ที่ ทส 1009/ 10267

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 4 ต.ค. 2547
~~กันยายน 2547~~

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7795
ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1 - 3 – 20 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3056 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม 22 ชั้น (85.5 เมตร) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 203 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 มีมติไม่เห็นชอบรายงานโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด

2/ ความละเอียด ...

ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 35/2547 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งให้โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการให้คงทนถาวรและไม่เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมอื่น อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆษิตรัตน์)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245
โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ **10267**

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 4 ต.ค. 2547
~~กันยายน 2547~~

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7795 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1 - 3 – 20 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3056 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม 22 ชั้น (85.5 เมตร) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 203 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 มีมติไม่เห็นชอบรายงานโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด

2/ ความละเอียด ...

ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 35/2547 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการให้คงทนถาวรและไม่เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245
โทรสาร 0-2278-5469

.................ผู้ตรวจ
.................ผู้ทาน
.................ผู้พิมพ์
.................ผู้ร่าง
.................ไฟล์ดิส

ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 35/2547 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งให้โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการให้คงทนถาวรและไม่เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมอื่น อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆษิตรัตน์)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245
โทรสาร 0-2278-5469

........................ผู้ร่าง
........................ไฟล์/ดิส

ที่ ทส 1009/ 10268

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 4 ต.ค. 2547
~~กันยายน 2547~~

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7794
ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1 - 3 – 20 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3056 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม 22 ชั้น (85.5 เมตร) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 203 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 มีมติไม่เห็นชอบรายงานโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด

2/ ความละเอียด ...

ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 35/2547 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งให้โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการให้คงทนถาวรและไม่เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมอื่น ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆษิตรัตน์)

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 10268

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 4 ต.ค. 2547
~~กันยายน 2547~~

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7794
ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1 - 3 – 20 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3056 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม 22 ชั้น (85.5 เมตร) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 203 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 มีมติไม่เห็นชอบรายงานโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด

2/ ความละเอียด ...

ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 35/2547 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งให้โครงการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการให้คงทนถาวรและไม่เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมอื่น ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆษิตรัตน์)

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 2
โทรสาร 0-2278-5469

ที่..............................ถึง..............................
เรื่อง..............................
รับวันที่..............................เวลา..............................น.
ผู้รับตัวบรรจง..............................

**เงื่อนไขที่โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1 - 3 – 20 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3056 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม 22 ชั้น (85.5 เมตร) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 203 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัดและตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

เอกสารแนบ

แบบ สผ. 1



**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | 1. บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด จักต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่ระบุในมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยทางบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด<br>2. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบร่วมกันระหว่าง บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด และผู้ดำเนินการก่อสร้าง<br>3. กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว | |

หน้า....๒....ทั้งหมด....๖๘....หน้า

ลงชื่อ.........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** | | | |
| **2.1 ภูมิสัณฐาน**<br>พื้นที่โครงการเป็นที่ราบริมถนนพระราม 1 ที่เป็นอาคารพาณิชย์และศูนย์บริการรถยนต์นิสสันเดิม ซึ่งรื้อถอนตัวอาคารออกแล้ว ปัจจุบันพื้นที่โครงการมีระดับความสูงเท่ากับถนนพระราม 1<br>การก่อสร้างโครงการจะต้องขุดเปิดพื้นดิน เพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินของอาคารโครงการ มีความลึกกว่าระดับดินเดิม ประมาณ 3 เมตร | - การขุดเปิดพื้นดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินของอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบด้านการเลื่อนไหลของดินด้านข้างในระหว่างการขุดเปิดพื้นดิน ซึ่งมีรัศมีความปลอดภัยทางราบ 6.7 เมตร จากขอบบ่อดิน ในขณะที่ระยะร่นของบ่อดินจากขอบที่ดินเท่ากับ 6 เมตร | 1. ก่อนการขุดเปิดพื้นที่ชั้นใต้ดิน จะต้องก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง กำแพงกั้นเสียง และแนวป้องกันดินพังทลายให้เรียบร้อยมีความมั่นคง และผ่านการตรวจสอบโดยวิศวกรควบคุม จึงดำเนินการขุดเปิดพื้นที่ก่อสร้างชั้นใต้ดิน<br>2. ให้คงแนวป้องกันดินพังทลายตลอดการดำเนินงานก่อสร้างชั้นใต้ดิน เมื่อการก่อสร้างชั้นใต้ดินแล้วเสร็จจึงรื้อถอนและปรับสภาพดินโดยรอบให้มีความแน่นทันที | หน้า.....3.....ทั้งหมด.....48.....หน้า<br>ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง |

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2.2 คุณภาพอากาศ**<br>การก่อสร้างโครงการ ไม่มีการปรับถมพื้นที่เพิ่มเติม กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละออง คือ ฝุ่นละอองจากโครงสร้างของอาคารระหว่างการก่อสร้าง โดยเฉพาะฝุ่นผงปูน ฝุ่นผงทราย ที่ฟุ้งกระจายตามแรงลม | การก่อสร้างอาคารโครงการจะต้องติดตั้งฉากคลุมอาคารตามข้อกำหนดของกรุงเทพมหานคร การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากอาคารโครงการเนื่องจากการพัดพาของลม จะมีประมาณ 0.002 มก./ลบ.ม.<br>การป้องกันผลกระทบ จากฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เว้นแต่การก่อสร้างจะละเลยการติดตั้งฉากคลุมอาคารตามที่กำหนด | 1. กวาดผงทราย และเศษวัสดุต่างๆ ตามถนนหน้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและรวมตัวเป็นก้อน<br>2. ต้องปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบนรถบรรทุกที่ขนส่งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการตกหล่น และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br>3. ทำความสะอาดล้อรถยนต์บรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันตะกอนดินและทราย ตกหล่นฟุ้งกระจายบนถนนพระราม 1<br>4. ติดตั้งแผงผ้าใบล้อมรอบคลุมอาคารก่อสร้างด้านนอกของนั่งร้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและวัสดุร่วงหล่น เมื่อการก่อสร้างโครงอาคารแล้วเสร็จ<br>5. ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร และรถยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อลดปัญหาด้านควัน เขม่าที่เกิดจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ | หน้า......๒......ทั้งหมด......๔๘......หน้า<br>ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง |

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2.3 เสียง**<br>ในระหว่างการก่อสร้างช่วงที่มีเสียงดังมากที่สุด คือ ช่วงการเตรียมพื้นที่ และช่วงการขุดเจาะเพื่อทำฐานรากของอาคาร โดยเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดเจาะ เป็นเครื่องจักรที่มีเสียงดังรบกวนมากที่สุด | - การก่อสร้างจะดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน มีระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน โดยระดับเสียงในระหว่างการก่อสร้างช่วงการเตรียมพื้นที่ ที่รัศมี 6 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง จะมีเสียงดังประมาณ 91.96 เดซิเบล เอ ช่วงการขุดเจาะ มีเสียงดัง 86.96 เดซิเบล เอ และช่วงการทำฐานราก มีเสียงดัง 85.96 เดซิเบล เอ ช่วงการขึ้นโครงสร้างจนถึงงานเก็บและตบแต่ง มีเสียงดัง 82.96 เดซิเบล เอ | 1. จะต้องจัดทำแนวกำแพงป้องกันเสียง รอบแนวรั้วโครงการ ระดับความสูง ไม่น้อยกว่า 5 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการก่อสร้าง ตั้งแต่ขั้นการขุดเจาะและทำฐานราก<br>2. เมื่อการถึงช่วงการก่อสร้างส่วนโครงสร้างจะต้องใช้แผ่นโลหะเป็นฉากกำบังด้านนอกของโครงนั่งร้านตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 4 โดยเฉพาะด้านหลังโครงการ และด้านข้างฝั่งตะวันตก (รูปที่ 1)<br>3. จักต้องกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น เพื่อไม่ก่อเสียงรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่พักในบริเวณใกล้เคียง | ตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ณ ตำแหน่งสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง ประกอบด้วย<br>- Leq-24 ชั่วโมง<br>- Ldn<br>- Lmax<br>ความถี่ 4 เดือน/ครั้ง |



ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง

**รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2.4 คุณภาพน้ำ**<br>แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองแสนแสบ อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร การระบายน้ำจากพื้นที่โครงการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเลียบถนนพระราม 1 ซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 ศูนย์จัดการคุณภาพน้ำที่ 1 สำนักระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร | - น้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงาน 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดด้วยบ่อเกรอะ-ซึม เป็นผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน แต่พื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นเขตที่ได้รับบริการน้ำประปาทั้งหมด และผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในระหว่างการก่อสร้างเท่านั้น | 1. จัดห้องสุขาสำหรับคนงาน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 5 ห้อง และที่ปัสสาวะชายไม่น้อยกว่า 10 ช่อง น้ำทิ้งและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-ซึมของห้องน้ำแต่ละห้อง<br>2. เมื่อเลิกใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมต้องฝังกลบปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย ก่อนนำพื้นที่ไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ต่อไป | |

หน้า....6....ทั้งหมด....68....หน้า
ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2.5 การระบายน้ำ**<br>การระบายน้ำจากพื้นที่โครงการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเลียบถนนพระราม 1 ซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 ศูนย์จัดการคุณภาพน้ำที่ 1 สำนักระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร | - การระบายน้ำในระยะแรก ก่อนการก่อสร้างระบบหน่วงน้ำแล้วเสร็จ จะระบายน้ำออกจากโครงการ ประมาณ 7.34 ลูกบาศก์เมตร/นาที เท่ากับช่วงก่อนการก่อสร้างที่เป็นอาคารพาณิชย์และศูนย์บริการรถยนต์นิสสัน ที่เป็นพื้นที่ทึบน้ำคลุมเต็มพื้นที่ | 1. ให้ขุดลอกท่อระบายน้ำตลอดแนวและบ่อพัก ในโครงการเมื่อก่อสร้างชั้นพื้นแล้วเสร็จ ก่อนต่อเชื่อมท่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำเลียบถนนพระราม 1<br>2. จัดให้มีบ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอยเป็นไปตามแบบแปลนขออนุญาต<br>3. ระบบระบายน้ำฝนทั้งหมดต้องระบายลงบ่อหน่วงน้ำ และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำอัตราการสูบไม่เกิน 2 ลูกบาศก์เมตร/นาที | |
| **3 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ**<br>พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นพื้นที่เมืองที่เน้นการใช้สอยพื้นที่อย่างเข้มข้น สภาพทางนิเวศจึงเป็นนิเวศเมือง หรือ Man-made Ecosystem อย่างสมบูรณ์ | - การก่อสร้างโครงการ บนพื้นคอนกรีตเต็มพื้นที่ ซึ่งเคยใช้ประโยชน์เป็นอาคารพาณิชย์ และศูนย์บริการรถยนต์มิได้ทำให้คุณค่าในเชิงนิเวศเพิ่มขึ้นหรือลดลง | - | - |

หน้า...2...ทั้งหมด...48...หน้า

ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** | | | |
| **4.1 การคมนาคม**<br>การคมนาคมขนส่งของโครงการสามารถใช้ถนนพระราม 1 เป็นเส้นทางหลัก ซึ่งมีระบบรถไฟฟ้ามหานคร สถานีสนามกีฬาแห่งชาติอยู่ด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันถนนพระราม 1 ช่องทางฝั่งโครงการ มีปริมาณการจราจร 1,107 PCU/ชั่วโมง ค่า V/C เท่ากับ 0.55 | - เที่ยวรถบรรทุกในระหว่างการก่อสร้าง ประกอบด้วยรถบรรทุกดินในช่วงการขุดเจาะ และก่อสร้างช่วงฐานราก และรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ซึ่งวิ่งบนถนนพระราม 1 ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ประมาณ 15 คัน/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 26 PCU/ชั่วโมง จะทำให้ค่า V/C ของถนนพระราม 1 ช่องทางที่ผ่านหน้าโครงการ ซึ่งมีค่า V/C เท่ากับ 0.55เพิ่มขึ้นเป็น 0.553 ซึ่งเพิ่มขึ้นน้อยมาก<br>- การเข้าออกโครงการของรถบรรทุก เป็นสิ่งกีดขวางการจราจรที่ต้องมีการจัดการที่ดี | 1. ต้องกำชับกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดของกรุงเทพมหานครอย่างเคร่งครัด<br>2. กวดขันพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือมีอาการมึนเมาในขณะปฏิบัติงาน หากมีการฝ่าฝืนจะต้องพิจารณาโทษทันที เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของโครงการ<br>3. ก่อนการก่อสร้างถนนรอบโครงการแล้วเสร็จ ให้ปูแผ่นเหล็กเป็นทางสำหรับรถบรรทุกรอบโครงการ ไม่ให้ล้อรถบดลงบนดินก่อสร้าง<br>4. กำหนดตำแหน่งขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสม และจัดให้รถบรรทุกเดินรถทางเดียวรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไม่ให้กีดขวางระหว่างกัน เพื่อป้องกันรถบรรทุกจอดติดบนถนนพระราม 1 รวมทั้งห้ามรถบรรทุกเข้าใช้ถนนซอยเกษมสันต์ 3 ที่เป็นซอยแคบ<br>5. จัดทำป้ายแสดงเขตก่อสร้างหรือสัญลักษณ์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทาง รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการ | |

หน้า.....8.....ทั้งหมด.....45.....หน้า
ลงชื่อ ........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของ บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **4.2 การกำจัดมูลฝอย**<br>การเก็บขนและกำจัดมูลฝอย อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินการเก็บขนขยะในพื้นที่รับผิดชอบไปกำจัดทุกวัน | - มูลฝอยของคนงานเกิดจากภาชนะบรรจุอาหารของคนงาน ที่นำติดตัวมาบริโภคในพื้นที่ทำงาน มีปริมาณไม่เกิน 0.15 ลบ.ม./วัน ในแต่ละวันกำจัดโดยรวบรวมขยะในถุงดำใหญ่ และนำไปวางที่ริมทางเท้าตามเวลาที่ ฝ่ายรักษาความสะอาด ของเขตปทุมวันกำหนด | 1. วางถังรองรับมูลฝอย ซึ่งเป็นถังแยกประเภทมูลฝอย (มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้และใช้ไม่ได้) โดยใช้ถังมูลฝอยพลาสติกขนาด 120 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดและสวมถุงดำในถังประเภทละ 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง<br>2. จะต้องนำถุงขยะไปวางในบริเวณพื้นที่สำหรับให้รถขนขยะเก็บขนถุงขยะได้โดยง่าย ตามตำแหน่งและเวลาที่สำนักงานเขตปทุมวันกำหนด<br>3. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่โครงการให้เสร็จสิ้นก่อนการส่งมอบอาคาร | |
| **4.3 ไฟฟ้า และงานระบบของอาคาร**<br>โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย | - ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย โดยไม่กระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของผู้อื่น | 1. การดำเนินงานด้านระบบไฟฟ้า และระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะต้องเป็นไปตามแบบขออนุญาต ที่โครงการกำหนด และผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมของโครงการทุกขั้นตอน<br>2. ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำสมุดคู่มือ (Manual Book) ของระบบต่างๆ ที่มีรายละเอียดของส่วนประกอบ อายุการใช้งานและชนิดของอะไหล่ ส่งมอบให้กับโครงการไม่น้อยกว่า 2 ชุด | |

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 5.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | |
| 5.1 สังคม เศรษฐกิจ<br>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สังคมเมือง ที่เป็นย่านพาณิชยกรรม พื้นที่ชุมชนข้างเคียง ประกอบด้วย บ้านพักในที่ดินเช่าด้านข้างโครงการ และอาคารสวัสดิการที่พักของเจ้าหน้าที่สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ด้านหลังโครงการ<br>การก่อสร้างโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างแรมภายในพื้นที่ก่อสร้าง คนงานทั้งหมด เป็นคนงานแบบไป-กลับ | - การเข้ามาในพื้นที่ของคนงานก่อสร้าง อาจทำให้บางครัวเรือนวิตกในความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน<br>- ก่อสร้างโครงการจะเป็นผลดี ในการกระจายรายได้เฉพาะกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการด้านวัสดุก่อสร้าง และแรงงานของโครงการ<br>- ประชาชนมีความเข้าใจและรับกับการพัฒนาต่างๆ ได้ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้ดำเนินการก่อสร้างและผู้ควบคุมงานการก่อสร้างในหน้างานมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การดำเนินงานจะมีความราบรื่นดี ไม่มีปัญหาด้านทัศนคติกับประชาชนในท้องถิ่น | 1. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดผู้ประสานงานเข้าพบแนะนำตัวกับผู้พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการทุกครัวเรือน พร้อมจัดผู้รับเรื่องราวร้องเรียนในสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง<br>2. ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องคัดเลือกบุคคลระดับหัวหน้างาน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานสูง<br>3. ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องกำชับให้คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังการปฏิบัติงาน และไม่เข้าไปพื้นที่บริเวณย่านพักอาศัยใกล้เคียง และปฏิบัติต่อประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอย่างมีไมตรียิ่ง | |

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **5.2 สาธารณสุข**<br>โครงการตั้งอยู่ในเขตปทุมวัน โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง คือ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และโรงพยาบาลตำรวจ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์ได้อย่างทั่วถึง | - กลุ่มแรงงานสำหรับการก่อสร้างอาคารสูง จะต้องใช้แรงงานที่มีประสบการณ์ ไม่นิยมใช้แรงงานชาวต่างชาติที่ขาดประสบการณ์ การดำเนินการก่อสร้างโครงการจึงมีความเสี่ยงต่อการเป็นพาหะของโรคต่างถิ่นในระดับต่ำ | 1. จัดชุดยาสามัญประจำบ้านและชุดปฐมพยาบาล สำหรับพนักงานในกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อยที่สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และมีรถยนต์สำรองในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อส่งผู้เจ็บป่วยรุนแรง หรือ ประสบอุบัติเหตุสู่โรงพยาบาล<br>2. พนักงานของผู้ดำเนินการก่อสร้างทุกคน ต้องมีประกันสังคม | |
| **5.3 ความปลอดภัย** | - การก่อสร้างอาคารสูง เป็นงานที่มีความเสี่ยงสูง หากมีอุบัติเหตุอาจร้ายแรงถึงแก่ชีวิต | | |
| **5.3.1 ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง** | | 1. ต้องไม่วางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในที่สาธารณะ<br>2. ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวันตั้งแต่ 08.00 – 17.00 น.<br>3. ต้องติดผ้าใบล้อมรอบอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกอย่างแน่นหนา เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นในระหว่างการก่อสร้าง | |

หน้า...11...ทั้งหมด...48...หน้า

ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 4. ต้องตรวจสอบคุณภาพของเครื่องจักรทุกตัวในการทำงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน<br>5. ในการก่อสร้างอาคารผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีรั้วที่มั่นคง ความสูงอย่างน้อย 2.5 เมตร เมื่อรวมกับกำแพงป้องกันเสียง แล้วต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง<br>6. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน<br>7. ต้องติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่ มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน ตลอดแนวรั้วฝั่งถนนซอยเกษมสันต์ 3 | |
| **5.3.2 ความปลอดภัยส่วนบุคคลของคนงาน** | | 1. ต้องจัดบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวมีราวกันตกภายในอาคารสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการขึ้น-ลงในการทำงาน<br>2. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการลงไปในการก่อสร้าง | |

หน้า...๒...ทั้งหมด...๔๘...หน้า
ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 3. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และหัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบ หากมีคนงานที่มึนเมาในขณะปฏิบัติงาน<br>4. ต้องกวดขันคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ในขณะทำงาน และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน<br>5. ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และโคมไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย<br>6. ให้คนงานซึ่งทำงานในที่สูงเกินกว่า 4 เมตร ซึ่งมีลักษณะโดดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือการป้องกันอันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยและเชือกนิรภัยตลอดในการทำงาน | |

หน้า...13...ทั้งหมด...45...หน้า

ลงชื่อ.......[signature].......ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **5.3.3 ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ต้องมีนั่งร้าน** | | 1. ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้นายช่างโยธาหรือนายตรวจท้องที่ตรวจดูได้<br>2. ถ้านั่งร้านส่วนใดเกิดความชำรุด หรือน่าจะเป็นอันตรายต่อการใช้นั่งร้านนั้นจะต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ผู้ใดใช้นั่งร้านนั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ<br>3. ในกรณีที่ต้องมีการทำงานบนนั่งร้านในขณะเดียวกันหลายชั้น ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ชั้นล่างได้<br>4. เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีขยะมูลฝอย เครื่องมือเครื่องใช้หรือมีวัตถุต่าง ๆ อยู่บนนั่งร้านนั้น | |

หน้า 14 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **5.3.4 ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่น** | | 1. การใช้ปั้นจั่นต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่น และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้<br>2. ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานในการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบปั้นจั่น<br>3. ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างใช้อุปกรณ์นั้นเกิน หรือไม่ถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะในกรณีที่มีอุปกรณ์อื่นใช้กับปั้นจั่น<br>4. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น ปิดคำเตือนให้ระวังอันตรายและติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน<br>5. ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีสัญญาณการใช้ปั้นจั่น ที่เข้าใจในระหว่างผู้เกี่ยวข้องในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น<br>7. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างบันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรองไว้เป็นหลักฐาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน | |

หน้า 15 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 8. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบของปั้นจั่นที่หมุนกวาดระหว่างทำงานเพื่อเตือนคนงานให้ระวังอันตรายอันอาจเกิดขึ้นในรัศมีของส่วนที่หมุนได้<br>9. ปั้นจั่นที่มีความสูงเกินสามเมตร ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกให้แก่คนงานที่ทำงาน<br>10. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำพื้นที่ทางเดินบนปั้นจั่นเป็นชนิดกันลื่น<br>11. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและใช้การได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น<br>12. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่น เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดจากความร้อนของท่อไอเสีย<br>13. ปั้นจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิง และท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหก ล้น หรือรั่วออกมา | |



หน้า....16....ทั้งหมด....๖๘....หน้า

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 14. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงที่ใช้กับปั้นจั่นด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดอันตรายได้<br>15. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นก่อนปฏิบัติงานถ้ามีสารไวไฟอยู่ในบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น<br>16. ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่ชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย<br>17. ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือคนงานดัดแปลงหรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของปั้นจั่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการเช่นว่านั้น อันอาจทำให้คนงานที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นมีความปลอดภัยน้อยลง<br>18. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง และให้ส่วนที่เคลื่อนที่หรือหมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นไม่น้อยกว่าห้าสิบเซนติเมตร<br>19. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้ปั้นจั่นเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขวนปั้นจั่นมีสวิตซ์ให้หยุดปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของรางด้วย | |

หน้า 12 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ ........ ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 20. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงวับวาบเตือนให้ลูกจ้างทราบในขณะปั้นจั่นเคลื่อนที่<br>21. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีเครื่องกวาดสิ่งของหน้าล้อทั้งสองข้างของปั้นจั่น<br>22. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่คนงานปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น และจัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน<br>23. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีและให้คนงานใช้หมวกแข็ง ถุงมือ รองเท้าหัวโลหะหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ตามลักษณะและสภาพของงานตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น<br>24. ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดอบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้ วิธีทำความสะอาดและวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัยตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น | |

หน้า 18 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ ... ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **5.3.5 ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น** | | ทางโครงการร่วมกับผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นและการพังทลายซึ่งมีรายละเอียดดังนี้<br>1. การป้องกันการตกจากที่สูง<br>(1) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานสูงจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกิน 2เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงาน โดยจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้านสำหรับคนงานใช้ในขณะปฏิบัติงาน<br>(2) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานในลักษณะโดดเดี่ยวที่สูงเกิน 4เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานและสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน | |

หน้า 19 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ ...... ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | (3) จะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณีคนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต<br>(4) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำฝาปิดหรือราวกั้นที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตกหล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ<br>(5) ห้ามผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานบนที่สูงตามข้อ (1) และข้อ (2) ในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง<br>2. การป้องกันอันตรายจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ<br>(1) ห้ามผู้รับเหมาให้คนงานทำงานบนหรือในถังบ่อหรือกรวยสำหรับเทวัสดุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงานอาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสดุทับ เว้นแต่ผู้รับเหมาได้จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกั้น หรือทำรั้ว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน<br>(2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดกั้น หรือจัดทำรั้วที่แข็งแรงมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตรล้อมภาชนะบรรจุของร้อน กรวย ภาชนะ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อป้องกันการตกหล่นของคนงาน | |

หน้า....๒๐....ทั้งหมด....๖๘....หน้า

ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 3. การป้องกันอันตรายจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น<br>(1) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็น ตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกั้น ผ้าใบหรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับ<br>(2) ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำรางปล่อง หรือใช้เครื่องมือลำเลียงลงจากที่สูง<br>(3) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหวี่ยง สาด เททิ้ง หรือโยนวัสดุจากที่สูงและมีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้าออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จ<br>(4) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานใกล้สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นของวัสดุ รวมทั้งการให้ทำงานที่อาจมีวัสดุกระเด็นตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอนทำลาย ต้องจัดหมวกแข็งป้องกันศีรษะให้คนงานใช้ตลอดเวลาการทำงาน | |

หน้า....๒๑....ทั้งหมด....๔๘....หน้า
ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการก่อสร้าง โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **5.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ**<br>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในย่านพาณิชยกรรม มีอาคารสูงตั้งเรียงรายในบริเวณข้างเคียง เช่น อาคารปทุมวันเพลส อาคารสำนักงาน ปปง. อาคารสยามนิสสัน อาคารสยามกลการ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส และอาคารขนาดใหญ่ ที่เป็นห้างสรรพสินค้าต่างๆ | - การก่อสร้างอยู่นอกพื้นที่ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยวโดยตรง<br>- การก่อสร้างอาคารสูง เป็นกิจกรรมที่ไม่สามารถบดบังการมองเห็นโครงการได้อย่างสมบูรณ์ การก่อสร้างที่ขาดการจัดระเบียบที่ดี เป็นทัศนียภาพที่ไม่น่ามอง | 1. สร้างรั้วที่มีความมั่นคง ความสูงอย่างน้อย 2.5 เมตร ที่ทาสีลดความมันวาว หรือมีผืนผ้าใบปิดคลุม<br>2. ให้ติดตั้งผ้าใบที่มีสีกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมคลุมอาคารด้านนอกนั่งร้าน ตลอดการดำเนินการก่อสร้าง ในกรณีที่ผ้าใบที่ติดตั้งคลุมอาคารนั้นเป็นสื่อโฆษณา ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามระเบียบการจัดทำป้ายโฆษณาก่อน | |

หน้า 22 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ ....... ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** | - | บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) | |
| **2 ทรัพยากรกายภาพ** | | | |
| **2.1 คุณภาพอากาศ**<br>การระบายอากาศออกจากส่วนต่างๆ ของอาคาร ผ่านพัดลมดูดอากาศแบบติดตั้งที่ผนัง มีความสามารถระบายอากาศ เครื่องละ 10 – 6,500 ลบ.ม./ชั่วโมง และพัดลมดูดอากาศแบบติดตั้งเพดาน มีความสามารถในการระบายอากาศ เครื่องละ 50 – 5,000 ลบ.ม./ชั่วโมง | การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ แบบ VRV II ของ Daikin ติดตั้งบนชั้นดาดฟ้าอาคาร จะทำให้อุณหภูมิบนยอดดาดฟ้าอาคาร สูงขึ้น 0.02-0.10 องศาเซลเซียส ความร้อนที่คายจากผิวอาคารเนื่องจากการได้รับแสงแดด จะทำให้อุณภูมิของอากาศที่สัมผัสผิวอาคารเพิ่มขึ้น 0.08-0.39 องศาเซลเซียส | - | |

หน้า 23 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ ........ ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **2.2 คุณภาพน้ำ**<br>**2.2.1 น้ำใช้**<br>โครงการมีความต้องการน้ำใช้ ประมาณ 239.1 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้ในห้องน้ำพื้นที่จอดรถยนต์ น้ำใช้สำหรับสำนักงาน น้ำใช้สำหรับห้องครัวและห้องอาหาร และน้ำใช้สำหรับห้องนวด | ปริมาณน้ำใช้ทั้ง 239.1 ลบ.ม./วัน เป็นการเพิ่มความต้องการน้ำ (Water Demand) ในพื้นที่ให้สูงขึ้น แต่ก็ยังไม่เกินความสามารถในการจ่ายน้ำตามหนังสือยืนยันของการประปา สาขาแม้นศรี | 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินความจุ 529.3 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำดาดฟ้า ความจุ 144 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองในโครงการ 673.3 ลบ.ม. | - |
| **2.2.2 น้ำเสีย**<br>การเกิดน้ำเสียในโครงการกำหนดให้ มีปริมาณน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้ | โครงการก่อให้เกิดน้ำเสีย 239.1 ลบ.ม./วัน ซึ่งต้องทำการบำบัดน้ำดังกล่าวก่อนระบายออกจากโครงการ แม้พื้นที่ของโครงการจะอยู่ในเขตพื้นที่บำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 ของสำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร | 1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผิวสัมผัส (Contact Aeration) ที่สามารถรองรับน้ำปริมาณน้ำเสียได้ทั้ง 239.1 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดไม่ต่ำกว่า 92% โดยน้ำหลังผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/l และมีค่า SS ไม่เกิน 30 mg/l | ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก<br>1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย<br>2) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย<br>ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย pH, BOD, Solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN และ Fecal Coliform Bacteria |

หน้า 24 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 2. น้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมต้องระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.<br>3. ในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว<br>4. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโครงการทราบว่า ไม่ควรทิ้งสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ที่อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ภายในห้องน้ำทุกห้อง<br>5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างที่มีความรู้ความสามารถด้านการบำบัดน้ำเสีย รับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรง อย่างน้อย 1 คน | ความถี่ 4 เดือน/ครั้ง |
| **2.3 การระบายน้ำ**<br>การระบายน้ำจากพื้นที่โครงการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเลียบถนนพระราม 1 ซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 ศูนย์จัดการ | | 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อย 152 ลูกบาศก์เมตร หากมีตะกอนที่พื้นบ่อหนามากกว่า 15 เซนติเมตร ให้ทำการขุดลอกทันที เพื่อไม่ให้ปั๊มน้ำเสียหาย<br>2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไม่เกิน 2 ลูกบาศก์เมตร/นาที | |

หน้า ๒๕ ทั้งหมด ๖๘ หน้า
ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| คุณภาพน้ำที่ 1 สำนักระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร | | 3. ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1ครั้ง (เดือนเมษายน)<br>4. กำจัดมูลฝอยบริเวณตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำทุกบ่อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง | |
| **3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** | | | |
| **3.1 การคมนาคมขนส่ง**<br>การคมนาคมขนส่งของโครงการสามารถใช้ถนนพระราม 1 เป็นเส้นทางหลัก ซึ่งมีระบบรถไฟฟ้ามหานคร สถานีสนามกีฬาแห่งชาติอยู่ด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันถนนพระราม 1 ช่องทางฝั่งโครงการ มีปริมาณการจราจร 1,107 PCU/ชั่วโมง ค่า V/C เท่ากับ 0.55 | - โครงการมีทางเข้าออกความกว้าง 6 เมตร ด้านหน้าโครงการริมถนนพระราม 1 และจัดให้มีถนนรอบอาคารโครงการกว้าง 6 เมตร การเข้าออกของรถยนต์ที่มากที่สุด คือ รถยนต์ของพนักงานและของโครงการ ที่มีจำนวน 42 คัน หากรถยนต์ทั้งหมดเดินทางพร้อมกัน จะทำให้ค่า V/C ของถนนพระราม 1 เพิ่มขึ้นจาก 0.55 เป็น 0.57 ซึ่งค่า V/C ยังไม่เกิน 0.8 แต่การเคลื่อน | 1. ติดตั้งป้ายของโรงแรมที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในมุมมองขนานกับทางเข้า และมุมมองด้านขวาง สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางวัน และมีแสงไฟส่องสว่างมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน<br>2. ติดตั้งโคมไฟให้ส่องสว่างพอเพียงต่อการมองเห็น สำหรับทางเข้าออก และลานจอดรถยนต์ เพื่อความปลอดภัยในการจราจรในเวลากลางคืน<br>3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้อำนวยการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก หน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>4. แสดงตำแหน่งที่ตั้งพร้อมเส้นทางเดินรถเพื่อเข้าถึงโรงแรม ในเอกสารต่างๆ ที่โรงแรมจัดทำเพื่อการประชาสัมพันธ์ | |

หน้า 26 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ................ ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ตัวของรถจะเป็นไปตามจังหวะของสัญญาณไฟจราจร | 5. จัดตำแหน่งของป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ลึกเข้าในพื้นที่โครงการที่เพียงพอให้รถยนต์จอดรอรับบัตรจอดรถ ได้ไม่น้อยกว่า 3 คัน หรือไม่น้อยกว่า 8 เมตร จากปากทางเข้าโครงการ และจุดรับส่งผู้โดยสารอยู่ห่างจากปากทางเข้าโครงการ ไม่น้อยกว่า 22 เมตร<br>6. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ 212 คัน | |
| **3.2 การกำจัดมูลฝอย**<br>การเก็บขนและกำจัดมูลฝอย อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินการเก็บขนขยะในพื้นที่รับผิดชอบไปกำจัดทุกวัน | - ทำให้เกิดมูลฝอยในโครงการประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน | 1. จัดให้มีห้องพักขยะรวม มีปริมาตรรองรับขยะได้มากกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ในชั้นที่ 1 ของโครงการ ตามตำแหน่งในรูปที่ 2 เพื่อให้ฝ่ายแม่บ้าน นำถุงดำบรรจุขยะของโครงการมาพักไว้ เพื่อให้รถขนขยะของสำนักงานเขตปทุมวันเก็บขนไปกำจัด<br>2. ผลตอบแทนจากการคัดแยกมูลฝอยมาใช้ประโยชน์หมุนเวียน หรือการแยกมูลฝอยที่สามารถจำหน่ายได้ ให้เป็นสวัสดิการกลางของฝ่ายแม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ<br>3. น้ำที่เกิดจากห้องพักขยะทั้งหมดจะต้องถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ | |
| **3.3 การใช้ไฟฟ้า และการประหยัดพลังงาน** | - โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น 1,528,574.72 VA ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการ | 1. ให้ติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟควบคุมด้วยคีย์การ์ด ที่ทางเข้าห้องพักทุกห้อง และไฟฟ้าอุปกรณ์ทุกชนิดในห้องพักต้องผ่านอุปกรณ์ตัดไฟ ยกเว้นไฟตู้เย็น และไฟนำทาง | |

หน้า 27 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ..................... ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าอื่น | 2. หลอดไฟทุกชนิดที่ใช้ในโครงการ ต้องเป็นหลอดที่ประหยัดพลังงาน<br>3. โครงการต้องบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน แล้วนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนห้องที่เปิดให้บริการในแต่ละเดือน ทำเป็นสถิติข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในโครงการ และตั้งเป้าหมายการประหยัดพลังงานสำหรับแผนกต่างๆ | |
| **4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** | | | |
| **4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม** | - บริเวณโครงการเป็นพื้นที่ซึ่งมีชาวต่างชาติเข้ามาเป็นปกติอยู่เดิม จึงไม่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรมเพิ่มจากปัจจุบัน<br>- การดำเนินงานโครงการเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจในด้านการจ้างงาน และผลตอบแทนต่อรัฐ | 1. พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่น หรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก<br>2. สนับสนุนกิจการชุมชน และการศึกษา เช่น การรับนักศึกษาฝึกงาน ตามความเหมาะสม<br>3. การดำเนินงานโครงการจะต้องไม่มีกิจกรรมการจัดเลี้ยง หรืออบรมสัมมนา ตลอดการดำเนินงานโครงการ | |

หน้า...๑๘...ทั้งหมด...๔๘...หน้า

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | - การดำเนินงานโครงการไม่มีกิจกรรมด้านการจัดเลี้ยง หรืออบรมสัมมนา ที่อาจก่อความรำคาญต่อผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียง | | |
| **4.2 สาธารณสุข** | - การแพร่ระบาดของโรคต่างถิ่นจากการเข้ามาของชาวต่างชาตินั้น ประเทศไทยได้พัฒนาศักยภาพในการควบคุมการแพร่กระจายของโรคข้ามเขตขึ้นสูงมาก การดำเนินการโครงการจึงไม่เป็นผลให้มีความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของโรคต่างถิ่นเข้ามาประเทศไทยเพิ่มขึ้น | 1. โครงการฯ ต้องจัดระบบการจัดการสุขาภิบาลภายในโครงการอย่างดีตลอดการดำเนินงาน<br>2. ห้องอาหารของโครงการต้องมีกระบวนการเก็บรักษาของสด การจัดเตรียม การประกอบอาหาร และการเสิร์ฟ ตามข้อหลักเกณฑ์ร้านอาหารสะอาด รสชาดดี และอาหารปลอดภัยของกระทรวงสาธารณสุข | |
| **4.3 ความปลอดภัย** | - การดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้าพัก โครงการได้จัดระบบการรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งฝึกอบรม | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ<br>2. ส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทุกคนเข้าอบรม ให้มีความสามารถเข้ากู้ภัย และระงับอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |

หน้า.......ทั้งหมด.......หน้า

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

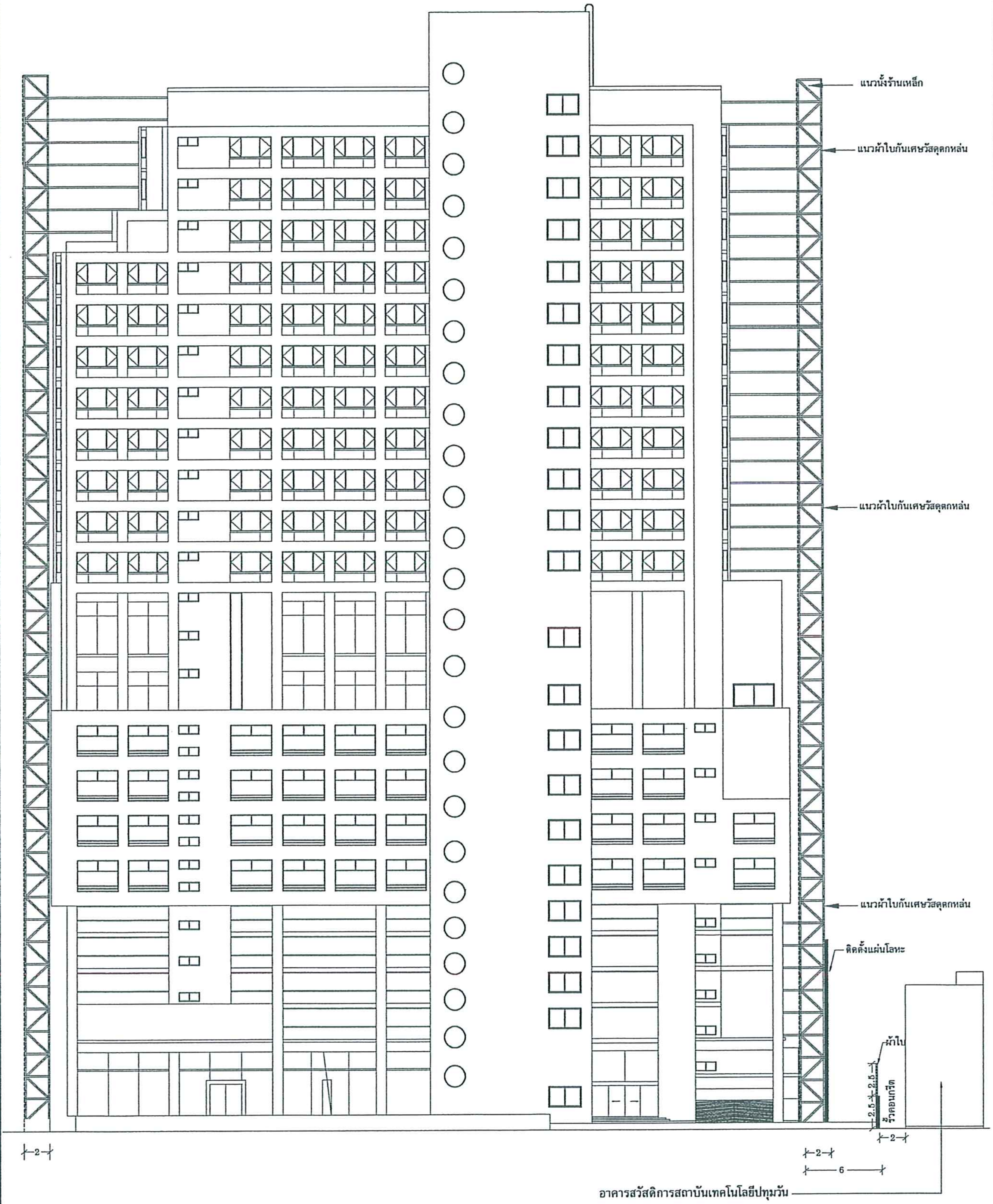
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า ให้มีความสามารถปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน | 3. ส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการลูกค้าทุกคน ให้มีความสามารถในการปฐมพยาบาลผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน | |
| | | 4. จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการผจญเพลิง และกู้ภัย ไว้ที่ฝ่ายช่าง ประกอบด้วย ชุดผจญเพลิงเต็มตัว พร้อมหมวกและหน้ากากป้องกันควัน 4 ชุด ขวานใหญ่ 2 ด้าม สายยางดับเพลิงพร้อมหัวฉีดและปลอกข้อต่อสวมเร็ว 2 ม้วน เปลสนาม 1 ชุด | บันทึกประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดลงสมุดการตรวจสอบ ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง |
| | | 5. จัดเตรียมสำเนาแบบแปลนอาคารโครงการทุกชั้น ไว้ที่ฝ่ายช่าง 1 ชุด สำหรับใช้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน | |
| | | 6. จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยและเส้นทางหนีไฟ ตลอดจนข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดในแต่ละห้องและโถงทางเดิน และโถงลิฟท์ทุกชั้น | |
| | | 7. ทำการฝึกซ้อมใหญ่ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง | จดบันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดจนแนวทางวิธีแก้ไขปัญหา |

หน้า 30 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**ระหว่างการดำเนินงาน โครงการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ของบริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด**

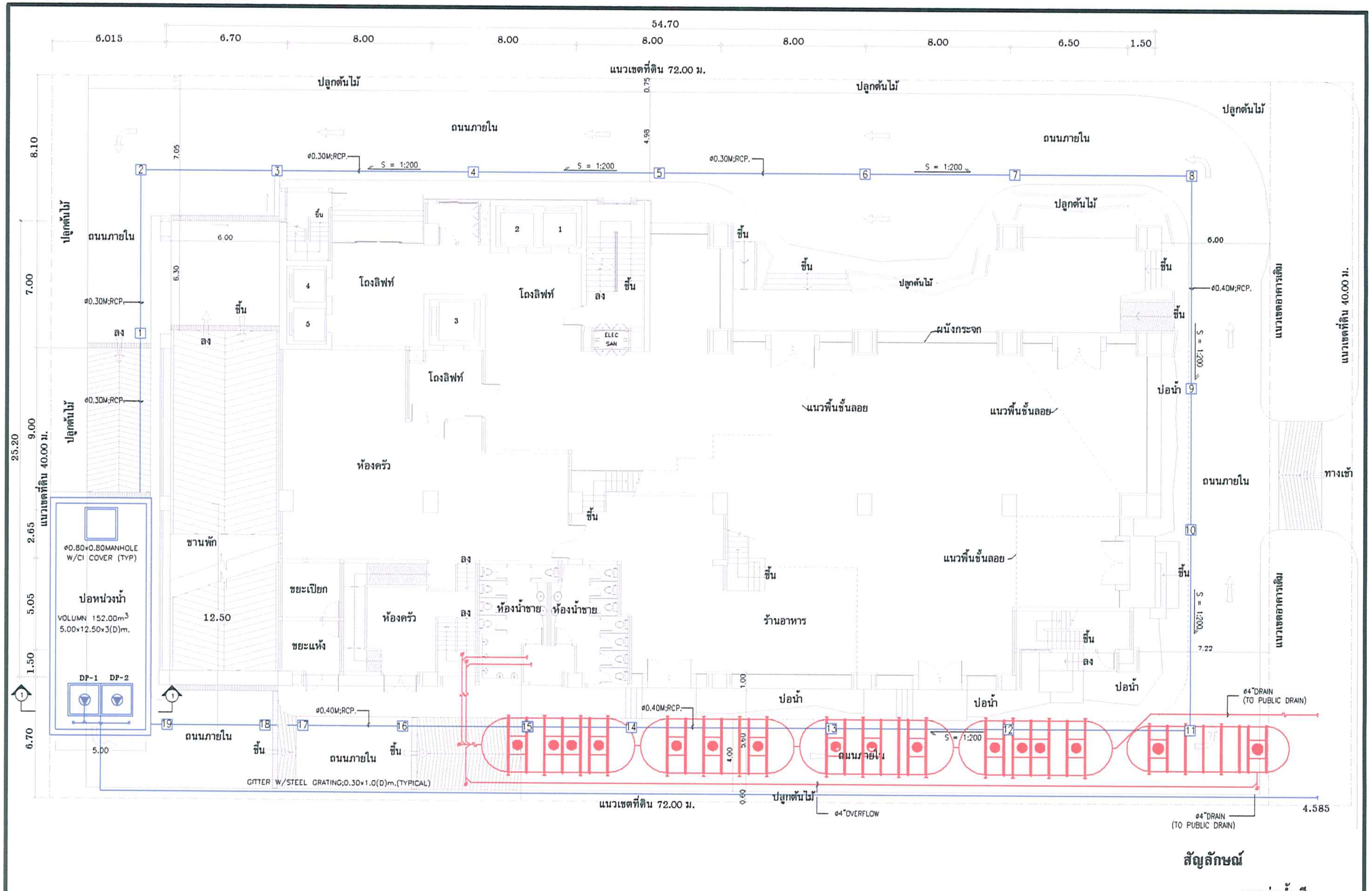
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 8. จัดเตรียมระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2538) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 | |
| **4.4 ทัศนียภาพ** | - ทัศนียภาพของอาคารสูงที่มีความทันสมัย ศิลปะและธรรมชาติผสานกันตามคตินิยมของชาวเอเชีย และไม่ขัดกับทัศนียภาพในบริเวณข้างเคียง<br>เมื่อพิจารณาผู้เข้าพักในโครงการทั้งหมด 406 คน และเจ้าหน้าที่โรงแรม 179 คน รวมเป็นบุคคลในโครงการ 585 คน จึงคิดเป็นสัดส่วนบุคคลต่อพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 1 : 1.26 | 1. โครงการต้องรักษารูปแบบทางสถาปัตยกรรม และการจัดภูมิทัศน์ของโครงการตามเอกสารแนบที่ 1 ตลอดการดำเนินงาน<br>2. ให้เพิ่มเติมการจัดภูมิทัศน์ด้วยไม้กระถางในบริเวณทางเท้าและลานจอดรถยนต์<br>3. จัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้มีเนื้อที่รวม 735.12 ตารางเมตร ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 1 | |

หน้า 31 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ … ผู้รับรอง




รูปที่ 1 มาตรการติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันเสียงระหว่างการก่อสร้าง

TI/PDC/โรงแรมสยาม@สยาม/Dr/รูป 1.DWG




รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

หน้า 33 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ............................ผู้รับรอง

เอกสารแนบ 1

บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด
60/1 ซอยสุขุมวิท 65 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110

ที่ 19/2547

วันที่ 21 กันยายน 2547

เรื่อง ขอยืนยันขนาดพื้นที่จัดสวน (พื้นที่สีเขียว) ของอาคาร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แปลนจัดสวนโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา จำนวน 1 ชุด

บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ โรงแรม สยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขอทำหนังสือฉบับนี้ เพื่อการยืนยัน ว่าโครงการจะจัดให้มีพื้นที่จัดสวน (พื้นที่สีเขียว) ภายในพื้นที่โครงการ เท่ากับ 735.12 ตารางเมตร ตลอดการดำเนินการโรงแรมสยาม แอ็ท สยาม โฮเทล แอนด์ สปา มีรายละเอียดตำแหน่งพื้นที่จัดสวน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมหนังสือฉบับนี้ ซึ่งแบ่งเป็นพื้นที่จัดสวนในแต่ละชั้นของอาคาร ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ 1 | ขนาดพื้นที่ | 58.98 ตารางเมตร |
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ 10 | ขนาดพื้นที่ | 97.35 ตารางเมตร |
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ 11 | ขนาดพื้นที่ | 224.50 ตารางเมตร |
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ 20 | ขนาดพื้นที่ | 59.65 ตารางเมตร |
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ 21 | ขนาดพื้นที่ | 45.00 ตารางเมตร |
| - พื้นที่จัดสวน ชั้นดาดฟ้า | ขนาดพื้นที่ | 249.64 ตารางเมตร |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

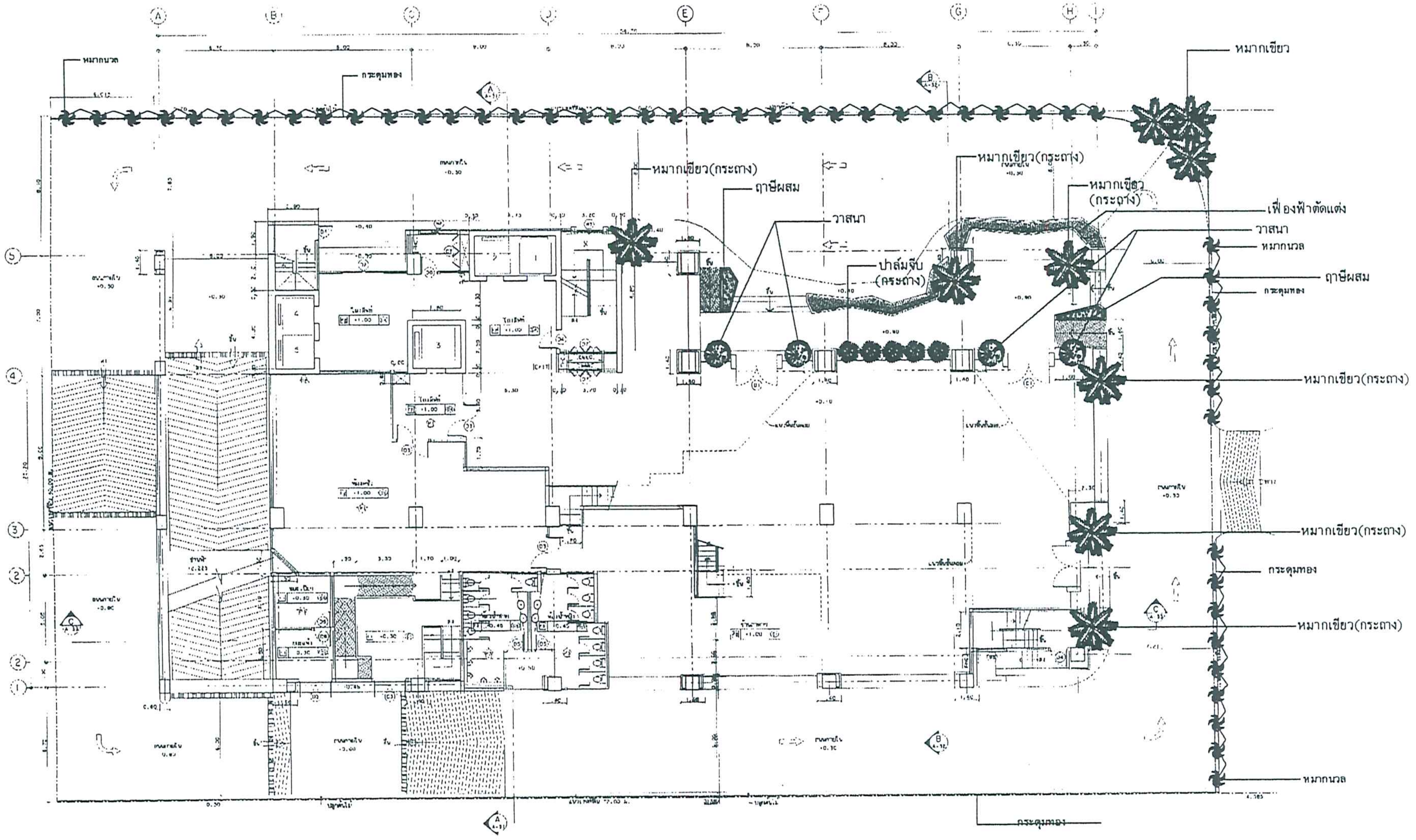
ขอแสดงความนับถือ

Siam@Siam HOTEL & SPA
บริษัท สยาม แอ็ท สยาม จำกัด
Siam At Siam Co.,Ltd.

