



ที่ ทส 1009/ 5997

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3162
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

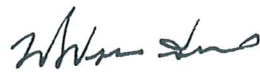
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วน
จำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่
14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด
ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ
ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ ประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดย ให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาท์ สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 5997

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3162
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วน
จำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่
14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด
ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ
ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ ประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดย ให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิสานาท สติรกุล)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ผู้ภาพ
ผู้ถือ
ผู้รับ
ไฟล์/สส



ที่ ทส 1009/ 5996

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน กรรมการผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3163
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ ประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดย ให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวม รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับ สมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อ สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางนิศานา สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 5996

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน กรรมการผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3163
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วน
จำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่
14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด
ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ
ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พิกัดอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตานาถ สติรกุล)

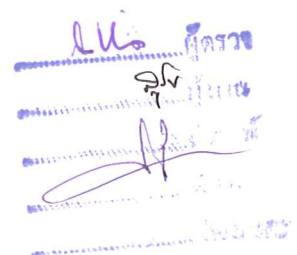
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616





ที่ ทส 1009/ 5995

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3161
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วน จำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำ รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ ประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดย ให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น และสำเนาหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/5995

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

13 กรกฎาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/3161
ลงวันที่ 7 เมษายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วน
จำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวนห้องพัก 288 ห้อง จัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่
14/2549 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด
ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ได้มอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรายงานฯ
ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พิกาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 24/2549 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น และสำเนาหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้ทบทวน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้พิมพ์

เงื่อนไขที่โครงการเจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น ตั้งอยู่ที่ถนนหาดบางแสนซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 4-0-93 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 15832, 130987, 4947, 460) จำนวน ห้องพัก 288 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เจริญพร แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญพร แมนชั่น และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

5. ให้โครงการปลูกต้นไม้ในแนวกันชนระหว่างโครงการกับสถานปฏิบัติธรรมก่อนทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละอองและลดผลกระทบจากเสียง

หน้า.....๑.....ทั้งหมด.....36.....หน้า
ลงชื่อ.....*Am. Uin*.....

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เจริญพรแมนชั่น
ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่บนถนนลงหาด บางแสน ซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีลักษณะเป็นชุมชนพาณิชยกรรมที่ราชการและชุมชนที่อยู่อาศัย	- โครงการมีการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพภูมิประเทศน้อย เพราะมีการวางแผนในมาตรการในการก่อสร้างเป็นอย่างดี	- จัดทำรั้วสังกะสีรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วสังกะสี สีเขียวที่มีความสูง ประมาณ 2.0 เมตร - ปลูกรพรรณไม้ขนาดใหญ่ ที่ระบุไว้ในแบบภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ พญาสัตบรรณ และชมพูพันธุ์ทิพย์ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับสถานที่ปฏิบัติธรรมบูรพาภิราม ขึ้นก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในด้านเสียงดังรบกวน และฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ	-
1.2 สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการมีสภาพภูมิอากาศอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้	- ในช่วงก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและการขนย้ายของ ซึ่งมีผลกระทบเกิดขึ้นแต่ผลกระทบนี้เกิดขึ้นน้อยเพราะสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นดินทราย	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหัวฉีดปิดคลุมท้ายรถ ให้มีติดเพื่อป้องกันการบินฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถผ้าไปกันเศษวัสดุของตัวอาคารถ้ามีการชำรุดหรือฉีกขาด ต้องเปลี่ยนทันที

หน้า 2 ข ๒๒๓ หน้า 36

ลงชื่อ.....ทั้งหมด.....หน้า 36

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง.....หน้า 36

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรน้ำ สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการไม่พบว่า มีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ในบริเวณใกล้เคียง แต่อย่างใด โดยการระบายน้ำจะเป็นการ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะอยู่ บริเวณด้านข้างโครงการทางทิศ ตะวันออก มีประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ ของพื้นที่และชุมชน	- เนื่องจากบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงมีการ ก่อสร้างโครงการที่พักอาศัยอยู่หลาย โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณ ใกล้เคียง	- ตรวจเช็คเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควันทำ การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกัน กันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความ สูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอด แนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอด การก่อสร้าง	-

หน้า 3 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง ผลกระทบด้านเสียงดังที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการโดยส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง โครงการเป็นหลัก ส่วนในระยะดำเนินการโครงการจะมีผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เกิดช่วงของการปรับพื้นที่ - กิจกรรมที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง - การตอกเสาเข็ม - การตอกไม้ ตีตะปู - การเลื่อยไม้ - การเก็บงานและงานตกแต่ง - การขุดเจาะและการขึ้นโครงสร้าง	- จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือน เช่น การตอกเสาเข็ม โดยให้การก่อสร้างในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อน และวันหยุดทำงาน (วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ของประชาชนโดยรอบและโครงการ ใกล้เคียง - ตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง อันเนื่องมาจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ชำรุด - มีการขุดห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 1 เมตร และ ขุดบ่อเพื่อลดการสั่นสะเทือนขนาด 2 x 2 เมตร โดยมีระยะห่างจากแนวตอกเสาเข็มต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง	-

หน้า 4 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสียง ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย คือ กำหนดเวลา 09.00-17.00 น. ในการทำงาน - การติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	
1.5 ทรัพยากรดิน กลุ่มดินในจังหวัดชลบุรีสามารถแบ่ง ได้เป็น 5 ชนิด ได้แก่ กลุ่มดินนา กลุ่มดิน ไร่ กลุ่มดินต้น กลุ่มดินทราย และพื้นที่ ภูเขา สำหรับดินบริเวณพื้นที่โครงการเป็น ดินในที่ดินที่ทำการปรับถมด้วยดินลูกรัง มีความสูงจากพื้นดินเดิมประมาณ 1.0 เมตร	- โครงการมีผลกระทบด้านนี้ น้อย เนื่องจากมีการวางแผนในมาตรการในการ ก่อสร้าง เป็นอย่างดี		

