

สรุปมาตรการป้องกันภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดพักอาศัยและพาณิชยกรรม 20 ชั้น (โครงการ 3)

ของ บริษัท วิวทะเลจอมเทียน คอนโดมิเนียม บิซ (2002) จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนักขอย 6 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ ส-1 สรุปมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยและพาณิชยกรรม 20 ชั้น (โครงการ 3)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	จะมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้ระดับเท่ากันทั้งหมด ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของภูมิประเทศมากนัก	1. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. จัดทำรั้วหรือกำแพงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพออย่างน้อยในระดับสายตา	-	เจ้าของโครงการ
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจากการปรับถมดิน การขุดหลุมเพื่อตอกเสาเข็ม ทำโครงสร้างทิ้งเก็บน้ำใต้ดินและบ่อน้ำ	- ตอก sheet pile โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานราก เพื่อป้องกัน การชะล้างพังทลายของดิน	-	เจ้าของโครงการ
1.3 คุณภาพอากาศ	- ผลกระทบจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง - ผลกระทบจากฝุ่นจากการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการทำเนของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งและรบกวนของวัสดุที่บรรทุกมา 3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	-	เจ้าของโครงการ หน้า..... 2 หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- ผลกระทบจากวันพิษของยานพาหนะที่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	4. การขนย้ายวัสดุจากชั้นบนของตัวอาคารลงสู่ชั้นล่างจัดให้มีการปล่อยชั่วคราว สำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละออง อันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งขยะ 5. ในการเก็บกองวัสดุเช่นปูนซีเมนต์ และวัสดุที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ให้เก็บไว้ในอาคารเก็บวัสดุก่อสร้างชั่วคราว หรือใช้ผ้าใบปิดคลุม 6. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 7. ใช้ผ้าใบคลุมตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านรอบนอกอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น		
1.4 เสียง	แหล่งกำเนิดเสียงในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ โดยเฉพาะในช่วงแรกๆ ของการก่อสร้าง คือ ช่วงก่อสร้างฐานรากและขึ้นโครงสร้าง	1. กำหนดให้การก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น คือ ช่วง 8:00-17:00 นาฬิกา 2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เนื่องจากเครื่องจักรกลชำรุด 3. ใช้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียง 4. อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนแฉ่งหรือเคลื่อนที่ได้ ต้องปรับให้ได้ศูนย์ 5. ใช้น้ำมันหล่อลื่น ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 6. ไม่ใช้เครื่องจักรเครื่องยนต์ในอัตราที่เร็วเกินไป 7. เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดที่มี	-	เจ้าของโครงการ

