

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. บทนำ

การดำเนินโครงการอาคารชุดพักอาศัย และสำนักงานให้เช่า ศรีราชาคอนโดมิเนียม จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อการระบายน้ำ การกำจัดมูลฝอยคุณภาพน้ำ คุณภาพเสียง การคมนาคมขนส่ง คุณภาพชีวิตในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกัน/ลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านการวิเคราะห์ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยโครงการจะต้องเฝ้าระวังในด้านคุณภาพน้ำ อากาศของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1 และตารางที่ 2

3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษา เห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางที่ 3

หน้า.....๒.....ทั้งหมด.....๒๒.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการ "อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวี" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์ 1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1 ขบวนการขุดดิน 1.1 สภาพภูมิประเทศ : พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณลาดลาด สภาพของพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่เนินลาดเทลงสู่อ่าวไทย ของอำเภอศรีราชา สภาพโดยรอบโครงการเป็นชุมชนพักอาศัย, ร้านอาหาร และการประกอบกิจการพาณิชย์อื่นๆ	- มีการขุดปรับหน้าดินตอนใต้ริมเหล็กออก และก่อสร้างตัวอาคารสูง 17 ชั้น	1. จัดทำรั้วกั้นสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ล้างรับแนวเขตที่ดินกับพื้นที่โดยรอบที่จะก่อสร้างโครงการ 2. เพิ่มกำแพงผ้าใบสีฟ้าต่อจากรั้วกั้นเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และป้องกันทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง อดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันภัยอันตราย	
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน: ดินบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเป็นพื้นที่ราบดินปนทรายมีตะเล่เจ็ดเป็นดินเหนียวบาง ซึ่งเป็นดินประเภทดินทราย	- เกิดความสกปรกต่อถนนซอยสุรศักดิ์ เนื่องจากมีการขุดดินที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกขนส่งดินที่เกิดจากการขุดดินเพื่อก่อสร้างขึ้นได้ดินและการขนส่งวัสดุ และการขนย้ายดิน	1. จัดให้มีคนคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน ก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง ที่ตกหล่นบริเวณถนนและที่ระบายน้ำ 2. จัดให้มีการค้ำยันและกำแพงป้องกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างขึ้นได้ดิน	
1.3 คุณภาพอากาศ : จากข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศแหลมฉบัง โดยเฉลี่ยรายปีในคาบ 30 ปี ระหว่าง พ.ศ. 2509-2538 พบว่าบริเวณจังหวัดชลบุรี และพื้นที่โครงการ มีอุณหภูมิค่าสุด 23.1 องศาเซลเซียส และสูงสุด 33.7 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,208.8 มิลลิเมตร/ปี	- คาดว่าจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง, การขนส่งวัสดุ และการขนย้ายดิน	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA. 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวีลคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการสัฟุ้งและช่วงหลังของวัสดุที่บรรทุกมา 3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 4. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังหน้าด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารระกอบก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลกระทบหรือไม่

ตารางที่ 1 (ต่อ2) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการ"อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวี" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์ 1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ : บริเวณใกล้เคื่องพื้นที่โครงการใช้ บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงาน ประปาศรีราชา ปริมาณน้ำจำหน่าย 18503 ลูกบาศก์เมตร/ปี คิดเป็นปริมาณน้ำเหลือจ่าย ประมาณ 5477 ลูกบาศก์เมตร/ปี 2.2 การใช้ไฟฟ้า : โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้ รับการจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ ศรีราชา ซึ่งมีควมสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้ ตามหนังสือรับรองความสามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อใช้ใน โครงการ (ภาคผนวก เอกสารราชการ) 2.3 การจัดการขยะ : พื้นที่โครงการ อยู่ในเขต ความรับผิดชอบการเก็บขยะของ เทศบาลเมืองศรีราชา	- การก่อสร้างอาคารโครงการจะมีผลกระทบต่อเนื่องแก่ใช้ของ การประปาส่วนภูมิภาคน้อย เนื่องจากใช้ปริมาณน้อยประมาณ 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน - การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างบางช่วงเวลาก็มีการใช้ไฟฟ้า กับเครื่องจักรหนักซึ่งจะใช้ไฟฟ้าเพื่อการติดตั้งเครื่องมากแต่เป็นระยะเวลา ไม่นานนัก ทำให้ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนและการให้บริการ ของการไฟฟ้านครหลวง จึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ - ขยะจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.075 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 50% ของขยะปกติ ขยะปกติ ประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน สม โดยกิจกรรมการก่อสร้างจะกระจายทั่วทั้งพื้นที่โครงการทำให้ขยะจาก คนงานอาจถูกทิ้งกระจายด้วย แต่โครงการจัดเตรียมถังขยะ จำนวน 2 ใบ ขนาดใบละ 200 ลิตรสำหรับรองรับขยะดังกล่าว โดยรองรับ ขยะได้นาน (400/75) 5.33 วัน สามารถเก็บได้ทันทีทันต่อการเข้า มาเก็บขยะของเทศบาลเมืองศรีราชา	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำหรับใช้ช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง 2. รวดรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 1. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็น ไปตามกฎกระทรวงไฟฟ้าที่ถูกต้อง 3. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความ เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่ สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปทิ้ง 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) เพื่อรองรับขยะจากคนงาน 3. กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5. ติดต่อเทศบาลเมืองศรีราชาให้เข้ามาเก็บขยะของคณงานก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม : บริเวณ พื้นที่โครงการมีการระบายน้ำได้โดยมีระบบท่อ ระบายน้ำขนาด 0.3, 0.4, และ 0.5 เมตร บริเวณ ถนนสุรศักดิ์สงวน	- การเทกองทรายหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิด อาจทำให้เกิดการอุดตัน ของท่อระบายน้ำได้และอาจเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการและ โดยรอบ	- จัดให้ผืนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้ เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และ ท่อระบายน้ำ	หน้า.....5.....ทั้งหมด.....2.....หน้า หน้า.....5.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ3) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการ"อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวี" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.5 การคมนาคมและการขนส่ง : เส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการจะใช้นถนนซอยสุรศักดิ์1. และถนนแจ้งอมพล เส้นทางหลักในการเข้าออก ประสิทธิภาพและความคล่องตัวของถนนทั้ง 2 สาย คิดเป็น $V/C = 0.4202$ สภาพจราจรตลอดตัววัด และ $V/C = 0.9010$ สภาพจราจรรวมมาก ตามลำดับ	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรและทำให้การจราจรติดขัดได้แต่เกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุมีน้อยประมาณ 9 เที่ยว/วัน ทำให้มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นน้อย โดยบนถนนซอยสุรศักดิ์1. และถนนแจ้งอมพลเป็น 0.4208 และ 0.9015 ตามลำดับ	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน 2. ห้ามมิให้อัตรรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 4. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก	
3. คุณภาพชีวิต 3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นเขตย่านการค้าและชุมชนหนาแน่น นอกจากนั้นบริเวณโดยรอบยังเป็นที่ตั้งของสำนักงานธุรกิจ โรงแรม ศูนย์การค้า ตลาดสด ทำเรือ ประชากรส่วนใหญ่เน้นถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือ ศาสนาคริสต์ และอิสลาม สภาพสังคมเป็นสังคมเมืองที่มีการเจริญเติบโตทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมสูง รวมทั้งการขยายตัวของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่มารองรับก็เช่นเดียวกัน ประชากรร้อยละ 34.8 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 21.2 รับราชการร้อยละ 13.5 และอาชีพประมงหรือเพาะเลี้ยง ร้อยละ 1.9	- การก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ได้แก่ อุปกรณ์การก่อสร้างปูนซีเมนต์ เหล็ก และวัสดุก่อร่างอีกมากมายหลายชนิด ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหลายร้อยล้านบาทจึงเป็นการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรวม - ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการอาจจะได้รับผลกระทบจากคนงานก่อสร้างโดยมีจำนวนในช่วงสูงสุดประมาณ 100 คน มาทำงานแบบเข้ามาเย็นกลับ นอกจากนั้นอาจได้รับเหตุรำคาญอื่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	1. เนื่องจากคนงานก่อสร้างเดินทางแบบเข้ามา-เย็นกลับ ไม่มีการพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นในการคัดเลือกและทำสัญญากับผู้รับเหมาผู้ว่าจ้างจะต้องตรวจสอบความเหมาะสมของตำแหน่งที่พักคนงาน เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมา โดยที่ที่พักคนงานจะต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ราคาอยู่ต่อชุมชนโดยรอบ 2. จะต้องจัดให้มีที่พักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัยจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 15 คนถึงรองรับขยะเปียกและขยะแห้งขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง เป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง จัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำผังบริเวณบ้านพักคนงานและสิ่งอำนวยความสะดวกดังกล่าวข้างต้น เสนอต่อเจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ำนาความเหมาะสมและเข้าตรวจสถานที่ตั้งก่อนทำการก่อสร้างบ้านพัก 3. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง	

