



ส่วนวิชาการและกฎหมาย
 เลขที่ ๒๗๒
 วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓
 เวลา ๑๓.๐๕

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)
 เลขที่รับ ๓๕๕๑
 วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓
 เวลา ๑๑:๕๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๖๓ และ ๕๐๓๔
 ที่ ทส ๑๖๑๑.๓/ ๖๑๕๘ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓
 เรื่อง ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศกับจังหวัดพุทไธสง ประเทศญี่ปุ่น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ที่ ทส ๐๒๐๔.๓/ว ๘๐๑ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศกับ
 จังหวัดพุทไธสง ประเทศญี่ปุ่น มาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากมีความประสงค์ที่จะดำเนินกิจกรรม/
 ความร่วมมือกับจังหวัดพุทไธสง และจังหวัดอื่นๆ ของญี่ปุ่นในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมหรือด้านอื่นๆ
 ที่เกี่ยวข้อง โดยขอให้จัดทำข้อเสนอโครงการความร่วมมือ (ภาษาอังกฤษ) แล้วส่งข้อมูลให้สำนักการป่าไม้
 ต่างประเทศทราบภายในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ทว.
 ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓
 (นายสุรชาติ วัฒนพานิชวิ)

รองอธิบดีกรมป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
 ๒๕.๖๖๓

(นายสมศักดิ์ สรรพโกศลกุล)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมป่าไม้

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายวิชาการ
- ฝ่ายกฎหมาย

ไพฑูริย์ ๓๑.๓.๖๓
 (นายไพฑูริย์ คุณพิโน)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและกฎหมาย

ไพฑูริย์

๘๖๖๖๓

(นายภูมินทร์ บุญบันดาร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

① โทร ๗๐.๓๓๗๕
 - ๑๕/๓๐๓๗/๑๓/๑๓๓
 - ๑๗๓๗/๑๓/๑๓/๑๓๓
 ๑๗๓๗/๑๓/๑๓/๑๓๓
 ๑๗๓๗/๑๓/๑๓/๑๓๓

๓๑/๓/๖๓
 (นางสาวกฤษณา รักษ์การ)
 นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(นายไพฑูริย์ คุณพิโน)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและกฎหมาย

๓) เรื่อง พ.ศ. ๒๕๖๓ (ลับ)

- เกือบไปจนถึงเขต กรมป่าไม้ที่ เชียงใหม่

ร่วมมือทำหนังสือขอความร่วมมือ กรมป่าไม้ เชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่ มาตั้งหน่วยอนุรักษ์สัตว์ป่า
บริเวณป่าสงวนแห่งชาติ อ.เชียงดาว
เพื่อคุ้มครองสัตว์ป่า (ตามแผนฯ) และ
กรมป่าไม้ เชียงใหม่ ๖ เม.ย. ๖๓

- สืบค้นข้อมูล เห็นควรขอความร่วมมือ
กรมป่าไม้ เชียงใหม่ ร่วมมือจัดทำหนังสือ
ขอความร่วมมือ กรมป่าไม้ เชียงใหม่
ร่วมอนุรักษ์สัตว์ป่า

เชียงใหม่ 8 เม.ย. 63

(นายใหญ่ชัย คุณพิโน)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการและกฎหมาย

- ไปจังหวัดเชียงใหม่
- กรมป่าไม้
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ
 เลขรับ..... 122
 วันที่..... 20 มี.ค. 63
 เวลา.....

สำนักงานป่าไม้ต่างประเทศ
 เลขรับ..... ๑๐๔๒
 วันที่..... ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓
 เวลา.....

กรมป่าไม้
 วันที่..... ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓
 เวลา..... ๑๓.๕๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กองการต่างประเทศ โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๒๘๓ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๙๒
 ที่ ทส ๐๒๐๔.๓/ว ๘๐๑ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น

เรียน อธิบดีทุกกรม พล.

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ผู้อำนวยการรัฐวิสาหกิจ สังกัด ทส. ทุกแห่ง
 ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ด้วย กระทรวงการต่างประเทศ มีหนังสือ ที่ กต ๑๓๐๕/ว ๔๖๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
 แจ้งเรื่องความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น รายละเอียด
 ตามเอกสารแนบ

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอเรียนว่า สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักงาน
 จังหวัดฟูกูโอกะเข้าพบหารือกับกงสุลใหญ่ ณ เมืองฟูกูโอกะ เพื่อแนะนำตัวและแจ้งการดำเนินความร่วมมือ
 ด้านสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา อาทิ ๑) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ ๒) โครงการสร้าง
 บ่อฝังกลบขยะ ณ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ๓) บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่าง
 สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักงานจังหวัดฟูกูโอกะ และกรมควบคุมมลพิษ และ ๔) ส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมด้านการสอน
 วิชาสิ่งแวดล้อมเชิงปฏิบัติแก่อาจารย์ในโรงเรียนเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน
 ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อถ่ายถอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ
 (Semi - Aerobic Landfill) สำหรับปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองให้ถูกหลักสุขาภิบาล ทั้งนี้
 หากหน่วยงานมีความประสงค์ที่จะดำเนินกิจกรรม/ความร่วมมือกับจังหวัดฟูกูโอกะ และจังหวัดอื่นๆ ของญี่ปุ่น
 ในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมหรือด้านอื่นๆ โปรดจัดทำข้อเสนอโครงการความร่วมมือ (ภาษาอังกฤษ) จัดส่งให้สำนักงาน
 ปลัดกระทรวงฯ ทราบ ภายในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ เพื่อรวบรวมส่งให้กระทรวงการต่างประเทศนำส่งสำนักงาน
 จังหวัดฟูกูโอกะ พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สมิทธิ์ ใจดี
 (นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒ มี.ค.

(Signature)

(นายฐิติพันธ์ จุจันทรโชติ)
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
 ๑ มี.ค. ๖๓

ขอแสดงความร่วมมือ
 - 11 พัน เวียง สำนักต่าง
 รวบรวมข้อเสนอโครงการ
 ส่ง สำนักสิ่งแวดล้อม

(Signature)
 (นายสกลต์ บุญเสริมสุข)
 ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้ต่างประเทศ



ที่ กต ๑๓๐๕/ว ๔๖๐

กระทรวงการต่างประเทศ

ถนนศรีอยุธยา กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

รอง ปกท.ทส. (นางอัญญาพร ไกร)

เลขรับ 1592

วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๓ เวลา ๖.๕๐

เรื่อง ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ

ประเทศญี่ปุ่น จัดทำโดยกองนโยบายสิ่งแวดล้อมสำนักสิ่งแวดล้อม จังหวัดฟูกูโอกะของการต่างประเทศ (ฉบับภาษาไทย)

รับที่ 0726 วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

เวลา ๙.๓๕ น. ผู้รับ

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศได้รับรายงานจากสถานกงสุลใหญ่ ณ เมืองฟูกูโอกะว่า เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ นาย YOSHIDOME Satoshi ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม สำนักงานจังหวัดฟูกูโอกะ ได้เข้าเยี่ยมคารวะกงสุลใหญ่ ณ เมืองฟูกูโอกะเพื่อแนะนำตัวและสำนักงาน รวมทั้งแจ้งเกี่ยวกับการดำเนินความร่วมมือระหว่างสำนักสิ่งแวดล้อมกับฝ่ายไทย

กระทรวงการต่างประเทศขอเรียน ดังนี้

๑. ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น

๑.๑. ภูมิหลัง

ตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ สำนักงานจังหวัดฟูกูโอกะได้ริเริ่มความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับประเทศในภูมิภาคเอเชีย รวมถึงไทยภายใต้โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้เชิญผู้แทนจากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมโครงการ ต่อมา ในปี ๒๕๕๕ สำนักงานจังหวัดฟูกูโอกะได้รับการสนับสนุนจาก JICA จัดโครงการสร้างบ่อฝังกลบขยะที่อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และเมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ สำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะและกรมควบคุมมลพิษของไทยได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างกัน

๑.๒. ความร่วมมือกับกรุงเทพมหานคร

ในปี ๒๕๕๗ สำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะได้สนับสนุนการจัดทำหนังสือประกอบการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมแก่กรุงเทพมหานคร และเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ สำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะได้ส่งผู้เชี่ยวชาญเดินทางมาไทยเพื่อให้การฝึกอบรมด้านการสอนวิชาสิ่งแวดล้อมเชิงปฏิบัติแก่อาจารย์ของโรงเรียนในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ ทำให้ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ มีโรงเรียนในกรุงเทพฯ ๘๐ แห่งที่ได้มีการเรียนการสอนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

๑.๓. ความร่วมมือในปัจจุบัน

๑.๓.๑ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ สำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะได้ริเริ่มโครงการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีแก่โครงการก่อสร้างโรงกำจัดขยะ (บ่อฝังกลบขยะ) ที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๑.๓.๒ ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะและคณะได้เยือนไทยเมื่อช่วงปลายเดือนมกราคม ๒๕๖๓ เพื่อจัดการฝึกอบรมเรื่อง “การจัดการขยะต้นทาง” ให้แก่เจ้าหน้าที่เทศบาลและผู้นำชุมชนของอำเภอบ้านแหลมประมาณ ๕๐ คน เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ในด้าน 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle ซึ่งได้รับการตอบรับด้วยดี

๑.๓.๓ สำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะได้ร่วมมือกับสำนักเทศบาลอำเภอบ้านแหลม ในการสำรวจสถานที่สำหรับก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะของอำเภอบ้านแหลม โดยสำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดฟูกูโอกะ จะส่งเจ้าหน้าที่เยือนไทยเพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการขยะแก่อำเภอบ้านแหลมในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ จัดทำโดย กองนโยบายสิ่งแวดล้อมสำนักสิ่งแวดล้อม จังหวัดฟูกูโอกะ (ฉบับภาษาไทย) ดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อมูลเพิ่มเติม/ข้อสังเกต

๒.๑ กรุงเทพมหานครกับจังหวัดฟูกูโอกะได้สถาปนาความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้องตั้งแต่ ปี ๒๕๔๙ และสถาบันการศึกษาของไทยกับจังหวัดฟูกูโอกะ เช่น มหาวิทยาลัย Kyushu University Institute of Asian and Oceanian Studies (Q-AOS) ได้ดำเนินโครงการศึกษาวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ เมื่อปี ๒๕๖๑ ไทยได้จัดตั้งสถานกงสุลใหญ่ ณ เมืองฟูกูโอกะเพื่อส่งเสริมความร่วมมือ กับจังหวัดฟูกูโอกะและภูมิภาคคิวชูและจูโกกุ

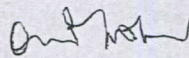
๒.๒ ญี่ปุ่นมีความโดดเด่นในสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค หากหน่วยงานของท่านจะพิจารณาเสนอหรือต่อยอดความร่วมมือในสาขาสิ่งแวดล้อมและสาขา ที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดฟูกูโอกะ และจังหวัดอื่น ๆ ของญี่ปุ่น น่าจะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมความร่วมมือด้านนี้ กับส่วนภูมิภาคของญี่ปุ่นซึ่งจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับญี่ปุ่นในภาพรวมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ. กตป.

ขอแสดงความนับถือ

วิมลทิพราก วัฒนา



วิมลทิพราก วัฒนา

(นางสาวอาจารย์ ศรีรัตนบัลล์)

(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

อธิบดีกรมเอเชียตะวันออก ปฏิบัติราชการแทน

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน
เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

.....

.....
(นางรุ่งนภา พัฒนวิบูลย์)

ผอ.กตป.

กรมเอเชียตะวันออก

กองเอเชียตะวันออก ๔

โทร ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๔๕๗๐

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๕๒๐๘

กองนโยบายสิ่งแวดล้อมสำนักสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

การจัดการความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศในประเทศไทย

1 การฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

ได้ทำการเชิญข้าราชการที่รับผิดชอบหลักด้านนโยบายสิ่งแวดล้อมจากประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียมาซึ่งจังหวัดภูเก็ตเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับมาตรการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศตามนโยบายตั้งแต่ปี 2006

จนถึงขณะนี้ ได้รับผู้เข้าอบรมจากรัฐบาลท้องถิ่นกลางของไทยและกรุงเทพมหานครกว่า 90 คนแล้ว (หัวข้อการฝึกอบรมสำหรับปีงบประมาณ 2019 คือ "มาตรการมลพิษทางอากาศ" โดยมีผู้เข้าร่วมจากรัฐบาลท้องถิ่นต่าง 2 คน และจากกรุงเทพฯ 2 คน)

2 การสนับสนุนรัฐบาลส่วนกลาง

○ การส่งเสริมโรงกำจัดขยะแบบฟิวโกลให้กับอำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

มีเป้าหมายที่จะแนะนำเกี่ยวกับโรงกำจัดขยะแบบฟิวโกลให้กับไทยโดยผ่านโครงการรากหญ้าของ JICA ตั้งแต่ปี 2012 เช่น การสนับสนุนส่งผู้เชี่ยวชาญมาให้สนับสนุนทางเทคนิคสำหรับการก่อสร้างโรงกำจัดขยะในอำเภอสิคิ้ว และอื่นๆ

โรงกำจัดขยะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน ปี 2015 ปัจจุบันยังคงดำเนินความร่วมมือทางเทคนิคในการบำรุงรักษาต่อไป



【สภาพโรงกำจัดขยะขณะแล้วเสร็จ】

การก่อสร้างแล้วเสร็จ	กันยายน 2015
เริ่มการใช้งาน	กันยายน 2016
พื้นที่โครงการ	18,712 ตร.ม.
พื้นที่ฝังกลบ	2,496 ตร.ม.
ปริมาณการฝังกลบ	6,966 ตร.ม.
ระยะเวลาฝังกลบ	10 ปี (ครบถ้วน)
เป้าหมายขยะที่จะฝังกลบ	ขยะครัวเรือน (แยกขยะ ไม่ใส่ทำลาย)

【ภาพรวมโรงกำจัดขยะ】

○ การลงนามข้อตกลงความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม

หลังการสร้างโรงกำจัดขยะอำเภอสิคิ้วแล้วเสร็จ ได้มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับสำนักควบคุมมลพิษ (PCD) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของไทยในเดือนสิงหาคม 2016 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมโดยรวมที่มากขึ้น

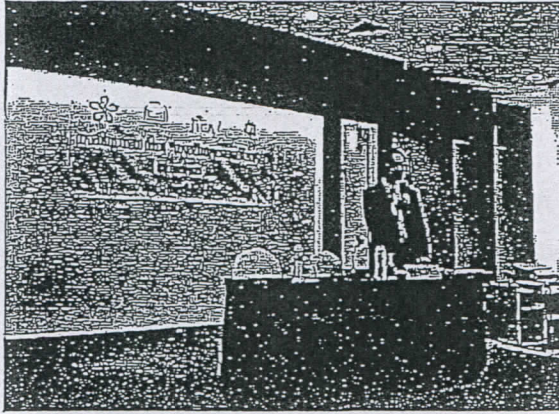
การจัดฝึกอบรมเรื่อง “การจัดการขยะต้นทาง”

ให้แก่เจ้าหน้าที่เทศบาลและผู้นำชุมชนของอำเภอบ้านแหลม

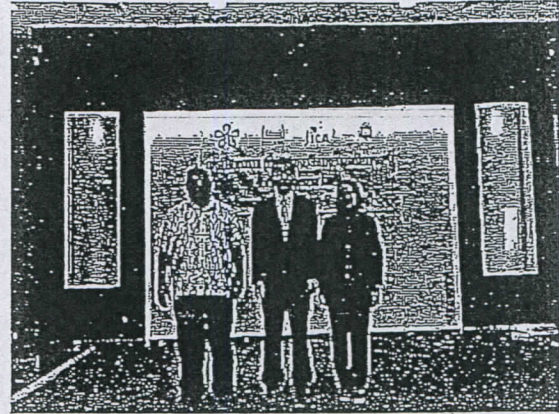
วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓

ณ โรงแรมโอธารา รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี

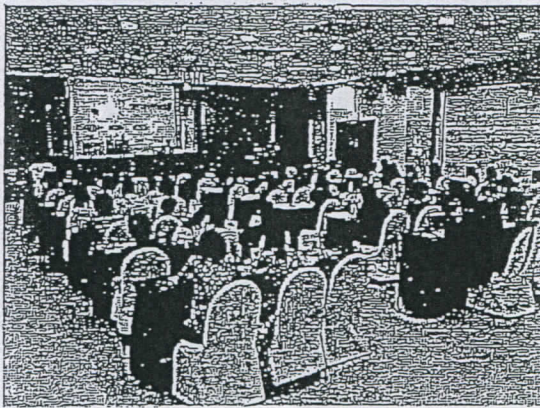
03 R意識意識啓発セミナー (ペチャブリー県内ホテルで開催)



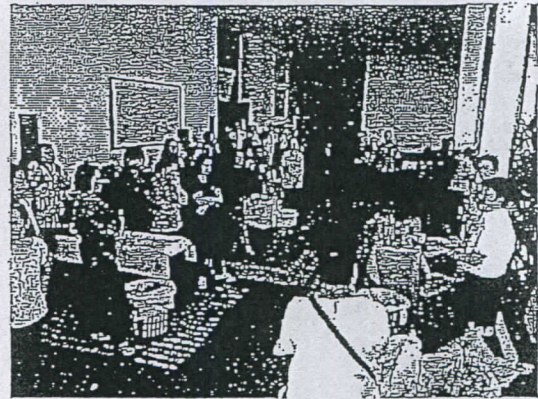
【挨拶する吉留環境部長】



【左から：バンレム市長、吉留部長、
PCD廃棄物有害物質部長】



【セミナーの様子】



【生ごみコンポストの製作に取り組む参加者】



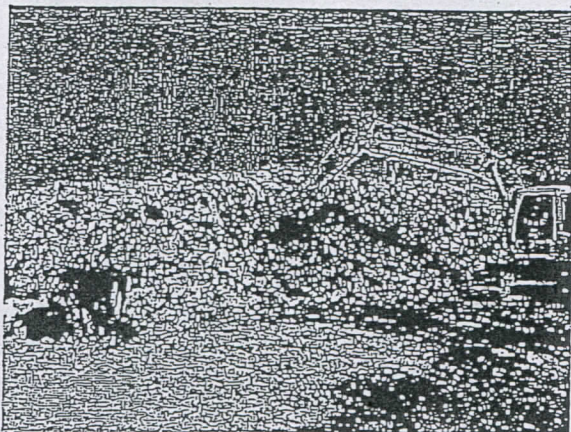
【生ごみコンポストの製作に取り組む参加者】



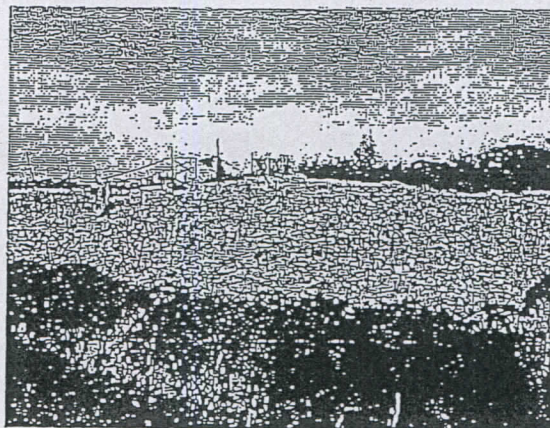
【生ごみコンポストの製作に取り組む参加者】

ภาพถ่ายการสำรวจสถานที่
สำหรับก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะของอำเภอบ้านแหลม

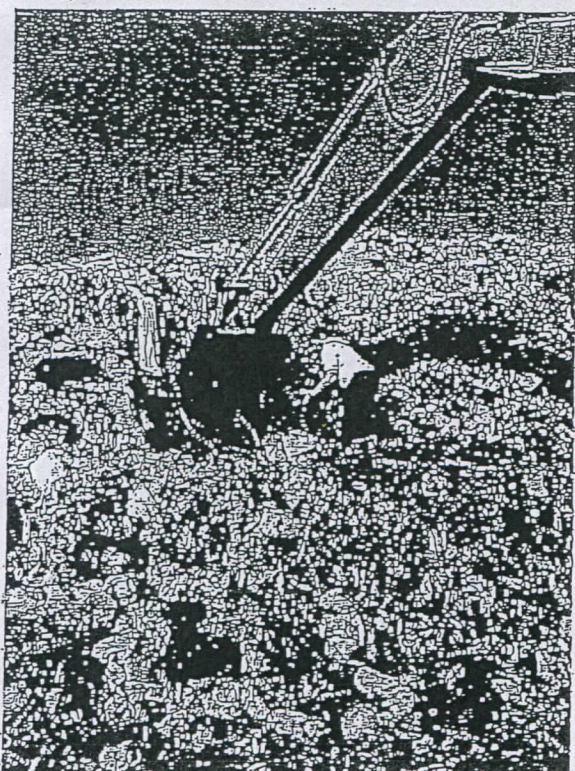
○バンレム市廃棄物処分場改善協力



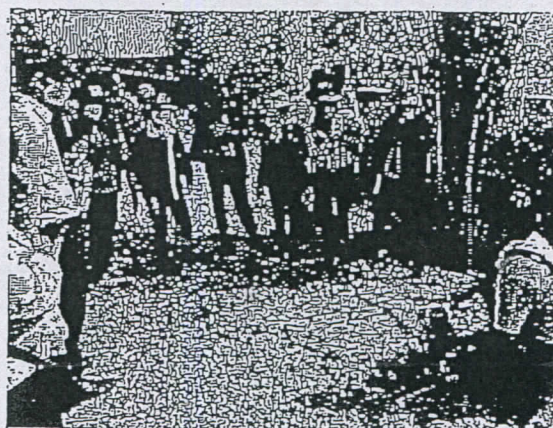
【バンレム市既存処分場】



【バンレム市既存処分場】



【有害ガスが発生していないか調査する様子】



【地下水の水位・水質の検査方法をレクチャーする様子】