

บทที่  
CHAPTER

# 2

## มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย  
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการประเพณีโรงพยาบาล  
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการสุขภาพและบริการสาธารณสุข พร้อมทั้งจอดรถ  
คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

# บทที่ 2

## มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์บริการสุขภาพและบริการสาธารณสุข พร้อมทั้งจัดรถ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่ที่ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดัชนีหนังสือเลขที่ ทส (กกวล) 1005/ว6646 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ				
1.1.1 จัดทำรั้วทึบความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"><li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>บริษัท ดีไซน์+ดีเวลลอป จำกัด ได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้าง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li></ul>	
2. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ ออกแบบไว้	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดเขตก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดให้มียารักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้าง โดยติดตั้งรั้ว และป้ายเตือน “เขตก่อสร้างอันตราย” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2 รูปที่ 3</li></ul>	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ต้องออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</li> </ul>	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการเข้าพูดคุยผู้ที่เกี่ยวข้องผลกระทบหรือผู้เรียน เพื่อปรึกษาหารือการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ และรับทราบเรื่องผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นโดยการโครงการ และประชาสัมพันธ์ถึงช่องทางการติดต่อสื่อสาร ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ป และวางขั้นตอนการดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่โดยการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>
	2. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และชื่อหน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างพร้อมทั้งระบุ ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างชื่อเจ้าของโครงการ และเลขที่สัญญาจ้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ติดป้ายแสดงตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามบริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน			
มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหา ฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบแนวทางแก้ไข ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบทั้งนี้ ต้องระบุ วัน และเวลา ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และเหตุการณ์ต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบกิจกรรมที่เกิดขึ้น และเป็นช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนอีกหนึ่งช่องทาง หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และกล่องแสดงความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับการติดต่อประสานงานแก้ไขข้อร้องเรียน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนในการรับเรื่องร้องเรียนในการเข้าพบผู้ร้องเรียนและแก้ไขปัญหาร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้น</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li><li>เอกสารแนบ 5</li></ul>
	4. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นในภาวะไม่ปกติที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุสาเหตุ และเวลา			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้าน การติดตามตรวจสอบ	5. ในกรณีที่มีโครงการก่อสร้างอยู่ในใกล้เคียงโครงการในระยะ 500 เมตร และก่อสร้างพร้อมกัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ปัญหาาร่วมกัน ทั้งนี้ ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าวเสนอต่อ สผ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะ 500 เมตรของพื้นที่โครงการมีอาคารต่อเติมอาคารเดิม อาจมีกระทบเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการในบางช่วงเวลา</li> </ul>	-	-
	6. ในการก่อกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุอย่างมิดชิด และจัดทำพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้อย่างเป็นสัดส่วน ภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้ฝุ่นละอองจากวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจาย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 6</li> </ul>
	7. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM 10) ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารความเป็นเลิศทางการแพทย์ โดยให้รายงานผลทุกสัปดาห์ตลอดช่วงการก่อสร้างจนกว่า หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผลทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างพบว่าผลการตรวจมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>
	8. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางการแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงาน ตรวจสอบช่องทางการรับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และวิเคราะห์กิจกรรมที่ทำให้เกิดข้อร้องเรียน พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านกรเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	9. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายซึ่งแสดงรายละเอียดโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างและแนวทางการติดต่อสื่อสาร พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบติดต่อกับโครงการได้อย่างสะดวก และหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนหากเกิดข้อร้องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	10. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นไถ่อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดตำแหน่งที่ดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ให้ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้างให้มากที่สุด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	11. จัดให้มี Mesh Sheet ปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผง ตาข่ายวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	12. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างระงับการลดปริมาณการใช้ น้ำ ให้พนักงานทุกคนต้องปิดน้ำเมื่อไม่มีการใช้งาน โดยการปิดป้ายแจ้งเตือนการปิดน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และดำเนินการสร้างดुरुบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำฝน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 8 รูปที่ 9 รูปที่ 10</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ไหลบ่าออกนอกพื้นที่โครงการ และน้ำจากบ่อล้างล้อ เพื่อตกตะกอนและโคลนที่เกิดจากรถบรรทุกวิ่งออกนอกพื้นที่โครงการ		
13. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไม่ให้มีการเก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่โครงการ และหากจำเป็นต้องมีการกองวัสดุจะใช้ผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด พร้อมกับฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมของฤดูกาล เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li></ul>		-	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 6</li></ul>
14. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่โครงการ พร้อมกับฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และได้จัดให้มีพนักงานกวาดทำความสะอาด พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานชุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ</li></ul>		-	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 6 รูปที่ 11 รูปที่ 12 รูปที่ 13</li></ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. ติดตั้งรั้วชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง เป็นรั้วทึบสูง 6 เมตร (รั้วอะลูมิเนียม sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร) โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน และมีการติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li> </ul>
	16. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังจากฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และได้จัดให้มีพนักงานกวาดทำความสะอาด พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานชุดลดตะกอนบริเวณรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11 รูปที่ 12 รูปที่ 13</li> </ul>
	17. การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหีบที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง และกระทำในพื้นที่ที่มีการปิดคลุมหลังคาและผนังทั้ง 3 ด้าน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	18. จัดทำแนวตาข่ายกันรอบอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแนวตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านการใช้ ดินและการใช้ เครื่องจักร	19. ติดตั้งแนวตาข่ายในล้อนรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็กพร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้ดัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	ป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง		
	20. รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดทำผ้าใบคลุมกระบะให้มีมิติชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระเจายของผู้และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	21. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันมีการปิดคลุมกระบะให้มีมิติชิดป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นกีดขวางทางจราจรหรือทำให้ผิวจราจรเสียหาย	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	22. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้หัวหน้างานเป็นผู้ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรโดยให้ปิดการใช้งานเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน</li> <li>ในการใช้เครื่องจักรส่วนใหญ่นับว่าเหมาะสมได้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	23. ควบคุมความเร็วรถวิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในเรื่องกฎจราจรการใช้รถอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดความเร็วรถวิ่งในพื้นที่ที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไว้ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	24. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบด้านการจราจร โดยกำหนดความเร็วรถวิ่งในพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไว้ในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	25. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้อาคารขนส่งรวม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดการใช้รถส่วนตัวเข้าในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดจุดจอดรถตามประเภทของรถ เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และไม่กีดขวางทางจราจรบนถนนสุเทพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 18</li> </ul>