หน้า 3 แห่งทั้งหมด 25 หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การสนธิสัญญา	ผลกระทบด้านความเสียหายจากการเจาะเสาเข็มและจากธรณีวิทยาทุกขณส่งวัสดุก่อสร้างจะเกิดขึ้นในช่วงแรกๆ ของการก่อสร้าง คือ ช่วงก่อสร้างฐานรากและขึ้นโครงสร้างอาคาร	เสี่ยงเบา 8. ใช้ผ้าใบครอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสูงเพียงพอเพื่อป้องกันการแพร่กระจายและลดความชื้นของเสียง 1. ตอก Sheet pile ซึ่งมีขนาดที่จะรับน้ำหนักของสิ่งก่อสร้างรวมทั้งน้ำหนักการป็นดิน ได้เพียงพอและลดการสั่นสะเทือน 2. ใช้วิธีการเจาะนำก่อนตอกเสาเข็ม เพื่อลดการสั่นสะเทือนและแรงดันในดินด้านหลัง 3. จัดวางลำดับการตอกเสาเข็ม โดยตอกเสาเข็มแนวด้านที่ชิดกับอาคารก่อนเพื่อตัดความสั่นสะเทือนออกไปได้บ้าง 4. จัดอุปกรณ์การตอกให้มีขนาดพอเหมาะของเสาเข็ม	-	เจ้าของโครงการ
1.6 คุณภาพน้ำ	ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงาน 100 คน เข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการ และจะก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้น 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งต้องได้รับการบำบัดด้วยระบบบ่อบำบัด-บ่อซึม	1. จัดสร้างส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวน 10 ห้อง ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง 2. ทำการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม โดยใช้บ่อเกรอะบ่อซึมจำนวน 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง 3. ทำการฝังกลบบ่อเกรอะบ่อซึมเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและปรับพื้นที่ให้สามารถใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ต่อไป	-	เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชีวภาพทางน้ำและทรัพยากรชีวภาพบนบกโดยตรง เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยรอบเป็นชุมชนบาง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อการดำรงสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตภาพ	หน้า.....4.....ทั้งหมด.....25.....หน้า ลงชื่อ.....  ผู้รับรอง	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บางส่วน และเป็นบริเวณที่เป็น แหล่งท่องเที่ยว จึงไม่ปรากฏว่ามี การประมงบริเวณทะเลที่ใกล้ เคียงโครงการ เพราะว่ามีรายได้ จากการท่องเที่ยวมากกว่าที่จะทำ ประมง อันเนื่องมาจากการเป็นแหล่ง กิจกรรมทางด้านการท่องเที่ยว จึงไม่มีชีวภาพทางน้ำและบนบก ที่สำคัญ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	มีการใช้น้ำสำหรับคนงาน และการก่อสร้าง ประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	เจ้าของโครงการ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	ในช่วงการก่อสร้าง 20 เดือน จะมีการใช้ไฟฟ้าสำหรับเครื่อง จักรกลบางชนิดที่ใช้ในการ ก่อสร้าง	1. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ควรให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน	-	เจ้าของโครงการ
3.3 การจัดการขยะมูลฝอย	การก่อสร้างจะมีขยะที่เกิดจาก คนงานประมาณ 335 ลิตร/วัน	1. เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็น สัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งบางส่วนสามารถนำกลับมาใช้	- หน้า..... 5 ทั้งหมดหน้า..... 25 หน้า	เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	และเสถียรวัสดุก่อสร้างอีกบางส่วน	ประโยชน์ ได้กั้นเขตก่อสร้างไปปรับถมพื้นที่ที่เป็นหลุมเป็นบ่อ ส่วนที่เหลือ ถูกปูนซีเมนต์นำไปขายได้ เป็นต้น 2. จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน จำนวน 2 ถัง โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย		
3.4 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	บริเวณพื้นที่โครงการมีการรับน้ำได้เร็ว การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำ	- ไม่มีมาตรการ	-	-
3.5 การบำบัดน้ำเสีย	ทางโครงการได้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำหรือบริเวณโดยรอบแต่อย่างใด	- ทำการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม โดยใช้บ่อเกรอะบ่อซึมจำนวน 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง โดยบ่อเกรอะมีปริมาตรรวม 20.35 ลบ.ม.	-	เจ้าของโครงการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุสร้างวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจมีผลกระทบด้านอุบัติเหตุ และความชำรุดเสียหายของเส้นทางคมนาคมได้หากขาดความระมัดระวัง	1. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนดเพราะอาจทำให้วิศวกรเสียหาย 2. รถบรรทุกควรลดความเร็วขณะวิ่งผ่านชุมชน และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และการจอดต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ภายในโครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	เจ้าของโครงการ