ทั้งหมด 22 หน้า 6
 22
 0
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการ"อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวีว" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์ที่ 1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ในเขตเทศบาลเมืองศรีราชา มีหน่วยบรรเทาสาธารณภัยจำนวน 1 แห่ง	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคารเมื่ออาคารประกอบในการปฏิบัติงานจะเป็นทำให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิตของคนงาน หรือสิ่งในโครงการรวมถึงอาคารโดยรอบด้วย	4. เจ้าของโครงการ (ผู้จ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่พนักงานของผูรับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับจ้างก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 6. เจ้าของโครงการจะต้องทำการประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคาร และบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็น หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	
		1. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้ 2. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด อย่างน้อย ครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้ทางโครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. จัดให้มีวิศวกรความปลอดภัย (Safety Engineer) หรือนักอาชีวอนามัยประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ให้การอบรมชี้แจงคนงานและกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้นและตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของผู้รับเหมา	

ทั้งหมด.....22.....หน้า
 9 0:.....ผู้รับของ

ตารางที่ 1 (ต่อ5) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเทศบาล มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ"อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวี" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์ 1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
			4. ให้มีการรักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน 5. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเพื่อรีบด่วนหรือรถพยาบาล หรือรถฉุกเฉิน 6. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการตั้งกอง 7. จัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเพียงพอ 8. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย และระบุที่ติดตัวพนักงานเจ้าหน้าที่อุปกรณ์แต่ละชนิดได้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	
3.3 สาธารณสุข : เทศบาลเมืองศรีราชามีหน่วยงานที่ให้บริการด้านสาธารณสุขจำนวนหลายแห่งแบ่งเป็นโรงพยาบาล 3 แห่ง ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขเทศบาลจำนวน 1 แห่ง และสถานพยาบาลเอกชน 40 แห่ง	- คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในโครงการจะไม่พักในพื้นที่โครงการประกอบกับการทำงานจะเป็นลักษณะเคลื่อนย้ายตามงานที่ได้รับจ้างตามผู้รับเหมา ซึ่งบางที่อาจมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อซึ่งคนงานบางกลุ่มอาจมีความเสี่ยงสูงไปอยู่กลุ่มคนงานของผู้รับเหมาอื่นที่เข้ามารับเหมาดำเนินการรวมทั้งประชาชนข้างเคียงด้วย	1. ให้เข้มงวดคัดคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ 2. จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาทันที 3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	1. ให้เข้มงวดคัดคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ 2. จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาทันที 3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	
3.4 ความปลอดภัยสาธารณะ : โครงการอยู่ในเขตท้องที่ตำรวจภูธรเทศบาลเมืองศรีราชา	- การก่อสร้างซึ่งมีความระมัดระวังไม่ให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้บริการงานเองและบุคคลอื่นที่อยู่ในใกล้เคียงให้เกิดการบาดเจ็บจากการเล็กน้อย จนกระทั่งรุนแรงถึงเสียชีวิตได้ ตลอดจนเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โดยรอบ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอและเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอและเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	หน้า..... 8 ทั้งหมด..... 22 หน้า..... 8 ทั้งหมด..... 22 หน้า..... 8 ทั้งหมด..... 22

ตารางที่ 1 (ต่อ) รายการแสดงผลการะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการ"อาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดรีวิ" ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39/4 ถนนซอยสุรศักดิ์ 1 ต. ศรีราชา อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		2. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของงาน อย่างเข้มงวด พร้อมกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของ คนงานก่อสร้างทุกคนด้วย 3. การก่อสร้างในทุกชั้นจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และปลอดภัยต่อ คนงานและชุมชนใกล้เคียง 4. จัดให้มีการประกันภัย อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึง บุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจร และบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งทางชีวิตและทรัพย์สิน 5. ห้ามคนงานก่อสร้างพักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง 6. คนงานก่อสร้างต้องติดบัตรพนักงานทุกคน และควรจัดให้มีเสื้อที่มีสี และลักษณะคล้ายกัน 7. การเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานของคณงานทุกครั้งต้องมีการลงชื่อ แลกบัตร 8. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ยกอย่างน้อย 3.0-5.0 เมตร 9. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 10. ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่หรือหลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องเกี่ยวข้องกับไฟและห้ามจำหน่ายสุราในพื้นที่โครงการ 11. จัดให้มีการติดตั้งดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตบแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ	
3.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ : ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพบริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารพาณิชย์, บ้านพักอาศัย และโรงแรม	- กิจกรรมในการก่อสร้างโครงการจะส่งผลทำให้เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมต่อสุนทรียภาพในการมองเห็นของประชาชนผู้ผ่านไปมา รวมถึงผู้พักอาศัยโดยรอบ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	๑ ๕ ๗ ๙ ๑๑ ๑๓ ๑๕ ๑๗ ๑๙ ๒๑ ๒๓ ๒๕ ๒๗ ๒๙ ๓๑ ๓๓ ๓๕ ๓๗ ๓๙ ๔๑ ๔๓ ๔๕ ๔๗ ๔๙ ๕๑ ๕๓ ๕๕ ๕๗ ๕๙ ๖๑ ๖๓ ๖๕ ๖๗ ๖๙ ๗๑ ๗๓ ๗๕ ๗๗ ๗๙ ๘๑ ๘๓ ๘๕ ๘๗ ๘๙ ๙๑ ๙๓ ๙๕ ๙๗ ๙๙ ๑๐๑ ๑๐๓ ๑๐๕ ๑๐๗ ๑๐๙ ๑๑๑ ๑๑๓ ๑๑๕ ๑๑๗ ๑๑๙ ๑๒๑ ๑๒๓ ๑๒๕ ๑๒๗ ๑๒๙ ๑๓๑ ๑๓๓ ๑๓๕ ๑๓๗ ๑๓๙ ๑๔๑ ๑๔๓ ๑๔๕ ๑๔๗ ๑๔๙ ๑๕๑ ๑๕๓ ๑๕๕ ๑๕๗ ๑๕๙ ๑๖๑ ๑๖๓ ๑๖๕ ๑๖๗ ๑๖๙ ๑๗๑ ๑๗๓ ๑๗๕ ๑๗๗ ๑๗๙ ๑๘๑ ๑๘๓ ๑๘๕ ๑๘๗ ๑๘๙ ๑๙๑ ๑๙๓ ๑๙๕ ๑๙๗ ๑๙๙ ๒๐๑ ๒๐๓ ๒๐๕ ๒๐๗ ๒๐๙ ๒๑๑ ๒๑๓ ๒๑๕ ๒๑๗ ๒๑๙ ๒๒๑ ๒๒๓ ๒๒๕ ๒๒๗ ๒๒๙ ๒๓๑ ๒๓๓ ๒๓๕ ๒๓๗ ๒๓๙ ๒๔๑ ๒๔๓ ๒๔๕ ๒๔๗ ๒๔๙ ๒๕๑ ๒๕๓ ๒๕๕ ๒๕๗ ๒๕๙ ๒๖๑ ๒๖๓ ๒๖๕ ๒๖๗ ๒๖๙ ๒๗๑ ๒๗๓ ๒๗๕ ๒๗๗ ๒๗๙ ๒๘๑ ๒๘๓ ๒๘๕ ๒๘๗ ๒๘๙ ๒๙๑ ๒๙๓ ๒๙๕ ๒๙๗ ๒๙๙ ๓๐๑ ๓๐๓ ๓๐๕ ๓๐๗ ๓๐๙ ๓๑๑ ๓๑๓ ๓๑๕ ๓๑๗ ๓๑๙ ๓๒๑ ๓๒๓ ๓๒๕ ๓๒๗ ๓๒๙ ๓๓๑ ๓๓๓ ๓๓๕ ๓๓๗ ๓๓๙ ๓๔๑ ๓๔๓ ๓๔๕ ๓๔๗ ๓๔๙ ๓๕๑ ๓๕๓ ๓๕๕ ๓๕๗ ๓๕๙ ๓๖๑ ๓๖๓ ๓๖๕ ๓๖๗ ๓๖๙ ๓๗๑ ๓๗๓ ๓๗๕ ๓๗๗ ๓๗๙ ๓๘๑ ๓๘๓ ๓๘๕ ๓๘๗ ๓๘๙ ๓๙๑ ๓๙๓ ๓๙๕ ๓๙๗ ๓๙๙ ๔๐๑ ๔๐๓ ๔๐๕ ๔๐๗ ๔๐๙ ๔๑๑ ๔๑๓ ๔๑๕ ๔๑๗ ๔๑๙ ๔๒๑ ๔๒๓ ๔๒๕ ๔๒๗ ๔๒๙ ๔๓๑ ๔๓๓ ๔๓๕ ๔๓๗ ๔๓๙ ๔๔๑ ๔๔๓ ๔๔๕ ๔๔๗ ๔๔๙ ๔๕๑ ๔๕๓ ๔๕๕ ๔๕๗ ๔๕๙ ๔๖๑ ๔๖๓ ๔๖๕ ๔๖๗ ๔๖๙ ๔๗๑ ๔๗๓ ๔๗๕ ๔๗๗ ๔๗๙ ๔๘๑ ๔๘๓ ๔๘๕ ๔๘๗ ๔๘๙ ๔๙๑ ๔๙๓ ๔๙๕ ๔๙๗ ๔๙๙ ๕๐๑ ๕๐๓ ๕๐๕ ๕๐๗ ๕๐๙ ๕๑๑ ๕๑๓ ๕๑๕ ๕๑๗ ๕๑๙ ๕๒๑ ๕๒๓ ๕๒๕ ๕๒๗ ๕๒๙ ๕๓๑ ๕๓๓ ๕๓๕ ๕๓๗ ๕๓๙ ๕๔๑ ๕๔๓ ๕๔๕ ๕๔๗ ๕๔๙ ๕๕๑ ๕๕๓ ๕๕๕ ๕๕๗ ๕๕๙ ๕๖๑ ๕๖๓ ๕๖๕ ๕๖๗ ๕๖๙ ๕๗๑ ๕๗๓ ๕๗๕ ๕๗๗ ๕๗๙ ๕๘๑ ๕๘๓ ๕๘๕ ๕๘๗ ๕๘๙ ๕๙๑ ๕๙๓ ๕๙๕ ๕๙๗ ๕๙๙ ๖๐๑ ๖๐๓ ๖๐๕ ๖๐๗ ๖๐๙ ๖๑๑ ๖๑๓ ๖๑๕ ๖๑๗ ๖๑๙ ๖๒๑ ๖๒๓ ๖๒๕ ๖๒๗ ๖๒๙ ๖๓๑ ๖๓๓ ๖๓๕ ๖๓๗ ๖๓๙ ๖๔๑ ๖๔๓ ๖๔๕ ๖๔๗ ๖๔๙ ๖๕๑ ๖๕๓ ๖๕๕ ๖๕๗ ๖๕๙ ๖๖๑ ๖๖๓ ๖๖๕ ๖๖๗ ๖๖๙ ๖๗๑ ๖๗๓ ๖๗๕ ๖๗๗ ๖๗๙ ๖๘๑ ๖๘๓ ๖๘๕ ๖๘๗ ๖๘๙ ๖๙๑ ๖๙๓ ๖๙๕ ๖๙๗ ๖๙๙ ๗๐๑ ๗๐๓ ๗๐๕ ๗๐๗ ๗๐๙ ๗๑๑ ๗๑๓ ๗๑๕ ๗๑๗ ๗๑๙ ๗๒๑ ๗๒๓ ๗๒๕ ๗๒๗ ๗๒๙ ๗๓๑ ๗๓๓ ๗๓๕ ๗๓๗ ๗๓๙ ๗๔๑ ๗๔๓ ๗๔๕ ๗๔๗ ๗๔๙ ๗๕๑ ๗๕๓ ๗๕๕ ๗๕๗ ๗๕๙ ๗๖๑ ๗๖๓ ๗๖๕ ๗๖๗ ๗๖๙ ๗๗๑ ๗๗๓ ๗๗๕ ๗๗๗ ๗๗๙ ๗๘๑ ๗๘๓ ๗๘๕ ๗๘๗ ๗๘๙ ๗๙๑ ๗๙๓ ๗๙๕ ๗๙๗ ๗๙๙ ๘๐๑ ๘๐๓ ๘๐๕ ๘๐๗ ๘๐๙ ๘๑๑ ๘๑๓ ๘๑๕ ๘๑๗ ๘๑๙ ๘๒๑ ๘๒๓ ๘๒๕ ๘๒๗ ๘๒๙ ๘๓๑ ๘๓๓ ๘๓๕ ๘๓๗ ๘๓๙ ๘๔๑ ๘๔๓ ๘๔๕ ๘๔๗ ๘๔๙ ๘๕๑ ๘๕๓ ๘๕๕ ๘๕๗ ๘๕๙ ๘๖๑ ๘๖๓ ๘๖๕ ๘๖๗ ๘๖๙ ๘๗๑ ๘๗๓ ๘๗๕ ๘๗๗ ๘๗๙ ๘๘๑ ๘๘๓ ๘๘๕ ๘๘๗ ๘๘๙ ๘๙๑ ๘๙๓ ๘๙๕ ๘๙๗ ๘๙๙ ๙๐๑ ๙๐๓ ๙๐๕ ๙๐๗ ๙๐๙ ๙๑๑ ๙๑๓ ๙๑๕ ๙๑๗ ๙๑๙ ๙๒๑ ๙๒๓ ๙๒๕ ๙๒๗ ๙๒๙ ๙๓๑ ๙๓๓ ๙๓๕ ๙๓๗ ๙๓๙ ๙๔๑ ๙๔๓ ๙๔๕ ๙๔๗ ๙๔๙ ๙๕๑ ๙๕๓ ๙๕๕ ๙๕๗ ๙๕๙ ๙๖๑ ๙๖๓ ๙๖๕ ๙๖๗ ๙๖๙ ๙๗๑ ๙๗๓ ๙๗๕ ๙๗๗ ๙๗๙ ๙๘๑ ๙๘๓ ๙๘๕ ๙๘๗ ๙๘๙ ๙๙๑ ๙๙๓ ๙๙๕ ๙๙๗ ๙๙๙ ๑๐๐๑ ๑๐๐๓ ๑๐๐๕ ๑๐๐๗ ๑๐๐๙ ๑๐๑๑ ๑๐๑๓ ๑๐๑๕ ๑๐๑๗ ๑๐๑๙ ๑๐๒๑ ๑๐๒๓ ๑๐๒๕ ๑๐๒๗ ๑๐๒๙ ๑๐๓๑ ๑๐๓๓ ๑๐๓๕ ๑๐๓๗ ๑๐๓๙ ๑๐๔๑ ๑๐๔๓ ๑๐๔๕ ๑๐๔๗ ๑๐๔๙ ๑๐๕๑ ๑๐๕๓ ๑๐๕๕ ๑๐๕๗ ๑๐๕๙ ๑๐๖๑ ๑๐๖๓ ๑๐๖๕ ๑๐๖๗ ๑๐๖๙ ๑๐๗๑ ๑๐๗๓ ๑๐๗๕ ๑๐๗๗ ๑๐๗๙ ๑๐๘๑ ๑๐๘๓ ๑๐๘๕ ๑๐๘๗ ๑๐๘๙ ๑๐๙๑ ๑๐๙๓ ๑๐๙๕ ๑๐๙๗ ๑๐๙๙ ๑๑๐๑ ๑๑๐๓ ๑๑๐๕ ๑๑๐๗ ๑๑๐๙ ๑๑๑๑ ๑๑๑๓ ๑๑๑๕ ๑๑๑๗ ๑๑๑๙ ๑๑๒๑ ๑๑๒๓ ๑๑๒๕ ๑๑๒๗ ๑๑๒๙ ๑๑๓๑ ๑๑๓๓ ๑๑๓๕ ๑๑๓๗ ๑๑๓๙ ๑๑๔๑ ๑๑๔๓ ๑๑๔๕ ๑๑๔๗ ๑๑๔๙ ๑๑๕๑ ๑๑๕๓ ๑๑๕๕ ๑๑๕๗ ๑๑๕๙ ๑๑๖๑ ๑๑๖๓ ๑๑๖๕ ๑๑๖๗ ๑๑๖๙ ๑๑๗๑ ๑๑๗๓ ๑๑๗๕ ๑๑๗๗ ๑๑๗๙ ๑๑๘๑ ๑๑๘๓ ๑๑๘๕ ๑๑๘๗ ๑๑๘๙ ๑๑๙๑ ๑๑๙๓ ๑๑๙๕ ๑๑๙๗ ๑๑๙๙ ๑๒๐๑ ๑๒๐๓ ๑๒๐๕ ๑๒๐๗ ๑๒๐๙ ๑๒๑๑ ๑๒๑๓ ๑๒๑๕ ๑๒๑๗ ๑๒๑๙ ๑๒๒๑ ๑๒๒๓ ๑๒๒๕ ๑๒๒๗ ๑๒๒๙ ๑๒๓๑ ๑๒๓๓ ๑๒๓๕ ๑๒๓๗ ๑๒๓๙ ๑๒๔๑ ๑๒๔๓ ๑๒๔๕ ๑๒๔๗ ๑๒๔๙ ๑๒๕๑ ๑๒๕๓ ๑๒๕๕ ๑๒๕๗ ๑๒๕๙ ๑๒๖๑ ๑๒๖๓ ๑๒๖๕ ๑๒๖๗ ๑๒๖๙ ๑๒๗๑ ๑๒๗๓ ๑๒๗๕ ๑๒๗๗ ๑๒๗๙ ๑๒๘๑ ๑๒๘๓ ๑๒๘๕ ๑๒๘๗ ๑๒๘๙ ๑๒๙๑ ๑๒๙๓ ๑๒๙๕ ๑๒๙๗ ๑๒๙๙ ๑๓๐๑ ๑๓๐๓ ๑๓๐๕ ๑๓๐๗ ๑๓๐๙ ๑๓๑๑ ๑๓๑๓ ๑๓๑๕ ๑๓๑๗ ๑๓๑๙ ๑๓๒๑ ๑๓๒๓ ๑๓๒๕ ๑๓๒๗ ๑๓๒๙ ๑๓๓๑ ๑๓๓๓ ๑๓๓๕ ๑๓๓๗ ๑๓๓๙ ๑๓๔๑ ๑๓๔๓ ๑๓๔๕ ๑๓๔๗ ๑๓๔๙ ๑๓๕๑ ๑๓๕๓ ๑๓๕๕ ๑๓๕๗ ๑๓๕๙ ๑๓๖๑ ๑๓๖๓ ๑๓๖๕ ๑๓๖๗ ๑๓๖๙ ๑๓๗๑ ๑๓๗๓ ๑๓๗๕ ๑๓๗๗ ๑๓๗๙ ๑๓๘๑ ๑๓๘๓ ๑๓๘๕ ๑๓๘๗ ๑๓๘๙ ๑๓๙๑ ๑๓๙๓ ๑๓๙๕ ๑๓๙๗ ๑๓๙๙ ๑๔๐๑ ๑๔๐๓ ๑๔๐๕ ๑๔๐๗ ๑๔๐๙ ๑๔๑๑ ๑๔๑๓ ๑๔๑๕ ๑๔๑๗ ๑๔๑๙ ๑๔๒๑ ๑๔๒๓ ๑๔๒๕ ๑๔๒๗ ๑๔๒๙ ๑๔๓๑ ๑๔๓๓ ๑๔๓๕ ๑๔๓๗ ๑๔๓๙ ๑๔๔๑ ๑๔๔๓ ๑๔๔๕ ๑๔๔๗ ๑๔๔๙ ๑๔๕๑ ๑๔๕๓ ๑๔๕๕ ๑๔๕๗ ๑๔๕๙ ๑๔๖๑ ๑๔๖๓ ๑๔๖๕ ๑๔๖๗ ๑๔๖๙ ๑๔๗๑ ๑๔๗๓ ๑๔๗๕ ๑๔๗๗ ๑๔๗๙ ๑๔๘๑ ๑๔๘๓ ๑๔๘๕ ๑๔๘๗ ๑๔๘๙ ๑๔๙๑ ๑๔๙๓ ๑๔๙๕ ๑๔๙๗ ๑๔๙๙ ๑๕๐๑ ๑๕๐๓ ๑๕๐๕ ๑๕๐๗ ๑๕๐๙ ๑๕๑๑ ๑๕๑๓ ๑๕๑๕ ๑๕๑๗ ๑๕๑๙ ๑๕๒๑ ๑๕๒๓ ๑๕๒๕ ๑๕๒๗ ๑๕๒๙ ๑๕๓๑ ๑๕๓๓ ๑๕๓๕ ๑๕๓๗ ๑๕๓๙ ๑๕๔๑ ๑๕๔๓ ๑๕๔๕ ๑๕๔๗ ๑๕๔๙ ๑๕๕๑ ๑๕๕๓ ๑๕๕๕ ๑๕๕๗ ๑๕๕๙ ๑๕๖๑ ๑๕๖๓ ๑๕๖๕ ๑๕๖๗ ๑๕๖๙ ๑๕๗๑ ๑๕๗๓ ๑๕๗๕ ๑๕๗๗ ๑๕๗๙ ๑๕๘๑ ๑๕๘๓ ๑๕๘๕ ๑๕๘๗ ๑๕๘๙ ๑๕๙๑ ๑๕๙๓ ๑๕๙๕ ๑๕๙๗ ๑๕๙๙ ๑๖๐๑ ๑๖๐๓ ๑๖๐๕ ๑๖๐๗ ๑๖๐๙ ๑๖๑๑ ๑๖๑๓ ๑๖๑๕ ๑๖๑๗ ๑๖๑๙ ๑๖๒๑ ๑๖๒๓ ๑๖๒๕ ๑๖๒๗ ๑๖๒๙ ๑๖๓๑ ๑๖๓๓ ๑๖๓๕ ๑๖๓๗ ๑๖๓๙ ๑๖๔๑ ๑๖๔๓ ๑๖๔๕ ๑๖๔๗ ๑๖๔๙ ๑๖๕๑ ๑๖๕๓ ๑๖๕๕ ๑๖๕๗ ๑๖๕๙ ๑๖๖๑ ๑๖๖๓ ๑๖๖๕ ๑๖๖๗ ๑๖๖๙ ๑๖๗๑ ๑๖๗๓ ๑๖๗๕ ๑๖๗๗ ๑๖๗๙ ๑๖๘๑ ๑๖๘๓ ๑๖๘๕ ๑๖๘๗ ๑๖๘๙ ๑๖๙๑ ๑๖๙๓ ๑๖๙๕ ๑๖๙๗ ๑๖๙๙ ๑๗๐๑ ๑๗๐๓ ๑๗๐๕ ๑๗๐๗ ๑๗๐๙ ๑๗๑๑ ๑๗๑๓ ๑๗๑๕ ๑๗๑๗ ๑๗๑๙ ๑๗๒๑ ๑๗๒๓ ๑๗๒๕ ๑๗๒๗ ๑๗๒๙ ๑๗๓๑ ๑๗๓๓ ๑๗๓๕ ๑๗๓๗ ๑๗๓๙ ๑๗๔๑ ๑๗๔๓ ๑๗๔๕ ๑๗๔๗ ๑๗๔๙ ๑๗๕๑ ๑๗๕๓ ๑๗๕๕ ๑๗๕๗ ๑๗๕๙ ๑๗๖๑ ๑๗๖๓ ๑๗๖๕ ๑๗๖๗ ๑๗๖๙ ๑๗๗๑ ๑๗๗๓ ๑๗๗๕ ๑๗๗๗ ๑๗๗๙ ๑๗๘๑ ๑๗๘๓ ๑๗๘๕ ๑๗๘๗ ๑๗๘๙ ๑๗๙๑ ๑๗๙๓ ๑๗๙๕ ๑๗๙๗ ๑๗๙๙ ๑๘๐๑ ๑๘๐๓ ๑๘๐๕ ๑๘๐๗ ๑๘๐๙ ๑๘๑๑ ๑๘๑๓ ๑๘๑๕ ๑๘๑๗ ๑๘๑๙ ๑๘๒๑ ๑๘๒๓ ๑๘๒๕ ๑๘๒๗ ๑๘๒๙ ๑๘๓๑ ๑๘๓๓ ๑๘๓๕ ๑๘๓๗ ๑๘๓๙ ๑๘๔๑ ๑๘๔๓ ๑๘๔๕ ๑๘๔๗ ๑๘๔๙ ๑๘๕๑ ๑๘๕๓ ๑๘๕๕ ๑๘๕๗ ๑๘๕๙ ๑๘๖๑ ๑๘๖๓ ๑๘๖๕ ๑๘๖๗ ๑๘๖๙ ๑๘๗๑ ๑๘๗๓ ๑๘๗๕ ๑๘๗๗ ๑๘๗๙ ๑๘๘๑ ๑๘๘๓ ๑๘๘๕ ๑๘๘๗ ๑๘๘๙ ๑๘๙๑ ๑๘๙๓ ๑๘๙๕ ๑๘๙๗ ๑๘๙๙ ๑๙๐๑ ๑๙๐๓ ๑๙๐๕ ๑๙๐๗ ๑๙๐๙ ๑๙๑๑ ๑๙๑๓ ๑๙๑๕ ๑๙๑๗ ๑๙๑๙ ๑๙๒๑ ๑๙๒๓ ๑๙๒๕ ๑๙๒๗ ๑๙๒๙ ๑๙๓๑ ๑๙๓๓ ๑๙๓๕ ๑๙๓๗ ๑๙๓๙ ๑๙๔๑ ๑๙๔๓ ๑๙๔๕ ๑๙๔๗ ๑๙๔๙ ๑๙๕๑ ๑๙๕๓ ๑๙๕๕ ๑๙๕๗ ๑๙๕๙ ๑๙๖๑ ๑๙๖๓ ๑๙๖๕ ๑๙๖๗ ๑๙๖๙ ๑๙๗๑ ๑๙๗๓ ๑๙๗๕ ๑๙๗๗ ๑๙๗๙ ๑๙๘๑ ๑๙๘๓ ๑๙๘๕ ๑๙๘๗ ๑๙๘๙ ๑๙๙๑ ๑๙๙๓ ๑๙๙๕ ๑๙๙๗ ๑๙๙๙ ๒๐๐๑ ๒๐๐๓ ๒๐๐๕ ๒๐๐๗ ๒๐๐๙ ๒๐๑๑ ๒๐๑๓ ๒๐๑๕ ๒๐๑๗ ๒๐๑๙ ๒๐๒๑ ๒๐๒๓ ๒๐๒๕ ๒๐๒๗ ๒๐๒๙ ๒๐๓๑ ๒๐๓๓ ๒๐๓๕ ๒๐๓๗ ๒๐๓๙ ๒๐๔๑ ๒๐๔๓ ๒๐๔๕ ๒๐๔๗ ๒๐๔๙ ๒๐๕๑ ๒๐๕๓ ๒๐๕๕ ๒๐๕๗ ๒๐๕๙ ๒๐๖๑ ๒๐๖๓ ๒๐๖๕ ๒๐๖๗ ๒๐๖๙ ๒๐๗๑ ๒๐๗๓ ๒๐๗๕ ๒๐๗๗ ๒๐๗๙ ๒๐๘๑ ๒๐๘๓ ๒๐๘๕ ๒๐๘๗ ๒๐๘๙ ๒๐๙๑ ๒๐๙๓ ๒๐๙๕ ๒๐๙๗ ๒๐๙๙ ๒๑๐๑ ๒๑๐๓ ๒๑๐๕ ๒๑๐๗ ๒๑๐๙ ๒๑๑๑ ๒๑๑๓ ๒๑๑๕ ๒๑๑๗ ๒๑๑๙ ๒๑๒๑ ๒๑๒๓ ๒๑๒๕ ๒๑๒๗ ๒๑๒๙ ๒๑๓๑ ๒๑๓๓ ๒๑๓๕ ๒๑๓๗ ๒๑๓๙ ๒๑๔๑ ๒๑๔๓ ๒๑๔๕ ๒๑๔๗ ๒๑๔๙ ๒๑๕๑ ๒๑๕๓ ๒๑๕๕ ๒๑๕๗ ๒๑๕๙ ๒๑๖๑ ๒๑๖๓ ๒๑๖๕ ๒๑๖๗ ๒๑๖๙ ๒๑๗๑ ๒๑๗๓ ๒๑๗๕ ๒๑๗๗ ๒๑๗๙ ๒๑๘๑ ๒๑๘๓ ๒๑๘๕ ๒๑๘๗ ๒๑๘๙ ๒๑๙๑ ๒๑๙๓ ๒๑๙๕ ๒๑๙๗ ๒๑๙๙ ๒๒๐๑ ๒๒๐๓ ๒๒๐๕ ๒๒๐๗ ๒๒๐๙ ๒๒๑๑ ๒๒๑๓ ๒๒๑๕ ๒๒๑๗ ๒๒๑๙ ๒๒๒๑ ๒๒๒๓ ๒๒๒๕ ๒๒๒๗ ๒๒๒๙ ๒๒๓๑ ๒๒๓๓ ๒๒๓๕ ๒๒๓๗ ๒๒๓๙ ๒๒๔๑ ๒๒๔๓ ๒๒๔๕ ๒๒๔๗ ๒๒๔๙ ๒๒๕๑ ๒๒๕๓ ๒๒๕๕ ๒๒๕๗ ๒๒๕๙ ๒๒๖๑ ๒๒๖๓ ๒๒๖๕ ๒๒๖๗ ๒๒๖๙ ๒๒๗๑ ๒๒๗๓ ๒๒๗๕ ๒๒๗๗ ๒๒๗๙ ๒๒๘๑ ๒๒๘๓ ๒๒๘๕ ๒๒๘๗ ๒๒๘๙ ๒๒๙๑ ๒๒๙๓ ๒๒๙๕ ๒๒๙๗ ๒๒๙๙ ๒๓๐๑ ๒๓๐๓ ๒๓๐๕ ๒๓๐๗ ๒๓๐๙ ๒๓๑๑ ๒๓๑๓ ๒๓๑๕ ๒๓๑๗ ๒๓๑๙ ๒๓๒๑ ๒๓๒๓ ๒๓๒๕ ๒๓๒๗ ๒๓๒๙ ๒๓๓๑ ๒๓๓๓ ๒๓๓๕ ๒๓๓๗ ๒๓๓๙ ๒๓๔๑ ๒๓๔๓ ๒๓๔๕ ๒๓๔๗ ๒๓๔๙ ๒๓๕๑ ๒๓๕๓ ๒๓๕๕ ๒๓๕๗ ๒๓๕๙ ๒๓๖๑ ๒๓๖๓ ๒๓๖๕ ๒๓๖๗ ๒๓๖๙ ๒๓๗๑ ๒๓๗๓ ๒๓๗๕ ๒๓๗๗ ๒๓๗๙ ๒๓๘๑ ๒๓๘๓ ๒๓๘๕ ๒๓๘๗ ๒๓๘๙ ๒๓๙๑ ๒๓๙๓ ๒๓๙๕ ๒๓๙๗ ๒๓๙๙ ๒๔๐๑ ๒๔๐๓ ๒๔๐๕ ๒๔๐๗ ๒๔๐๙ ๒๔๑๑ ๒๔๑๓ ๒๔๑๕ ๒๔๑๗ ๒๔๑๙ ๒๔๒๑ ๒๔๒๓ ๒๔๒๕ ๒๔๒๗ ๒๔๒๙ ๒๔๓๑ ๒๔๓๓ ๒๔๓๕ ๒๔๓๗ ๒๔๓๙ ๒๔๔๑ ๒๔๔๓ ๒๔๔๕ ๒๔๔๗ ๒๔๔๙ ๒๔๕๑ ๒๔๕๓ ๒๔๕๕ ๒๔๕๗ ๒๔๕๙ ๒๔๖๑ ๒๔๖๓ ๒๔๖๕ ๒๔๖๗ ๒๔๖๙ ๒๔๗๑ ๒๔๗๓ ๒๔๗๕ ๒๔๗๗ ๒๔๗๙ ๒๔๘๑ ๒๔๘๓ ๒๔๘๕ ๒๔๘๗ ๒๔๘๙ ๒๔๙๑ ๒๔๙๓ ๒๔๙๕ ๒๔๙๗ ๒๔๙๙ ๒๕๐๑ ๒๕๐๓ ๒๕๐๕ ๒๕๐๗ ๒๕๐๙ ๒๕๑๑ ๒๕๑๓ ๒๕๑๕ ๒๕๑๗ ๒๕๑๙ ๒๕๒๑ ๒๕๒๓ ๒๕๒๕ ๒๕๒๗ ๒๕๒๙ ๒๕๓๑ ๒๕๓๓ ๒๕๓๕ ๒๕๓๗ ๒๕๓๙ ๒๕๔๑ ๒๕๔๓ ๒๕๔๕ ๒๕๔๗ ๒๕๔๙ ๒๕๕๑ ๒๕๕๓ ๒๕๕๕ ๒๕๕๗ ๒๕๕๙ ๒๕๖๑ ๒๕๖๓ ๒๕๖๕ ๒๕๖๗ ๒๕๖๙ ๒๕๗๑ ๒๕๗๓ ๒๕๗๕ ๒๕๗๗ ๒๕๗๙ ๒๕๘๑ ๒๕๘๓ ๒๕๘๕ ๒๕๘๗ ๒๕๘๙ ๒๕๙๑ ๒๕๙๓ ๒๕๙๕ ๒๕๙๗ ๒๕๙๙ ๒๖๐๑ ๒๖๐๓ ๒๖๐๕ ๒๖๐๗ ๒๖๐๙ ๒๖๑๑ ๒๖๑๓ ๒๖๑๕ ๒๖๑๗ ๒๖๑๙ ๒๖๒๑ ๒๖๒๓ ๒๖๒๕ ๒๖๒๗ ๒๖๒๙ ๒๖๓๑ ๒๖๓๓ ๒๖๓๕ ๒๖๓๗ ๒๖๓๙ ๒๖๔๑ ๒๖๔๓ ๒๖๔๕ ๒๖๔๗ ๒๖๔๙ ๒๖๕๑ ๒๖๕๓ ๒๖๕๕ ๒๖๕๗ ๒๖๕๙ ๒๖๖๑ ๒๖๖๓ ๒๖๖๕ ๒๖๖๗ ๒๖๖๙ ๒๖๗๑ ๒๖๗๓ ๒๖๗๕ ๒๖๗๗ ๒๖๗๙ ๒๖๘๑ ๒๖๘๓ ๒๖๘๕ ๒๖๘๗ ๒๖๘๙ ๒๖๙๑ ๒๖๙๓ ๒๖๙๕ ๒๖๙๗ ๒๖๙๙ ๒๗๐๑ ๒๗๐๓ ๒๗๐๕ ๒๗๐๗ ๒๗๐๙ ๒๗๑๑ ๒๗๑๓ ๒๗๑๕ ๒๗๑๗ ๒๗๑๙ ๒๗๒๑ ๒๗๒๓ ๒๗๒๕ ๒๗๒๗ ๒๗๒๙ ๒๗๓๑ ๒๗๓๓ ๒๗๓๕ ๒๗๓๗ ๒๗๓๙ ๒๗๔๑ ๒๗๔๓ ๒๗๔๕ ๒๗๔๗ ๒๗๔๙ ๒๗๕๑ ๒๗๕๓ ๒๗๕๕ ๒๗๕๗ ๒๗๕๙ ๒๗๖๑ ๒๗๖๓ ๒๗๖๕ ๒๗๖๗ ๒๗๖๙ ๒๗๗๑ ๒๗๗๓ ๒๗๗๕ ๒๗๗๗ ๒๗๗๙ ๒๗๘๑ ๒๗๘๓ ๒๗๘๕ ๒๗๘๗ ๒๗๘๙ ๒๗๙๑ ๒๗๙๓ ๒๗๙๕ ๒๗๙๗ ๒๗๙๙ ๒๘๐๑ ๒๘๐๓ ๒๘๐๕ ๒๘๐๗ ๒๘๐๙ ๒๘๑๑ ๒๘๑๓ ๒๘๑๕ ๒๘๑๗ ๒๘๑๙ ๒๘๒๑ ๒๘๒๓ ๒๘๒๕ ๒๘๒๗ ๒๘๒๙ ๒๘๓๑ ๒๘๓๓ ๒๘๓๕ ๒๘๓๗ ๒๘๓๙ ๒๘๔๑ ๒