	26. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</li> </ul>	-	-

มาตรการด้านการ  
ใช้เครื่องมือ  
ก่อสร้าง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	27. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นใหม่ความเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขออนุญาตจะนำบาตาลบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 3</li> </ul>
	28. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้รถบรรทุกทุกคันมีการปิดคลุมกระบะให้มิดชิดป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นกีดขวางทางจราจรหรือทำให้ผิวจราจรเสียหาย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	29. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกหกหล่นของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อให้เกิดฝุ่นก่อนเริ่มงานและหลังจากเสร็จสิ้นงานในแต่ละวัน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 12</li> </ul>
มาตรการด้านการจัดระเบียบ	30. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการคัดแยกขยะ และจัดให้มีบริเวณจุดพักขยะ เพื่อรอการส่งกำจัดต่อไป โดยไม่มีการเผาขยะในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดพื้นที่ที่ดิน	31. เปิดพื้นที่ที่ดินบริเวณเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้องปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะดำเนินการก่อสร้างชั้น B1 และการวางระบบต่างๆ ที่มีการขุดหน้าดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเปิดพื้นที่หน้าดินในส่วนที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานเท่านั้น</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และการ	เอกสารอ้างอิง
มาตรการเฉพาะ ด้านการก่อสร้าง	32. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามเป็นไปตามแผนงานของผู้ออกแบบการก่อสร้างทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นละออง อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตบริเวณที่มีการก่อสร้าง หากจำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตต้องทำขณะคอนกรีตเปียก</li> <li>- การเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเก็บบริเวณพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- ในการใช้ปูนซีเมนต์ทางผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถังไซโล สำหรับจัดเก็บปูนซีเมนต์</li> <li>- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการฉีดพรมน้ำให้บริเวณนั้นเปียกอยู่ตลอด พร้อมทั้งทำความสะอาดทุกครั้งหลังเลิกดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11 รูปที่ 20</li> </ul>
	33. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น และฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ			
	34. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด			
	35. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถ นำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด			
	36. ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet)			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปิดกั้นตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการเฉพาะ ด้านที่ดิน	37. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตเสริมเหล็กและบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียงโครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการและชุมชนให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ไม่รบกวนการทำงานของญาติให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	-
	38. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกทุกคัน บริเวณประตูทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 10</li> </ul>
	39. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานคอยทำความสะอาดกวาดเศษหิน ดิน ทราย บริเวณถนนเดินรถภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 12</li> </ul>
	40. ใช้ผ้าฉีดย่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้งไม่อุ้มน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		
	41. ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุกทุกพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อย 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้รถบรรทุกใช้ประตูทางเข้า-ออก บริเวณทางด้านถนนสุเทพ ซึ่งไม่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 21</li> </ul>
1.4 เสียง	1. ติดตั้งผนังกันเสียง Metal Sheet (Aluminium Sheet) ที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังดังกล่าวได้ 23 dB(A) ความสูง 6 เมตร ห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 10 เมตร ตลอดแนวอาคารทุกด้านขณะทำการก่อสร้าง ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดำเนินการปฏิบัติงานห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง และกระทำการในพื้นที่ที่มีการปิดคลุมหลังคาและผนังทั้ง 3 ด้าน</li> <li>ในช่วงระยะฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วิธีใช้เสาเข็มเจาะแทนการกระแทกเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 14</li> </ul>
	2. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงก่อสร้างโครงการโดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จและบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไปให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10:00-15:00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติเพื่อการลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อผู้ที่อาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ อาทิเช่น - ให้นักช่างนำหมวกนิรภัยสวมอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ของผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการและชุมชนให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	<p>3. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>4. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรวาง ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างพัก</p> <p>6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอระหว่างการทำงานก่อสร้าง</p> <p>7. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p>	<p>- กำชับให้พนักงานไม่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในช่วงเวลาเดียวกัน</p> <p>- กำชับให้พนักงานปิดเครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน</p> <p>- กำชับไม่ให้พนักงานใช้เครื่องจักรที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>- กำชับควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง			
	9. การดำเนินการก่อสร้าง ให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงระยะฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือนต่อบ้านเรือนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-
	10. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียร กระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ		<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินงานก่อสร้างทุกขั้นตอนจะดำเนินการเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อย่างเช่นการตัด กระเบื้องและวัสดุต่างๆ จะดำเนินการในพื้นที่โรงเรือนที่มีอาคารปิดคลุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	11. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันหยุดเวลาการทำงาน เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรอุปกรณ์หรือแหล่งที่ทำให้เกิดเสียงดัง		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>12. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีเสียงดังให้ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่องตามลักษณะหน้างานเป็นงานที่ไม่ส่งเสียงดัง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ปวอตส์แพพ และผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 8</li> </ul>
	<p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อสร้างแล้วก่อให้เกิดเสียงดัง และหากจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่องรบกวนการพักนอน ต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ปวอตส์แพพ และผู้พักอาศัย</li> <li>ระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง หากมีกิจกรรมต่อเนื่องจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 21.00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ปวอตส์แพพ และผู้พักอาศัย</li> <li>ข้างเคียง</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่าการเรียนต้องแก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนจากผู้ก่อการที่ยังค้างและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดต่อสื่อสาร พร้อมทั้งวางแนวทางการดำเนินการต่อหากได้รับเรื่องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>
	15. ติดตั้งแผ่นปิดเสียงชั่วคราว (แบบเคลื่อนย้ายได้) ไว้ใกล้กับส่วนที่ทำให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ที่มีอาคารปิดคลุม ในการประกอบกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	16. จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ห่างจากบริเวณบ้านพักอาศัยใกล้เคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดตำแหน่งพื้นที่ดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างต่างๆให้ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้างให้มากที่สุด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	17. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการแผนงานก่อสร้างโครงการ/ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรองรับข้อร้องเรียนก่อนการก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง หากมีกิจกรรมต่อเนื่องจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 21.00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		พร้อมทั้งวางแผนทางการดำเนินการต่อหากได้รับเรื่องร้องเรียน		
