

ภาคผนวก

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพาน  
ข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง



25 มิ.ย. 2551

ที่ ทส (ททล) 1008 / 2 4769

4662

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

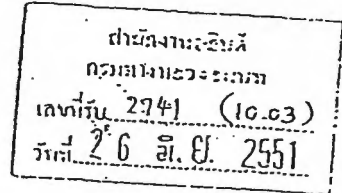
เกาเอ

☒ อท☐ รท☐ วท

จ่าย.....

๒๕๖

24 มิถุนายน 2551



เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2551

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2551

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551 ได้พิจารณาเรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามรายงานการประชุม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. [Redacted]

โทรสาร [Redacted]

รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551  
ได้รับรองในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2551 เรียบร้อยแล้ว

รายงานการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2551

วันที่ 1 เมษายน 2551 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 501 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

### 3.6 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ ประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

กรรมการและเลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ เพื่อ  
แก้ปัญหาการติดขัดทางระหว่างตำบลปากน้ำประแสร์กับตำบลเนินร้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งมีแม่น้ำ  
ช่วงตอนกลางของพื้นที่ ต้องใช้เส้นทางถนนท้องถิ่นเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) และมีระยะ  
ทางอ้อมประมาณ 30 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์โดยกรมทางหลวงชนบท ได้  
ออกแบบสะพานเป็นทางยกระดับระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร แต่เนื่องจากพื้นที่โครงการต้องก่อสร้างเข้า  
ไปในพื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2534 และ 22 สิงหาคม 2543 รวมทั้ง 17  
ตุลาคม 2543 ห้ามมิให้อนุญาตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนในทุกกรณีทั้งภาครัฐและเอกชน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้าน  
คมนาคม และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติว่าหาก  
โครงการมีความจำเป็นเร่งด่วนให้เสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณา ซึ่งคณะรัฐมนตรี มีมติให้ทบวงรายละเอียด  
โครงการฯ กรมทางหลวงชนบท จึงได้ปรับโครงการเป็นทางยกระดับเพื่อหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในพื้นที่ป่า  
ชายเลน ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติในคราวประชุมครั้งที่ 8/2549 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2549  
ไม่ชอบกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริเวณไซให้ดำเนินการ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ตามความเห็นของ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และเห็นควรให้กรมทางหลวงชนบท นำความเห็นของคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

#### ความเห็นของที่ประชุม

เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประ  
แสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ของกรมทางหลวงชนบท และให้กรมทางหลวงชนบทปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามความเห็น  
ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วน  
ราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ที่กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขในการดำเนินการ



## มติที่ประชุม

1. เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ของกรมทางหลวงชนบท และให้กรมทางหลวงชนบทปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และโครงการร่วมกับเอกชนด้านคมนาคม ที่กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขให้ดำเนินการ ดังนี้

### 1) มาตรการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

- ต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฟื้นฟูป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำประแสร์ ทั้งในพื้นที่เขตทางและพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแสร์และป่าพังราด และในการดำเนินการให้ประสานงานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการโครงการฯ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม โดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ

- ความคุ้มค่าและกำกับให้ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์

- ต้องจัดทำบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และต้อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย  
แทนของกรมทางหลวงชนบท กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การพัฒนาเอกชน และผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น เพื่อกำกับดูแลการติดตามตรวจสอบและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าว

- ต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวในรอบปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

2) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

3) การดำเนินการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่า โครงการทำให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนให้เจ้าของโครงการ และ/หรือผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

2. ให้กรมทางหลวงชนบท นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีในการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าชายเลน ต่อไป

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานโครงการทั้งในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดเพื่อป้องกันและแก้ไข สำหรับเป็นภารกิจประจำของผู้ที่เกี่ยวข้อง ตามระดับความเหมาะสมของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามแนวทางของการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดไป โดยมีรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หมายเหตุ
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- กรมทางหลวงชนบท จักต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่ระบุในมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด	
2. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และสมุทรศาสตร์	- กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพท้องน้ำบริเวณต่อม่อสะพาน ในปี ที่ 1 ปีที่ 3 และปีที่ 5 ของการดำเนินงาน เพื่อให้มั่นใจว่าการแก้ไขผลกระทบด้วยการปรับปรุงแบบโครงสร้างสัมฤทธิ์ผลจริง หากพบว่ามีการกัดเซาะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อตลิ่งหรือบ้านเรือนของประชาชน จะต้องกำหนดให้เสริมความมั่นคงของขอบตลิ่งโดยเร็ว	
3. การคมนาคมขนส่ง	- กรมทางหลวงชนบท ด้วยความร่วมมือจากเทศบาลตำบลปากน้ำประแส และองค์การบริหารส่วนตำบลเนินฆ้อ ทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของโคม่ไฟฟ้าส่องสว่างเป็นประจำ และเปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างทดแทนหลอดที่ขาดโดยเร็ว	
4. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ควบคุมความเร็วของยานยนต์ที่ใช้สะพานและถนนโครงการ ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง - กำหนดให้พื้นที่สะพานและช่วงคอสะพานเป็นเขตห้ามจอดตลอดแนว	

### 2. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน

การดำเนินงานโครงการ ทั้งในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินการ อาจส่งผลกระทบต่อป่าชายเลน ในด้านการสูญเสียพื้นที่ป่าชายเลน และโอกาสฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนในพื้นที่นาทุ่งปัจจุบัน เพื่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบนั้นๆ มีรายละเอียดของแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติดังนี้

1) หลักการและเหตุผล

พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแสและป่าพังราด ซึ่งซ้อนทับกับพื้นที่ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี กรมทางหลวงชนบทเห็นควรฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน เพื่อชดเชยต่อผลกระทบจากใช้พื้นที่เพื่อก่อสร้างทางยกระดับ และสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอกะลา จังหวัดระยอง ซึ่งมีพื้นที่โครงการก่อสร้างเท่ากับ 31 ไร่ 1 งาน

2) วัตถุประสงค์

เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเลนประแสและป่าพังราด เนื้อที่ประมาณ 31 ไร่ 1 งาน

3) หน่วยงานดำเนินการ

- กรมทางหลวงชนบท ร่วมกับ
- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

4) วิธีดำเนินการ

(1) พื้นที่ปลูกป่าชายเลน

ดำเนินการปลูกป่าชายเลน เพื่อฟื้นฟูป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำประแสร์ จำนวน 31 ไร่ 1 งาน ประกอบด้วย

ก) พื้นที่เขตทาง โครงการมีเขตทางกว้าง 20 เมตร ซึ่งจะใช้ในการก่อสร้างทางยกระดับและสะพานโครงการ กว้าง 12 เมตร ซึ่งจะเหลือพื้นที่เขตทางที่ไม่มีโครงสร้างของทางยกระดับปิดคลุม ความกว้างด้านละ 4 เมตร คิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ ซึ่งไม่ได้ใช้ประโยชน์ภายหลังการก่อสร้าง จึงควรดำเนินการปลูกป่าชายเลนในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน

ข) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแสและป่าพังราด การกำหนดตำแหน่งปลูกป่าชายเลนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแสและป่าพังราด เนื้อที่ 25 ไร่ 1 งาน เสนอให้ปลูกในพื้นที่ ซึ่งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเห็นสมควร

