

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ในระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

รายละเอียดกิจกรรม	องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1.1 ทรัพยากรดิน และ การชะล้างพังทลาย	โครงการ ได้จัดทำมีการปลูกหญ้า ไม้พุ่มและ ไม้ยืนต้นไป คลุมดินในพื้นที่โครงการ นอกจากนั้นยังจัดให้มีระบบรวบรวม และระบายน้ำฝน โดยรอบ รวมถึงจัดให้รอบรั้วกัน เพื่อลดผลกระทบ ที่อาจเป็นปฏิกิริยากับน้ำฝนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในโครงการ รวมถึงพื้นที่รอบบ่อแห่งนี้ ทาง 2 แห่ง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-
1.2 คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมหลักของโครงการคือการอยู่อาศัย การอยู่อาศัย ซึ่งเป็นสถานที่ ที่ต้องการความสงบเงียบและสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการจึงไม่มีแหล่งกำเนิดมลภาวะต่อคุณภาพ อากาศ เสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญ นอกจากนี้ โครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวจำนวนมาก ซึ่งสามารถช่วยลดระดับมล สารจากสภาพทางอะอิคด้วย จึงส่งผลกระทบด้านคุณภาพ อากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในบริเวณต่ำ		1) จำกัดความเร็วของรถที่เข้าออกโครงการ ให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. 2) ทำพื้นที่รอบความเร็วในพื้นที่โครงการ 3) ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ 4) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและทำความสะอาดภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-

มีนาคม 2556 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ สมนาน) รองผู้อำนวยการ
 กองบริหารการเปลี่ยนแปลง
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2556 ลงชื่อ
 (นายสุวิทย์ สมนาน) รองผู้อำนวยการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอ็คทีฟคอน คอนกรีต จำกัด

รายละเอียดนิเทศ					
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก และในน้ำ	พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ ว่างเปล่าและเกษตรกรรม หลายแห่งเป็นพื้นที่เปิดโล่งการ พัฒนาพื้นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม ไม่มีสภาพของป่าไม้หรือมี สัตว์ป่าหายากแต่อย่างใด บริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นแหล่ง ชุมชนที่อยู่อาศัย จัดเป็นชุมชนเมืองและชุมชนเกษตรกรรม ไม่หลงเหลือสภาพธรรมชาติที่มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาบน บก และโครงการไม่มีการทิ้งน้ำลงสู่คลองสาธารณะ จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด		-		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	โครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาจังหวัดบุรีรัมย์ ความสามารถในการให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนใกล้เคียง	1) วางแผนให้ผู้จัดหาและพนักงานของโครงการ ให้อำนาจ น้ำอย่างประหยัด 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและระบบจ่ายน้ำ เดินท่อ ประปา ท่อก้นและเครื่องสูบน้ำและถังต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง ของโครงการ ให้มีสภาพที่ค่อนข้างดี หากพบชำรุดให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	-		



มีนาคม 2556 ลงชื่อ
(นายสุกิจ สานแสนสุข)
รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ

มีนาคม 2556 ลงชื่อ
(นางชฎิลา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการเชิงภาค
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดกิจกรรม

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำฝน	<p>อัตราการระบายน้ำจากหลังคาพัฒนาโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงไปจากช่วงก่อนพัฒนาโครงการค่อนข้างน้อย เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีบ่อน้ำฝนเพื่อเก็บกักน้ำฝนไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดการควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำฝน เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำซึ่งอาจเกิดขึ้นหลังต่อโครงการและบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น จึงถือว่าค่าเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำในระดับต่ำ</p>	<p>1) จัดให้มีบ่อน้ำฝนแบบเปิด จำนวน 2 บ่อ - บ่อน้ำฝนในพื้นที่โซนที่ 2 ขนาดพื้นที่ 761.64 ลบ.ม. ระบายน้ำลงสู่ร่องระบายน้ำข้างทางบริเวณบริเวณประตูรั้วหน้า ด้วยอัตรา 0.188 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำ น้อยกว่าก่อนพัฒนาโครงการ (0.190 ลบ.ม./วินาที) - บ่อน้ำฝนในพื้นที่โซนที่ 3 ขนาดพื้นที่ 4,487.70 ลบ.ม. ระบายน้ำลงสู่ร่องระบายน้ำข้างทางบริเวณถนนพระยาธรรม ด้วยอัตรา 1.077 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำ น้อยกว่าก่อนพัฒนาโครงการ (1.146 ลบ.ม./วินาที) 2) การเคหะแห่งชาติจะดำเนินการของบประมาณอุดหนุนจาก รัฐบาล ในการปรับปรุงระบบระบายน้ำในแนวระยะระบายน้ำ น้ำเสียของโครงการ โดยไม่ให้มีการนำน้ำฝน ไปรวมกับน้ำ เสียก่อนส่งไปยังถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ คัดขยะ ที่ระบายน้ำ บ่อน้ำฝน ไม่ให้มีสภาพอุดตัน 4) จัดให้มีการตรวจสอบและควบคุมในท่อระบายน้ำ บ่อพักและ บ่อน้ำฝนอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	-