หน้า 5 ทั้งหมด 26 หน้า
ลงชื่อ..... น. น. ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ ส่วนใหญ่เป็นพืชทั่วไปที่ขึ้นตามพื้นที่ ปรารังทั่วไป	- บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไม่พบ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าควรต่อการ อนุรักษ์แต่อย่างใด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ดังนี้ 1. จัดทำรั้วสังกะสีรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าก่อสร้าง โดยใช้รั้ว สังกะสี สีเขียวที่มีความสูง ประมาณ 2.0 เมตร 2. ปลูกพรรณไม้ขนาดใหญ่ ที่ระบุไว้ในแบบ ภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ พญาสัตบรรณ และชมพู พันธุ์ทิพย์ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับสถาน ปฏิบัติธรรมบูรพาราม ขึ้นก่อนที่จะดำเนินการ ก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นในด้านเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองจาก การก่อสร้างโครงการ 3. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 ในการบรรทุกวัสดุ	-

หน้า..... 6 ทั้งหมด..... 26 หน้า
ลงชื่อ..... ผอ. อุไร ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถ ให้มีชนิดเพื่อ ป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา 4. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน จากการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่ คล้ายกันนั้นอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้าน นอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะ ก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ใน สภาพดีตลอดการก่อสร้าง 5. มีการขุดห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 1 เมตรและ ขุดบ่อเพื่อลดการสั่นสะเทือนขนาด 2 x 2 เมตร โดยมีระยะห่างจากแนวตอกเสาเข็มต้องไม่ น้อยกว่า 5 เมตร 6. การติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้อง ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	

หน้า.....ทั้งหมด.....36 หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uta*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	7. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสียง ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย คือ กำหนดเวลา 09.00-17.00 น. ในการทำงาน	
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้พื้นที่ ในส่วนของพื้นที่โครงการอยู่ในเขต ความรับผิดชอบการจ่ายน้ำของการประปา เมือง	ผลกระทบก่อสร้าง มีการใช้น้ำ ประมาณ 8.5 ลบ.ม./วัน จึงส่งผลกระทบต่อ การใช้น้ำในชุมชนน้อย	- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ช่วงก่อสร้างใน พื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้ง ประปาชั่วคราวมาเก็บกักไว้จนถึงเก็บน้ำสำรองทุก วัน - รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จุดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุก เดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้าออกของ โครงการเพื่อบอกสถิติการใช้น้ำทุกเดือน ซึ่งเป็น การให้มีการประหยัดน้ำมากขึ้น

หน้า.....ทั้งหมด.....๗๕.....หน้า
ลงชื่อ.....*An Unis*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อให้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของ สำนักงานไฟฟ้าเมืองชลบุรี	- การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่จะ ใช้ไฟฟ้าจากเครื่องจักรกล ใช้ไฟฟ้าจาก การไฟฟ้าประมาณ 10 kvc คาดว่าไม่ ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าข้างเคียง	- แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อน อุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ ถูกต้อง	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ ไฟฟ้า ทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้าออกของ โครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้า ทุกเดือนซึ่งเป็น การเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น
3.3 การจัดการขยะ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบ ของเทศบาลเมืองแสนสุข โดยจะนำขยะมูล ฝอยไปกำจัดซึ่งใช้วิธีแบบฝังกลบแบบถูก หลักสุขาภิบาล	- ขยะที่อยู่ในบริเวณโครงการถ้าหากไม่มี การจัดเก็บที่ดีก็อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพบริเวณนั้นได้ - ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง จะ เกิดประมาณ 75 ลิตร/วัน หรือ 0.075 ลบ.ม./วัน	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัด กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวก ต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแยะระหว่างเศษวัสดุที่ สามารถนำกลับไปได้ - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝา ปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ถึง (ถึงขยะเปียก 3 ถึง และถึงขยะแห้ง 3 ถึง) เพื่อรองรับขยะจากคนงาน	- ออกกฎเกี่ยวกับการทิ้งขยะถ้าหากคนงานมีการทิ้ง ขยะไม่เป็นที่หรือบริเวณสกปรก คนงานหรือหัวหน้าส่วน งานนั้นต้องโดนทำทัณฑ์บนทันที

หน้า.....9.....ทั้งหมด.....36 หน้า
ลงชื่อ.....An Unir.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โครงการบริเวณโดยรอบโครงการเจริญพรแมนชั่น เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแต่ละโครงการก็มีการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ จึงไม่ปรากฏปัญหาด้านนี้	- น้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น น้ำปูนซีเมนต์ น้ำการชะล้างจากการก่อสร้าง เมื่อมีฝนตกหนักน้ำเสียเหล่านี้จะถูกชะล้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะได้	- กำกับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ติดต่อเทศบาลเมืองแสนสุขเข้ามาดำเนินการเก็บขยะของคนงานก่อสร้าง	-
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง สำหรับ การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ พบว่า การเดินทางโดยรถยนต์มีความสะดวก ที่สุด โดยเดินทางตามเส้นทางถนนสุขุมวิท (ทางหลวงแผ่นดิน	- ในช่วงการก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างประมาณ 20 เที่ยว/วัน - ถนนลาดยางบางส่วน - ค่า V/C Ratio ขาเข้าจาก 0.247 เป็น 0.248 ส่วนขาออกจาก 0.292 เป็น 0.293	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน - ห้ามมิให้จอร์รถบรรทุก หรือวางวัสดุ ก่อสร้าง ในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรในการบรรทุกวัสดุที่ใช้	-