(นายประเสริฐชัย พรประภา,นางสาวรวีวรรณ รถกิจ)
กรรมการ

โทร.02 2153993,02 2153366

หน้า 34 ทั้งหมด 48 หน้า
ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง



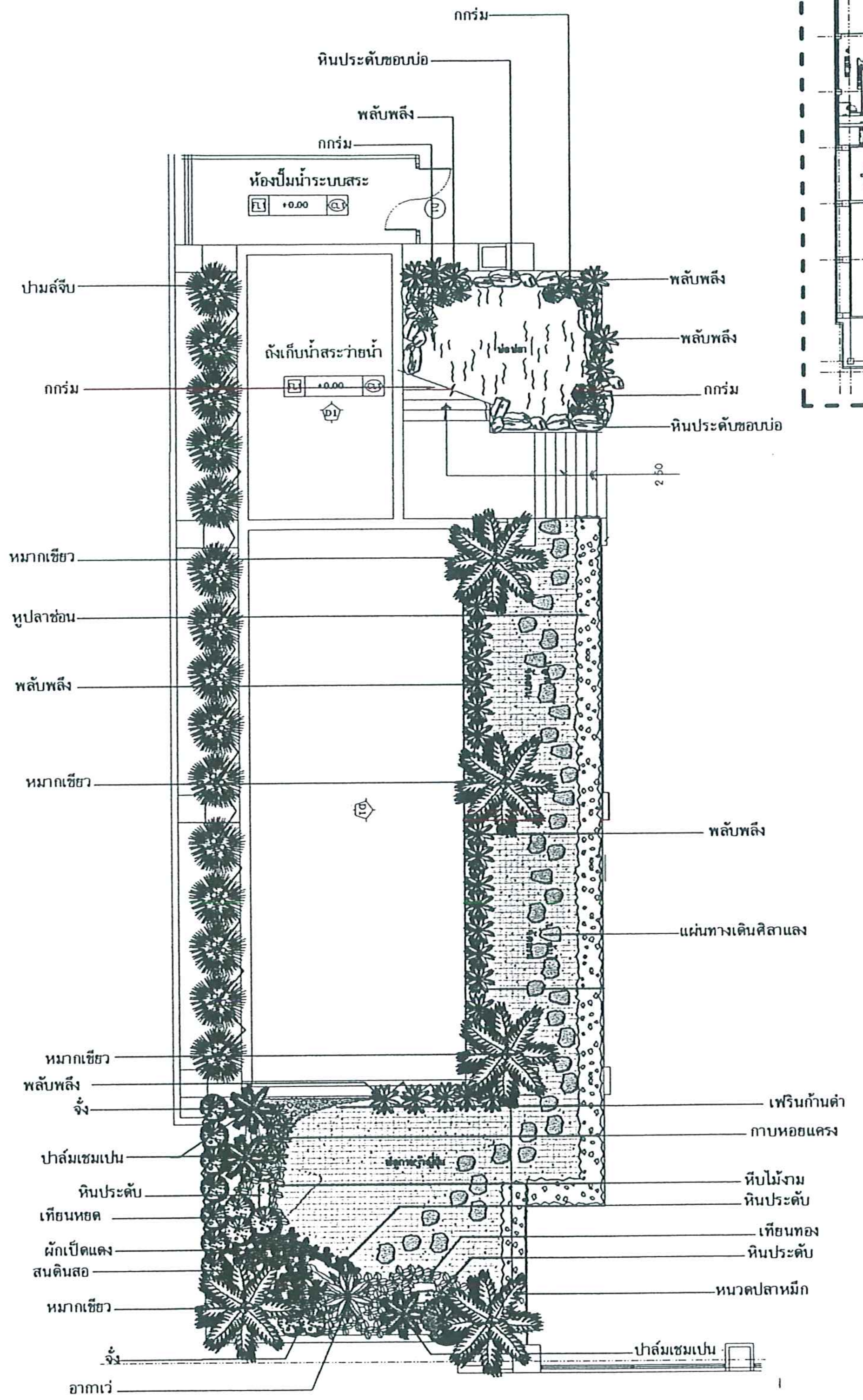

พื้นที่จัดสวนชั้นที่1 58.98 ตร.ม.

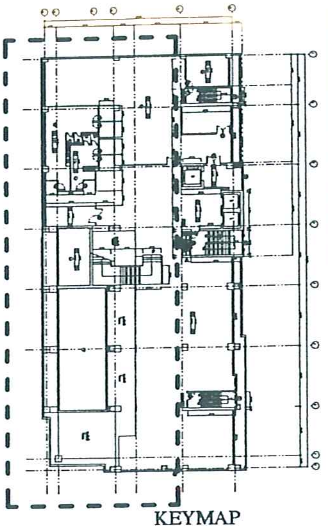
(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

# แปลนจัดสวนชั้นที่ 1

หน้า 35 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง



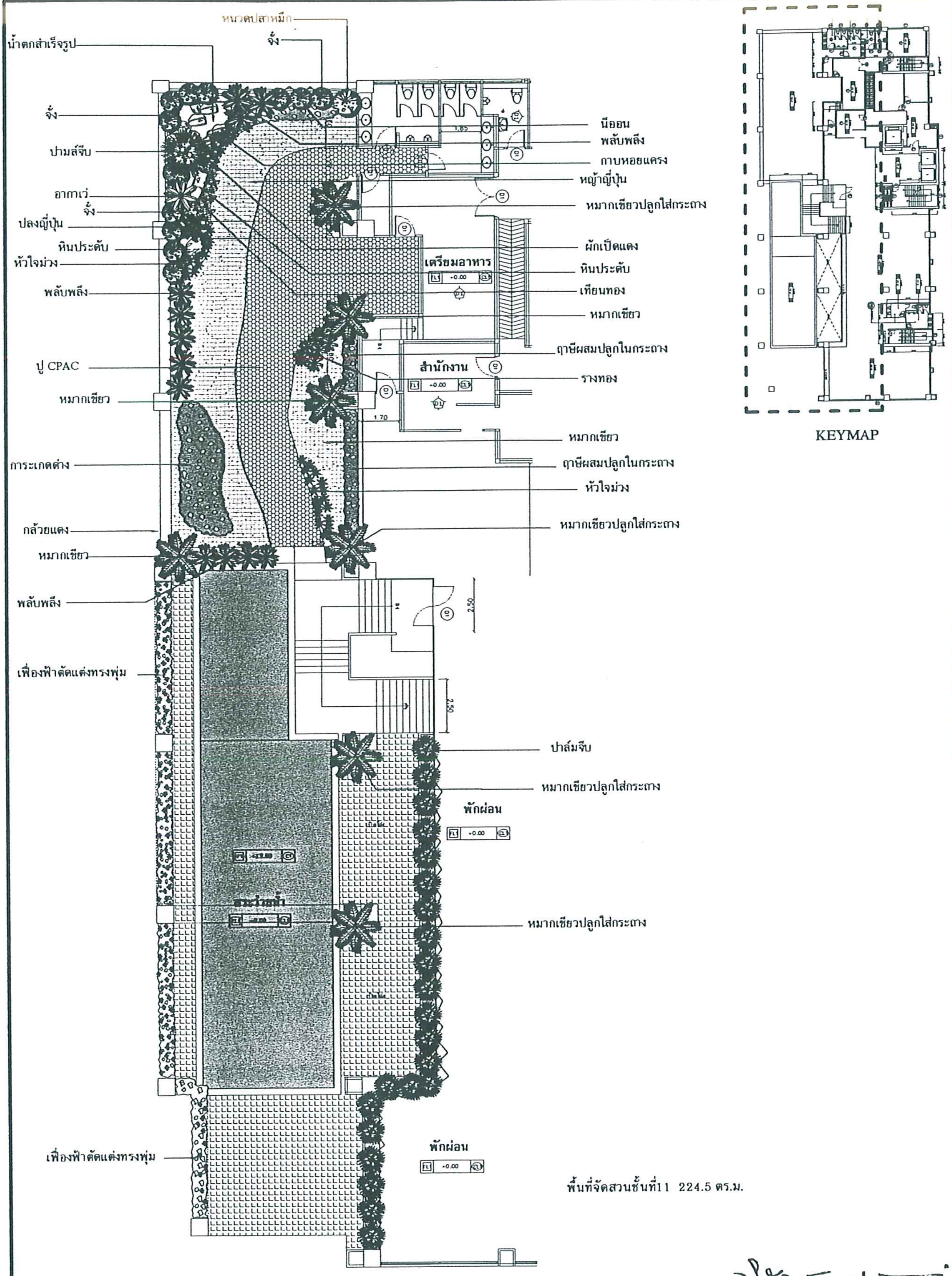

พื้นที่จัดสวนชั้นที่10 97.35 ตร.ม.

(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

## แปลนจัดสวนชั้นที่ 10

หน้า 36 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง

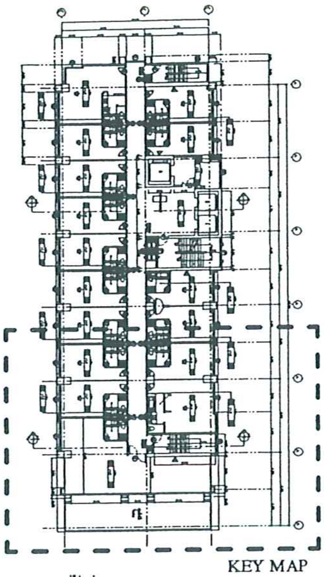


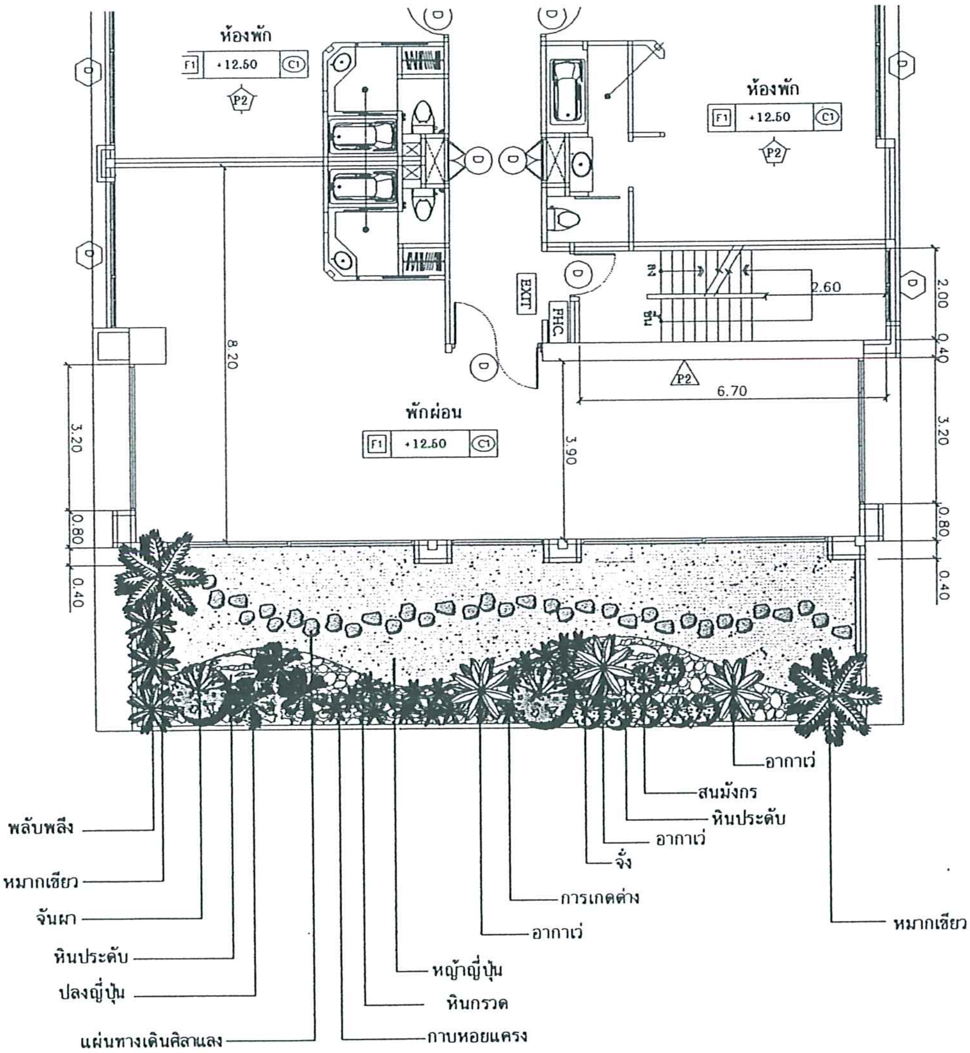

(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

**แปลนจัดสวนชั้นที่ 11**

หน้า 37 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ........ ผู้รับรอง



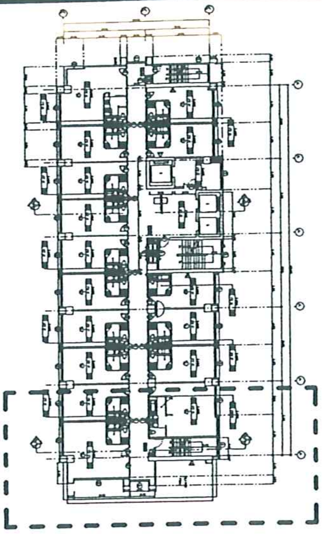




พื้นที่จัดสวนชั้นที่20 59.65 ตร.ม.

