



ที่ ทส 1009/ 6310

ถึง บริษัท เอ็นริช คอนซัลแทนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส 1009/6253 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2548 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายท่าเทียบเรือแหลมฉบัง B1 ของการท่าเรือแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท แอลซีบี  
คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 ตั้งอยู่ในในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อําเภอศรีราชา  
จังหวัดชลบุรี เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0-2289-6059, 02271-4232-8 ต่อ 150  
โทรสาร 0-2278-5469



ที่ ทส 1009/ 6253

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิมุขวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

15 มิถุนายน 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายทำเลที่ดินเรือแหลมฉบัง B1

เรียน ผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง

อ้างถึง หนังสือการท่าเรือแห่งประเทศไทย ที่ ทลจ 02/183 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายทำเลที่ดินเรือแหลมฉบัง B1 ของ การท่าเรือแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึงการท่าเรือแหลมฉบัง ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติม โครงการขยายทำเลที่ดินเรือแหลมฉบัง B1 ของ การท่าเรือแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด ดังอยู่ในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จังทำรายงานฯ โดยบุริษัก เอ็นริช คอนเซ็ลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2548 และคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมขยายทำเลที่ดินเรือแหลมฉบัง B1 โดยกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ได้แนบแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 นอกจากนี้ ให้การท่าเรือแหลมฉบังและบริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล(CD – ROM) จำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน

2/อื่น ...

อ้างใน การติดต่อกับสำนักงานสำหรับโครงการนี้ในครั้งต่อไป ขอให้อ้างอิงเลขรับรายงานที่ 3-004 -  
03-2005 ด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บุญ อุไร

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)  
ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อม  
ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาดูกดต่อง

บุญ อุไร  
(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0-2271-4232 – 8 ต่อ 122 , 166  
โทรสาร 0-2278-5469

๑๗๐๗๒๕๔๘ ๑๗๐๗๒

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกราฟสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียนเรือแหลมฉบัง B1  
ของ การท่าเรือแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด

จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกราฟสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2548 วันที่ 3 มิถุนายน 2548 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยกำหนดมาตรการให้การท่าเรือแห่งประเทศไทย และ บริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด ดำเนินการ ดังนี้

1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก๊สไฮโดรเจน sulfide และลดผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯกำหนดเพิ่มเติมอย่างเคร่งครัด

2) การรื้อถอนเขื่อนหินจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่นำเสนอไว้ในรายงาน โดยต้องไม่ทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิมก่อนดำเนินการและคำนึงถึงความปลอดภัยของคนงาน รวมทั้งต้องไม่เก็บกุลงเศษวัสดุบริเวณดิ่งและควบคุมดูแลมิให้เศษวัสดุส่วนหล่นลงน้ำ

3) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลโดยตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (SS) ในแม่น้ำจอดเรือ Basin 1 ที่ระยะห่าง 50 เมตร จากบริเวณที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง การขุดลอกและการปรับปรุงเขื่อนหิน โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงเวลาที่มีกิจกรรมการก่อสร้างในทะเล ทุก 1 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการต้องควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง โดยคุณภาพน้ำมีค่าสารแขวนลอยบริเวณก่อสร้างและจุดระบายน้ำจากบ่อตัดดักกอนในระยะดังกล่าวไม่เกิน 350 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ หากพบว่าคุณภาพน้ำเกินค่าตั้งกล่าว โครงการจะต้องระงับการดำเนินการหรือหยุดทำการก่อสร้าง/ขุดลอกจนกว่าจะมีมาตรการป้องกันและควบคุมสารแขวนลอยไม่ให้มีค่ามากกว่าที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น

4) ให้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานดังแต่เริ่มก่อสร้าง เปิดดำเนินการ พร้อมรายงานผลการดำเนินมาตรการป้องกันแก๊สไฮโดรเจน sulfide และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมใบอนุญาตของหน่วยงานอนุญาต

5) หากโครงการมีผลกราฟสิ่งแวดล้อม หรือเกิดปัญหาอันเนื่องจากการดำเนินการ โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที โดยรับกิจกรรมที่ทำให้มีผลกระทบจนกว่าจะมีมาตรการป้องกันและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6) หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือการดำเนินการที่ไม่เป็นไปตามที่เสนอในรายงานฯ การท่าเรือแห่งประเทศไทย และบริษัท แอลซีบี คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล 1 จำกัด จะต้องเสนอรายละเอียดและผลกราฟสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาดำเนินการเปลี่ยนแปลง

จำนวน.....	หน้า
ลงชื่อ.....	ผู้รับรอง

၁၇၁

ตารางที่ 1

มาตรฐานการประเมินและการตัดสิน มาตรการในการป้องกันภัยคุกคามทั่วไปและมาตรการรักษาความปลอดภัยในระบบสารสนเทศสำหรับบุคลากร โครงการอบรมฯเพื่อยกเว้นเชิง B1

