

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

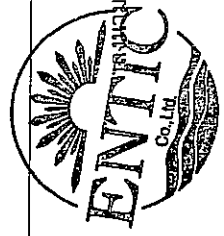
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มน้ำท้ายบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท

ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบ และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มาตรการทั่วไป</p>		<p>ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท ตั้งอยู่ที่ ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร และที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติมโดยนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับจ้าง ออกแบบก่อสร้าง และ/หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท 	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



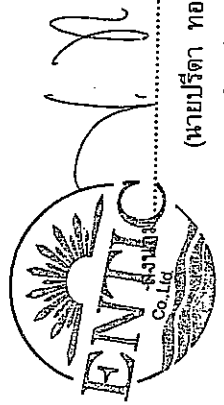
[Signature]

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนเหนือเหมืองมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>จัดทำรายงานผลกระทบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้ครบถ้วน และ สผ. ทราบ</p> <p>ในการดำเนินการทางหลวงชนบท มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้กรมทางหลวงชนบทแจ้งให้กรมป่าไม้อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการในการก่อสร้างและดำเนินการโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนใดๆ กรมทางหลวงชนบท และ/หรือ ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้ดำเนินการก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งกรมป่าไม้เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพีศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

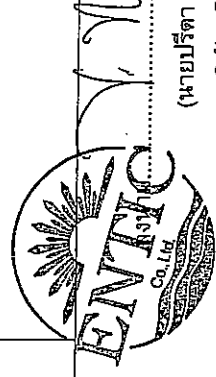


.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบเบื้องต้นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1) การฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การปรับพื้นที่ การเปิดผิวหน้าดิน 2) การฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณถนน คิวหน้าท่าไอเสีย	ระยะก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการเปิดหน้าดินสำหรับการก่อสร้าง เป็นช่วง ๆ หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่จะดำเนินการเกี่ยวกับงานดินที่จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในบรรยากาศ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกดินและวัสดุการก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งปลิวหรือการตกหล่น ขณะทำการขนส่ง และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมงในพื้นที่ทั่วไป - ต้องหมั่นตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ให้มีสภาพใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ 	ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สถานีตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ วัดตงด้ว ตำบลกุดชุม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	- กรมทางหลวงชนบท
			วิธีตรวจวัด เก็บตัวอย่างการวิเคราะห์ และมาตรฐานการวิเคราะห์ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Air Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High Volume Gravimetric Sampler & Cyclone PM-10 วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric 	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพีพีศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริตตา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายราษฎร์ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>มาตรการเฝ้าระวัง</p> <p>จำกัดความเร็วของยานพาหนะให้ขี้นที่ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. หรือตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>ความถี่</p> <p>จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันทำงานปกติและวันหยุด ในช่วงที่ก่อสร้าง ผ่านใกล้เคียงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <p>งบประมาณ</p> <p>50,000 บาท/ครั้ง/สัปดาห์</p>	
2. เสียง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1) เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>2) ยานพาหนะในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้แจ้งแผนการก่อสร้างให้ ชุมชน และพื้นที่ อ่อนไหวอยู่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 15 วัน ก่อนดำเนินการขออนุญาต ก่อสร้าง - ดำเนินการจัดหาเครื่องป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูที่อุดหู เป็นต้น แก่ คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรกลที่มีเสียงดัง - จำกัดระยะเวลาของคนที่ทำงานในพื้นที่เสียงดังไม่เกิน 8 ชม./วัน - ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณ 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 ชั่วโมง - L 90 <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>จำนวน 1 สถานี ได้แก่ วัดตงตัว ตำบลกุดชุม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>ความถี่</p> <p>จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันทำงานปกติและวันหยุด ในช่วงที่ก่อสร้าง ผ่านใกล้เคียงสถานีตรวจวัดเสียง</p>	<p>- กรมทางหลวงชนบท</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน

ของอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท


 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

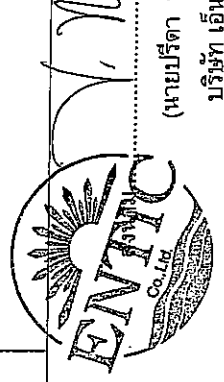
มีนาคม พ.ศ. 2557 หน้า 4/20

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)		<p>เครื่องจักรทำงานที่อยู่ใกล้บ้านเรือนของประชาชนที่อยู่ระยะประชิดกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดจุดผสมบิตของกำแพงกันเสียงที่เลือกใช้วัสดุประเภท Steel ที่มีความสามารถในการลดทอนระดับเสียงลงได้ 25 เดซิเบลเอ โดยป้องกันออกแบบให้กำแพงกันเสียงทำจากวัสดุประเภท Steel ที่มีความหนาอย่างน้อย 0.050 นิ้ว สูง 2 เมตร ความยาวกำแพงกันเสียงบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ (บ้านสุขสวัสดิ์) ยาวประมาณ 12 เมตร (ความกว้างบ้านประมาณ 7-10 เมตร) ส่วนบริเวณบ้านแดงตัว ช่วงที่ผ่านบ้านเรือนของประชาชน ติดกำแพงกันเสียงยาวประมาณ 12 เมตร (ความกว้างบ้านประมาณ 5-10 เมตร) หมันดูแล และรักษาบำรุงเครื่องจักรให้มีสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังอย่างเด็ดขาดในเวลากลางคืน <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของยานพาหนะให้ขั้วที่ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. หรือตามกฎหมายกำหนด 	<p>งบประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง/สัปดาห์</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์ จิตวิริยชาติ)
ของอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