ตารางที่ 2 (ต่อ 1) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน : เสียงที่เกิดขึ้นในบริเวณโครงการและโดยรอบเกิดจากกิจกรรมดินถนนขอยุทธจักรี และจากกิจกรรมของชุมชนต่างๆที่เป็นชุมชนที่มีความหนาแน่นมาก	- ผลพินทางเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรและคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับหนึ่งเนื่องจากปริมาณรถยนต์เข้าออกโครงการจะมีน้อยและเข้า-ออกโครงการในช่วงระยะเวลาสั้นๆเท่านั้น	1. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำทิ้งก่อนที่จะปล่อยน้ำทิ้งซึ่งผ่านการบำบัดให้คุณภาพน้ำดีขึ้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการประกอบด้วยถังตกตะกอน (ดีดลิ่งทุกห้อง), บ่อกรองปริมาตรกักเก็บ 82.5 ลบ.ม. 2. บ่อกรองไร้อากาศปริมาตรกักเก็บ 60.48 ลบ.ม., บ่อเติมอากาศปริมาตรกักเก็บ 49.98 ลบ.ม., บ่อตกตะกอนปริมาตรกักเก็บ 18 ลบ.ม., บ่อเก็บตะกอน และบ่อกักน้ำใส (ปรับปรุงจากบ่อเดิมตลอด) ดังนั้นโครงการไม่มีความเสี่ยงต่อการเสื่อมลงโดยระบบที่มีประสิทธิภาพการบำบัด 90 % มีค่า BOD ออกประมาณ 11.25 มก./ลิตร	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบบ่อกัก, บ่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ
1.4 ทรัพยากรน้ำ : โครงการอยู่ใกล้กับชายหาดห้วยตาแต่ไม่มีทางน้ำ สาธารณะไหลผ่านหรืออยู่ติดกับพื้นที่ปัจจุบันพบว่าคุณภาพน้ำบริเวณทะเลศรีราชามีคุณภาพดีขึ้นจากการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองศรีราชา และกำลังก่อสร้างระบบขยายเพิ่มเติม	- เกิดผลกระทบในระดับค่าคุณภาพน้ำชายฝั่งเทศบาลเมืองศรีราชาเนื่องจากน้ำเสียของโครงการได้รับการบำบัดจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ทะเลของเทศบาลเมืองศรีราชา	1. จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อกรองทุก 1.5 ปี/ครั้ง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที
2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้พื้นที่ : บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการใช้บริการนำประปาจากโครงการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาศรีราชา ปริมาณน้ำจำหน่าย 16503 ลูกบาศก์เมตร/ปี คิดเป็นปริมาณน้ำเหลือจ่ายประมาณ 5477 ลูกบาศก์เมตร/ปี	- การเปิดให้บริการของโครงการมีผลกระทบต่อการจำหน่ายใช้ของ การประปาส่วนภูมิภาคน้อย เนื่องจากโครงการมีปริมาณการใช้ น้ำประมาณ 225.59 ลบ.ม./วัน	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีน้ำรั่วไหลให้รีบแก้ไขทันที 3. สร้างผู้นำใช้น้ำโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้โดยให้มีถังสำรองน้ำได้จำนวน 2 ถังขนาดความจุรวม 496.8 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำสำรองขนาด 1 ถังความจุ 105.6 ลบ.ม.	หน้า 2 / 2 หน้า 2 / 2