หน้า.....6.....ทั้งหมด.....หน้า 25

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากความประมาท หรือเกิดจากกิจกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากปัญหาของเครื่องจักร หากผู้ดูแลรับผิดชอบการก่อสร้างโครงการสามารถกำหนดมาตรการ	3. การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้าง ต้องกระทำอย่างระมัดระวัง ไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบหรือความสกปรกของถนน และอาจ ไปสู่การเกิดอุบัติเหตุได้ โดยการใช้วัสดุปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้มีชิด 4. ควบคุมอัตราความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (US.EPA. 1977) โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน 5. จะต้องกำชับกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกวดขันพนักงานขับรถ ไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามการดื่มสุรา หรือของมีแอลกอฮอล์ปฏิบัติงาน 6. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 7. จัดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 1. สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาด โปร่งตา มีความเป็นระเบียบ เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ การต่อสู้กับเพลิงที่เกิดขึ้น และการการขนย้ายทั้งคนและวัสดุอุปกรณ์ที่ออกจากโครงการ เมื่อเกิดไฟไหม้ 2. จัดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่สำนักงานชั่วคราว และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นต้น ให้มีจำนวนที่เพียงพอและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ 3. อุปกรณ์เครื่องจักรที่เสี่ยงและใหญ่ จะต้องมีการตรวจสอบซ่อม	หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสม ได้ และมีการตรวจ สอบดูแลอย่างสม่ำเสมอ ผล กระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่นให้อยู่ในสภาพที่ให้การได้ ไม่มีอันตราย และต้องไม่ใช้งาน เกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้ 4. สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพดีเพียงพอ สำหรับ สำหรับการใช้งาน 5. ต้องตรวจสอบ ดักเตือน และอบรมคนงานให้มีความรู้สาเหตุ แห่งอภิกภัยและจะต้องไม่ยื่นหยัดอยู่บนความประมาท - ไม่มีมาตรการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สภาพเดิมพื้นที่โครงการเป็น ที่โล่ง และเปลี่ยนมาเป็นพื้นที่ที่มี การก่อสร้างอาคารพักอาศัย ซึ่ง สภาพโดยทั่วไปของเมืองพัทยา จะมีกิจกรรมการก่อสร้างปรากฏ อยู่ เนื่องจากเมืองพัทยาเป็นเมือง ท่องเที่ยว และมีการพัฒนาด้าน โรงแรมที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น พื้นที่ โครงการช่วงการก่อสร้างจึงถือ ว่ามีความสอดคล้องกับพื้นที่โดย รอบทั่วไปของเมืองพัทยาและจะ เป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้าง แรงงานประมาณ 100 คน ทั้ง	1. วางแผนและซื้อปฏิบัติการเป็นระเบียบ เรียบร้อย พร้อมคอยสอดส่องดูแลความประพฤติของคนงาน	หน้า..... 8 ทั้งหมด.....หน้า	เจ้าของโครงการ หน้า..... 25 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข	ผลกระทบด้านสาธารณสุขที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ หากไม่มีการควบคุมได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย และขยะมูลฝอย ตลอดจนความปลอดภัยในการก่อสร้าง	2. พิจารณาคัดเลือกคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงาน 1. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมการด้านสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมของคนงานให้อยู่ในสภาพที่ดี เช่น การจัดหาน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค ถังรองรับขยะ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน 2. ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องจัดเตรียมหน่วยงานปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุ หรือบาดเจ็บจากการดำเนินการก่อสร้าง ก่อนนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง และจะมีการติดต่อประสานงานกับ โรงพยาบาล เพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยพยาบาลฉุกเฉินมีเพียงพอที่จะรองรับผู้ป่วยหากมีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้น สำหรับรถฉุกเฉินที่จะส่ง ผู้ป่วยฉุกเฉินจะต้องมีไว้บริการตลอด 24 ชั่วโมง	-	เจ้าของโครงการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ในระยะก่อสร้างจะมีการใช้เครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมีระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่อาจส่งผล	1. ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 2. วางแผนการก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจน พร้อมผังวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตาม	หน้า 9 ทั่วหมด ลงชื่อ: <i>ผู้รับรอง</i>	เจ้าของโครงการ หน้า 9 ทั่วหมด 25 หน้า

ตารางที่ ส-1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	กระทบต่อสุขภาพอนามัยของ คนงานก่อสร้าง นอกจากนั้นจะมี อุบัติเหตุ ที่อาจเกิดจากควม ผิดพลาดของเทคนิคการก่อสร้าง ความประมาณ ตลอดจนอุบัติเหตุ ที่ไม่คาดคิด	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. คัดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ผู้ไม่มี หน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 4. ทำการก่อสร้างรั้วกันหรือสิ่งป้องกันชั่วคราว บริเวณก่อสร้างที่ อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายหรือป้ายเตือน เพื่อให้คนงานเพิ่มความ ระมัดระวังในการปฏิบัติงานให้มากยิ่งขึ้น 5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น หมวกกันกระแทก ถุงมือ รองเท้า กันกระแทก ฯลฯ ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน สำหรับ คนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อลดผลกระทบจากการ ทำงานต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง 6. จัดเตรียมเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลต่างๆ เช่น สำลี ผ้าพันแผล ยา ฆ่าเชื้อโรค ยาแก้ปวด แก้ไข เป็นต้น ไว้คอยบริการคนงาน สำหรับกรณีฉุกเฉินต้องส่งโรงพยาบาลทันที		
4.4 ประวัติศาสตร์และ สุนทรียภาพ	ในระหว่างทำการก่อสร้างจะก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากมี การก่อสร้าง การเก็บกองวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ทำให้เกิดภาพ ไม่น่ามองสำหรับผู้พบเห็น	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ ออกแบบไว้ 2. ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็นสัดส่วน 3. จัดทำรั้วหรือกำแพงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพ ที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพอ อย่างน้อยในระดับสายตา	- หน้า 10 ทั้งหมด 25 หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ ส-2 สรุปมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการโครงการของโครงการอาคารชุดพักอาศัยและพาณิชยกรรม 20 ชั้น (โครงการ 3)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	เนื่องจากสภาพภูมิประเทศไม่เปลี่ยนแปลงไป จึงไม่มีผลกระทบด้านลักษณะภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการ	-	-
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	พื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นอาคาร พื้นคอนกรีต และพื้นที่จัดสวน จึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ	- ดูแลรักษาไม่ดองไม้ประดับ และหญ้าคลุมดินที่ปลูกไว้ในโครงการให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ		เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด
1.3 คุณภาพอากาศ	มีโอเสียจากยานพาหนะที่เข้าออกพื้นที่โครงการ เนื่องจากโดยรอบเป็นที่เปิดโล่งถ่ายเทอากาศได้ดี และรถยนต์ส่วนใหญ่ใช้น้ำมันไร้สารตะกั่ว ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ไม่มีมาตรการ	-	-
1.4 เสียง และการสั่นสะเทือน	มีเสียงดังจากยานพาหนะที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ แต่จะไม่มีการวิ่งเข้า-ออกโครงการพร้อมกันทั้งหมด หรือตลอดเวลา ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ไม่มีมาตรการ	-	-
1.5 คุณภาพน้ำ	การดำเนินการโครงการก่อให้เกิดน้ำเสียขึ้น 532.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง	- จัดให้มีการดูบภาพก่อนออกจากบ่อเกรอะ เมื่อมีตะกอนสะสมอยู่ในระดับ 1/4 ของบ่อ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด

หน้า.....11.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	จะบำบัดด้วยบ่อตกไขมัน ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร เก็บกักได้ 4 ชั่วโมง ก่อนจะระบายเข้าสู่ระบบเกรอะ จากนั้นจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำเสียของเมืองพัทยา และจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสียหาดจอมเทียนในซอยวัดบุญยัญกาญจนาราม ตำแหน่งบ่อเกรอะและบ่อตกไขมันรูปที่ 1	- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลตกกากไขมันออกทุกสัปดาห์ โดยตกใส่ถังดักไขมัน แล้วนำไปไว้ที่ห้องพักขยะรวม เพื่อรอเก็บขยะมาเก็บขนไปกำจัด	- ตกกากไขมันนำไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ และทรัพยากรชีวภาพบนบกโดยตรง เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นชุมชน และเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและเล่นกีฬาทางน้ำไม่มีชีวภาพทางน้ำและบนบกที่สำคัญ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	การดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำใช้ 665.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากระบบท่อน้ำมีการแตกหรือรั่วไหลก็จะ	1. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดคำขวัญชักชวนให้ใช้น้ำอย่างประหยัดไว้ตามจุดต่างๆ ที่	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด หน้า...../2.....ทั้งหมด..... หน้า...../2.....ทั้งหมด.....

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำให้สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการใช้	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	อุปกรณ์ไฟฟ้าหากไม่ได้มาตรฐาน และขาดการดูแล อาจก่อให้เกิดความ ไม่ปลอดภัยและสิ้นเปลืองพลังงาน	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ ประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 1. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสาย สัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูก ต้องตามมาตรฐาน 3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานยาวนานพร้อมทั้งรังสรรค์ให้ การใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด 4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ สายไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-	เจ้าของโครงการและนิติ บุคคลอาคารชุด เจ้าของห้องชุด
3.3 การจัดการขยะมูลฝอย	การดำเนินการจะก่อให้เกิดขยะ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 10.7 ลูกบาศก์- เมตร/วัน ซึ่งหากมีการจัดการรวบรวม และกำจัดที่ไม่ถูกต้องก็จะก่อให้เกิด กลิ่นเหม็นและน้ำเสียปนเปื้อน	1. ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยให้ทำการจัดเก็บ รวบรวมขยะมูลฝอยจากห้องพักของตนเองและ แยกขยะเปียกออกจากขยะแห้ง ใส่ถุงดำมัดปาก ถุงให้เรียบร้อยก่อน แล้วนำมาทิ้งยังห้องพัก ขยะมูลฝอยรวมเพื่อง่ายต่อการเก็บขนและป้องกัน	-	เจ้าของโครงการ, นิติ บุคคลอาคารชุดและ เจ้าของห้องชุด

หน้า 13 ทั้งหมด 25 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
เชื้อโรค และส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียงได้	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ก. การเก็บมูลฝอยใส่ถุงไม่ควรรีให้มีปริมาณ หรือน้ำหนัก มากเกินไป เพื่อป้องกันถุงขยะแตกและเมื่อบรรจุมูลฝอยได้ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง แล้วมัดปากถุงให้แน่น เพื่อรอการขนย้ายไปกำจัด ข. จัดให้มีห้องพักขยะที่ถูกสุขลักษณะ 1 แห่ง สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนได้ โดยมีขนาด 3.3x8x2.5 (เก็บกัก 2 เมตร) เมตร มีความจุ 52.8 ลูกบาศก์เมตร จัดแบ่งเป็นห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง ค. ทางโครงการจะต้องประสานงานกับกองช่างสุขาภิบาลให้เข้ามาทำการเก็บขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกวัน ซึ่งจะทำให้ไม่มีปัญหาขยะตกค้างแต่อย่างใด ง. ต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่พกขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำวันละ 1 ครั้ง และระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ท่อระบายน้ำแล้วลงสู่บ่อเกรอะก่อนจะออกไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		

หน้า 14 ของ 25 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	การพัฒนาโครงการจะทำให้อัตราการระบายน้ำฝนไหลลงบริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้นจากเดิมทางโครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	7. มีการจัดภูมิสถาปัตย์บริเวณ โดยรอบห้องพักขยะรวม โดยมีการปลูกหญ้าขนาดเล็ก ต้นประดู่ ต้นพุทธรักษา	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด
3.5 การคมนาคม	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ จะมีปริมาณรถวิ่งเข้า-ออกโครงการมากขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดการจราจรติดขัด	1. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจวัดและระบายน้ำของโครงการและควบคุมการระบายน้ำออกให้มีอัตราตามที่กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 0.1376 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อตกขยะเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ทางโครงการจะต้องจัดสร้างบ่อน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินอาคาร A และอาคาร B ขนาดเท่ากัน 59x6.5x2.2 เมตร มีระดับเท่ากับ 2 เมตร มีปริมาตรความจุ 767 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินได้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง (ตำแหน่งบ่อน้ำฝน ดูรูปที่ 1) 4. ทางโครงการจะต้องทำการดูแลถนนคอนกรีตในบ่อน้ำฝนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด

หน้า 15 ทั้งหมด 25 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จราจรเพิ่มมากขึ้น			
		ระเบียบการจราจรขณะเข้าสู่อาคารจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ 3. จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 248 คัน โดยทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 264 คัน ซึ่งเพียงพอสำหรับผู้เข้ามาอาศัย		
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	ระบบป้องกันอัคคีภัยที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้อย่างเพียงพอ และสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 และปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงที่ 50 หากขาดการดูแล และการใช้ที่ถูกวิธี ก็อาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ไม่สามารถควบคุม หรือป้องกันอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่มีระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถ ใช้การได้อยู่เสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีการสูญหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 4. จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองไว้เฉพาะเพื่อการดับเพลิงได้ อย่างน้อย 30 นาที คือ ต้องไม่น้อยกว่า 108 ลูกบาศก์เมตร 5. จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิดเพลิงไหม้	-	เจ้าของโครงการและ นิติบุคคลอาคารชุด

หน้า 16 ทั้งหมด 25 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		6. นอกจากการจัดให้มีเส้นทางโดยรอบอาคารแล้ว บริเวณริมขอบสระว่านทางโครงการได้จัดให้มีทางสำหรับรถดับเพลิงขึ้นไปยังขอบสระว่านทางได้โดยสะดวก 7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ระบอบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ เพื่อให้อำนาจใช้งานได้ทันทีและไม่ตกใจกลัว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟและดับเพลิง โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียงเข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง 9. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ เหล่านี้ไว้ด้วย เพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน		
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	โดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารพักอาศัยที่มีความสูงใกล้เคียงกับอาคารของโครงการ การดำเนินการของโครงการจึงสอดคล้อง	- ไม่มีมาตรการ	-	หน้า 17 ทั้งหมด 25 หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่ที่โครงการ และไม้ขีดกับข้อกำหนดของผังเมืองรวมเมืองพัทยา แต่อย่างใด			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	การดำเนินการโครงการเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจ และเมืองพัทยายเป็นเมืองท่องเที่ยวสภาพสังคมจึงเป็นแหล่งธุรกิจ เพื่อสนองด้านการท่องเที่ยว	- ไม่มีมาตรการ	-	-
4.2 สาธารณสุข	หากไม่มีการจัดการของเสีย (มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล) ที่ดี อาจเกิดปัญหาด้านสาธารณสุข อาจทำให้มีการแพร่กระจายของเชื้อโรคไปสู่พนักงานได้	- ดูแลรักษาความสะอาดห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และการแพร่พันธุ์ของพาหะนำโรคต่างๆ	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาจเกิดความไม่ปลอดภัยต่อพนักงานจากสาเหตุอื่นๆ เช่น การเกิดอุบัติเหตุ เกิดอุบัติเหตุในอาคารทำงาน เป็นต้น ซึ่งหากทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เสนอแนะ คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด

หน้า 18 ทั้งหมด 25 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ประวัติศาสตร์และสุนทรียภาพ	อาคารโครงการอาจเกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามแก่ผู้พบเห็นได้ หากอาคารของโครงการถูกออกแบบไว้ไม่มั่นคง และไม่มีการจัดภายในพื้นที่โครงการที่ดี	1. ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณแนวรั้วรอบโครงการที่สามารถปลูกได้และปลูกไม้ดอกไม้ประดับในบริเวณที่ว่าง โดยจัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ดังกล่าว (พื้นที่สีเขียว) เท่ากับ 2,745 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นปาล์ม ต้นประดู่ ต้นहुกวาง ดอกเข็ม และหญ้านวลน้อย (รูปที่ 2) 2. ดูแลรักษาด้านไม้ให้คงงามและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอพร้อมทั้งปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ตาย 3. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆของโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้	-	เจ้าของโครงการและนิติบุคคลอาคารชุด

หน้า.....19.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการอาคารพักอาศัยและพาณิชยกรรม 20 ชั้น (โครงการ 3)

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำ ที่ทำการตรวจสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ความถี่ การตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- สระว่ายน้ำด้านหน้าอาคาร จำนวน 1 จุด	1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2. ค่าคลอรีนตกค้าง 3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	> 7.2 > 0.6 mg/l < 10 MPN/100 ml	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า
ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

หน้า.....20.....ทั้งหมด.....25.....หน้า
ลงชื่อ.....*ศิริ อ.*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ๙-4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารพักอาศัยและพาณิชยกรรม 20 ชั้น (โครงการ 3)
อาคาร A และ B (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือการแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
2. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำมิให้อุดตัน หมั่นดักเศษขยะและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
3. การจัดกากตะกอนและไขมัน	- ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนในบ่อเกรอะ และทำการสูบกากตะกอนไปกำจัด	1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
	- ตักกากไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด	1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
4. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงภายในอาคารให้สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ หากพบว่ามีอุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยอุปกรณ์ที่จะต้องตรวจสอบมีดังนี้		
	1. ระบบสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ได้แก่ Alarm Bell ควรตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ ซึ่งสามารถทดสอบโดยลองกดดู	3 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
	2. ตู้ดับเพลิงและเครื่องดับเพลิงแบบมือถือให้ทำการตรวจสอบสภาพและระดับของผงเคมีในถัง	3 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ

หน้า.....21.....ทั้งหมด.....25.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-5 แบบบันทึกผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีตรวจวัด			อื่นๆ
	pH	Chlorine (mg/l)	Fecal Coliform หรือ Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	
สระว่ายน้ำ				
ค่ามาตรฐาน (STD.)	> 7.2	> 0.6	< 10	

STD. : มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า
ซึ่งเป็นที่น่ารังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ.2530

หน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข.....

.....

ผู้สรุปความคิดเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....

หน้า.....22.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ ส-6 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและลด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

