



ที่ ทส 1009/ 11865

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

23 พฤศจิกายน 2548

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 05673/404803 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2548
 2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและโครงการทำเรือบ้านดอน ของบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
 3. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในคราวประชุม ครั้งที่ 12/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เพื่อใช้ในการดำเนินการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 นอกจากนี้ ขอให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 4 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 10 แผ่น ให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวินทร์ ทองวรรณชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6156

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 11865

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

23 พฤศจิกายน 2548

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 05673/404803 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2548
 2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและโครงการทำเรือบ้านดอน ของบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
 3. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในคราวประชุม ครั้งที่ 12/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เพื่อใช้ในการดำเนินการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 นอกจากนี้ ขอให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด จัดส่ง
รายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 4 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 10 แผ่น ให้สำนักงานฯ ภายใน
เวลา 1 เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวันนิทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6156

โทรสาร 0-2278-5469


.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ดิส

ที่ ทส 1009/ 11864



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

23 พฤศจิกายน 2548

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอน

เรียน อธิบดีกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 05673/404803 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2548
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและโครงการทำเรือบ้านดอน ของบริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

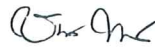
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเทียบเรือบ้านดอนและรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ ในคราวประชุม ครั้งที่ 12/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อไปอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งใบอนุญาตหรือต่อไปอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนิษฐ์ ทองธรรมชาติ)

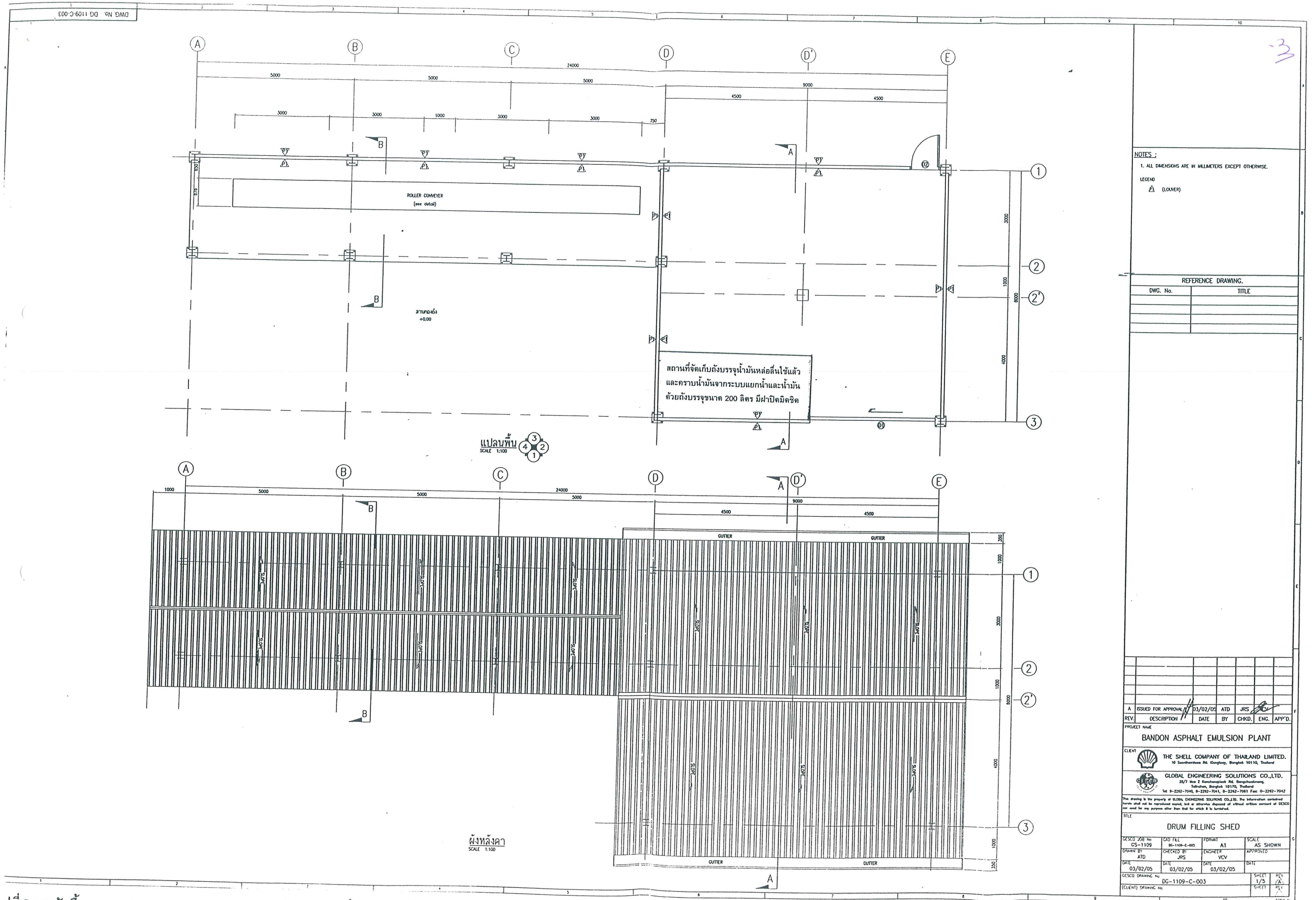
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6156