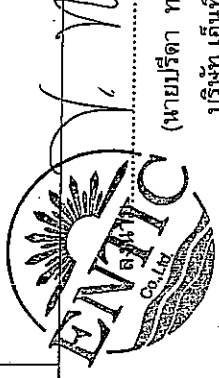
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
 ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับระดับพื้นที่ การเตรียมพื้นที่ การขุดร่องเพื่อวางท่อระบาย และการกองดิน อาจทำให้เกิดการพังทลายของดินได้</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยเร็วตามแผนที่กำหนดไว้ และหยุดกิจกรรมในช่วงที่มีฝนตกหนักเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน - ดำเนินการเปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินตลอดแนวก่อสร้าง โดยเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็นเท่านั้น - บริเวณงานที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน เช่น ช่วงที่ผ่านลำน้ำ (ห้วยฝៃ) ให้ระมัดระวังการร่วงลงของเศษดิน และจัดทำแนวกันดินชั่วคราวในบริเวณที่จำเป็นเพื่อป้องกันพังทลายลงสู่แหล่งน้ำ 	-	- กรมทางหลวงชนบท
4. คุณภาพน้ำ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1) ความชุ่มน้ำในลำน้ำเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ปรับพื้นที่ การปรับถมคันทาง การวางท่อระบายน้ำ เป็นต้น</p> <p>2) อาจเกิดการปนเปื้อนของน้ำมันหรือเศษวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างปนเปื้อนน้ำทิ้งจากกิจกรรมของคนงาน</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานขุดเปิดหน้าดิน งานดิน และการบดอัดชั้นรองพื้นทางควรหลีกเลี่ยงดำเนินการในช่วงฝนตก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงโดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านห้วยฝៃ - กรณีงานเปิดหน้าดิน งานดิน และการบดอัดชั้นรองพื้นทางให้จัดทำบ่อตกตะกอน และ 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความเป็นการต่าง - ความชุ่ม - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส 	- กรมทางหลวงชนบท

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

sk

(นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



มีนาคม พ.ศ. 2557 หน้า 6/20

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิค จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>วางระบบน้ำบังคับทิศทางการไหลของน้ำลงสู่บ่อตกตะกอน เพื่อให้น้ำตะกอนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างงานดินที่คาบเกี่ยวในฤดูฝนให้ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตกเท่านั้น - ก่อสร้างคันดินและทางระบายน้ำ ล้อมรอบบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างและที่พักคนงาน รวมถึงที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง โดยมีบ่อตกตะกอนไว้รองรับก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่ - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างบ้านพักคนงานใกล้กับแหล่งน้ำหรือทางน้ำ - ติดตั้งระบบบำบัดชนิด On-site Treatment แบบถังเกราะและกรอง ไร้อากาศสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำทิ้งจากสำนักงานโครงการให้เพียงพอ 	<p>สถานีตรวจวัด</p> <p>จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ห้วยไผ่</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <p>การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินเก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของลำน้ำและที่ระดับกึ่งกลางของความลึก ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน และวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินซึ่งมีใช้ทะเล ว่าด้วยวิธีการเก็บตัวอย่างในแหล่งน้ำทะเล</p>	<p>ความถี่</p> <p>จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงที่ก่อสร้างผ่านห้วยไผ่</p> <p>งบประมาณ</p> <p>- 10,000 บาท/ครั้ง/สถานี</p>	- กรมทางหลวงชนบท
5. ทรัพยากรป่าไม้สัตว์ป่า	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างถนนโครงการจะดำเนินการภายในพื้นที่ถนนเดิมที่ได้รับอนุญาต ในการก่อสร้างมีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการวางวัสดุ เครื่องจักร</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาวัสดุดินถม วัสดุรองพื้นทาง (ดินลูกรัง) หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน C) 		

ลงนาม.....เจ้าช่องโครงการ

(นายพิทักษ์ จิตวิริยะสิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



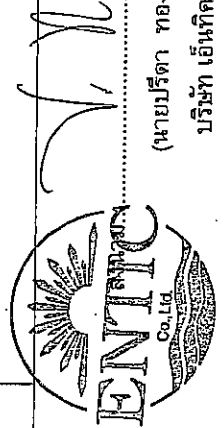
มีนาคม พ.ศ. 2557 หน้า 7/20

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า (ต่อ)	การปรับพื้นที่ถมดินคันทาง รวมทั้งสร้างสำนักงานพักคนงานชั่วคราวซึ่งอาจมีการบกวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน C)	<ul style="list-style-type: none"> - หรือพื้นที่อนุรักษ์อื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ถนนที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่าโซน C) ช่วงชุมชนตงด้วง-ชุมชนสายน้ำทิพย์-ศูนย์ป้องกันไฟป่า-อ่างเก็บน้ำห้วยไผ่-บ้านศรีถาวรพนา ระยะทางประมาณ 3.0 กิโลเมตร กำหนดให้ดำเนินการใช้พื้นที่ก่อสร้างในแนวเขตทาง (ความกว้างระยะ 8 เมตร) ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น - ไม่ตัดพื้นที่ไม้ในพื้นที่เขตทาง ให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น กรณีมีความจำเป็นต้องตัดไม้ให้ทำการย้ายต้นไม้ไปปลูกที่อื่น - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้มงวดในการตรวจตราและควบคุมให้คนงานก่อสร้างเข้าเก็บหาของป่าและล่าสัตว์ป่าโดยมีบทลงโทษขั้นเด็ดขาดสำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานที่ลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่า - ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมป่าไม้ตาม พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 - ไม่ให้มีการวางเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งพักค้างหรือตั้งที่พักคนงานในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน
ของอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

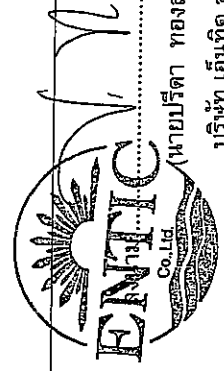


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณค่าต่าง ๆ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมและการขนส่ง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างเป็นการเพิ่มปริมาณจราจรบนถนนสายหลัก ได้แก่ ทางหลวงชนบทสาย มท.4012 นอกจากนี้อาจทำให้เกิดขวางการจราจร การเข้า-ออก ทำให้มีไอเกาส์เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมามีความควบคุมดูแลพนักงานขับรถทุกคนในเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจร และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินตามที่กฎหมายกำหนดในเส้นทาง โดยต้องไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในกรณีวิ่งผ่านชุมชน - ผู้รับเหมามีความควบคุมไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดตามกฎหมายที่กำหนดและหากเกิดความเสียหายต่อผิวจราจรหรือองค์ประกอบอื่นใดของถนนตามเส้นทางขนส่งต้องเร่งซ่อมแซมผิวจราจรหรือองค์ประกอบของถนนที่มีสภาพเหมือนเดิม - ดำเนินการสำรวจจำนวนทางแยก และทางร่วมในเส้นทางโครงการที่อาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากากรขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อกำหนดจุดที่ต้องให้ผู้ขับขี่ระมัดระวังเป็นพิเศษในการสัญจรผ่าน - ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบแผนการก่อสร้าง และแจ้งการเลี้ยงใช้เส้นทางคมนาคมในระยะก่อสร้าง และมีตระวังหากต้องใช้เส้นทางดังกล่าว 		กรมทางหลวงชนบท

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวศิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

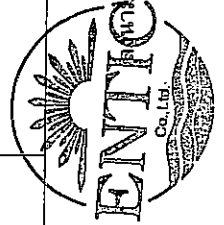


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิด จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนเหนือเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ให้ติดข้อความประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ เข้าขอโครงการพร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อไว้ที่รถบรรทุกทุกเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับความสะดวกหรือหน่วงจากขนส่งก่อสร้าง มีช่องทางติดต่อ - ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและตำรวจท้องที่ เพื่อหาหรือเรื่องการลดผลกระทบที่กีดขวางทางเข้า-ออก ทางร่วมทางแยก - ติดตั้งป้ายข้อความเตือน ได้แก่ ป้ายเตือน "งานก่อสร้างทางข้างหน้า" "ลดความเร็ว" "เขตก่อสร้าง" เป็นต้น โดยติดตั้งก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างในระยะ 100 เมตร ในตำแหน่งที่เห็นเด่นชัดและมีอักษรที่มีขนาดใหญ่ตาม มาตรฐานราชการกำหนด - ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายนำทาง และสัญญาณไฟกะพริบชั่วคราว บริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ จุดตัดถนน และบริเวณที่ต้องทำการเบี่ยงเส้นทางชั่วคราวให้ครอบคลุมและใช้งานได้ดีในการลดอุบัติเหตุ 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



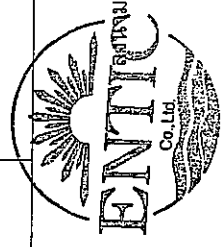
(นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟส่องสว่างขนาดใหญ่เพิ่มเติมในบริเวณจุดตัดทางหลวงและถนนเดิมที่อาจสูญเสียต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายยามค่ำคืน เช่นจุดตัดบริเวณทางหลวงชนบทสาย มท.4012 (แยกบ้านสุขสวัสดิ์) - จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่อยู่ในตำแหน่งที่กีดขวางการจราจรของถนนหรือทางหลวงข้างเคียงที่โครงการตัดผ่าน - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของยานพาหนะต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง - ช่วงที่แนวถนนผ่านพื้นที่การเกษตร กิจกรรมการเตรียมการก่อสร้างควรดำเนินการภายหลังที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตรแล้วเสร็จ เพื่อลดผลกระทบต่อความสะดวกในการขนส่งผลทางการเกษตร 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทีน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

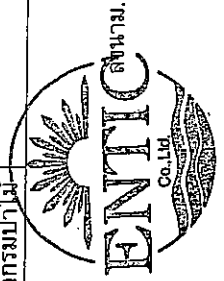


.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ศูนย์กีฬาทางน้ำท่าอากาศยานดอนเมือง (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผล
6. การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)		ระยะดำเนินการ - จัดงบประมาณดูแลรักษาเครื่องหมาย/สัญญาณไฟจราจร ไฟส่องสว่าง ป้ายบอกทางต่าง ๆ รวมถึงผิวทางจราจรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างดีอยู่เสมอ และดำเนินการซ่อมแซมทันทีหากพบการชำรุดใช้การไม่ได้ - แนวทางหญ้า/วัชพืชและต้นไม้บริเวณข้างทางเป็นประจำไม่ให้รบกวนผู้ใช้บริการจราจร		
7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ระยะก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการใช้แนวถนนเดิมโดยไม่ได้ดำเนินการตัดถนนใหม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินบริเวณไหล่ทางที่ขยายออกเพียงเล็กน้อยจะมีการรบกวนการใช้ที่ดินประเภทพื้นที่เกษตรกรรม เป็นการใช้ชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง - กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ขออนุญาตการเข้าไปใช้ประโยชน์ที่ดินให้ชัดเจนและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการใช้พื้นที่ของกรมป่าไม้ งานเตรียมพื้นที่เขตทางและการก่อสร้างในแต่ละช่วงต้องควบคุมกิจกรรมให้อยู่ในพื้นที่จะดำเนินการเท่านั้น เพื่อลดการรบกวนการใช้ที่ดินข้างเคียง - ช่วงที่ขยายแนวถนนผ่านพื้นที่การเกษตร การเตรียมการก่อสร้างควรดำเนินการภายหลังที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตรแล้วเสร็จ และหรือก่อนลงมือปลูกใหม่รอบถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อการรวมการไถที่ดินประเภทพื้นที่เกษตรกรรมเป็นการชั่วคราว - ให้นำหน่วยงานที่รับผิดชอบไปแจ้งกิจกรรมไปไม่		- กรมทางหลวงชนบท

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

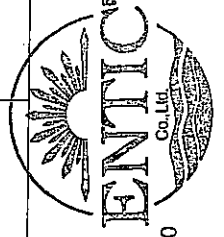


ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p><u>ระยะดำเนินการ</u> ในช่วงระยะดำเนินการประชาชนอาจมีการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ในการตั้งที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทำกินเพิ่มขึ้นจากก่อนการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>จัดทำบัญชีรายชื่อและประเภท ขนาดพื้นที่ทำกินของประชาชนที่อาศัยมาก่อนแล้ว ให้แน่นอนชัดเจนพร้อมทั้งระบุพิกัดในแผนที่ และประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านเข้าใจกฎระเบียบข้อบังคับของกรมป่าไม้ในการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของกรมป่าไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่รับผิดชอบในสังกัดกรมป่าไม้ จะต้องไม่อนุญาตให้ชาวบ้านเข้ามาอยู่อาศัยเพิ่มเติมหรือขยายพื้นที่ทำกินจากที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้ว เว้นแต่มีกฎระเบียบข้อบังคับเป็นอย่างอื่น 		
<p><u>ระยะดำเนินการ</u> ใน ช่วงระยะดำเนินการประชาชนอาจมีการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (โซน C) ในการตั้งที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทำกินเพิ่มขึ้นจากก่อนการก่อสร้างโครงการ</p>	<p><u>ระยะดำเนินการ</u> - แจ้งवादทวงคืน และกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ขออนุญาตการเข้าไปใช้ประโยชน์ที่ดินให้ชัดเจนและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการใช้พื้นที่ของกรมป่าไม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่รับผิดชอบในสังกัดกรมป่าไม้ จะต้องดำเนินการตรวจสอบบัญชีรายชื่อและการใช้ที่ดินจริงพื้นที่ที่โดยรอบเป็นประจำทุกปี หากพบว่ามีการบุกรุกพื้นที่หรือมีผู้อาศัยใหม่เข้ามา หรือขยายพื้นที่ทำกินของชาวบ้าน หรือมีการใช้ที่ดินผิดประเภทหรือวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว 			- กรมป่าไม้