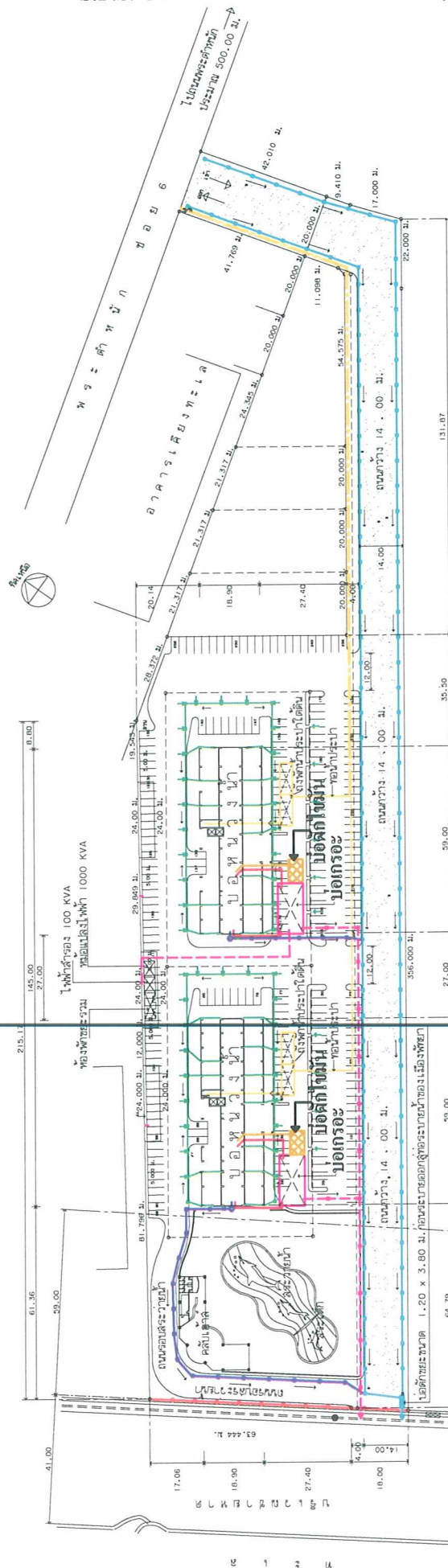
เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. ระบบน้ำประปา 2. ระบบระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม 3. การจัดการกากตะกอนและไขมัน 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย 5. อื่นๆ			

ผู้รายงาน

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หน้า..... 27 ทั้งหมด..... 25 หน้า
ลงชื่อ..... ส. อ. ผู้รับรอง



 รางระบายน้ำฝน กว้าง 0.6 เมตร

ท่อระบายน้ำผ่าน คลส. ระบายเข้าสู่บ่อเหมืองน้ำ ขนาด ๐.6 เมตร slop 1 : 200 บ่อพักขนาด 0.8x0.8 เมตร

ท่อระบายน้ำฝน คลส. ระบายออกจากห้องนั่งน้ำ ขนาด ๑ 0.6 เมตร slop 1 : 200 ปีกัดขนาด 0.8x0.8 เมตร

ท่อระบายน้ำเริ่มถนนภายในโครงการท่อ คสล. ขนาด 0.6 เมตร slop 1 : 200 บ่อพักขนาด 0.8x0.8 เมตร

---□---
 ท่อระบายน้ำเสียเข้า-ออก บ่อเกราะ

ทอระบายน้ำประปาเข้าสู่ถังพักน้ำประปา

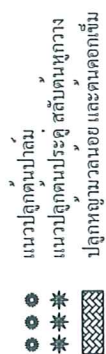
ทฤษฎีบทจากบทนี้จะแสดงให้เห็นว่าฟังก์ชันที่ต่อเนื่องบนปริภูมิเมตริกที่กะทัดรัดจะมีสมบัติที่สำคัญ (ข้อ ๖.๕)

พื้นที่ระบายน้ำฝนโดยไม่ผ่านบ่อหนองนา

หน้า 24 ของ 25 หน้า

เลขที่.....ผู้รับรอง

รูปที่ 1 แสดงระบอบการนำของโครงการ



หน้า 25 ทั้งหมด 25 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

รูปที่ 2 แสดงการจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการ

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม
อาคารขนาดใหญ่พิเศษ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ**

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ

1. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ.....
ของ ประจำเดือน ถึงเดือน
พ.ศ. ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่/..... ลงวันที่
โครงการได้นำเสนอรายงานฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

2. รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

2.1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ
2. เจ้าของโครงการ
โทรศัพท์ โทรสาร
3. ที่ตั้งโครงการ
4. ลักษณะ/ประเภทโครงการ
.....
5. ขนาดพื้นที่โครงการ ไร่/ตร.ม. (☐ มีแผนผังประกอบ ☐ ไม่มีแผนผัง)
6. ขนาดของโครงการ ห้อง/หน่วย
7. จำนวนอาคาร หลัง สูง เมตร (..... ชั้น)

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

2.2 การบำบัดน้ำเสีย.....

.....

2.3 การระบายน้ำ

.....

2.4 การจัดการขยะมูลฝอย.....

.....

2.5 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

.....

3. แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
- ระดับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ	- ระบุวิธีการตรวจสอบตามมาตรฐาน	- ระบุตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดพร้อมแผนที่หรือแผนผังประกอบ	- ระบุความถี่ที่กำหนดให้ทำการตรวจวัด	- ระบุช่วงเวลาที่โครงการทำการตรวจวัดตามแผนงาน

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

ผู้จัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้

จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดและการปฏิบัติงานจริง (ดังตัวอย่าง) พร้อมทั้งแสดงภาพถ่าย (ถ้ามี) หรือข้อมูลอื่นๆ ประกอบทุกข้อของมาตรการ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้หรือปฏิบัติไม่ครบให้ชี้แจงในช่องปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ

1) เงื่อนไขของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
2) เงื่อนไขของมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตัวอย่าง ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

จุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD	SS	TSS	TDS	Sulfide	TKN	Oil & Grease	อื่นๆ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		(ตามประเภทของแหล่งกำเนิด)								

ที่มา : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2539)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร หรือ

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตัวอย่าง ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

จุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		Temp	pH	DO	BOD	Coli. Bacteria		NO ₃ -N	NH ₃ -N	อื่นๆ
						Total	Fecal			
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		(ตามประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน)								

ที่มา : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติ โดยมีข้อมูลต่างๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้เมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบตามที่เสนอแล้วเท่านั้น

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

6. ภาคผนวก

ภาคผนวกของรายงานประกอบด้วย

- เอกสารอ้างอิงที่อ้างในเนื้อหารายงาน
- ใบรับรองผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ข้อมูลภาคสนาม
- ภาพถ่ายการปฏิบัติงาน
- มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- สำเนาหนังสืออนุญาตการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ
- อื่นๆ

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานการติดตามตรวจสอบที่ได้จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. สำนักงานจังหวัด | จำนวน 2 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....*ศิริ อ.*.....ผู้รับรอง

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม
อาคารขนาดใหญ่พิเศษ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ**

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ

1. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ.....
ของ ประจำเดือน ถึงเดือน
พ.ศ. ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ... /..... ลงวันที่
โครงการได้นำเสนอรายงานฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

2. รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

2.1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ
2. เจ้าของโครงการ
โทรศัพท์ โทรสาร
3. ที่ตั้งโครงการ
4. ลักษณะ/ประเภทโครงการ
5. ขนาดพื้นที่โครงการ ไร่/ตร.ม. (☐ มีแผนผังประกอบ ☐ ไม่มีแผนผัง)
6. ขนาดของโครงการ ห้อง/หน่วย
7. จำนวนอาคาร หลัง สูง เมตร (..... ชั้น)

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

2.2 การบำบัดน้ำเสีย.....

.....

2.3 การระบายน้ำ

.....

2.4 การจัดการขยะมูลฝอย.....

.....

2.5 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

.....

3. แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
- ระดับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ	- ระบุวิธีการตรวจสอบตามมาตรฐาน	- ระบุตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดพร้อมแผนที่หรือแผนผังประกอบ	- ระบุความถี่ที่กำหนดให้ทำการตรวจวัด	- ระบุช่วงเวลาที่โครงการทำการตรวจวัดตามแผนงาน

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข

ผู้จัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้

จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดและการปฏิบัติงานจริง (ดังตัวอย่าง) พร้อมทั้งแสดงภาพถ่าย (ถ้ามี) หรือข้อมูลอื่นๆ ประกอบทุกข้อของมาตรการ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้หรือปฏิบัติไม่ครบให้ชี้แจงในช่องปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตัวอย่าง ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

จุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
		pH	BOD	SS	TSS	TDS	Sulfide	TKN	Oil & Grease	อื่นๆ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		(ตามประเภทของแหล่งกำเนิด)								

ที่มา : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2539)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร หรือ

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตัวอย่าง ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

จุดเก็บ ตัวอย่างน้ำ	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด							
		Temp	pH	DO	BOD	Coli. Bacteria		NO ₃ -N	NH ₃ -N
						Total	Fecal		อื่นๆ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}		(ตามประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน)							

ที่มา : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติ โดยมีข้อมูลต่างๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้เมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบตามที่เสนอแล้วเท่านั้น

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

6. ภาคผนวก

ภาคผนวกของรายงานประกอบด้วย

- เอกสารอ้างอิงที่อ้างในเนื้อหารายงาน
- ใบรับรองผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ข้อมูลภาคสนาม
- ภาพถ่ายการปฏิบัติงาน
- มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- สำเนาหนังสืออนุญาตการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ
- อื่นๆ

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานการติดตามตรวจสอบที่ได้จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. สำนักงานจังหวัด | จำนวน 2 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง