กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชย นาวีควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด

- ให้กรรมการขันส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี และกรมอุทกานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช ควบคุมกำกับและดูแลการจัดระเบียบการจอดเรือเพื่อป้องกันไม่ให้มีผลกระทบต่อแนวปะการัง

- เมื่อก่อสร้างท่าเทียบเรือใหม่แล้วเสร็จ ให้กรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี รื้อถอนท่าเทียบเรือเดิมทันที โดยไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 2.2 ข้อเสนอแนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวม

- กระทรวงมหาดไทย (เช่น จังหวัดgrade ปี กรมโยธาธิการและผังเมือง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พีช และกรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี หารือและร่วมมือในการจัดระเบียบและควบคุมดูแลชายหาด และควบคุมกิจกรรมและปริมาณนักท่องเที่ยวเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้มีท่าเทียบเรือนแกะพีพีเพียงแห่งเดียว

- จังหวัดgrade ปี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควบคุมดูแลอาคารที่พักอาศัยไม่ให้รุกล้ำชายหาด

- ให้จังหวัดgrade ปี เร่งดำเนินการให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล รวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอยจากอาคารและบ้านพักที่มีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อปกครอง

3.3 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

3.4 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ)

3.5 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-บางหว้า)

กรรมการและเลขานุการฯ มอบหมายให้เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานเรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้า ทั้ง 3 สาย ได้แก่ 1) โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 2) โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) และ 3) โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-บางหว้า) ต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ในประชุมครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2549 มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และต่อมาการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ได้ขออนุญาต คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในประเด็นขอเปลี่ยนแปลงการออกแบบให้แทนหัวเข็ม (Pile Caps) อยู่ร่องดับผิวน้ำ ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 13/2549 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงการออกแบบแทนหัวเข็ม ในการก่อสร้างเสารองรับสะพานรถไฟฟ้าส่วนที่ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระนั่นเกล้าจากเดิมที่กำหนดให้อยู่ร่องดับผิวน้ำเป็นอยู่

ระดับผู้นำได้ ทั้งนี้ได้กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การณ์ไฟฟ้าขั้นส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ดังนี้

- ติดตั้งม่านดักตะกอนในการดำเนินการทุกครั้งจนแล้วเสร็จการก่อสร้าง
- ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการโครงการฯ ให้เป็นไปตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ และกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างฯ
- ตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการชุดเชียทร์พ์สิน 3 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ หรือองค์กรด้านแทนในพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ตั้งคณะกรรมการควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง
- หากโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- จัดหนบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินงาน
- ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549 มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายส่วนสีลม (ตากสิน-บางหว้า) ของกรุงเทพมหานคร และในการประชุมฯ ครั้งที่ 16/2549 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม มาตรการป้องกันฯ ซึ่งคล้ายคลึงกับมาตรการป้องกันฯ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่-ราชวรวิถะ ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า แต่ให้โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) จัดภูมิสถานปัจจัยบริเวณได้โครงสร้างยกระดับ เพื่อลดความกระด้างของโครงสร้าง และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและ美观ภาวะ รวมทั้ง ให้โครงการระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-บางหว้า) สำรวจและติดตามเฝ้าระวัง การกรุดด้วยของดินบริเวณที่มีการก่อสร้างโครงการด้วย

### ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ทั้ง 3 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชวรวิถะ ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของโครงการไฟฟ้าขั้นส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 2) โครงการระบบขนส่งมวลชน

กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) และ 3) โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-บางหว้า)

2. เห็นควรปรับแก้ไข การกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของทั้ง 3 โครงการ ในกรณีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มีข้อร้องเรียน เป็นดังนี้

2.1 “ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ หรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง และ หากเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิคที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เป็นผู้ พิจารณาให้ความเห็นชอบ”

2.2 “ - การก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน พร้อมแจ้งสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและพิจารณา เพื่อดำเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้อง”

3. เห็นควรให้หน่วยงานเจ้าของโครงการนำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

#### มติที่ประชุม

3.3 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงบางใหญ่- ราชวรวิถี ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพาน พระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่- ราชวรวิถี ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ช่วงสะพาน พระนั่งเกล้า-บางซื่อ ของ โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และเห็นชอบกับการกำหนดมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามความเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ตามมติการประชุมครั้งที่ 13/2549 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 ดังนี้

1.1 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินการหรือผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- ในการเจาะลึกเข้าไปในโครงสร้างตอบมติของสภานะองรับรายงานผลการติดตามมาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณสพนพนั้นเกล้า ให้ผู้ดำเนินการติดตั้งม่านดักตะกอนในการดำเนินการทุกครั้งจนแล้วเสร็จการก่อสร้าง

- ต้องควบคุมและกำกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการโครงการฯ ให้เป็นไปตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ - ราชบูรณะ ช่วงบางใหญ่-สพนพนั้นเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ช่วงสพนพนั้นเกล้า-บางซื่อ และนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ

- แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการชุดเชียทร์พย์สิน เพื่อลดผลกระทบจากการเวนคืนที่ดินและการรื้อย้ายที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ ประกอบด้วยทั้ง 3 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ หรือองค์กรตัวแทนประชาชนในพื้นที่ที่ประชาชนได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุม กำกับ และดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้าง ประกอบด้วยผู้แทนการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจรกรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทกศาสตร์ องค์กรพัฒนาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค และหน่วยงานราชการเจ้าของพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ เป็นต้น เพื่อกำกับดูแลและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน

- หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ หรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง และหากเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิคที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

- การก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน พร้อมแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและพิจารณา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

## 1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินงาน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

2. มอบหมายให้กระทรวงคมนาคม โดยการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

