

**เงื่อนไขที่โครงการบ้านสิริสาทรของบริษัท แอสสิริ เวเนเจอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านสิริสาทรของบริษัท แอสสิริ เวเนเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร บนโฉนดที่ดินเลขที่ 6409 มีขนาดที่ดิน 2-0-7.2 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาด 8 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 169 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านสิริสาทร และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการทุกครั้งมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบ้านสิริสาทร

ถนนเย็นอากาศ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท แสนสิริ เวนเจอร์ จำกัด

475 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

จัดทำโดย

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด

เมษายน 2546

1477

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. <u>ช่วงการก่อสร้าง</u> 1.1 <u>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</u> ทางกายภาพ 1.1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.1.2 คุณภาพอากาศ	ปัจจุบัน โครงการบ้านสิริสาทร ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน โดยจะไม่มีการถมเพื่อปรับระดับพื้นที่ จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงความสูงของพื้นดิน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดจาก ลักษณะภูมิประเทศจึงมีอยู่ในระดับต่ำ การประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างทั้งจากอาคาร และระบบสาธารณูปโภค การใช้เครื่องมือกลขนาดใหญ่ เช่น บันจั้น ในการดำเนินการ ผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะเป็นช่วงเวลาสั้น ๆ และอาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงได้ แต่ผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากปริมาณฝุ่นละออง ค่อนข้างต่ำ คือประมาณ 0.006 มก./ลบ.ม.เท่านั้น และถือได้ว่า ไม่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก	1. จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดี จากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อยให้สูง ประมาณ 2 เมตร 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 3. จัดทำรั้วป้องกันโดยรอบตัวอาคาร ซึ่งโครงทำด้วยท่อเหล็ก และปิดช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคาร ในแต่ละชั้น เพื่อความแข็งแรงและป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ 1. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุตกแต่งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุตกแต่งลงบนถนน 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น	- -	ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.1.3 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณ 10 ลบ.ม. /วัน ซึ่งจะต้องมี มาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาลและข้อกำหนดของ วสท. เพื่อป้องกันผล กระทบต่อสภาพแวดล้อม	4. ทำความสะอาดเศษดิน โคลน ทราฟ ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่ โครงการหรือถนนหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย 5. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถ 6. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนโดยทำเป็น บ่อล้างรถมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออก จากล้อรถ 1. ห้องส้วมของคนงานในช่วงแรกทางโครงการได้มีการจัดให้ ไปใช้บริเวณปั๊มน้ำมันซึ่งอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการห่างไปทางทิศ เหนือประมาณ 30 ม. โดยจะมีห้องส้วม จำนวน 6 ห้อง แบ่งเป็น ห้องส้วมชาย 3 ห้อง และห้องส้วมหญิง 3 ห้อง เมื่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการแล้วเสร็จจะให้คนงานมาใช้ห้องส้วม สำเร็จรูป ซึ่งจะต่อท่อจากห้องส้วมดังกล่าวเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสยรวมของโครงการซึ่งเป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ผังอยู่ใต้ดิน โดยค่าBOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้คนงานที่มาใช้บริการห้องส้วมของสถานีน้ำมันนั้นจะไม่ ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการสถานีน้ำมัน เนื่องจากผู้ที่มาใช้บริการ	-	ผู้รับเหมา

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	เนื่องจากในปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างการก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างอาคารประกอบกับไม่มีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความถี่สูง แต่ทั้งนี้หากจำเป็นที่จะต้องตัดโลหะและก่อให้เกิดเสียงดัง ทางโครงการจะทำกิจกรรมดังกล่าวในบริเวณที่จัดไว้โดยเฉพาะซึ่งจะอยู่ชั้นใต้ดิน	ส่วนใหญ่จะมาเติมน้ำมัน และซื้อสินค้าในมินิมาร์ทเท่านั้นประกอบกับสถานีน้ำมันในกรุงเทพมหานครมีค่อนข้างมากและตั้งอยู่ไม่ไกลกัน 1. กรณีที่ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องจัดหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับ 2. หมั่นตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีในการใช้งาน และมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบเพื่อลดระดับเสียงเท่าที่สามารถทำได้ 3. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดังและควบคุมให้มีการใช้ความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ ชม. 4. คนงานควรใช้อุปกรณ์กันเสียง ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muffs) 5. อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนกว้างหรือเคลื่อนที่ได้ต้องปรับให้ได้ศูนย์หรือสมดุล 6. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 7. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 8. วางผังหรือออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ต่างหากให้ไกลจากอาคารข้างเคียง	-	ผู้รับเหมา

จำนวน 5/31 หน้า
ลงชื่อ ฐธ. ผู้รับ ร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางด้านชีวภาพ	เนื่องจากในพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็น ชุมชนที่พักอาศัยอาคารพาณิชย์ ร้านค้า จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใด ๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากร ชีวภาพบนบกประเภทสัตว์ป่าหายาก หรือพืชพรรณทาง ธรรมชาติที่สำคัญเนื่อง จากอยู่ในเขตเมือง ดังนั้น จึงคาดว่า การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	9. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้าน กายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ด้านชีวภาพ	-	
1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 1.3.1 น้ำใช้	โครงการจะมีอัตราการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างประมาณ 15 ลบ.ม./ วัน โดยจะเป็นน้ำใช้ของคนงานก่อสร้าง 10 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้ เพื่อการก่อสร้างซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อยจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยด่วน	-	ผู้รับเหมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณ 10 ลบ.ม./ วัน	ในช่วงแรกโครงการจะให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำที่สถานที่ตั้งโครงการซึ่งอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ห่างไปทางทิศเหนือประมาณ 30 เมตร ซึ่งทางโครงการจะจัดพนักงานไปทำความสะอาดทุกวัน เมื่อบ่อเกรอะเต็มทางโครงการจะให้รถกำจัดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตสาทรมาสูบไปกำจัดต่อไป และเมื่อระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการแล้วเสร็จ จะให้คนงานมาใช้ห้องส้วมสำเร็จรูป และต่อท่อจากห้องส้วมสำเร็จรูปลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	ผู้รับเหมา
1.3.3 การจัดการมูลฝอย	ขยะที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจะมีปริมาณ 600 ลิตร/วัน หรือเท่ากับ 198 กิโลกรัม/วัน ซึ่งอาจจะปลิวเกลื่อนกลาดหรือเป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคได้	1. จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่จำเป็นบริเวณก่อสร้าง เพื่อเป็นที่พักและรวบรวมขยะทั้งหมด และขอให้สำนักงานเขตสาทร มารับไปกำจัดต่อไป 2. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. รวบรวมขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า หรือถมที่	-	ผู้รับเหมา
1.3.4 พลังงานและไฟฟ้า	โครงการจะทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวโดยได้ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการในช่วงก่อสร้างมีค่าน้อย	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ผู้รับเหมา

จำนวน..... 7/31หน้า
ลงชื่อ..... 80ผู้รับเหมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.3.5 การจราจร	เกินกว่าที่จะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรอบ ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเกิดจากรถยนต์ส่วนบุคคลเข้า-ออกโครงการประมาณไม่เกิน 5 เที่ยว หรือเท่ากับ 2.125 PCU/ชั่วโมง เมื่อประเมินสภาพจราจรในช่วงก่อสร้างโครงการ พบว่าสภาพจราจรบนถนนบริเวณพื้นที่โครงการยังอยู่ในสภาพคล่องตัวดี ถึงดีมากผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	1. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในช่วงหน้าโครงการ 2. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายลดความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน 3. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	-	ผู้รับเหมา
1.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 1.4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	การเกิดขึ้นของโครงการ โดยเฉพาะในช่วงก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจและสังคม คือจะก่อให้เกิดการจ้างงานของคนในท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้และทำให้คนในท้องถิ่นมีงานทำเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ในการก่อสร้างจะต้องใช้วัสดุ	-	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ก่อสร้างจำนวนมากซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราของประเทศ ในช่วงการก่อสร้าง ผู้ดำเนินการก่อสร้างจะปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาตและกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพรบ.ควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 แต่ทั้งนี้ควรมีมาตรการต่าง ๆ เพิ่มเติมอีกเพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดกับคนงานได้	1. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่คอยให้ความช่วยเหลือ 3. ติดป้ายประกาศห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ 6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	ผู้รับเหมา

