



ที่ ทส 1009.9/ 7497

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

21 ตุลาคม 2553

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา  
(ลาดขวาง)

เรียน ผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ

- อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.9/9311  
ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2552  
2. หนังสือการเคหะแห่งชาติ ที่ พม 5129/1128 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2553  
3. หนังสือการเคหะแห่งชาติ ที่ พม 5129/1266 ลงวันที่ 13 กันยายน 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง)  
ของการเคหะแห่งชาติ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
ที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสืออ้างอิง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 ในการประชุมครั้งที่ 8/2552 เมื่อ  
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2552 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่

ทำบล...

ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์  
ต่อมา การเคหะแห่งชาติ ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม จัดทำโดยบริษัท โลดัส คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 ในการประชุมครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่  
13 กันยายน 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของการเคหะแห่งชาติ โดยให้โครงการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับ  
ผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File  
(PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท โลดัส คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อ  
ดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคิบ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

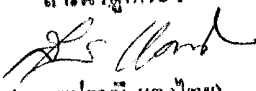
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6796

โทรสาร 0-2265-6616

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

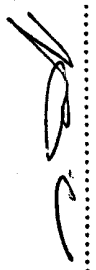
เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

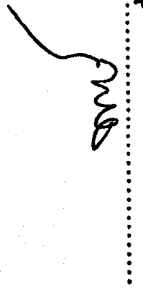
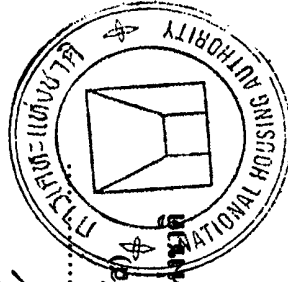
ที่โครงการบ้านเอกราชจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของ การเคหะแห่งชาติ

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

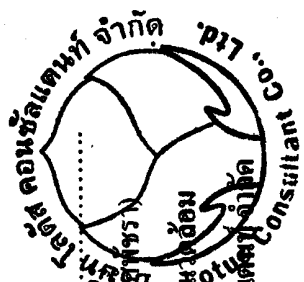
เดือน ตุลาคม 2553



(นายวินัย ปิณฑะรสดี)  
รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ  
การเคหะแห่งชาติ



(นางสาวพรทิพย์ พงษ์พรหม)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท โดคัส คอนซัลแตนท์ จำกัด  
Docuss Consultancy



มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของการเคหะแห่งชาติ

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ ตำบลลาดขวาง  
อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 4 ชั้น จำนวนรวม 91 อาคาร มีห้องพัก  
ทั้งหมด 4,352 หน่วยจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โลดิส คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

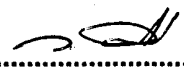
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด

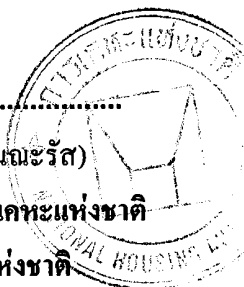
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

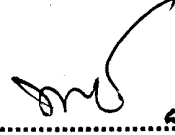
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและลด  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน  
รายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

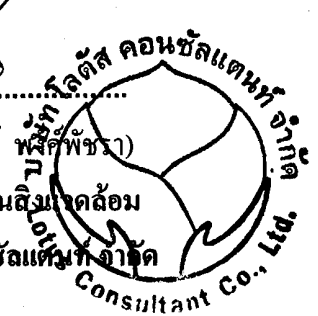
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ  
ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ  
ประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหา  
แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือนตุลาคม 2553

  
.....  
(นายวินัย ปิ่นฉะรัส)  
รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ  
การเคหะแห่งชาติ

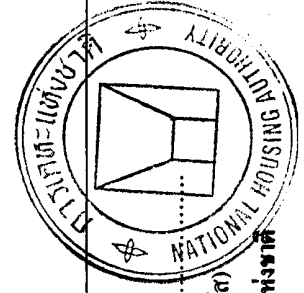


  
.....  
(นางสาวพรทิพย์ พันธ์พิชชา)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท โลดิส คอนซัลแตนท์ จำกัด  
Consultant Co., Ltd.



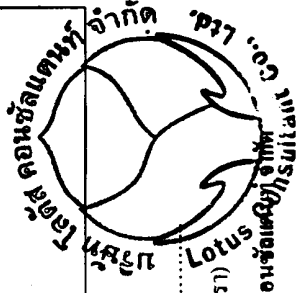
**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>สภาพภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน ในระยะก่อสร้างส่วนที่เหลือซึ่งอยู่ในช่วงฤดูฝนประมาณ 5-6 เดือน (มีอุณยามถึง พฤศจิกายน) นำฝนอาจไหลบ่าในพื้นที่โครงการและชะล้างเศษดินลงสู่คลองระบายน้ำ สาธารณะกลางพื้นที่โครงการได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาการคั่งน้ำเงินของคลอง อย่างไร ก็ตามจากผลการศึกษาของสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา พบว่าดินในพื้นที่ โครงการเป็นชั้นดินเหนียว จึงมีแนวโน้มที่จะเกิดการชะล้างพังทลายของดินต่ำ</p>	<p>(1) บดอัดพื้นดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งแล้วเสร็จให้แน่นและมีควมราบเรียบ สม่ำเสมอ (2) จัดให้มีบึงน้ำหรือกั้นกวดเศษดินและเศษหินที่ร่วงหล่นออกพื้นที่ก่อสร้าง ให้สะอาด (3) จัดให้มีรั้วหรือกำแพงขนาดความสูง 2.0 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้รั้ว ทึบในบริเวณที่ติดกับบ้านเรือนประชาชน</p>	<p>ตรวจสอบผิวหน้าของดินใน บริเวณที่เปิดหน้าดิน ในระยะ ก่อสร้าง อย่างต่อเนื่องตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>
<p>คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน กิจกรรมการก่อสร้างส่วนที่เหลือ เช่น งานวางระบบประปาและระบบไฟฟ้า ภายนอกอาคาร งานภูมิสถาปัตยกรรม งานถนนและทางเท้า และงานระบบระบายน้ำ ภายนอกอาคาร รวมทั้งการวิ่งเข้า-ออกโครงการของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองได้ ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ต่อบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะประชาชนที่อาศัยใน บ้านพักอาศัยของการเคหะแห่งชาติ ติดกับอาณาเขตด้านทิศเหนือของพื้นที่ โครงการได้</p>	<p>(1) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน และขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น รวมทั้งดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อป้องกัน การเกิดเสียงดังรบกวนประชาชนใกล้เคียง (2) ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกครั้งที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง (3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ (4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า และบ่าย (5) ปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้างที่มีการบังคับใช้ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด</p>	



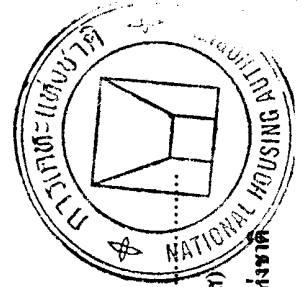
.....  
(นายวินัย บัณฑิตกุล)  
รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บ.โดดัส คอนซัลแตนท์ จำกัด



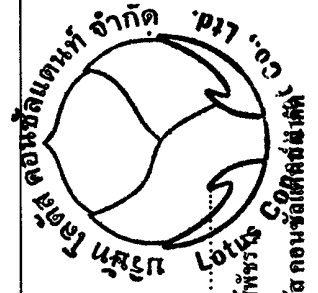
**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p><b>คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p>ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง โครงการส่วนที่เหลือ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง คือ การล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง จะไหลลงสู่รางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนไหลลงสู่บ่อหนองน้ำที่ขุดไว้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำเสียจากลานอาบชำระและลานซักล้าง 36 ลบ.ม./วัน จะไหลลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานอาบชำระและลานซักล้าง ก่อนที่จะไหลลงสู่บ่อหนองน้ำที่โครงการขุดไว้สำหรับน้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 4 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดโดยบ่อเกรอะ-บ่อซึม ซึ่งติดตั้งไว้ในห้องส้วมแต่ละห้อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากมีคลองระบายน้ำสาธารณะพาดผ่านบริเวณตอนกลางพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้างส่วนที่เหลือซึ่งอยู่ในช่วงฤดูฝนประมาณ 5-6 เดือน (มีฤดูฝนถึงพฤศจิกายน) น้ำฝนอาจไหลบ่าในพื้นที่โครงการและชะล้างเศษดิน น้ำเสีย และความสกปรกในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่คลองดังกล่าว ซึ่งมีผลต่อคุณภาพน้ำในด้านการเพิ่มความขุ่นจากตะกอนดิน และเพิ่มความสกปรกต่อคุณภาพน้ำได้ โครงการจึงได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อคลองดังกล่าว</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ และระบายน้ำไปยังบ่อหนองน้ำของ โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนในพื้นที่โดยไม่มีระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาและขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำออกเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ</p> <p>(2) จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 60 ห้อง ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนคนงาน 5 คน ต่อห้องส้วม 1 ห้อง (ปัจจุบันมีคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน) ใไว้บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>(3) จัดห้องส้วมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 30 เมตร และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงาน</p>	<p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>ติดตามตรวจสอบเศษดิน/เศษตะกอนในรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้างโครงการ และหากพบว่ามี การขุดดิน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอกตะกอนออก</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้าง</b></p>



*(Signature)*  
 (นายวินัย ปิณฑะรัต)  
 รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

4/36

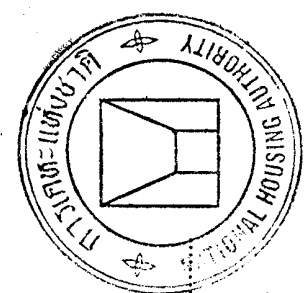


*(Signature)*  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัทธ์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอนกรีตเสริมเหล็ก

เดือน ตุลาคม 2553

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p><b>ขยะมูลฝอย</b></p> <p>เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ จะมีการจัดการในหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายแยกและใช้ประโยชน์ไม่ได้ จะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยที่จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สำหรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง ประมาณ 500 ลิตร/วัน จะรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 12 ใบ ที่จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลมาเก็บขนไปกำจัด ทั้งนี้ถังรองรับมูลฝอยที่มีในโครงการสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ 4.8 วัน ในขณะที่ปัจจุบันรถเก็บขนมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลมาขวาง ได้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยดังกล่าว ไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน ถึงรองรับมูลฝอยที่โครงการจัดเตรียมไว้จึงเพียงพอที่จะรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น และรถเก็บขนมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลมาขวางมีความสามารถในการเก็บขนได้หมด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคนเก็บขนมูลฝอยในชุมชนใกล้เคียง ผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยของโครงการจึงไม่มีมากนัก</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) กักแยกเศษวัสดุก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้จัดพื้นที่เก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบ</p> <p>(2) จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ถึง 15 บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง หรือให้สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน พร้อมประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลมาขวาง เก็บขนเก็บขนมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน</p> <p>(3) รมรงค์และความควบคุมงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้</p> <p>(4) เก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือออกไปกำจัดทั้งหมด เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ</p>	-



*(Signature)*  
.....  
(นายวินัย ปิณฑะรัต)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

5/36

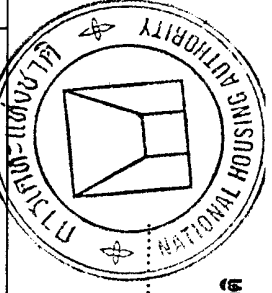
เดือน ตุลาคม 2553



*(Signature)*  
.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์ทรัพย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลดัส คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดสระบุรี (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