	18. ใช้ผ้าใบปิดกันตลอดความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อยู่ในพื้นที่ข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบอยม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างและระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที เพื่อชี้แจงประเด็นของเรื่องร้องเรียน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	20. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเลขใบอนุญาตประชาชนสัมพันธ์ไว้บริเวณหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	21. จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>
	22. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาต ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ และกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	-
	23. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเติม เป็นต้น ให้กระทำในท้องที่มีขีด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อป้องกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ในการทำงานให้ตรงตามกิจกรรมต่างๆ เช่น การเชื่อม การตัดเหล็ก โดยพื้นที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและอยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผลกระทบด้านเสียงรบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกั้นเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A)			
	24. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตีตอกตะปู การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกและขนส่งเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ในการทำงานให้ตรงตามกิจกรรมต่างๆ เช่น การเชื่อม การเคาะ การทุบ การตีตอกตะปู โดยพื้นที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและอยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	25. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดจ้างผู้ควบคุมงาน คือ บริษัท ดีไซน์+ดีเวลลอป จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	26. จัดทำโครงสร้างเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และติดตั้งช่วงว่างด้วยผ้าใบที่ ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>27. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อื่นไหวที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>28. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนถ่าย และควบคุมงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	<p>เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงอยู่บริเวณกลางพื้นที่โครงการให้มากที่สุด ซึ่งอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ และกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>● เอกสารแนบ 7</p> <p>-</p>
1.5 ความเสี่ยงเสียง	<p>1. กำหนดให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. การก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนและมีความสั่นสะเทือน เช่น ฐานรากและเสาเข็ม ให้ดำเนินการในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. และวันหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้หากมีกิจกรรมที่มีเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะรากฐาน ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านเสียง และความสัมพันธ์ต่อบ้านเรือนรอบออบพื้นที่โครงการ</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8:00-18:00 น. อย่างไรก็ตามหากมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเทปูน จะทำไม่เกินเวลา 21:00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ตั้งรกรากต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด เช่น การทพูน ให้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน และดำเนินการไม่เกิน 22.00 น.</p> <p>3. จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>5. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้ติดต่อได้โครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการก่อสร้างเสาเข็มโดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p>	<p>อย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแนวกำแพงป้องกันกั้นการพังทลายของดินรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างถาวร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน และเลขใบอนุญาต ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>ก่อนเริ่มก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานผลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยการตรวจวัดที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>
	7. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการหากพบว่าเรื่องราวร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หากพบว่ามีความร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	8. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากบุคคลภายนอกและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากบุคคลภายนอกและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>
	9. จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. จัดให้มีตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐานและทำสำเนารูป 2 ชุดเพื่อเก็บไว้กับโครงการ 1 ชุดและเจ้าของอาคาร 1 ชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการก่อนก่อสร้างฐานราก เพื่อเป็นหลักฐานในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> </ul>
	11. จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างเพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนอาคารที่แตกร้าว หรือตัวทันทันที่มีการเข้าแจ้งเหตุจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ และดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายต่อไป</li> </ul>	-	-
	12. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดจ้างผู้ควบคุมงาน คือ บริษัท ดีไซน์+ดีเวลอป จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การพังทลายของดิน	<ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้ได้รับอนุญาตจะดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการขออนุมัติ โดยมีผู้ควบคุมงานตามที่จะระบุไว้ในใบอนุญาตอยู่ประจำทำการก่อสร้างคอยควบคุมดูแล</li> <li>ให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนให้มีการตรวจสอบวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินการอยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย</li> <li>ผู้รับอนุญาตจะจัดทำรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้าง และบนอาคารจัดให้มีตาข่ายป้องกันการร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพชีวิตร่างกายและทรัพย์สินด้วย เมื่อสร้างเสร็จแล้วรื้อถอนรั้วชั่วคราวออกโดยเร็ว</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานก่อสร้างโครงการ โดยมีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท ดีไซน์ ดีเวลลอป จำกัด เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแผนงานก่อสร้าง และเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดข้อระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานนั้นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดีและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามนโยบายของบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินพร้อมติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ และดำเนินการปิดกั้นตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดินโครงการก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดดินเพื่อวางฐานรากให้เป็นไปตามวิธีการและขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และในระหว่างการทำดำเนินงานของโครงการได้เตรียมในการจัดทำแนวกำแพงกันการพังทลายดินรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> </ul>
	5. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรับดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างกำแพงกันดินแบบถาวร ดังนั้นจึงไม่มีการถอนเสาเข็มแนวกำแพงกันดิน</li> </ul>	-	-
	6. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามีการจัดเตรียมแผ่นเหล็กปูให้ทั่วบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก และแบ่งประเภทจุดจอดรถของผู้รับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันมีการจอดรถที่บริเวณสำนักงานโครงการโดยมีการแยกพื้นที่ในการจอดรถแต่ละประเภท</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 25 รูปที่ 26</li> </ul>
	7. งานเสาเข็มเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งใช้ระบบเจาะด้วยสว่านและกดเสาเข็มลงในเวลาเดียวกัน ทำให้ไม่มีช่วงเวลาที่หลุมเจาะว่างหรือมีโอกาสดินเกิดการพังทลายของดินหลุมเจาะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะเวลาฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้าง โดยทำการกดเสาเข็มลงทันทีที่ทำการเจาะด้วยสว่าน เพื่อให้มีช่วงเวลาหลุมเจาะว่างหรือมีโอกาสดินเกิดการพังทลายของดิน พร้อมทั้งมีวิศวกรดูแลและควบคุมอย่างใกล้ชิด</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ห้ามกองเก็บวัสดุหรือกองดินบริเวณใกล้ขอบบ่อดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงที่มีกิจกรรมการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุให้ห่างจากขอบบ่อดิน</li> </ul>	-	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมงาน ดูแลการทำงานในช่วงที่มีการขุดดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการก่อสร้างมีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงข้อควรระวังความปลอดภัย และเลขาใบอนุญาต ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	10. ตรวจสอบผนังกันดินและโครงสร้างต่างๆ ให้มีความแข็งแรงอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะก่อสร้างผู้รับเหมากำเนินการตรวจสอบผนังกันดินพังทลายและโครงสร้างต่างๆ ให้มีความแข็งแรงอยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> </ul>