มีนาคม 2556 ลงชื่อ

57

(นายสุกิจ สามเสนกุล)

รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ



มีนาคม 2556 ลงชื่อ

58

(นางรัชดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนจิเนียซัน ทอร์ปอเรชั่น จำกัด



ระเบียบวินัย

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียจาก บ้านพักอาศัย ซึ่งคาดว่าจะมีประมาณ 1,086.71 ตัน.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โครงการ ได้จัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียขั้นต้นสำหรับบ้านพักแต่ละหน่วยและศูนย์ชุมชน โดย น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 2 แห่ง เพื่อบำบัดให้มีความ สะอาดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำจาก ที่ดินจัดสรร ซึ่งมีที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป	5) จัดให้มีรั้วโปร่ง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกลงไป ในบ่อหน้า 6) ติดป้ายห้ามเข้าห้ามลงเล่นน้ำในบริเวณบ่อหน้า 1) ตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมด 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ 3) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดย จัดหาผู้ที่มีความรู้เป็นผู้ทำการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ ที่ได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ โดยประสานงานผ่านสำนักงานคณะกรรมการ (สช.) ซึ่งเป็นผู้ดูแลและให้บริการแก่ผู้พักอาศัย ให้เป็น ผู้ดูแลและกำกับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้น หนึ่ง เพื่อให้สามารถดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อ ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 1 และ 2 และตารางที่ 1) ดังนี้ 1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดย - เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่โซนที่ 2 (จุดที่ 1) และพื้นที่โซนที่ 3 (จุดที่ 3) - คำนวณค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ



มีนาคม 2556 ลงชื่อ
(นายสุกิจ สามเสน (ช)
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

มีนาคม 2556 ลงชื่อ
(นางพริดา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคิออน คอนสตรัคชั่น จำกัด



รายละเอียดเพิ่มเติม

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบเชิงลบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ได้รับ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งดังกล่าว คำนวณค่าประเมิณ เพื่อหาแนวทางการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ มีคุณภาพน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งรองรับ ต่อไป</p> <p>5) รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในแต่ครัวเรือน ทำการเก็บกวาดขยะ ออกจากถังตก ไซมัน ให้หมดเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โครงการ ไซมันที่ตก ได้ให้นำไปทิ้งในถุงดำและปิดปากถุง อย่างแน่นหนา และทิ้งรวมกับขยะทั่วๆ ไป</p> <p>6) จัดให้มีการดูแลกวดขันการระบบบำบัด ไปกำจัดอย่างมื่อ 2 เดือน/ครั้ง โดยคัดกรองคู่อุดตังปฏิญะของ อบต.ท่าช้างเจ้า มาดำเนินการ</p>	<p>Fecal Coliform Bacteria</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 1 ปี โครงการ</p> <p>2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำถึง ห้ามการบำบัด (ก่อนระบาย ออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) โดย</p> <p>- เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อ พักน้ำทิ้งข้อสุดท้ายของ ระบบบำบัดน้ำเสียไป พื้นที่โชนที่ 2 (จุดที่ 2) ก่อนระบายลงร่อง ระบายน้ำริมถนน ราษฎร์บูรณะ</p>



มีนาคม 2556 ลงชื่อ  (นายสุกิจ สามเสนบุรี)
 รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ
 (นางชัชวาลา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีลจอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ดัชนีชี้วัด คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Fecal Coliform Bacteria และ Total Phosphorus</p> <p>ความถี่ที่ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3 (จุดที่ 4)</p> <p>ดัชนีชี้วัด คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria</p>

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นางสุกัญญา สานิต)

รองผู้จัดการ

ปฏิบัติการแผนปฏิบัติการ - การพัฒนา



ลงชื่อ

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสฟัลตคอนกรีต จำกัด

รายละเอียดแบบสำรวจ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและชุมชนต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<p>ควบคุมการขุดลอก ใน บริเวณคลอง น้ำไหล</p> <p>3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลัง ดำเนินการขุดลอก ทั้งบ่อสุดท้าย (จุดที่ 5) ก่อน ระบายลงสู่ระบบน้ำ รวมพระยาพรัง (จุดที่ 3) ซึ่งมีค่า pH. 8.5, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Fecal Coliform Bacteria และ Total Phosphorus</p> <p>ควบคุมการขุดลอก ทั้งบ่อสุดท้าย (จุดที่ 5) ก่อน ระบายลงสู่ระบบน้ำ รวม</p>