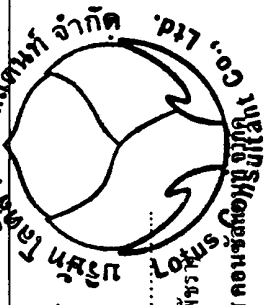
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>การจราจรและคมนาคมขนส่ง</p> <p>ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการจะทำให้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 สำหรับที่ศรจราชเข้า (ไปบางปะกง) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.153 เป็น 0.154 และถ้าสำหรับที่ศรจราชออก (ไปเมืองระยอง) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.142 เป็น 0.143 ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากไม่เกิดความหนาแน่นในการรองรับปริมาณจราจรของถนนสายต่าง ๆ ดังกล่าว ซึ่งสามารถรองรับปริมาณจราจรได้ประมาณ 0.8 (องศาการจราจร กรมทางหลวง) และเมื่อพิจารณาจากสภาพระดับการให้บริการต่าง ๆ ของทางหลวง พบว่า เมื่อมีปริมาณยานพาหนะจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 ดังกล่าวจะมีปริมาณจราจรรวมทั้ง 4 ช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 28,321 pcu/วัน เป็น 28,361 pcu/วัน ซึ่งจัดว่ายังอยู่ในสภาพที่การเคลื่อนตัวของยานพาหนะเป็นไปอย่างคงตัว ความเร็วที่ใช้เริ่มถูกจำกัดเล็กน้อยเนื่องจากยานพาหนะผู้อื่น</p>	<p align="center"><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) ควบคุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด</p> <p>(2) ขนส่งวัสดุก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และจัดระบบจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณและป้ายเตือนต่างๆ ให้สอดคล้องกับระบบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของรถบรรทุกที่วิ่งลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ</p> <p>(5) จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกพื้นที่โครงการ</p>	<p align="center">-</p>
<p><b>เศรษฐกิจ-สังคม</b></p> <p>ในช่วงที่มีการก่อสร้างจะทำให้มีคนงานก่อสร้างเข้ามาพักอาศัยภายในพื้นที่คนงานซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ ประมาณ 300 คน ซึ่งคนงานดังกล่าวมีทั้งคนงานในท้องถิ่นและคนงานต่างถิ่น ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาความขัดแย้งหรือทะเลาะเบาะแว้งระหว่างคนงานเอง หรือคนงานกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่</p>	<p>(1) กำหนดกฎหมายและข้อปฏิบัติแก่คนงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งกำกับดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน ในกรณีที่คนงานก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>ติดตามตรวจสอบความคิดเห็น ของประชาชนที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอัน เกิดจากกฎคุ้มครองผู้ก่อสร้าง</p>



.....  
(นายวินัย ปิณฑะรัต)  
รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

6/36

.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรินทร์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอทีส คอนซัลติ้งฮูซิงยูเอชเอ

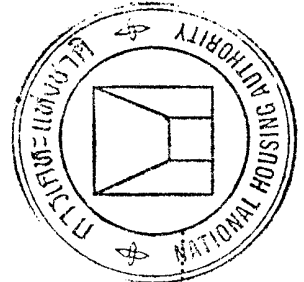


เดือน ตุลาคม 2553



**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดนครราชสีมา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ก่อสร้างโครงการได้ แต่ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากอาจเกิดขึ้นในระยะสั้นที่มีการก่อสร้างโครงการเท่านั้น	<p>(3) ส่งจดหมายข่าวหรือเอกสาร เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโครงการ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ โดยอาจส่งจดหมายข่าวหรือเอกสารดังกล่าวไปยังหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ฯลฯ เพื่อขอความร่วมมือในการตีตราประกาศ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของแต่ละชุมชนเป็นต้น</p> <p>(4) จัดให้มีผู้ก่อตั้งรับเรื่องเรียน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ติดตั้งไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหา นำไปแก้ไข และรายงานผลการแก้ไขให้ชุมชนทราบต่อไป</p>	<p>และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยทำการสุ่มสำรวจ/สัมภาษณ์จากครัวเรือน ประชากร ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ทุก 6 เดือนตลอดการดำเนินงานก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้าง และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของการทะเบียนแห่งชาติ</p>
<p><b>สาธารณสุข</b></p> <p>ผู้รับเหมาได้จัดที่พักคนงาน รวมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณสุขไปโรคต่างๆ ทั้งบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อให้คนงานอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี และมีความปลอดภัยในชีวิตตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ อย่างไรก็ตามสถานะจากการที่กระจายของฝุ่นละอองและเสียงจึงรับความจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>(1) มีการดูแลด้านการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดให้แก่คนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 600 ลิตร/วันซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 300 คน ในอัตรา 2 ลิตร/คน-วัน</p>	-



.....  
(นายวินัย ปัทมธรรัต)

รองผู้จัดการ การทะเบียนแห่งชาติ

7/36

.....  
*[Signature]*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชราราม)

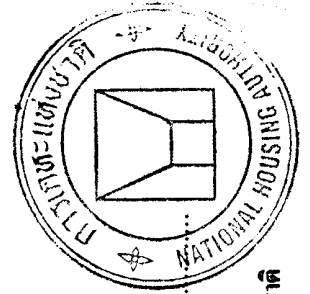
เดือน ตุลาคม 2553

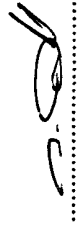
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลดัส คอนซัลติงกรุ๊ป จำกัด



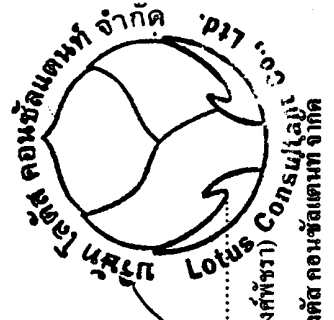
**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชนบทก่อสร้าง ตลอดจนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตัวสำหรับคนงานก่อสร้างที่ถูกหลักสุขภาพดี ไม่น้อยกว่า 60 ห้อง ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนคนงาน 5 คน ต่อห้องส้วม 1 ห้อง (ปัจจุบันมีคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน) ไว้บริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งจัดให้มีบ่อเกรอะ-บ่อซึมสำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วม</li> <li>- จัดให้มีที่อาบน้ำร่วมสำหรับคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีวางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างและคนงานก่อสร้างเพื่อระบายลงสู่บ่อน้ำโครงการ</li> <li>(2) จัดให้มีระบบข้อมูลด้านสุขภาพของคนงาน เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ</li> <li>(3) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน ไม่น้อยกว่า 12 ถัง สำหรับรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดขวาง เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดวันวัน</li> <li>(4) จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้าง โครงการ รวมทั้งจัดให้มีรถรับส่งพนักงานไปยังโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีที่เกิดการบาดเจ็บฉุกเฉิน</li> <li>(5) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านอากาศเสียง อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	



  
 (นายวินัย ปิ่นฉะวรัตน์)  
 รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

8/36

  
 .....  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือน ตุลาคม 2553

**ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะก่อสร้าง**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p><b>อาชีวอนามัย</b></p> <p>การก่อสร้างส่วนที่เหลือจะใช้เวลาประมาณ 300 คน/วัน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างได้</p>	<p>ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีที่พิทักษ์งานที่ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ และเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด</p>	-
<p><b>คุณภาพและทัศนียภาพ</b></p> <p>โครงสร้างของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างและการกองวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการอาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม แต่เป็นผลกระทบต่ทัศนียภาพในระดับต่ำและเกิดขึ้นช่วงเวลาก่อสร้างส่วนที่เหลือเท่านั้น</p>	<p>กำกับดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามรูปแบบลักษณะอาคารและแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ และดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p>	-

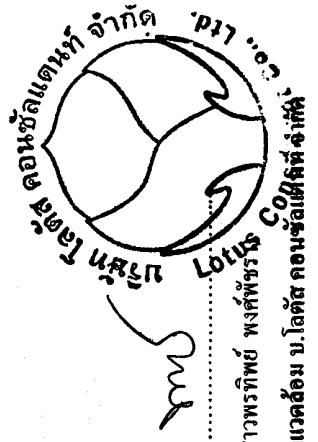


*(Handwritten signature)*

(นายวินัย ปิณฑะรัต)  
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

9/36

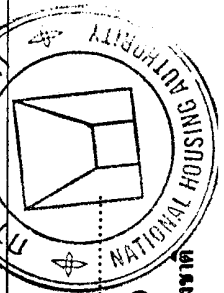
เดือน ตุลาคม 2553



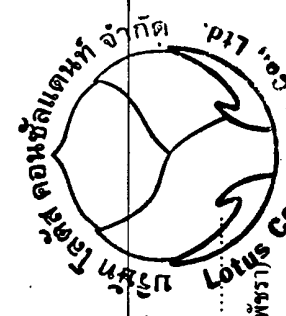
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรพร)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ม.โลตัส คอนซัลแตนท์ จำกัด

**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>คุณภาพอากาศ เสียง และกลิ่นละอองฝอย เนื่องจากโครงการเป็นกิจการด้านที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังหรือฝุ่นละอองจำนวนมากที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบมากนัก อย่างไรก็ตาม การเดินของขนพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ใกล้เคียงจาก และเสียงจากขนพาหนะได้บ้าง</p>	<p>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) คัดเลือดยานพาหนะความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาคันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	
<p>การชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็นป็นกิจการด้านที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมใดที่เกิดการชะล้างพังทลายของดิน อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการปลูกต้นไม้คลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินจากน้ำฝน การดำเนินโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ</p>	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาคันไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด</p>	
<p>การใช้น้ำ</p> <p>โครงการมีถังสำรองน้ำใช้ประจำแต่ละอาคารพักอาศัย 58.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน/อาคาร ในกรณีที่ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปาของการประปานครหลวงเกิดขัดข้อง ผู้พักอาศัยในอาคารพักอาศัยแบบ F4-48-A และ F4-44-B จะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองได้ประมาณ 1.52 วัน และ 1.66 วัน ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีถังสำรองน้ำใช้สำหรับชุมชน 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ โรงเรือนชุมชนไม่ต่ำกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการได้</p>	<p>(1) จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับประชากรโครงการ</p> <p>(2) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>(4) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้สำหรับชุมชนจำนวน 2 ถังและ 2 ลูกบาศก์เมตร</p>	

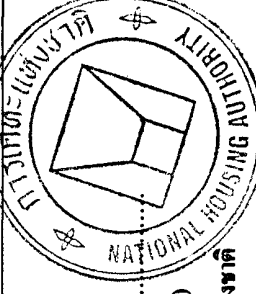
  
 (นายวินัย ปิณฑะรัต)  
 รองผู้จัดการ การตลาดแห่งชาติ

10/36  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอทีส คอนซัลแตนท์ จำกัด



**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียง พบว่าความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่โครงการ มีปริมาณรวม 3,503.06 ลบ.ม./วัน โดยจะรับบริภณน้ำประปาจากกรมประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งในปัจจุบันมีศักยภาพในการผลิตจ่ายน้ำให้แก่ผู้ใช้ในเขตการให้บริการได้ 23,161.620 ลบ.ม./วัน ในขณะที่มีปริมาณการจ่ายน้ำประจำวันทั้งสิ้น 20,161,620 ลบ.ม./วัน กำลังการผลิตน้ำในปัจจุบันสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำได้อีก 3,000,000 ลบ.ม./วัน ปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการในระยะดำเนินการ คิดเป็นเพียงร้อยละ 0.11 ของกำลังการผลิตน้ำประปาส่วนที่เหลือจากการส่งจ่ายในแต่ละวัน ดังนั้นการใช้น้ำของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>(5) โครงการต้องจัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับโรงเรียนอนุบาลไม่ต่ำกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้เพียงพอต่อความต้องการนำใช้สำหรับโรงเรียนอนุบาล</p>	
<p>การระบายน้ำฝน</p> <p>โครงการได้จัดให้มีบ่อหมักน้ำ 2 บ่อ เป็นบ่อแบบเปิดโล่ง มีรั้วล้อมรอบ โดยบ่อหน้าพื้นที่ 1 ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของสิ่งก่อสร้างระหว่างกลางพื้นที่โครงการ มีปริมาตรการหมักน้ำ 3,011.29 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะเก็บกักปริมาณน้ำฝนที่รวบรวมมาจากท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการด้านทิศตะวันตกของสิ่งก่อสร้าง (ไม่มีการระบายน้ำเสียจากท่อระบายน้ำเสียลงสู่บ่อหน้า) และบ่อหน้าพื้นที่ 2 ตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันออกของสิ่งก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีปริมาตรการหมักน้ำ 2,598.02 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะเก็บกักปริมาณน้ำฝนที่รวบรวมมาจากท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกของ</p>	<p>(1) จัดให้มีบ่อหน้าพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ 2 บ่อ โดยบ่อหน้าพื้นที่ 1 มีปริมาตร 3,011.29 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน้าพื้นที่ 2 มีปริมาตร 2,598.02 ลูกบาศก์เมตร เพื่อป้องกันปัญหาที่ท่วม โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกเท่ากับ 1.48 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งจัดเป็นอัตราการระบายน้ำที่ไม่เกินอัตราการระบายน้ำของสภาพพื้นที่เดิมของโครงการก่อนมีการพัฒนาโครงการ</p> <p>(2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษากระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงคักขยะ และท่อระบายน้ำและบ่อหน้า รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	


  
 (นายวินัย ปิยะธรรมา)

รองผู้จัดการ การคณะแห่งชาติ

11/36

เดือน ตุลาคม 2553

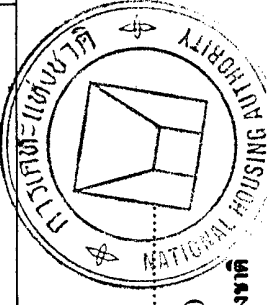
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โอดีส์ คอนซัลแตนท์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์ทรัพย์)

  
 บริษัท โอดีส์ คอนซัลแตนท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

• โครงการบ้านอสังหาริมทรัพย์ (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ

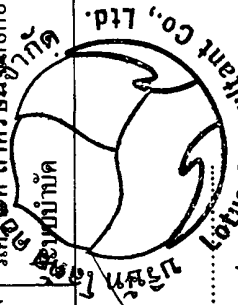
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>ด่างสารพิษ (ไม่มีสารพิษ) จะเกิดกับน้ำฝน 60 นาที ก่อนปล่อยระบายออก สู่สาธารณะด้วยระยะเวลา 1.48 ชั่วโมง (ซึ่งเป็นอัตราระบายน้ำที่น้อยกว่าอัตราการระบายน้ำใน สภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ) ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการบำบัดน้ำทิ้งซึ่งเพียงพอ</p>	<p>(3) ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝนจากบ่อหน้าลงสู่ คลองระบายน้ำสาธารณะ ตามรายการที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำแนะนำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำมีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน โดย จัดให้มีพนักงานตรวจสอบเครื่องสูบน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>(4) ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และจัดทำรั้วกันรอบบ่อหน้า รวมทั้งดูแลรักษา พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน้า ไม่ให้มีผู้รบกวนบึงป้ายเตือนอันตรายและ รั้ว/ราวกันตก</p>	
<p>การจัดการณ์เสีย ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดของโครงการรวม 3,503.06 ลบ.ม./วัน ในการบำบัด น้ำเสียแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ การบำบัดขั้นต้น ประกอบด้วย บ่อดักไขมัน ส่วน กรอง ส่วนกรองใ้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นต้นแล้ว จะถูกส่งไปบำบัด ขั้นที่สองต่อที่ส่วนเติมอากาศและส่วนตกตะกอน ซึ่งระบบบำบัดของโครงการมี ประสิทธิภาพเพียงพอในการบำบัดน้ำเสีย จนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพน้ำ เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพประเภท ก ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ซึ่งกำหนดให้น้ำทิ้งต้องมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อน ปล่อยระบายออกสู่คลองระบายน้ำสาธารณะกลางพื้นที่โครงการ</p>	<p>(1) คัดเลือกระบบบำบัดน้ำเสียตามชนิด จำนวน และประสิทธิภาพที่ออกแบบ ไว้ ได้แก่ การบำบัดขั้นต้น ประกอบด้วย บ่อดักไขมัน ส่วนกรอง ส่วนตกตะกอน อากาศ และการบำบัดขั้นที่สอง ประกอบด้วย ส่วนเติมอากาศและส่วนตกตะกอน ซึ่งมีประสิทธิภาพในบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพน้ำเป็นไป ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ซึ่งกำหนดให้น้ำทิ้งต้องมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสม ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ให้ค่าคุณภาพเป็นไปตาม</p>	<p>(1) <u>ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อ</u> <u>ประเมินประสิทธิภาพของระบบ</u> <u>บำบัดน้ำเสีย</u> ตลอดจนระดับ โครงการ โดยสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ ก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัด และเพื่อเป็น ตัวแทนกลุ่มอาคาร เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจ วัดรวมถึงค่าบีโอดี ค่าบีโอดีก่อนเข้า ระบบบำบัด</p>



(นายวินัย ปิณฑะรัส)  
รองผู้อำนวยการ การตลาดแห่งชาติ

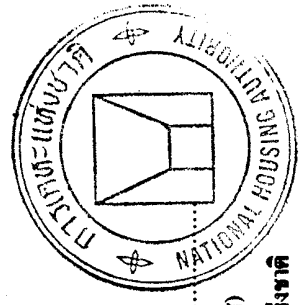
1236

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอที คอมมูนิเคชั่น จำกัด



**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะเต็มเงินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>มาตรฐานนี้ตั้งจากอาคารประเภท ก โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร ก่อนปล่อยระบายลงสู่คลองสาธารณะอยู่เสมอ</p> <p>(3) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>(4) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุกวันที 1 ของทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนเกิดกลิ่นเหม็น (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบลอก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ที่บ่อบังคับน้ำ ออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ โดยจะประสานงานให้รถรับจ้างสูบล้างปฏิบัติการของเอกชนมาสูบลอกไปกำจัดต่อไป</p> <p>(5) ห้ามนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด เข้าสู่บ่อน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil &amp; Grease, และ Fecal Coliform Bacteria และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil &amp; Grease, ในเตรต และ Fecal Coliform Bacteria (รูปที่ 2-1 และตารางที่ 2-1)</p> <p>(2) <b>ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบังคับน้ำทิ้งก่อนปล่อย</b> <b>ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อนระบาย</b> <b>ออกจากพื้นที่โครงการ</b> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนิน โครงการ ดัชนีคุณภาพที่ตรวจวิเคราะห์ คือ pH, BOD, SS, TKN, Total P, Oil &amp; Grease, ในเตรต และ Fecal Coliform Bacteria (รูปที่ 2-1 และตารางที่ 2-1)</p>



.....  
(นายวิชัย ปิณฑะรัต)  
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

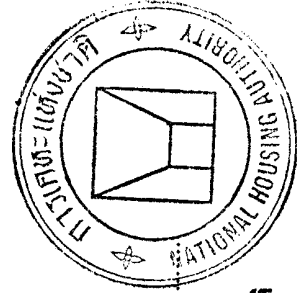
13/36

บริษัท โกลด์ คอนควิสต์ จำกัด  
 Lotus Conquest Co., Ltd.  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โกลด์ คอนควิสต์ จำกัด

เดือน ตุลาคม 2553

**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) <u>ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำสาธารณะกึ่งพื้นที่โครงการ จำนวน 3 จุด โดยเก็บตัวอย่างน้ำในคลองบริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 ม. บริเวณใกล้จุดปล่อยระบายน้ำทั้งของโครงการ และบริเวณท้ายน้ำนอกเขตพื้นที่โครงการห่างประมาณ 100 ม. แสดงตำแหน่งดังรูปที่ 2-2</u></p> <p><u>ดัชนีที่ต้องตรวจวัด: pH, BOD, DO, SS, Fecal Coliform Bacteria และ TKN</u></p> <p><u>ความถี่: ทำการเก็บตัวอย่างตรวจวัดทุก 6 เดือน (ฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ</u></p>



*(Handwritten signature)*

(นายวินัย ปัดฉะวีร์)

รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

14/36

เดือน ตุลาคม 2553

*(Handwritten signature)*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิริยา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โกลด์ คอนซัลแต็งส์ จำกัด





**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>การจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยแต่ละอาคาร ทำการรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ถุงพลาสติก หรือถุงดำ ลงบ่อทิ้งจุดพักขยะที่โครงการจัดเตรียมไว้ให้บริการจัดเตรียมไว้ให้บริการบริเวณข้างลานจอดรถของอาคาร ซึ่งจัดให้มีแห่งละ 1 จุด (รวม 102 จุด) แต่ละจุดวางถังรองรับขยะพลาสติกขนาด 240 ลิตร ซึ่งประกอบด้วย ถังรองรับขยะชุมชนทั่วไป (ถังรองรับขยะมีปีก 3 ใบ และถังรองรับขยะแห้ง 3 ใบ) จำนวน 6 ใบ/จุด และถังรองรับขยะอินทรีย์อีก 1 ใบ/จุด นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ว่างและพื้นที่สาธารณะ ยังจัดให้มีการขยะมูลฝอยของโครงการซึ่งมีปริมาณ 71.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้ประมาณ 3 วัน รอบจุดพักขยะมีการปลูกต้นแก้วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.75 เมตร ความสูง 1 เมตร จำนวน 15 ต้น ล้อมรอบเพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพ สำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดพักขยะไปกำจัด โครงการได้ติดต่อประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดขวาง เข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ ส่วนขยะอันตรายจะถูกรวบรวมไว้ที่บ่อรองรับขยะอันตราย บริเวณศูนย์ชุมชนเพื่อให้บริษัทผู้ได้รับอนุญาต เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป สำหรับตะกอนส่วนเกินจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จะประสานงานให้รถรับจ้างสูบสิ่งปฏิกูลของเอกชนมาสูบออกอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริเวณพื้นคอนกรีตของจุดพักขยะ ออกแบบให้มีความลาดชันเพื่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนั้นการดำเนินการจัดการมูลฝอยและตะกอนส่วนเกินจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย จึงมีแนวโน้มให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของชุมชน ใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) จัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทต่าง ๆ ไว้บริเวณข้างลานจอดรถของอาคาร ซึ่งจัดให้มีแห่งละ 1 จุด (รวม 102 จุด) แต่ละจุดวางถังรองรับขยะแห้งเป็นถังพลาสติกที่มีปีกมีขีดขนาด 240 ลิตร ซึ่งประกอบด้วยถังรองรับขยะชุมชนทั่วไป (ถังรองรับขยะมีปีก 3 ใบ และถังรองรับขยะแห้ง 3 ใบ) จำนวน 6 ใบ/จุด และถังรองรับขยะอินทรีย์อีก 1 ใบ/จุด สำหรับบริเวณพื้นที่ว่างและพื้นที่สวนจัดให้มีถังรองรับขยะพลาสติกขนาด 240 ลิตร ตั้งวางไว้ 9 จุด จำนวน 32 ใบ/จุด เพื่อให้สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ประมาณ 3 วัน และจัดให้มีจุดรวบรวมขยะอันตรายไว้บริเวณศูนย์บริการชุมชน จำนวน 8 ใบ เพื่อให้สะดวกต่อการนำไปกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาต</p> <p>(2) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดขวาง เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยในโครงการ ไปกำจัดในวันวันอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(3) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที</p> <p>(4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดจุดวางถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยนำเสื้จากการล้างทำความสะอาดให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่อยู่ใกล้ที่สุด</p> <p>(5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะให้ลงถังทุกครั้ง ห้ามวางของเรียงบริเวณจุดวางถังขยะ</p>	