(2) การปลูกป่าชายเลน

เสนอให้กรมทางหลวงชนบทจัดตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการปลูกป่าชายเลน เนื้อที่ 31 ไร่ 1 งาน โอนงบประมาณให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจในด้านนี้โดยตรง และมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญในการฟื้นฟูและบำรุงรักษาพื้นที่ป่าชายเลน เป็นผู้ดำเนินการปลูกป่าชายเลนในครั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามกรอบแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลนของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

5) งบประมาณดำเนินการ

- (1) ค่าใช้จ่ายในการปลูกป่า 2,500 บาท/ไร่ รวมเป็นค่าใช้จ่าย 78,125 บาท
- (2) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปีที่ 2-6 เป็นเงิน 680 บาท/ไร่/ปี รวมเป็นค่าใช้จ่าย 106,250 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปีที่ 7-10 เป็นเงิน 330 บาท/ไร่/ปี รวมเป็นค่าใช้จ่าย 41,250 บาท

รวมเป็นงบประมาณที่กรมทางหลวงชนบทต้องจัดตั้งและโอนให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการปลูกป่าชายเลน เนื้อที่ 31 ไร่ 1 งาน รวมทั้งสิ้น 225,625 บาท

6) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ดำเนินการปลูกป่าภายในปีที่ 1 ของการเปิดใช้สะพานโครงการ
- (2) ดำเนินการบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกป่าในปีที่ 2-10 ของการเปิดใช้สะพานโครงการ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ

ด้วยโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ เป็นโครงการพัฒนาทางหลวงชนบทในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตต่อประชาชน และไม่มีการจัดเก็บรายได้ตอบแทนคืนต่อโครงการ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจึงต้องดำเนินการเฉพาะคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบอย่างสำคัญ ที่การติดตามตรวจสอบจะสามารถควบคุมระดับของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ดังนี้

การติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและชายฝั่งจากโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ที่เป็นการก่อสร้างสะพานบนเขตนํ้าตื้นอาจส่งผลกระทบต่อกรกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำจากโครงสร้างของสะพาน ที่ส่งผลให้ความเร็วน้ำเพิ่มขึ้น การแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ดำเนินการด้วยการกำหนดให้พื้นที่รับเสาะสะพานมีรูปทรงที่โค้งมนเป็นวงรี เพื่อลดแรงปะทะกระแสน้ำ ซึ่งจะช่วยลดการกัดเซาะที่อาจเกิดขึ้น แต่เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบจึงควรติดตามตรวจสอบสภาพพื้นที่ท้องน้ำและชายฝั่ง เพื่อสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบได้อย่างเหมาะสม

2) วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำจากโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ในปีที่ 1 ปีที่ 3 และปีที่ 5 ของการเปิดดำเนินการ

3) หน่วยงานดำเนินการ

- กรมทางหลวงชนบท ร่วมกับ
- เทศบาลตำบลปากแม่น้ำประแสร์ และ
- องค์การบริหารส่วนตำบลเนินฆ้อ

4) วิธีการดำเนินงาน

(1) การตรวจสอบระดับพื้นที่ท้องน้ำ

ทำการตรวจสอบระดับพื้นที่ท้องน้ำด้วยเครื่องตรวจระดับความลึกแบบสะท้อนคลื่น ที่ควบคุมตำแหน่งการสำรวจด้วยกล้องวัดมุมความละเอียดสูงที่มีความผิดพลาดในระดับงานชั้น 3 เป็นอย่างน้อย ครอบคลุมพื้นที่เหนือน้ำและท้ายน้ำไม่น้อยกว่า 500 เมตร จากแนวสะพานดังรูปที่ 1 พร้อมทั้งจัดทำเป็นแผนผังแสดงค่าระดับร่องน้ำ จากกแนวสะพานทั้งสองด้านในมาตราส่วน 1:1,000 โดยอ้างอิงจาก

ก) หมุดอ้างอิงระดับดิน ช่วงสะพานโครงการข้ามแม่น้ำประแสร์

- หมุด BM 06 มีค่าระดับเท่ากับ 1.112 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ห่างจากแนวสะพาน 22.044 เมตร ด้านซ้ายทาง กม. ที่ 0+987.374
- หมุด BM 07 มีค่าระดับเท่ากับ 0.889 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ห่างจากแนวสะพาน 77.710 เมตร ด้านซ้ายทาง กม. ที่ 1+280.783

ข) หมุดอ้างอิงพิกัด

- หมุด GPS 1 ริมฝั่งซ้ายแม่น้ำประแสร์ ตั้งอยู่ที่พิกัด 1405585.000 N/793576.000 E
- หมุด GPS 2 ริมฝั่งขวาแม่น้ำประแสร์ ตั้งอยู่ที่พิกัด 1405561.089 N/793251.207 E

(2) การรวบรวมข้อมูลชุดลอกร่องน้ำ

ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการชุดลอกร่องน้ำ โดยกรมขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ในบริเวณปากแม่น้ำประแสร์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการติดตามตรวจการเปลี่ยนแปลงระดับท้องน้ำ

(3) วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพท้องน้ำ

ดำเนินการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นท้องน้ำ ด้วยวิธีการซ้อน (Overlay) ชั้นข้อมูลระดับท้องน้ำ โดยอ้างอิงจากแบบแปลนและรูปตัดตามยาว โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำประแสร์ (กุมภาพันธ์ 2547) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

5) การประเมินผลโครงการ

ตรวจสอบร่องที่เกิดจากการกัดเซาะท้องน้ำของสะพาน จะมีลักษณะเป็นหลุมลึกที่สุดที่ตำแหน่งเสาตอม่อสะพาน แล้วมีความลึกน้อยลงตามระยะห่างจากสะพานที่เพิ่มมากขึ้น โดยทั่วไปมีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีจุดฐานสามเหลี่ยมอยู่ที่ตอม่อสะพาน (ร่องที่เกิดจากการชุดลอกร่องน้ำของกรมขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีจะเป็นร่องระดับใกล้เคียงกันเป็นแนวยาวตามแนวร่องน้ำเดินเรือ มีส่วนลึกอยู่ห่างจากสะพานเนื่องจากการชุดลอกจะไม่กระทำบริเวณสะพาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อความมั่นคงของตัวสะพาน)

หากไม่พบร่องรอยการกัดเซาะที่มีลักษณะเป็นร่องที่มีจุดเริ่มต้นส่วนลึกที่สุดอยู่ที่เสาตอม่อ ที่มีลักษณะเป็นร่องลึกที่แนวร่องเข้าใกล้ชายฝั่ง ในปีี่ 5 ของการเปิดใช้สะพาน ให้ยุติโครงการติดตามตรวจสอบ หากพบแนวร่องกัดเซาะลึกที่มีแนวเข้าหาขอบตลิ่งและมีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนริมน้ำ ต้องดำเนินการเสริมความมั่นคงของตลิ่งตามความเหมาะสมทางวิศวกรรม และดำเนินการติดตามตรวจสอบต่อไป

6) งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณดำเนินการครั้งละ 500,000 บาท รวม 3 ครั้ง เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 1,500,000 บาท

7) ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในช่วงเดือนมีนาคม – เมษายน ของปีที่ 1 ปีที่ 3 และปีที่ 5 ของการดำเนินงาน

ภาคผนวก ข

---

การปลูกป่าชายเลนของโครงการตามแผนปฏิบัติการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน



# อำนาจ อำนาจควบคุม

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) โทรศัพท์-โทรสาร [REDACTED]

ที่ ทส.๐๔๐๕๗.๕/๕๐๕ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอลเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกันกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรณีการ  
ดำเนินการฟื้นฟูแนวปลูกป่าชายเลนชดเชยตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑

ตามที่สำนักงานควบคุมโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส กรมทางหลวงชนบท  
ประสานงานขอใช้พื้นที่ปลูกป่าชายเลน กรณี ใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนประแส - พังราด อำเภอก  
แสลง จังหวัดระยอง จำนวน ๓๑-๑-๐๐ ไร่ และต้องดำเนินการปลูกป่าชายเลนชดเชยในการก่อสร้าง  
สะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำประแส และทางยกระดับ เป็นการเฉพาะราย จำนวน ๖๖-๖-๐๐ ไร่ และได้  
ประสานกับทางสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ในการสำรวจคัดเลือกพื้นที่เพื่อใช้ปลูกป่าชาย  
เลนชดเชยตามโครงการฯ นั้น

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอเรียนว่า ได้รับการประสานร่วมคัดเลือก  
พื้นที่กับผู้แทนของสำนักงานควบคุมโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส (บริษัท บางแสน มหานคร) ได้  
พื้นที่ปลูกป่าชายเลน จำนวน ๔ แปลง เนื้อที่รวม ๖๖-๖-๕๐ ไร่ ดังนี้

๑. หองที่หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๕๐-๐-๐๐ ไร่
๒. หองที่หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๖-๖-๕๐ ไร่
๓. หองที่หมู่ที่ ๘ ตำบลเนินช่อ อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๘-๐-๕๐ ไร่
๔. หองที่หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินช่อ อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๗-๓-๖๐ ไร่

สำหรับการดำเนินการปลูกป่าชายเลนชดเชย ตามมติคณะรัฐมนตรี บริษัท บางแสนมหานคร จะดำเนินการ  
โดยร่วมกับชุมชนในพื้นที่โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแล ของเจ้าหน้าที่สถานี ๑ (ระยอง) กรมทรัพยากรทาง  
ทะเลและชายฝั่ง โดยจะดำเนินการปลูกป่าชายเลนให้แล้วเสร็จภายในเดือน มีนาคม ๒๕๕๗

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอเรียนว่า ตามระเบียบกรมทรัพยากรทาง  
ทะเลและชายฝั่ง กรณีพื้นที่ที่ใช้ดำเนินการ จำนวน ๖๖-๖-๕๐ ไร่ เกินอำนาจในการอนุมัติของทางสถานี  
จึงขอส่งคำเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลน เพื่อให้อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพิจารณาอนุมัติตาม  
ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้แนบคำขอร่วมกิจกรรมฯ การตรวจสภาพป่า แผนที่พร้อม  
พิกัด และรูปถ่ายสภาพพื้นที่มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



# สำเนา

คำขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สำหรับองค์กร หรือบุคคลภายนอก

เขียนที่ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้าพเจ้า [redacted] อายุ ๓๕ ปี สัญชาติ [redacted]

อาชีพ [redacted] มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ [redacted]

ขอ [redacted] ถนน หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง [redacted]

อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] โทร [redacted]

เป็นผู้อำนวยการของ [redacted] ชื่อ [redacted] ตั้งอยู่ที่ [redacted]

ตำแหน่ง [redacted] จังหวัด [redacted]

มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นองค์กรและเป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนองค์กรตามที่แนบมาด้วยดังนี้

ขอขึ้นทูลขอ [redacted] สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากร

ทางทะเลและชายฝั่ง ภายในเขตป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี

แปลงที่ ๑ ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ดินเลนงอกใหม่) ชื่อป่า

ตำบล ปากน้ำประแส อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

เนื้อที่ ๕๐ ไร่ ๐ งาน ๐๐ ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ป่าชายเลน วัดได้ ๕๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด ทะเล วัดได้ ๑๐๐ เมตร

ด้านทิศใต้ จด ทะเล วัดได้ ๕๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ป่าชายเลน วัดได้ ๕๐ เมตร

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

# สำเนา

แปลงที่ ๒ ป่าสงวนแห่งชาติ ..... ชื่อป่า ..... ป่าชายเลนประแสร์ - พังงวด .....

ตำบล ปากน้ำประแส อำเภอก ..... แกลง จังหวัด ..... ระยอง .....

เนื้อที่ ๖ ไร่ ๒ งาน ๔๐ ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๑๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๑๘๐ เมตร

ด้านทิศใต้ จด ..... คลอง วัดได้ ๑๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๑๘๐ เมตร

แปลงที่ ๓ ป่าสงวนแห่งชาติ ..... ชื่อป่า ..... ป่าชายเลนประแสร์ - พังงวด .....

ตำบล เนินข่อย อำเภอ ..... แกลง จังหวัด ..... ระยอง .....

เนื้อที่ ๘ ไร่ ๑ งาน ๕๐ ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ..... คลอง วัดได้ ๑๕๐ เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด ..... คลอง(ป่าชายเลน) วัดได้ ๑๐๐ เมตร

ด้านทิศใต้ จด ..... สะพานรพช.วัดทิศ(คลอง) วัดได้ ๑๕๐ เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ..... พื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ วัดได้ ๑๐๐ เมตร

แปลงที่ ๔ ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี พ.ศ.๒๕๔๓ (ดินเลนงอกใหม่) ชื่อป่า .....

ตำบล เนินข่อย อำเภอ ..... แกลง จังหวัด ..... ระยอง .....

เนื้อที่ ๗ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๒๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด ..... ทะเล วัดได้ ๑๕๐ เมตร

ด้านทิศใต้ จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๒๐๐ เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ..... ป่าชายเลน วัดได้ ๑๐๐ เมตร

รวมเนื้อที่ทั้งหมด ๖๒ ไร่ ๒ งาน ๔๐ ตารางวา

สำเนาถูกต้อง

# สำเนา

ข้อ ๒ ในการยื่นคำขอ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่  
ออกไปตรวจสภาพป่าในที่ที่ขอนี้ ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ ๓ ในการเข้าร่วมกิจกรรม ปลูกและบำรุงป่าชายเลน ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามระเบียบกรม  
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กร หรือบุคคลภายนอก พ.ศ.  
๒๕๕๔

ข้อ ๔ พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่างๆ มาด้วย ดังนี้

๑. รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรม
๒. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต
๓. สำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อ

แทนองค์กร

๔. สำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านหรือสำนักงานที่ทำการขององค์กร

๕. อื่นๆ ตามที่ทางราชการแจ้งให้นำส่ง .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้ยื่นคำขอ

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....  
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สำเนาถูกต้อง

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



# ลำแพา

แผนที่ที่ขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
 เพื่อกำหนดพื้นที่ฟื้นฟูแนวปลูกป่าชายเลนเขตชายตามมติคณะรัฐมนตรี  
 สำนักงานควบคุมโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส กรมทางหลวงชนบท