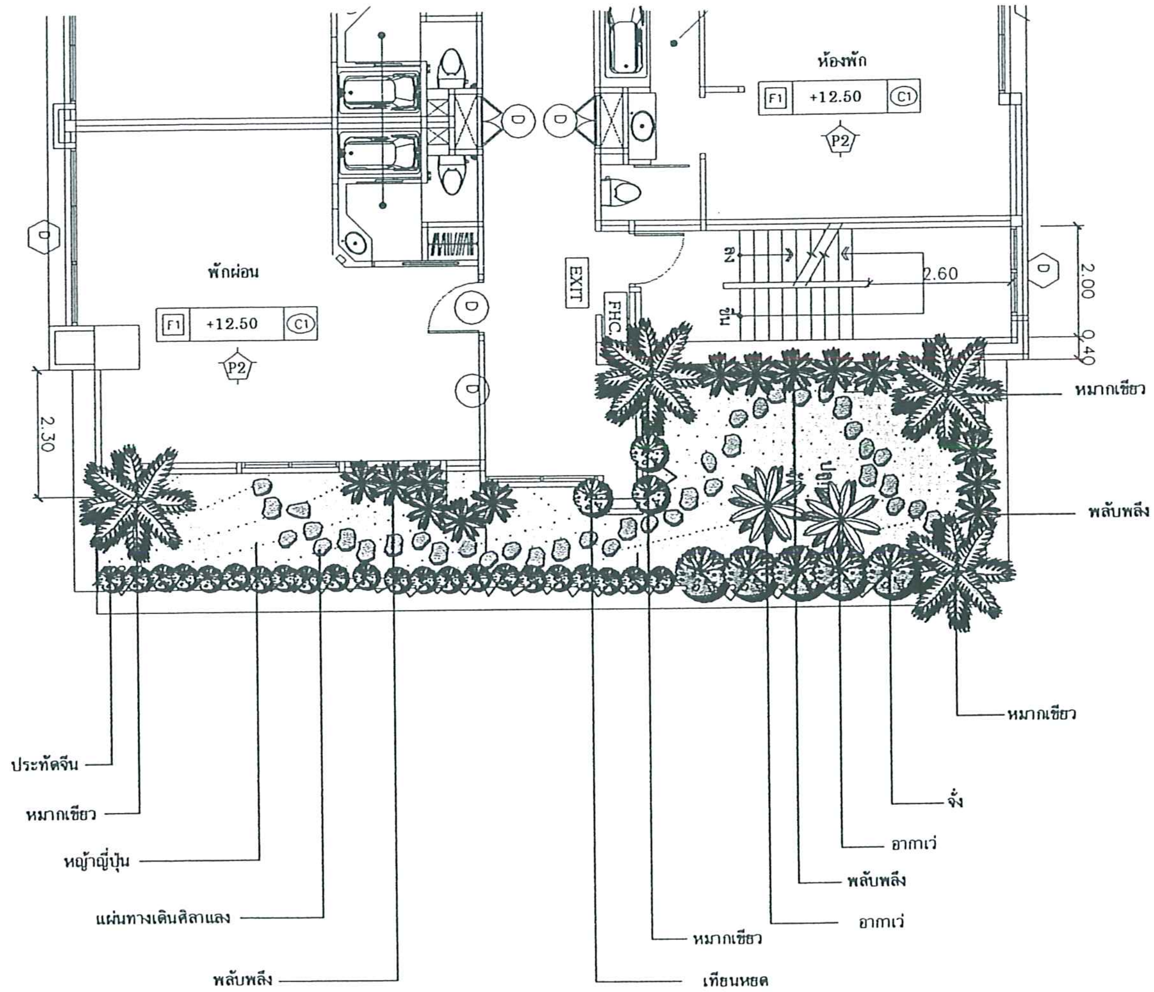
(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

**แปลนจัดสวนชั้นที่ 20**

หน้า 38 ทั้งหมด 48 หน้า



KEY MAP



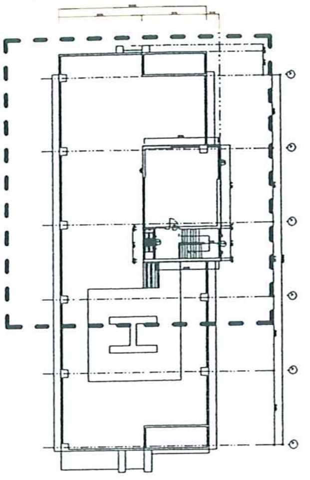

พื้นที่จัดสวนชั้นที่21 45 ตร.ม.

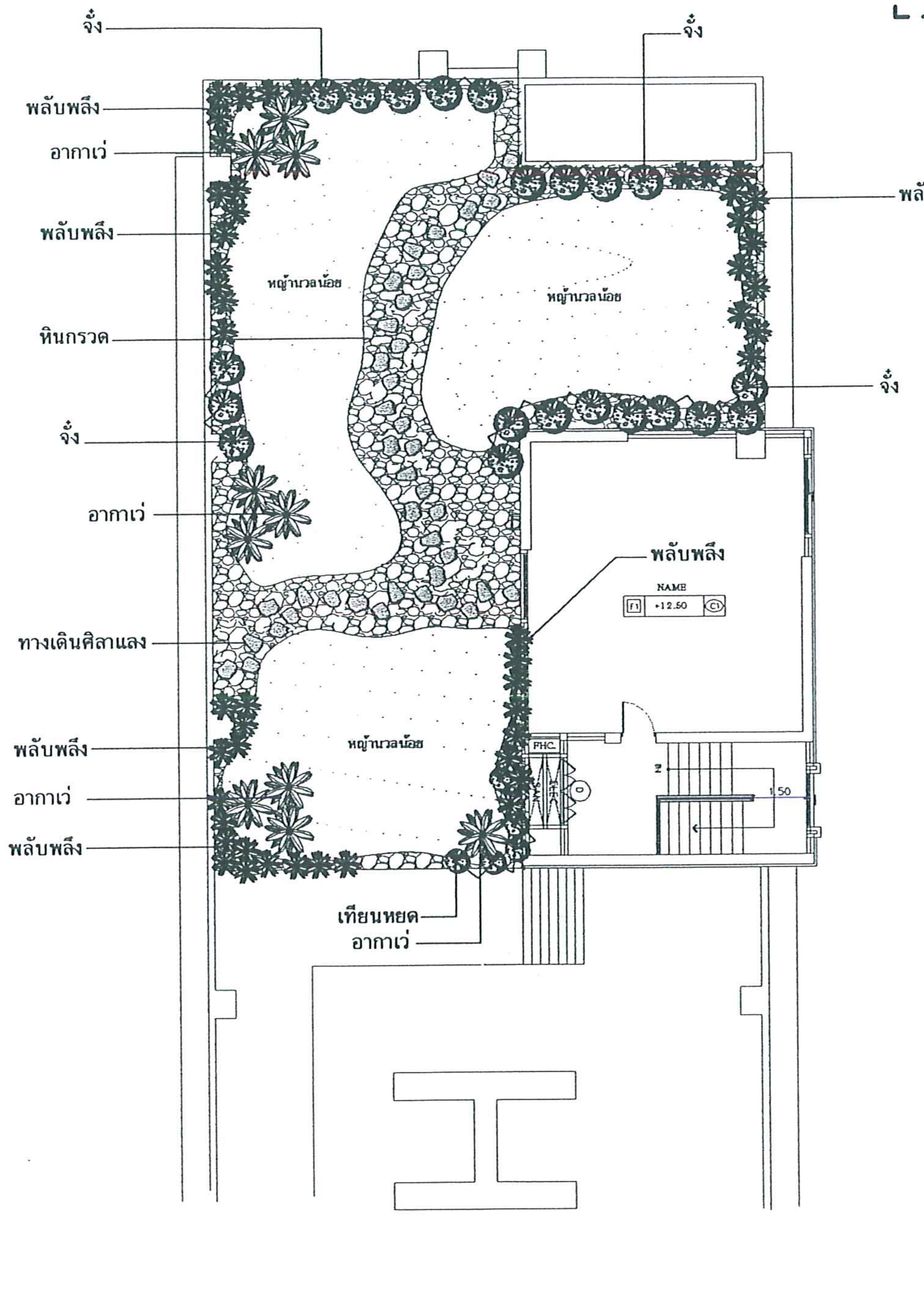
(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

# แปลนจัดสวนชั้นที่ 21



ลงชื่อ




พื้นที่จัดสวนชั้นดาดฟ้า 249.64 ตร.ม.

(นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์) ส-สถ 1647

## แปลนจัดสวนชั้นดาดฟ้า

หน้า....๔๙....ทั้งหมด....๖๗....หน้า

ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

เลขที่ ส-สถ1647

(ลายมือชื่อ)

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

สำเนาถูกต้อง

(ลายมือชื่อ)

ใช้สำหรับขออนุญาต อาคาร คสล 22 ชั้น และใต้ดิน 1 ชั้น เพื่อใช้

เป็นโรงแรม ของบริษัท สยาม 865 จำกัด

ตามพระราชบัญญัติสภาสถาปนิก พ.ศ. 2543

อนุญาตให้

นายวิศัลย์ ศศิธรานนท์

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

ระดับ สามัญสถาปนิก

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก

ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2546

สภาสถาปนิก ถึงวันที่ 1 กันยายน 2551

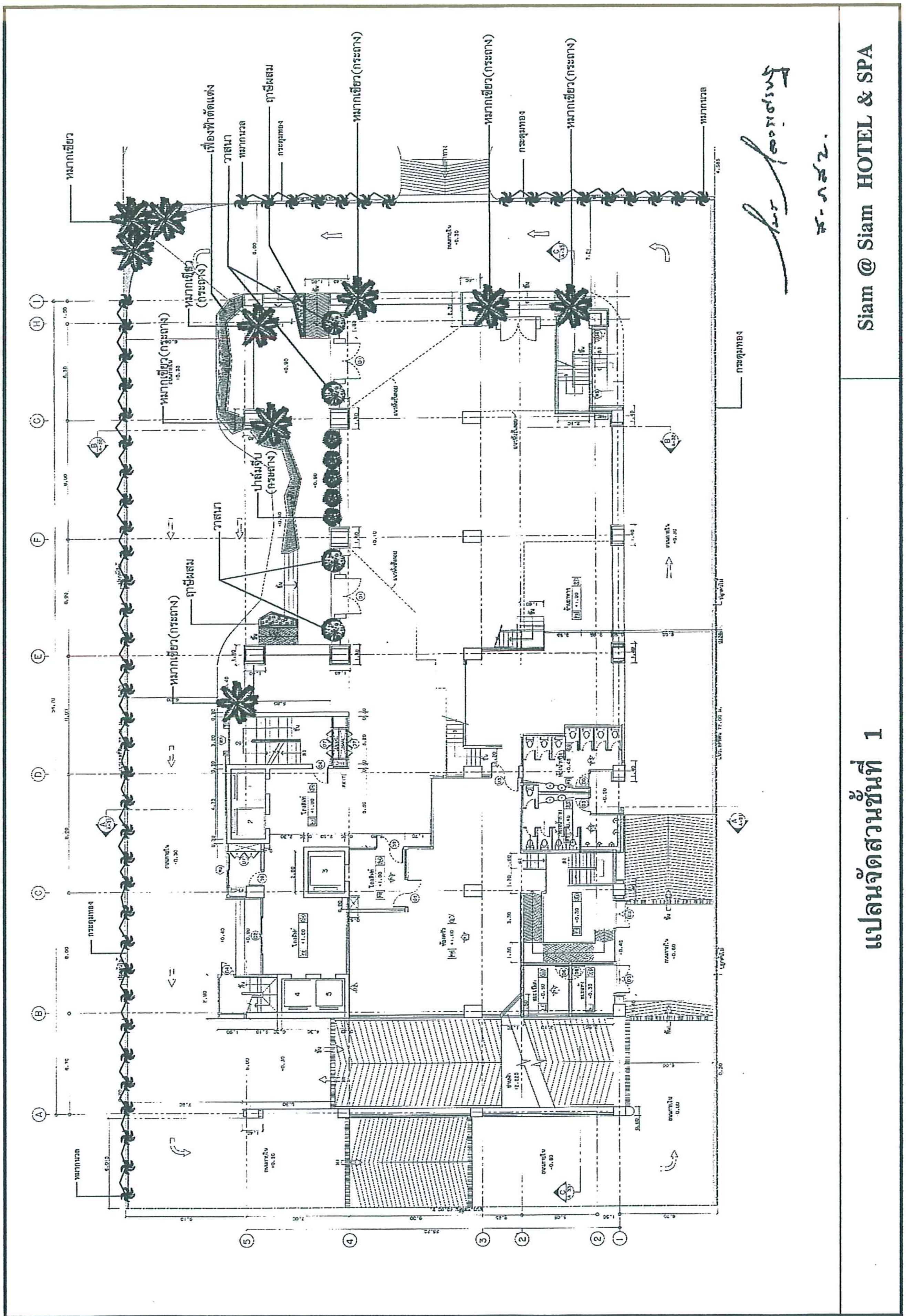
(ลายมือชื่อ)

เลขาธิการสภาสถาปนิก

DPTP

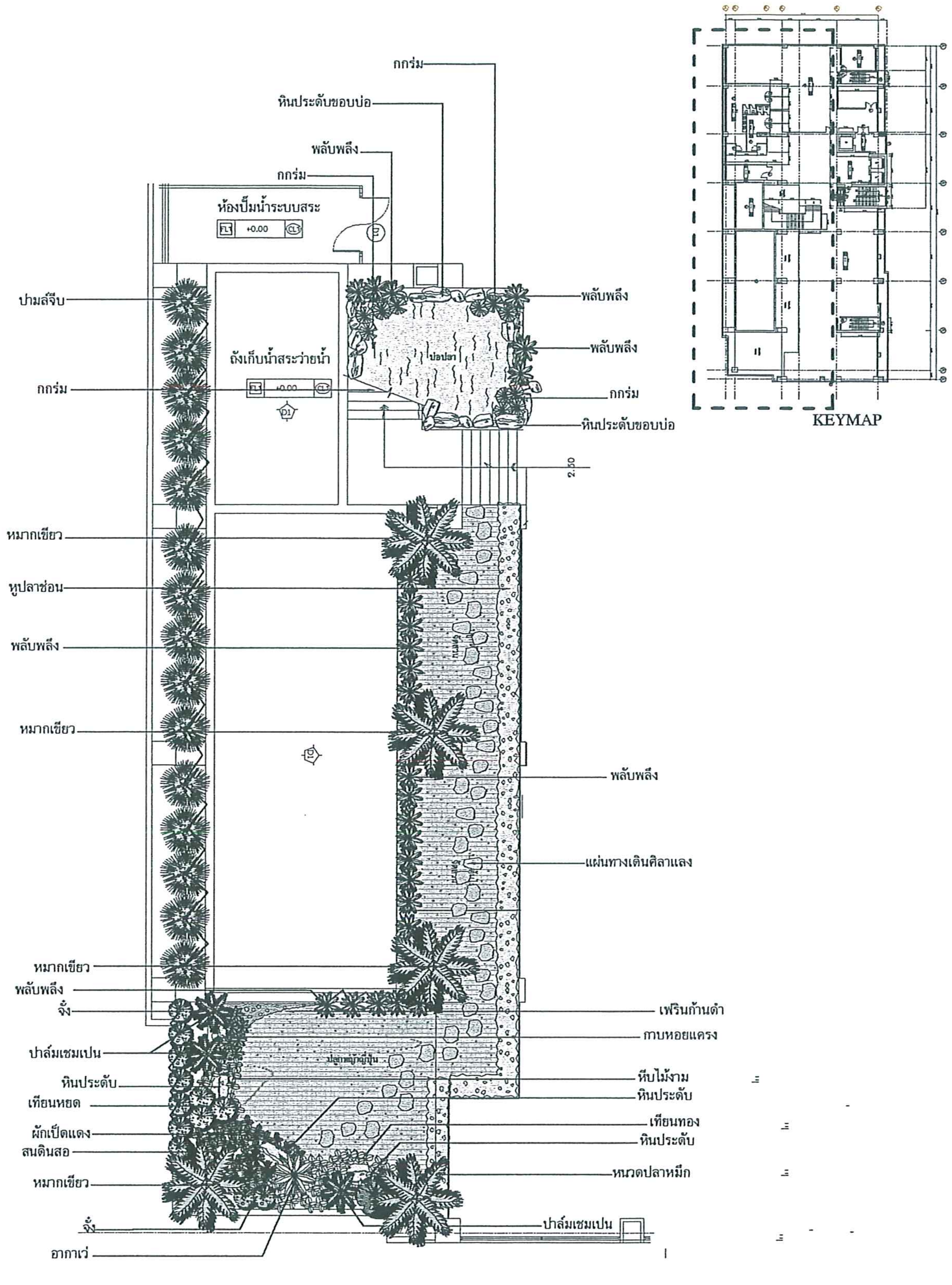


ลงชื่อ (ลายมือชื่อ) ผู้รับรอง




หน้า....42....ทั้งหมด....48....หน้า

ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง

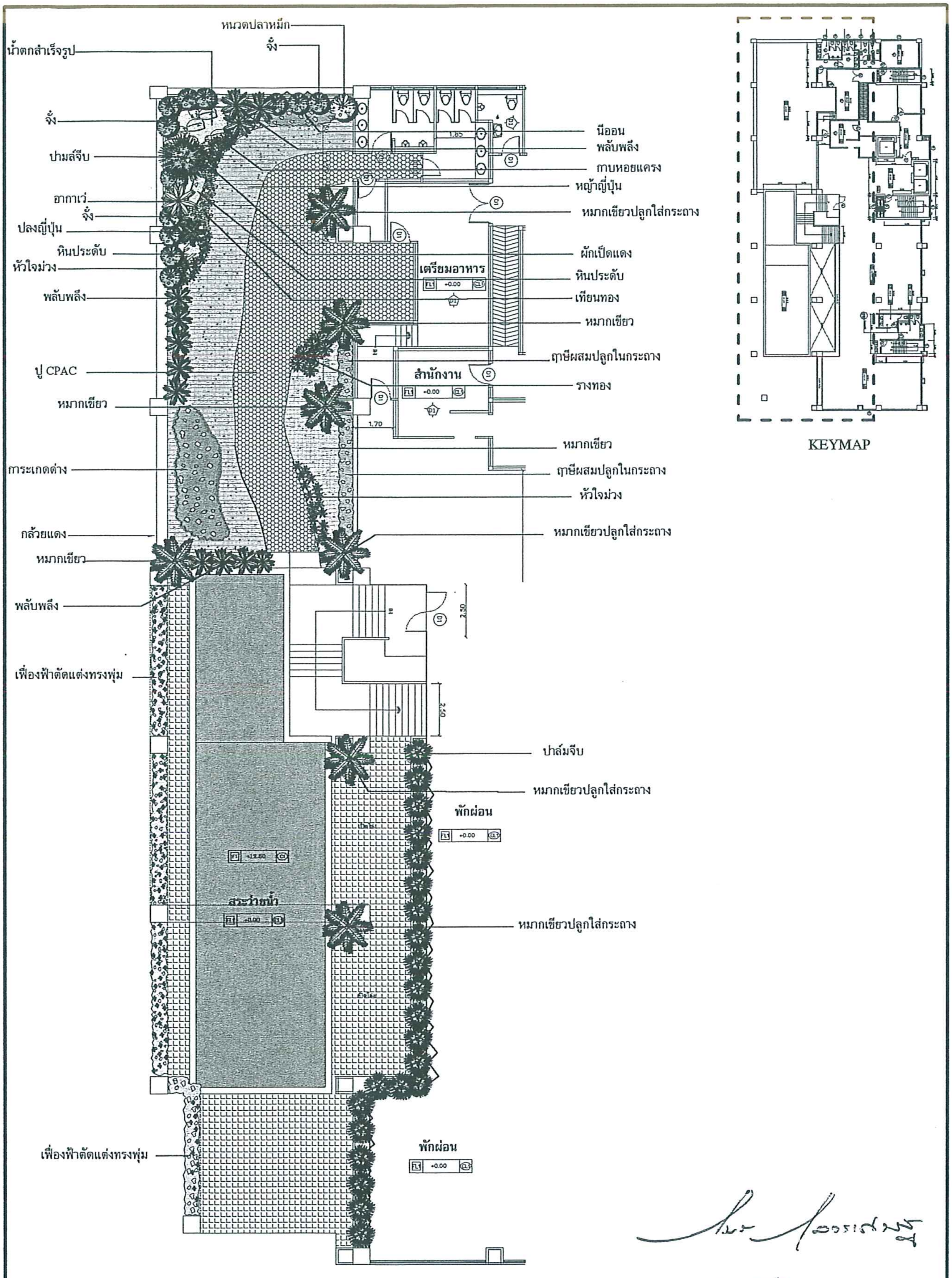



ส-ภส๒.

| แปลนจัดสวนชั้นที่ 10 | Siam @ Siam HOTEL & SPA |
|---|---|

หน้า....43.....ทั้งหมด.....48.....หน้า

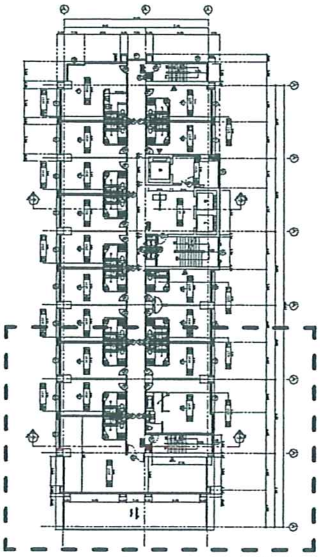
ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง

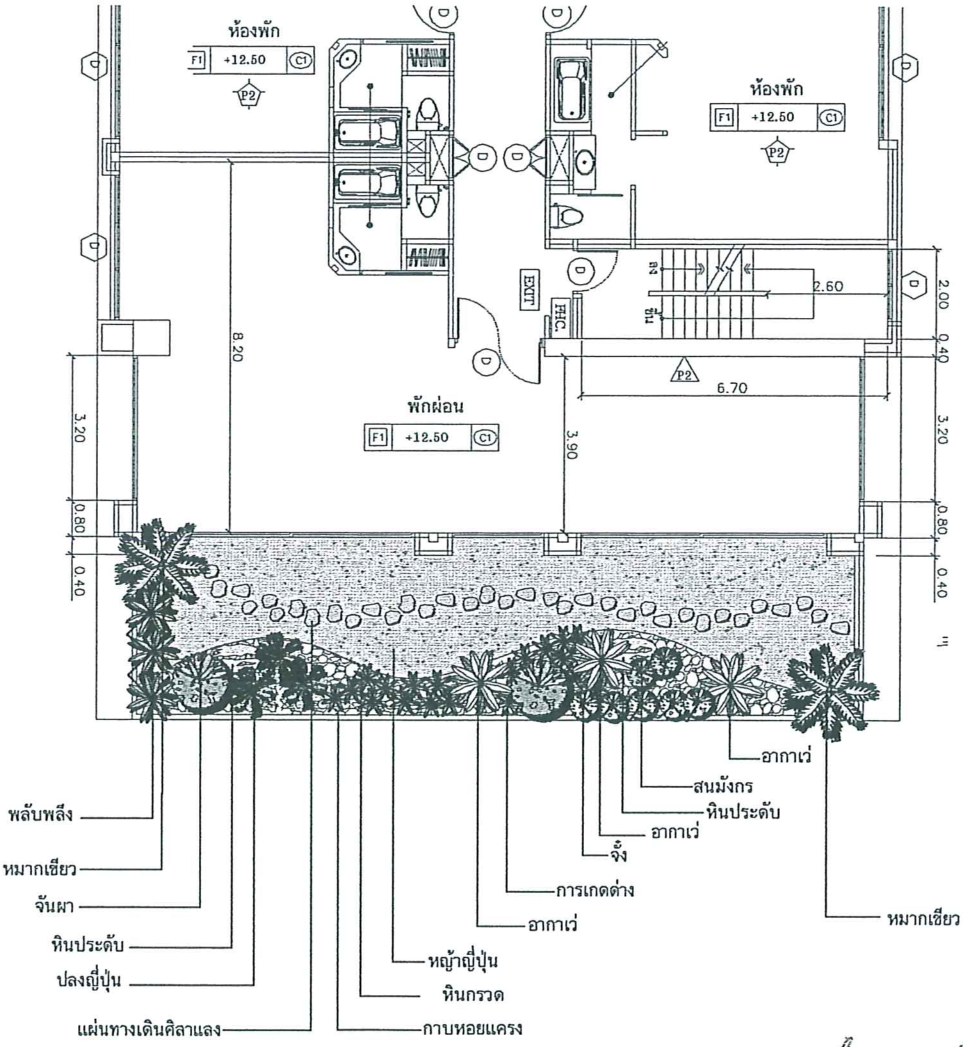



| แปลนจัดสวนชั้นที่ 11 | Siam @ Siam HOTEL & SPA |
|---|---|

หน้า 44 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ............ ผู้รับรอง

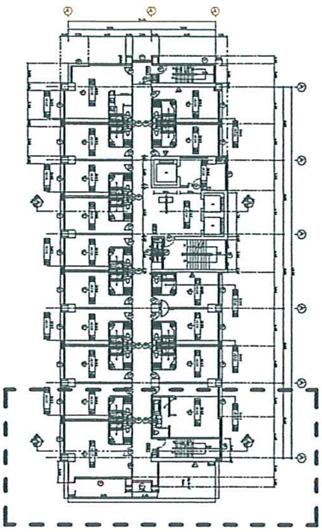


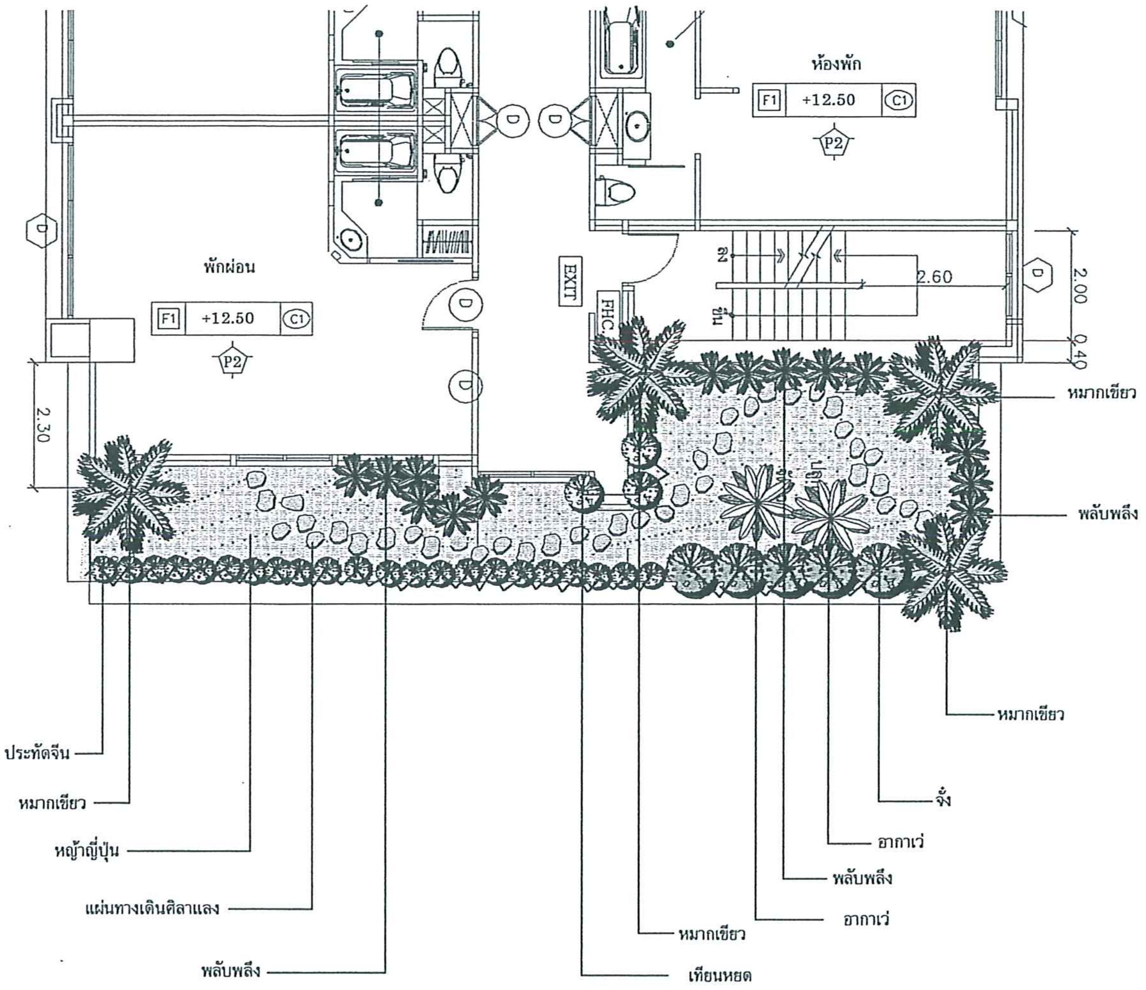

| แปลนจัดสวนชั้นที่ 20 | Siam @ Siam HOTEL & SPA |
|---|---|

หน้า 45 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ................................ผู้รับรอง



KEY MAP

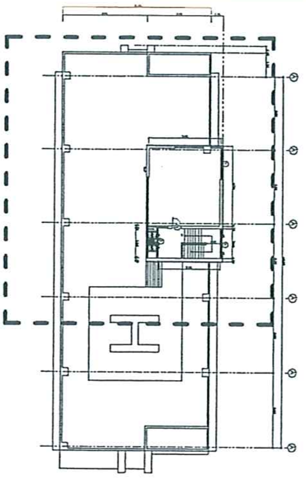


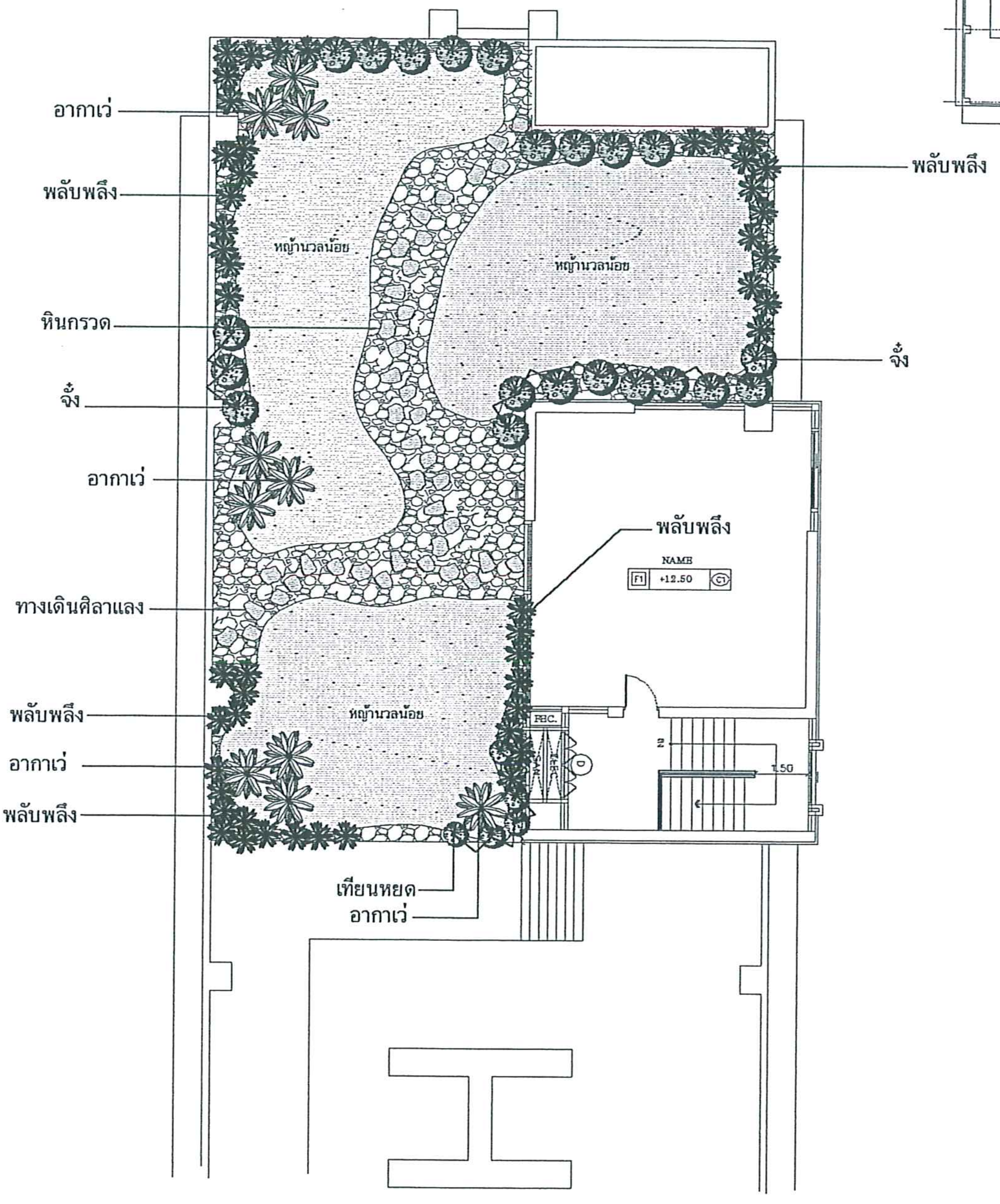

| แปลนจัดสวนชั้นที่ 21 | Siam @ Siam HOTEL & SPA |
|---|---|

D:/PU/สยาม@สยาม/landsape_04.dwg

หน้า 46 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ...... ผู้รับรอง




| แปลนจัดสวนชั้นดาดฟ้า | Siam @ Siam HOTEL & SPA |
|---|---|

หน้า 47 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ............................ผู้รับรอง

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

เลขที่ ส-ภส2

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

รับรองสำเนาถูกต้อง
ใช้สำหรับยื่นขออนุญาต ... Siam @ Siam Hotel & SPA
โครงการ Siam @ Siam

หน้า 48 ทั้งหมด 48 หน้า

ลงชื่อ ................ ผู้รับรอง

# แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารขนาดใหญ่พิเศษ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

**รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**
โครงการ ...............................................................................................

**1. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน**

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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...1...ทั้งหมด...5...หน้า
ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง

2.2 การบำบัดน้ำเสีย.........................................................................................................
.....................................................................................................................................
.....................................................................................................................................

2.3 การระบายน้ำ ..............................................................................................................
.....................................................................................................................................
.....................................................................................................................................

2.4 การจัดการขยะมูลฝอย.................................................................................................
.....................................................................................................................................
.....................................................................................................................................

2.5 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ...................................................
.....................................................................................................................................
.....................................................................................................................................

**3. แผนการดำเนินการเพื่อ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการตรวจวัด | บริเวณที่ทำการตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจวัด | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| - ระบุดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ | - ระบุวิธีการตรวจสอบตามมาตรฐาน | - ระบุตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดพร้อมแผนที่หรือแผนผังประกอบ | - ระบุความถี่ที่กำหนดให้ทำการตรวจวัด | - ระบุช่วงเวลาที่โครงการทำการตรวจวัดตามแผนงาน |

**4. การรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข**

ผู้จัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้

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

หน้า....๒.........ทั้งหมด.....5.........หน้า

ลงชื่อ..........................................ผู้รับรอง

**ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ .............................................................................................................................

| 1) เงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **2) เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม** | **วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข** | **ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข** |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



ลงชื่อ..................................................ผู้รับรอง

**ตัวอย่าง** ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.......................................................................

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ | วันที่เก็บตัวอย่าง | 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.......................................................................

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ | วันที่เก็บตัวอย่าง | 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



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. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |

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

หน้า....5.........ทั้งหมด...5...........หน้า

ลงชื่อ..................................ผู้รับรอง

# แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการอาคารชุดพักอาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารขนาดใหญ่พิเศษ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

**รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**
โครงการ ..........................................................................................

**1. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน**

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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)



ลงชื่อ..........................................ผู้รับรอง

2.2 การบำบัดน้ำเสีย.......................................................................................................................
..........................................................................................................................................
..........................................................................................................................................

2.3 การระบายน้ำ ..........................................................................................................................
..........................................................................................................................................
..........................................................................................................................................

2.4 การจัดการขยะมูลฝอย...............................................................................................................
..........................................................................................................................................
..........................................................................................................................................

2.5 เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..........................................................
..........................................................................................................................................
..........................................................................................................................................

**3. แผนการดำเนินการเพื่อ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการตรวจวัด | บริเวณที่ทำการตรวจวัด | ความถี่ในการตรวจวัด | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด |
|---|---|---|---|---|
| - ระบุดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ | - ระบุวิธีการตรวจสอบตามมาตรฐาน | - ระบุตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดพร้อมแผนที่หรือแผนผังประกอบ | - ระบุความถี่ที่กำหนดให้ทำการตรวจวัด | - ระบุช่วงเวลาที่โครงการทำการตรวจวัดตามแผนงาน |

**4. การรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข**

ผู้จัดทำรายงานต้องทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ที่โครงการปฏิบัติจริงเปรียบเทียบกับมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้

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



ลงชื่อ..................................ผู้รับรอง

## ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ............. .....................................................................................

| 1) เงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 2) เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

หน้า.....3.....ทั้งหมด.....5.....หน้า

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง

**ตัวอย่าง ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง**

**โครงการ.................................................................................**

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ | วันที่เก็บตัวอย่าง | 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.................................................................................**

| จุดเก็บตัวอย่างน้ำ | วันที่เก็บตัวอย่าง | 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....4.......ทั้งหมด.....5.......หน้า

ลงชื่อ.......[signature].......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. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ และ CD-ROM 1 ชุด |

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

หน้า......5......ทั้งหมด......5......หน้า

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง