

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแสงศรีแมนชั่น

โครงการแสงศรีแมนชั่น ของนายสุกิจ เปล่งแสงศรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแสงศรีแมนชั่น ขนาดพื้นที่ 4,959 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสูง 7 ชั้น 2 อาคาร จำนวนห้องพัก 354 ห้อง ตั้งอยู่เลขที่ 2/1 ถนนลงหาดบางแสนซอย 1 ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และโครงการต้องปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นโดยมีรายละเอียด ขนาด และที่ตั้ง ตามที่เสนอไว้ในรายงาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลแสนสุข และติดตั้งตะแกรงคัดกumulฝอยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
3. โครงการจะต้องปรับปรุงระบบระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ และบ่อหนองน้ำที่มีรายละเอียดและวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการซึ่งมีรายละเอียดตามที่เสนอไว้ในรายงาน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งพิจารณาตักน้ำนำกลับมาใช้ประโยชน์
4. โครงการจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ ตลอดจนดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่วางภาชนะรองรับมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ
5. โครงการต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการติดตาม ตรวจสอบทุกครั้ง ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย 4 มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบต้องถูกต้อง ตามหลักวิชาการ

7. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

8. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้น โดยไม่ชักช้า

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแสงศรีแมนชั่น

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- งานโครงสร้างอาคารจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ขณะเดียวกันรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการจะเป็นสาเหตุที่มีปัญหาฝุ่นละออง	- ทางเข้า-ออกต้องฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง - พื้นผิวทางเข้า-ออก ของโครงการให้ทำด้วยวัสดุถาวร เพื่อช่วยลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ - ให้พนักงานทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - บริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการ ควรทำบ่อล้างล้อรถไว้ โดยให้มีเหล็กรูปสามเหลี่ยมไว้ขูดดินที่ล้อ ทั้งนี้เพื่อช่วยล้างเศษดินที่ติดกับล้อรถบรรทุก - กรณีที่โครงการได้ดำเนินการเทกองวัสดุก่อสร้าง เช่น ทราย ดิน ให้ดำเนินการสเปรย์ด้วยน้ำให้เปียกชื้น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบริเวณก่อสร้างทุกวัน - กรณีที่รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างผ่านบริเวณที่มีโคลนเลนหรือวัสดุอื่นใดที่ติดล้อยานพาหนะ ให้ผู้ขับขี่ต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนเข้าเขตทางจราจรหรือไหล่ทางที่เป็นทางสาธารณะ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดี โดยสังเกตจากลักษณะการปล่อยควันของเครื่องจักรที่มีปัญหาจะปล่อยควันดำและมากกว่าปกติ - การทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงจะต้องทิ้งผ่านปล่องชั่วคราวที่เชื่อมต่อกันตลอดความสูงของอาคาร เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ปลายปล่องที่ใช้ทิ้งเศษวัสดุ ต้องสูงจากระดับพื้นและภาชนะรองสูงไม่เกิน 1.0 ม. - โดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองฝุ่น และการปลิวกระเด็นของเศษวัสดุก่อสร้าง - การบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมให้มีมิดชิด - การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่จะทำให้เกิดฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิววัสดุอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่น - การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย - เพื่อเป็นการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกลง การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในอาคารที่อยู่เหนือระดับพื้นดินเกิน 10 ม. ต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกันตัวอาคารโดยรอบ - ใช้เครื่องจักรกลที่ปราศจากควันหรือมลพิษทางอากาศ - ขณะก่อสร้างหากมีลมพัดแรงให้หยุดดำเนินการชั่วคราวเพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ก่อนการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรดิน	- การก่อสร้างโครงการมีกิจกรรมการขุดดินเพื่อปรับสภาพพื้นที่ รวมถึงการก่อสร้าง กิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของดิน	- การปรับถมพื้นที่ที่มีการบดอัดให้แน่นควบคู่กันไป เพื่อให้เนื้อดินยึดติดกันแน่น ยกต่อการชะล้าง - ห้ามเทสารเคมีที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่ดิน	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และการจัดการน้ำเสีย	- การปรับเปลี่ยนสภาพพื้นที่เดิมจากพืชชปกคลุม ทำให้มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน ในช่วงฤดูฝน - กิจกรรมของคอนกรีต 35 คน โดยคอนกรีต 20 คน จะอยู่บริเวณที่หักชั่วคราวในโครงการ ทำให้มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการใช้	- ให้คนงานแยกเศษอาหารหรือเศษผัก ใส่ภาชนะรองรับขยะ มิให้ทิ้งบริเวณข้างเคียง - สร้างและดูแลรางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างมิให้เกิดการอุดตัน เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ น้ำเสียส่วนใหญ่ประกอบด้วยเศษวัสดุจากการก่อสร้างมีความสกปรกไม่มากนัก สามารถปล่อยลงพื้นดินได้โดยตรง อาศัยหลักการซึมผ่านของน้ำลงสู่พื้นดินเบื้องล่าง