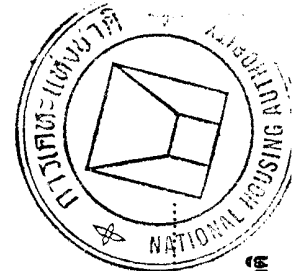
.....  
 (นายวินัย บัณฑิต)


รองผู้จัดการ การตลาดแห่งชาติ

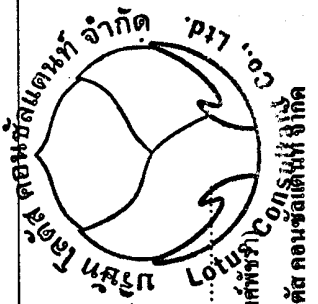


**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>การคมนาคมขนส่ง</p> <p>อาคารพักอาศัยของโครงการมีขนาดห้องพัก 33 ตร.ม. และไม่ได้เป็นอาคารขนาดใหญ่ จึงไม่เข้าข่ายที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) อย่างไรก็ตาม ภายในพื้นที่โครงการได้จัดให้มีลานจอดรถ 954 คัน ที่จอดรถจักรยาน/จักรยานยนต์รวม 40 คัน และที่จอดรถรับจ้าง ซึ่งคาดว่าจะสามารถรองรับปริมาณรถจากผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการได้เพียงพอ สำหรับผลกระทบด้านการเพิ่มปริมาณจราจรจากโครงการต่อถนนสาธารณะภายนอกพบว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการโครงการในกรณีรุนแรงที่สุดจะทำให้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 ทิศจากราชฯเข้า (ไปบางปะกง) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.153 เป็น 0.193 และสำหรับทิศจากราชฯออก (ไปเมืองฉะเชิงเทรา) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.142 เป็น 0.182 ซึ่งผลกระทบมีจัดอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากไม่เกิดความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนสายดังกล่าว และเมื่อพิจารณาจากสภาพระดับการให้บริการต่าง ๆ ของทางหลวงพบว่าเมื่อมีปริมาณยานพาหนะจากโครงการ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 ดังกล่าวจะมีปริมาณจราจรรวมทั้ง 4 ช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 28,321 pcu/วัน เป็น 32,137 pcu/วันซึ่งจัดว่ายังอยู่ในสภาพที่การเคลื่อนตัวของยานพาหนะเป็นไปอย่างคงตัว ความเร็วที่ใช้เริ่มถูกจำกัดเล็กน้อยเนื่องจากยานพาหนะผู้อื่น</p>	<p align="center"><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) จัดให้ที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ต่ำกว่า 954 คัน และที่จอดรถจักรยาน/จักรยานยนต์ไม่ต่ำกว่า 40 คัน</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายหยุด ป้ายจำกัดความเร็ว ถูกครอบกั้นทิศทางการเดินทาง รวมทั้งมีคันชะลอความเร็วที่ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน</p> <p>(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>(5) การเคหะแห่งชาติอาจพิจารณาจัดให้มีรถสองแถว/รถรับจ้าง/รถจักรยานยนต์รับจ้าง หรือประสานงานให้รถโดยสารสาธารณะภายนอกโครงการที่ให้บริการขนส่งผู้โดยสารไปยังจุดสำคัญบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาบริการรับส่งผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำจุดจอดรถโดยสารไว้ภายในพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณลานโถงด้านข้างลานค้าชุมชน</p>	-



  
 (นายวินัย ปิณฑะรัต)  
 รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ



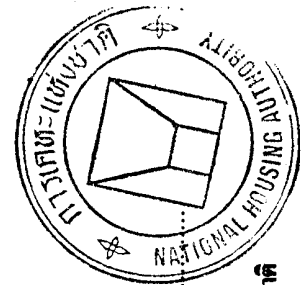
16/36

เดือน ตุลาคม 2553

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชชา)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โอดีส์ คอนซัลแต้นท์ จำกัด

**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p><b>อัตรากำลัง</b></p> <p>โครงการไม่เข้าข่ายอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ แต่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้น การจัดอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งหมดภายในโครงการจึงได้รับการออกแบบและติดตั้งให้มีลักษณะและจำนวนสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้น ถือว่าโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย แผนการดำเนินงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ และให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(3) จัดให้มีจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณสวน (13,478 ตารางเมตร) สนามกีฬา (2,477 ตารางเมตร) ซึ่งมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 15,955 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ที่จุดรวมพลต่อผู้ที่อาศัยเท่ากับ 0.91 ตารางเมตร ต่อ 1 คน (จำนวนผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด 17,408 คน) ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดคือไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร ต่อ 1 คน พื้นที่จุดรวมพลแสดงดังรูปที่ 2-3</p> <p>(4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้โดยสารในอาคารไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p> <p>(5) ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายบอกตำแหน่งที่ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้ระดับเพลิงฟ้า-ออกโครงการ</p>	



*(Signature)*  
.....  
(นายวินัย ปิณฑะรัต)

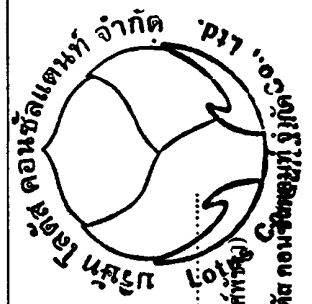
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

17/36

เดือน ตุลาคม 2553

*(Signature)*  
.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์ทรัพย์)

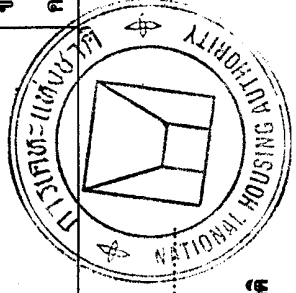
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอทีศ คอนซัลแตนท์ จำกัด



**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

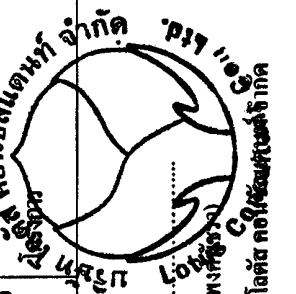
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p><b>เศรษฐกิจ สังคม</b></p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้ผู้มีรายได้น้อย ได้มีที่อยู่อาศัยซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญต่อการดำรงชีวิต นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ เพื่อทำงานภายใน โครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย ซึ่งเป็นการสร้างงานสร้างอาชีพให้กับประชาชน ช่วยลดปัญหาการว่างงานได้ นอกจากนี้การดำเนินงานโครงการจะทำให้เกิดการพัฒนาด้านสาธารณูปโภคอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการรักษาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชนให้ยั่งยืนแข็งแรง นำดำเนินการตามแผนงานบริการชุมชนในเชิงบูรณาการเพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง นำอยู่ตลอดไป ดังที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>(7) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียง</p> <p>(8) จัดให้มีแผนผังหนีไฟในแต่ละอาคาร ไปยังจุดรวมพลติดไว้ในบริเวณที่ผู้พักอาศัยในอาคารสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในแต่ละอาคาร</p>	
	<p>(1) โครงการต้องมีการจัดการระบบความปลอดภัย/จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) โครงการต้องดำเนินการจัดการมลพิษที่เกิดจากโครงการให้ดี เช่น มีระบบจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ มีระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนภายนอกโครงการ</p> <p>(3) โครงการควรสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบ</p> <p>(4) จัดให้มีการส่งจดหมายข่าวหรือเอกสาร เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโครงการ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โครงการ โดยจัดส่งจดหมายข่าวหรือเอกสารดังกล่าวไปยังหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ชุมชน ฯลฯ เพื่อขอความร่วมมือในการคิดประกอบ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของแต่ละชุมชน เป็นต้น</p>	<p>การเคหะแห่งชาติจะตั้งจิตติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากร ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากการดำเนินการ โครงการ และการข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่มีต่อการสำรวจ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสำรวจ เพื่อสอบถามความคิดเห็นปีละ 1 ครั้ง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> วิศวกรด้านเทคนิค</p>

.....  
(นายวินัย ปัทมะรัตน์)  
รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ



18/36

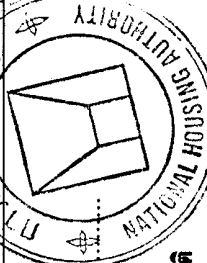
.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โดต้า คอนโซลิวชั่นแอนด์ทีก



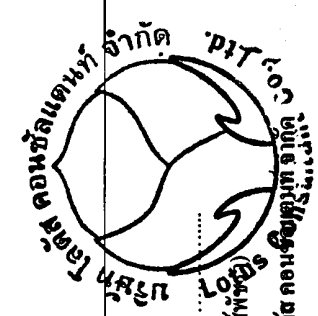
เดือน ตุลาคม 2553

**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>ศูนย์ภาพและทัศนียภาพ</p> <p>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย 4 ชั้น จำนวนรวม 91 อาคาร ซึ่งมีความสูงไม่มากนัก และมีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพเดิมในบริเวณใกล้เคียง ประกอบด้วยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และมีการจัดสภาพภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการโดยปลูกต้นไม้ต่าง ๆ ซึ่งทำให้เกิดความสวยงาม ร่มรื่น และกลมกลืนกับสภาพทัศนียภาพโดยรวมมากขึ้น โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 19,350 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 8,725 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.11 ตารางเมตร/คน ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ จากการตรวจสอบจากทะเบียนแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในรัศมีประมาณ 1 กม. โดยรอบพื้นที่ใช้ประโยชน์</p>	<p>(5) จัดให้มีผู้ดูแลรับเรื่องเรียน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลกระทบจากค่าเงินโครงการ โครงการ ติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหา นำไปแก้ไข และรายงานผลการแก้ไขให้ชุมชนทราบต่อไป</p> <p>(6) โครงการต้องดำเนินการตามแผนงานบริหารชุมชนบ้านเอื้ออาทร เพื่อสร้างชุมชนให้ไม่อยู่ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบ</p>	
<p>ศูนย์ภาพและทัศนียภาพ</p> <p>โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย 4 ชั้น จำนวนรวม 91 อาคาร ซึ่งมีความสูงไม่มากนัก และมีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพเดิมในบริเวณใกล้เคียง ประกอบด้วยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และมีการจัดสภาพภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการโดยปลูกต้นไม้ต่าง ๆ ซึ่งทำให้เกิดความสวยงาม ร่มรื่น และกลมกลืนกับสภาพทัศนียภาพโดยรวมมากขึ้น โดยได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 19,350 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 8,725 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.11 ตารางเมตร/คน ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ จากการตรวจสอบจากทะเบียนแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในรัศมีประมาณ 1 กม. โดยรอบพื้นที่ใช้ประโยชน์</p>	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 19,350 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.11 ตารางเมตร/คน โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่าง 8,725 ตารางเมตร และไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ผังพื้นที่สีเขียวแสดงดังรูปที่ 2-4</p> <p>(2) ปลูกหญ้าแฝกน้อยบริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารที่พักอาศัยตามที่ระบุในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ทำให้เกิดการผ่อนคลายทางสายตาแก่ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ให้ความสวยงามเป็นระเบียบอยู่เสมอ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด</p>	

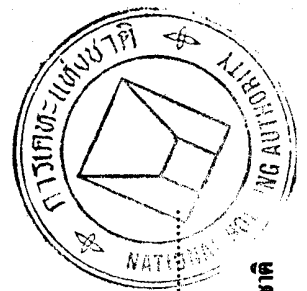
  
 (นายวินัย ปัทมะรัตน์)  
 รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

19/36  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชญ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอทีเอส คอนเน็คชั่น จำกัด



**ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ/ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ไม่พบว่ามีแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ตามทะเบียนดังกล่าว การก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดูแลและทัศนียภาพของแหล่ง ธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์	(4) ติดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้รับรู้และเข้าใจ ถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้าน ความสวยงามร่มรื่น ลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนัก ใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ ในสภาพดีสวยงามตลอดไป	



*(Signature)*

(นายวินัย ปิณฑะรัต)  
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

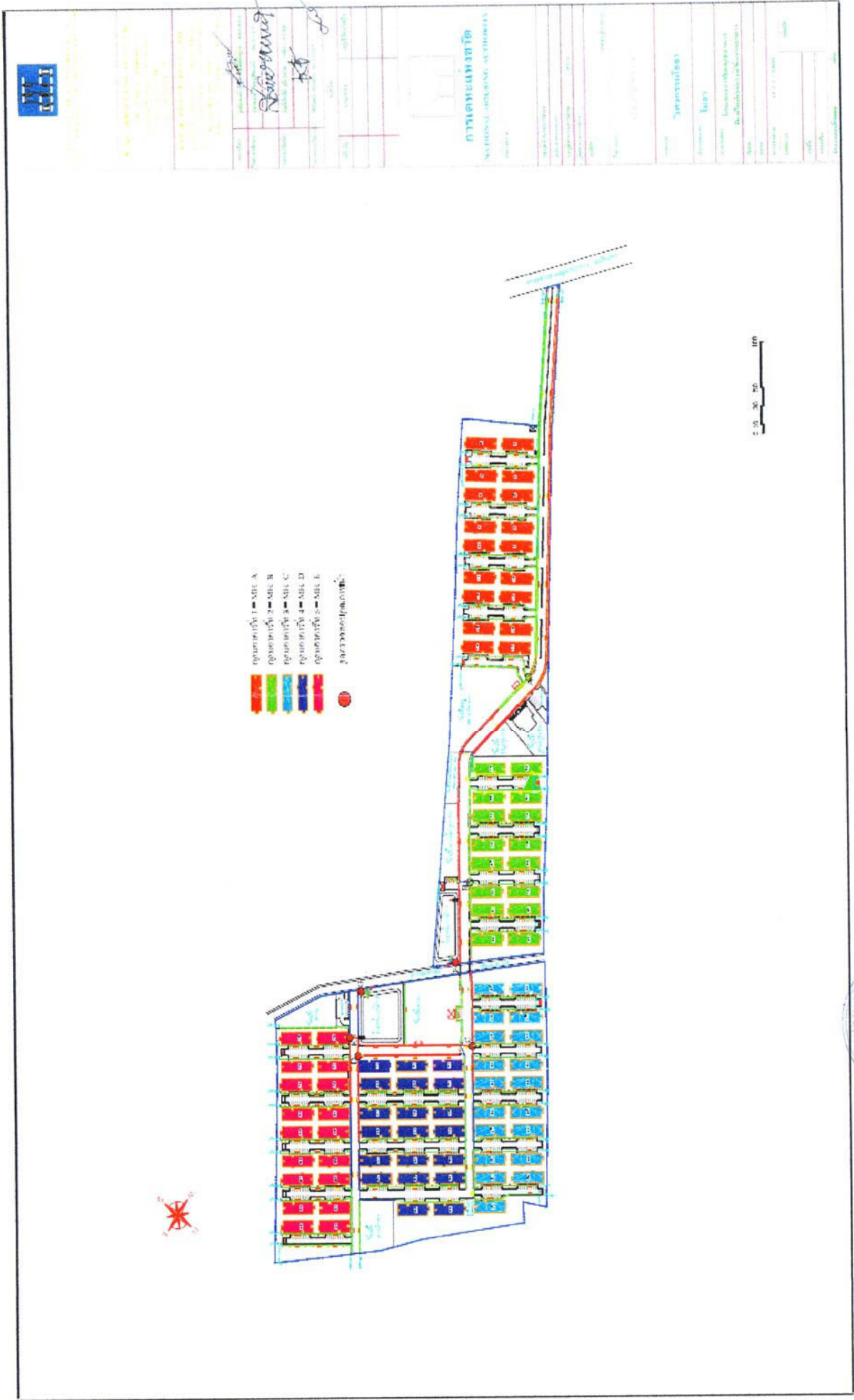
20/36

เดือน ตุลาคม 2553



*(Signature)*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 2-1 แผนผังการจัดกลุ่มอาคารเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

21/36

เดือน ตุลาคม 2553



*(Handwritten signature)*

(นายวินัย ชินตะวัตร)  
รองผู้จัดการ การคณะแห่งชาติ



*(Handwritten signature)*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชร)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ. โกลด์คอนกรีตพัฒนาเมือง



- กุณโฆศารัศมีที่ 1 = MH. A
- กุณโฆศารัศมีที่ 2 = MH. B
- กุณโฆศารัศมีที่ 3 = MH. C
- กุณโฆศารัศมีที่ 4 = MH. D
- กุณโฆศารัศมีที่ 5 = MH. E
- จุดตรวจสวนกุณฑลภาพหน้า



<b>การประเมินมูลค่า</b> NATIONAL APPRAISE BUREAU	
เลขที่ประเมินมูลค่า	
วันที่ประเมินมูลค่า	
ชื่อผู้ประเมินมูลค่า	
ชื่อโครงการ	
ที่ตั้งโครงการ	
ประเภทโครงการ	
ชื่อผู้ประเมินมูลค่า	
ตำแหน่ง	
เบอร์โทร	
อีเมล	
เว็บไซต์	
เลขที่บัญชี	
ธนาคาร	



*(Signature)*  
 (นายวินัย บิดณะวณิช)  
 รองผู้จัดการ การประเมินมูลค่า



*(Signature)*  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์ทรัพย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ. โกลด์ คอมเพล็กซ์พัฒนา

รูปที่ 2-1 (ต่อ)ผังแสดงการจัดกลุ่มอาคารเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

2236

เดือน ตุลาคม 2553





- กลุ่มอาคารที่ 1 = MH. A
- กลุ่มอาคารที่ 2 = MH. B
- กลุ่มอาคารที่ 3 = MH. C
- กลุ่มอาคารที่ 4 = MH. D
- กลุ่มอาคารที่ 5 = MH. E
- จุดตรวจความปลอดภัย



0 10 30 50 100

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION

กรมตรวจประเมิน  
NATURAL RESOURCES CONSERVATION



(นางสาวพรทิพย์ พงษ์พิชิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ. โกลด์ คอนซัลแตนท์

รูปที่ 2-1 (ต่อ)ผังแสดงการจัดกลุ่มอาคารเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร



(นายวินัย วิไลธรรม)

รองผู้อำนวยการ การทะเลแห่งชาติ



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ



*[Signature]*  
 (นายวินัย ปิยะธรรม)

รองผู้อำนวยการ การค้าระหว่างประเทศ

รูปที่ 2-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำสาธารณะ

24/36

เดือน ตุลาคม 2553



*[Signature]*  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชราภา)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
123 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 02-2543888 โทรสาร 02-2543889  
เว็บไซต์ www.doe.go.th

โครงการ  
ขออนุญาต  
ขออนุญาต  
ขออนุญาต

ชื่อโครงการ  
ชื่อผู้ประกอบการ  
เลขที่ใบอนุญาต  
วันที่ออกใบอนุญาต

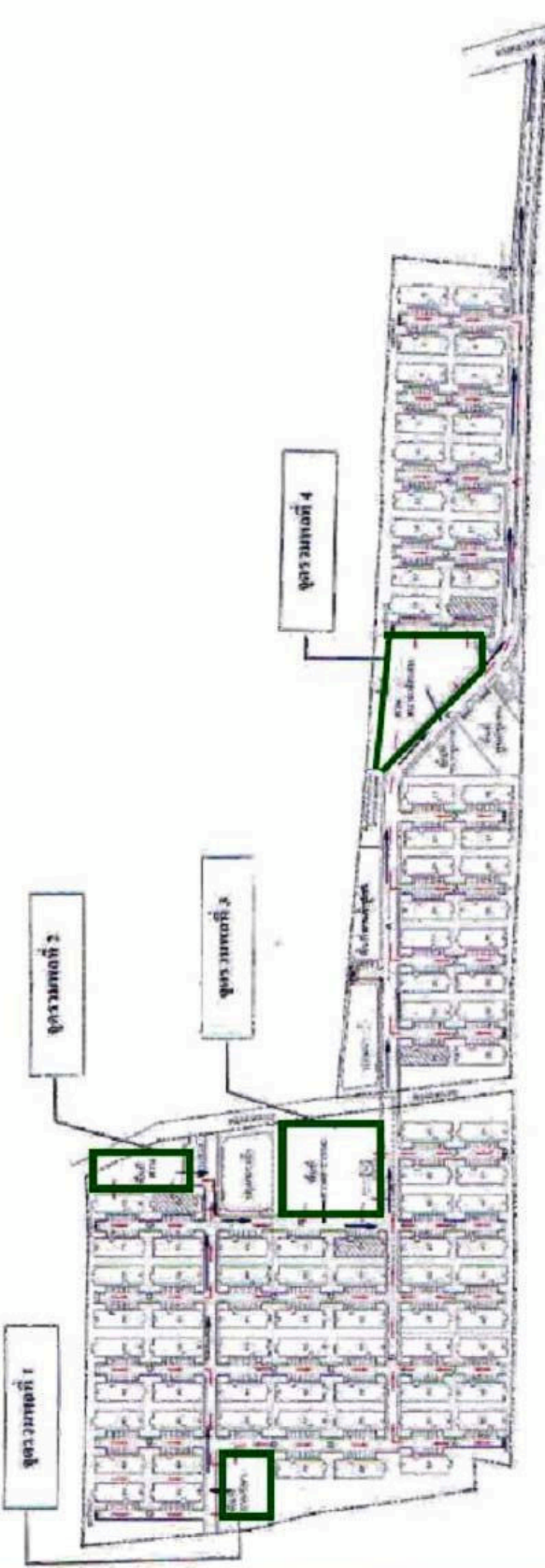


กรมส่งเสริมการค้า  
NATIONAL BUILDING AGENCY

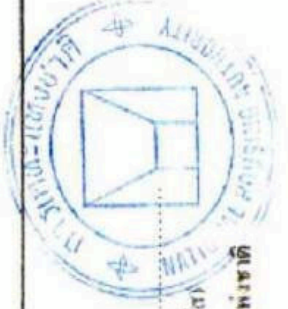
ชื่อโครงการ  
ชื่อผู้ประกอบการ

เลขที่ใบอนุญาต  
วันที่ออกใบอนุญาต

ถนนวิภาวดีรังสิต



➔ เส้นทางไปยังจุดรวม  
➔ เส้นทางจากจุดรวมไปยังบริเวณนอกโครงการ  
□ จุดรวม



.....  
(นายวิชาญ ปิงพะรัต)  
รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ

รูปที่ 2-3 พื้นที่จุดรวมพล

25/36

เดือน ตุลาคม 2553



.....  
นางสาวพรทิพย์ พงษ์พิทักษ์

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอดี คอนสตรัคชั่น จำกัด



CHINA STATE CONSTRUCTION  
ENGINEERING AND DESIGN INSTITUTE  
No. 45, Zhongyuan Road, Beijing, P.R. China  
Tel: +86 10 62242111  
Fax: +86 10 62242112  
E-mail: cscei@cscei.com.cn

PROJECT  
PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

PROJECT NO.  
PROJECT NAME  
PROJECT ADDRESS  
PROJECT DATE

**ตารางแสดงข้อมูลโครงการ**

ประเภทวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา
ปูนซีเมนต์	1000	ตัน	1000
เหล็กเส้น	500	ตัน	500
ทราย	2000	ตัน	2000
หิน	1000	ตัน	1000
อิฐ	10000	ก้อน	10000
ปูนขาว	100	ตัน	100
สี	100	ลิตร	100
วัสดุอื่น ๆ	...	...	...

**ตารางแสดงข้อมูลโครงการ**

ประเภทวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา
ปูนซีเมนต์	1000	ตัน	1000
เหล็กเส้น	500	ตัน	500
ทราย	2000	ตัน	2000
หิน	1000	ตัน	1000
อิฐ	10000	ก้อน	10000
ปูนขาว	100	ตัน	100
สี	100	ลิตร	100
วัสดุอื่น ๆ	...	...	...

**ข้อกำหนดการก่อสร้าง**

1. โครงสร้างอาคารเป็นระบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. พื้นอาคารเป็นพื้นปูนซีเมนต์หนา 10 ซม.

3. ผนังอาคารเป็นผนังคอนกรีตหนา 20 ซม.

4. ฝ้าอาคารเป็นฝ้าโครงเหล็กฉาบปูนหนา 10 ซม.

5. ประตูอาคารเป็นประตูบานเหล็กหนา 1.2 ซม.

6. หน้าต่างอาคารเป็นหน้าต่างบานเหล็กหนา 1.2 ซม.

7. ท่อระบายน้ำอาคารเป็นท่อระบายน้ำคอนกรีต

8. ท่อประปาอาคารเป็นท่อประปาเหล็ก

9. ท่อแก๊สอาคารเป็นท่อแก๊สเหล็ก

10. ท่ออากาศอาคารเป็นท่ออากาศเหล็ก

11. ท่อไฟฟ้าอาคารเป็นท่อไฟฟ้าเหล็ก

12. ท่อระบายอากาศอาคารเป็นท่อระบายอากาศเหล็ก

13. ท่อระบายน้ำฝนอาคารเป็นท่อระบายน้ำฝนคอนกรีต

14. ท่อระบายน้ำเสียอาคารเป็นท่อระบายน้ำเสียคอนกรีต

15. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต

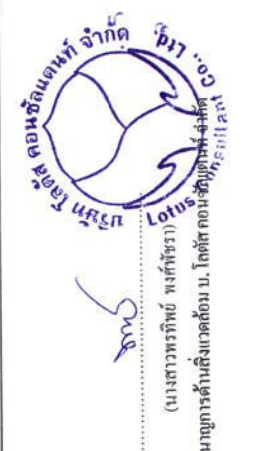
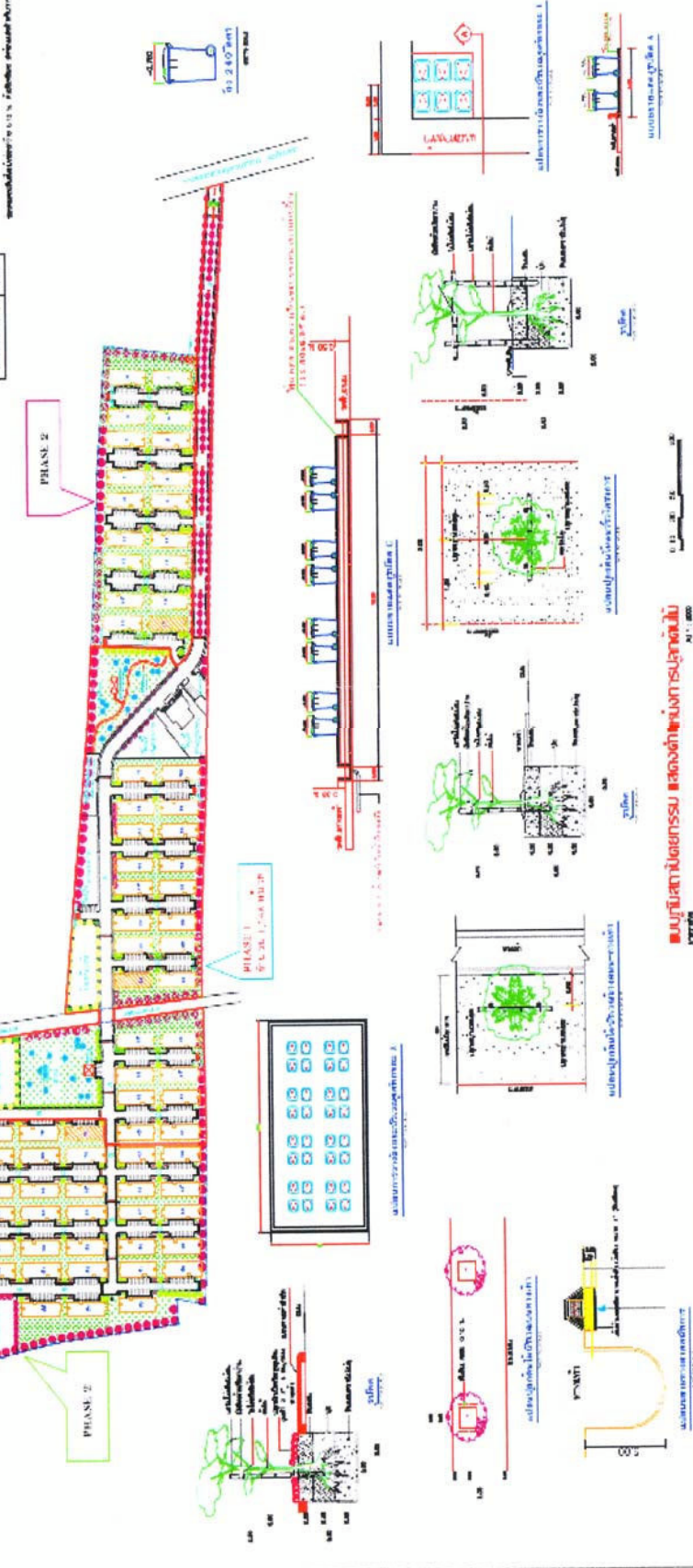
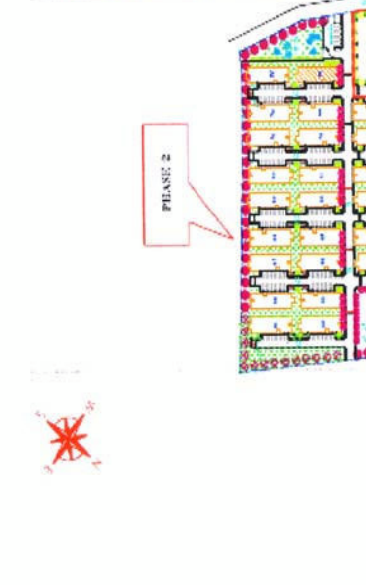
16. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต

17. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต

18. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต

19. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต

20. ท่อระบายน้ำทิ้งอาคารเป็นท่อระบายน้ำทิ้งคอนกรีต



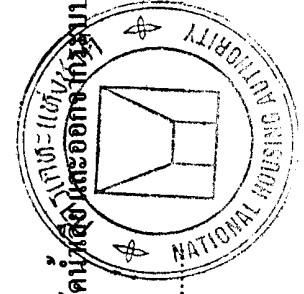
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ. วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด  
26/36  
เดือน ตุลาคม 2553



รูปที่ 2-4 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 การกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งในแต่ละเดือน (มกราคม-ธันวาคม)

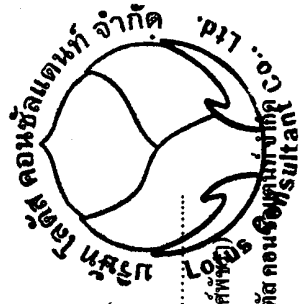
เดือน	กลุ่มอาคารที่ 1		กลุ่มอาคารที่ 2		กลุ่มอาคารที่ 3		กลุ่มอาคารที่ 4		กลุ่มอาคารที่ 5		MH A	MH B	MH C	MH D	MH E	แหล่งรวบรวมทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย 2 บ่อ (F,G)	จำนวน ตัวอย่าง/เดือน
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ม.ค.	1	13	19	31	35	47	54	66	74	86	/	/	/	/	/	/	27
ก.พ.	2	14	20	32	36	48	55	67	75	87	/	/	/	/	/	/	27
มี.ค.	3	15	21	33	37	49	56	68	76	88	/	/	/	/	/	/	27
เม.ย.	4	16	22	34	38	50	57	69	77	89	/	/	/	/	/	/	27
พ.ค.	5	17	23		39	51	58	70	78	90	/	/	/	/	/	/	25
มิ.ย.	6	18	24		40	52	59	71	79	91	/	/	/	/	/	/	25
ก.ค.	7		25		41	53	60	72	80		/	/	/	/	/	/	21
ส.ค.	8		26		42		61	73	81		/	/	/	/	/	/	19
ก.ย.	9		27		43		62		82		/	/	/	/	/	/	17
ต.ค.	10		28		44		63		83		/	/	/	/	/	/	17
พ.ย.	11		29		45		64		84		/	/	/	/	/	/	17
ธ.ค.	12		30		46		65		85		/	/	/	/	/	/	17
รวม	18อาคาร	16อาคาร	19อาคาร	20อาคาร	18อาคาร												



หมายเหตุ กลุ่มอาคารจะเก็บน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและออกถังระบายบำบัดน้ำเสียของอาคารที่เลือกในแต่ละเดือน

*(Signature)*  
 (นายวินัย ปิณฑะรักษ์)  
 รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

27/36



*(Signature)*  
 (นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชญ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โดต้า คอนโดมิเนียมภูเก็ต

เดือน ตุลาคม 2553

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โดต้า คอนโดมิเนียมภูเก็ต

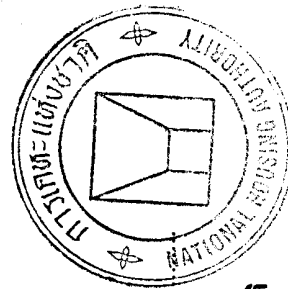
## แผนงานบริหารชุมชนบ้านเอื้ออาทรจังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง)

การบริหารจัดการโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) โครงการจะจัดให้มีสำนักงานดูแลชุมชน เพื่อจัดระเบียบการอยู่อาศัย และดูแลความสงบเรียบร้อยสำหรับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวแทนของการเคหะแห่งชาติ ในการดูแลโครงการในระยะ 5 ปีแรก โดยจะมอบหมายให้คณะกรรมการชุมชนซึ่งจะจัดตั้งขึ้นเป็นผู้ดูแลหรือบริหารจัดการในรูปแบบสหกรณ์พื้นฐานการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมีหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และสถาบันการเงิน ร่วมกันส่งเสริมให้เป็นชุมชนน่าอยู่ และพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยแนวทางการบริหารโครงการ บ้านเอื้ออาทรด้วยสหกรณ์บริหารชุมชน มีรายละเอียดดังนี้

- 1) แนวความคิด (Concept) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของชุมชนบ้านเอื้ออาทร โดยการบริหาร และการจัดการในรูปแบบสหกรณ์บริหารชุมชน บนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมีหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และสถาบันการเงิน ร่วมกันส่งเสริมให้เป็นชุมชนน่าอยู่ และพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2) ภารกิจ (Mission) การดำเนินการบริหาร และพัฒนาชุมชน โครงการบ้านเอื้ออาทร ภายใต้แนวคิดวัฒนธรรมเอื้ออาทร และควบคุมการบริหาร การจัดการทรัพย์สิน พร้อมทั้งการวางระเบียบการอยู่อาศัยของชุมชน

## (1) การเคหะแห่งชาติภารกิจที่ต้องดำเนินการในสาระสำคัญ

- ก) ประสานการดำเนินการหน่วยงานภาครัฐ ในการจัดตั้งสหกรณ์บริหารชุมชน
- ข) จัดเตรียมความพร้อมการให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับสหกรณ์บริหารชุมชน
- ค) การเคหะแห่งชาติสนับสนุนแนวทาง ในการจัดหาเงินทุนในการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยประสานงานกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อย SME เป็นแหล่งให้กู้ยืมหรือการเคหะแห่งชาติอาจให้เงินยืมในการดำเนินงาน
- ง) ประสานกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อย เพื่อให้เกิดธุรกิจชุมชน หรือร้านค้าปลีกเข้มแข็ง ที่บริหารโดยสหกรณ์บริหารชุมชน





(นายวินัย ปิณฑะรัต)

รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

28/36

เดือน ตุลาคม 2553



(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.ไอดีซี คอนซัลแตนท์ จำกัด



๖) การตระหนักรู้แห่งชาติเป็นหน่วยงานกลาง ในการประสานงานการให้ทุกหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนเข้าร่วมสนับสนุนช่วยเหลือ และบริหารพัฒนาศูนย์เรียนรู้ของชุมชน และดูแลสาธารณูปโภค เช่น กระทรวงศึกษาธิการด้านห้องสมุดสันถนาการ และไอที กระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ในศูนย์ดูแลเด็กเล็ก ฯลฯ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ในด้านการศึกษาเพื่อสุขภาพ หน่วยงานปกครองท้องถิ่นในด้านดูแลสาธารณูปโภค

**(2) การดำเนินการสหกรณ์บริการชุมชน**

**ก) ระยะที่ 1 (การเตรียมความพร้อม)**

การเตรียมพร้อมทั้งทางความคิด โดยการอบรมให้ความรู้แก่กลุ่มผู้อยู่อาศัยในโครงการเดิมพื้นที่ชุมชน โดยวิธีการแบ่งกลุ่มตามผังโครงการ ซึ่งสามารถดำเนินการ 3 ขั้นตอน

- (ก) จัดการประชุมพิเศษ และให้ข่าวสารแก่ผู้เกี่ยวข้องก่อนการเข้าอยู่ในโครงการ
- (ข) จัดการอบรมให้ความรู้เรื่องสหกรณ์ แก่ผู้อยู่อาศัยเมื่อเข้าอยู่ในโครงการ
- (ค) ดำเนินกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ และสรรหาคณะผู้จัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน

ระยะเวลาเตรียมความพร้อม 1.5 เดือน

**ข) ระยะที่ 2 (การดำเนินการของคณะผู้จัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน)**

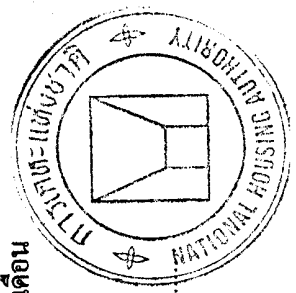
- (ก) จัดอบรมให้ความรู้กับคณะผู้จัดตั้งสหกรณ์
- (ข) ประชุมกำหนดวัตถุประสงค์ของสหกรณ์
- (ค) ประชุมคณะผู้จัดตั้งเพื่อจัดทำกร่างข้อบังคับของสหกรณ์
- (ง) จัดทำแผนการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจ หรือกิจกรรมของสหกรณ์
- (จ) รับสมัครสมาชิกของสหกรณ์
- (ฉ) ประชุมใหญ่เพื่อรองรับข้อบังคับสหกรณ์
- (ช) ยื่นคำขอจดทะเบียน

ระยะเวลาดำเนินการ 1.5 เดือน



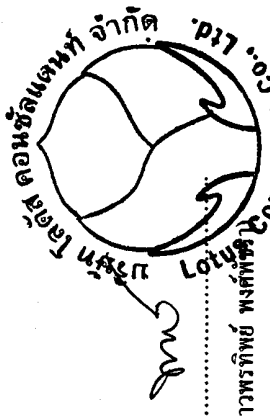
(นายวินัย ปิลณะรัตน์)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ



29/36

เดือน ตุลาคม 2553



(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิศ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอนซัลติ้ง จำกัด

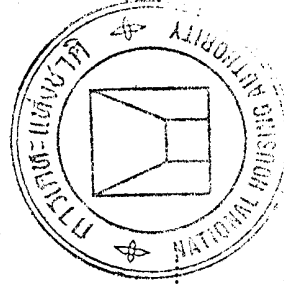
**ค) ระยะที่ 3 (การดำเนินการของสหกรณ์บริการชุมชน)**

เมื่อนายทะเบียนสหกรณ์รับจดทะเบียนแล้วภายใน 90 วัน คณะผู้ก่อตั้งสหกรณ์ต้องนัดสมาชิกประชุมใหญ่สามัญครั้งแรก

- (ก) เพื่อเลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ ที่กำหนดในข้อบังคับสหกรณ์
- (ข) คณะผู้จัดตั้งต้องส่งมอบงานของสหกรณ์ ให้แก่คณะกรรมการดำเนินการ
- (ค) ตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาสหกรณ์
- (ง) เมื่อชุมชนมีการรวมตัวกันเข้มแข็ง การเคหะแห่งชาติดูจะส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกองทุนหมู่บ้าน เพื่อให้ชุมชนได้มีประโยชน์ตนเอง และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการกองทุน ตามหลักเกณฑ์ของกองทุนหมู่บ้าน ซึ่งเอื้อประโยชน์ต่อสมาชิกสหกรณ์บริการชุมชน
- (จ) ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานของสหกรณ์
- (ฉ) กำหนดการเปิดดำเนินการของสหกรณ์อย่างเป็นทางการ

**ง) ประโยชน์ที่จะได้รับจากสหกรณ์บริการชุมชน**

- (ก) สมาชิกจะได้รับประโยชน์ในรูปแบบเงินปันผล และบริการชุมชนจากการดำเนินงานของสหกรณ์
- (ข) สหกรณ์เป็นแหล่งระดมทุน และจัดหาเงินเพื่อให้สมาชิกกู้ยืมลงทุนในการประกอบวิชาชีพ
- (ค) การรวมกันเป็นสหกรณ์ ทำให้มีอำนาจในการต่อรอง ทั้งในด้านการซื้อ และการขายสินค้าของสมาชิก ซึ่งจะเป็นการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้
- (ง) สหกรณ์ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ด้านธุรกิจชุมชนแก่สมาชิก และศูนย์กลางในการจัดกิจกรรม
- (จ) ทำให้ชุมชนมีความเอื้ออาทร และสามัคคีซึ่งกันและกัน เป็นชุมชนเข้มแข็ง อันจะนำความเจริญมาสู่ประเทศไทยได้

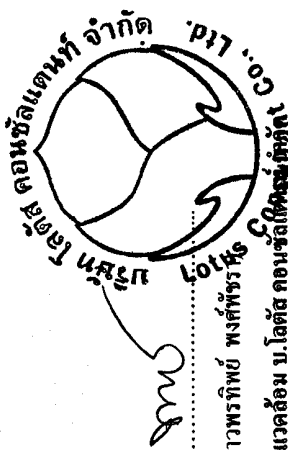


30/36

*[Handwritten signature]*

(นายวิชัย ปิณฑะรัต)

รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

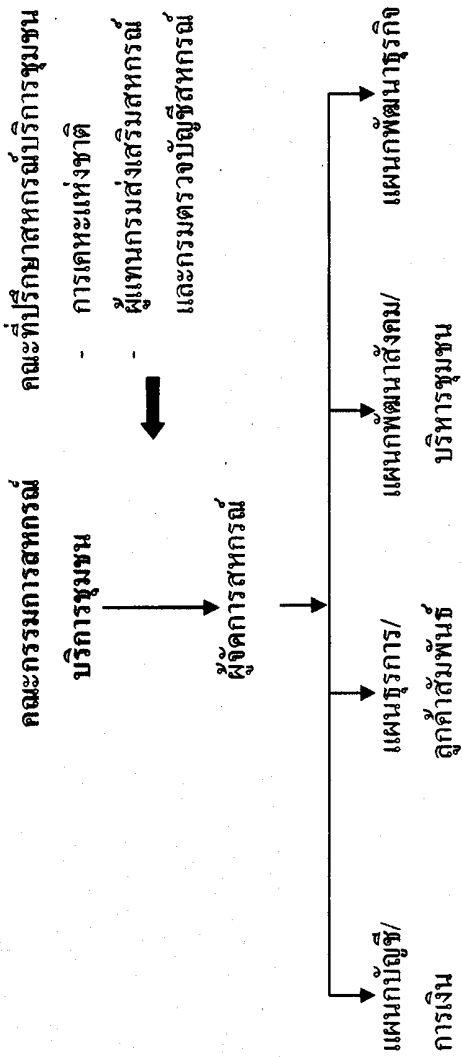


(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรสูง)

เดือน ตุลาคม 2553

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โฮตัส คอนซัลติงแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

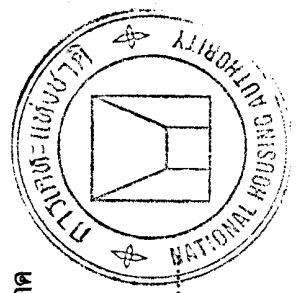




**(3) แนวทางการบริหารชุมชนโครงการบ้านเอื้ออาทร**

ดำเนินกิจกรรมหารายได้

- ก) ลำดับความสำคัญที่ 1**  
เพื่อให้บริการแก่ผู้อยู่อาศัยโดยด่วน และก่อรายได้ให้สหกรณ์
- (ก) ด้านที่อยู่อาศัย**
- (ข) ด้านการขนส่ง และจัดหาเฟอร์นิเจอร์ มุ้งฉนวน เหล็กคัต**
- รถสองแถวรับจ้าง
- (ค) ด้านสินค้าบริโภค-อุปโภค**
- ร้านค้าชุมชน ตลาดอาหารสดเข้า ตลาดอาหารเย็นสำเร็จรูป (ได้รุ่ง)
  - ร้านโชห่วย
  - ตู้น้ำดื่มสะอาด