หัวข้อการประเมินรายชื่อ	คุณสมบัติของครุภารกิจ	มาตรฐานที่ต้องมีของครุภารกิจทั้งหมด	มาตรฐานที่ต้องมีของครุภารกิจทั้งหมด
2. ถุงงานผู้นำทาง / ผู้นำด้านภารกิจ (40)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคคลที่มีความสามารถในการบริหารจัดการทีมและมีความสามารถในการทำงานเป็นทีม</li> <li>- ให้ผลลัพธ์ที่ดีและมีนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับองค์กร ไม่ว่าจะด้วยเทคโนโลยี หรือความคิดสร้างสรรค์</li> <li>- ติดตามเจ้าหน้าที่และกู้ภัยและคุ้มครองความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านเดือน 2 ลักษณะ ในบริเวณเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ขนาด 1 ไร่ (ญี่ปุ่น 6.2-1)</li> <li>- บริการด้านการบริการลูกค้าที่ดี</li> <li>- ทุกสิ่งที่มีอยู่ต้องดูแลอย่างดีทุกอย่าง</li> <li>- งบประมาณ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังจ่ายเงินเดือนพนักงานตั้งแต่ 30,000 บาท</li> <li>- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางท่องเที่ยวต่างประเทศ ไม่ได้ระบุจำนวนและต้องหักภาษี 15%</li> <li>- ค่าใช้จ่าย 15,000 บาท</li> </ul> </li> <li>- ผู้บุนเดิมของ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แม็คซ์ซี คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด 1 สาขา</li> </ul> </li> <li>- การประเมินผล <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบผลการติดตั้งห้องน้ำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและนักเรียนของครุภารกิจทั้งหมด ตามที่ตั้งไว้ ตามที่ตั้งไว้ ตามที่ตั้งไว้</li> </ul> </li> <li>- ภารกิจ หลักภารกิจ</li> <li>- ภาระจัดการความรู้ทางการค้าและธุรกิจ</li> <li>- ตั้งแต่ต้นจนจบภารกิจ</li> <li>- ภาระงานสอน (SS)</li> <li>- ภาระผู้ช่วยครุภารกิจ</li> <li>- จำนวน 3 ลักษณะ ห้องน้ำต่อห้องละ 50 ม. จากบริเวณที่ต้องการติดตั้ง ไม่เกิน แต่ต่ำกว่า 2 รับน้ำทุกวนที่ต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> <li>- ภารกิจ ภารกิจทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 1 ห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> <li>- ภารกิจ ภารกิจทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> <li>- งบประมาณ <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,000 บาท/วัน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แม็คซ์ซี คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด 1 สาขา</li> </ul> </li> <li>- การประเมินผล <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบผลการติดตั้งห้องน้ำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและต้องหักภาษี 15% จำนวน 3 ห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ตามที่ต้องหักภาษี 15% ของห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรฐาน 2 ลักษณะ ในบริเวณเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ขนาด 1 ไร่ (ญี่ปุ่น 6.2-1)</li> <li>- ทุกสิ่งที่มีอยู่ต้องดูแลอย่างดีทุกอย่าง</li> <li>- งบประมาณ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังจ่ายเงินเดือนพนักงานตั้งแต่ 30,000 บาท</li> <li>- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางท่องเที่ยวต่างประเทศ ไม่ได้ระบุจำนวนและต้องหักภาษี 15%</li> <li>- ค่าใช้จ่าย 15,000 บาท</li> </ul> </li> <li>- ผู้บุนเดิมของ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แม็คซ์ซี คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด 1 สาขา</li> </ul> </li> <li>- การประเมินผล <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบผลการติดตั้งห้องน้ำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและต้องหักภาษี 15% จำนวน 3 ห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ตามที่ต้องหักภาษี 15% ของห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> <li>- ภารกิจ หลักภารกิจ</li> <li>- ภาระจัดการความรู้ทางการค้าและธุรกิจ</li> <li>- ตั้งแต่ต้นจนจบภารกิจ</li> <li>- ภาระงานสอน (SS)</li> <li>- ภาระผู้ช่วยครุภารกิจ</li> <li>- จำนวน 3 ลักษณะ ห้องน้ำต่อห้องละ 50 ม. จากบริเวณที่ต้องการติดตั้ง ไม่เกิน แต่ต่ำกว่า 2 รับน้ำทุกวนที่ต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> <li>- ภารกิจ ภารกิจทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> <li>- ภารกิจ ภารกิจทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> <li>- งบประมาณ <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,000 บาท/วัน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แม็คซ์ซี คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด 1 สาขา</li> </ul> </li> <li>- การประเมินผล <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปรียบเทียบผลการติดตั้งห้องน้ำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและต้องหักภาษี 15% จำนวน 3 ห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร ตามที่ต้องหักภาษี 15% ของห้องน้ำต้องติดตั้งห้องน้ำต่อห้องละ 50 เมตร และห้องน้ำต้องไม่ขาดจากห้องน้ำ</li> </ul> </li> </ul>

หน้า 2

๑๗๙

กิจกรรมการดูแลความต้องการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันภัยคุกคามและการตอบรับสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลความต้องการสิ่งแวดล้อม
<p>3. การอนุรักษ์ 3.1 การศึกษาความต้องการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การอนุรักษ์และพัฒนาภารabra จังหวัดเชียงราย ชนเผ่าวัฒนธรรมไทย</li> <li>อุบัติเหตุที่บ้านเรือนชาวบ้านพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การอนับสิ่งแวดล้อมภารabra จังหวัดเชียงราย ชนเผ่าวัฒนธรรมไทย</li> <li>อุบัติเหตุที่บ้านเรือนชาวบ้านพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การอนับสิ่งแวดล้อมภารabra จังหวัดเชียงราย ชนเผ่าวัฒนธรรมไทย</li> <li>อุบัติเหตุที่บ้านเรือนชาวบ้านพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย</li> </ul>
<p>3. การอนุรักษ์ 3.2 การศึกษาความต้องการ</p>	<p>มาตรการป้องกันภัยคุกคามและการตอบรับสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การอนับสิ่งแวดล้อมภารabra จังหวัดเชียงราย ชนเผ่าวัฒนธรรมไทย</li> <li>อุบัติเหตุที่บ้านเรือนชาวบ้านพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย</li> </ul>	<p>มาตรการดูแลความต้องการสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การอนับสิ่งแวดล้อมภารabra จังหวัดเชียงราย ชนเผ่าวัฒนธรรมไทย</li> <li>อุบัติเหตุที่บ้านเรือนชาวบ้านพื้นที่ทางภาคเหนือของประเทศไทย</li> </ul>

ପ୍ରକାଶକ

การเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญ มากที่สุดคือการสูญเสียพื้นที่ดินดอนตามชายฝั่งทะเลที่สูญเสียไปกว่า 10% ต่อปี

มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน			
ทักษะการเรียนแข่งขั้นสูง	ลักษณะของผลลัพธ์	มาตรการประเมินทักษะและผลลัพธ์การสอนที่เกี่ยวข้อง	มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน
<b>4. การซึ้ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>นักเรียนได้ใช้หลักฐานทางภาษาและจargon การอ่านประมวลภาษาไทย 320 แบบรับ</li> </ul>	<b>ลักษณะของผลลัพธ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>นักเรียนสามารถอ่านภาษาไทยได้อย่างประาะหนาแน่นและถูกต้อง</li> <li>ผู้เขียนหนังสือร่างกราฟทางคณิตศาสตร์ที่มีหลักการของน้ำทุกๆ ปกติ-ปริภูมิ</li> <li>กลุ่มงานก่อสร้างได้ใช้มาตรฐานหน้าผัดก้อนมวลอย่างพอเพียงก่อสร้างห้องน้ำที่มีความต้องการ เพื่อให้มีน้ำดื่มใช้ได้มากกว่าไปใช้ก๊อกประปาเบื้องต้นๆ ลดการใช้แรงงานทางการเกษตรให้ได้ดีขึ้นอย่างมากที่สุด ให้สามารถใช้ห้องน้ำที่มีผู้คนมาใช้บ่อยๆ โดยต้องไม่ทำให้เกิดการเดินทางบ่ำบึง</li> <li>เด็กสามารถร่วมก่อสร้างห้องน้ำตามมาตรฐานเดียวกัน ในบริเวณที่ห้องน้ำที่มีห้องน้ำที่ดี</li> <li>ถนนในชุมชนบรรจุงานเพื่อสostenability</li> </ul>	<b>มาตรการประเมินทักษะและผลลัพธ์การสอนที่เกี่ยวข้อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินให้คะแนนก่อสร้างห้องน้ำที่มีห้องน้ำที่ดีและถูกต้อง</li> <li>ผู้เขียนหนังสือร่างกราฟทางคณิตศาสตร์ ล้วนแล้วแต่กราฟ บนระบบ</li> <li>จากการวิเคราะห์ผลการอ่านห้องน้ำที่มีห้องน้ำที่ดี ให้คะแนน โดยแบ่งครึ่งตามยอดของห้องน้ำ 3 ลัง คือ ลังละห้องน้ำที่ดี</li> <li>ตัวอย่างให้ห้องน้ำที่ดีเป็นห้องน้ำที่ไม่ต้องใช้กระดาษชำระ ไม่ต้องใช้เจลล้างมือ ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>จัดกิจกรรมให้ห้องน้ำที่ดีเป็นห้องน้ำที่ดี ให้เด็กๆ ลองใช้ห้องน้ำที่ดี ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>น้ำที่ห้องน้ำที่ดีจะไม่ต้องซื้อเจลล้างมือ แต่จะซื้อเจลล้างมือที่ดี ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>ประเมินห้องน้ำที่ดีตามตัวตั้งที่กำหนด ให้คะแนน 3 ระดับ ไม่ได้ ได้ และดี</li> <li>เด็กที่สามารถร่วมก่อสร้าง โครงการน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดี</li> </ul>	<b>มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน</b>
<b>5. การพัฒนาชุมชนและการบ่มเพาะก้าวเดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดการรายชั้น</li> </ul>	<b>ลักษณะของผลลัพธ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณของเรียกที่พื้นที่น้ำที่ดี ผ่านทางการ ก่อสร้างประมวลภาษาไทย 0.25 แบบรับ</li> </ul>	<b>มาตรการประเมินทักษะและผลลัพธ์การสอนที่เกี่ยวข้อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดการห้องเรียนที่ดี ผ่านทางการ ก่อสร้างประมวลภาษาไทย 0.25 แบบรับ</li> </ul>	<b>มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดการห้องเรียนที่ดี ผ่านทางการ ก่อสร้างประมวลภาษาไทย 0.25 แบบรับ</li> <li>ติดตามประเมินห้องน้ำที่ดี ให้คะแนน 3 ระดับ ไม่ได้ ได้ และดี</li> <li>จัดกิจกรรมห้องน้ำที่ดี ให้เด็กๆ ลองใช้ห้องน้ำที่ดี ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>เด็กที่สามารถร่วมก่อสร้าง โครงการน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดี</li> </ul>
<b>5.2 การบ่มเพาะรากเดิน</b>	<b>ลักษณะของผลลัพธ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เขียนภาษาชุมชนแห่งชาติกรุงเทพมหานคร ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<b>มาตรการประเมินทักษะและผลลัพธ์การสอนที่เกี่ยวข้อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เขียนภาษาชุมชนแห่งชาติกรุงเทพมหานคร ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<b>มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดการห้องเรียนที่ดี ผ่านทางการ ก่อสร้างประมวลภาษาไทย 0.25 แบบรับ</li> <li>ติดตามประเมินห้องน้ำที่ดี ให้คะแนน 3 ระดับ ไม่ได้ ได้ และดี</li> <li>จัดกิจกรรมห้องน้ำที่ดี ให้เด็กๆ ลองใช้ห้องน้ำที่ดี ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>เด็กที่สามารถร่วมก่อสร้าง โครงการน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดี</li> </ul>
<b>6. ผลกระทบสังคมและสังคม</b>	<b>ลักษณะของผลลัพธ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การเพิ่มศักยภาพทางภาษาไทยที่ดี ประมาณ 100 คน</li> <li>การเพิ่มการอนุรุทธิ์เชิงบวกในสังคม</li> </ul>	<b>มาตรการประเมินทักษะและผลลัพธ์การสอนที่เกี่ยวข้อง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การเพิ่มศักยภาพทางภาษาไทยที่ดี ประมาณ 100 คน</li> <li>การเพิ่มการอนุรุทธิ์เชิงบวกในสังคม</li> </ul>	<b>มาตราการติดตามมาตรฐานคุณภาพสำหรับห้องเรียน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เขียนห้องเรียนที่ดี ผ่านทางการ ก่อสร้างประมวลภาษาไทย ให้คะแนน 3 ระดับ ไม่ได้ ได้ และดี</li> <li>ติดตามประเมินห้องน้ำที่ดี ให้คะแนน 3 ระดับ ไม่ได้ ได้ และดี</li> <li>จัดกิจกรรมห้องน้ำที่ดี ให้เด็กๆ ลองใช้ห้องน้ำที่ดี ซึ่งจะเป็นแหล่งเชื้อโรค</li> <li>เด็กที่สามารถร่วมก่อสร้าง โครงการน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดีให้ห้องน้ำที่ดี</li> </ul>

א ב

ตารางที่ 2

สรุปผลกระทบต่อแนวตั้งสำราญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีและการดำเนินการโครงการฯเพื่อ minimis ผลกระทบต่อแนวตั้งสำราญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

หัวข้อการประเมินแนวตั้ง	สังกัดและยุทธศาสตร์	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการดำเนินผลิต	มาตรการให้ความต้องดูพิจารณาเพื่อรักษาแนวตั้ง
1. ด้านผลกระทบ	- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และเครือข่ายนักวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดผลกระทบทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</li> <li>- ลดผลกระทบทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบศูนย์กลางน้ำที่ส่งผลกระทบในบ้านเมือง</li> <li>1) ผู้รับผิดชอบการจัดการ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุบลฯ</li> <li>- ความปฏิบัติงาน</li> <li>- ความเชื่อมโยง</li> <li>- DO</li> <li>- 800</li> <li>- ผู้มีผลประโยชน์</li> <li>- โภชนาณบัญชีรัฐ</li> </ul> </li> </ul>
2. ด้านผลกระทบ / สถานศึกษาฯ	- ผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามและเฝ้าระวัง (OI Sepatuot) ที่สถาบันบ่มเพาะและโรงเรียน ผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะให้มีมาตรฐานด้านคุณภาพที่สอดคล้องกับ ห้องเรียนและมาตรฐานเดียวกัน จึงส่งผลดีต่อ B1</li> <li>- ศูนย์ฯ ร่วมกับผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น</li> <li>- ศูนย์ฯ และผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะในหน้าที่ ให้ประสานงานหน้าบัน ภายนอกผ่านผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะทั้ง ศูนย์ฯ และผู้ดูแลสถาบันบ่ม เพาะอย่างต่อเนื่องและขยายผลไปสู่ผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะทั่วประเทศ</li> <li>- ประกาศนียกتبุคคลของสถาบันบ่มเพาะและสถาบันบ่มเพาะทั่วประเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดงาน 2 ครั้ง ให้ผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะเข้าร่วมเป็นบันทึกและ การถ่ายทอดองค์ความรู้ B1 และ B2 ไม่พักผ่อนสุดท้ายในการทดสอบ ผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้ดูแล B1 กลับคืนสู่ไปร์ ชานบุรีโดยได้รับความต้อนรับอย่างอบอุ่นจากผู้ดูแล B1</li> <li>2) สถาบันบ่มเพาะ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดงาน 2 ครั้ง               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ผู้รับผิดชอบ                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวเลขจำนวนครุภัณฑ์คงเหลือตั้งแต่ 10,000 บาท</li> <li>- ผู้ดูแลสถาบันบ่มเพาะ</li> </ul> </li> <li>2) ผู้รับผิดชอบ                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยนตร์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- บริษัท เบิร์นส์คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3) ความต้องดูพิจารณา           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 3 เดือน</li> <li>- งบประมาณ</li> </ul> </li> </ul>