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

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั้น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
หมายเลข 3) เลี้ยวขวาแยกกาแล็กซี่ ตรงไปตามถนนลงหาดบางแสน แล้วเลี้ยวขวาบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยบูรพา เข้าทางถนนลงหาดบางแสนซอย 14 ประมาณ 200 เมตร จะถึงบริเวณโครงการ อยู่ฝั่งซ้ายมือ	- ถนนลงหาดบางแสน ซอย 14 ค่า V/C Ratio จาก 0.0126 เป็น 0.0138 - ถนนซอยนิมิตร 3 ค่า V/C Ratio จาก 0.0113 เป็น 0.0126 - ถนนบางแสน สาย 4 ค่า V/C Ratio จาก 0.0775 เป็น 0.0787 ซึ่งมีผลกระทบต่อบริมาณการจราจรของถนน ทั้ง 4 สาย น้อยมาก	- ในการก่อสร้าง ต้องขยับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้าออกพื้นที่โครงการ - จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทาง เข้า-ออก	
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เนื่องจากพื้นที่โครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ที่ดินในด้านนี้	-	-
จากการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินใกล้เคียงโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบโครงการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นอาคารพาณิชย์ สำนักงานและที่อยู่อาศัย			

หน้า.....ทั้งหมด...๖๕...หน้า
ลงชื่อ.....An U...ผู้สำรวจ

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สำหรับโครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมือง แสนสุข โดยมีชุมชนหนาแน่นในบริเวณ ถนนสายหลัก (ถนนเลงหาดบางแสนสุข)	- แรงงานที่เข้ามาทำงานเป็นคนที่ ท้องถิ่น ย่อมเกิดปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบในระดับต่ำ		-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข มีการ บริหารจัดการด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน จึงสามารถรองรับประชาชนใน พื้นที่ได้เพียงพอ	- ในช่วงเวลาทำงาน อาจเกิดการเจ็บป่วย และไม่ปลอดภัย ซึ่งถ้าผู้รับเหมามี มาตรการและแผนงานปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด คาดว่าจะมีผลกระทบต่องานน้อยที่สุด	- จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสม กับสภาพการทำงานและเพียงพอกับจำนวนของ คนงาน - ปฏิบัติตามในกำหนดรายละเอียด อย่างน้อย ครอบคลุมตามกฎหมายประเทศไทย เรื่องความ ปลอดภัยในงาน ก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคลและให้ทาง โครงการสามารถ ควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	-

หน้า 12 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... An Uta ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุข ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุขมีสถาน บริการด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐและ เอกชน จึงสามารถรองรับประชาชนใน พื้นที่ได้เพียงพอ	- ในช่วงเวลาทำงาน อาจเกิดการเจ็บป่วย และไม่ปลอดภัย ผู้รับเหมามีมาตรการและ คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด คาดว่ามี ผลกระทบต่อคนงานน้อยที่สุด	- จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษา ความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการก่อสร้าง	
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ การบริการสาธารณะอื่นๆ ที่ให้บริการ เช่น สถานีดับเพลิง การป้องกันไฟไหม้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนใน พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- เนื่องจากโครงการเป็นโครงการใหญ่จึงมี คนงานก่อสร้างเป็นจำนวนมากดังนั้นการ ให้ หัวหน้างานคอยตรวจสอบพฤติกรรม ของคนงานจึงเป็นเรื่องสำคัญ เพราะหาก	- ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกัน ปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือ โรคติดต่อ - จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือ และ อุปกรณ์การรักษายาสามัญเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด - จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	-
		- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจ ดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- จัดทำป้ายชื่อและนามสกุลรวมถึงเป็นพนักงานของ บริษัทติดที่หน้าอกให้ชัดเจน เพื่อเป็นการระบุตัว บุคคล

หน้า.....ทั้งหมด.....36.....หน้า
ลงชื่อ.....*Don Uta*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.5 การป้องกันอัคคีภัย สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่บริเวณ โครงการได้แก่ สถานีดับเพลิงเทศบาลเมือง แสนสุข หากเกิดเพลิงไหม้สามารถมา ช่วยเหลือภายใน 10 นาทีนับจากการแจ้ง เหตุ	คนงานเหล่านี้ไปก่อเรื่องก็อาจจะเป็น อันตรายต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณ โครงการได้ - เนื่องจากพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของ คนงานหรือพนักงานอาจทำให้เกิดเพลิง ไหม้ได้	- การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูก หลักวิชาการ - ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่หรือ หลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องเกี่ยวข้องกับไฟ - จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่โดยเฉพาะในพื้นที่โครงการ
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับ ชายหาดบางแสนและพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ ทะเล ภายในมหาวิทยาลัยบูรพามากที่สุด ห่างจากชายหาดประมาณ 3 กิโลเมตร และห่างจากพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำทะเล	- เนื่องจากในระยะการก่อสร้างทำให้เกิด การบดบังทัศนียภาพ	- ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - ก่อสร้างรั้วสังกะสี โดยมีความสูงของรั้วประมาณ 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูจากการก่อสร้างโครงการ	-

หน้า 19 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... อ. น. ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประมาณ 1 กิโลเมตร แต่ไม่สามารถมองเห็นได้ เนื่องจากมีอาคารบัง		-ปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ที่ระบุไว้ในแบบภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ พญาสัตบรรณ และชมพูพันธุ์ทิพย์ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับสถานปฏิบัติธรรมบูรพาราม ขึ้นก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ในด้านเสียงดังรบกวน และฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ	

หน้า 15 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... Dr. Uta ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่บนถนนลงหาด บางแสน ซอย 14 ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีลักษณะเป็นชุมชนพาณิชย์ สถานที่ราชการและชุมชนที่อยู่อาศัย	- เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างและการปรับปรุงพื้นที่ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการ ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับลักษณะภูมิประเทศ คาดว่าจะเป็นด้านบวก	- การดำเนินการก่อสร้างตามผังบริเวณโครงการ และจัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ (ดังรูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-2)	-
1.2 สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการมีสภาพภูมิอากาศอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้	-	-	-

หน้า 16 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... Am Uthair.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรน้ำ สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการไม่พบว่ามีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด โดยการระบายน้ำจะเป็นการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะอยู่บริเวณด้านข้างโครงการทางทิศตะวันออก มีประโยชน์เพื่อการระบายน้ำของพื้นที่และชุมชน	- โครงการมีปริมาณน้ำเสีย 172.3 ลบ.ม./วัน เนื่องจากโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่จึงมีการใช้น้ำในปริมาณมากทั้งในส่วนของการเองหรือในส่วนของการพักค้างมีโครงการจึงต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สมบูรณ์เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไปทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบระบบถังกรองเกรอะ-กรองไร้อากาศ(Septic Upflow Filter) สามารถรองรับน้ำเสียของโครงการได้ตั้งแต่รูปที่ 2-2 และระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะที่โครงการจัดทำขึ้น เพื่อเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลต่อไป - จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อพักตะกอนทุกเดือน - จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัด โดยทิ้งรวมกับขยะเปียก สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ เดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ - ชยะและตะกอนดินทราย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - TKN - Sulfide
1.4 เสียง ผลกระทบด้านเสียงดังที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการโดยส่วน	- ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นกิจกรรม เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง นอกจากเสียงจากการ	- กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-

หน้า.....ทั้งหมด.....36.....หน้า
 ลงชื่อ.....
 วันที่.....

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเจริญพรแมนชน
ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการจะมีผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ	สัญญาณโครงการ		
1.5 ทรัพยากรดิน	กลุ่มดินในจังหวัดชลบุรีสามารถแบ่งได้เป็น 5 ชนิด ได้แก่ กลุ่มดินนา กลุ่มดินไร่ กลุ่มดินต้น กลุ่มดินทราย และพื้นที่ภูเขา สำหรับดินบริเวณพื้นที่โครงการเป็นดินในไร่กลุ่มที่ทำการปรังด้วยดินลูกรัง มีความสูงจากพื้นที่ดินเดิมประมาณ 1.0 เมตร	- เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะปกคลุมไปด้วยอาคารและพื้นที่สีเขียว จึงลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน - ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตให้ดียิ่งขึ้น	-

หน้า 18
ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ.....
ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทั่วไปที่ขึ้นตามพื้นที่ ป่ากรังทั่วไป	เนื่องจากบริเวณโดยรอบโครงการและ ภายในพื้นที่โครงการเป็นเขตชุมชน ทำให้ ไม่พบทรัพยากรธรรมชาติบนบกและในน้ำ ที่ควรแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ดังต่อไปนี้ 1. การดำเนินการก่อสร้างตามผังบริเวณ โครงการ และจัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้ สภาพดีอยู่เสมอ (ดังรูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-2) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบระบบถัง กรองกระดาษกรองใ้อากาศ(Septic Upflow Filter) สามารถรองรับน้ำเสียของโครงการได้ ดังรูปที่ 2-2 และระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะที่ โครงการจัดทำขึ้น เพื่อเข้าสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะของเทศบาลต่อไป 3. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนออกจากบ่อพัก ตะกอนทุกเดือน 4. จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไป กำจัด โดยทิ้งรวมกับขยะเปียก ล้างน้ำ 2 ครั้ง	-

หน้า 19 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ น้ำ ในส่วนของพื้นที่โครงการอยู่ในเขต ความรับผิดชอบการจ่ายน้ำของการประปา ชลบุรี	- มีปริมาณการใช้น้ำเมื่อเปิดดำเนินการ 172.3 ลบ.ม. จะเห็นได้ว่าอัตราการใช้น้ำ ของการประปาชลบุรี สามารถจ่ายน้ำได้ อย่างเพียงพอ ดังนั้นการดำเนินโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบการใช้น้ำของ ประชาชนข้างเคียงในระดับต่ำ	5. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่ สัญจรในพื้นที่โครงการ:ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง 6. ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้ เจริญเติบโตให้ได้อยู่เสมอ 7. ปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ที่ระบุไว้ใน แบบภูมิสถาปัตย์ ได้แก่ พญาสัตบรรณ และชมพู พันธุ์ทิพย์ บริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับ สถานปฏิบัติธรรมบูรพาราม - รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที - มีการแยกท่อน้ำ Recycle ออกจากท่อน้ำใช้ และติดตั้งที่กักน้ำสำหรับใช้รดน้ำต้นไม้แทน - มีพนักงานควบคุมดูแลการใช้น้ำและควบคุมชุดที่มี การป้องกันการใช้จากการผลิต	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้น้ำ ทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้าออก ของโครงการเพื่อออกสถิติการใช้น้ำทั้งโครงการ ทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดน้ำ มากขึ้น