จำนวน..... 9/31หน้า
ลงชื่อ..... ฐิธผู้รับ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.4.3 สาธารณสุข	-	7. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 1. ให้เข้มงวดด้านสุขาภิบาลต่อคนงานเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 2. จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	-	ผู้รับเหมา
2. ช่วงเปิดดำเนินการ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 2.1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารที่พักอาศัยจำนวน 2 อาคาร ความสูง 8 ชั้น จึงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศจากพื้นที่ราบเป็นสิ่งปลูกสร้างซึ่งการเปลี่ยนแปลงจะไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรวมอย่างมีนัยสำคัญ	-	-	

ตารางที่ 1 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.1.2 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลักของโครงการจึงใช้เพื่อการพักผ่อนเป็นหลัก ผู้ละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จึงเกิดจากการ เข้า-ออกของรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งมีนัยสำคัญต่ำ โดยช่วงเวลาที่ปริมาณการจราจรค่อนข้างหนาแน่นจะเกิดขึ้นในช่วงเช้า เวลาประมาณ 8.00-10.00 น. และช่วงเย็นเวลาประมาณ 16.00 - 18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาระยะสั้น ๆ เท่านั้น	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว ทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของผู้ละอองบริเวณผิวถนน 2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ส่วนต่าง ๆ โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว 3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการทราบว่าไม่ควรติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในอาคาร	-	นิติบุคคล อาคารชุด
2.1.3 ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน	เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการจะใช้เพื่อการพักผ่อนเป็นหลัก จึงก่อให้เกิดเสียงในระดับเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จึงเกิดจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจะมีอยู่ในระดับต่ำ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว ทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย	-	นิติบุคคล อาคารชุด
2.1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากอาคาร A มีปริมาณ 64.8 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากอาคาร B มีปริมาณ 67.2 ลบ.ม./วัน จะผ่านการบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่ได้มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเย็นอากาศ ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำผิวดินจะอยู่ในระดับต่ำ	1) โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ ตะกอนเร่ง (Activated Sludge) แบบยืดเวลาการเติมอากาศ (Extended Aeration) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และอาคาร B มีประสิทธิภาพในการบำบัด ร้อยละ 87.86 สามารถบำบัดน้ำเสียจากโครงการปริมาณ 132 ลบ.ม./วัน จนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข. และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ โดยในช่วง 3 เดือนแรก ให้ตรวจสอบทุกเดือน หลังจากนั้น ให้ตรวจสอบทุก	นิติบุคคล อาคารชุด

จำนวน 12/31
ลงชื่อ 80
หน้า
รับรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ 2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก	เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเขตสาทร กรุงเทพมหานคร สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดย รอบส่วนใหญ่ประกอบไปด้วย พื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคาร พาณิชยกรรมร้านค้า ดังนั้น จึงไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญ หรือหายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่า ที่หายาก ดังนั้น การดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว จึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางบกแต่อย่างใด		4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ(โดยเฉพาะในฤดู ร้อนสุด) โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, Total Coliform Oil & Grease, โดยจุดเก็บตัวอย่างคือ บ่อพัก น้ำเสีย และบ่อน้ำใส	

ตารางที่ 1 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา และคลองขวางทุ่งมหาเมฆ เนื่องจากโครงการจะทำการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเย็นอากาศจากนั้นน้ำจะไหลลงสู่คลองขวางทุ่งมหาเมฆและไหลไปยังแม่น้ำเจ้าพระยาต่อไป แต่ทั้งนี้ คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาอยู่ในระดับเสื่อมโทรม จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม จึงไม่พบพืชพรรณธรรมชาติและสัตว์น้ำที่สำคัญและควรค่าแก่การอนุรักษ์ประกอบกับทางโครงการมิได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำดังกล่าวโดยตรง ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการอยู่ในระดับต่ำ	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	นิติบุคคล อาคารชุด