ส่วนเศษวัสดุของแข็งที่เหลืออยู่บนพื้นดินจะถูกนำไปทิ้งต่อไป - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จะถูกบำบัดด้วยบ่อเกรอะ-บ่อซึม มีความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ แต่จะต้องดูแลรักษาบ่อเกรอะเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพควรปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หลีกเลี่ยงการเทสารเคมีต่าง ๆ อันอาจเป็นอันตรายต่อการดำรงชีพของจุลินทรีย์ภายในบ่อเกรอะ จะส่งผลทำให้จุลินทรีย์ไม่สามารถย่อยสลายสารอินทรีย์ต่าง ๆ ภายในบ่อเกรอะได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น น้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น</li> <li>• หลีกเลี่ยงการทิ้งวัสดุต่าง ๆ ไม่สามารถย่อยสลายได้ลงในบ่อเกรอะ เช่น กระดาษชำระ ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น เนื่องจากจะก่อให้เกิดปัญหาบ่อเกรอะเต็มก่อนเวลาอันควร รวมทั้งเกิดปัญหาการอุดตันของท่อระบายน้ำตามมาได้</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		- กำหนดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานจำนวน 2 ห้อง พร้อมบ่อเกรอะ-บ่อซึม - สร้างบ่อดักไขมันขนาดความจุ 1 ลบ.ม. พร้อมตะแกรงปิด - สร้างบ่อรับน้ำทิ้งความจุ 12 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อสามารถกำจัดน้ำทิ้งโดยวิธี Oxidation Pond ระบบ Facultative Ponds	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	- เครื่องจักรอุปกรณ์และรถบรรทุกจะเป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักที่เกิดขึ้นภายในโครงการ รวมทั้งกิจกรรมของคอนกรีต แต่เสียงจะจำกัดอยู่เฉพาะบริเวณโครงการ และพื้นที่ต่อเนื่องเท่านั้น เนื่องจากกิจกรรมหลัก ได้แก่ การตอกเสาเข็มได้ดำเนินการเสร็จแล้ว	<p>- การตอก กระแทกภายในพื้นที่โครงการ ควรดำเนินการในเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) ไม่ควรทำในเวลากลางคืน เพราะจะทำให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ ทั้งนี้ต้องจัดทำแผนดำเนินงานให้กับผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบแผนดังกล่าวต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ระยะเวลาดำเนินการในแต่ละวันและระยะเวลาทั้งหมดของการดำเนินการ</li> <li>● เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้</li> <li>● การป้องกันผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน</li> <li>● สถานที่ติดต่อหากมีข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอนะ</li> </ul> <p>- ในช่วงระหว่าง 22.00 น. ถึง 06.00 น. จะต้องไม่ดำเนินกิจกรรมใด ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวน เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลตำบลแสนสุข</p> <p>- กำหนดระยะเวลาการทำงานในกิจกรรมก่อสร้างโดยเริ่มงานตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.</p> <p>- จะต้องตรวจสอบความเสียหายของอาคารใกล้เคียงเช่น การแตกร้าว อันเกิดจากการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมของโครงการ และหากเกิดความเสียหายขึ้น ทางผู้ดำเนินโครงการจะต้องรับผิดชอบในสิ่งที่เกิดขึ้นนั้น ๆ</p> <p>- ควบคุมและจำกัดความเร็วของรถบรรทุก ที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนเศษหิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ใช้บริการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- บรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้เพราะจะส่งผลให้เครื่องยนต์ทำงานหนักและทำให้เกิดเสียงดังมาก</p> <p>- ลดปริมาณการขนส่งโดยใช้รถบรรทุกหนัก เพื่อเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง โดยใช้รถบรรทุกเล็กแทน เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ</p> <p>- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เมื่อดำเนินงานอยู่ใกล้กับอาคารที่พักอาศัยด้านข้างของโครงการ จะต้องจัดช่วงการทำงานมิให้พร้อมกัน เพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>- กำชับคนงานก่อสร้างที่พักบริเวณบ้านพักชั่วคราว ห้ามทำเสียงดังโดยเฉพาะในเวลากลางคืนซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อน</p>	<p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ที่ดิน	- กิจกรรมก่อสร้างรวมทั้งคนงานที่พักอาศัยชั่วคราว อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ที่ดินเดิมบริเวณใกล้เคียงโครงการ และการขนส่งวัสดุจากภายนอกเข้าโครงการ อาจมีปัญหาต่อผู้ใช้ถนนทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดพื้นที่ทำการก่อสร้างให้อยู่ในเขตที่ดินของโครงการเท่านั้นห้ามลุกล้ำที่สาธารณชนหรือบุคคลอื่น</li> <li>- ติดตามตรวจสอบดูแลมิให้วัสดุอุปกรณ์ของโครงการล้าออกในที่สาธารณะ และเขตที่ดินส่วนบุคคลบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- จัดที่พักอาศัย สำหรับคนงานให้เป็นระเบียบ ไม่ก่อให้เกิดสภาพที่ไม่น่าดูหรือเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างและจะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน</li> </ul>	<p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>
6. การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเพียงวันละ 2 เที่ยว จึงคาดว่าจะมีผลกระทบระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งในช่วงเช้า เวลา 07.00 - 8.30 น. และช่วงเย็น เวลา 15.00-18.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการสัญจรไปมาของผู้ปกครองและ นักเรียนนักศึกษาและผู้ที่ใช้เส้นทางถนนลงหาดบางแสนซอย 1 และทางหลวงหมายเลข 3137</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างจำเป็นต้องมีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด</li> <li>- กำชับให้มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ตามพิกัดบรรทุกที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควรติดป้ายเตือน "เขตก่อสร้างอันตราย" บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ใช้รถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้ง่าย</li> <li>- เจ้าของโครงการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องแจ้งเจ้าของรถบรรทุกทุกคันที่เกี่ยวกับรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ช่วงที่ผ่านแหล่งชุมชนจากถนนลงหาดบางแสนซอย 1 เพื่อเข้ามายังพื้นที่ โครงการจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>• แจ้งบทลงโทษที่รุนแรงสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ความเร็ว</li> <li>• รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุของโครงการ จะต้องมียุติลักษณะที่แสดงชัดเจนว่าเป็นรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ ข้อเท็จจริงในด้านการใช้ความเร็วของรถแต่ละคัน รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการจะต้องตรวจสอบการใช้ความเร็วของรถบรรทุกทุกคันเป็นระยะ ๆ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/เดือน หากพบว่ามีการใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนด จะต้องลงโทษในระดับที่รุนแรง</li> </ul> </li> <li>- การเข้า-ออกพื้นที่โครงการของยานพาหนะ จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้สัญญาณ ทั้งนี้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น</li> <li>- บริเวณปากทางเข้า-ออก ห้ามจอดรถทุกชนิด</li> <li>- มิให้วางหรือเทกองวัสดุใกล้ปากทางเข้าโครงการจากแนวเขตด้านทิศเหนือไปทางด้านทิศใต้ระยะประมาณ 10 ม.</li> <li>- ติดป้ายเตือนระวังรถเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	<p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดการก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำใช้	- น้ำใช้สำหรับคนงานประมาณ 4.8 ลบ.ม./วัน เชื่อมต่อจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรีแล้ว	- ควบคุมให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด - ให้คนงานดื่มน้ำที่สะอาด โดยจัดใส่ภาชนะที่สะอาดเก็บไว้เพื่อเป็นน้ำดื่มของคนงานส่วนรวม	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
8. การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยจากคนงานเกิดขึ้นสูงสุด 35 กก./วัน	- ให้ดำเนินการคัดแยกขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีกออกจากขยะทั่วไปเพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัด โดยการจัดแยกขยะจากวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - สร้างคอกสี่เหลี่ยมขนาด 2 ม. x 2 ม. x 1 ม. จำนวน 3 ช่อง แยกชนิดขยะแต่ละประเภท เพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - จัดถังขยะจำนวน 3 ถัง ขนาดความจุ 0.2 ลบ.ม. บริเวณบ้านพักคนงาน	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
9. ไฟฟ้า	- ปริมาณไฟฟ้าใช้ในระดับต่ำ โดยเชื่อมต่อจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	- ควบคุมและดูแลการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตักเตือนให้คนงานระมัดระวังอันตราย อันจะเกิดจากการใช้กระแสไฟฟ้าขณะปฏิบัติงาน และแนะนำวิธีใช้ไฟฟ้าและการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าแก่พนักงานเป็นประจำ - ควบคุมและตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบวงจรไฟฟ้าในอาคาร ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
10. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- การเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ทำให้ในช่วงฤดูฝนจะเกิดการชะล้าง อาจมีผลต่อระบบระบายน้ำเดิมและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทำการล้างท่อระบายน้ำภายในโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการทั้ง 2 ด้าน ให้สามารถระบายน้ำได้ดีก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ และขณะดำเนินการก่อสร้าง - ตรวจสอบฝาท่อระบายน้ำและตะแกรงดักขยะบริเวณภายในพื้นที่โครงการและบริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อป้องกันมิให้เศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการตกลงลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในโครงการและหน้าพื้นที่โครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - เมื่อทำเศษวัสดุตกลงบนบริเวณถนนลงหาตบทางแสนซอย 1 ควรทำความสะอาดทันที เพื่อป้องกันมิให้ตกลงลงสู่ท่อระบายน้ำ - ประสานงานกับเทศบาลตำบลแสนสุขเมื่อถึงกำหนดหรือแผนงานในการล้างท่อระบายน้ำบริเวณถนนลงหาตบทางแสนซอย 1 เพื่อจัดกำลังคนสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ - ดำเนินการเก็บรวบรวมกองวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย - บริเวณรางระบายน้ำภายในโครงการก่อสร้าง ให้เก็บกวาดทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ - รับผิดชอบการเก็บวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว - ห้ามรถกล้าผิวการจราจร โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นแนวท่อระบายน้ำ	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษวัสดุก่อสร้างและเชื้อเพลิงอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้</li> <li>- ด้านข้างเป็นพื้นที่ว่างเปล่ามีวัชพืชขึ้น ในฤดูแล้ง หากทิ้งเศษบุหรี่ปริหรือกระทำการใดที่ประกายไฟอาจเป็นสาเหตุของการเกิดไฟไหม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลการจัดวางเศษวัสดุติดไฟง่ายให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>- จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่ายไว้ในสถานที่เฉพาะ และเป็นเขตปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ สามารถเคลื่อนได้สะดวก และง่ายต่อการใช้งาน</li> <li>- ให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินหากเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- อบรมพนักงานมิให้ทิ้งเศษบุหรี่ปริหรือกระทำการใดที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างที่มีวัชพืชขึ้นปกคลุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
12. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับสังคม ทั้งนี้รวมถึงชุมชนบริเวณบ้านพักชั่วคราว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแผนการป้องกันอุบัติเหตุ ป้องกันผลกระทบ อันเกิดจากการก่อสร้างต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณก่อสร้าง</li> <li>- ต้องชดใช้ค่าเสียหาย ในกรณีที่มีวัสดุจากการก่อสร้างกระเด็นไปทำความเสียหายแก่ผู้คน หรือเกิดความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>
13. สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างมักเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากความประมาทของการทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม และรวมทั้งการจัดสภาพแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>	<p>การป้องกันอุบัติเหตุหรือการทำงานให้มีความปลอดภัยในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมงานก่อสร้างในด้านความปลอดภัย <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 จำเป็นต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่างน้อยหนึ่งคน โดยที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะเป็นผู้ที่พยายามทุกวิถีทางที่จะลดอุบัติเหตุ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำกับดูแลให้ทุกฝ่ายปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li>• สร้างจิตสำนึกให้กับทุก ๆ คนให้เล็งเห็นถึงความปลอดภัยในงานก่อสร้าง</li> <li>• มีการอบรม แนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน</li> <li>• ตรวจสอบความเรียบร้อยการปฏิบัติงานของคนงานและสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>1.2 อุปกรณ์ให้ความปลอดภัยบุคคล ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• หมวกแข็งสำหรับผู้เข้าบริเวณก่อสร้างจะต้องสวม</li> <li>• งานผสมคอนกรีตจะต้องสวมถุงมือยางและรองเท้าหุ้มแข็ง</li> <li>• การเชื่อมเหล็กจะต้องสวมแว่นตาตัดแสงและกันสะเก็ดลูกไฟ และต้องใช้หน้ากากป้องกันสายตา</li> <li>• การใช้เครื่องสกัดคอนกรีตในระดับตาต้องสวมแว่นตาป้องกัน มิเช่นนั้นเศษคอนกรีตอาจกระเด็นเข้าตา</li> <li>• จัดให้มีอุปกรณ์และเครื่องมือป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น และเครื่องป้องกันหู เป็นต้น และตรวจสอบตึกเดือนพนักงานและคนงานให้สวมใส่เครื่องป้องกันภัย ให้ใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงานบริเวณอันตราย เช่น นั่งร้าน หรือทำงานบนที่สูง</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		1.3 การแต่งกาย จำเป็นต้องแต่งกายให้รัดกุม โดยบังคับทั้งชายและหญิง	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		<p>1.4 เขตก่อสร้าง จัดทำรั้วหรือคอกกั้น และปิดประกาศแสดง "เขตก่อสร้าง" ในบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้าง และกำหนด "เขตอันตราย" ในเวลากลางคืน ให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา กล่าวคือ จะต้อง มีรั้วกันสองชั้น สำหรับกันบุคคลภายนอก และชั้นในอีกชั้นหนึ่งเป็นเขตอันตราย โดยทั้ง 2 เขต มีคำจำกัดความดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เขตก่อสร้าง หมายถึง พื้นที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งนายจ้างได้จัดทำรั้วหรือคอกกั้นไว้</li> <li>• เขตอันตราย หมายถึง บริเวณที่กำลังก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น หรือบริเวณที่ติดตั้งนั่งร้าน หรือติดตั้งลิฟต์ขนส่ง หรือส่วนของการก่อสร้าง อาคาร หรือทางลำเลียงวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือบริเวณที่ใช้เครื่องจักรกลหรือกระแสไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง สำหรับรั้วที่ใช้เป็นเขตก่อสร้าง จะต้องมีความสามารถควบคุมการเข้า-ออกของคน และรถทุกชนิด โดยผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่วางไว้</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		1.5 ป้าย จำเป็นต้องติดป้ายเตือน เช่น “ปลอดภัยไว้ก่อน” “อันตราย ห้ามเข้าในบริเวณก่อสร้าง” “ป้ายแสดงรูปของตก” ป้ายเหล่านี้ควรมีขนาดใหญ่พอสมควร และตัวอักษรมีขนาดชัดเจน และเป็นไปได้ควรใช้สัญลักษณ์ที่บุคคลทั่วไปสามารถรู้ได้	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		2. การป้องกันอันตรายจากบันไดสำหรับยกของ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบสภาพของลวดสลิงเป็นประจำ</li> <li>• ไม่ควรใช้บันไดใช้งานผิดประเภท</li> <li>• ระมัดระวังการยกบันไดจนใกล้สายไฟ</li> <li>• การผูกยึดของที่บันไดจะหิวขึ้นไปต้องทำให้แข็งแรง</li> <li>• ผู้ให้สัญญาณเท่านั้นที่มีหน้าที่สั่งงานผู้บังคับบันได</li> <li>• ใช้ระบบการให้สัญญาณตามที่กำหนดในมาตรฐานสากล</li> <li>• การยกน้ำหนักบรรทุกให้ยกขึ้นตรง ๆ</li> <li>• ห้ามมิให้ยกของที่หนักกว่าน้ำหนักบรรทุกความปลอดภัยที่กำหนดไว้ของแต่ละเครื่อง</li> <li>• ผู้บังคับบันไดต้องรายงานทันทีหากพบข้อบกพร่อง</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		3. การป้องกันอันตรายจากการขุดดิน รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลอื่น ๆ <p>3.1 รถขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระมัดระวังการหมุนรอบอาจตีถูกคนหรือสิ่งของ</li> <li>• ระมัดระวังการเคลื่อนตัวของดิน</li> </ul> <p>3.2 รถแทรกเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระวังอันตรายต่อผู้ทำงาน</li> <li>• อาจเกิดความเสียหายต่อฐานราก เสี่ยงจากน้ำหนักของรถแทรกเตอร์</li> </ul> <p>3.3 ลิฟต์ชั่วคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ลิฟต์ขนของ แยกไว้ต่างหากกับลิฟต์ส่งคน</li> <li>• ลิฟต์ส่งคน ต้องมีประตูปิด-เปิด มีลูกกรงเหล็กทุกด้าน โครงเหล็กรับลิฟต์จะต้องยึดกับโครงสร้างอาคารอย่างแน่นหนา ทางเข้าออกต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		4. <b>น้ํงร้านและค้ำยััน</b>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการร้ํงน้ํงร้านและค้ำยััน ให้ม้ความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย</li> </ul>		
		5. <b>การป้องกันอันตรายจากของตก</b>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• คนงานม้ความจำเป็นต้องช้หมวกช้็ง</li> <li>• ม้ปล้องเหล้งของท้ไม่ต้องการจากบนลงล่าง</li> <li>• ติดตั้งโครงเหล็กกรุผ้าใบรอบอาคารตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างตกลงท้ันทำอันตรายกับประชาชนท้สัญจรผ่านและคนงานก่อสร้าง</li> <li>• ช้ตาข่ายคลุมตัวอาคาร</li> <li>• ช้ันล่างท้มีคนเดินผ่าน ให้ท้หลังคาหรือตาข่ายกันของตกอีกช้ันหนึ่ง</li> <li>• ระม้ตรวง้การวางสิ่งของบริเวณพื้นท้สูง โดยให้ตระหนักถึงโอกาสการตกลงสู่พื้น</li> <li>• หมั้นท้ทำความสะอาดหรือเก็บสิ่งของให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</li> </ul>		
		6. <b>การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า</b>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• หมั้นตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา หากพบสายไฟชำรุดหรือร้ว ต้องซ่อมแซมหรือเปล้ยนใหม่</li> <li>• แผงสวิตช้ไฟฟ้าและเดินสายไฟ ต้องจัดท้ให้เป็นระเบียบ</li> <li>• หลอดไฟฟ้าควรม้เครื่องป้องกันการกระแทก</li> <li>• ให้ม้การตรวจสอบและป้องกันอันตรายท้าจจะเกิดขึ้นต่อสาธารณะ</li> </ul>		
		7. <b>หน่วยปฐมพยาบาล</b>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ควรม้หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการพร้อมเวชภัณฑ์ท้จำเป็น</li> <li>• จัดหาหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา</li> <li>• หน่วยปฐมพยาบาลควรม้ก้ช้้อมประจำ</li> <li>• ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ในการให้การรักษาพยาบาลแก่คนงานท้ได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		8. อื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานและมีรายงานอุบัติเหตุ เพื่อทำรายงานสรุปความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> <li>• ติดตั้งสัญญาณเตือนภัย ได้แก่ สัญญาณไฟเตือนภัย ป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>• บ้านพักคนงาน จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> </ul>	ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
14. สุขอนามัยและการ ท่องเที่ยว	- สภาพของอาคารขณะก่อสร้าง เมื่ออยู่บริเวณทางหลวงหมายเลข 3137 จะมองไม่เห็นตัวอาคารเนื่องจากแนวต้นไม้และอาคารปกคลุม ส่วนกิจกรรมขนส่งมี 2 เที่ยว/วัน จึงไม่รบกวนนักท่องเที่ยว	- ทำการสร้างโครงเหล็กกรุผ้าใบปิดรอบอาคารก่อสร้าง - ทำรั้วที่ปิดด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยทำประตูเข้า-ออกให้เหมาะสมกับตำแหน่ง	ตลอดการก่อสร้าง ตลอดการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการแสงศรีแมนชั่น

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน	- ไม่มีผลกระทบ	- บำรุงดูแลบริเวณที่เป็นที่ปลูกหญ้าและต้นไม้ของพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยยึดหน้าดินไว้ - ดูแลป้องกันมิให้น้ำทิ้งจากสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงในพื้นที่ดิน เพราะอาจทำให้บริเวณนั้นมีการปนเปื้อนได้	ก่อนเปิดดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำผิวดินและการจัดการน้ำเสีย	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินโครงการ ประมาณ 114.7 ลบ.ม./วัน จะเป็นน้ำเสียที่มาจากผู้พักอาศัยทั้งหมดภายในโครงการ แต่คาดว่าผลกระทบจะน้อย เนื่องจากโครงการจัดให้มีบ่อเกรอะและระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลแสนสุข	- ทำการจัดเก็บขยะและตักไขมันออกจากบ่อเกรอะเดือนละ 2 ครั้ง โดยตักใส่ถุงขนาดความจุไม่เกิน 10 กก./ถุง ให้เทศบาลนำไปกำจัดต่อไป เพื่อป้องกันการอุดตัน - กำหนดให้มีบ่อดักขยะพร้อมตะแกรงดักขยะขนาด 0.3 ม. x 0.5 ม. - มิให้มีการทิ้งขยะ หรือน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำที่จะระบายออกสู่ท่อระบายรวมภายในท้องที่ เพื่อป้องกันการอุดตัน - ติดตั้งบ่อเกรอะขนาด 200 ลบ.ม. เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลแสนสุข - จะต้องควบคุมน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมของผู้ที่อยู่อาศัยในหอพัก	- ขอความร่วมมือให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่จะส่งเสียงดังต่อผู้อยู่อาศัยภายในโครงการและบริเวณใกล้เคียง - ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบหอในเรื่องของการห้ามส่งเสียงดังอย่างเคร่งครัด	ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
4. การใช้ที่ดิน	- การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหอพัก	- เจ้าของโครงการต้องดูแลผู้ที่เช่าอาศัยให้อยู่ในกฎ ระเบียบของการเช่าหอพักโดยทั่วไป ทั้งนี้การอยู่อาศัยจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้ชุมชนเดิม	ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณรถยนต์ที่ต้องเพิ่มขึ้น โดยได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 73 คัน - มิได้จัดพื้นที่สำหรับรถจักรยานยนต์	- ให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรถเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกเวลารถเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ - ติดตั้งกระจกโค้งนูนบริเวณปากทางเข้า-ออก - ติดป้ายเตือน "ระวังรถเข้า-ออก" ด้านหน้าโครงการ - มีการจัดที่จอดรถให้เหมาะสม ไม่ควรให้รถของผู้ที่พักอาศัยในโครงการออกมาจอดริมถนนลงหาดบางแสน ซอย 1 - พิจารณาปรับปรุงที่จอดรถยนต์ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น กล่าวคือ ตามแผนการก่อสร้างได้ออกแบบไว้สำหรับรถยนต์จำนวน 73 คัน แต่ในความเป็นจริงแล้วผู้เช่าอาศัยส่วนหนึ่งใช้รถจักรยานยนต์ เพื่อแบ่งบริเวณที่จอดรถให้เหมาะสมจึงควรปรับสัดส่วนของที่จอดรถยนต์โดยให้มีที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ด้วย จากการประเมินควรกันพื้นที่ให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 80 คัน โดยยังเหลือที่จอดรถยนต์จำนวน 60 คัน	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
6. น้ำใช้	- กิจกรรมต้องใช้น้ำประมาณ 143.4 ลบ.ม./วัน	- พิจารณาถึงกรนำน้ำเสียที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านอื่น ๆ เช่น นำมาทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ส่วนต่าง ๆ ของอาคาร - จัดรณรงค์ให้ผู้ที่พักอาศัยมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจใช้แผ่นป้ายประกาศติดไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคารโดยเฉพาะบริเวณห้องน้ำ	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณขยะเกิดขึ้น 2.1 ลบ.ม./วัน</li> <li>- น้ำชะล้างจากที่พักรวมมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้งยังที่รวบรวมขยะในแต่ละชั้น</li> <li>- ให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมารวมไว้บริเวณที่พักรวมมูลฝอย ด้านล่าง เพื่อรอเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลแสนสุขกำจัดต่อไป</li> <li>- ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ จำพวกที่ 1 ขยะ เศษอาหาร จำพวกที่ 2 ขยะที่นำกลับเอามาใช้ใหม่ได้ จำพวกที่ 3 ขยะอันตราย การแยกขยะเป็น 3 ชนิด คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะเศษอาหาร ได้แก่ ขยะเศษอาหารที่เหลือ จากอาหารที่เหลือจากการรับประทาน เป็นขยะที่นำเสียส่งกลิ่นเหม็น และเป็นพิษของเชื้อโรค ควรจัดออกให้เร็วที่สุดทุกวัน</li> <li>- ขยะยังใช้ได้ ได้แก่ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก</li> <li>- ขยะมีพิษ ได้แก่ ขยะที่มีพิษในตัวเอง หรือภาชนะใส่สารพิษที่ทำให้ตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อม ขยะมีพิษที่สำคัญ เช่น หลอดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ภาชนะใส่น้ำยาทำความสะอาดต่าง ๆ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง ภาชนะใส่น้ำมันเบรก ภาชนะใส่น้ำยารักษาเนื้อไม้ น้ำยาขัดเงา ภาชนะบรรจุจาก กระจบอง ทาสีบ้าน กระจบองทินเนอร์ ภาชนะใส่ยาฆ่าแมลง และยาหมดอายุ เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>- จัดตั้งขยะสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภท ไว้รองรับขยะในแต่ละชั้นของทั้ง 2 อาคาร รวมทั้งที่พักรวมมูลฝอยของโครงการ โดยตั้งที่รองรับขยะจำพวกที่ 1 และ 2 จะต้องมีสัญลักษณ์ที่แสดงประเภทขยะชัดเจน ส่วนประเภทที่ 3 มีปริมาณค่อนข้างน้อย ให้โครงการจัดหาภาชนะแยกไว้บริเวณชั้นล่างใกล้ที่พักรวมมูลฝอย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำมาทิ้ง</li> <li>- ให้ดำเนินการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยสุดท้ายก่อนออกจากโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ซึ่งอาจเป็นที่อาศัยพาหะนำโรค ต่าง ๆ ได้ น้ำล้างจากที่พักรวมมูลฝอยให้ต่อท่อเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- การจัดเก็บขยะมูลฝอยของแต่ละชั้นทั้ง 2 อาคาร จะต้องจัดใส่ถุงดำหรือภาชนะที่มีมิดชิด เพื่อป้องกันการหกหล่นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และป้องกันกลิ่น</li> <li>- ประสานกับสำนักงานเทศบาลตำบลแสนสุขเก็บขยะของโครงการให้หมดภายในวันเดียว เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ไฟฟ้า	- ขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่เขตให้บริการอยู่แล้ว	- ติดป้ายและทำการรณรงค์ให้มีการประหยัดไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง - จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉินแบบใช้แบตเตอรี่ไว้ให้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพและทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณการไหลของน้ำผิวดินเพิ่มขึ้น - น้ำส่วนเกิน 432 ลบ.ม.	- เพิ่มพื้นที่ซึมน้ำลงดินโดยปรับเปลี่ยนถนนภายในโครงการเป็นคอนกรีต กึ่งกลางของถนนให้ปลูกต้นไม้ ส่วนที่จอดรถให้มีหลังคาปกคลุมและพื้นคอนกรีต - กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำ สามารถรับน้ำได้ 440 ลบ.ม. - ตรวจสอบระบบท่อรับน้ำผิวดินภายในโครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - ให้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะให้เพิ่มความถี่ในช่วงก่อนและฤดูฝน - เตรียมแผนการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้พร้อมอยู่เสมอ โดยเฉพาะก่อนช่วงฤดูฝน - ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอกท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - ให้ความร่วมมือกับเทศบาลตำบลแสนสุข ในการร่วมวางแผนและป้องกันน้ำท่วมเพื่อลดผลกระทบอันเนื่องมาจากน้ำ - ตรวจสอบตะกอนตกสะสมภายในพื้นที่โครงการและหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี และเมื่อขำรดควรรีบเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกันมิให้ขยะตกลงสู่ท่อระบายน้ำ - ประสานงานกับเทศบาลตำบลแสนสุขเพื่อทราบถึงกำหนดหรือแผนงานในการล้างท่อระบายน้ำบริเวณถนนลงหาดบางแสนซอย 1 เพื่อจัดกำลังสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารโครงการกำหนดให้ติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัยไว้แล้ว แต่จะเป็นต้องให้ผู้ที่อยู่อาศัยรับทราบและมีแผนปฏิบัติการหากเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้น เพื่อแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตู หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็น โดยสามารถติดตั้งไว้บริเวณลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ ทั้งนี้แผนผังที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าลิฟต์ให้แสดงตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแบบแปลน เช่น ใช้อักษรว่า "ท่านกำลังอยู่ที่นี้"</li> <li>- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิด</li> <li>- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นชุดกดแจ้งเหตุ (Manual Pull-Down Station) ดึงดับเพลิงเคมีมือ เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ประตูทางออกฉุกเฉิน ตามรายละเอียดที่ได้แสดงไว้ในแบบแปลนการก่อสร้าง</li> <li>- จัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิง ให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลแสนสุข ซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อชี้แจงระบบโครงสร้างของอาคาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อความสะดวกรวดเร็วของการปฏิบัติงานดับเพลิง รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบแผนป้องกันอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดทำคู่มือและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแจกให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้ศึกษาและปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- ระบบแจ้งเตือนสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm System) ปกติระบบสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำหน้าที่ตรวจนับความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย หลังจากนั้นจะส่งสัญญาณต่อไปยังแผงควบคุมอุปกรณ์เหล่านี้จะถูกติดตั้งทั้งอาคาร ดังนั้น ต้องตรวจสอบทุกจุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานโดยอาศัยระบบไฟฟ้าสำรอง จะติดตั้งบริเวณทางเดิน ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit light) ติดตั้งเพื่อชี้บอกทางไปยังประตูหนีไฟ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ระบบประตูหนีไฟ (Fire Door) ประตูเปิดจากด้านเดียวและปิดเองโดยอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ประตูหนีไฟให้เปลี่ยนเป็นผนังคอนกรีตทึบ ไม่มีช่องระบายอากาศ</li> <li>- การตกแต่งอาคารด้วยวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง มีผลต่อการป้องกันอัคคีภัย ดังนั้นจึงต้องพิจารณาให้รอบคอบ</li> <li>- กำหนดใช้แผนอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> <li>ตลอดการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้มีรายละเอียดดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) จัดตั้งคณะผู้ปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ตามแผนงานให้ชัดเจน โดยเลือกจากพนักงานของโครงการ ให้ทำหน้าที่ดังต่อไปนี้                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ควบคุมแผนการปฏิบัติการ เลือกจากผู้ดูแลโครงการ ทำหน้าที่สั่งการและประสานงานให้บุคคลในตำแหน่งต่าง ๆ ดำเนินการตามขั้นตอนของแผนปฏิบัติการ รวมทั้งคอยตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</li> <li>- ผู้ประสานงาน เลือกจากพนักงานที่รับโทรศัพท์ ทำหน้าที่ประสานงานให้ฝ่ายต่าง ๆ ติดต่อแจ้งเตือนให้ผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการทราบ รวมทั้งติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</li> <li>- ผู้รับผิดชอบประจำชั้น ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการหนีไฟเข้าสู่บันไดอย่างปลอดภัย ช่วยเหลือคนที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ช่วยในการดับเพลิงขั้นต้น ตรวจสอบจำนวนคนและคนที่ตกค้างอยู่ในห้องต่าง ๆ และรายงานผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการ</li> <li>- ผู้อำนวยการความสะอาด ทำหน้าที่ตรวจสอบสถานที่ที่จะนำผู้อพยพไปรวมกัน ตลอดจนพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยดับเพลิงที่จะเข้ามาทำการดับเพลิง ตลอดจนทำหน้าที่ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาล</li> </ul> </li> <li>(2) ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้                   <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 ในกรณีเกิดเพลิงไหม้เพียงเล็กน้อยให้ผู้พบเห็นทำการดับด้วยตนเอง โดยอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่ใกล้ตัว</li> <li>2.2 ในกรณีเกิดเพลิงไหม้รุนแรงที่ผู้พบเห็นไม่สามารถดับได้ด้วยตนเอง ให้ผู้พบเหตุกดปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) และหมุนโทรศัพท์แจ้งเหตุไปยังผู้ประสานงาน เพื่อเป็นการยืนยันพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้</li> <li>2.3 เมื่อผู้ประสานงานได้รับแจ้งว่ามีเหตุการณ์ไฟไหม้เกิดขึ้น ให้ดำเนินการดังนี้                       <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งให้ผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการทราบ รวมทั้งผู้จัดการประจำชั้น และผู้อำนวยการความสะอาดทราบ เพื่อเตรียมพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>ตลอดการดำเนินการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ได้แก่ สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลแสนสุข เมื่อผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการประเมินสถานการณ์แล้วว่าทางโครงการไม่สามารถดับไฟให้สงบได้ด้วยกำลังของโครงการที่มีอยู่ และติดต่อทางโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพาที่อยู่ใกล้เคียงที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีมีผู้บาดเจ็บเพื่อนำส่งโรงพยาบาล และหากต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมให้ติดต่อไปที่โรงพยาบาลเอกชนและโรงพยาบาลชลบุรี</li> </ul> <p>2.4 เมื่อผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการได้รับการแจ้งเหตุเพลิงไหม้แล้ว ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รีบไปยังชั้นที่เกิดเหตุ เพื่อประเมินสถานการณ์ระดับความรุนแรงของเพลิงไหม้ ว่าสามารถดับเพลิงได้โดยทางโครงการเองหรือไม่ ถ้าไม่ได้ให้สั่งการไปยังผู้ประสานงานให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก</li> <li>- สั่งการให้ผู้จัดการประจำชั้นที่เกิดเหตุ และชั้นอื่น ๆ รีบแจ้งให้ผู้พักอาศัยแต่ละชั้นที่ตนเองรับผิดชอบให้อพยพเคลื่อนย้ายออกจากอาคารผ่านทางบันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุด</li> <li>- สั่งให้ผู้อำนวยความสะดวก เตรียมสถานที่ที่ปลอดภัยสำหรับอพยพหนีไฟ และคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกโครงการสำหรับหน่วยงานดับเพลิงภายนอกที่จะเข้ามา และรถพยาบาล</li> </ul> <p>2.5 ผู้จัดการประจำชั้นแต่ละชั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการยังไม่ถึง หรือยังไม่มีความคืบหน้าใด ๆ ให้ ผู้จัดการประจำชั้นโดยเฉพะชั้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ตัดสินใจตนเอง โดยแจ้งให้ผู้อาศัยในชั้น นั้น ๆ ทราบ และอพยพออกมาภายนอกอาคารทันที</li> <li>- นำผู้อพยพไปรวมกันยังจุดที่ปลอดภัยด้านนอกตัวอาคาร และทำการตรวจเช็คผู้พักอาศัยในแต่ละชั้นที่ตนเองรับผิดชอบ</li> <li>- หลังจากที่ได้ทำการตรวจเช็คคนที่อพยพมาจากตัวอาคารแล้ว หากพบว่ายังมีจำนวนรายชื่อไม่ครบตามที่แจ้งไว้ให้รีบรุดไปยังชั้นที่ตนเองรับผิดชอบอีกครั้ง</li> </ul> <p>2.6 ผู้อำนวยความสะดวก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รีบจัดเตรียมสถานที่บริเวณที่จะนำผู้อพยพมารวมกันด้านนอกตัวอาคาร และจัดเตรียมพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานภายนอกที่จะเข้ามาในโครงการ เช่น รถเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และรถพยาบาล เป็นต้น</li> <li>- ทำการปฐมพยาบาลและลำเลียงผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล</li> </ul>	<p>ตลอดการดำเนินการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		2.7 เมื่อหน่วยงานดับเพลิงจากภายนอกมาถึง ให้ผู้ควบคุมแผนปฏิบัติการ รายงานสถานการณ์ และการดำเนินงานที่ได้ทำไปแล้วพร้อมทั้งมอบอำนาจการสั่งการให้ หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิง รับผิดชอบ และสั่งการต่อไป  (3) การซ้อมแผนปฏิบัติการ เพื่อให้แผนปฏิบัติการดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องกำหนดให้ดำเนินการซ้อมแผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามระยะเวลาที่สะดวก	ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มปริมาณที่พักอาศัย</li> <li>- สร้างรายได้ให้กับประชาชนในการจัดจ้างพนักงานประจำ</li> <li>- ทำให้เกิดการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ</li> <li>- มีมาตรการและมีแนวทางรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้คนที่พักอาศัยอยู่ในโครงการ</li> <li>- มีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ของผู้ที่อาศัยในโครงการ</li> <li>- สร้างความเข้าใจและความสามัคคีในบริเวณที่อยู่อาศัยของโครงการ เพื่อช่วย ดูแลอาคารผู้พักอาศัยของโครงการให้น่าอยู่</li> </ul>	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
12. สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ไม่เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เนื่องจาก <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดระบบสาธารณสุขปลอดภัยที่พร้อม</li> <li>- มีระบบรักษาความปลอดภัย 24 ชม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดสาธารณสุขมูลฐานในอาคารให้เป็นเขตปลอดโรคติดต่อหรือโรคระบาด</li> <li>- ให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาลบริเวณอาคารชุดที่พักอาศัยให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตลอดเวลา เช่น ระบบบำบัดและระบายน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะ เป็นต้น</li> <li>- มีมาตรการป้องกัน และระเบียบในการรักษาความสะอาดภายในอาคารชุดที่พักอาศัย</li> <li>- กำหนดความเร็วของรถยนต์ที่เข้ามาในโครงการไม่ให้เกิน 15 กม./ชม.</li> <li>- ห้ามมิให้บุคคลภายนอกโครงการเข้าไปภายในอาคารก่อนได้รับอนุญาต</li> </ul>	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
13. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีผลกระทบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการไว้ หรือปลูกเพิ่มในบริเวณที่เป็นดิน</li> <li>- จัดระเบียบทางเข้า-ออกของโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่ขัดต่อทัศนียภาพของชุมชน</li> </ul>	ตลอดการดำเนินการ ตลอดการดำเนินการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