โทรสาร 0-2278-5469



ปที่ 5.2-3 ผังพื้นอาคาร Drum Filling แสดงตำแหน่งเก็บถังบรรจุน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว

ตารางที่ 5.3-1

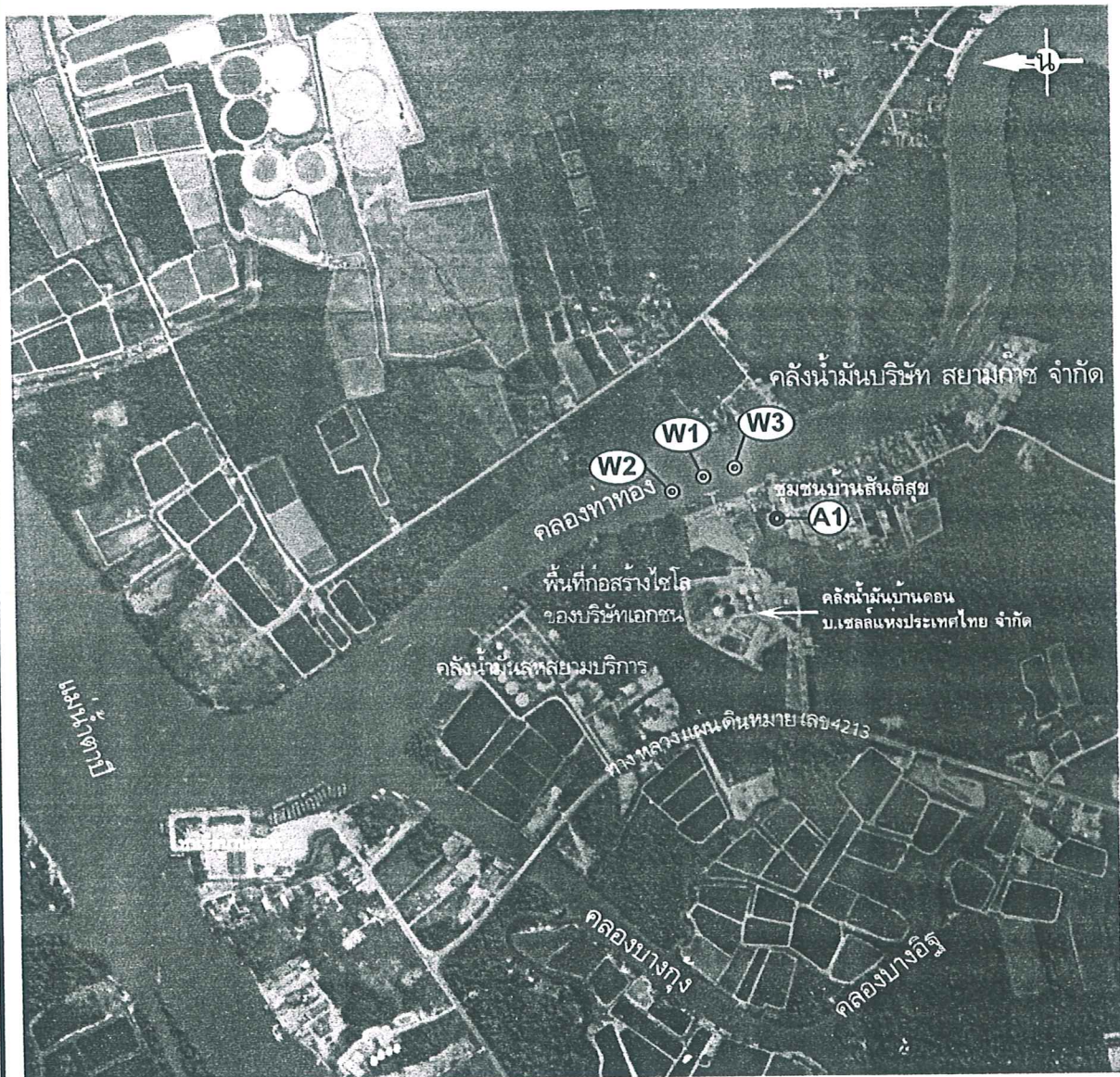
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
หลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการท่าเทียบเรือบ้านดอน
บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียที่จุดปล่อยออกจาก Oil Interceptor ของหน่วยผลิต ยางมะตอยน้ำก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของคลังน้ำมัน โดยทำการตรวจวัด ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 1.2 ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียที่จุดปล่อยออกจาก Oil Interceptor ส่วนกลางของ คลังน้ำมันก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดย ทำการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) และของแข็งละลายทั้งหมด (Total Suspended Solid)	- Oil Interceptor ของหน่วยผลิต ยางมะตอยน้ำ (รูปที่ 5.3-1) - Oil Interceptor ส่วนกลางของ คลังน้ำมัน (รูปที่ 5.3-1)	- เดือนละ 1 ครั้ง - 3 เดือน/ครั้ง	- ส่วนหน่วยผลิต ยางมะตอยน้ำ บริษัท เซลล์แห่ง ประเทศไทย จำกัด - ส่วนคลังน้ำมัน บริษัท เซลล์แห่ง ประเทศไทย จำกัด
1.3 ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ถึง บำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงาน โดยมีดัชนีที่ต้องตรวจวัดดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน 1.4 ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองท่าทอง โดยมีดัชนีที่ต้องตรวจวัดดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - บีโอดี	- ถึงบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงานถึงที่ 1 และ 2 รวม 2 จุด (รูปที่ 5.3-1) - คลองท่าทอง รวม 3 จุด (รูปที่ 5.3-2) ดังนี้ . บริเวณหน้าพื้นที่คลังน้ำมัน . ตรงแนวที่ดินทางด้านเหนือน้ำของท่าเทียบเรือ . ตรงแนวที่ดินทางด้านท้ายน้ำของท่าเทียบเรือ	- 3 เดือน/ครั้ง - 3 เดือน/ครั้ง	- ส่วนคลังน้ำมัน บริษัท เซลล์แห่ง ประเทศไทย จำกัด - ส่วนคลังน้ำมัน บริษัท เซลล์แห่ง ประเทศไทย จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ซีไอटी - น้ำมันและไขมัน			
2. คุณภาพอากาศ ทำการตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) และสารเบนซีน (Benzene) ในสถานที่ทำงานและในบรรยากาศ	- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 5.3-1 และ รูปที่ 5.3-2) ได้แก่ . โรงเติมน้ำมันไฮดรคาร์บอนรถบรรทุก . โรงเติมยางมะตอยลงรถบรรทุก . ชุมชนสันติสุข ณ. จุดที่ห่างจากโรงเรียนบ้านสันติสุขไปทางคลังน้ำมันเชลล์ประมาณ 50 เมตร	- ทุก 6 เดือน ในช่วงเดือน พ.ค.-ต.ค. และช่วง เดือนพ.ย.-เม.ย.	- ส่วนคลังน้ำมัน บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ทำการบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย / สูญเสีย การแก้ไขปัญหา ตามหลักวิชาการ บริหารความปลอดภัย	- ภายในโครงการหน่วยผลิตยางมะตอยน้ำ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- ส่วนหน่วยผลิตยางมะตอยน้ำ บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

hi



สัญลักษณ์

W : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองท่าทอง

W1 : บริเวณพื้นที่หน้าคลังน้ำมัน

W2 : บริเวณแนวที่ดินด้านเหนือหน้าของท่าเทียบเรือ

W3 : บริเวณแนวที่ดินด้านท้ายหน้าของท่าเทียบเรือ

A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : โรงเรียนบ้านสันติสุข ณ.จุดซึ่งห่างจากโรงเรียน
ไปทางคลังน้ำมันเชลล์ ประมาณ 50 เมตร

ที่มา: ภาพถ่ายทางอากาศ กรมแผนที่ทหาร

ดัดแปลงโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2548

ห้

รูปที่ 5.3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกคลังน้ำมัน

Wat_d/404800/404803