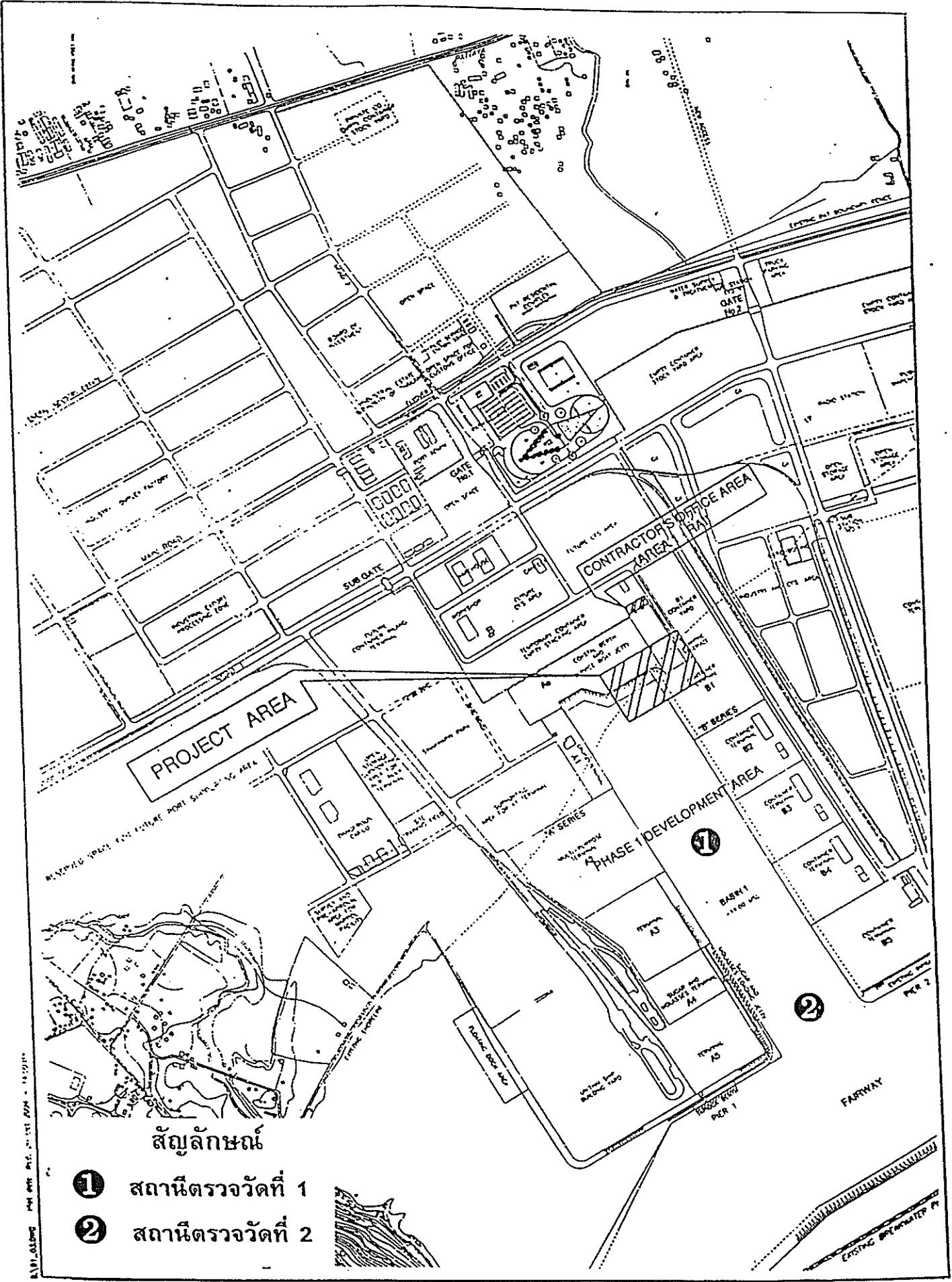
ตารางที่ 2

มาตรฐานการปฏิบัติงานที่สำคัญ มาตรการรับภาระที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามกำหนดเวลาที่ต้องการ โครงการฯ ดำเนินการ โครงการฯ ทำภาระที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามกำหนดเวลาที่ต้องการ ให้กับผู้รับผิดชอบ

รายการที่แนบทัน	ตัวอย่างของภาระ	มาตรการป้องกันภัยและลดภาระที่จำเป็น	มาตรการด้านความภาระที่ต้องการให้กับผู้รับผิดชอบ
3. การผลิต& 3.1 ภาระหมายงบภัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเพิ่มน้ำยาหมุนเวียนจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบล่วงหน้าในเบื้องต้น</li> <li>บริษัทผู้ผลิตสัมภาระให้ทราบในเบื้องต้น</li> <li>ค่าเดินทางค่าทุนและยานพาหนะโครงการให้ผู้รับผิดชอบทราบ</li> <li>ห้างร้านครัวคอก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบล่วงหน้า           <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกปริมาณการใช้งานของภาระให้ต่ำที่สุด</li> <li>ติดต่อผู้ให้เช่าภาระที่ต้องการให้ต่ำที่สุด</li> </ul> </li> <li>2) ภาระเดินทาง           <ul style="list-style-type: none"> <li>การจราจรภูมิ บริเวณห้องน้ำ-รถ โครงการ</li> <li>การจราจรทางน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดปทุมธานี</li> <li>การจราจรทางน้ำ บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดปทุมธานี</li> </ul> </li> <li>3) ความตื่นเต้นภาระ           <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบล่วงหน้าให้ต่ำที่สุด</li> <li>งบประมาณ               <ul style="list-style-type: none"> <li>2,000 บาทต่อเดือน</li> </ul> </li> <li>ผู้รับผิดชอบ               <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท แม็คซ์ซี คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 1 ชีวติ</li> </ul> </li> <li>การประเมินผล               <ul style="list-style-type: none"> <li>ประมาณรายเดือน สองทศ ๖ เดือน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
3.2 การสนับสนุนภาระ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดินทางท่องเที่ยว B1 ฝ่ายงานเพื่อทราบข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบล่วงหน้าให้ต่ำที่สุด</li> <li>ค่าเดินทางค่าทุนและยานพาหนะทราบให้ต่ำที่สุด</li> <li>เดินทางติดต่อผู้รับผิดชอบและภาระดูแลการเงินเบ็ดเตล็ด B1 ย่างเข้มงวด</li> <li>ตรวจสอบเอกสารให้ถูกต้อง</li> </ul>	
4. การใช้จ่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามใช้เงินโครงการรับน้ำที่เบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด</li> <li>ห้ามใช้ แตะตักน้ำด้วย เท่าน้ำเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการใช้งานของระบบบันทึกเบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด</li> <li>ควบคุมดูแลการใช้จ่ายของโครงการอย่างประหลาดและผิดปกติของบุคลากร</li> </ul>	
5. การดูแลรักษาทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดูแลรักษาทรัพย์สินให้คงทน</li> <li>การดูแลรักษาทรัพย์สินให้คงทน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทผู้รับผิดชอบทราบ 60 วัน รวมปรับแต่งต่อไป</li> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบ 3 ถึง 5 วัน ให้เช่าต่อไป</li> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบ 240 วัน ร่างแบบ ใบเรียกเช้ามูลนิธิฯ</li> <li>ติดต่อผู้รับผิดชอบทราบ 3 ถึง 5 วัน สำหรับอีกครึ่ง</li> <li>ดำเนินการรักษาทรัพย์สินให้คงทน</li> <li>ห้ามนำทรัพย์สินที่ไม่ได้เบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด</li> <li>ห้ามนำทรัพย์สินที่ไม่ได้เบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด</li> <li>ห้ามนำทรัพย์สินที่ไม่ได้เบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดซื้อจัดจ้างภาระดูแลห้องน้ำ 3 ถึง 5 วัน ให้เช่าต่อไป</li> </ul>

๗๙๒

การประทุมการงานสืบสานความดีงามที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบทางด้านคุณภาพสำนักงานศึกษาธิการต่อเด็กตามมาตรฐานของเด็กที่มีความสามารถพิเศษ โครงการอบรมทำกิจกรรมพัฒนาชีวิต B1



รูปที่ 6.2-1 ตำแหน่งสถานีติดตามตรวจอวดคุณภาพน้ำทั่วไป และนิเวศวิทยาทางน้ำ

โครงการขยายท่าเรือแหลมฉบัง B 1

๑๔๐๗๖๘๙๘๘๘๘

# แนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ( Guidelines For Environmental Monitoring Reports)

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องนำเสนอรายละเอียดผลการตรวจสุขภาพสิ่งแวดล้อมที่ประกอบไปด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้จัดส่งตามกำหนดที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่เห็นชอบแล้ว เช่น ทุก 6 เดือน (มกราคม – มิถุนายน และ กรกฎาคม – ธันวาคม) เป็นต้น ทั้งนี้ ในกรณีที่มิได้ระบุกำหนดการส่งให้ชัดเจนในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติฯ ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยเจ้าของโครงการควรจัดส่งให้สำนักงานโดยเร็ว ไม่ควรเกิน 2 เดือนภายหลังครบกำหนดส่งรายงาน ทั้งนี้ รายงานต้องประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน และให้ส่งรายงานครึ่งละปีอย่างน้อย 2 สำเนา พร้อม CD หรือ diskette 1 ชุด โดยมีรายละเอียดตรงกับที่เสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติฯ ทั้งสิ้น ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. แนวทางการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ

นิติบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจจากโครงการหรือเจ้าหน้าที่โครงการที่จะจัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติจริง เปรียบเทียบกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- 1.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดและการปฏิบัติงานจริง พร้อมทั้งแสดงภาพถ่ายอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการอ้างอิงถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สามารถแสดงให้เห็นได้ชัดเจนประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ
- 1.2 จัดทำตารางซึ่งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ หรือปฏิบัติไม่ครบตามมาตรการ

- 2.6 ที่ปรึกษาที่จะทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง หรือปฏิบัติตามขั้นตอนความวิธีการของ USEPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการยอมรับให้ปฏิบัติได้อย่างเคร่งครัด ซึ่งควรเป็นบริษัทที่เข้มงวดเบี่ยงหลังปฎิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยราชการอื่น หรือเป็นห้องปฏิบัติการของหน่วยราชการ หรือสถาบันการศึกษา โดยจะต้องมีหนังสือรับรอง หรือ ใบอนุญาตจากหน่วยราชการแสดง (สำเนา) ในรายงาน และมีนักวิทยาศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเคมี ด้านสุขาภิบาล หรือด้านอาชีวอนามัยเป็นผู้วิเคราะห์ผล และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน
- 2.7 ที่ปรึกษาจะต้องทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในโรงงานหรือสถานที่ตั้งของโครงการที่รับผิดชอบ และสรุปผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมโดยละเอียด หากพบสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำข้อเสนอแนวทางในการจัดทำแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ได้รับผิดชอบนั้นด้วย
- 2.8 ที่ปรึกษาเมื่อได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้จัดทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างเสร็จแล้วนั้น ต้องทำการแปลผลจากค่าวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้ด้วย ด้านหากว่าผลตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ต้องดำเนินการคันหาสาเหตุและจัดทำรายงานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2.9 อุปกรณ์และเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการซั่งน้ำหนัก ปริมาณ และการวัดอัตราการไหล บริษัทผู้เป็นเจ้าของอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวต้องส่งไปสอบเทียบ(Calibration) กับหน่วยงานของราชการหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือได้ และแสดงสำเนาผลการทดสอบเทียบแบบมากับรายงาน
- 2.10 ที่ปรึกษาหรือนิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายต้องจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดส่งมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยมั่นใจวันที่เก็บตัวอย่างวันสุดท้ายเป็นต้นมา

### 3. อื่น ๆ

- 3.1 ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควรครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังดำเนินการไปแล้ว 3-5 ปี เป็นต้น พร้อมทั้งให้นำเสนอผลการประเมินในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรการ ดังกล่าวในรายงาน Monitor ด้วย

**รูปแบบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**รายงานประกอบด้วย**

**1. ส่วนหน้าของรายงาน**

**1.1 ปกหน้าประกอบไปด้วย**

- ชื่อและประเภทโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- ช่วง เดือน ปี ที่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ (เดือน.....พ.ศ. ....ถึงเดือน.....พ.ศ. ....)
- ช่วงเวลา ก่อสร้างหรือ ช่วงดำเนินการ (Construction or Operation Period)
- วันที่ เดือน ปี ของหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำเนามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบและเงื่อนไขพิเศษ อีนๆ (ด้านมี)
- วันที่ เดือน ปี ที่ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor) ฉบับสุดท้าย
- ผู้จัดทำรายงาน Monitor ฉบับปัจจุบัน (ระบุบริษัทที่ปรึกษาหรือเจ้าของโครงการ)

**2. บทนำ**

**2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป**

- ที่ตั้งโดยมีแผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่โดยมีภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายใต้พื้นที่โครงการ

**2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน**

**2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

4.5 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัดพร้อมแสดง  
วัน เวลา ในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด  
ณ สถานที่ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

## 5. ภาคผนวก

ในภาคผนวกของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ ควรประกอบด้วย เอกสาร  
ข้างต่อไปนี้ สำเนาหนังสืออนุญาตซึ่งจะเปลี่ยนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร สำเนาหนังสืออนุญาตการ  
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ รายละเอียดผลการตรวจสุขภาพพนักงาน แผนภาพ  
หรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

ตัวอย่างตารางการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม  
ซึ่งสามารถเลือกใช้และปรับเปลี่ยนได้ตามแต่ละประเภทของโครงการ

## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ..... ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาตรวจน้ำท่วงเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....)

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด ..... เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด ..... ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : .....

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): .....

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.): .....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : ..... ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : .....

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : .....

ช่วงเวลา*	ผลการตรวจวัด (ระบุตัวชนิดคุณภาพอากาศ)						
	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี	วัน / เดือน/ ปี
00.00 – 01.00							
01.00 – 02.00							
02.00 – 03.00							
.							
21.00 – 22.00							
22.00 – 23.00							
23.00 – 24.00							
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง							
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด							
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด							
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง							
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง							

ตรวจวัดรายชั่วโมง 24 ชั่วโมง : 00:00 น – 24:00 น

รื้อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

รื้อผู้บันทึก.....

รื้อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

รื้อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

รื้อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เมอร์ไพร์สพท.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะไกลจากปล่อง.....(ชื่อปล่อง).....

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ....ถึงเดือน.....พ.ศ. ....

วันที่ตรวจวัด.....

เวลาและเก็บตัวอย่าง.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....

ข้อมูลกําชณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....องศาเซลเซียส

- ความเร็วของกํา👈ภายในปล่อง.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....

- ร้อยละของความชื้น.....

ตัวนิคุณภาพ อากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>		ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup>	อัตราการ ระบายจรง (กรัม/วินาที)	เกณฑ์อัตราการ ระบาย (กรัม/วินาที) ตามกำหนดเป็น <sup>(5)</sup> เงื่อนไขในรายงาน การวิเคราะห์ฯ
		% Actual O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	% O <sub>2</sub> ที่ มาตรฐาน <sup>(3)</sup>			

## ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 ผู้ทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ....ถึงเดือน..... พ.ศ. ....  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>							ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ฯ <sup>(3)</sup>
		วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี	วัน/เดือนปี			

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบดังแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน

โครงการ..... ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. .... ถึงเดือน..... พ.ศ. ....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ลักษณะ น้ำได้ ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>								ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(2)</sup>	
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี			

- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
 (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารข้างต้นของค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....

### ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ..... ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน..... พ.ศ.....ถึง เดือน..... พ.ศ.....

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด: .....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี: .....

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): .....

ระดับเสียงข้างต้นในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)): .....

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)): .....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
00.00 – 01.00		
01.00 – 02.00		
02.00 – 03.00		
.		
21.00 - 22.00		
22.00 – 23.00		
23.00 – 24.00		
Leq<24>* Ldn Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ค่ามาตรฐานสูงสุด		

หมายเหตุ : \* ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

\*\* ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ท้องย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ..... ของบริษัท.....  
 ผู้ทำรายงานโดย.....  
 ช่วงเวลาระหว่างเดือน..... พ.ศ.....ถึง เดือน..... พ.ศ.....

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจ : .....  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : .....  
 รุ่นของอุปกรณ์ตรวจ (SLM Model และ Serial No.) : .....

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : .....

ระดับเสียงข้างต้นในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : .....

ค่าที่ย่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)): .....

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : .....

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : .....

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level )(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
10.00 – 11.00		
11.00 - 12.00		
12.00 – 13.00		
13.00 – 14.00		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
Leq<8>*		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง.		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : \* ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

\*\* ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในการนี้เงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....  
 ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ทั้งป่าย.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....

**ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ**

โครงการ.....ช่องบินชั้ท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจ	ลักษณะ/ประเภท ของงาน <sup>(1)</sup>	ผลการตรวจวัด (ลักษ)	ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตัวແນ່ງตรวจ เช่น

งานซ่อมแซมเครื่องจักร เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐานตามประเภทงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารข้างต้นอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจ/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

## ผลรวมของการตรวจสอบภาพพนักงาน

โครงการ.....ของบริษัท.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....  
 วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ.....  
 สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ.....  
 จำนวนพนักงานทั้งหมดในโครงการ.....  
 จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ.....  
 จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหารือผลการตรวจ.....

รายการตรวจ <sup>(1)</sup>	จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ <sup>(2)</sup>	ปกติ	ผิดปกติ <sup>(3)</sup>

หมายเหตุ

- (1) เช่น การตรวจประจำปี ปอด ไต ตับ เลือด และการตรวจพิเศษ เช่น สารเคมีในเลือด เป็นต้น
- (2) ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือบิเวณพื้นที่โครงการในความรับผิดชอบ
- (3) ระบุเกณฑ์การพิจารณาว่าผิดปกติ และเอกสารซึ่งอิงดังกล่าว

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ.....

**สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน  
หรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และการแก้ไข**

โครงการ..... ช่องบิชัพ.....  
 จัดทำรายงานโดย.....  
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. .... ถึง เดือน..... พ.ศ. ....

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม <sup>(1)</sup>	รายการ/ดัชนีคุณ ภาพสิ่งแวดล้อมที่ ไม่เป็นไปตาม มาตรฐานหรือ เกณฑ์กำหนด	วัน/เดือนปี และความถี่ <sup>(2)</sup>	ตำแหน่งหรือ สถานที่ที่พบ	สาเหตุการแก้ไข <sup>(3)</sup>

- หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอก ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในรายงาน  
 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 (2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่  
 กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 (3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ด้วยย่อ.....  
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....  
 เบอร์โทรศัพท์.....