หน้า 20 ทั้งหมด 26 หน้า
ลงชื่อ An Uing ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อให้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า พื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของ สำนักงานไฟฟ้าชลบุรี	- การใช้ไฟฟ้าในช่วงดำเนินการ คาดว่า โครงการจะมีความต้องการไฟฟ้าประมาณ 1.0 MVA ซึ่งเป็นความต้องการไฟฟ้า ปริมาณที่ไม่มากนัก และทางการไฟฟ้า ชลบุรี ก็สามารถจ่ายไฟฟ้าได้เพียงพอ ตามความต้องการ ดังนั้นคาดว่าจะไม่ส่งผล กระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าข้างเคียง	- จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอใน รายละเอียดโครงการ - รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งานและในช่วง พักกลางวัน เปิดเครื่องปรับอากาศโดยตั้งอุณหภูมิ ต่ำสุดที่ 25 องศา เป็นต้น - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึง สายสัญญาณทางไฟฟ้าฟิวส์สวิตเซอร์ต่าง ๆ และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย และถูกต้องตามกฎหมายฐาน เช่น ไม่ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศใกล้กับวัตถุติดความร้อน เช่น กาต้มน้ำ ร้อนเตาไมโครเวฟ เป็นต้น	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ ทางเข้าออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ ไฟฟ้า ทั้งโครงการทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้ มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น

หน้า 21 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน เช่น เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรมว่าประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานได้นาน เช่น หลอดคอม หรือ หลอดตะเกียบ เป็นต้น - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบและทำความสะอาดแผงตู้ของเครื่องปรับอากาศ เมื่อสกปรก และทำการล้างเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน เป็นต้น	
3.3 การจัดการขยะ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองแสนสุข โดยจะนำขยะมูลฝอยไปกำจัดซึ่งใช้วิธีแบ่ฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล	- เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีปริมาณขยะเกิดขึ้น 2.77 ลบ.ม./วัน - เนื่องจากขยะเป็นสาเหตุสำคัญส่วนหนึ่งที่ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยจำนวนมาก ดังนั้นในบริเวณ	- จัดให้มีถังขยะเปียกและแห้งวางไว้บริเวณต่างๆ เพื่อรองรับขยะ - จัดให้มีพนักงานเก็บขยะจากถังขยะในแต่ละวันไปเก็บรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมทุกวัน	- ให้งานหน้างานที่รับผิดชอบด้านความสะอาดคอยตรวจสอบและกำกับพนักงานทำความสะอาดให้คอยตรวจสอบระบายน้ำว่ามีเศษขยะไปอุดตันหรือไม่เพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำของโครงการ

หน้า...ทั้งหมด... 36 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	โครงการจึงต้องจัดให้มีถังขยะอย่าง เพียงพอ	- จัดให้มีถังพักขยะรวมของโครงการ แบ่งเป็น ห้องพักขยะเบี่ยงขนาด 4.0 ลบ.ม. 2 ห้องและ ห้องพักขยะแห้งขนาด 4.0 ลบ.ม. 2 ห้อง เพื่อ รองรับการจัดเก็บจากเทศบาลเมืองแสนสุข - ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมี ขยะตกค้างในโครงการต้องแจ้งให้ทาง เทศบาล เมืองแสนสุข เข้ามาขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โครงการบริเวณโดยรอบโครงการเจริญ พรแมนชั่น เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแต่ละ โครงการก็มีการป้องกันน้ำท่วมและการ ระบายน้ำ จึงไม่ปรากฏปัญหาด้านนี้	- อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 0.032 ลบ.ม./วินาที เมื่อพัฒนา โครงการจะมีอัตราการระบายน้ำ เพิ่มขึ้น เป็น 0.104 ลบ.ม./วินาที ทำให้โครงการ ต้องจัดให้มีบ่อน้ำ เพื่อชะลอการ ระบายน้ำของโครงการมิให้มากกว่าอัตรา การระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการขนาด 309 ลบ.ม.	- จัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลง ในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำและแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ - รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลด ปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำ 1 ครั้ง/ปี	- ให้หัวหน้างานที่รับผิดชอบด้านความสะอาด คอยตรวจสอบและกำชับพนักงานทำความสะอาด สะอาดให้คอยตรวจสอบรายงานว่ามีเศษขยะ ไปอุดตันหรือไม่ เพื่อป้องกันปัญหาของการ ระบายน้ำของโครงการ

หน้า.....²³ทั้งหมด.....³⁶หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uta*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อให้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคมและการขนส่ง สำหรับการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ พบว่า การเดินทางโดยรถยนต์มีความสะดวก ที่สุด โดยเดินทางตามเส้นทางถนนสุขุมวิท (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3) เลี้ยวขวาแยกแกลงที่ตรงไปตามถนนเลียบทางรถไฟแล้วเลี้ยวขวาบริเวณถนนมหาวิทยาลัยบูรพา เข้าทางถนนเลียบทางรถไฟสาย 14 ประมาณ 200 เมตร จะถึงบริเวณโครงการ อยู่ฝั่งซ้ายมือ	- เมื่อเปิดโครงการจะทำให้มีปริมาณการจราจรบนถนนสุขุมวิทเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน แต่การเพิ่มขึ้นนี้มีปริมาณน้อยมาก จนอาจกล่าวได้ว่าในระยะดำเนินการโครงการจะไม่มีผลกระทบด้านความปลอดภัยและการขนส่ง - โครงการก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการจราจร โดยทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนเลียบทางรถไฟสาย 14 จาก 0.0126 เป็น 0.0191 ถนนชั้นมิตร จาก 0.0113 เป็น 0.0178 และถนนบางแสนสาย 4	- จัดให้มีป้อมหน้าขนาดความจุ 309 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ป้อม อยู่บริเวณทางทิศเหนือของโครงการ (รูปที่ 2-2) - จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ รายละเอียดระบบระบายน้ำ ดังรูปที่ 2-2 - จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งสัญญาณจราจรที่ถนนและที่ลานจอดรถรอบอาคาร - ห้ามประกอบกิจการใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่น จะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน ฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการให้วิ่งเร่งด่วน	