จำนวน 13/31 หน้า

ลงชื่อ 80 ผู้รับ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.3.1 การใช้น้ำ	ปริมาณความต้องการน้ำใช้ของอาคาร A ประมาณ 90 ลบ.ม./วัน และอาคาร B ประมาณ 95 ลบ.ม./วัน โดยจะใช้น้ำจากการประปานครหลวงเขตทุ่งมหาเมฆ เพื่อนำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของทั้ง 2 อาคาร โดยถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของอาคาร A และอาคาร B จะมีท่อเชื่อมต่อกันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความจุรวม 277.2 ลบ.ม. และมีเครื่องสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละอาคาร ความจุถังละ 20 ลบ.ม. ซึ่งสามารถจ่ายน้ำให้กับผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นคาดว่าจะการดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการแก้ไขทันที 2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของปั๊ม Valve และ Meter เดือนละ 1 ครั้ง	นิติบุคคล อาคารชุด

ตารางที่ 1 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมทั้งหมดจะมีปริมาณ 132 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากอาคาร B มีปริมาณ 67.2 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจะมีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ชุด (อาคารละ 1 ชุด) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบ ตะกอนเร่ง (Activated Sludge) แบบยืดเวลาการเติมอากาศ (Extended Aeration) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และอาคาร B มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 87.86 น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	<u>ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A</u> 1. เวลาพักเก็บเท่ากับ 10.66 ชม. โดยจะมีการตกไขมันทั้งเป็น ประจำทุกสัปดาห์ 2. น้ำเสียจากบ่อดักไขมันจะไหลเข้าสู่บ่อเกรอะ โดยมีระยะเวลา กักเก็บประมาณ 3 วัน 3. น้ำเสียจากบ่อเกรอะจะไหลเข้าสู่บ่อกักน้ำเสีย โดยมีระยะเวลา กักเก็บ 9.2 ชม. 4. น้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียจะไหลเข้าสู่บ่อเติมอากาศ ภายในบ่อจะ ติดตั้งเครื่องจ่ายอากาศ จำนวนทั้งหมด 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง ใช้ งานจริง 2 เครื่อง) ประสิทธิภาพ 87.86 % ระยะเวลาพักเก็บเท่ากับ 15.1 ชม. 5. น้ำเสียจากบ่อเติมอากาศจะไหลเข้าสู่บ่อดกตะกอน ซึ่ง ตะกอนจากถังนี้จะไหลไปเก็บในบ่อกักตะกอน ส่วนน้ำใสจะไหล เข้าสู่บ่อน้ำใสและไหลเข้าบ่อหน่วงน้ำจากนั้นไหลสู่ท่อสาธารณะ ริมถนนเย็นอากาศ ทั้งนี้โครงการจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยจะมีเครื่องสูบน้ำจาก บ่อน้ำใสไปยังก๊อกน้ำซึ่งติดตั้งอยู่ภายในโครงการ	- จัดให้มีการตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งหลังจาก ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละ อาคาร โดยในช่วง 3 เดือนแรก ให้ตรวจสอบทุกเดือน หลังจาก นั้นให้ตรวจสอบทุกๆ 4 เดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, Fecal Coliform โดย จุดเก็บตัวอย่างน้ำคือ บ่อกัก น้ำเสียและบ่อน้ำใส	นิติบุคคล อาคารชุด