ลงชื่อ.....หน้า 2 / 2

หน้า 2 / 2

ตารางที่ 2 (ต่อ 2) รายการแสดงผลการปะทะพลังแวลลุ่มที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.2 การใช้ไฟฟ้า : โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้ รับการจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ ศรีราชา ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้ประมาณ 71 MVA ในขณะที่มีความต้องการใช้พลังงาน ไฟฟ้าทั้งหมด 35 MVA ดังนั้นจึงมีความสามารถรองรับ ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มได้อีก (71- 35 MVA) เท่ากับ 36 MVA	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณ 2,150 KVA หรือ 2,15 MVA ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปัจจุบันมีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า ได้ 71 MVA ย่อมให้ได้อีกประมาณ 36 MVA ดังนั้นเกิดผลกระทบ ด้านการใช้ไฟฟ้าในระดับต่ำ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการทุกประการ 2. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทาง ไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไป ด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและ อายุการใช้งานยาวนาน 5. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสาย ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.3 การจัดการขยะ : พื้นที่โครงการ อยู่ในเขต ความรับผิดชอบการเก็บขยะของ เทศบาลเมืองศรีราชา โดยนำไปกำจัดในพื้นที่กำจัดมูลฝอยรวม บริเวณ หมู่ 10 บ้านเขาขุ่ย ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา ติดถนน หมายเลข36 สายชลบุรี-พัทธยา พื้นที่จำนวน 116 ไร่	- ขยะในโครงการมีปริมาณเกิดขึ้นประมาณ 3.53 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการ จัดการที่ดีสิ่งนี้ในเรื่องการรวบรวมจากภายนอก การเก็บขยะเพื่อรอให้ หน่วยงานเก็บขยะจะเข้ามาจัดเก็บให้ จะก่อให้เกิดความสกปรก เกิดมุมมอง ที่ไม่ดีอยู่พักอาศัยและผู้คนเห็น และเกิดสุขอนามัยที่ไม่ดีอยู่อาศัย ในโครงการด้วย	1. จัดให้มีถังขยะเปียกและแห้งขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น วางไว้บริเวณใกล้ฟลด์ แต่ละชั้น เพื่อรองรับขยะจากแต่ละส่วน 2. จัดให้มีพนักงานเก็บขยะและคัดแยกขยะจากถังขยะ ในแต่ละชั้นไปเก็บรวบรวมไว้ที่ถังพักขยะรวมทุกชั้น 3. จัดให้มีถังพักขยะรวมจำนวน 1 แห่งอยู่บริเวณชั้นGround แยกเป็น 2 ห้อง รับขยะเปียกขนาด 5.0x6.0x1.5 เมตรความจุ 45.0 ลบ.ม.ขยะแห้งขนาด 3.0x6.0x1.5 เมตร ความจุ 27.0 ลบ.ม. รวมทั้งหมัด 72 ลูกบาศก์เมตร เก็บขยะได้ 20.4 วัน 4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะ ตกค้างในโครงการต้องแจ้งให้เทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 5. ไม่เน่บ้านทำความสะอาดที่พักระวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขยะเก็บขยะเสร็จเรียบร้อย 6. จัดให้มีถังขยะรับขยะอันตรายจำนวน 1 ถัง/ชั้นและ ให้จัดเก็บทุกๆ 2 เดือนครั้ง โดยให้ประสานงานกับเทศบาล เมืองศรีราชาให้เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- ตรวจสอบถังขยะและห้อง พักขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการรื้อถอนหรือชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะตก ค้างภายในโครงการ บริเวณ ที่พักระวมและภาชนะรอง รับมูลฝอยภายในโครงการ หาก พบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการ การแก้ไขทันที

9-2-
 9-2-
 9-2-

ผู้รับทราบ

ตารางที่ 2 (ต่อ 3) รายการแสดงผลการประเมินและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2.4 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม : เทศบาลเมืองศรีราชา มีระบบระบายน้ำเป็นแบบระบบท่อรวม (Combine Sewer System) และท่อระบายน้ำบริเวณถนนสุรศักดิ์ลงจน ขนาด 0.5 เมตรรองรับการระบายน้ำออกของโครงการขนาดเล็กเดียวกัน	- อัตราการระบายน้ำฝนภายในโครงการทั้งหมดและพื้นที่พัฒนาโครงการเป็นอัตราที่ไม่เปลี่ยนแปลงประมาณ 0.095 ลบ.ม./วินาที เนื่องจากพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ดอนกริติดั้งเดิมใช้เป็นที่วางอาคารและจะยกพัฒนาเป็นอาคารสูง 17 ชั้นพร้อมพื้นที่สวนหย่อมและพื้นที่ปลูกต้นไม้ มีระบบการระบายน้ำที่ดีขึ้น โดยจะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำและรวบรวมน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองศรีราชาซึ่งมีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำได้และกันไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมขังต่อชุมชนและพื้นที่โครงการ	- ทำการล้างท่อระบายน้ำโดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง / ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) - ควบคุมอัตราการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำท่อระบายน้ำเป็นท่อ คลส. ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3, 0.4 และ 0.5 เมตร slope 1:200 วางโดยรอบโครงการทำหน้าทั่วบริเวณน้ำฝนระบายลงสู่ท่อรวมน้ำและระบายน้ำของเทศบาลเมืองศรีราชาต่อไป	- ตรวจสอบบ่อพัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อพักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ
2.5 การคมนาคมและการขนส่ง : เส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการจะใช้ถนนสุขุมวิทที่ 1. และถนนจอมพล เส้นทางหลักในการเข้าออกประสิทธิภาพและความคล่องตัวของถนนทั้ง 2 สาย คิดเป็น $V/C = 0.4202$ สภาพจราจรคล่องตัวดี และ $V/C = 0.655$ สภาพจราจรเลวมาก ตามลำดับ	- การดำเนินการจะทำให้สภาพการจราจรมีมากขึ้นจากการถนนต่ออยู่เข้าพักและผู้มาติดต่อในโครงการ แต่เกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้น โดยบนถนนสุขุมวิทที่ 1 และถนนจอมพลเท่ากับ 0.4902 สภาพจราจรคล่องตัวดี เช่นเดิม และ เท่ากับ 0.721 สภาพจราจรเลวมาก เช่นเดิม ตามลำดับ	1. ตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่สถานีจอดรถให้ชัดเจน 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 4. จัดให้มีที่จอดรถของโครงการจำนวนรวม 138 คัน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฉบับที่ 2 5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ 6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้เส้นทางเข้า-ออกที่ไม่มีการตัดกระแสการจราจร โดยติดผังจราจรดังกล่าวในที่ประกาศข่าวสารของอาคาร ผังแสดงไว้ในภาพที่ 1	
3. คุณค่าสิ่งแวดล้อมทางชีวิต 3.1 ความปลอดภัยสาธารณะ : โครงการอยู่ในเขตท้องที่ตำรวจภูธรเทศบาลเมืองศรีราชา	- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวดประกอบด้วยยามรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมชมภายในโครงการได้ตลอดเวลารวดเร็วจึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	หน้า.....ทั้งหมด 22 หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ 4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.2 การป้องกันอัคคีภัย : ในเขตเทศบาลเมืองศรีราชา มีหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยจำนวน 1 แห่ง	- เนื่องจากอาคารของโครงการจัด เป็นอาคารประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ โครงการจัดให้มีอุปกรณ์เตือนและป้องกันอัคคีภัยอย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ประกอบกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองศรีราชาสามารถ เข้าถึงพื้นที่หากเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็วและสามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุนซึ่งกันและกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและจับใจ ดังนั้นผลกระทบในด้านนี้จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศไว้ได้ในรายละเอียดโครงการในบทที่ 2 ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย - อุปกรณ์แจ้งเหตุระบบกริ่งสัญญาณแบบใช้รีโมทบริเวณทางเข้าออกบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน - เครื่องตรวจจับควันและความร้อน ติดตั้งบริเวณโถง-ลิฟท์ ห้องพัก ทางเดิน ห้องครัว และลานจอดรถยนต์ - ตู้หัวฉีดดับเพลิง หัวต่อขนาด Dai 2 1/2 นิ้ว สายฉีดขนาด Dai 1 1/2 นิ้ว และหัวรั้วดับเพลิง Dai 2 1/2 นิ้ว บริเวณหน้าลิฟท์ 3 จุด ในทุกชั้นของอาคาร - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาดความจุ 4 กิโลกรัม ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ, โถงบันไดหลัก และในตู้ FHC ทุกตู้ - ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) ไว้ทุกชั้นกระจายโดยทั่วถึง ทุกพื้นที่ เช่นในห้องพัก ทางเดิน ห้องโถง ลานจอดรถในอาคาร รวมทั้งหมด 1,500 ชุด - บันไดหนีไฟเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี 2 แห่ง อยู่ด้านทิศใต้และทิศเหนือของตัวอาคาร ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ และสามารถใช้น้ำดับเพลิงอีก 1 บันได ซึ่งมีความกว้าง 1.2 เมตร - ป้ายบอกทางหนีไฟเป็นพลาสติกใสตัวหนังสือสีเขียว ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน - จัดให้มีระบบน้ำสำรองที่ขึ้น ได้ดินและคาดฟ้า ความจุไม่น้อยกว่า 204.5 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำชุดดับเพลิงจำนวน 1 ชุด	- ตรวจสอบระบบเตือนภัยและ ป้องกันอัคคีภัยให้ใช้งานได้

หน้า.....หน้า
 22
 30
 ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ 5) รายการแสดงผลกระทะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		2. ทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ตามข้อกำหนดข้อมติการขุดหรือใช้การไม่ได้ให้รับแก้ไขทันที 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รู้จุดเกิด 4. จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในบริเวณหน้าโรงสีฟัก และชั้นของอาคาร และภายในห้องพัก 5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และมีกิจกรรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีและไม่เกิดใจกลัว 6. จัดให้มีการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการตามตัวอย่างแผนแนบท้ายในภาคผนวกที่ 4 โดยเจ้าของโครงการ ต้องทำการปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานและปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ 7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย 8. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อใช้ในการอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก 9. กำหนดให้พื้นที่ปลอดภัยและจุดรวมพลจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ 1 แห่ง อยู่ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ และถนนสุรศักดิ์สงวน จัดรั้วป้องกันสิ่งของอันตราย โดยประเมินจากการฝึกอบรมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี	15 สิงหาคม 2561 ผู้ตรวจ

ตารางที่ 2 (ต่อ 6) รายการแสดงผลกระทบบึงแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3 คุณภาพและทัศนียภาพ : ทัศนียภาพและสุนทรียภาพบริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์, บ้านพักอาศัย และโรงแรม	- การก่อสร้างอาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารขนาดใหญ่ซึ่งกลมกลืนกับอาคารใกล้เคียงที่มีโรงแรมขนาดใหญ่, อาคารพาณิชย์ และการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวร่วมกับไป นอกจากนี้การออกแบบด้านสถาปัตยกรรมของโครงการก็ได้เน้นความสวยงาม เหมาะสมและความสอดคล้องกับสภาพภูมิทัศน์ ประกอบกับบริเวณพื้นที่หรือที่ดินที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญ คาดว่าการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ	1. จัดให้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการที่สวนหย่อม และไม้ไม่กระถาง มีพื้นที่รวม 1,317 ตร.ม. ดังนี้ ภาพที่ 2 - ชั้วพื้นที่ดิน เป็นสวนหย่อมขนาดเล็ก จำนวน 5 แปลง ใช้ต้นไม้ต่าง ๆ ที่ดูแลง่าย ให้ความสวยงามเช่น ต้นพญาสัตบรรณ ต้นโมก ปาล์มขวด พลับพลึง และต้นกระดาด คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 288.7 ตารางเมตร - ชั้วที่ 4 จัดเป็นสวนน้ำพุไว้กลางอาคาร มีน้ำพุไว้รอบๆ น้ำพุ มีแสงผ่านเข้ามาได้เนื่องจากตั้งชั้วที่ 5 ชั้วไปจนถึงชั้นดาดฟ้าจะเปิดโล่งมีแสงลอดโปร่งแสงคลุม ต้นไม้ที่ใช้ได้แก่ ต้นเงินทองไหลมา หมาเขียว ยี่โถ โมก ใบกระดาด คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 214.2 ตารางเมตร ส่วนบริเวณทางเดินภายในอาคารจัดให้เป็นไม้กระถางปลูกต้นพุดต่าง พร้อมลำพูนด้วยใบมะพร้าวเพื่อให้พุ่มดูสวยงาม ต้นไม้ที่ใช้พื้นที่ประมาณ 24 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้วที่ 4 ประมาณ 238.2 ตารางเมตร - ชั้วที่ 5-17 เป็นการปลูกตามทางเดินและบริเวณกันคอกของช่องเปิด โดยชั้นนี้บริเวณทางเดินจะใช้ต้นพุดต่างพร้อมเสาสี้อยู่ปลูกประดับเช่นเดียวกับชั้วที่ 4 ส่วนบริเวณกันคอกของช่องเปิดจะใช้ต้นพุดต่างสายพันธ์อื่นและปลูกใบฉลุปลูกให้สวยงามมาเพิ่มความร่มรื่นและดูสบายตา รวมพื้นที่สีเขียวของแต่ละชั้วประมาณ 65.4 ตารางเมตร รวม 13 ชั้วประมาณ 850.2 ตารางเมตร 2. จัดให้มีกอน้ำส่วนกลางติดตั้งไว้ทั่ว-ท้ายอาคาร ของทุกชั้น สำหรับให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดต้นไม้ ภาพที่ 2 3. กระทบการปลูกพืชชนิดต่างๆ ต้องเป็นพืชที่ทนแล้งสามารถเก็บน้ำได้นานอย่างน้อย 2 สัปดาห์พร้อมจัดทำ พรายอะเบทที่กระทรวงสาธารณสุขจึงให้ใช้มาใส่ในภาชนะปลูกสามารถเก็บเพื่อป้องกันผู้ลาย ภาพที่ 2 4. คอยดูแลและตัดแต่งกิ่งต้นไม้ให้ดูสวยงามเสมอ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และการถางต้นไม้ทุกชั้น หากพบว่าไม้ต้นไม่ให้สวยงาม หรือตายให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที

16 ทั้งหมด 22 หน้า
 9 0: ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดวิว ของบริษัท ลัดดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการลดผลกระทบหรือไม่	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาทำงาน	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และ นิติบุคคลอาคารชุด
3. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกหรือหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่าถังขยะตกค้าง ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับ ขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป - ขยะตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และ นิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ และ นิติบุคคลอาคารชุด
4. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้งานได้ดี	- การใช้งานไดของ Fire Alarm Bell Manual Station, FHC, ถังดับเพลิง เคมี, ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน, แผงควบคุม สัญญาณ, Sprinkler, เครื่องปั๊มไฟสำรอง และ Fire Pump	- ตรวจสอบตามระยะเวลาผู้ผลิต แนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และ นิติบุคคลอาคารชุด
5. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อพักขยะ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และ นิติบุคคลอาคารชุด

หน้า.....17.....ทั้งหมด.....22.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ 1) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุดพักอาศัย ศรีราชาคอนโดมิเนียม ของบริษัท ลัดดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวดคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH - BOD - SS, Settable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform - Residual Chlorine	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ - ตรวจสอบบ่อบำบัด, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย - เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 12 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด
7. ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ของทุกชั้น หากพบว่าสีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของดินในสวนหย่อม และระดับน้ำในภาชนะรองกระถาง	- เดือนละ 2 ครั้ง - สัปดาห์ละ 3 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด

หน้า 18 ของทั้งหมด 22 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



หน้า ๕๐ ทั้งหมด.....หน้า ๕๑ หน้า

ผู้รับทราบ

บริษัท ลัดดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ที่มา

การจัดภูมิสถาปัตยกรรมภายในโครงการ บริเวณชั้นพื้นดิน

ชื่อ นามสกุล เลขที่ ชั้นเรียน ชื่อ นามสกุล เลขที่ ชั้นเรียน	ชื่อ นามสกุล เลขที่ ชั้นเรียน ชื่อ นามสกุล เลขที่ ชั้นเรียน
---	---

2

บริษัท อีคอสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ECOSYSTEM ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