### 3.4 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ)

1. เท็งช่องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) ของ กรุงเทพมหานคร ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ตามมติการประชุมฯ ครั้งที่ 16/2549 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 ดังนี้

#### 1.1 มาตรการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ) และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ

- จัดภูมิสถานปัจจัยบริเวณได้โครงสร้างยกระดับ เช่น ปลูกไม้สูงหรือไม้เลือยที่ดูแลง่าย เพื่อลดความกระด้างของโครงสร้าง ผลกระทบด้านทัศนียภาพและมลภาวะ

- ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้าง และบริหารจัดการโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท (สำโรง-สมุทรปราการ)”

- ต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ผู้แทนของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิริมควบคุมมลพิษ และผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น เพื่อกำกับดูแลและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว

1.3 ต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ในรอบปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

1.4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ หรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง และหากเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิคที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

1.5 การดำเนินการก่อสร้างและดำเนินโครงการหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนให้เจ้าของโครงการ และ/หรือผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและพิจารณาด้วย

2. มอบหมายให้กรุงเทพมหานคร นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นำเสนอคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

### 3.5 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายโดยรวม ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-บางหว้า)

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายส่วนสีลม (ตากสิน-บางหว้า) และเห็นชอบกับการกำหนดมาตรการการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ให้กรุงเทพมหานครต้องยึดถือปฏิบัติ ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ในประชุมครั้งที่ 15/2549 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549 ดังนี้

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายส่วนสีลม (ตากสิน-บางหว้า) ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายส่วนสีลม (ตากสิน-บางหว้า) และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้าง และบริหารจัดการโครงการ

1.2 จัดภูมิสถานปัตย์บริเวณให้โครงสร้างยกระดับ เช่น ปลูกไม้สูงหรือไม้เลือยที่ดูแลง่าย เพื่อลดความกระดังของโครงสร้าง ผลกระทบด้านทัศนียภาพและมลภาวะ

- 1.3 สำรวจและติดตามเฝ้าระวังการทรุดตัวของดินบริเวณที่มีการก่อสร้างโครงการ
- 1.4 กำกับและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้าง และบริหารจัดการโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายส่วนสีลม (tagline-บางหว้า)”

- ต้องจัดทำบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร การรถไฟแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ และผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น เพื่อกำกับดูแลและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว

- ต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวพร้อมรายงานผลการดำเนินการให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

- การดำเนินการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่า โครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนให้เจ้าของโครงการ และ/หรือผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและพิจารณาด้วย

1.5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ หรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง และหากเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิคที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

2. มอบหมายให้กรุงเทพมหานคร นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

### 3.6 (ร่าง) ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ

นายชาตรี ชัยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่แทนกรรมการและเลขานุการฯ มอบหมายให้ผู้อำนวยการสำนักจัดการกากของเสียอันตราย รายงานต่อที่ประชุมว่า มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2550 เห็นควรให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษรับข้อคิดเห็นของคณะกรรมการฯ ไปปรับปรุง (ร่าง) ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ ให้มีความ

ครบถ้วนสมบูรณ์ขึ้น และเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป กรรมคุบคุมมลพิชฯ ได้ดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) ยุทธศาสตร์ฯ และเพิ่มเติมการแก้ไขบางประเด็นเพื่อให้ยุทธศาสตร์ฯ มีความชัดเจน และสมบูรณ์ขึ้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดของ (ร่าง) ยุทธศาสตร์ฯ ที่ปรับปรุงแล้ว และสรุปประเด็นที่ได้ปรับปรุงดังต่อไปนี้

1. ปรับแก้วัดถุประสงค์ ข้อ 3.1.1 (หน้า 25) เป็น “เพื่อให้ชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากชุมชนที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ภายในประเทศไทยได้รับการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นระบบครบวงจร”

2. เพิ่มเติมวัดถุประสงค์ ข้อ 3.1.5 (หน้า 25) “เพื่อให้มีการจัดการชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั่วประเทศ ภายในปี พ.ศ. 2560”

3. เพิ่มเติมเป้าหมาย ข้อ 3.2.6 (หน้า 25) “มีการจัดการชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั่วประเทศ ภายในปี พ.ศ. 2560”

4. เพิ่มเติมยุทธศาสตร์ที่ 1 มาตรการที่ 4 (หน้า 27) “ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศไทย”

5. ปรับแก้ยุทธศาสตร์ที่ 1 มาตรการที่ 4 (เดิม) เป็นมาตรการที่ 5 (หน้า 32)

6. ปรับแก้ยุทธศาสตร์ที่ 2 มาตรการที่ 1 (หน้า 32) เป็น “รณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจและประชาสัมพันธ์เรื่องผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการจัดการชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคำนึงถึงสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม แก่ประชาชน ผู้ประกอบการรับซื้อชากรผลิตภัณฑ์ฯ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งส่งเสริมให้มีการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”

7. เพิ่มเติมยุทธศาสตร์ที่ 2 มาตรการที่ 3 (หน้า 32) “ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนในฐานะผู้ใช้ผลิตภัณฑ์มีส่วนร่วมในการคัดแยก จัดเก็บ และรับรวมชากรผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ”

8. ปรับแก้ยุทธศาสตร์ที่ 3 มาตรการที่ 3 (หน้า 33) จากเดิมเป็น “กำหนดให้ผู้ผลิตและผู้นำเข้า เจ้งข้อมูลนิติและคุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปริมาณสารอันตรายและชั้นส่วนที่สามารถรีไซเคิลได้ และกำหนดให้ผู้ประกอบการรีไซเคิลและผู้รับจำจัดเจ้งข้อมูลปริมาณวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้และปริมาณวัสดุที่ต้องกำจัด ทั้งนี้ให้คำนึงถึงขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศด้วย”

9. เพิ่มเติมยุทธศาสตร์ที่ 4 มาตรการที่ 5 (หน้า 34) “สนับสนุนการใช้มาตรการทางการตลาดให้ผู้บริโภคและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เลือกซื้อเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”

10. เพิ่มเติม “การท่วงหาดใหญ่ โดยการส่งเสริมการปกคล้องท้องถิ่น” เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในยุทธศาสตร์ที่ 2 (หน้า 32) และยุทธศาสตร์ที่ 3 (หน้า 33) เป็นหน่วยงานสนับสนุนในยุทธศาสตร์ที่ 1 (หน้า 32), ยุทธศาสตร์ที่ 4 (หน้า 34) และยุทธศาสตร์ที่ 5 (หน้า 34) และเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในแผนปฏิบัติการ โครงการจัดระบบบริหารจัดการชากรเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (หน้า 49)

11. เพิ่มเติมกิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการของศูนย์จัดการของเสียอันตรายจากชุมชน (หน้า 54-55) คือ โครงการนำร่องการจัดตั้งศูนย์จัดการของเสียชุมชน

### ความเห็นที่ประชุม

1. เห็นควรเห็นชอบต่อ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ เพื่อที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะได้เสนอต่อคณะกรรมการรับรอง

2. เห็นควรปรับแก้ไข (ร่าง) ยุทธศาสตร์ หน้าที่ 27 ยุทธศาสตร์ที่ 1 มาตราการ 4 จาก “ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ” เป็น “ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ”

3. เห็นควรให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดที่ประสานงานและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี เสนอต่อรัฐบาล

4. เห็นควรให้กระทรวง กรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปีต่อรัฐบาล

5. เห็นชอบในหลักการเรื่องกลไกทางการเงินเพื่อบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยมอบหมายให้กระทรวงการคลังร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการเรื่องดังกล่าวให้เป็นรูปธรรม ทั้งนี้อาจดำเนินการในรูปภาษีหรือค่าธรรมเนียม และอาจดำเนินการโดยจัดตั้งกองทุนใหม่หรือใช้กองทุนที่มีอยู่เดิม เช่น กองทุนสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ก็ได้ ตามความเหมาะสม

### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบต่อ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ โดยให้ปรับแก้ไข ยุทธศาสตร์ที่ 1 มาตราการ 4 เป็น “ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ” และมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ เสนอต่อคณะกรรมการรับรอง

2. มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดที่ประสานงานและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี เสนอต่อรัฐบาล

3. มอบหมายให้กระทรวง กรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เชิงบูรณาการ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปีต่อรัฐบาล

4. เห็นชอบในหลักการเรื่องกลไกทางการเงินเพื่อบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยมอบหมายให้กระทรวงการคลังร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการเรื่องดังกล่าวให้เป็นปูนประมวล

### 3.7 การกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือ

นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่แทนกรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละอองที่เกิดจากท่าเรือประเภทการขนถ่ายถ่านหิน ปูนซีเมนต์ ทราย และผลผลิตทางการเกษตรในหลายพื้นที่และยังไม่มีมาตรฐานได้ใช้ในการควบคุมฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นว่าท่าเรือขันถ่ายสินค้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษต้นอากาศที่สมควรจะมีการควบคุมบังคับการปล่อยอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 55 และ 68 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในกำหนดมาตรฐาน และการกำหนดให้ท่าเรือบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียสู่บรรยากาศ และมอบหมายให้อธิบดีกรมควบคุมมลพิษรายงานต่อที่ประชุมว่า ประเทศไทยมีท่าเรือขันถ่ายสินค้าประเภทที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองได้แก่ ถ่านหินปูนซีเมนต์ แรริปชัม มันสำปะหลัง และทราย ประมาณ 70 ท่า โดยเป็นท่าเทียบเรือขันถ่ายสินค้าที่มีขนาดมากกว่า 500 ตันกรอส และผ่านความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประมาณ 13 ท่า จากการสำรวจและตรวจวัดฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือขันถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จำนวน 23 ท่า ตามวิธีที่ระบุในภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือด้วยเครื่องวัดความทึบแสง (Opacity Meter) ณ จุดที่มีการขันถ่ายสินค้า ลานกงสินค้า การขันส่งภายใต้ท่าเรือ พบว่า

- 1) ท่าเรือที่มีค่าความทึบแสงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 10 จำนวน 18 แห่ง (คิดเป็น 80% ของท่าเรือ)
- 2) ท่าเรือที่มีค่าความทึบแสงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 15 จำนวน 21 แห่ง (คิดเป็น 92% ของท่าเรือ)
- 3) ท่าเรือที่มีค่าความทึบแสงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 20 จำนวน 22 แห่ง (คิดเป็น 96% ของท่าเรือ)

ดังนั้นจึงเห็นควรให้กำหนดค่ามาตรฐานความทึบแสงของฝุ่นไม่เกินร้อยละ 10 เนื่องจากอยู่ในเกณฑ์ที่ท่าเรือส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติได้

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดประชุมหน่วยงานด่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมการขันส่งท่าน้ำและพาณิชยนาวี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 จังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เทศบาลตำบลบ้านแหลม องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระสัน และผู้ประกอบการท่าเทียบเรือขันถ่ายสินค้า 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2547 และวันที่ 4 พฤษภาคม 2548 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองดังนี้

- 1) ไม่เกินร้อยละ 20 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) นับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และ

2) ไม่เกินร้อยละ 10 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) เมื่อพันกำหนดเวลาหนึ่งปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

และได้ยกล (ร่าง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือ โดยประกอบด้วย 1) คำนิยาม 2) กำหนดแหล่งกำเนิดมลพิษ 3) ค่ามาตรฐานและการบังคับใช้ และ 4) วิธีการตรวจ รวมทั้งได้นำเสนอคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2549 และได้มีมติเห็นชอบกับร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือ ตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษากุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และ 2) เรื่อง กำหนดให้ท่าเรือบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยกําลังอากาศเสียงสูงบรรยายกาศ ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษากุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 รวมทั้ง ร่างประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสง

### ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นควรเห็นชอบร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือ ทั้งนี้ ให้กรมควบคุมมลพิษปรับแก้ไขในประเด็นดังต่อไปนี้

1.1 ให้ปรับแก้ไขร่างประกาศฯ ในย่อหน้าที่ 1 โดยตัดประโยคที่อ้างมาตราของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ออก

1.2 ค่ามาตรฐานและการบังคับใช้ กำหนดเป็น

1) ไม่เกินร้อยละ 15 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสงนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และ

2) ไม่เกินร้อยละ 5 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสงเมื่อพันกำหนดเวลาหนึ่งปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

2. เห็นควรปรับแก้ไขภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสง ให้ใช้เครื่องวัดความทึบแสง ในการย่านค่าและการบันทึกผลการตรวจ ให้ชัดเจน เพื่อใช้เป็นเกณฑ์การปฏิบัติที่ถูกต้องต่อไป

3. เห็นควรเห็นชอบร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ท่าเรือบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยกําลังอากาศเสียงสูงบรรยายกาศ

### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ่งกระจายจากท่าเรือ ทั้งนี้ ให้กรมควบคุมมลพิษปรับแก้ไขในประเด็นดังต่อไปนี้

1.1 เห็นควรปรับแก้ไขร่างประกาศฯ ในย่อหน้าที่ 1 โดยตัดประโยคที่อ้างมาตราของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ออก

1.2 ค่ามาตรฐานและการบังคับใช้ กำหนดเป็น

1) ไม่เกินร้อยละ 15 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสงนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และ

2) ไม่เกินร้อยละ 5 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดความทึบแสงเมื่อพั้นกำหนดเวลาหนึ่งปีนับแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

2. ให้กรมควบคุมมลพิษ ปรับแก้ไขภาคผนวกท้ายประกาศคณะกรรมการกำรควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจดั่งฟุ่นละอองฟุ่งกระจายจากทำเรือด้วยเครื่องวัดความทึบแสง ในข้อ 4 การใช้ เครื่องวัดความทึบแสง การอ่านค่าและการบันทึกผลการตรวจด้วยชัดเจน เพื่อใช้เป็นเกณฑ์การปฏิบัติที่ถูกต้องต่อไป

3. เห็นชอบร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ทำเรือบางประเภทเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียสู่บรรยากาศ

### 3.8 การปรับปรุงคุณภาพรถโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รายงานต่อที่ประชุมว่า กระทรวงคมนาคมได้ดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากการโดยสารประจำทางตามแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากการโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่แล้ว หากคณะกรรมการฯ ไม่มีข้อขัดข้อง เห็นควรให้ความเห็นชอบวาระนี้

นายสรรเสริญ วงศ์ชัยอุ่น รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม กรรมการ รายงานต่อที่ประชุมว่า เป้าหมายของแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากการโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล แบ่งรถเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 รถโดยสารประจำทาง ขสมก. ในปี พ.ศ. 2548 มีรถโดยสารที่มีคันดำเกินมาตรฐานร้อยละ 6.3 ของจำนวนรถที่สุ่มตรวจ เนื่องจากมีระบบการนำร่องรักษาเชิงป้องกัน โดยจะลดจำนวนรถโดยสารที่มีคันดำเกินมาตรฐานลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 1 ในปี พ.ศ. 2559 กลุ่มที่ 2 รถโดยสารประจำทางร่วมบริการ ขสมก. ในปี พ.ศ. 2548 มีรถโดยสารที่มีคันดำเกินมาตรฐานร้อยละ 46 ของจำนวนรถที่สุ่มตรวจ เนื่องจากขาดการนำร่องรักษา จะทำการซ้อมเมื่อรถเสีย โดยจะลดจำนวนรถโดยสารที่มีคันดำเกินมาตรฐานลดลงเหลือไม่เกินร้อยละ 1 ในปี พ.ศ. 2559

#### ความเห็นของที่ประชุม

ควรเปลี่ยนเป้าหมายของแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากการโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในการลดจำนวนรถโดยสารที่มีคันดำเกินมาตรฐาน จากปี พ.ศ. 2559 เป็นปี พ.ศ. 2554

#### มติที่ประชุม

ให้กระทรวงคมนาคมหารือร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ การปรับปรุงคุณภาพรถโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งรายละเอียด แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากการโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล โดยเฉพาะการปรับเป้าหมายของแผนปฏิบัติการฯ ในการลดจำนวนรถโดยสารที่มีคันดำ

เกินมาตรฐาน จากปี พ.ศ. 2559 เป็นปี พ.ศ. 2554 และนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฯ  
พิจารณาต่อไป

### 3.9 การปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อม (ยกไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป)

### 3.10 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบ ชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2550 ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือท่องเที่ยวเกาะพีพี จังหวัดกระบี่ โดยมีมติมอบหมายให้ นายสันทัด สมชีวิตา ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาดำเนินการก่อสร้างในบริเวณอ่าวดันไทรตามทางเลือกที่ 3 : บริเวณพื้นที่ทางฝั่งตะวันออก ตามที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พีช เสนอ และเงื่อนไขประกอบการก่อสร้างท่าเที่ยบเรือเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบีและพันธุ์พีช และกรมการน้ำและพาณิชยนาวี เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2550 โดยมีนายสันทัด สมชีวิตา เป็นประธาน ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่า มีการจอดเรือขนาดเล็กบริเวณชายหาดจำนวนมากและซ้อนลำ และการทิ้งน้ำเสียจากเรืออาจมีผลกระทบต่อปกครองรวมทั้ง อาจมีการตั้งร้านค้ารุกเข้าไปในชายหาดเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการจัดระเบียบชายหาด และการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคอมนาคม ใน การประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นควรให้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมพื้นที่เกาะพีพีในภาพรวมเพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวของเกาะพีพี ทั้งนี้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติขึ้นเพื่อดูแลเรื่องดังกล่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุกรรมการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ จึงได้ยกร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ ประกอบด้วย นายสันทัด สมชีวิตา เป็นประธานอนุกรรมการ นายประสงค์ เอี่ยมอนันต์ เป็นรองประธาน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย องค์กรบริหารพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ผู้อำนวยการกองผังเมืองเฉพาะ กรมโยธาธิการและผังเมือง องค์กรบริหารส่วนตำบลอ่าวนาาง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน เป็นอนุกรรมการ และเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ โดยมีหน้าที่พิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลการวางแผนและจัดทำผังเมืองเฉพาะชุมชนเกาะพีพี การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมทั้งสภาพปัญหาการจัดการน้ำเสียและขยะมูลฝอยในพื้นที่เกาะพีพี พร้อมกำหนดนโยบายมาตรฐานการจัดการ

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี รวมทั้งเสนอแนะการจัดการนำเสียและขยะมูลฝอย และประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการกำกับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี

### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นชอบกับการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายมาตราการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ โดยควรเพิ่มผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้แทนกรมที่ดิน และผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการ ด้วย และให้นำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายมาตราการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ เสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายมาตราการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ ตามองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ ทั้งนี้ให้เพิ่มเติม ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้แทนกรมที่ดิน และผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการ ด้วย

2. มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายมาตราการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดระเบียบชายหาดพื้นที่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ เสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

### วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

4.1 ร่างยุทธศาสตร์การส่งเสริมความร่วมมือภาคเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550-2554  
(ยกไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป)

### 4.2 การดำเนินงานกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยให้พิธีสารเกียวโต

นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่แทนกรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2550 (นัดพิเศษ) มอบหมายให้คณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่จะตั้งขึ้นภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งมีท่านผู้แทนสหประชาชาติ ลุชาร์ลีย์ เสดิร์ไทย เป็นประธานอนุกรรมการฯ ดำเนินการพิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย ความเหมาะสมของหลักเกณฑ์ในการจัดสรรผลประโยชน์จากการขายคาร์บอนเครดิต และระบบบริหารจัดการ ซึ่งคณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2550 ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ในส่วนที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รวม 8 โครงการ เสนอคณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาโดยด่วนต่อไป

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีคำสั่งที่ 3/2550 ลงวันที่ 31 มกราคม 2550 แต่งตั้งคณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีท่าน ผู้หญิงสุรารัลย์ เสถียรไทย เป็นประธานอนุกรรมการ และคณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจำนวน 3 คณะ คือ 1) คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ในประเทศไทย โดยมี นายปริญญา นุตลาลัย เป็นประธานคณะกรรมการ 2) คณะกรรมการหัวหน้าหลักเกณฑ์การจัดสรรผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด โดยมี นายกิตติ ลิ่มสกุล เป็นประธานคณะกรรมการ 3) คณะกรรมการพิจารณาระบบบริหารจัดการสำหรับการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด โดยมีเลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานคณะกรรมการ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายละเอียดการดำเนินงานต่อที่ประชุม

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานดังนี้ ประชุมว่า คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย ได้ประชุมหารือ 3 ครั้ง สรุปการแบ่งหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ให้น้ำหนักร้อยละ 55 ด้านสังคม ให้น้ำหนักร้อยละ 20 ด้านการพัฒนา และ/หรือ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้น้ำหนักร้อยละ 15 และด้านเศรษฐกิจ ให้น้ำหนักร้อยละ 10 ซึ่งระดับการให้คะแนนจะอยู่ระหว่าง -3 ถึง +3

คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การจัดสรรผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ได้ประชุมหารือ 3 ครั้ง สรุปหลักการในการจัดสรรผลประโยชน์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ค่าบริหารจัดการ การวิจัยและพัฒนา และการติดตามและประเมินผลในภาพรวมของโครงการ CDM ในระดับมหภาค โดยพิจารณาหลักเกณฑ์และอัตราที่เหมาะสมในการจัดสรรผลประโยชน์จากการขายคาร์บอน เครดิต ซึ่งสรุปได้ดังนี้ 1) เนื่องจากอัตราผลตอบแทนทางการเงินของผู้พัฒนาโครงการมีความแตกต่างกัน ตามลักษณะ ขนาดและประเภทของโครงการ ดังนั้น อัตราการจัดเก็บเงินที่ต้องมีการพิจารณาอย่างรอบคอบ และควรอยู่ในอัตราที่เหมาะสมที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ ซึ่งขณะนี้ยังไม่สามารถกำหนด อัตราการจัดเก็บที่ชัดเจนได้ 2) อัตราการเก็บค่าบริหารจัดการควรจัดเก็บในลักษณะของอัตราคงที่ของ มูลค่าcarbon เครดิตที่นำไปขายได้ และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารองค์การบริหารจัดการก้าชเรือน ประจำ (องค์การมหาชน) ไปทบทวนอัตราการจัดเก็บที่เหมาะสมตามโครงสร้างต้นทุนและผลตอบแทนจาก การลงทุนดำเนินโครงการ CDM แต่ละประเภทต่อไป 3) อัตราที่เหมาะสมในการจัดเก็บในเบื้องต้นควรเป็น อัตราคงที่ที่ร้อยละ 3 ซึ่งจะไม่กระทบต่ออัตราผลตอบแทนภายในการลงทุน (Internal Rate of Return: IRR) 4) กรณีที่โครงการอยู่ในลำดับความสำคัญของนโยบายของรัฐบาล หรือเป็นโครงการที่รัฐบาลสนับสนุน ควรมีมาตรการสนับสนุน

คณะกรรมการพิจารณาระบบบริหารจัดการสำหรับการดำเนินโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด ได้ประชุมหารือ 1 ครั้ง ได้พิจารณาว่าจะระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ... ซึ่งจะมีการจัดตั้ง สำนักงานประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นหน่วยงานระดับกอง ภายใต้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และร่วมพัฒนาการกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก้าชเรือนประจำ (องค์การมหาชน)

พ.ศ. ... จะมีการจัดตั้ง องค์การบริหารจัดการก้าวเรื่องจาก ขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ องค์การมหาชน พ.ศ. 2542 โดยมีการวิเคราะห์อำนาจหน้าที่ของ 4 องค์กร คือ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ คณะกรรมการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการภาวะเรือนกระจก ว่ามีความซ้ำซ้อนกันหรือไม่ และเข้มข้นกันอย่างไร

คณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นควรให้จัดประชุมระดมความคิดเห็นเรื่องหลักเกณฑ์การดำเนินงานตามกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยภายใต้พิธีสารเกียรติ ในวันอังคารที่ 27 กุมภาพันธ์ 2550 และนำหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นและการพิจารณาจากอนุกรรมการฯ แล้ว เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบ และนำมาเป็นกรอบในการพิจารณาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดอีก 8 โครงการ ตามมติคณะกรรมการต่อไปนี้

### ความเห็นของที่ประชุม

ควรนำหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็น เสนอคณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบ และนำมาเป็นกรอบในการพิจารณาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดอีก 8 โครงการที่เหลือ

### มติที่ประชุม

1. รับทราบผลการดำเนินงานกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยภายใต้พิธีสารเกียรติ

2. ให้นำหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย เสนอคณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หลังจากผ่านการประชุมระดมความคิดเห็น ในวันอังคารที่ 27 กุมภาพันธ์ 2550 แล้ว

3. ให้คณะกรรมการด้านความตกลงระหว่างประเทศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำหลักเกณฑ์การพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย ที่ผ่านการพิจารณาและเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว มาใช้เป็นกรอบในการพิจารณาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดอีก 8 โครงการ

### 4.3 ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ 2 ชุด ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่แทนกรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2550 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550 มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2 ชุด และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่

2/2550 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2550 มีมติเห็นชอบกับองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่คณะกรรมการ 2 ชุดดังกล่าว คือ คณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง และคณะกรรมการเเพหะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มหาบดุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

คณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ โดยให้แก้ไขตำแหน่งของอนุกรรมการ 1 ท่าน คือ “ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 จังหวัดระยอง” เป็น “ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 1” และให้เพิ่มเติมองค์ประกอบ ดังนี้ ผู้แทนสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง และผู้แทนชุมชนคณะกรรมการชุมชนเทคโนโลยีเมืองมหาบดุต

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการเเพหะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มหาบดุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติให้เปลี่ยนชื่อคณะกรรมการฯ จาก “คณะกรรมการเเพหะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่ มหาบดุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง” เป็น “คณะกรรมการเเพหะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่ จังหวัดระยอง” และให้เพิ่มเติมองค์ประกอบดังนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง และผู้แทนชุมชนคณะกรรมการชุมชนเทคโนโลยีเมืองมหาบดุต และกรรมควบคุมมลพิษ ได้เสนอรายชื่อผู้แทนชุมชนคณะกรรมการชุมชนเทคโนโลยีเมืองมหาบดุต คือ นายอิทธิพล แจ่มแจ้ง (ประธานชุมชนคณะกรรมการชุมชนเทคโนโลยีเมืองมหาบดุต) พร้อมประวัติส่วนตัว ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

### ความเห็นของที่ประชุม

1. เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ตามความเห็นของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 และให้แก้ไขคำว่า “มลพิษอากาศ” เป็น “มลพิษ” ทุกคำที่ปรากฏใน (ร่าง) คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ ..... /2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมทั้งให้เพิ่ม ผู้แทนกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการและแก้ไของค์ประกอบลำดับที่ 1.10 จาก “ผู้แทนสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ” เป็น “ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ”

2. เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการเเพหะกิจเพื่อแก้ไขปัญหาลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มหาบดุต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตามความเห็นของคณะกรรมการเเพหะกิจฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

3. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด เสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

#### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพ อนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ตามความเห็นของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยฯ ในประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 ทั้งนี้ ให้แก้ไขคำว่า “มลพิษอากาศ” เป็น “มลพิษ” ทุกคำที่ปรากฏใน (ร่าง) คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ..... /2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมทั้งให้เพิ่ม ผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการ อีก 1 ตำแหน่ง และให้แก้ไขขององค์ประกอบลำดับที่ 1.10 จาก “ผู้แทนสภาพปัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ” เป็น “ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ”

2. เห็นชอบให้ปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและ กำหนดการพัฒนาในพื้นที่มหาดไทย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตามความเห็นของคณะกรรมการเฉพาะกิจฯ ในประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

3. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด เสนอประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

#### 4.4 การกำหนดมาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่แทน กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากกรรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบระดับสาร สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ในบรรยากาศอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนตุลาคม 2548 จนถึงปัจจุบัน ผลการติดตามตรวจสอบพบว่ามีสารอินทรีย์ระเหยง่ายมากกว่า 40 ชนิด โดยเป็นสารก่อมะเร็ง จำนวน 21 ชนิด ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์ระดับการเฝ้าระวัง (Screening Level) ของ US.EPA (Region 6) 12 ชนิด ซึ่งให้เห็นว่าสถานการณ์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่มหาดไทยมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ กรรมควบคุมมลพิษจึงได้จัดทำร่างค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปขึ้น ทั้งนี้ขอให้อธิบดีกรมควบคุมมลพิษนำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุม

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รายงานต่อที่ประชุมว่า การจัดทำร่างค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่าย กรรมควบคุมมลพิษได้ รวบรวม ทบทวน และวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน ระดับความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศที่กำหนดในด้านประเทศไทยและองค์กรระหว่างประเทศ แล้วจัดลำดับความสำคัญของสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่สมควรให้กำหนดค่ามาตรฐานในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเบื้องต้น โดยวิเคราะห์ Matrix ของสารแต่ละชนิด ได้แก่ ข้อมูลความเป็นพิษในเชิงสารประกอบการก่อมะเร็ง การตรวจพิสูจน์ในบรรยากาศ ปริมาณการนำเข้า ส่งออก และผลผลิตในประเทศไทย การประเมินถึงโอกาสของความเสี่ยงที่ประชาชนจะได้รับผลกระทบจากสารอินทรีย์ระเหยง่ายชนิดนั้นๆ และประเมินความเสี่ยงโดยเปรียบเทียบร้อยละของการตรวจพบสารในบรรยากาศ เทียบกับสัดส่วนของระดับความเข้มข้นสูงสุด

ของสารเต็ลชนิดที่ต้องวัดได้ในพื้นที่มาบตาพุดต่อค่า Screening level ของ US.EPA Region 6 ซึ่งประเมินโดยใช้ความเสี่ยงที่ประชากร 1 คนใน 1 แสนคนจะได้รับผลกระทบ โดยจะพิจารณาเลือกใช้ค่ามาตรฐานของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายการโดยทั่วไปที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญสมควรให้กำหนดค่ามาตรฐาน ซึ่งเป็นค่าที่กำหนดโดยหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยในระดับสากล คือ WHO และ IRIS โดย (ร่าง) ค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายการโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ที่พิจารณากำหนดมีจำนวน 9 ชนิด ดังนี้

- 1) ค่ามาตรฐานสาร Benzene ที่ระดับ  $1.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 2) ค่ามาตรฐานสาร Vinyl Chloride ที่ระดับ  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 3) ค่ามาตรฐานสาร 1, 2 Dichloroethane ที่ระดับ  $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 4) ค่ามาตรฐานสาร Trichloroethylene ที่ระดับ  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 5) ค่ามาตรฐานสาร Dichloromethane ที่ระดับ  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 6) ค่ามาตรฐานสาร 1,2 Dichloropropane ที่ระดับ  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 7) ค่ามาตรฐานสาร Tetrachloroethylene ที่ระดับ  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 8) ค่ามาตรฐานสาร Chloroform ที่ระดับ  $0.43 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 9) ค่ามาตรฐานสาร 1, 3 Butadiene ที่ระดับ  $0.33 \mu\text{g}/\text{m}^3$

คณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษ ประกาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 ได้มีมติเห็นชอบกับ (ร่าง) ค่ามาตรฐานดังกล่าวแล้ว และให้กรมควบคุมมลพิษ เร่งดำเนินการกำหนดค่า Emission standard สำหรับแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม และจัดทำคำแนะนำร่วม สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย 21 ชนิด ต่อไป

#### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นชอบกับร่างค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายการโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ทั้ง 9 ชนิด และให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำค่ามาตรฐานดังกล่าว ไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาด่อไป

#### มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับร่างค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายการโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ตามความเห็นของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 ดังนี้

- 1) ค่ามาตรฐานสาร Benzene ที่ระดับ  $1.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 2) ค่ามาตรฐานสาร Vinyl Chloride ที่ระดับ  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 3) ค่ามาตรฐานสาร 1, 2 Dichloroethane ที่ระดับ  $0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 4) ค่ามาตรฐานสาร Trichloroethylene ที่ระดับ  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 5) ค่ามาตรฐานสาร Dichloromethane ที่ระดับ  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- 6) ค่ามาตรฐานสาร 1,2 Dichloropropane ที่ระดับ  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 7) ค่ามาตรฐานสาร Tetrachloroethylene ที่ระดับ  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 8) ค่ามาตรฐานสาร Chloroform ที่ระดับ  $0.43 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- 9) ค่ามาตรฐานสาร 1, 3 Butadiene ที่ระดับ  $0.33 \mu\text{g}/\text{m}^3$

2. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายกาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

4.5 รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง และอนุกรรมการเฉพาะกิจ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่แทนกรรมการและเลขานุการฯ มอบหมายให้อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ รายงานต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนฯ ได้มีการจัดประชุม 2 ครั้ง โดยได้เห็นชอบให้กำหนดค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยายกาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ซึ่งพิจารณา กำหนดจากระดับความเสี่ยงที่ 10-5 จำนวน 9 ชนิด และให้กรมควบคุมมลพิษเร่งจัดทำค่าเฟ้าระวัง (Screening level) สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้งสิ้น 21 ชนิด และเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการกลุ่มวิชาการเพื่อพิจารณาแนวทางการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมอบหมายให้ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยเป็นประธาน คณะกรรมการ ซึ่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยมีโครงการที่ให้บุปผาภรณ์แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงไปศึกษาในพื้นที่อยู่ในขณะนี้

คณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ได้มีการจัดประชุม 1 ครั้ง โดยได้เห็นชอบต่อร่างกรอบดำเนินงานและแผนปฏิบัติการลดและขัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และเห็นควรให้มีการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดและขัดมลพิษ จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2550 โดยให้การนิคมอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทยจัดเตรียมสถานที่ในการประชุม โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนประมาณ 200 หน่วยงาน ทั้งภาครัฐ ผู้ประกอบการ และผู้แทนภาคประชาชน เข้าร่วม เพื่อให้ได้แผนปฏิบัติการลดและขัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง ที่บูรณาการจากทุกภาคส่วน

#### ความเห็นของที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของคณะกรรมการศึกษาความสัมพันธ์ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนกับปริมาณสารมลพิษอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง และคณะกรรมการเเพะกิจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษและกำหนดการพัฒนาในพื้นที่มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

เลิกประชุมเวลา 12.15 น.

นางสาวอรสุภาร์ สายเพชร  
นางสาวกั้งสдан เหมกรณ์  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายปีติพงศ์ พึงบุญ ณ อยุธยา  
นายเกษมสันต์ จิตแणวาโถ<sup>๑</sup>  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

---

หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด เลขที่ ทส 1009/8381  
ลงวันที่ 29 กันยายน 2549

---

# ด่วนที่สุด

ที่ ทส 1009/ 8381



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6

กรุงเทพฯ 10400

29 กันยายน 2549

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอทบทวนมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

อ้างถึง 1. หนังสือการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ รฟม 004/1075  
ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2549

2. หนังสือการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ รฟม 004/1399  
ลงวันที่ 11 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงสะพาน  
พระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เสนอรายละเอียด  
เพิ่มเติมการขอทบทวนมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ที่กำหนดให้  
ออกแบบแท่นหัวเข็ม (Pile Caps) ในการก่อสร้างเสาองรับสะพานรถไฟฟ้าส่วนที่ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา  
บริเวณสะพานพระนั่งเกล้าจากเดิมที่กำหนดให้อยู่ระดับห้องแม่น้ำเป็นอยู่ระดับผิวน้ำ ซึ่งสำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการ  
ประชุมครั้งที่ 12/2549 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2549 ซึ่งที่ประชุมมีมติให้ รฟม. เพิ่มเติมรายละเอียดด้าน<sup>1</sup>  
อุทกศาสตร์ รวมทั้งมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบต่อกุณภาพน้ำในช่วงก่อสร้าง และการ  
จัดการตะกอนดินที่เกิดขึ้น โดยให้เสนอในเชิงวิชาการที่สามารถนำไปพนวกไว้ในสัญญาจ้าง  
ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้ และนำเสนอมาตรการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาอีกครั้ง และ<sup>2</sup>  
ตามหนังสือที่อ้างถึง 2 รฟม. ได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมซึ่งจัดทำโดย บริษัท ไทยเอนยี่เนยริง คอนซัล  
แทนท斯 จำกัด ให้สำนักงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคุณภาพ ในประชุมครั้งที่ 13/2549 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงการออกแบบแท่นหัวเข็ม (Pile Caps) ในการก่อสร้างเสาองรับสะพานรถไฟฟ้าส่วนที่ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระนั่งเกล้าจากเดิมที่กำหนดให้อยู่ระดับห้องแม่น้ำเป็นอยู่ระดับผิวน้ำได้ และให้ความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ได้กำหนด มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินการหรือผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย อนึ่งในการนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอให้ รพม. จัดส่ง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชบูรณะ ช่วงสะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ ฉบับหลักจำนวน 6 เล่ม และรายงานฉบับสรุปสำหรับผู้บริหาร จำนวน 41 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 41 แผ่น ซึ่ง บันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลักในรูปของ Digital File (pdf) / Adobe Acrobat ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ สำเนาแจ้ง บริษัท ไทยเอนยีเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สติรกุล)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-22656500 ต่อ 6807

โทรสาร 0-2265-6622

(นางสุปรายี แตงไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการฯ

**มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงสะพานพระนั่งเกล้า และการเปลี่ยนแปลง<sup>รายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่งเกล้า-บางซื่อ</sup>**

จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ครั้งที่ 13/2549 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 กรณีโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่-ราชวินิจฉัย ช่วงสะพานพระนั่นเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการช่วงสะพานพระนั่นเกล้า-บางซื่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงการออกแบบแทนหัวเข็ม (Pile Caps) ในการก่อสร้างเสา รองรับสะพานรถไฟฟ้าส่วนที่ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสะพานพระนั่นเกล้าจากเดิมที่กำหนดให้อยู่ระดับท้องแม่น้ำเป็นอยู่ระดับผิวน้ำได้

2. ให้นำความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ได้กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินการหรือผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ และการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

2.1 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินการหรือผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- ใน การเจาะเสาะเข็มโครงสร้างตอม่อของสะพานรองรับรางรถไฟฟ้าในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสะพานพระนั่นเกล้า ให้ผู้ดำเนินการติดตั้งม่านดักตะกอนในการดำเนินการทุกครั้งจนแล้วเสร็จ การก่อสร้าง

- ต้องควบคุมและกำกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการโครงการฯ ให้เป็นไปตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่- ราชวินิจฉัย ช่วงบางใหญ่-สะพานพระนั่นเกล้า และการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ช่วงสะพานพระนั่นเกล้า-บางซื่อ และนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ

- แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการทำงานชุดเชียทรัพย์สิน เพื่อลดผลกระทบจากการ เวนคืนที่ดินและการรื้อย้ายที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ประกอบด้วยทั้ง 3 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ หรือองค์กรตัวแทนประชาชนในพื้นที่ที่ประชาชนได้รับ ผลกระทบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุม กำกับ และดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้าง ประกอบด้วยผู้แทนการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน แห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจรกรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบาย

จำนวน.....	หน้า
ลงชื่อ.....	ผู้รับรอง

และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทกศาสตร์ องค์กรพัฒนาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค และหน่วยงานราชการเจ้าของพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ เป็นต้น เพื่อกำกับดูแลและติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน

- หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

- การก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียน หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินการ และ/หรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน พร้อมแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

## 2.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินงาน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ *(mu)*