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า 36
หน้า.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดิน ใกล้เคียงโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่บริเวณ โดยรอบโครงการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็น อาคารพาณิชย์ สำนักงานและที่อยู่อาศัย	จาก 0.0775 เป็น 0.084 ซึ่งสภาพถนนยัง รองรับได้และมีผลต่อการจราจรอย่างมาก - การใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่การ วางแผนจัดทำผังเมืองรวมเมืองชลบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 1) โดยที่ดินบริเวณ ดังกล่าวกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้ เป็นประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อยให้ใช้ ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบัน ราชการ การสาธารณสุข ภาครัฐและ สาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการ ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ ดังนั้นคาดว่าจะเมื่อเปิดดำเนินการ จะไม่มี ข้อขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อ บริเวณโดยรอบ	- จัดให้มีที่จอดรถของโครงการ จำนวน 51 คัน ดัง รูปที่ 2-2 - เพื่อให้โครงการมีผลกระทบน้อยที่สุด จะจัดให้มี พื้นที่สีเขียว 3,838 ตร.ม. โดยจัดให้มีพรรณไม้ที่ ให้ร่มเงาและสวยงาม เพื่อให้โครงการมีความ กลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ มากที่สุด อันจะเป็นการลดผลกระทบต่อการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็น อาคารได้ส่วนหนึ่ง โดยจัดตามผังภูมิสถาปัตย์ ดังรูปที่ 2-1	-

หน้า 25 ทั้งหมด 38 หน้า
ลงชื่อ.....*An Unis*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สำหรับโครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมือง แสนสุข โดยมีชุมชนหนาแน่นในบริเวณ ถนนสายหลัก (ถนนลงหาดบางแสนสุข)	- เนื่องจากบริเวณโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ หลายโครงการตั้งนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงทำให้ บริเวณพื้นที่มีความสวยงามบริเวณโดยรอบมาก ขึ้น ซึ่งคาดว่าจะโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใน ด้านลบต่อสภาพสังคมโดยรวม	- โครงการจะก่อให้เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านการจ้างแรงงานและการเกิดเศรษฐกิจ ต่อเนื่อง ดังนั้นโครงการให้โอกาสสำหรับคนใน ท้องถิ่น เป็นพนักงานของโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข มีการ บริหารจัดการด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน จึงสามารถรองรับประชาชนใน พื้นที่ได้เพียงพอ	-	-	-
4.3 สาธารณสุข ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุขมีสถาน บริการด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐและ เอกชน จึงสามารถรองรับประชาชนใน พื้นที่ได้เพียงพอ	- เมื่อเปิดดำเนินการจัดให้มีระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน อีกทั้งมีการบริการด้าน สาธารณสุขมากมายนในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข แล้วแต่ความพอใจและกำลังทรัพย์ของแต่ละบุคคล เพื่อให้สะดวกแก่ผู้พักอาศัย ทำให้ส่งผลกระทบต่อ ระดับต่ำ	-	-

หน้า.....ทั้งหมด.....36 หน้า
ลงชื่อ.....*Am Uris*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ การบริการสาธารณะอื่นๆ ที่ให้บริการ เช่น สถานีดับเพลิง การป้องกันไฟไหม้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- เนื่องจากโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ และมีการเข้าออกต่อวันเป็นจำนวนมากซึ่งรวมถึงยานพาหนะด้วย	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง - จัดสร้างป้อมยามและจัดยามประจำป้อม	- จัดให้มีการตรวจสอบรถที่เข้าออกว่ามีป้ายของโครงการอยู่หรือไม่ถ้าหากไม่มีสติ๊กเกอร์ของโครงการให้ติดป้ายที่หน้ารถว่าเป็น VISITOR เพื่อสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ รปภ. ในการตรวจสอบ - จัดให้พนักงานของโครงการมีป้ายชื่อ - นามสกุล เพื่อให้เป็นมาตรฐานความปลอดภัยต่อบุคคลด้วย
4.5 การป้องกันอัคคีภัย สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่บริเวณโครงการได้แก่ สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองแสนสุข หากเกิดเพลิงไหม้สามารถมาช่วยเหลือภายใน 10 นาทีนับจากการแจ้งเหตุ	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นไปตามกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย	- ให้เจ้าหน้าที่ต้องส่งอุปกรณ์ดับเพลิงไปตรวจสอบตาม วันและเวลา(Due Date)ที่กำหนดไว้ข้างอุปกรณ์ - จัดให้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ทุกๆ 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย ทุกๆ 3 เดือน (หรือตามความเหมาะสม)

หน้า.....ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	1 ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ติดตั้งไว้ในทุกชั้นของอาคารประกอบด้วย 1.1 แผนควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 1.2 อุปกรณ์สัญญาณเพื่อให้หนีไฟ แบบกริ่ง 1.3 ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ 1.3.1 ชุดกดแจ้งแบบใช้มือ 1.3.2 เครื่องตรวจจับความร้อน 2 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 3 บันไดหนีไฟ 4 ป้ายบอกทางขึ้นไฟ 6 ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ - จัดให้มีจุดรวมพลหรือจุดปลอดภัยภายนอกอาคารของโครงการอยู่บริเวณสนามหญ้าข้างอาคารแต่ละหลัง จำนวน 2 จุด	คุณภาพสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และซักซ้อมการหนีไฟ ทุกๆ 1 ปี หรือปีละ 1 ครั้ง

หน้า 28 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อใช้ประกอบเป็นเงื่อนไขขออนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		โดยมีขนาดพื้นที่จุดรวมพล จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 144 ตร.ม. (กว้าง 12.0 เมตร ยาว 12.0 เมตร) จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 144 ตร.ม. (กว้าง 12.0 เมตร ยาว 12.0 เมตร) รวมพื้นที่จุดรวมพลของโครงการเท่ากับ 288 ตารางเมตร ดังรูปที่ 2-3 - จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิง โดยเก็บไว้ในถังเก็บชั้นใต้ดิน 120 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 33.3 นาที โดยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 : ๒๕๖๒ ที่ 50 ที่ต้องสำรองน้ำดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที	
4.6 สุขณรีรยภาพและทัศนียภาพ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับ ชายหาดบางแสนและพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ	- โครงการก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ราบร้ง เป็นพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณบริการสาธารณะให้มีสภาพดีสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ออกแบบไว้เสมอ	-

หน้า.....ทั้งหมด 36.....หน้า
ลงชื่อ..... An Uta ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)สรุปมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ช่วงดำเนินการ เพื่อให้ประกอบเป็นเงื่อนไขขอใบอนุญาตก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทะเล ภายในมหาวิทยาลัยบูรพามากที่สุด ห่างจากชายหาดประมาณ 3 กิโลเมตร และห่างจากพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ประมาณ 1 กิโลเมตร แต่ไม่สามารถ มองเห็นได้เนื่องจากมีอาคารบัง		- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 3,838 ตร.ม. คิดเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่สีเขียวต่อ พื้นที่โครงการร้อยละ 56.67 และเป็นสัดส่วนต่อ จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ 4.42 ตร.ม : 1 คน บริเวณรอบโครงการและบริเวณด้านที่ติดกับ สถานปฏิบัติธรรมบุพพาราม (ดังรูปที่ 2-1) และ ดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	



หน้า 30 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... ผศ. อ. อ. ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด - บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเทศบาลเมืองแสนสุข 1 จุด - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ขณะและตะกอนดินทราย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH), - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิด ฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - TKN - Sulfide	ทุก ๆ เดือน	- เจ้าของโครงการ
2. การระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน กาก ตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำ	- ทุก ๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

หน้า 3/ ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ..... An Uta ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเจริญพรแมนชั่น ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ - ฝึกซ้อมการอพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน - การชำรุด	- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม) - ทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง - ทุกๆ 1 ปี	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

หน้า 32 ทั้งหมด 36 หน้า
ลงชื่อ ผู้รับรอง

OWNER :
นางहनสวนจำกัด เจริญพร แมนชื่น
คลองหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี

INTERIOR DESIGNER :

นาย มนตรี ชลิตตาภรณ์ สย.7256

SANITARY ENGINEER :
 ฐิตินา พลพิทักษ์ ภย 23498
 นาย นพดล นาคา

DRAWING TITLE :

ผู้บริโภควิทยาและระบบระบายน้ำ
(ZONE 2)

DRAWN BY:
นาย แสน แซ่ฮ้ง

CHECKED BY: _____

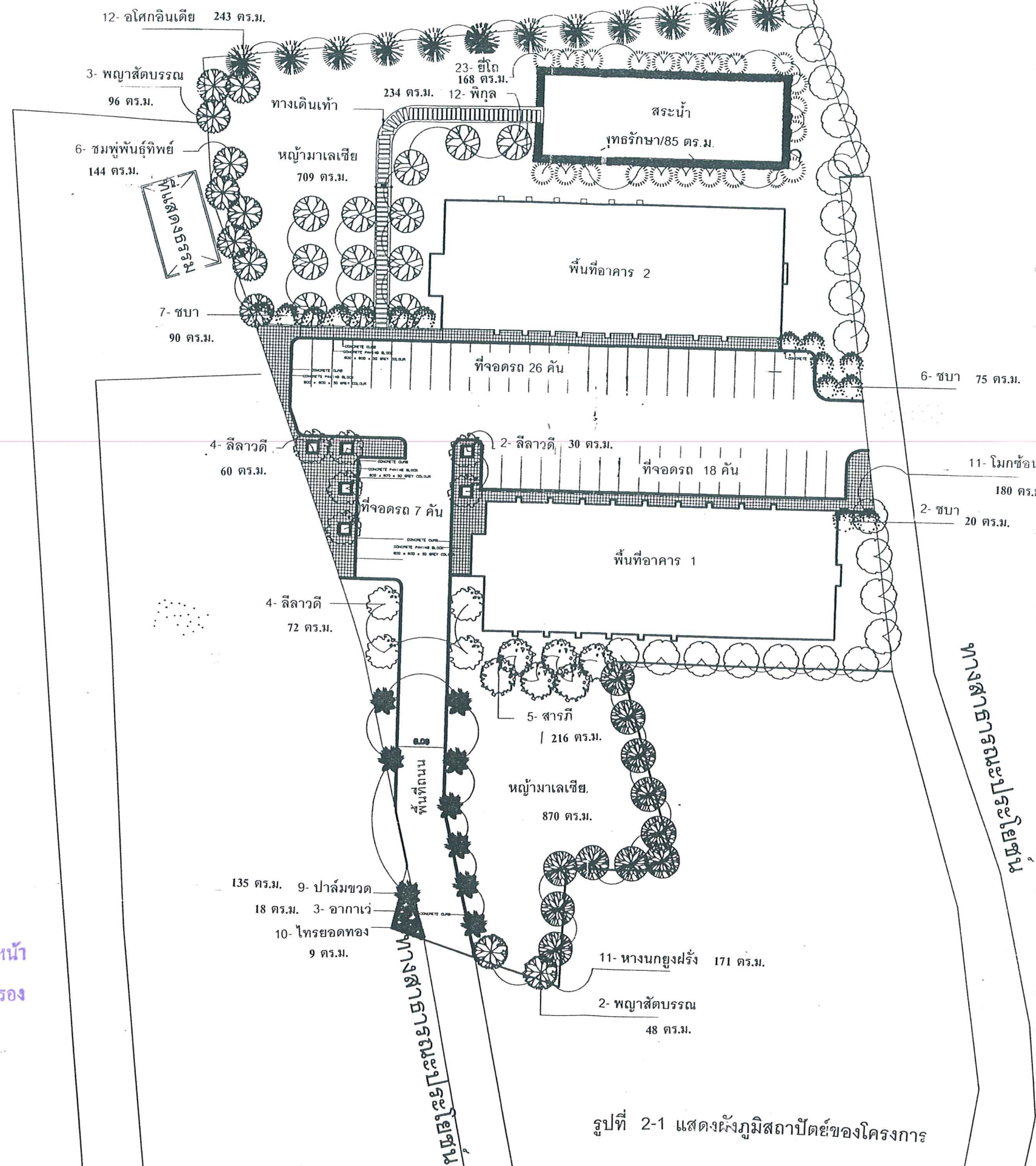
APPROVED BY :

