



ที่ ทส 1009.2/ 4272

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 มิถุนายน 2553

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานโครงการในประเทศ
และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการเอส 1

- อ้างถึง 1. หนังสือ บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สผ.ส.4.130/จ.403/52 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2552
2. หนังสือ บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สผ.ส.4.130/จ.541/52 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2552
3. หนังสือ บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สผ.ส.4.130-3/จ.074/53 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าดอนเหนือและแม่น้ำ
น่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิชณูโลก อุดรดิตถ์

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 และ 3 บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด ได้ส่งรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าดอนเหนือและแม่น้ำน่าน แปลง
เอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิชณูโลก อุดรดิตถ์ ของบริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท
โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาและ
นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบ
ขนส่งทางท่อ ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่
7 เมษายน 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประจวบคีรีขันธ์และแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 ของบริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท โพร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 10 แผ่น และรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท โพร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางมิ่งขวัญ วิชารังสฤกษ์ดี)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการกอง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.2/ 4273



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 มิถุนายน 2553

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือ บริษัท ปตท.สม.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สม.ส.4.130/จ.403/52 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2552
 2. สำเนาหนังสือ บริษัท ปตท.สม.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สม.ส.4.130/จ.541/52 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2552
 3. สำเนาหนังสือ บริษัท ปตท.สม.สยาม จำกัด
ที่ ปตท.สม.ส.4.130-3/จ.074/53 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2553
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าดอนเหนือและแม่น้ำ
น่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์

ด้วย บริษัท ปตท.สม.สยาม จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าดอนเหนือและแม่น้ำน่านแปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย
พิษณุโลก อุตรดิตถ์ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและ
นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบ
ขนส่งทางท่อ ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่
7 เมษายน 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประจวบคีรีขันธ์และแม่น้ำน่านแปลงเอส 1 ของบริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 อนึ่ง ความมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ ถือเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท โพร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด พิจารณาดำเนินการ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

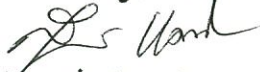
ขอแสดงความนับถือ



(นางมิ่งขวัญ วิชารังสฤกษ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793

โทรสาร 0-2265-6616



บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด
PTTEP Siam Limited

บริษัทในกลุ่ม ปตท.สผ.

A Company of PTTEP Group

ที่ ปตท.สผ.ส.4.130/จ.403/52

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ 1527 วันที่ 15/12/52 เวลา 16:30 ผู้รับ ก.พ.ก.ง.ผ.

9 ตุลาคม 2552

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 18/8/ วันที่ 12/10/52 เวลา 16:00 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เด่าตอนเหนือ และแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์
 เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับภาษาไทย จำนวน 12 ชุด

ด้วย บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ผู้รับสัมปทานและดำเนินการตามสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 1/2522/16 แปลงบนบกหมายเลขเอส 1 ได้มีการวางแผนที่จะดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เด่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และได้มอบหมายให้บริษัท ไพร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวนี้

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานฯ มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติจักขอพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจถูกต้อง

(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายปิยะ สุขุมภาณุเมตร์)

ผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาปิโตรเลียมโครงการเอส 1

รักษาการรองผู้จัดการใหญ่ สายงานโครงการร่วมทุนและพื้นที่บนบกไทย

ฝ่ายความปลอดภัย มั่นคง สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์: 0 2537 5257 โทรสาร: 0 2936 2678

สำเนาส่ง : ผู้อำนวยการสำนักวิชาการเชื้อเพลิงธรรมชาติ



บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด
PTTEP Siam Limited

บริษัทในกลุ่ม ปตท.สผ.

A Company of PTTEP Group

ที่ ปตท.สผ.ส. 4.130/จ.541/52

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่.....	วันที่.....
เวลา.....	ผู้รับ.....

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
18356	วันที่ 18/12/52
เวลา.....	ผู้รับ.....

16 ธันวาคม 2552

เรื่อง ขอส่งเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เต่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน
แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิชญโลก อุดรดิตถ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบขนส่งทางท่อ วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤศจิกายน 2552 ครั้งที่ 11/2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ชุด


จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบขนส่งทางท่อ ครั้งที่ 11/2552 วันพฤหัสบดีที่ 19
พฤศจิกายน 2552 ซึ่งให้ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด และบริษัท โพร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด นำเสนอ
รายงานฯ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เต่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย
พิชญโลก อุดรดิตถ์ ที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนตามประเด็นที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณา เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาต่อเนื่องต่อไป นั้น

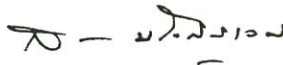
บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดเตรียมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่ง
มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อใช้ในการพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจถูกต้อง


(นางสุปราณี แดงไทย)
ผู้อำนวยการสำนักงาน



(นายสมชาย มโนภินิเวศ)

รองผู้จัดการใหญ่
สายงานโครงการร่วมทุนและพื้นที่บนบกไทย

ผู้ประสานงาน: นายพงษ์เทพ บวรขรรค์
ฝ่ายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2537-4184 โทรสาร: 02-937-2678



บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด
PTTEP Siam Limited

ที่ ปตท.สผ. ส 4130-3/จ.0๖4/53

สำเนาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 336
วันที่ 15/01/53
เวลา 10.51

10 มีนาคม 2553

บริษัทในกลุ่ม ปตท.สผ.

A Company of PTTEP Group

วันที่ 11/07/03
เลขที่ 3713
เวลา 15.00

เรื่อง ขอส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประจู่เต่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน
แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบขนส่งทางท่อ ครั้งที่ 15/2552 วันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2552
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ชุด

จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านพัฒนาปิโตรเลียม และระบบขนส่งทางท่อ ครั้งที่ 15/2552 วันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2552
บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด และบริษัท โปร เอ็น เทคโนโลยี จำกัด รับที่จะนำเสนอรายงานฯ โครงการ
พัฒนาแหล่งน้ำมันประจู่เต่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ที่
ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดครบถ้วนตามประเด็นที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณา แล้ว
นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาต่อไปนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดเตรียมรายงานข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่ง
มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อใช้ในการพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพงษ์ เอี่ยมจุฬา)

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานโครงการในประเทศ
รักษาการ รองผู้จัดการใหญ่ โครงการเอส 1

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แตงไทย)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญ

ผู้ประสานงาน: นายพงษ์เทพ บวรบรรจง

ฝ่ายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2537-4184 โทรสาร: 02-937-2678



บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด
PTTEP Siam Limited

บริษัทในกลุ่ม ปตท.สผ.

A Company of PTTEP Group

ที่ ปตท.สผ.ส.4.130/จ.403/52

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 15A7 วันที่ 15 ต.ค. 52
เวลา 16.30 ผู้รับ ก.จ.ก.ง.น.

9 ตุลาคม 2552

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับที่ 18/8/ วันที่ 12/10/52
เวลา 16.00 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าตอนเหนือ และแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับภาษาไทย จำนวน 12 ชุด

ด้วย บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ผู้รับสัมปทานและดำเนินการตามสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 1/2522/16 แปลงบนบกหมายเลขเอส 1 ได้มีการวางแผนที่จะดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เฒ่าตอนเหนือและแม่น้ำน่าน แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และได้มอบหมายให้บริษัท ไบโรเอ็น เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจอุทกต๋อง

(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน

(นายปิยะ สุขุมภาณุเมศร์)
ผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาปิโตรเลียมโครงการเอส1

รักษาการรองผู้จัดการใหญ่ สายงานโครงการร่วมทุนและพื้นที่บนบกไทย

ฝ่ายความปลอดภัย มั่นคง สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์: 0 2537 5257 โทรสาร: 0 2936 2678
สำเนาส่ง : ผู้อำนวยการสำนักวิชาการเชื้อเพลิงธรรมชาติ