วันก่อน 2556 ลงชื่อ

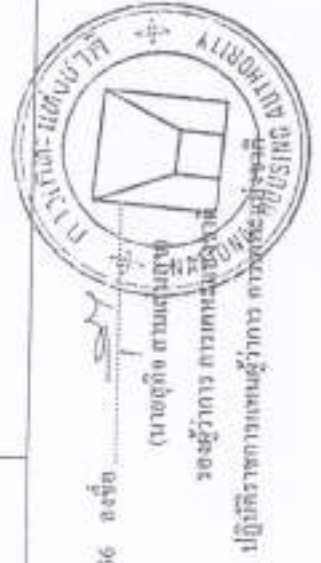
(นายสุวิทย์ สมแสนสุข)
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

วันก่อน 2556 ลงชื่อ

(นางรัชดา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีดอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



วัตถุประสงค์และคุณค่าต่าง ๆ	องค์ประกอบ	ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลกระทบเชิงบวก	
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยจากโครงการและชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์ 2 ระยะที่ 1 และโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดบุรีรัมย์ มีประมาณ 24.19 ตัน.ม./วัน (เมื่อโครงการเปิดให้อยู่อาศัยเต็มทั้งโครงการ) ซึ่งการดูแลรักษาขยะร่วมกันให้ผู้ที่ก่อสร้างขยะมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยที่วางกระจายทั่วพื้นที่โครงการ เพื่อให้รื้อถอนขยะมูลฝอยของ ชบต. ที่จ้างเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป	1) โครงการจะตั้งถังรองรับมูลฝอยอันตราย ซึ่งเป็นถังขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายติดข้างถังว่า - ถังรับมูลฝอยอันตราย" เก็บอีกจำนวน 2 ถัง บริเวณทางเข้า-ออกถนนหน้าศูนย์บูรณะ และหัวมุมด้านทิศใต้ของพื้นที่โซน 2 (เมื่อรวมกับถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร ที่มีอยู่เดิมจำนวน 2 ถัง ซึ่งตั้งวางไว้บริเวณ ใกล้สำนักงานคณะชุมชนฯ 1 ใบ และบริเวณศูนย์ชุมชน 1 ใบ จะมีถังรองรับมูลฝอยอันตรายรวม 4 ใบ)	2) รวบรวมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และจัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมขยะที่ผู้พักอาศัยคัดแยกไว้ ไปจัดการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงจุดทิ้งมูลฝอยอันตราย และมีป้ายเตือน "ถังรับมูลฝอยอันตราย" เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง	4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ของถังรองรับมูลฝอยที่ได้จัดไว้ในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ หากพบว่าไม่พอเพียงจะจัดหาเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถรองรับขยะมูลฝอยของ



วันพุธ 2556 ลงชื่อ

(นายสุกิจ สมนานนท์)

รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ



วันพุธ 2556 ลงชื่อ

(นางลลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

บริษัท แอดมิเนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดข้อมูลและคุณค่าต่าง ๆ	องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>โครงการ ได้ประมาณ 3 วัน (จากเกณฑ์ผลการประเมินของชุมชน) ที่เกิดขึ้นกรณีก่อสร้างบ้าน ในส่วนที่เหลือใน โซนที่ 2 และ โซนที่ 3 แล้วเสร็จและมีผู้เข้าพักอาศัยเต็มทุกหลัง พบว่า จำนวนถึงรองรับผู้เข้าพักอาศัยที่เพียงพอจะรองรับผู้เข้าพักได้ ประมาณ 3 วัน ค่อยมีการตั้งวงรับรองรับแขก ซึ่งเป็นการ ประมาณ 284 ใบ) โดยตั้งวงรับรองรับแขก ซึ่งเป็นการ พลาตที่มีพื้นที่จำกัด ขนาด 240 ตารางวา โดยจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึงและสะดวกต่อการนำขยะ มาทิ้งของผู้พักอาศัย</p> <p>5) ตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้องรีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>6) ประสานงานให้วัดเก็บขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบล ทำจ้าง เก็บขยะมูลฝอยของถังรองรับขยะมูลฝอยทั่ว ป.ไป โครงการ ไปกำจัดทุกวันอย่างสม่ำเสมอ สำหรับขยะโดย ต้นทราย หากพบว่ามีปริมาณมากแล้ว ให้คัดแยกขยะตาม ไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อดำเนินการจัดการกำจัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตฯ ส่งและกำจัดขยะมูลฝอย สัตว์ตายของท้องถิ่น เก็บมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p>	