ลงนาม.....
 (นายพิทักษ์ดี จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

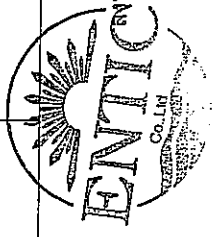


.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็มทีดี จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบสาธารณูปโภค	<p>ระยะก่อสร้าง กิจกรรมการรื้อย้าย การเตรียมพื้นที่ อาจส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคในเขตทาง</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการสำรวจท่อส่งน้ำชลประทาน ท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคเพื่อมิให้กระทบต่อการใช้น้ำในชุมชนของชุมชนบ้านตงดี บ้านสายน้ำทิพย์ที่อยู่ในเขตทาง 	-	- กรมทางหลวงชนบท
9. การระบายน้ำและการควบคุมการระบายน้ำ	การกีดขวางทางไหลของน้ำบริเวณที่ถนนตัดผ่านห้วยไผ่	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างท่อลอดเพื่อการระบายน้ำให้เพียงพอโดยเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นที่ลุ่ม - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างท่อลอดในช่วงฤดูฝน เนื่องจากจะเป็นอุปสรรคต่อการไหลของน้ำได้ - ขุดลอกคลอง หรือทำทางเบี่ยงการไหลของน้ำ ในกรณีที่มีการระบายน้ำไม่ทัน ทั้งนี้ต้องคำนึงการกัดเซาะพื้นที่ข้างเคียงด้วย - หลีกเลี่ยงการถมดินบริเวณที่เป็นทางไหลของน้ำเดิม <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมั่นดูแลระบบระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่อย่างสม่ำเสมอ - ต้องตรวจสอบจุดที่เป็นอุปสรรคที่จะขัดขวางทางไหลของน้ำ หากพบว่าบริเวณใดที่แน่นอนเป็นอุปสรรค ทำให้นำระบายไม่ทัน ต้องพิจารณาการก่อสร้างทางล่อระบายน้ำเพิ่มเติม 	-	- กรมทางหลวงชนบท

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



มีนาคม พ.ศ. 2557 หน้า 14/20

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปริตตา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ศูนย์ช่วยเหลือทางราชการ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านสุวิภาวดี) ของกรมทางหลวงชนบท**

ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>1) ในระยะก่อสร้างโครงการจำเป็นต้องใช้แรงงานจำนวนมาก ส่งผลให้เกิดการจับจ่ายซื้อสินค้าและบริการต่างๆ จากคนงานเหล่านั้น</p> <p>2) กรณีที่ผู้รับเหมามาต้องใช้แรงงานต่างถิ่นอาจก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนงานก่อสร้างกับคนงานในพื้นที่ เนื่องจากความแตกต่างด้านวิถีชีวิต และชนประเพณี อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมามาต้องดูแลควบคุมคนงานต่างถิ่นอย่างเข้มงวด ส่งผลให้ระดับความรุนแรงของผลกระทบต่ำลง</p> <p>3) กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดัง ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อกรรพการประชาชนในพื้นที่</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์โครงการก่อนการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน โดยระบุแผนการดำเนินงานของโครงการ วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง และกรมทางหลวงชนบท พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ จัดให้มีช่องทางติดต่อสื่อสารกับโครงการ เช่น ตั้งตู้รับร้องเรียนบริเวณที่ทำการทำเนียบผู้ใหญ่บ้านโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญสำหรับติดต่อกรณีมีเรื่องร้องเรียน หรือต้องการแจ้งข้อมูลข่าวสารกรณีที่มีการร้องเรียนถึงความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง ผู้รับเหมามาต้องให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว - ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ ด้านการก่อสร้างระยะเวลา ผลกระทบและมาตรการลดผลกระทบที่ดำเนินการ รวมทั้งผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลโครงการที่ถูกต้องอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง รวมทั้งเพื่อ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- กรมทางหลวงชนบท</p>

ลงนาม.....
 (นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



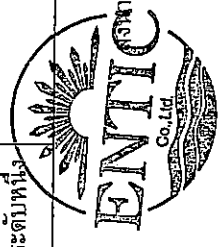
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>ความร่วมมือในการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาต่างๆ ระหว่างการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคอยสอดส่องดูแลคนงานของตนเอง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น การลักทรัพย์ การทะเลาะวิวาท เป็นต้น - ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องพิจารณาและดำเนินการแก้ไขโดยด่วน ซึ่งรวมถึงการชี้แจงหรือบอกกล่าวให้ประชาชนได้ทราบถึงการจัดการของโครงการ - พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีฝีมือเข้าทำงานก่อสร้างโครงการ 		
11. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>กิจกรรมการก่อสร้างเป็นการเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานและเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมของโครงการต่อผู้ใช้ทางสัญจร ซึ่งอาจทำให้ความเพียงพอของประชากรต่อจำนวนบุคลากรด้านสาธารณสุขของชุมชนลดน้อยลง เนื่องจากมีการมีตนงานก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่ชุมชนทำให้เกิดประชากรแฝงเข้ามาในชุมชน เกิดการแย่งโอกาสในการใช้</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขอหลักฐานใบรับรองแพทย์จากคนงานก่อสร้างทุกคนว่าเป็นโรคติดต่อ และมีสุขภาพอนามัยดี ที่ออกให้โดยบุคลากรด้านการสาธารณสุขและการแพทย์ ก่อนพิจารณารับคนงานรับเข้าทำงานเพื่อเป็นการคัดกรองและป้องกันภาวะระบาดของโรค ที่มาพร้อมกับคนงานผู้ชุมนุมได้ในระดับหนึ่ง 		- กรมทางหลวงชนบท

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 ฅ
 ฅญาพิทักษ์ ฅจิตรีชะวทีฅ
 ฅองอธิบดี ฅปฏิบัติราชการแทน
 ฅธิบดีกรมทางหลวงชนบท

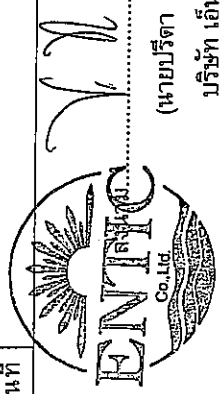


มีนาคม พ.ศ. 2557 หน้า 16/20
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	บริการและการเข้าถึงระบบสาธารณสุขในพื้นที่ฐานของชุมชนเพิ่มมากขึ้น	<p>โดยใช้สถานที่อยู่ในพื้นที่ที่ให้มากที่สุดเพื่อลดจำนวนประชากรแฝงให้ได้มากที่สุด</p> <p>- ผู้รับเหมามustจัดให้มีระบบสุขาภิบาล ในบริเวณสำนักงานโครงการและที่พักคนงาน เช่น การจัดหาน้ำดื่มที่สะอาด การจัดหาระบบการจัดขยะและจัดการน้ำเสียที่ถูกหลักสุขาภิบาลอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>ก) ระบบน้ำใช้: จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคของเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างประมาณ 10 ลย.ม./วัน</p> <p>ข) การบำบัดน้ำเสีย: จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานและบำบัดน้ำเสียด้วยถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งซึ่งผู้รับเหมามustควบคุมดูแลให้มีประสิทธิภาพดีและสุบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>ค) การจัดการมูลฝอย: จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการโดยจัดแยกเป็นถังขยะเปียก ถึงขยะแห้ง รongรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างนำไปทิ้งในถังขยะ ติดต่อกับหน่วยงานที่</p>		

ลงนาม.....*k*.....เจ้าของโครงการ
(นายพิทักษ์ จิตวิริยะวาทิน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



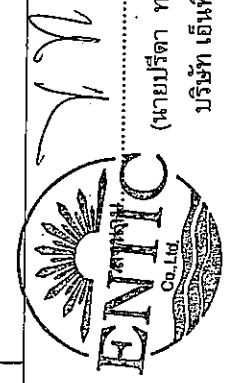
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท**

ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>ได้รับอนุญาตมาจัดเก็บ</p> <p>ง) การจัดการด้านความปลอดภัย : กำหนดกฎระเบียบต่าง ๆ ภายในพื้นที่สำนักงานโครงการและที่พักคนงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ล้อมรั้วรอบพื้นที่สำนักงานโครงการและที่พักคนงานเพื่อควบคุมการเข้า-ออก ให้ผ่านทางประตูด้านหน้าเพียงทางเดียว ● จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง ● กำหนดระยะเวลาปิด-เปิดประตูทางเข้า ● ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงาน เพื่อมิให้ความเสี่ยงหรือรำคาญแก่ประชาชน ● กำหนดข้อห้ามต่าง ๆ เช่น ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามสูบบุหรี่ในที่พักคนงานและใกล้กับถังเก็บน้ำดื่มเชื้อเพลิง ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดบริเวณที่พักคนงาน และห้ามซื้อขายหรือเสพยาเสพติดในพื้นที่ก่อสร้างหรือที่พักคนงาน เป็นต้น พร้อมกำหนดบทลงโทษกรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ● ผู้รับเหมามีการจัดทำหลักประกันสุขภาพให้กับคนงานทุกคนอย่างน้อยที่สุดเท่ากับที่ 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ จิตวิริยวาทีน)
 ของอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสูงงาม)
 บริษัท เอ็นทิด จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนเหนือหนองจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>กฎหมายหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <p>กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมารับจ้างจัดหาอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน ประจำไว้ที่สำนักงานก่อสร้างให้เพียงพออยู่เสมอ พร้อมทั้งต้องจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลให้ทันเวลาที่ตลอดเวลา - ผู้รับเหมารับจ้างจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่มีลักษณะความสูงต่อความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตา นิรภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นที่อุดหูลดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น ตามลักษณะงานที่คนงานปฏิบัติหน้าที่อยู่ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน จัดทำป้ายแสดงการเตือน การห้าม ตามลักษณะงานที่กำลังปฏิบัติงานอยู่ และสัญญาณไฟกะพริบ หรือไฟส่องสว่าง ให้ 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

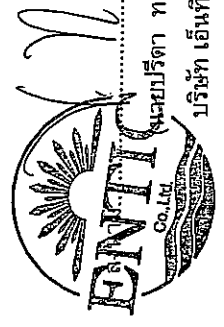


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างถนนภายในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายจากพระราชดำริ (บ้านสุขสวัสดิ์-บ้านศรีถาวรพนา) ของกรมทางหลวงชนบท
ซึ่งกรมทางหลวงชนบท ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>เห็นชัดเจน เช่น ป้ายอันตรายห้ามเข้า เครื่องจักรกำลังทำงาน ป้ายระวังต่างๆ เป็นต้น</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ในจำนวนที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอัคคีภัยในบริเวณต่างๆ กัน เช่น สำนักงานก่อสร้างโครงการ บ้านพักคนงาน พร้อมฝึกอบรมการใช้เครื่องมือดับเพลิง ชนชั้นให้กับพนักงานและคนงานก่อสร้างให้เข้าใจและสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ หากตรวจพบความชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาด</p> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <p>- ให้ติดตั้งเครื่องหมายจราจรบริเวณทางโค้ง ทางแยกต่างๆ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็ว ก่อนเข้าโค้งต่างๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นายพิศักดิ์ จิตวิริยะวาทิน)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท



.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเภทโครงการด้านคมนาคม

โดย ฝ่ายติดตามตรวจสอบ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปรับปรุงเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2556

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน รวมทั้ง การสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือนดังกล่าว ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดที่ได้มีความเห็นเพิ่มเติมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (เป็นมาตรการทั่วไปที่ได้รับการปรับปรุงไว้ในรายงานฉบับสมบูรณ์) และความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ได้เสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเพื่ออนุมัติโครงการด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบฯ (Monitoring report) ของโครงการด้านคมนาคม อันได้แก่ ท่าเทียบเรือ ท่าเทียบเรือสำราญกีฬา การถมที่ดินในทะเล การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล ทางหลวงหรือถนน ระบบทางพิเศษหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง โครงการระบบขนส่งทางอากาศ-โครงการด้านคมนาคมที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 รวมทั้ง โครงการด้านคมนาคมที่ได้รับการกำหนดให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายอื่นใด และได้เสนอสำนักงานฯ และ/หรือคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และนำผลการพิจารณาประกอบการขออนุมัติหรืออนุญาต เช่น พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เป็นต้น เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการ

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงานก็ได้ ประกอบกับรายงานนี้จะเป็นประโยชน์ในการนำผลการดำเนินการของเจ้าของโครงการในการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการขยาย หรือการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการด้วย สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทโครงการด้านคมนาคมนี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ สิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

2. รูปแบบรายงาน

I ส่วนหน้าของรายงาน

- * ปกหน้า ประกอบด้วย
 - ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
 - เจ้าของโครงการ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
 - บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงานฯ)
 - ฉบับเดือน (ระบุ) /ปี (ระบุ)
- * หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ตต. 1

II บทนำ

- * รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต. 2
 - ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพ (สี) ประกอบ
 - การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ ทั้งนี้ ให้ระบุสถานภาพปัจจุบัน เช่น เตรียมการก่อสร้าง กำลังก่อสร้าง เปิดดำเนินการ หากเป็นสนามบิน ให้ระบุจำนวนเที่ยวบินด้วย หรือโครงการทำเทียบเรือ ให้ระบุ ชนิด/ประเภทสินค้าด้วย เป็นต้น)
 - การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ
- * ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่และเลขที่หนังสือแจ้งมติเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

* แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

III การรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

* จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ กับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ตามแบบ ตต. 3 หากมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน การตรวจสอบสภาพพนักงาน เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไปแล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านมา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการให้เพียงพอต่อการพิจารณา พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

* หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามแบบ ตต. 3 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการใด จะต้องรายงานตามสถานการณ์จริง และหากยังไม่มีแจ้งขอเปลี่ยนแปลง แต่ดำเนินการไปแล้วจะต้องจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงเสนอสำนักงานฯ และหน่วยงานอนุญาตตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานฯ (การดำเนินการที่ถูกต้องจะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการก่อนการเปลี่ยนแปลงนั้นๆ)

IV การรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

* แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

สำหรับการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิต คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ จะต้อง มีแบบสอบถามชุมชนใกล้เคียงโครงการ พร้อมทั้งสรุปประมวลผลแบบสอบถาม แสดงไว้ประกอบอย่างละเอียด

* ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ฉบับล่าสุด หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง วิเคราะห์ผลและให้ข้อเสนอแนะอย่างละเอียด ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ

* ต้องเสนอภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ กรณี โครงการท่าเทียบเรือที่กำหนดให้ต้องทำการตรวจวัดขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า ต้องแสดงให้เห็นว่าขณะที่ทำการตรวจวัดมีการขนถ่ายสินค้าอยู่ หรือโครงการสนามบิน ที่กำหนดให้ตรวจวัดขณะที่มีการบิน ต้องแสดงให้เห็นว่ามีการบินในช่วงเวลาที่ตรวจวัดด้วย

V สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ชัดเจน

* สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี้ โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ทั้งนี้ ให้แสดงผลประกอบ พร้อมแนวทางหรือแผนการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา

* สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่อย่างไร หากไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือมีแนวโน้มที่จะไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ต้องวิเคราะห์หาสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไข

VI ภาคผนวก

ประกอบด้วยสำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี) สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิงต่างๆ เช่น รายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน เป็นต้น สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ ให้เพียงพอต่อการพิจารณา

3. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 2 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
(ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(โครงการที่ตั้งอยู่กรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 4. หน่วยงานอนุญาต | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

4. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านคมนาคม

วันที่เดือน.....พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....
จังหวัด ของ ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

ตำแหน่ง

(ประทับตราหน่วยงาน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านคมนาคม

1. ชื่อโครงการ
 - ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
 2. สถานที่ตั้ง
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ
 4. สถานที่ติดต่อ
 - โทรศัพท์
 - โทรสาร.....
 - e-mail
 5. จัดทำโดย
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ.....
 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
 8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง.....
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * การบำบัดน้ำเสีย.....
 - * อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....
 - * การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย.....
 - * อื่นๆ
- * เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบทุกข้อ</p>	<p>ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดยแสดง ภาพถ่ายประกอบ</p>	

ตัวอย่างตารางการรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ.....ของบริษัท.....
จัดทำรายงานโดย.....
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัดเลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) :
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) :
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (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 (ระดับดัชนีคุณภาพอากาศ)						
	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป
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

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

ตัวอย่างตารางการรายงานผล
การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน.....พ.ศ. ถึงเดือน.....พ.ศ.....
 สถานีตรวจวัด.....
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

เวลา *	ว/ด/ป		ว/ด/ป		ว/ด/ป		ว/ด/ป	
	ความเร็ว (เมตร/ วินาที)	ทิศทาง	ความเร็ว (เมตร/ วินาที)	ทิศทาง	ความเร็ว (เมตร/ วินาที)	ทิศทาง	ความเร็ว (เมตร/ วินาที)	ทิศทาง

หมายเหตุ : * เวลารายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ.....

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง.....เมตร/วินาที

แสดงข้อมูล Wind Rose

ตัวอย่างตารางการรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....(ชื่อปล่อง).....

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.....

วันที่ตรวจวัด.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง..... อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

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

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....ร้อยละของความชื้น.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบายจริง (กรัม/วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ตามกำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่มาตรฐาน ⁽³⁾			

/ หมายเหตุ...

- หมายเหตุ
- (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
 - (2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด
 - (3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
 - (4) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป			

- หมายเหตุ
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 - (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 - (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี ตรวจวัดและ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป		

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ค่ามาตรฐานขึ้นอยู่กับประเภท
ของแหล่งน้ำผิวดิน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำใต้ ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป		

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัดและ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป		

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

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

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.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (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		
.		
.		
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.....ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

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.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (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
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
..		
..		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
$L_{eq}<8>^*$		
L_{max}^{**}		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการต้อง
แสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....
จัดทำรายงานโดย.....
ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ อากาศในสถาน ประกอบการ	หน่วย	ผลการ ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾

หมายเหตุ (1) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานซ่อมแซมเครื่องจักร เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐานตามประเภทงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

ตัวอย่างการรายงานผล
การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

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

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด อุณหภูมิ (°C)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐาน เช่น WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) เสนอแนะโดย ACGIH (American Conference of the Governmental Industrial Hygienists)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

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

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การ ดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับ การรักษา ฯลฯ)	ชี้แจง รายละเอียด ความ ผิดปกติอื่น เพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป การตรวจสุขภาพตาม ลักษณะงาน								

(อ้างอิงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

1. แนวทางในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) กรอกข้อมูลรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน EIA ซึ่งผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และการตรวจซ้ำ โดยสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- รายการตรวจร่างกาย แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ) หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้สถานะการสัมผัสผู้สัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- หน่วยงานที่ตรวจ หมายถึง หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- จำนวนลูกจ้าง หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายตามความเสี่ยงตามตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- ผลการตรวจ หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ) หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังพบความผิดปกติจากการวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือ การเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การบำบัดรักษา.

- ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม เช่น
 - ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน
 - ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)
 - ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อดูระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน
- หมายเหตุ และระบุวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
 - การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาของแต่ละบริษัท กำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพ ลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นต์รับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

ตัวอย่าง
การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

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

ประเภทของอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾

- หมายเหตุ
- (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
 - (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
 - (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....