	11. การควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวของดินจากการขุดดินลึกเพื่อทำงานฐานรากนั้น ให้มีการติดตั้งเครื่องมือหรือระบบตรวจวัดเพื่อจะได้ทราบถึงค่าการเคลื่อนตัวที่เกิดขึ้น ณ ช่วงเวลาต่างๆ แม้ว่าได้มีการติดตั้งโครงสร้างป้องกันดินพังไว้แล้วก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันอีกระดับก่อนที่จะทำให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงระบบการตรวจวัดดังกล่าวให้สามารถทำได้โดยการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของด้านข้างของดินหลังแนว SHEET PILE ซึ่งหาก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดดินเพื่อวางฐานรากให้เป็นไปตามวิธีการและขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และในระหว่างการทำดำเนินงานของโครงการได้เตรียมในการจัดทำแนวกันพังป้องกันแบบถาวร ดินจึงไม่มีการเคลื่อนตัว</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	พบว่า มีการเคลื่อนตัวมากต้องให้หยุดการก่อสร้างพร้อมเสริมกำลัง SHEET PILE ให้แข็งแรงขึ้นก่อนก่อสร้างต่อไป			
	12. การบริหารจัดการดินในโครงการ ดินที่ขุดขึ้นมาจากงานเสาเข็มและฐานรากจะนำมากองรวมกันภายในโครงการก่อน เพื่อมาปรับสภาพภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ให้จัดเตรียมบ่อล้างล้อรถบรรทุกเพื่อล้างล้อก่อนที่รถจะขนดินออกจากโครงการเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสกปรกไปตามถนนที่ขนย้ายดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการจัดการดินที่เกิดจากการขุดขึ้นมาในงานเสาเข็มและฐานรากจะนำมากองเก็บไว้ในพื้นที่โครงการและนำมาเกลี่ยปรับพื้นที่ และจัดให้มีคณงานไถดัดสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุกทุกคันที่วิ่งออกจากโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 10</li> </ul>
	13. จัดให้มีรั้วกันขอบเขตพื้นที่ที่จะขุดดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะการดำเนินการวางรากฐาน และก่อสร้างชั้น B ผู้รับเหมาได้กำหนดและติดตั้งรั้วกันขอบเขตพื้นที่ดำเนินการขุดดิน หรือบริเวณที่เป็นหลุมให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการทำงานและป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	-	-
	14. จัดให้มีป้ายแจ้งเตือนหรือสัญญาณไฟ ที่เห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนหรือสัญญาณไฟ ที่ชัดเจน บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. ให้วิศวกรผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลและกำกับกับการรื้อถอนระบบค้ำยันและกำแพงป้องกันดิน ให้เป็นไปตามขั้นตอน และมาตรการที่กำหนดไว้ และคอยตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินตลอดเวลาที่ทำการรื้อถอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างกำแพงกันดินแบบถาวรโดยไม่มีการรื้อถอนงานค้ำยัน แต่อย่างไรก็ตามทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีวิศวกรดูแลและควบคุมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการการลดการพังทลายของหน้าดิน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> </ul>
	16. ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้างเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความปลอดภัยสูงสุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกัน หรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีปลอดภัยสูงสุด</li> </ul>	-	-
	17. จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียงตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการเข้าพูดคุยที่อาจได้รับผลกระทบ หรือผู้ร้องเรียน เพื่อปรึกษาหารือการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ และรับทราบเรื่องผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> </ul>
	18. จัดให้มีการทำกรรมสิทธิ์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 คุณภาพน้ำ	19. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีความเสี่ยงเรื่องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดตั้งสื่อสาร และสร้างแอปพลิเคชันรูปแบบการรับเหมาก่อสร้าง และผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขอย่างรวดเร็ว</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	1. จัดเตรียมห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง 250 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วมของโครงการ โดยเป็นระบบบำบัดสำเร็จรูป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>
	2. โครงการจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ บ่อซึม จำนวน 8 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้อง โดยจะติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วมของโครงการ โดยเป็นระบบบำบัดสำเร็จรูป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>
	3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 28</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีระบบระบายน้ำรูปตัวยูกว้าง 0.40 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันน้ำชั่วคราวเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งรางระบายน้ำรับน้ำเพื่อรองรับน้ำจากบริเวณต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนที่จะระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9</li> </ul>
	5. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายน้ำเสียออกสู่ร่อนน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะบริเวณบ่อรับน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำเสียออกสู่ร่อนน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปเปิดขวางทางระบายน้ำและการตกตะกอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลและชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li> </ul>
	7. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดการกระการรบกวนค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีอนุญาตคนงานพักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง เป็นน้ำที่เกิดจากห้องสุขา โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะบ่อซึม เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องสุขาของโครงการ และไม่มีมีการปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดให้มีรางวัลตอบแทนผู้บริจาคเงินเพื่อสร้างอาคารเรียนหรือสถานศึกษาในเขตพื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งรางระบายน้ำรับน้ำเพื่อรองรับน้ำจากบริเวณต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างก่อนที่จะระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9
	9. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลและชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b>				
	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพเสียง อากาศ สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	• คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 น้ำใช้	1. กำจัดน้ำเสียให้เหมาะสมก่อนปล่อยทิ้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งปั๊มระบายน้ำเพื่อให้น้ำในบ่อพักน้ำไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไว้ใช้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไว้ใช้อย่างเพียงพอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 29</li> </ul>
	3. หมดตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกันตรวจสอบการรั่วซึมของถังสำรองน้ำและระบบท่อต่างๆอยู่เสมอ</li> </ul>	-	-
	1. จัดเตรียมห้องส้วมของแรงงานก่อสร้าง 250 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมห้องส้วมไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อการใช้งาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>
	2. โครงการจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะบ่อซึม จำนวน 8 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้อง โดยจะติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งบ่อบำบัดด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบรรองรับน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องส้วม</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ อาทิ เช่น น้ำฝนที่ไหลบ่ารอบพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณชนด้านหน้าโครงการต่อไปดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางระบบน้ำเพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแล และชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อบำบัดเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9 รูปที่ 13</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝน น้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>2. ชุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบตกตะกอนเป็นประจำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ อาทิ เช่น น้ำฝนที่ไหลบ่ารอบพื้นที่โครงการ ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9</li> </ul>
	<p>2. ชุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบตกตะกอนเป็นประจำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ป้องกันและตรวจสอบไม่ให้เกิดมลพิษต่างๆ เกิดขึ้นในท่อระบายน้ำสาธารณะ	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้เศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอนดินเพื่อให้บ่อพักน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li></ul>
	4. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่นเศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูนและเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูนไปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น			
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น พลาสติก ขวดน้ำ หรือเศษอาหารจากคณงานก่อสร้าง ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้เทศบาลนครเชียงใหม่รับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีมาตรการกักกักให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค	<ul style="list-style-type: none"><li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็นประเภทต่างๆ เพื่อรวบรวมมูลฝอย และมีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยทั้งหมดรอให้เทศบาลนครเชียงใหม่มารับไปกำจัดต่อไป</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li></ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. กำชับให้คนงานทั้งหมดปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังขยะไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ทุกครั้ง	-	-
	4. รวบรวมเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ สำหรับเศษวัสดุส่วนที่เหลือไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ให้มีการทุกมารับเศษวัสดุไปกำจัดต่อไป	ผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้จะจ้างเทศบาลนำออกจากพื้นที่โครงการเพื่อกำจัดต่อไป	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2
	6. ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถึงรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถึงรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องทำการเปลี่ยนถังทันที	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19
	7. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นและฝุ่นจากถนนที่บรรทุกขยะไปกำจัด 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ผู้รับจ้างขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง และรถบรรทุกทุกคนใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะให้มีติดทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นบนพื้นจราจร และควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำกับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้างานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้องโดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล</li> <li>3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการการปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายเตือนให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และให้คำแนะนำในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆให้ถูกวิธี</li> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐานพร้อมทั้งติดตั้งข้อผู้ดูแล</li> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 8</li> </ul>
3.6 การคมนาคม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะช่วงก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ให้ขนส่ง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการและชุมชนให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ยานพาหนะจราจรต้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้การเข้า-ออกโครงการต้องรอจังหวะที่ถนนว่าง โดยพิจารณาให้ทางรถที่สัญจรบนเส้นทางหลักก่อนเป็นลำดับแรกเพื่อลดผลกระทบจากการจราจรและจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนสุเทพ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3
	3. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำกับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบใช้รถทุกชนิดให้เป็นไปตามกฎจราจรโดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ และได้กำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17
	4. จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายชี้โครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออก ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อให้ผู้ขับขี่ทราบว่าเส้นทางเข้า-ออก และใช้ความระมัดระวังในการขับเข้ามาขึ้น	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนถ่ายวัสดุ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกสำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 26



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้าง และรื้อถอนก่อนสร้างโดยไม่รบกวนสิ่งแวดล้อม		รื้อถอนก่อนสร้างไม่รบกวนสิ่งแวดล้อม	
	6. ควบคุมและดูแลการขุดดินห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุก และต้องจัดหาผ้าใบคลุมกระเบาะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกทุกคันห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุกและจัดหาผ้าใบคลุมกระเบาะอย่างมิดชิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	7. ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนกีดขวางการสัญจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกอยู่เสมอ เพื่อป้องกันรถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
	8. การขนส่งในระยะก่อสร้างต้องอบรมพนักงานเพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ โดยการเข้าสู่โครงการต้องไม่เปลี่ยนช่องทางจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนเส้นทางเดินรถ และจัดอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ทราบถึงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และเส้นทางที่ใช้ในการเดินทางรวมถึงข้อบังคับในการใช้เส้นทางเดินรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
	9. ติดตั้งป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างพร้อมสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและขอความเร็วก่อนเลี้ยวเข้าสู่โครงการ และเพื่อให้ผู้ขับขี่บนท้องถนนสุภาพ ขับขี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออก ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผ่านทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้วยความระมัดระวังมากขึ้น	เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะเป็นทางเข้า-ออก และใช้ความระมัดระวังในการขับขี่ยานพาหนะ		
	10. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ดี ใช้การได้ตลอดและไม่ชนสิ่งก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ไม่รบกวนการทำงานของหน่วยงานราชการสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	-
	11. ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเส้นทางคมนาคมผิวถนนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหายในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของโครงการเกิดการเสียหายทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะรับผิดชอบในการซ่อมแซมความเสียหายนั้นๆ</li> </ul>	-	-
	12. จัดให้มีการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ ถ้าพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนหากในระหว่างการขนส่งวัสดุก่อสร้างมีความเสียหายเกิดขึ้นกับผิวถนนหรือความเสียหายอื่นใด ผู้รับเหมาก่อสร้างจะซ่อมแซมความเสียหายนั้นๆ โดยเร็ว</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิทักษ์ของกรมการขนส่งทางบกป้องกันการขรุขระผิวถนนของเส้นทางคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ กำหนดและออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกทุกคันที่ร่วมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินขีดจำกัดของรถขนส่งทางบก และกำกับผู้ขับขี่รถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	14. กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และไม่ทำการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ไม่รบกวนการจราจรของพื้นที่โครงการได้</li> </ul>	-	-
	15. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกออกไปรบกวนสิ่งแวดล้อมการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำบ่อล้างล้อ พร้อมให้พนักงานฉีดสเปรย์ล้างล้อรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 10</li> </ul>
	16. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดปกคลุมกระบะหลังรถ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกคันห้ามบรรทุกเกินขอบกระบะของรถบรรทุกและจัดผ้าใบคลุมกระบะอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก และรถปูนซีเมนต์ภายใต้โครงการโดยไม่ให้อาคารในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	18. จัดให้มีพื้นที่สำหรับเครื่องกล/พื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์/หรือรถขนส่งปูนซีเมนต์ และรถรับส่งคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ โดยให้มีให้มีการจอดรถหรือวางวัสดุก่อสร้างด้านหน้าถนนสุเทพ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจรผ่านถนนด้านหน้าโครงการ	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16
	19. จัดให้มีวิทยุสื่อสาร เพื่อประสานการส่งงานกัน สำหรับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการแออัดของการจราจร บริเวณด้านหน้าถนนสุเทพ			
	20. ทำการขนส่งและเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงที่การจราจรไม่หนาแน่น เก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย มีให้กีดขวางการจราจรต่อผู้ใช้เส้นทาง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ไม่รบกวนการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	-	-
	● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ให้มีการสื่อสาร ประสานการส่งงานการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		และกำหนดมิให้ผู้รับใช้ที่ดินหรือผู้ประกอบการขุดดินทรายและหิน ผู้ใดไปถมดินหรือขุดดินในบริเวณที่ดิน		
	21. ควบคุมให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างมีจิตสำนึก			
	22. แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหรือช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์			เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5 รูปที่ 24
	23. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางโดยถนนสู่เทพและถนนสาธารณะอื่นๆ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงาน			เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>จำหน่ายคอนกรีตรวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด</p>			
	<p>24. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสุเทพและถนนสาราณณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ ใช้สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้มีความสะดวกทางจราจรบนถนนสุเทพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 26</li> </ul>
	<p>25. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากวัสดุตกหล่นและฝุ่นละออง อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบหรือความสกปรกของถนน และอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกทุกคันห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุกและจัดผ้าใบคลุมกระเบาะอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	26. กำหนดการะบรรทุกของรถบรรทุกไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ที่บรรทุกอยู่และเป็นการรักษาสภาพของถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง พร้อมทั้งให้มาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินพิกัดของกรมขนส่งทางบก พร้อมทั้งกำกับผู้ขับขี่รถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจร ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหากในระหว่างการเดินทางวัสดุก่อสร้างมีความเสียหายเกิดขึ้นกับผิวถนนหรือความเสียหายอื่นใด จะมีการซ่อมแซมให้โดยเร็ว</li> </ul>	-	-
	27. ต้องกำชับและกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ใช้สารกระตุ้นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพนักงานขับรถให้อยู่ในสภาพพร้อมทำงาน ไม่ให้ใช้สารกระตุ้นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาหรือมีอาการมึนเมาขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-
	28. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกคันที่ออกจากโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 10</li> </ul>
	29. ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งติดสัญญาณไฟกะพริบเพื่อผู้ขับขี่ที่ทราบว่าเป็นทางเข้า-ออกของโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	30. ดูแลและซ่อมบำรุงระบบทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนกีดขวางการสัญจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกอยู่เสมอ เพื่อป้องกันรถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน</li> </ul>	-	-
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ</b>	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เ็นิจินีรัง ได้อนุญาตให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียรืง คอนสัลเตนท์ จำกัด ได้ประสานงานกับผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักชั่วคราวให้กับคนงานบริเวณนอกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อเดินทางไป-กลับที่พักทุกวัน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 18 รูปที่ 31</li> </ul>
	3. ก่อนการก่อสร้างจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ควบคุมได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ อาทิ เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อกับผู้รับผิดชอบได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบเดือดร้อนจากการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน			
	4. ก่อนการก่อสร้างจัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการก่อนก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 24</li> </ul>
	5. จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงหรืออันตรายจากโครงสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคาร ที่แตกหักหรือชำรุดตัว ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้างทั้งที่และดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายต่อไป</li> </ul>	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด อาทิเช่นไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ได้เด็ดขาด ควบคุมการเข้าออกพื้นที่โครงการของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายรวมทั้งควบคุมการประพฤติผิดของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จะทำรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างรับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li> </ul>
	3. ทำการ Chain Link ยื่นจากแต่ละอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและจะย้ายกันไปทุก 2-3 ชั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกั้นอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	4. ทำแผงตาข่ายกันรอบแต่ละอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงสร้างเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถักขึ้น			
	5. ทุก 2-3 ชั้นแขวนนั่งร้านและชิงตางช่วยเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก			
	6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำไปใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดข้อระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	7. ควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 9</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขภาพไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ อย่างเพียงพอเพื่อรองรับขยะและสิ่งปฏิกูล โดยได้กำชับให้คนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณพื้นที่วางถังรองรับมูลฝอยและจุดพักขยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการส่งกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์โรค สำหรับการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลผู้รับเหมาก่อสร้างได้จ้างให้เทศบาลนครเจียงใหม่เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
	9. จัดให้มีห้องพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือเครื่องมื่ออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในกรณีที่เกิดการเจ็บป่วย หรือเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 32</li> </ul>
	10. บริเวณทางเข้าออกต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า - ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้ายวิธีการใช้งาน เครื่องมือเครื่องจักร เพื่อให้คนงานปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 33</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานกับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ให้พนักงานทุกคนได้สวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องของความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่พนักงาน เพื่อนำไปปฏิบัติได้ในขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34</li> </ul>
	14. ดูแลและทดสอบสายการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้บริเวณต่างๆของพื้นที่ก่อสร้างสำนักงาน และบริเวณอาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35</li> </ul>
	15. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับคนงานเรื่องสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 36</li> </ul>
	16. จัดให้มีการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้ทำอาชญากรรมเพียงอย่างเดียวโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งานเพื่อลดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดข้อระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานนั้นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตามนโยบายของบริษัท</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	18. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่พนักงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34</li> </ul>
	19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างผู้ดูแลควบคุมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</li> </ul>	-	-
	20. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้รวบรวมและจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลการเกิดอุบัติเหตุมาตรวจประเมินความเสี่ยงและหามาตรการป้องกันแก้ไขให้เหมาะสมต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 37</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การติดตั้งและนำส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยทาวเวอร์เครน	1. ดูแลรักษาเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตามนโยบายของบริษัท</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราวในกรณีเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาทำงานในพื้นที่ก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีมีกิจกรรมต่อเนื่องตามลักษณะการทำงานไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 8</li> </ul>
	3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังและเวลานานติดต่อกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมและกำหนดข้อบังคับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ขณะใช้เครื่องมือ เครื่องจักร หรือปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	4. ให้โครงการติดป้ายแจ้งระยะเวลาในการดำเนินงานช่วงการก่อสร้างให้ชุมชนรับทราบและหากได้รับการร้องเรียนว่ามีความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกใน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ อาทิ เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บริเวณที่ติดต่อกับสถานที่ก่อสร้างในระยะที่มีการก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมหรือชดเชยข้อเสียดังกล่าว		ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อกับผู้รับผิดชอบได้กรณีที่ได้รับผลกระทบเดือดร้อนจากการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง	
ภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณบ้านพักคนงานของโครงการซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างได้กำหนดขอบเขตที่ชัดเจนโดยมีรั้วล้อมรอบมิดชิด มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้นักงนทำกิจกรรมใดๆ รอบกวนผู้พักอาศัยอยู่ใกล้บ้านพักคนงานผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดต่อขออยู่ใกล้บ้านพักคนงาน เพื่อให้ผู้ได้รับทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน เพื่อให้ผู้ได้รับความสะดวกเรียบร้อย ติดต่อกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้โดยตรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนมีความสูงประมาณ 2 เมตร และจัดทำประตูทางเข้า-ออก 1 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>4. กำชับให้หน่วยงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามเล่นการพนัน</li> <li>- ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด</li> <li>- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน</li> <li>- ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการ</li> <li>- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้กาชงหุงต้มในลักษณะสภาพไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง</li> <li>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท</li> <li>- รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ</li> <li>- การใช้น้ำ ไฟฟ้าจะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปัดทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับคนงานให้ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างที่พักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงกฎระเบียบไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> <li>• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>เมื่อเลิกการใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันทีทั้งนี้ขยยะ เศษอาหารในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง</li> <li>- ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)</li> </ul>			
	6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คิตอัตรา 2 คน/ห้อง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานให้เหมาะสมกับปริมาณคนงานที่พักอาศัยไม่ให้แออัด</li> </ul>	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31
	7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานในเวลากลางคืน</li> </ul>	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31
	8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียก และระบบแห้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้งไว้บริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมและลานซักล้าง ที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและแยกประเภทการใช้งานอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการตรวจสอบในทันทีที่ตรวจสอบได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาติดตั้งท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อรับน้ำเสียจากบ้านพักคนงานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	11. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาก่อสร้างจัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ภายในห้องพัก และบริเวณโดยรอบบ้านพักคนงานในเวลากลางวันอย่างเพียงพอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือไว้บริเวณบ้านพักคนงานอย่างเหมาะสม</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่พักคนงานผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อการใช้งาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	14. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก่อหน้า ให้เพียงพอ แก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำ และก๊อกน้ำไว้อย่างเพียงพอสำหรับใช้ในกิจวัตรประจำวันของคนงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข ขั้นตอนการขนส่ง ดินและวัสดุ ก่อสร้าง	15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ไหลได้ตลอดเวลา และเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งจะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อรับน้ำเสียบ้านพักคนงานพร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะ ก่อนปล่อยน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่พักคนงานมีการติดตั้งถังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียส่วนนี้ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมประชาชนในพื้นที่ให้ความรู้กับคนงานในเรื่องสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 36</li> </ul>
	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบการจราจรในพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ และได้กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรและขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ห้ามจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	3. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการโดยไม่รบกวนเข้าอยู่บนถนนและไหล่ทาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ ใช้สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้ไม่รบกวนผิวทางจราจรบนถนนสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 26</li> </ul>
	4. จัดหาวัสดุคลุมท้ายให้มิดชิด			
	5. จัดทำรั้วที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และชิงช้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อเป็นแนวลดการแพร่กระจายของฝุ่น และการบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่ร่วมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องใส่ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถกระบะให้มีมิดชิดขณะมีการขนส่งวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	6. คัดพรวมน้ำบริเวณที่มีฝนละอองวันละ 1 ครั้ง		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างฐานราก และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>7. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราวในกรณีเป็นกรรมต่อเนื่อง อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่องตามลักษณะหน้างานไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 8</li> </ul>
	<p>8. ถ้าการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบสุขภาพผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับข้อร้องเรียนผู้พักอาศัยรอบโครงการพร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน และทางบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ชั้นตอนการลง วัสดุการก่อสร้าง	1. การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังและมีวัสดุรองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานระมัดระวังในเรื่องการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างโดยทุกครั้งที่ต้องขนถ่ายวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดเตรียมวัสดุรองรับเพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ลดปัญหาการเกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 38</li> </ul>
	2. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่นการขนส่งเหล็กเส้นจะมีค่า 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นช่วงเวลาโดยกำหนดระยะความถี่ที่เหมาะสมต่อการก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	3. มีแผนงานและกำหนดชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ เมื่อความจำเป็นที่จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ให้ทราบผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ป หากมีความจำเป็นจะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	-
ชั้นตอนการ ก่อสร้าง	1. ใช้ผ้าใบปิดกับรอบตัวอาคาร ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะคลุมด้วยตาข่ายกรองตาถี่ โดยยึดติดกับผนังรั้วด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการพังกระเจาของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	2. จัดให้มีห้องสำหรับการจัดเก็บขยะเบ้องเพื่อลดเสียงดังและป้องกันฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานที่ทำการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง และฝุ่นละออง อาทิเช่น การตัดเจียร การ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		เชื่อม การเคหะ โดยเป็นโรงเรือนเพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ		
	3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยางและจัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้ายเศษวัสดุจากการก่อสร้างจากที่สูง เช่น ลิฟต์ขนส่งวัสดุ หรือทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุตามความเหมาะสม โดยมีผู้ควบคุมการขนส่งทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 38</li> </ul>
	4. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบโครงการยาวอย่างน้อย 5 เมตร จากตัวอาคาร (การก่อสร้างอาคารจะติดตั้งเกรงป้องกันวัสดุตกหล่นทุกๆ 5 ชั้น)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกั้นตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	5. ภาชนะบรรจุซีเมนต์และกาวต้องจัดเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างที่จัดเก็บภาชนะบรรจุซีเมนต์และกาวพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 20</li> </ul>
	6. ห้ามคนงานก่อสร้างทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างที่พื้นที่สำหรับให้คนงานสูบบุหรี่ โดยได้ติดตั้งดับเพลิงและติดป้ายแนะนำไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 39</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
คณงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอก บริเวณพื้นที่ โครงการ)	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบคุณภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบสภาพให้พนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนูแมลงสาบ และ แมลงวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังขยะ เพียงพอต่อการใช้งาน บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานพร้อมให้มีพนักงานดูแลความสะอาด เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคของหนู แมลงสาบ หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	3. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมและลานซักล้างที่เพียงพอต่อคนงานก่อนสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	4. จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างจำนวน 8 ห้อง มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยระบบเอเกรอะ บ่อซึมไว้ทั้งหมด 8 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้องโดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่พักคนงาน ผู้รับเหมาได้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำโสโครกและไม่มีมีการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจ้างบริษัทภายนอกมากำจัดอย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย และฝาปิดมิดชิด ขนาด 250 ลิตร จำนวน 4 ถึง สามารถรองรับขยะได้อย่างน้อย 3 วัน โดยยกเข้าไปคนงานทั้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังขยะ ขนาด 250 ลิตร บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ สามารถรองรับขยะได้อย่างน้อย 3 วัน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	6. ติดต่อเทศบาลนครเชียงใหม่ ให้เข้ามาเก็บขนขยะของคณงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกับเทศบาลนครเชียงใหม่ ให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยคณงานก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
	7. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาทะนาไวรัส ภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาทะนาไวรัสภายในอาคาร ทุก 1 เดือน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 40</li> </ul>
	8. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>
	9. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้างานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างที่พักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงกฎระเบียบไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและทำสำเนาบุคคล ภายนอก เข้ามายังพื้นที่บ้านพักแล้วจะได้รับ การตรวจสอบและอนุญาตก่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบ้านพัก คนงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	11. ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัย ในการก่อสร้าง เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย โดยออกกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	12. จัดทำประกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของทั้งคนงาน และผู้พักอาศัย โดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำ ประกันภัยความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อชดเชยให้ผู้ได้รับความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>
	13. จัดทำแผนต้ายกันรอบอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอด แนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลัง ก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันกรงะกายของฝุ่นและป้องกัน เศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตานิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียม และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	15. จัดหาพื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและถังแก๊สที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เรียบร้อยโดยต้องมีรั้วล้อมรอบ และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและถังแก๊สที่ใช้ในงานก่อสร้างโดยมีป้ายเตือนถึงความอันตรายที่ติดตั้งให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 20</li> </ul>
	16. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือ หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง เผาขยะและดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อน และ ปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน รวมทั้งประชาชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น พร้อมติดตั้งไว้บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะบริเวณอาคารเก็บวัสดุ ก่อสร้างและเชื้อเพลิง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35</li> </ul>
	17. จัดให้มีการเสนอมาตรการประสานงานติดต่อบริษัทการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุดในการที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลูกกลาม จนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผน และอบรมให้พนักงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติตัว เมื่อเกิดเพลิงไหม้เกิดขึ้น และมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานราชการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด โดยดำเนินการติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินไว้บริเวณที่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 41</li> <li>เอกสารแนบ 11</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการ	เอกสารอ้างอิง
		สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี		
	18. จัดให้มีที่ครอบหรือที่อุดหูแก่คนงานก่อนสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรและกำหนดระยะเวลาให้เหมาะสมกับลักษณะงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	19. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มอบหมาย บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ในการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	20. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อแจ้งถึงแผนงานก่อสร้างโครงการ และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับความเดือดร้อนจากทางโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 24</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. ติดตั้งสัญญาณไฟหรือป้ายเตือนให้ผู้ที่ใช้เส้นทางจราจรไป-มา มีความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการชนสิ่งก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ เพื่อผู้ขับขี่ทราบว่าเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	22. การติดตั้ง Tower crane จะต้องมีการเป็นผู้ออกแบบฐานราก ตรวจสอบติดตั้งตามกฎหมายที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระหว่างการจัดตั้ง Tower crane ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการติดตั้งอย่างใกล้ชิด และควบคุมการติดตั้งให้ถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนดไว้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 9</li> </ul>
	23. ให้ติดตั้งป้ายบอกนำหน้าที่ยกได้ และติดตั้งสัญญาณเตือนในขณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะที่ Tower crane ทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม และส่งสัญญาณตลอดเวลาปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 33</li> </ul>
	24. ต้องมีผู้ควบคุมและผู้ส่งสัญญาณตลอดเวลาที่ Tower crane ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะที่ Tower crane ทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม และส่งสัญญาณตลอดเวลาปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 33</li> </ul>
	25. ต้องมีการตรวจสอบส่วนอุปกรณ์ พร้อมบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 42</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	26. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบในเวลากลางคืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบในเวลา กลางคืนเพื่อให้ผู้สัญจรไปมาทราบว่าในพื้นที่ เป็นพื้นที่ ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	27. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการควบคุมการกวาดแขน ของ Tower crane ขณะมีวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 9</li> </ul>
	28. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดคำแนะนำการทำงาน ของเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อให้คนงานใช้เครื่อง ได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	-	-
	29. จัดห้องปฐมพยาบาล โดยให้มีเครื่องมือและ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นครบครัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เบื้องต้นและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาล เบื้องต้นสำหรับเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุและ เจ็บป่วย เล็กน้อย ที่สามารถปฐมพยาบาล เบื้องต้นได้ก่อนส่งโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 32</li> </ul>
	30. ติดตั้งป้ายประกาศห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องไป ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเขตการก่อสร้างและ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุม การเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับบุคคลที่ ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่ง อาจได้รับอันตรายได้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	31. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ผู้มีความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่พนักงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34</li> </ul>
	32. กรณีที่เกิดการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกับวิศวกรที่เบื้องต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงและติดตังกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตังป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดตังสื่อสาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	33. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับเรื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตังกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตังป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อเป็นแนวทางการติดตังสื่อสาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>โรงเรียนจะจัดซื้อที่อยู่หอพักที่สามารถติดต่อยุติและยึดที่โรงเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p> <p>34. จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และเหตุการณ์ต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบกิจกรรมที่เกิดขึ้น และเป็นช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียนอีกหนึ่งช่องทาง หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชันกลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และกลั่นกรองแสดงความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับการติดต่อประสานงานแก้ไขข้อร้องเรียน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที เพื่อชี้แจงประเด็นของเรื่องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
อุบัติเหตุการตกจากที่สูง	1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เป็นทางเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในการทำงานบนที่สูง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	2. ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการ ให้ความสว่างเพียงพออยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะทำการซ่อมแซมทันที</li> </ul>	-	-
	3. กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร เป็นต้น ควรติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงหรือซ่อมแซม พร้อมทั้งไม่ให้มีสิ่งกีดขวางต่างๆ ซึ่งจะนำมาสู่การเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีแผนงานในเรื่องความปลอดภัยในด้านต่างๆตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อาทิเช่น การรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่การทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และการทำงานบนที่สูง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้บริเวณต่างๆ อาทิเช่น ห้องเก็บสารและก๊าซ พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และมีการตรวจสอบให้ใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายบอกถึงจุดที่วางอุปกรณ์ดับเพลิง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35</li> </ul>
	3. กำชับให้คนงานก่อสร้างไม่วางสิ่งของที่ติดไฟง่ายไว้บริเวณริมระเบียง และไม่ก่อไฟหรือติดเชื้อไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบห้ามคนงานทำกิจกรรมที่ก่อเกิดประกายไฟและสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน โดยมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับให้สูบบุหรี่ให้แก่นักงานก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2 รูปที่ 29</li> </ul>
	4. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการและ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหากพบการชำรุดซึ่งจะตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ซ่อมบำรุงทันที</li> </ul>	-	-
	5. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้นเพื่อรักษาผู้ประสบภัยเบื้องต้นก่อนนำผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยส่งโรงพยาบาลต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 32</li> </ul>