 วันที่ 2556 ลงชื่อ 
 นายสุกิจ สานแสนสุข
 รองผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าการ การเคหะแห่งชาติ


 วันที่ 2556 ลงชื่อ 
 (นางชนิดา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีระบบ โทรคมนาคม จำกัด

ระยะดำเนินการ	องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคมขนส่ง	โครงการมีลักษณะเป็นบ้านพักอาศัย มีปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดทั้งวัน สำหรับการเดินทางโครงการได้จัดให้มีการเดินรถอย่างเป็นระบบ โดยถนนบริเวณทางเข้า-ออกกว้าง 10.0 เมตร และถนนภายในโครงการกว้าง ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร สามารถขับรถสวนทางกันได้ ได้ตลอดการ การเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเข้า-ออกได้ 2 ทาง คือ จากถนนพระยาคลัง ด้านหน้าโครงการและถนนราษฎร์บูรณะทางทิศตะวันตกของโครงการ จึงทำให้สภาพการจราจรภายในและการเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีความคล่องตัว ประกอบกับมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านหน้าโครงการ ทำให้เกิดผลกระทบด้านคมนาคมในระดัต้น	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี พร้อมไฟส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และ ไม่ให้เกิดความวุ่นวาย 3) จัดทำถนนระดมความเร็ว ในพื้นที่โครงการ	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี พร้อมไฟส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และ ไม่ให้เกิดความวุ่นวาย 3) จัดทำถนนระดมความเร็ว ในพื้นที่โครงการ	-
3.6 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	บ้านเลขที่ 2 ของโครงการติดตั้ง Smoke Detector แบบมีสัญญาณแจ้งเหตุ ไม่ตัวมีระบบสัญญาณเตือนถึงได้ทันที หากพบเหตุอัคคีภัยติดตั้งในห้องพักบนชั้นที่ 2 และติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิด 2 หัว จำนวน 5 ชุด กระทั่งพื้นที่โครงการ และจะต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมี แบบ ABC ชนิดยกหัวในบ้านแต่ละห้องโครงการ	1) จัดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรระบบสถานแห่งประทศไทย 2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของรายการจ้างของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น 3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ	1) จัดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรระบบสถานแห่งประทศไทย 2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของรายการจ้างของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น 3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-

มีนาคม 2556 ลงชื่อ  (นายสุกิจ สานแสนสุข) วิศวกร
 รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ
 บริษัท เอเอสคอน คอนสตรัคชั่น จำกัด

มีนาคม 2556 ลงชื่อ 
 (นางชนิดา ประดิษฐ์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



วัตถุประสงค์เป้าหมาย	องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การป้องกันและระงับภัยพิบัติบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในพื้นที่ ความรับผิดชอบของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๓๓ อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 10 กม. ไร่สวนดินนาประมาณ 10-15 ไร่ นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดจิตสวามยธรรมของกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของ อบต.ท่าช้าง สามารถขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอเวียงหนอง ดึ่งนั้น จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะเกิดผลกระทบทางด้าน อัคคีภัยต่อชุมชนในระดับต่ำ		ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับ อบต.ท่าช้าง ในการให้ความรู้ และฝึกซ้อม เพื่อให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการ สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและสามารถ ปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกให้รถคันหนึ่ง เข้า-ออก โครงการ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4.1 สภาพาสถาปัตยกรรม จากการสำรวจสภาพาสถาปัตยกรรม-สังคมและความคิดเห็นของ ประชาชนในโครงการบ้านเขียวและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการสามารถนำมาประกอบการประเมินผลกระทบ และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบความเห็นของประชาชน รวมถึงการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งผลการดำเนินงาน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมี	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ที่พื้นที่ดูแลชุมชนและ ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการ เชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม สังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการตามสมควร		ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้าน เศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ ของประชาชนที่พิกัดศักยภาพ โครงการและประชากรในรัศมี 1 กม. หรือเป็นไปตามสภาพ

หน้าคม 2556 ลงชื่อ  (นายสุกิจ สานสนสุข)

รองผู้จัดการ การตลาดแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนผู้จัดการ การตลาดแห่งชาติ