จำนวน.....15/31.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		6. กำหนดให้มีการสูบน้ำออกนอกระบบไปกำจัดทุกๆ 30 วัน <u>ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B</u> 1. น้ำเสียจากส่วนต่างๆ ของอาคารจะไหลสู่บ่อดักไขมัน มีระยะเวลาักเก็บเท่ากับ 10.29 ชม. โดยจะมีการดักไขมันทั้งเป็นประจำวันสัปดาห์ 2. น้ำเสียจากบ่อดักไขมันจะไหลเข้าสู่บ่อเกรอะ โดยมีระยะเวลาักเก็บประมาณ 3 วัน 3. น้ำเสียจากบ่อเกรอะจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย โดยมีระยะเวลาักเก็บ 8.88 ชม. 4. น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียจะไหลเข้าสู่บ่อเติมอากาศ ภายในบ่อจะติดตั้งเครื่องจ่ายอากาศ จำนวนทั้งหมด 3 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่องใช้งานจริง 2 เครื่อง) ประสิทธิภาพ 87.86 % ระยะเวลาักเก็บเท่ากับ 14.57 ชม. 5. น้ำเสียจากบ่อเติมอากาศจะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอน ซึ่งตะกอนจากถังนี้จะไหลไปเก็บในบ่อบำบัดตะกอน ส่วนน้ำใสจะไหล		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำของโครงการจะประกอบด้วย รางระบายน้ำ กว้าง 0.3 ม. ลึก 0.3 ม. ความลาดเอียง 1:200 โดยมีบ่อพัก การระบายน้ำตลอดแนวรางระบายน้ำเพื่อทำหน้าที่ ระบายน้ำฝนจากหลังคาอาคาร ถนนและบริเวณลานจอดรถ โดย น้ำฝนจากส่วนต่าง ๆ จะไหลลงสู่รางระบายน้ำ และเข้าสู่บ่อ หนองน้ำซึ่งบ่อหนองน้ำของโครงการมีจำนวน 2 บ่อ โดยมีท่อ เชื่อมต่อกันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว ขนาดพื้นที่หน้าตัดของ บ่อหนองน้ำทั้ง 2 บ่อรวมกันประมาณ 80 ตร.ม. ความลึก 4 ม. และมีความจุแต่ละบ่อเท่ากับ 138 ลบ.ม. ฝังอยู่ใต้ดินบริเวณ ลานจอดรถของตัวอาคารทั้ง 2 อาคาร โดยการระบายน้ำจาก	เข้าสู่บ่อน้ำใสและไหลเข้าบ่อหนองน้ำจากนั้นไหลสู่ท่อสาธารณะ ริมถนนเย็นอากาศ ทั้งนี้โครงการจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยจะมีเครื่องสูบน้ำจาก บ่อน้ำใสไปยังก๊อกน้ำซึ่งติดตั้งอยู่ภายในโครงการ 6. กำหนดให้มีการสูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุกๆ 30 วัน ปริมาณน้ำที่โครงการต้องหนองไว้ของโครงการเท่ากับ 53.60 ลบ.ม. โดยอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการจะไม่เกินการระบาย น้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ ซึ่งเท่ากับ 0.026 ลบ.ม./วินาที	- หมั่นตรวจสอบและทำความ สะอาดบ่อพัก เพื่อกำจัดเศษ ตะกอน ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรค ต่อการระบายน้ำ จำนวน.....17/31.....หน้า ลงชื่อ.....ฐิ ๐.....ผู้รับรอง	นิติบุคคล อาคารชุด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.4 การจัดการมูลฝอย	บ่อหนองน้ำเมื่อฝนตก จะถูกสูบออกโดยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 เครื่อง (สำรอง 2 เครื่อง ใช้งานจริง 2 เครื่อง) อัตราการสูบเครื่องละ 28 ลบ.ม./ชม. (0.0078 ลบ.ม./วินาที) ที่ TDH 11 ม. ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากโครงการ มีปริมาณเท่ากับ 2,474.6 ลิตร/วัน หรือเท่ากับ 816.64 กก./วัน	1. จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร วางไว้บริเวณบันไดทางขึ้น-ลงของอาคารในแต่ละชั้น จำนวน 2 ถัง/ชั้น/อาคาร แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง จากนั้นพนักงานรักษาความสะอาดจะรวบรวมมูลฝอยเปียกและแห้งใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่นโดยติดฉลากบอกประเภทมูลฝอยในถุง ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะตั้งถังขนาด 100 ลิตร ไว้บริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นล่างของโครงการ จากนั้นพนักงานทำความสะอาดจะรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงสีส้มซึ่งมีตัวอักษร "ขยะอันตราย" แล้วนำไปรวมไว้ยังที่พักรวมซึ่งมีขนาดกว้าง 2.4 ม. ยาว 4.2 ม. สูง 3.25 ม. ความจุ 15.12 ลบ.ม. เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรมารับไปกำจัดต่อไป 2. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณต่างๆ เช่น ตามทางเดินภายในอาคาร, ที่ตั้งถังขยะภายในโครงการและห้องพักรวมของโครงการ	- ตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังขยะแต่ละจุดและห้องพักรวมมูลฝอยรวม ไม่ให้มีขยะตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวัน	นิติบุคคล อาคารชุด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.5 ระบบไฟฟ้า	โครงการอยู่ในเขตการให้บริการของการไฟฟ้านครหลวง สาขา เขตคลองเตย ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชน และโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด	3. ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงาน เขตสาทรให้มาเก็บขยะมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มี การตกค้าง โครงการได้จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 175 KVA จำนวน 1 ชุด ใช้น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งระบบไฟฟ้าสำรอง สามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่ ไฟฟ้าส่วนหนึ่งในห้องพัก ระบบสื่อสาร และรักษาความปลอดภัย ลิฟท์ เครื่องสูบน้ำใช้และเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง เครื่องเป่าลมเย็น และพัดลมระบายอากาศบางส่วน	- หมั่นตรวจสอบดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเป็นประจำ อย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน	
2.3.6 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการไม่จัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่ทั้งนี้ในการประเมินจะเปรียบเทียบระบบป้องกันและ ระบบเตือนอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียมกับข้อกำหนดของ กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540)	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยโดยเปรียบเทียบ กับข้อกำหนดในข้อบัญญัติกทม. พ.ศ. 2522,กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ดังนี้ 1) ระบบเตือนอัคคีภัยที่สามารถส่งสัญญาณเพื่อให้คนที่อยู่ในอาคาร ได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ซึ่งประกอบด้วย Fire Alarm Manual Station, Alarm Bell, Smoke Detector 3) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ติดตั้งไว้ ในแต่ละชั้นของอาคาร A และอาคาร B อาคารละ 9 ตู้ 4) หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ขนาด 4 x 2.5 x 2.5 นิ้ว	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน คือทุก 3 เดือน - ตรวจสอบน้ำยาในถังและอายุ การใช้งาน ทุก 3 เดือน - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพ	นิติบุคคล อาคารชุด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		บริเวณทิศเหนือของอาคาร B 5) เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ ชนิด A-B-C ขนาด 10 ปอนด์ โดยติดตั้งกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณชั้นต่างๆของอาคาร 4) ถังสำรองน้ำใต้ดินของอาคาร A และอาคาร B จะมีท่อเชื่อมต่อกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความจุรวม 277.2 ลบ.ม. สำรองเพื่อดับเพลิง 92.4 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้สำหรับกิจกรรมต่างๆ ได้ทั้งหมด โดยได้รับการออกแบบให้สามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงได้นาน 30 นาที	พร้อมใช้งานและการเข้าถึงได้สะดวก - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบอายุการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพถังทุก 3 เดือน และตรวจสอบระดับน้ำในถังเดือนละ 1 ครั้ง	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.7 ระบบ ระบายอากาศ	ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญเนื่องจากโครงการมีระบบระบาย อากาศที่เหมาะสม	1) การระบายอากาศแบ่งออกเป็น 2 ระบบ คือ ระบบระบาย โดยวิธีธรรมชาติ เช่น ประตู หน้าต่าง และระบบระบายอากาศโดย วิธีกลโดยทางโครงการได้จัดให้มีพัดลมดูดอากาศ (Fan Exhaust) บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร A และอาคาร B	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ ธรรมชาติเดือนละ 1 ครั้ง และ พัดลมดูดอากาศบริเวณชั้น ใต้ดินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งาน ทุก 3 เดือน	นิติบุคคล อาคารชุด
2.3.8) การจราจร	การเกิดขึ้นของโครงการทำให้มีปริมาณการจราจรบนถนน เย็นอากาศเพิ่มขึ้น เพียงเล็กน้อย ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบที่ เกิดขึ้นจะไม่มีความสำคัญแต่อย่างใด ทั้งนี้ทางโครงการจะ จัดให้มีที่จอดรถ สำหรับอาคาร A และอาคาร B จำนวน 124 คัน และสามารถจอดซ้อนคันในทิศทางขนานกับแนวถนน ได้เพิ่มขึ้นอีก 53 คัน	1) ถนนภายในโครงการจะจัดให้รถวิ่งสวนทางกันได้ทั่วทั้ง โครงการ ซึ่งจะมีการตีเส้นแบ่งช่องทางและลูกศรบอกทิศทาง จราจร พร้อมป้ายสัญลักษณ์อย่างชัดเจน 2) โครงการจะจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ 3) จัดให้มีบ่อนพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบ ยานพาหนะเข้า-ออก โครงการ โดยให้มีระยะร่นเข้ามาภายใน โครงการ เพื่อป้องกันมิให้เกิดแถวคอยบนถนนเย็นอากาศ 4) จัดให้มีไม้กั้นรถในการเข้า-ออก โครงการเพื่อชะลอความเร็วรถ และเพื่อให้การเข้า-ออกของรถในโครงการเป็นไปในลักษณะที่ไม่ ต่อเนื่องและไม่ตัดกระแสรถทางตรงบนถนนเย็นอากาศ		นิติบุคคล อาคารชุด