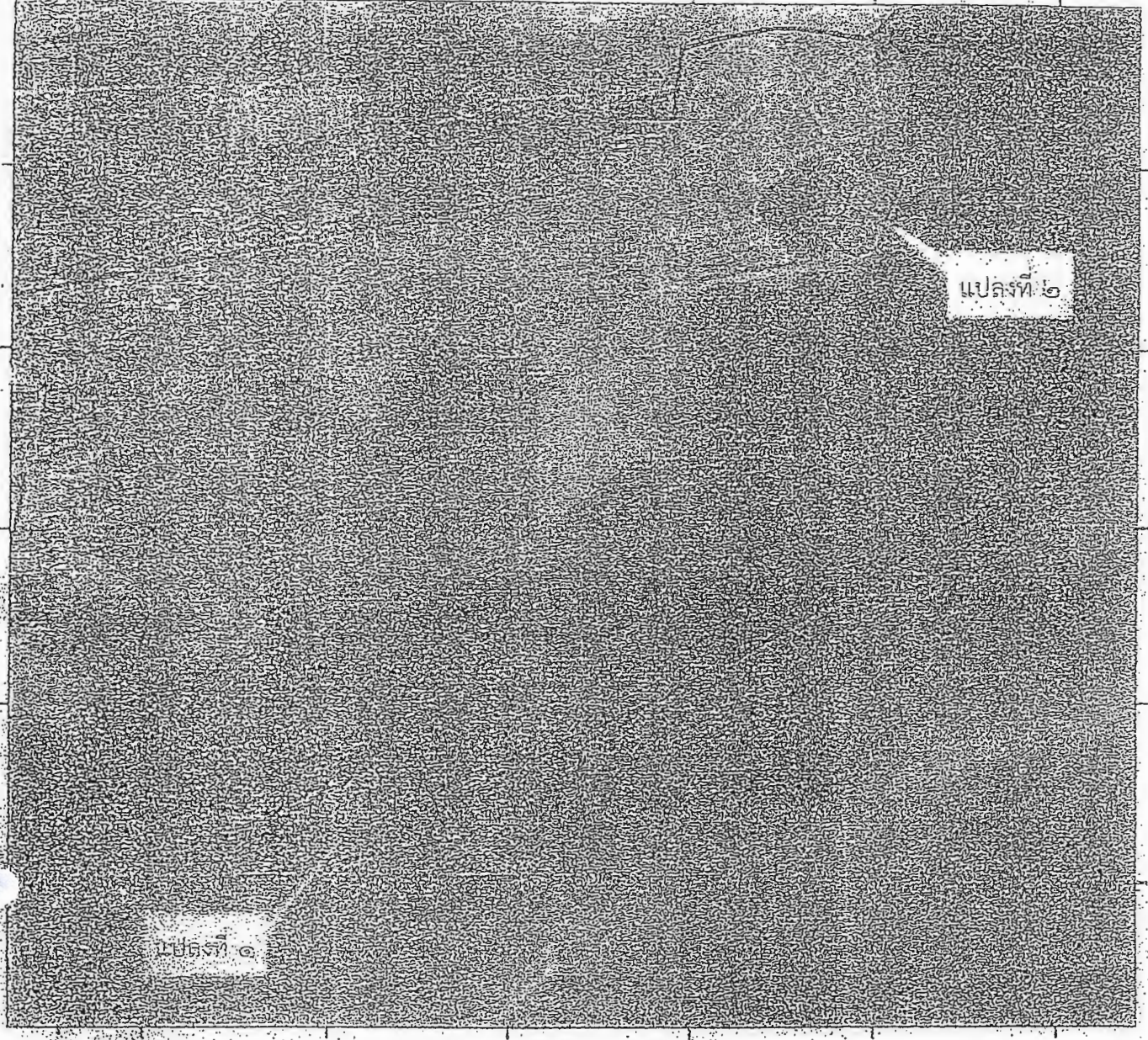


มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐  
 ระยะเวลา ๕๖๓๔.๕

๓๖๓๔๐๐ ๓๖๓๖๐๐ ๓๖๓๘๐๐ ๓๖๔๐๐๐ ๓๖๔๒๐๐ ๓๖๔๔๐๐

๓๖๓๕๐๐  
๓๖๓๖๐๐  
๓๖๓๗๐๐  
๓๖๓๘๐๐  
๓๖๓๙๐๐  
๓๖๔๐๐๐  
๓๖๔๑๐๐  
๓๖๔๒๐๐  
๓๖๔๓๐๐  
๓๖๔๔๐๐

๓๖๓๕๐๐  
๓๖๓๖๐๐  
๓๖๓๗๐๐  
๓๖๓๘๐๐  
๓๖๓๙๐๐  
๓๖๔๐๐๐  
๓๖๔๑๐๐  
๓๖๔๒๐๐  
๓๖๔๓๐๐  
๓๖๔๔๐๐



สัญลักษณ์แผนที่

- ☐ แนวปลูกป่าชายเลนโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส
- ☐ ขั้วสวนแนวพระราชดำริและประแสร์-พังงา
- เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี
- ☐ ป่าชายเลน ☐ นาเกลือ ☐ หาดโคลน
- ☐ นาข้าว ☐ นาเกลือ
- ☐ พื้นที่ป่าไม้ ☐ พื้นที่เกษตรกรรม
- ☐ พื้นที่ป่าไม้ ☐ พื้นที่เกษตรกรรม

Horizontal Datum.....WGS ๑๙๘๔ Zone ๔๙N

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
 หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

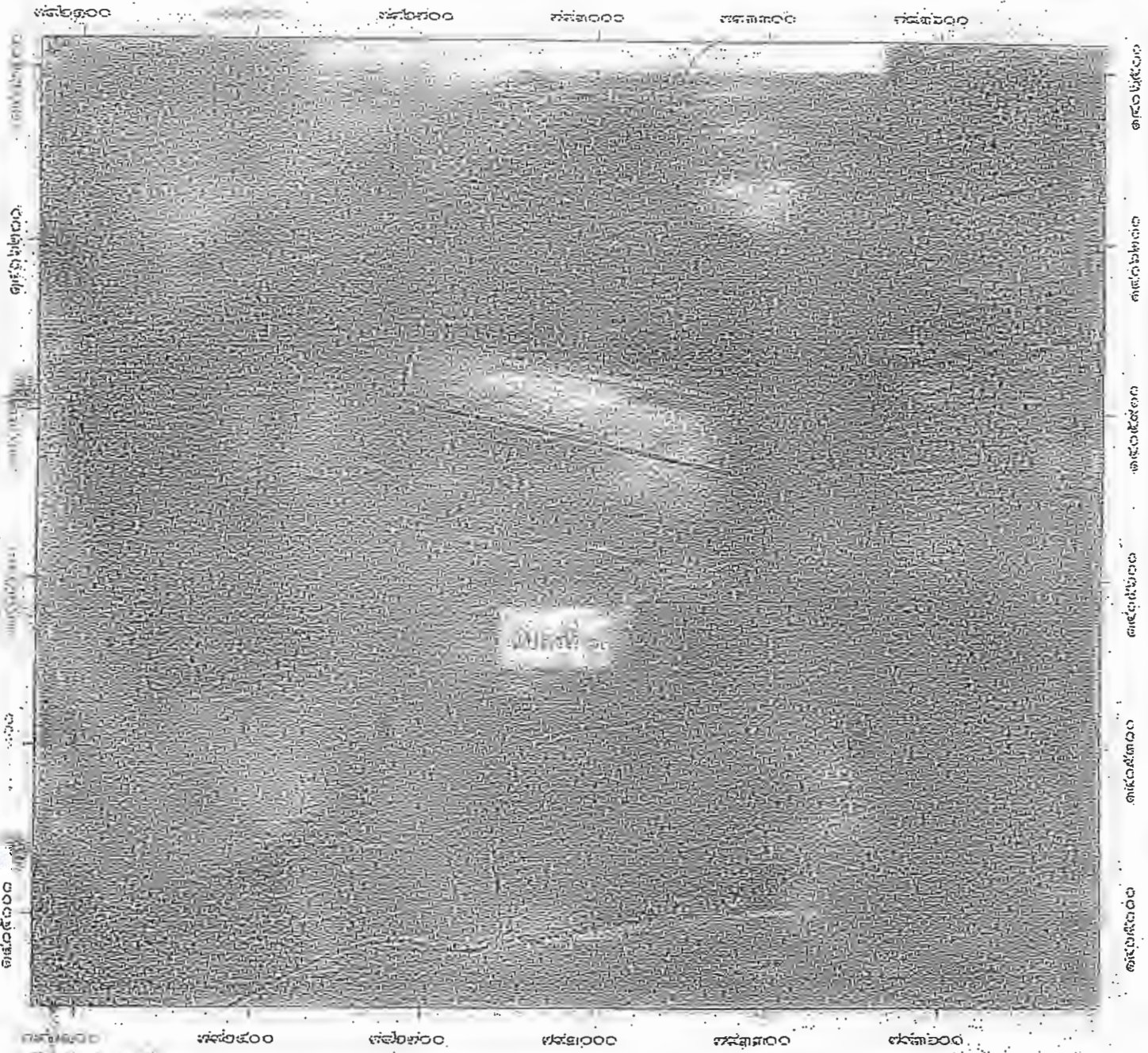


# คำเนา

แผนที่แสดงพื้นที่ขอเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
กรณีการดำเนินการฟื้นฟูแนวปลูกป่าชายเลนชายหาดตามมติคณะรัฐมนตรี  
รายสำเนียงงานควบคุมโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส กรมทางหลวงชนบท



มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐  
ชนิดกระดาษ ๕๓๓๕ II



Horizontal Datum..... WGS ๑๙๘๔ Zone ๔๗ N.

แผนที่ถ่ายแบบ

แบบลงปลูกป่าชายเลนโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแส

ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแสร์-พังราด

เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี

ป่าชายเลน ป่าดงดิบ ป่าเตียนริบ

ป่าเบญจพรรณ ป่าดิบชื้น ป่าดงดิบ

พื้นที่โครงการก่อสร้าง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่

หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)



# สำเนา

รายงานการตรวจสภาพป่าที่ไม่มีผู้ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสำหรับองค์กร หรือบุคคลภายนอก

หน้า 1

๑. ชื่อผู้ขอ..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
อาชีพ..... ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ซอย.....  
ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ..... จังหวัด.....

๒. ชื่อป่า ป่าคลองเลนตามลัดตะรุเตา ป่าสงวน ก.ค. 2543 (แปลงงาใหม่)

๓. ที่ตั้งของพื้นที่ ๓. ป่าสงวน ป่าสงวน อ. ปะเหลียน จ. ระยอง

๔. เนื้อที่ 10-0-00 ไร่

๕. อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ขอ

ทิศเหนือ ๑๑ ป่าสงวน กัดไร่ ๑๐๐ เมตร

ทิศตะวันออก ๑๑ ป่าสงวน กัดไร่ ๑๐๐ เมตร

ทิศใต้ ๑๑ ป่าสงวน กัดไร่ ๑๐๐ เมตร

ทิศตะวันตก ๑๑ ป่าสงวน กัดไร่ ๑๐๐ เมตร

๖. ลักษณะภูมิประเทศ

ที่ราบเรียบดินเลน

๗. ลักษณะภูมิอากาศ อุณหภูมิ 33 องศา C. ปริมาณน้ำฝน ๑๖๐๐ มม.

ความชื้นสัมพัทธ์ 74.52%

๘. ลักษณะทางชีวภาพ พันธุ์ไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้ใหญ่

๙. สิ่งแวดล้อมข้างเคียง

๑๐. อันตรายที่มีต่อป่านี้ คือไฟไหม้จากคนเผา, หรือไฟไหม้จากฟ้าผ่า

๑๑. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่

๑๒. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพป่า 1 ตุลาคม ๒๕๖๖

๑๓. ความเห็นผู้ตรวจสภาพป่า ได้รับสัมฤทธิ์ผลจริง เห็นควรอนุญาต

ลงชื่อ..... ผู้นำตรวจสภาพป่า

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสภาพป่า

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

เจ้าพนักงาน

# สำเนา

รายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าร่วมกิจกรรมปลูกและบำรุงป่าชายเลนกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสำหรับองค์กร หรือบุคคลภายนอก

แบบฟอร์มที่ ๑

๑. ชื่อผู้ขอ..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
อาชีพ..... ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ซอย.....  
ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ..... จังหวัด.....

๒. ชื่อป่า.....

๓. ที่ตั้งของพื้นที่.....

๔. เนื้อที่.....

๕. อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ขอ

ทิศเหนือ.....

ทิศตะวันออก.....

ทิศใต้.....

ทิศตะวันตก.....

๖. ลักษณะภูมิประเทศ.....

๗. ลักษณะภูมิอากาศ.....

๘. ลักษณะทางชีวภาพ.....

๙. สิ่งแวดล้อมทางเคียม.....

๑๐. อัตรายที่มีต่อป่า.....

๑๑. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่.....

๑๒. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่า.....

๑๓. ความเห็นผู้ตรวจสอบสภาพป่า.....

ลงชื่อ..... ผู้นำตรวจสอบสภาพป่า

ตำแหน่ง.....

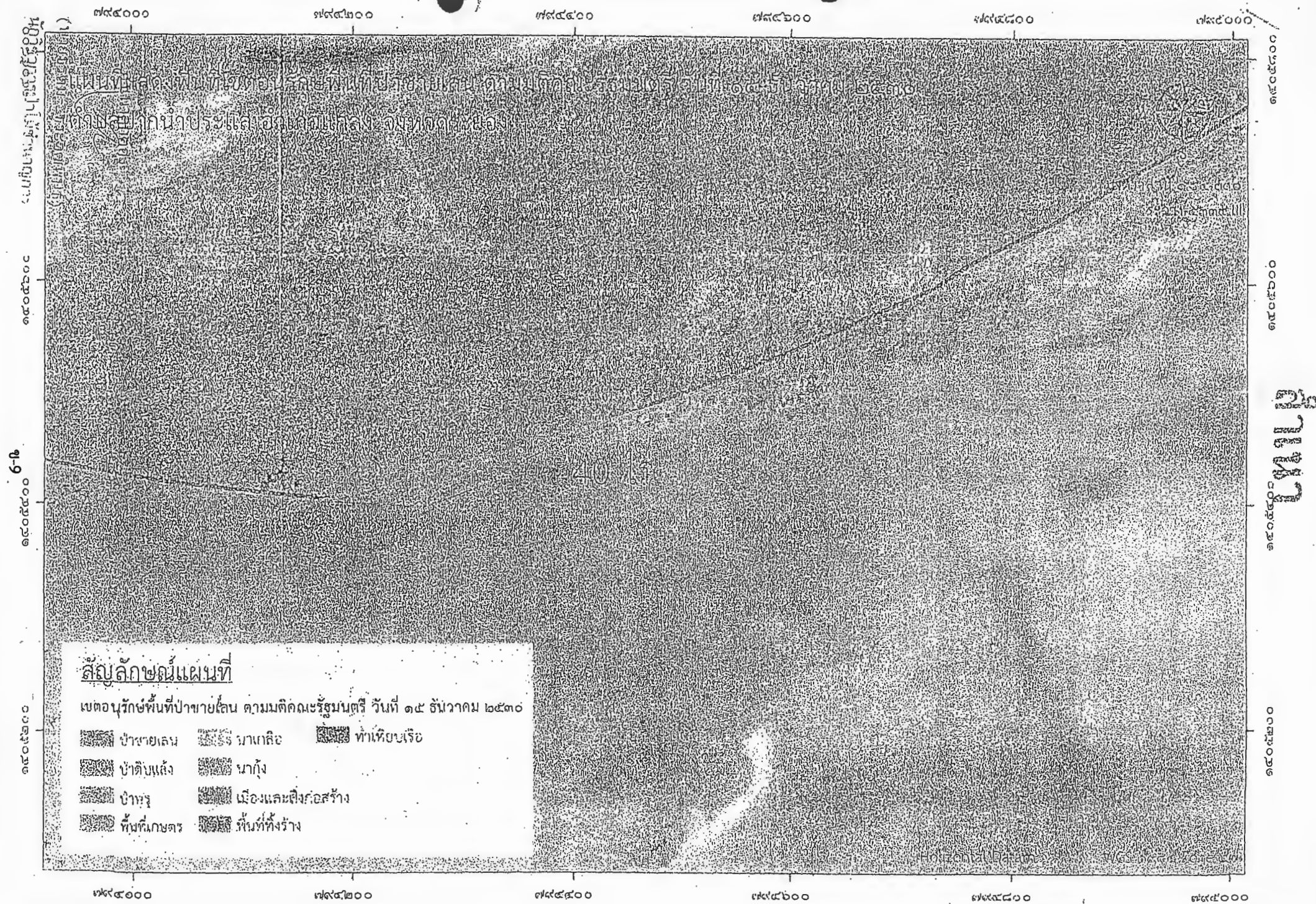
ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบสภาพป่า

สำเนาถูกต้อง

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ







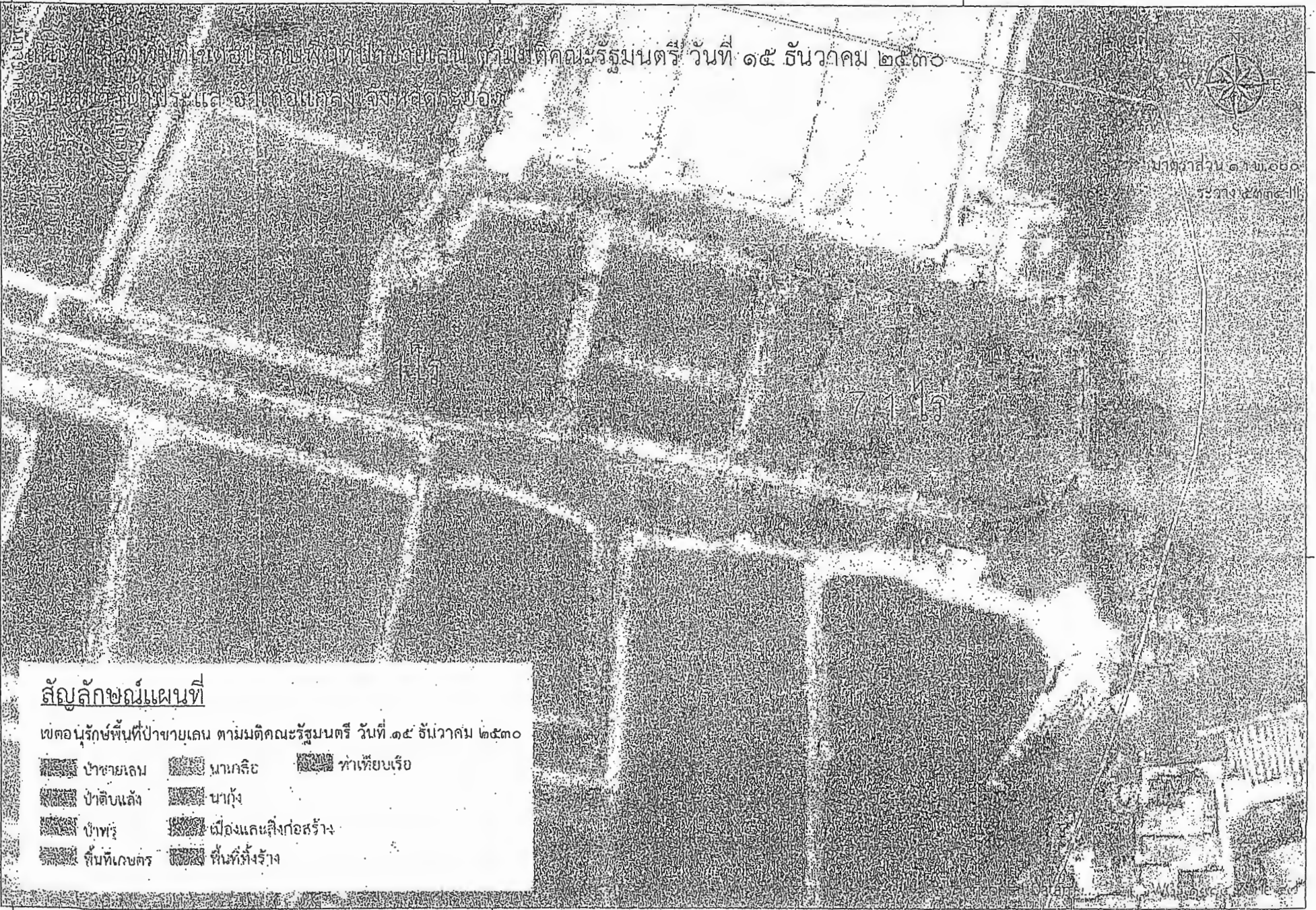
เลขที่	พื้นที่	เนื้อที่	ลำดับ	X	Y
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	1	794608	1405468
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	2	794421	1405373
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	3	794043	1405305
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	4	794025	1405362
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	5	794181	1405405
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	6	794264	1405401
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	7	794331	1405424
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	8	794410	1405466
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	9	794439	1405479
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	10	794690	1405556
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	11	794910	1405671
1	น้ำประแส อ.แกลง จ.	40	12	794938	1405592

จำนวนที่ต้อง

สำนักงานที่ดินจังหวัด...

๐๐๓๖๐๘๐๐

๐๐๓๖๐๘๐๐



### สัญลักษณ์แผนที่

เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๓๐

- |              |                      |             |
|--------------|----------------------|-------------|
| ป่าชายเลน    | นาเกลือ              | ทำเหมืองแร่ |
| ป่าดิบแล้ง   | นาทุ่ง               |             |
| ป่าพรุ       | เมืองและสิ่งก่อสร้าง |             |
| พื้นที่เกษตร | พื้นที่ทิ้งร้าง      |             |

๗-11

๐๐๓๖๐๘๐๐

๐๐๓๖๐๘๐๐

๐๐๓๖๐๘๐๐



๗๘๔๖๐๐

๗๘๔๘๐๐

๗๘๕๐๐๐


แผนที่ราชการป่าไม้จำนวน ๗๗

๐๐๐๗๐,๖๑  
๗-12แผนที่  
๐๐๐๗๐,๖๑  
๗-12

แผนที่ราชการป่าไม้จำนวน ๗๗  
 ๐๐๐๗๐,๖๑  
 ๗-12

### สัญลักษณ์แผนที่

เขตอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๓๐

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  ป่าชายเลน |  นาเกลือ |  พายะเรียบ |
|  บึงเค็ม   |  นาเกลือ |   |
|  บึงเค็ม   |  นาเกลือ |   |
|  บึงเค็ม   |  นาเกลือ |   |

Horizontal Datum

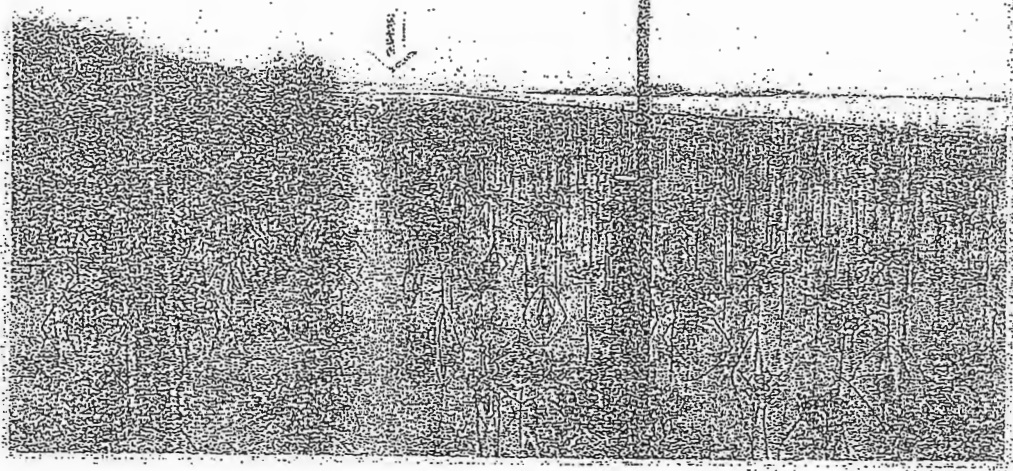
NAD 1988 Zone 48N

เลขที่	พื้นที่	เนื้อที่	ลำดับ	X	Y
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	1	789853	1403071
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	2	789836	1403093
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	3	789855	1403110
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	4	789930	1402982
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	5	789906	1402960
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	6	789872	1403021
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	7	789829	1402962
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	8	789808	1402977
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	9	789777	1402949
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	10	789798	1402900
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	11	789771	1402887
5	เนินซ้อ อ.แก่ง จ.ระย	7.9	12	789733	1402950

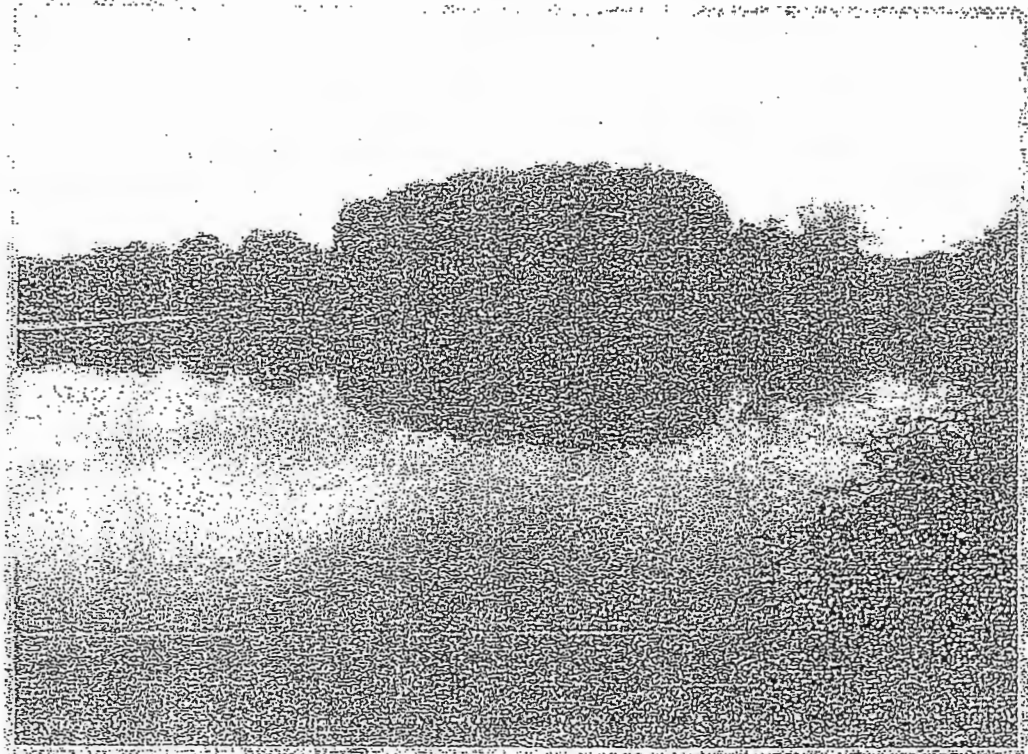
## ภาพแสดงพื้นที่ที่ขอดำเนินการปลูกป่า (ก่อน)

ท้องที่ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๔๐-๐-๐๐ ไร่

บริเวณที่ดำเนินการปลูกป่า

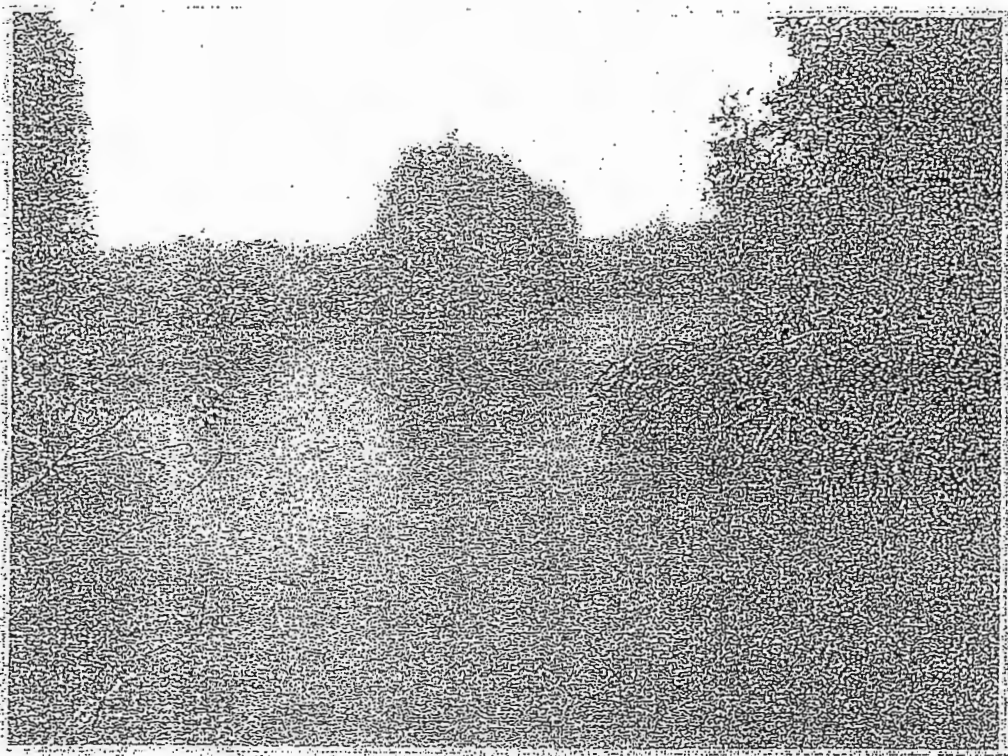


ท้องที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๖-๒-๔๐ ไร่

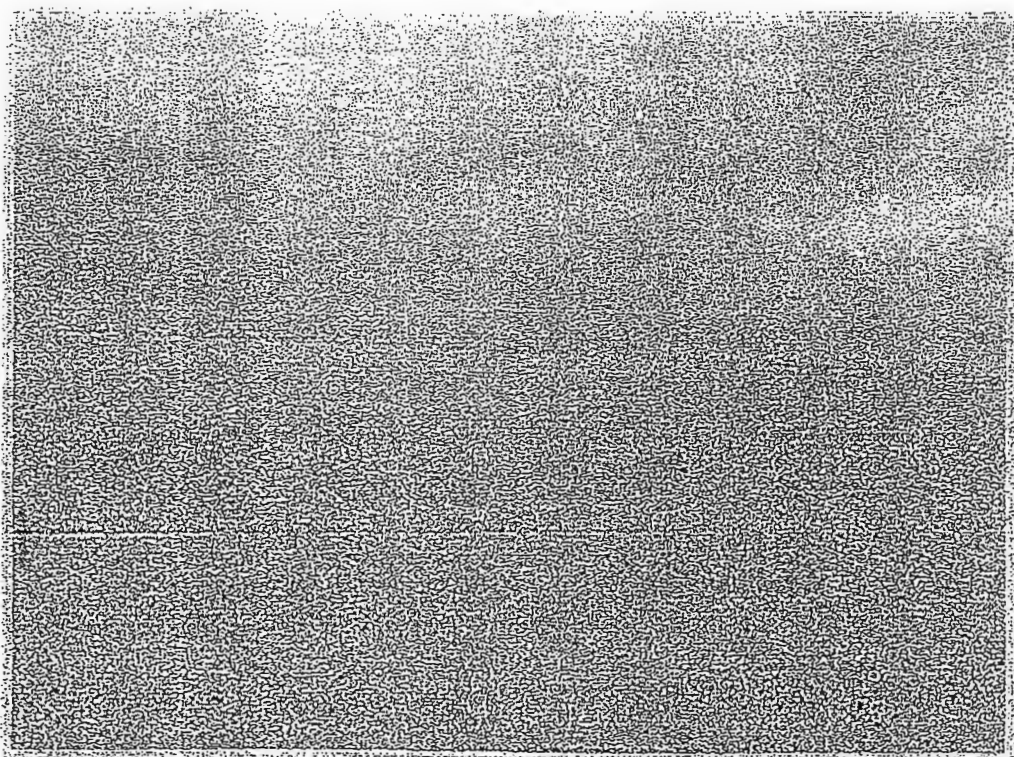




ห้องที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลเนินซ้อ อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๘-๐-๔๐ ไร่



ห้องที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินซ้อ อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๗-๓-๖๐ ไร่





ที่ ทส ๐๔๐๕.๗.๕/๕๕๖

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)  
ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอส่งงานปลูกป่าชายเลนชดเชยในการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำประแส และทางยกระดับ  
ของ [REDACTED] (งวดที่ ๑)

เรียน บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด

เนื่องด้วยสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอแจ้งการส่งมอบงานตามบันทึกส่ง  
มอบงานเมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ นั้น

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบงานจ้างปลูกป่าชดเชย  
ในการก่อสร้างสะพาน คสล. ของ [REDACTED] (ผู้รับจ้าง) จำนวน ๓๑-๒-๘๐ ไร่ ดังนี้

๑. ท้องที่หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน ๑๗-๐-๐๐ ไร่
๒. ท้องที่หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๖-๒-๔๐ ไร่
๓. ท้องที่หมู่ที่ ๘ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๘-๐-๔๐ ไร่

สถานีฯ ตรวจสอบตามงวดงานงวดที่ ๑ ตามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ได้  
ดำเนินการครบตามเนื้อที่งวดงานที่ ๑ จำนวน ๓๑-๒-๘๐ ไร่ จึงขอแจ้งมายังบริษัท บางแสนมหานคร เพื่อ  
ดำเนินการเบิกจ่ายเงิน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

[REDACTED]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

โทร [REDACTED]



ที่ ทส ๐๔๐๕.๗.๕/๖๐๙๐

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)  
ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอส่งงานปลูกป่าชายเลนชดเชยในการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำประแส และทางยกระดับ  
ของ [REDACTED] (งวดที่ ๒)

เรียน บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด

เนื่องด้วยสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอแจ้งการส่งมอบงานตามบันทึก  
ส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ นั้น

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบงานจ้างปลูกป่า  
ชดเชยในการก่อสร้างสะพาน คสล. ของ [REDACTED] (ผู้รับจ้าง) จำนวน ๓๐-๓-๖๐ ไร่ ดังนี้

๑. ท้องที่หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๒๓-๐-๐๐ ไร่

๒. ท้องที่หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๗-๓-๖๐ ไร่

สถานีฯ ตรวจสอบตามงวดงานงวดที่ ๒ ตามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ได้  
ดำเนินการครบตามเนื้อที่งวดงานที่ ๒ จำนวน ๓๐-๓-๖๐ ไร่ และติดตั้งป้ายประจำแปลงปลูกป่า จำนวน ๔  
ป้าย จึงขอแจ้งมายังบริษัท บางแสนมหานคร เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงิน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

[REDACTED]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

โทร [REDACTED]





ที่ ทส ๐๔๐๕.๗.๕/๑๕๗

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)  
ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งงานปลูกป่าชายเลนชดเชยในการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำประแส และทางยกระดับ  
ของ [REDACTED] (งวดที่ ๓)

เรียน บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด

เนื่องด้วยสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอแจ้งการส่งมอบงานตามบันทึก  
ส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ นั้น

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบงานจ้างปลูกป่า  
ชดเชยในการก่อสร้างสะพาน คสล. ของ [REDACTED] (ผู้รับจ้าง) จำนวน ๖๒-๒-๔๐ ไร่ จำนวน ๔  
แปลง ดังนี้

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ๑. ท้องที่หมู่ที่ ๑,๗ ตำบลปากน้ำประแส | อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๔๐-๐-๐๐ ไร่ |
| ๑. ท้องที่หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำประแส   | อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๖-๒-๔๐ ไร่  |
| ๑. ท้องที่หมู่ที่ ๘ ตำบลเนินฆ้อ       | อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๘-๐-๔๐ ไร่  |
| ๑. ท้องที่หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ       | อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เนื้อที่ ๗-๓-๖๐ ไร่  |

สถานีฯ ตรวจสอบตามงวดงานงวดที่ ๓ ตามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน  
๒๕๕๖ เมื่อผู้รับจ้างทำการบำรุงพื้นที่ป่าชายเลน เนื้อที่ ๖๒-๒-๔๐ ไร่ โดยการดำเนินการแผ้วถางกำจัด  
วัชพืช นำกล้าไม้ทำการปลูกซ่อม และตรวจนับอัตราการรอดตายหลังจากดำเนินการปลูกซ่อม จึงขอแจ้งมายัง  
บริษัท บางแสนมหานคร เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงิน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่  
หัวหน้าสถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ระยอง)

โทร [REDACTED]