หน้าคม 2556 ลงชื่อ  (นางเสติตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้รับผิดชอบการสิ่งแวดล้อม

บริษัท สอติคคอม คอร์ปอเรชั่น จำกัด




องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความกังวลและทศวรรษจะได้รับผลกระทบจากอาคารสำนักงานโครงการ ได้แก่ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อาชญากรรมยาเสพติด เสี่ยงถึง พละสุจริต การระดมทุนเป็นต้น ซึ่งการระดมทุนได้ระดมทุนและนำผลการสำรวจดังกล่าวมาพัฒนาเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อลดข้อห่วงกังวลดังกล่าว	1.2 มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียคง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้บุคลากรเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการร่วมกัน ดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน 2) ให้สำนักงานสหประชาชาติเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ กับข้อมูลก่อนดำเนินการโครงการ เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ โครงการ
4.2 ศูนย์บริการและพัฒนากา	การใช้พื้นที่โครงการ ไม่เหมาะสมหรือรบกวน อันควรรักษา และแหล่งโบราณคดีในบริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณใกล้เคียง ประกอบกับมีชุมชนบ้านพักอาศัย ของโครงการและชุมชนรอบๆ 2 ระยะ 1 จำนวน 320 หลัง และพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เกษตรกรรมสลับบ้านพักอาศัย ดังนั้น การที่โครงการมีลักษณะเป็นบ้านพักอาศัยขึ้นแล้วและสองชั้น จึงมีความสอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีการ โครงการจะเกิดผลกระทบด้านสุขภาพหรือการต่อต้านที่รุนแรงใน	โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการพื้นที่สีเขียว อย่างยั่งยืน ดังนี้ (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 6,304 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.09 ตารางเมตรต่อคน และไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยทรมี	-

วันจันทร์ 2556 ลงชื่อ

(นายสุกิจ สานแสนสุข)

รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการการแทนผู้ว่าการ การเกษตรและสหกรณ์

ปีงบประมาณ 2556 ลงชื่อ

(นางรัชดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ระบอบการปกครอง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระดับต่ำ ประกอบด้วย โครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มพื้นที่สีเขียวที่สวนสาธารณะความร่มรื่นสบายตาของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการและคู่พบเห็น โดยมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการเท่ากับ 1.09 ตร.ม.ต่อ 1 คน	(3) คัดเลือกโครงการและรางวัลให้ผู้ที่ก่อพิษภัยในโครงการ ได้รับและเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงาม ร่มรื่นลดปัญหาโลกร้อน ความสะดวกและสร้างสภาพทิวทัศน์ที่ดีเพื่อให้เกิดความตระหนัก ใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดไป	



บันทึก 2556 ลงชื่อ
(นายสุกิจ สามานสุช)
รองผู้อำนวยการ การเพาะพันธุ์สัตว์ป่า
ปฏิบัติการการเพาะพันธุ์สัตว์ป่า การเพาะพันธุ์สัตว์ป่า



บันทึก 2556 ลงชื่อ
(นางรัชดา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนนทบุรี ในระยะดำเนินการ

จุดตรวจต่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำ ที่ใช้การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัดระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD- Suspended Solids- Nitrogen ในรูป TKN- Oil and Grease- Fecal Coliform Bacteria	<ul style="list-style-type: none">- pH Meter- Azide Modification- Glass Fibre Filter Disc- Kjeldahl Method- ฝึกหัดวัดค่าและเขียนรายงานบันทึกของนักนิเวศวิทยา- Multiple Tube Fermentation Technique	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ส่งวิเคราะห์ค่าเงินโครงการ	ประมาณ 2,000 บาท / ครั้ง ค่าการวิเคราะห์ด้วยน้ำ 1 ครั้ง รวม 4,000 บาท/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD- SS- Nitrogen ในรูป TKN- Oil and Grease- Nitrate- Fecal Coliform Bacteria- Total Phosphorus	<ul style="list-style-type: none">- pH Meter- Azide Modification- Glass Fibre Filter Disc- Kjeldahl Method- ฝึกหัดวัดค่าและเขียนรายงานบันทึกของนักนิเวศวิทยา- Cadmium Reduction- Multiple Tube Fermentation Technique- Ascorbic Acid	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ส่งวิเคราะห์ค่าเงินโครงการ	ประมาณ 2,500 บาท / ครั้ง ค่าการวิเคราะห์ด้วยน้ำ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาว สานิต

(นางสาว สานิต)
รองผู้จัดการ การเคหะแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

มีนาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาว สานิต

(นางสาว สานิต)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท แมคคินสัน คอนสตรัคชั่น จำกัด



