



คณะกรรมการควบคุม และสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา

คณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม ในคณะกรรมการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา

โทรศัพท์ ๐๒ ๘๓๑ ๙๑๖๒-๓ โทรสาร ๐๒ ๘๓๑ ๙๑๖๓



วันพฤหัสบดีที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะอนุกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม ในคณะกรรมการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาศึกษาเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๑. พิจารณาเกี่ยวกับแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเด็นการปฏิรูปด้านสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูปที่ ๒ ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม
ติดตามและตรวจสอบมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งพิจารณาเกี่ยวกับงานวิจัยการพัฒนาอุปกรณ์
เครื่องมือในการตรวจสอบมลพิษ โดยเชิญผู้แทนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติมาร่วมประชุม

มติที่ประชุม : ที่ประชุมได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการงานวิจัยการพัฒนาอุปกรณ์
เครื่องมือในการตรวจสอบมลพิษ สรุปได้ดังนี้

โครงการงานวิจัยการพัฒนาอุปกรณ์ เครื่องมือในการตรวจสอบมลพิษ เป็นโครงการ
โดยความร่วมมือระหว่าง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) สถาบันมาตรวิทยา
แห่งชาติ และสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศยุทธศาสตร์ชาติและการสร้างความสามัคคีปรองดอง
(ป.ย.ป.) ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการงานวิจัยพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจสอบมลพิษ สำหรับ
เครื่องวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ให้มีความแม่นยำ ซึ่งเป็นการพัฒนาเซ็นเซอร์ชนิด
QCM (Quartz Crystal Microbalance) สำหรับการวัดฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่ให้ความแม่นยำสูง ร่วมกับตัววัด

"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"



เอกสารข่าว

คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา
โทรศัทพ์ ๐๒ ๕๓๑ ๕๑๖๒-๓ โทรสาร ๐๒ ๕๓๑ ๕๑๖๓



ก๊าซสำหรับดัชนีคุณภาพอากาศ แบบ U.S. EPA (สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมสหรัฐอเมริกา) ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง



๒. พิจารณาศึกษา (ร่าง) รายงานการพิจารณาศึกษาเรื่อง แนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และขยะอันตราย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) รายงานการพิจารณาศึกษาเรื่อง แนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และขยะอันตราย ซึ่งประกอบด้วย

บทสรุปผู้บริหาร

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ บทนำ

บทที่ ๒ หลักการและเหตุผล

บทที่ ๓ วิธีการศึกษา

บทที่ ๔ ผลการศึกษา

๔.๑ สถานการณ์ด้านการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย

๔.๒ นโยบายการบริหารจัดการขยะชุมชนและมาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ

"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"



เอกสารข่าว

คณะกรรมการการเลือกตั้ง
และจังหวัดฉะเชิงเทรา
โทรศัพท์ ๐๒ ๘๓๑ ๘๑๖๒-๓ โทรสาร ๐๒ ๘๓๑ ๘๑๖๓



บทที่ ๕ สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

๕.๑ สรุปผลการศึกษา

๕.๒ ข้อเสนอแนะการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะชุมชน

๕.๓ การจัดระบบในชุมชนเพื่อการรีไซเคิลและการรวบรวมเพื่อนำไปสู่การแปรรูปเพื่อใช้ใหม่

๕.๔ การดำเนินการในชุมชนเพื่อแยกของเสียนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

๕.๕ การคัดแยก เก็บรวบรวมและขนส่งขยะ

๕.๖ การลดและการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน

๕.๗ การลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมบรรจุอาหารที่ทำจากวัสดุ
ย่อยสลายยากในชุมชน

๕.๘ การจัดการขยะอันตรายจากชุมชน

๕.๙ การจัดทำระบบฐานข้อมูลและเอกสารกำกับกับการขนส่งขยะชุมชนด้วยระบบ
สารสนเทศ และการจัดการฐานข้อมูล (Big Data and Data Analytics)
ตั้งแต่แหล่งกำเนิด การเก็บ รวบรวม การเคลื่อนย้าย จนถึงสถานที่กำจัด

๕.๑๐ การส่งเสริมให้ความรู้แก่ชุมชน รวมทั้งจัดทำโครงการให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการ
จัดการขยะชุมชนอย่างถูกวิธี



"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"