DATE : _____

SCALE: _____

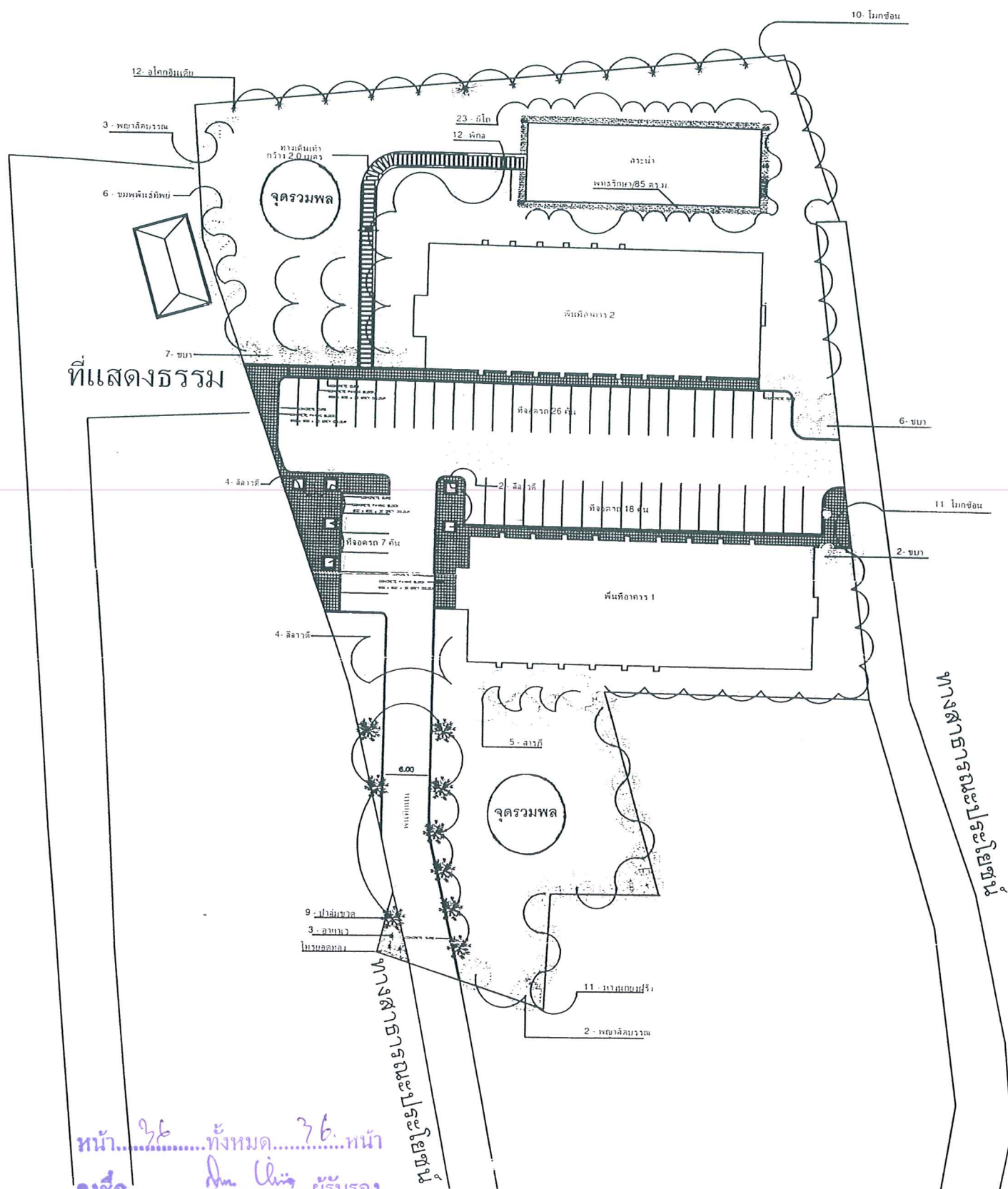
WG. NO.:	TOTAL:
----------	--------

SN - 05\2



หน้า.....๓๖.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....*Ann Ching*.....ผู้รับรอง

รูปที่ 2-1 แสดงผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ



รูปที่ 2-3 แสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