จำนวน.....21/31.....หน้า

ลงชื่อ.....50.....ผู้รับรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.3.9 การใช้ที่ดิน	สภาพการใช้ที่ดินในบริเวณโดยรอบโครงการนั้นส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่พักอาศัย เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นลักษณะการดำเนินการเพื่อการพักอาศัยเช่นเดียวกับชุมชนข้างเคียง สำหรับความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จำแนกไว้ท้ายกฎกระทรวง ฉบับที่ 414 (พ.ศ. 2542) ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 สำนักผังเมืองกรุงเทพมหานครได้ทำการตรวจสอบแล้วพบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สีน้ำตาลหมายเลข 3.38 ซึ่งระบุให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ให้ใช้ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งมีใช้อาคารขนาดใหญ่พิเศษสถาบันราชการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นบริเวณหมายเลข 3.1, 3.18, 3.26, 3.27, และ 3.37 ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษได้ด้วย สำหรับอาคารของโครงการไม่เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ จึงไม่ขัดต่อกฎกระทรวงดังกล่าวแต่อย่างใด			

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 2.4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	เนื่องจากบริเวณที่ตั้งของโครงการมีลักษณะเป็นชุมชนหนาแน่น ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความเหมาะสมและส่งผลดี ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เพราะลักษณะของโครงการ เป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างคุ้มค่า ขณะเดียวกันก็สามารถ รองรับความต้องการของคนในสังคมได้สูง โดยเฉพาะผู้มีรายได้ ปานกลาง นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ในพื้นที่อีกด้วย เนื่องจากมีคนเข้ามาพักอาศัยในโครงการจะทำให้ เกิดการใช้จ่ายเรื่องที่พักอาศัย เครื่องอุปโภค-บริโภค อันก่อให้เกิด การหมุนเวียนเงินตราและการค้าขายมากขึ้น	-	- จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนและ ความคิดเห็น ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	นิติบุคคล อาคารชุด
2.4.2 ทัศนียภาพ	เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะมีอาคารชุดพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น ประกอบกับโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมของโครงการเป็น โครงสร้างที่เป็นระเบียบเรียบร้อยและโครงการจะปลูกต้นไม้ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับสีของตัวอาคารใช้สีอ่อน เนื่องจากเป็นโหนดที่เย็นสบายตา ดังนั้น สีของตัวอาคารจึงไม่ ก่อให้เกิดมลพิษต่อผู้ที่พบเห็น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงมีอยู่ใน ระดับต่ำ	-	-	นิติบุคคล อาคารชุด

จำนวน 23/31 หน้า

ลงชื่อ  ผู้รับของ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2.4.3 สาธารณสุข	หน่วยงานที่ให้บริการด้านสุขอนามัยแก่ประชาชนในเขตสาทร มีหลายหน่วยงาน ซึ่งมีทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชน ได้แก่ กองควบคุมโรคติดต่อ, กระทรวงสาธารณสุข, โรงพยาบาล บางรัก และโรงพยาบาลเซ็นต์หลุยส์ ดังนั้นการเกิดขึ้นของ โครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด			

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านสิริสาทร

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ระดับความรุนแรงของผลกระทบสิ่งแวดล้อม											
	ช่วงเวลาการก่อสร้าง						ช่วงเวลาเปิดดำเนินการ					
	ผลดี			ผลเสีย			ผลดี			ผลเสีย		
	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ												
- ลักษณะภูมิประเทศ						X						X
- ดินและการชะล้างพังทลาย						X						X
- ทรัพยากรน้ำ						X						X
- คุณภาพอากาศ						X						X
- เสียงและการสั่นสะเทือน						X						X
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ												
- ทรัพยากรชีวภาพทางบก						X						X
- ทรัพยากรชีวภาพทางบก						X						X
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์												
- แหล่งน้ำใช้						X						X
- การใช้ไฟฟ้า						X						X
- ขยะมูลฝอย						X						X
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม						X						X
- การป้องกันอัคคีภัย						X						X
- การคมนาคม						X						X
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน						X						X

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ระดับความรุนแรงของผลกระทบสิ่งแวดล้อม											
	ช่วงเวลาก่อสร้าง						ช่วงเวลาเปิดดำเนินการ					
	ผลดี			ผลเสีย			ผลดี			ผลเสีย		
	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต												
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม						X						X
- อนามัยและความปลอดภัย						X						X
- สาธารณสุข						X						X
- สุนทรียภาพและทัศนียภาพ						X						X

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านสิริสาทร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และการ การสั่นสะเทือน	-ชุมชนพักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างและในแนวเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1. ตรวจสอบทัศนคติ ความคิดเห็นหรือ เรื่อง ร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ หรืออยู่ใน แนว เส้นทางขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	1. การสอบถาม 2. การจัดส่วนรับเรื่องร้อง เรียน ความคิดเห็น	-ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง		-วิศวกรโครงการประจำ สำนักงานก่อสร้าง
2. คุณภาพน้ำ						
(2.1) คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด	- บ่อกักน้ำเสีย	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Total Coliform	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัด ทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ ตรวจวัดทุก 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- 500-1,000 บาท ต่อ 1 ตัวอย่าง	-นิติบุคคลอาคารชุด
(2.2) คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด	- บ่อน้ำใส	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Total Coliform	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัด ทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ ตรวจวัดทุก 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- 500-1,000 บาท ต่อ 1 ตัวอย่าง	-นิติบุคคลอาคารชุด
3. น้ำใช้	- เส้นทางประปา	- การแตกหรือรั่วซึม ของท่อประปา	-	- เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
4. ขยะมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอย ของโครงการ	- ปริมาณขยะตกค้าง และความสะอาด	-	- ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	-	-นิติบุคคลอาคารชุด

จำนวน 27/31 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	3. ป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี เห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	4. อุปกรณ์ดับเพลิง					
	(4.1) เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	(4.2) หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - การเข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	(4.3) ถังเก็บน้ำใช้, ดับเพลิง	- สภาพของถัง - ระดับน้ำในถัง	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	(4.4) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
	5. บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ - ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด
6. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง	-	-นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจ ของผู้อยู่อาศัย	- ผู้อยู่อาศัย	ประเมินเรื่องราว ร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ ข้อคิด เห็นจาก ผู้อยู่อาศัย	- ติดตามประเมินจากการ จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียน ความคิดเห็น	- ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	-	-นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4
(ตัวอย่าง)

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านสิริสาทร

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียด การดำเนินการ ของโครงการ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินการ	แนวทางแก้ไข/การ ปรับปรุงและเพิ่ม มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
1. การใช้น้ำ					
2. การบำบัดน้ำเสีย					
3. การระบายน้ำ					
4. การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย					
5. การป้องกันอัคคีภัย					
6. ระบบไฟฟ้า					
7. คุณภาพ					
8. อื่น ๆ					

ผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง/หน้าที่รับผิดชอบ

วัน/เดือน/ปี

จำนวน 39/31 หน้า
ลงชื่อ..... ๕๐ผู้รับรอง

ตารางที่ 5

(ตัวอย่าง)

แบบบันทึกผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีตรวจวัด					อื่น ๆ
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Fecal Coliform หรือ Coliform Bacteria (MNP/100ml)	
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก.....ประเภท.....ตามประกาศ

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข.....

.....

ผู้สรุปความเห็น

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....

จำนวน.....	31/31	หน้า
ลงชื่อ.....	๕๐	ผู้รับรอง