*(Signature)*  
(นายวินัย ปิติฉะวีร์)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

31/36

เดือน ตุลาคม 2553

*(Signature)*  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรินทร์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โอดีส์ คอนกรีตชุมชนภูเก็ต

(ง) ด้านบริการครอบครัว

- สถานรับเลี้ยงดูแลเด็กก่อนวัยเรียน

(จ) บริการสาธารณสุขโลก

- รับดำเนินการชำระค่าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ค่าเช่าบ้าน ไปรษณีย์

ข) ด้านความสำคัญที่ 2

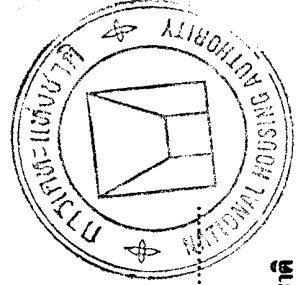
เพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย และเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้อยู่อาศัย และสหกรณ์

(ก) ด้านที่อยู่อาศัย

- บริการทำความสะอาดในบ้าน
- บริการรักษาความปลอดภัยแก่ชุมชนเอื้ออาทร และชุมชนใกล้เคียง
- บริการซัก - อบ - รีด

(ข) ด้านบริการครอบครัว

- บริการจัดงานเลี้ยง และอาหารป็นโต
- บริการนวดแผนโบราณเพื่อสุขภาพ
- บริการจัดแต่งสวน
- บริการจำหน่ายหนังสือพิมพ์ และจัดส่งรายวันถึงบ้าน
- บริการอาบน้ำนำ ดัดขนสุนัข
- บริการร้านขายยา
- บริการผู้พิการหัดช่วยเหลือ
- บริการโรงรับจำนำ และบริการถ่ายเอกสาร



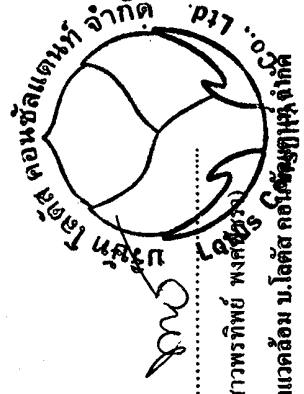
*[Handwritten signature]*

(นายนิยม ปิ่นพระรัต)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

32/36

เดือน ตุลาคม 2553



(นางสาวพรทิพย์ พงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โดคัส คอนโดมิเนียม จำกัด

ค) ด้ดับควมสําคัญที่ 3

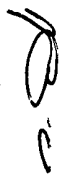
(ก) ดําเนินกิจกรรมฝึกรวม

- เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน และสหกรณ์ เมื่อชุมชนมีความรู้ในเคย และรวมกลุ่มเข้มแข็งแล้ว
- รักษาความปลอดภัย
- ผู้ช่วยแม่บ้าน
- หัตถกรรมชุมชน เช่น การเย็บ ปัก ถัก ร้อย ฯลฯ
- การแปรรูปอาหาร เช่น การทำไวน์ ฯลฯ
- ช่างฝีมือ เช่น ประปา ไฟฟ้า ประกอบคอมพิวเตอร์ ฯลฯ
- เกษตรกรรม
- การรับงานต่อเนื่องจากโรงงานขนาดเล็กผลิตในชุมชน

(ข) ดําเนินกิจกรรมด้านพัฒนา

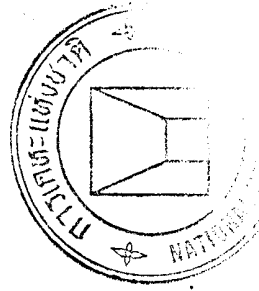
- เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ดำเนินได้ตลอดเวลา/ตามวาระโอกาส
- การศาสนา
- ศิลปวัฒนธรรม และนันทนาการ
- ชุมชนสัมพันธ์
- สุขภาพ และการกีฬาต้านยาเสพติด
- สาธารณะประโยชน์
- สารสนเทศ

ทั้งนี้เมื่อโครงการมีความพร้อมในการจัดตั้งนิติบุคคล การทะเลแห่งชาติดังกล่าวจะประสานงานและดำเนินการจัดตั้งนิติบุคคลเพื่อการบริหารชุมชนต่อไป



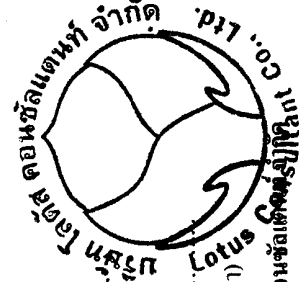
(นายวินัย ปิยะะรัต)

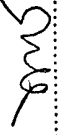
รองผู้จัดการ การทะเลแห่งชาติ



33/36

เดือน ตุลาคม 2553



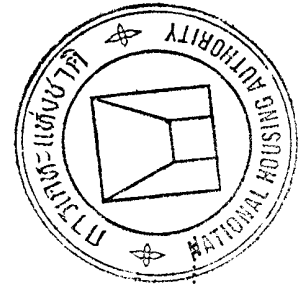


(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอมมูนิตีส์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดยะลา (ภาควาง) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
สภาพภูมิประเทศและการรบกวนทางสายตาของดิน	ปริมาณดิน	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
คุณภาพน้ำผิวดิน	ปริมาณตะกอนในร่องระบายน้ำ	ร่องระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ	ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างและอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของการเคหะแห่งชาติ



*(Signature)*

(นายวินัย ปิลณะรัตน์)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

34/36

เดือน ตุลาคม 2553



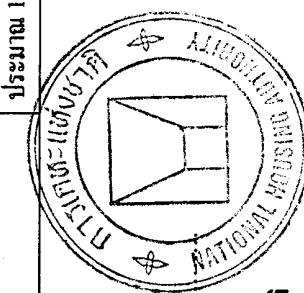
*(Signature)*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พิชรา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โลตัส คอนซัลแตนท์ที่จังหวัดยะลา

ตารางที่ 4 : มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ลาดขวาง) ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	(1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria (2) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรต และ Fecal Coliform Bacteria	(1) นำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (2) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร	ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ โดยผู้เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 อาคาร จำนวน ตัวอย่างแสดงในตารางที่ 2-1	เจ้าของโครงการ
(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Total P, Oil & Grease, ไนเตรต และ Fecal Coliform Bacteria	จุดรวมน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดในสุดท้ายของทุกอาคาร (บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ)	ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ	เจ้าของโครงการ
(3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำสาธารณะกลางพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดและวิเคราะห์ค่า pH, BOD, DO, SS, Fecal Coliform Bacteria, และ TKN	คลองระบายน้ำสาธารณะกลางพื้นที่โครงการ จำนวน 3 จุด คือ บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ ประมาณ 100 ม. บริเวณใกล้จุดปล่อยระบายน้ำทิ้งของโครงการ และบริเวณท้ายน้ำนอกเขตพื้นที่โครงการ ประมาณ 100 ม.	ทำการเก็บตัวอย่างตรวจวัดทุก 6 เดือน (ฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการโครงการ	เจ้าของโครงการ

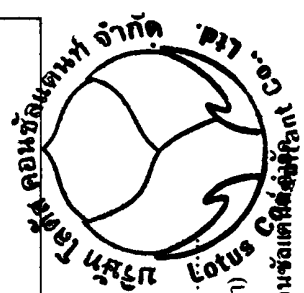


.....  
(นายวินัย ปิ่นฉะรัส)  
รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

.....  
(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชรา)

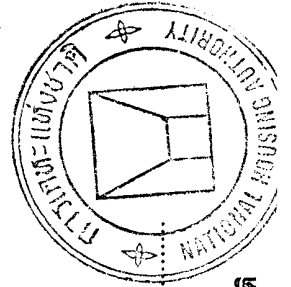
เดือน ตุลาคม 2553

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ.โสต คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดฉะเชิงเทรา (ภาคขวาง) ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
เศรษฐกิจ สังคม ติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของ ครัวเรือนประชากร ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการ ดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะ อื่นๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ	ครัวเรือนประชากร ผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	เจ้าของโครงการ



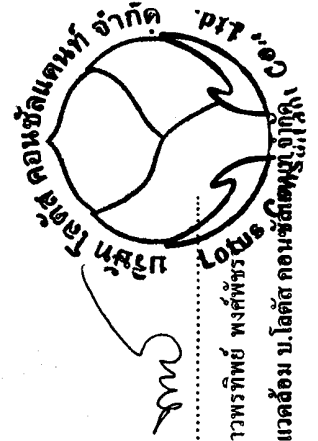
*(Handwritten signature)*

(นายวินัย ปิณฑะรัต)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

36/36

เดือน ตุลาคม 2553



*(Handwritten signature)*

(นางสาวพรทิพย์ พงศ์พัชร)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บ. โดดัส คอนกรีตผสมปูน จำกัด

3.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แนบส่งไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่เสนอไว้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพน้ำ เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงพิกัดในการตรวจวัด และมาตรฐานเปรียบเทียบ
- 4.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ผลการตรวจวัดของทุกครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประเมินได้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปแบบ ตารางหรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ
- 4.3 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน ฯ

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ หากผู้ประกอบการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านที่หักภาษี บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็น  
แนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการ ให้เป็นผู้จัดทำ  
รายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อ โครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ คต. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป ตามแบบ คต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
นี้ในรูปแบบประกอบภาพถ่ายทางอากาศของมาตรการ ตามแบบ คต. 3



## 6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำนักหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์ สำนักหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ  
มาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

### การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่  
เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
4. หน่วยงานผู้อนุญาต  
(เช่น กรมที่ดิน กรมการปกครอง ปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ผู้ว่าราชการจังหวัด ฯลฯ) จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

หมายเหตุ : กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่ง ส.ผ. หน่วยงานผู้อนุญาต และ สำนักงานเขตใน  
พื้นที่รับผิดชอบ

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้ง ต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบ  
ของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือน  
กรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านที่หกข้อเดียว บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ .....  
ของ ..... ประจำปี ..... โดยมีคณะผู้จัดทำ  
รายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ  
.....  
ตำแหน่ง .....  
(ประทับตราบริษัท)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านที่หกอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

1. ชื่อโครงการ .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
4. จัดทำโดย .....
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
7. รายละเอียดโครงการ  
ลักษณะ / ประเภทโครงการ .....

7.2 พื้นที่โครงการ .....

7.3 กิจกรรมในโครงการ

- การบำบัดน้ำเสีย .....
- การระบายน้ำ .....
- การจัดการขยะมูลฝอย .....
- เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก  
รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น .....

ตารางที่ 1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ .....

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1 ...</p> <p>2 ...</p> <p>3 ...</p>		

## ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

### ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ .....

ตั้งอยู่ที่ .....

ครั้งที่ .....

ประจำปี พ.ศ. ....

วันที่ .....

เดือน .....

พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ \* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

### ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ .....

ตั้งอยู่ที่ .....

ครั้งที่ .....

ประจำปี พ.ศ. ....

วันที่ .....

เดือน .....

พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน **, **			

หมายเหตุ \* มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่คั่นจัดสรร

\*\* มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด