

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 ดังหนังสือเลขที่ 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
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	<p>1. จัดทำรั้วที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>3. กำหนดเขตก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดให้มียารักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการแล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ</li> <li>บริษัท ดีไซน์+ดีเวลลอป จำกัด ได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้างโดยติดตั้งรั้ว และป้ายเตือน “เขตก่อสร้างอันตราย” และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li> </ul>
<b>1.2 การเกิดแผ่นดินไหว</b>	<p>1. ต้องออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความคงทนของอาคารและ</p>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2 รูปที่ 3</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	พื้นที่รองรับอาคารในการดำเนินงาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550		น้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ผลกระทบ เพื่อวางแผนทางเกี่ยวกับกา รติดต่อสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพูดคุยผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับผลกระทบ เพื่อปรึกษาหารือการดำเนินการ ของก่อสร้างของโครงการ และรับทราบเรื่อง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยรอบโครงการ และประชาชนสัมพันธ์ถึงช่องทางทางการติดต่อสื่อสาร แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่โดยรอบโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> </ul>
	2. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างทั้ง โครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และ ชื่อหน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้ง ติดป้ายแสดงตารางมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่าง ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการ ก่อสร้างพร้อมทั้งระบุ ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างชื่อ เจ้าของโครงการ และเลขที่สัญญาจ้างไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบแนวทางการแก้ไข ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบข้อร้องเรียนนี้ ต้องระบุ วัน และเวลา ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และเหตุการณ์ต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบกิจกรรมที่เกิดขึ้น และเป็นช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียนอีกหนึ่งช่องทาง หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และกล้องแสดงความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับรับการติดต่อประสานงานแก้ไขข้อร้องเรียน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที เพื่อชี้แจงประเด็นของร้องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 5 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>
	4. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ทำให้เกิดฝุ่นในภาวะไม่ปกติที่เกิดขึ้นพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุสาเหตุ และเวลา			
	5. ในกรณีที่มีโครงการก่อสร้างอื่นอยู่ใกล้เคียงโครงการในระยะ 500 เมตร และก่อสร้างพร้อมกัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน ทั้งนี้ ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าวเสนอต่อ สผ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียงในระยะ 500 เมตร จึงไม่มีการจัดการประชุมขึ้น</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม  มาตรการตรวจสอบ	6. ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการใช้ใบปิดคลุมกองวัสดุ และจัดทำพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการอย่างมิดชิด เพื่อรอกการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 6</li> </ul>
	7. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM 10) ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณอาคารความเป็นเลิศทางการแพทย์ โดยให้รายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดจนช่วงการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผลทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่าผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>
	8. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงาน ตรวจสอบช่องทางการรับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และวิเคราะห์กิจกรรมที่ทำให้เกิดข้อร้องเรียน พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul>	-	-
	9. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อน้ำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีความร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายซึ่งแสดงรายละเอียดโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการก่อสร้างและแนวทางการติดต่อสื่อสาร พร้อมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบติดต่อกับโครงการได้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			อย่างสะดวก และหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วนหากเกิดข้อร้องเรียน	
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	10. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในที่อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นอยู่บริเวณกลางพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้าง</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 และตาข่ายวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	12. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างระงับการลดปริมาณการใช้น้ำ ให้พนักงานทุกคนต้องปิดน้ำเมื่อไม่มีการใช้งาน โดยการติดป้ายแจ้งเตือนการปิดน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และดำเนินการสร้างตูดระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำไหลบ่าออกนอกพื้นที่โครงการ และนำจากบ่อล้างล้อ เพื่อดักตะกอนและโคลนที่เกิดจากรถบรรทุกวิ่งออกนอกพื้นที่โครงการ</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
	13. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไม่ให้มีการเก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในเขตพื้นที่โครงการ และหากจำเป็นต้องมีการกองวัสดุจะใช้ผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 6</li> </ul>
	14. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อผิวเปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ 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>
	15. ติดตั้งรั้วชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง เป็นรั้วทึบสูง 6 เมตร (รั้วอะลูมิเนียม sheet ความหนา 1.59 มิลลิเมตร) โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน ก่อนดำเนินการก่อสร้างฐานราก และมีการติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 2</li> </ul>
	16. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังจากฉีดพรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11 รูปที่ 12</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	น้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการ พังกระจายอีกครึ่ง	และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการพัง กระจายของฝนละออง และได้จัดให้มีพนักงาน กวาดทำความสะอาด พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงาน ชุดลอกตะกอนบริเวณรางระบายน้ำอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบาย น้ำ		รูปที่ 13
	17. การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องทำใน พื้นที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนัง ปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการให้ห่างจากบ้าน พักอาศัยข้างเคียง และกระทำในพื้นที่ที่มีการ ปิดคลุมหลังคาและผนังทั้ง 3 ด้าน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	18. จัดทำแนวตาข่ายกันรอบอาคารเพื่อกันเศษวัสดุ ร่วงหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอด แนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลัง ก่อสร้าง และติดตั้งแผง และตาข่ายป้องกันวัสดุ ตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นและ ป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคาร ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	19. ติดตั้งแนวตาข่ายในล้อนรอบอาคารโครงการซึ่ง ยึดด้วยโครงเหล็กพร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้ดัดเพื่อ ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอด แนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลัง ก่อสร้าง และติดตั้งแผง และตาข่ายป้องกันวัสดุ ตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นและ ป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคาร ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านการเดินและการใช้เครื่องจักร	20. รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดทำผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้รถบรรทุกที่ร่วมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันมีการปิดคลุมกระบะให้มิดชิดป้องกันวัสดุตกก่อสร้างลงหล่นกีดขวางทางจราจรหรือทำให้ผิวจราจรเสียหาย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	21. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้หัวหน้างานเป็นผู้ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรโดยให้ปิดการใช้งานเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน</li> </ul>	-	-
	22. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการใช้เครื่องจักรส่วนใหญ่ผู้รับเหมาก่อสร้างได้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	23. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในเรื่องกฎจราจรการใช้รถอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไว้ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	24. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบด้านการจราจร โดยกำหนดความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไว้ในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านการ ใช้เครื่องมือ ก่อสร้าง	25. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการ ใช้รถขนส่งรวม	ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบริเวณโครงการได้		
	26. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อ ลดการใช้รถส่วนตัวเข้าในพื้นที่โครงการ พร้อม ทั้งกำหนดจุดจอดรถตามประเภทของรถ เพื่อลด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และไม่เกิดขวางทาง จราจรบนถนนสุเทพ	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 18
	27. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความ เพียงพอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	28. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขออนุญาตจะ นำบาสลอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ใน กิจกรรมต่างๆ ของโครงการ	-	● เอกสารแนบ 3
		ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้รถบรรทุกที่ร่วมงาน กับผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันมีการปิดคลุมกระบะ ให้มิดชิดป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นกีด ขวางทางจราจรหรือทำให้ผิวจราจรเสียหาย	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	29. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกหกหล่นของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อให้เกิดฝุ่นก่อนเริ่มงานและหลังจากเสร็จสิ้นงานในแต่ละวัน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 12</li> </ul>
มาตรการด้านการจัดการของเสีย	30. ละเว้นการเผาทิ้งขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการคัดแยกขยะ และจัดให้มีบริเวณจุดพักขยะ เพื่อรอการส่งกำจัดต่อไป โดยไม่มีการเผาทิ้งขยะในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน	31. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้องปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะดำเนินการก่อสร้างชั้น B1 และการวางระบบต่างๆ ที่มีการขุดหน้าดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเปิดพื้นที่หน้าดินในส่วนที่เป็นพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเท่านั้น</li> </ul>	-	-
มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง	32. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามเป็นไปตามแผนงานของผู้ออกแบบการก่อสร้างทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นและของ อากาศอื่น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11 รูปที่ 20</li> </ul>
	33. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้นและฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตบริเวณที่มีการก่อสร้าง หากจำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตต้องทำขณะคอนกรีตเปียก</li> </ul>		
	34. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีมิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเก็บบริเวณพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้</li> </ul>		
	35. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	นำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงใหม่ติด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการใช้ปูนซีเมนต์ทางผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งโซ่โซ่ ลำหรับจัดเก็บปูนซีเมนต์</li> <li>- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการฉีดพรมน้ำให้บริเวณนั้นเปียกอยู่ตลอด พร้อมทั้งทำความสะอาดทุกครั้งหลังเลิกดำเนินการ</li> </ul>		
	36. ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
มาตรการเฉพาะด้านที่ดิน	37. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตเสริมเหล็กและบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัย บริเวณใกล้เคียงโครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งผู้พักอาศัยบริเวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ใกล้เคียงโครงการและชุมชนให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน			
	38. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้คนงานฉีดสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุกทุกคัน 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 หินทราย บริเวณถนน เติมน้ำในบ่อที่โครงการเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 12</li> </ul>
	40. ใช้ผ้าฉีดพ่นถนนก่อนมีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้งไม่ดับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเส้นทางคมนาคม ตามความเหมาะสมของฤดูกาล และสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 11</li> </ul>
	41. ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุกทุกคันที่ ต้องมีระยะห่างไม่น้อย 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุกโดยกำหนดให้ใช้ประตู ทางด้านถนนสุเทพ ซึ่งไม่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 21</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียง	<p>1. ติดตั้งผนังกันเสียง Metal Sheet (Aluminium Sheet) ที่สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังดังกล่าวได้ 23 dB(A) ความสูง 6 เมตร ห่างจากแนวก่อสร้างอาคาร 10 เมตร ตลอดแนวอาคารทุกด้านขณะทำการก่อสร้าง ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงก่อสร้างโครงการโดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จและบรรทุก 10 ล้อขึ้นไปให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการและชุมชนให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Metal Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างเป็นพื้นที่เรียบร้อย และดำเนินการปฏิบัติงานห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง และกระทำการในพื้นที่ที่มีการปิดคลุมหลังคาและผนังทั้ง 3 ด้าน</li> <li>ในช่วงระยะฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วิธีใช้เสาเข็มเจาะแทนการกระแทกเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติเพื่อการลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยบริเวณรอบพื้นที่โครงการ อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>กำชับให้พนักงานไม่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในช่วงเวลาเดียวกัน</li> <li>กำชับให้พนักงานปิดเครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน</li> <li>กำชับไม่ให้พนักงานใช้เครื่องจักรที่มีอัตราเร็วเกินไป</li> </ul> </li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 1 รูปที่ 14</li> </ul>
			-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และการ	เอกสารอ้างอิง			
	3. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	<div>- กำหนดกฎระเบียบในการทำงาน ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</div>					
	4. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน						
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรรว ให้ดับเครื่องหรือเบาระหว่างพัก						
	6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง						
	7. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป						
	8. ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง						
	9. การดำเนินการก่อสร้าง ให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ						
	● ในช่วงระยะฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือนต่อบ้านเรือนรอบพื้นที่โครงการ				-	-	



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียร กระบะบดปูน และวัสดุต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะดำเนินการเพื่อให้ได้ผลกระทบน้อยที่สุด อย่างเช่นการตัด กระบะบดและวัสดุต่างๆ 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) ในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
	12. กำหนดช่วงเวลาที่ก่อสร้างที่มีเสียงดังให้ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเทปูน จะทำไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-	-
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อสร้างแล้วก่อให้เกิดเสียงดัง และหากจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่องรบกวนการพักผ่อน ต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง หากมีกิจกรรมต่อเนื่องจะดำเนินการให้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		แล้วเสร็จก่อนเวลา 21.00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชัน หรือระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับผิดชอบโครงการ สำหรับการจัดต่อประสานงานแก้ไขข้อร้องเรียน		
	14. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีกรร้องเรียนต้องแก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดต่อสื่อสาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	15. ติดตั้งแผนผังเปิดเสียงชั่วคราว (แบบเคลื่อนย้ายได้) ไว้ใกล้กับส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้จัดเตรียมโรงเรือนที่มีอาคารปิดคลุม ในการประกอบกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณบ้านพักอาศัยใกล้เคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงอยู่บริเวณกลางพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>
	17. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการแผนงานก่อสร้างโครงการ/ระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรองรับข้อร้องเรียนก่อนการก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง หากมีกิจกรรมต่อเนื่องจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเวลา 21.00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	18. ใช้ผ้าใบปิดกันตลอดความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อยู่ในพื้นที่ข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมก เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ผ่านแอปพลิเคชันกลุ่มระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเหมาในการควบคุมการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที เพื่อชี้แจงประเด็นของเรื่องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>
	<p>20. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเลขใบอนุญาตประชาชนผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>21. จัดให้มีการประเมินผลกระทบเพื่อขอชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ได้รับอนุญาตได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ</p> <p>22. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ โครงการต้องทำให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>23. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีซิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นเวลาที่ไม่รบกวนการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ และกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ในการทำงานให้ตรงตามกิจกรรมต่างๆ เช่น การเชื่อม การตัดเหล็ก โดยเป็นโรงเรือนที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและอยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>
			-	-
			-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	24. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำโรงงานภายนอกและขนส่งเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ในการทำงานให้ตรงตามกิจกรรมต่างๆ เช่น การเชื่อม การเคาะ การทุบ การตัดกระเบื้อง โดยเป็นโรงเรือนที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและอยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14</li> </ul>
	25. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดจ้างผู้ควบคุมงาน คือ บริษัท ดีไซน์+ดีเวลลอป จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงสร้าง โดยมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	26. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และติดตั้งช่วงว่างด้วยผ้าใบทึบ ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	27. ทัศนียภาพของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อันไหวทียู่ใกล้เคียง	28. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงอยู่บริเวณกลางพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>
	28. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ และกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. กำหนดให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะรักษารากฐาน ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือนต่อบ้านเรือนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-
	2. การก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนและมีความสั่นสะเทือน เช่น ฐานรากและเสาเข็ม ให้ดำเนินการในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น.และวันหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้หากมีกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด เช่น การเทปูน ให้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8.00-18.00 น. อย่างไรก็ตามหากมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเทปูน จะทำไม่เกินเวลา 21.00 น. และมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรุ๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน และดำเนินการไม่เกิน 22.00 น.			
	3. จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแนวกำแพงป้องกันการพังทลายของดินรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างถาวร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 23</li> </ul>
	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยเพลิคอส จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน และเลขใบอนุญาต ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	5. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้ติดต่อขอโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการก่อสร้างเสาเข็มโดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 24</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานผลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยการตรวจวัดที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>
	7. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขยะ เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการหากพบว่าเรื่องราวร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หากพบว่ามีความร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	8. จัดทำกิจกรรมรณรงค์สร้างความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากบุคคลภายนอกและชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างร่วมกันประชาสัมพันธ์สร้างความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>
	9. จัดให้มีการรณรงค์ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอก และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	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 24</li> </ul>
	11. จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างเพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<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 โดยมีผู้ควบคุมงานตามที่จะระบุไว้ในใบอนุญาตอยู่ที่ทำทำการก่อสร้างคอยควบคุมดูแล</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>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินแล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการก่อสร้างฐานราก พร้อมติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตการก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ และดำเนินการปิดกั้นตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการพังกระเจายของฝนและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</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. การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ไม่ได้อยู่ใต้ดินโครงการก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (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 โครงการก่อสร้างดำเนินการถอนเสาเข็มกันดินแบบถาวร ดังนั้นจึงไม่มีการถอนเสาเข็มแนวกำแพงกันดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างกำแพงกันดินแบบถาวร ดังนั้นจึงไม่มีการถอนเสาเข็มแนวกำแพงกันดิน</li> </ul>	-	-
	6. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณรั้วผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมแผ่นเหล็กปูให้ทั่วบริเวณที่รถวิ่งผ่านภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก และแบ่งประเภทจุดจอดรถของผู้รับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันมีการจอดรถที่บริเวณสำนักงานโครงการโดยมีการแยกพื้นที่ในการจอดรถแต่ละประเภท</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 25</li> </ul>
	7. งานเสาเข็มเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งใช้ระบบเจาะด้วยสว่านและกดเสาเข็มลงในเวลาเดียวกัน ทำให้ไม่มีช่วงเวลาที่หลุมเจาะว่างหรือมีอากาศเกิดการพังทลายของดินหลุมเจาะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระยะเวลาฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้าง โดยทำการกดเสาเข็มลงทันทีที่ทำการเจาะด้วยสว่าน เพื่อให้มีช่วงเวลาที่หลุมเจาะว่างหรือมีอากาศเกิดการพังทลายของดิน พร้อมทั้งมีวิศวกรดูแลและควบคุมอย่างใกล้ชิด</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	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 พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงข้อควรระวังควบคุมงาน และเลขใบอนุญาต ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	10. ตรวจสอบผนังกันดินและโครงสร้างต่างๆ ให้ความแข็งแรงอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบผนังกันดินพังทลายและโครงสร้างต่างๆ ให้ความแข็งแรงอยู่เสมอ</li> </ul>	-	-
	11. การควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวของดินจากการขุดดินลึกเพื่อทำงานฐานรากนั้น ให้มีการติดตั้งเครื่องมือหรือระบบตรวจวัดเพื่อจะได้ทราบถึงค่าการเคลื่อนตัวที่เกิดขึ้น ณ ช่วงเวลาต่างๆ แม้ว่าได้มีการติดตั้งโครงสร้างป้องกันดินพังไว้แล้วก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันอีกระดับก่อนที่จะทำให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงระบบการตรวจวัดดังกล่าวให้สามารถทำได้โดยการตรวจวัดการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของดินหลังแนว SHEET PILE ซึ่งหาก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดดินเพื่อวางฐานรากให้เป็นไปตามวิธีการและขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และในระหว่างการทำดำเนินงานของโครงการได้เตรียมในการจัดทำแนวกำแพงป้องกันแบบถาวร 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 เพื่อมาปรับถมภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ให้จัดเตรียมบ่อล้างล้อรถบรรทุกเพื่อล้างล้อก่อนที่รถจะขนดินออกจากโครงการ เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสกปรกไปตามถนนที่ขนย้ายดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการจัดการดินที่เกิดจากการขุดขึ้นมาในงานเสาเข็มและฐานรากจะนำมากองเก็บไว้ในพื้นที่โครงการและนำมาเกลี่ยปรับพื้นที่ และจัดให้มีคนงานไม่ฉีดสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุกทุกคันที่วิ่งออกจากโครงการ</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 หรือบริเวณที่เป็นหลุมให้ชัดเจนเพื่อสะดวกในการทำงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</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	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. ให้วิศวกรผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลและกำกับการรื้อถอนระบบค้ำยันและกำแพงป้องกันดิน ให้เป็นไปตามขั้นตอน และมาตรการที่กำหนดไว้ และคอยตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินตลอดเวลาที่ทำการรื้อถอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างกำแพงป้องกันดินแบบถาวรโดยไม่มีการรื้อถอนงานค้ำยัน 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 หรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างมีปลอดภัยสูงสุด</li> </ul>	-	-
	17. จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างข้างเคียงตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบและจัดประชุม เพื่อรับทราบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียงตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 4</li> </ul>
	18. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง 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 หากพบว่ามีความเสี่ยงเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดตั้งสื่อสารพร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	1. จัดเตรียมห้องส้วมของคนก่อสร้าง 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 26</li> </ul>
	2. โครงการจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบเอเกรอะบ่อซีเมนต์ 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 26</li> </ul>
	3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 27</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีรั้วระบายน้ำรูปตัวยูกว้าง 0.40 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง	<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. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายน้ำเสียออกสู่ร่องน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะบริเวณบ่อรับน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำเสียออกสู่ร่องน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปในทิศทางวางการระบายน้ำและการตกตะกอน	<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 เพื่อลดการกระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	<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 26</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	<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>
	9. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลและชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li> </ul>
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b>				
	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพเสียง อากาศ สัมผัสเขื่อน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
3.1 น้ำใช้	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 8</li> </ul>

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 28</li> </ul>
	3. หมั่นตรวจสอบจุลินทรีย์ซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกันตรวจสอบการรั่วซึมของถังสำรองน้ำและระบบท่อต่างๆอยู่เสมอ</li> </ul>	-	-
	1. จัดเตรียมห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 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 26</li> </ul>
	2. โครงการจะจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะบ่อซึม จำนวน 8 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้อง โดยจะติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งบ่อบำบัดด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องส้วม</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 26</li> </ul>
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อกักน้ำ 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
	4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณชนด้านหน้าโครงการต่อไปดูแลชุดออกตะกอนที่สะสมในบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางระบบบำบัดน้ำเพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแล และชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li> </ul>
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝน น้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป</li> <li>ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบำบัดตะกอนเป็นประจำ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำรางระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ อาทิ เช่น น้ำฝนที่ไหลบ่ารอบพื้นที่โครงการ ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 9</li> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ป้องกันและตรวจสอบไม่ให้เกิดมลพิษต่างๆ เกิดขึ้นในท่อระบายน้ำสาธารณะ	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้เศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปเปิดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอนเพื่อให้บ่อพักน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะก่อสร้างโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่มีให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปเปิดขวางการระบายน้ำ	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 13
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่นเศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูนและเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหลือใช้หรือไม้แบบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูนไปปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น	● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็นประเภทต่างๆ เพื่อรวบรวมมูลฝอย และมีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยทั้งหมดให้เทศบาลนครเชียงใหม่รับไปกำจัดต่อไป	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19
	2. มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น พลาสติก ขวดน้ำ หรือเศษอาหารจากคนงานก่อสร้าง ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้เทศบาลนครเชียงใหม่มารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค	● บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็นประเภทต่างๆ เพื่อรวบรวมมูลฝอย และมีพื้นที่สำหรับรวบรวมมูลฝอยทั้งหมดให้เทศบาลนครเชียงใหม่รับไปกำจัดต่อไป	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังขยะไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานก่อนทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ทุกครั้ง	-	-
	4. รวบรวมเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ สำหรับเศษวัสดุส่วนที่เหลือไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ให้มีการรวบรวมเศษวัสดุไปกำจัดต่อไป	ผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้จะจ้างเจ้าเหตบาเลนาออกจากพื้นที่โครงการเพื่อกำจัดต่อไป	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2
	6. ตรวจสอบถึงร่องรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าร่องรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพร่องรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าร่องรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องทำการเปลี่ยนทันที	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 18
	7. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งทุกคันเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นบนพื้นจราจรตามปกติ จำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ผู้รับจ้างขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งทุกครั้ง 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 โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</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> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 29</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 เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพจราจรบนถนนสาธารณะและการพัฒนาของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>
	3. ควบคุมเจ้าหน้าที่บรรทุกรถตามพิกัดและกำหนดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำกับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบใช้รถทุกชนิดให้เป็นไปตามกฎจราจรโดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ และได้กำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกรถปฏิบัติตามกฎจราจรและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	4. จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายชี้โครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออก ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบเพื่อให้ผู้ขับขี่ทราบว่าเส้นทางเข้า-ออก และใช้ความระมัดระวังในการขับขี่มากขึ้น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนถ่ายวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกสำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 30</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้าง และรื้อถอนก่อนสร้างโดยไม่รบกวนสิ่งแวดล้อม		รื้อถอนก่อนสร้างโดยไม่รบกวนสิ่งแวดล้อม	
	6. ควบคุมและดูแลรถบรรทุกดินห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุก และต้องจัดหาใบคลุมกระเบาะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกดินห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุกและจัดหาใบคลุมกระเบาะอย่างมิดชิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>
	7. ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนกีดขวางการสัญจร		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกอยู่เสมอ เพื่อป้องกันรถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน</li> </ul>	-
	8. การขนส่งในระยะก่อสร้างต้องอบรมพนักงานเพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ โดยการเข้าสู่โครงการต้องไม่เปลี่ยนช่องทางจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนเส้นทางเดินรถ และจัดอบรมพนักงานขับขี่รถบรรทุกให้ทราบถึงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และเส้นทางที่ใช้ในการเดินทางรวมถึงข้อบังคับในการใช้เส้นทางเดินรถ</li> </ul>	-
	9. ติดตั้งป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างพร้อมสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและจะลดความเร็วก่อนเข้าเข้าสู่โครงการ และเพื่อให้ผู้ขับขี่บนท้องถนนสุภาพ ขี่ขี่		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออก ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผ่านทางเข้าออกพื้นที่โครงการด้วยความระมัดระวังมากขึ้น	เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะเป็นทางเข้า-ออก และใช้ความระมัดระวังในการขับขี่ยานพาหนะมากขึ้น		
	10. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาและไม่ชนสิ่งก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ไม่รบกวนการทำงานของหน่วยงานราชการให้ครบถ้วนสามารถส่งมอบวัสดุอุปกรณ์การได้</li> </ul>	-	-
	11. ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเส้นทางคมนาคมผิวถนนให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหายในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของโครงการเกิดการเสียหายทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะรับผิดชอบในการซ่อมแซมความเสียหายนั้นๆ</li> </ul>	-	-
	12. จัดให้มีการจัดการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ ถ้าพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนหากในระหว่างการทำงานส่งวัสดุก่อสร้างมีความเสียหายเกิดขึ้นกับผิวถนนหรือความเสียหายอื่นใด ผู้รับเหมาก่อสร้างจะซ่อมแซมความเสียหายนั้นๆ โดยเร็ว</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. ควบคุมน้ำทิ้งการบรรทุกตามพีคิตของกรมการขนส่งทางบกป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ กำหนดและออกกฎระเบียบให้บรรทุกทุกคันที่ร่วมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกคันให้เกิดพิบัติของกรมขนส่งทางบก และกำกับผู้ขับขี่บรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>
	14. กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และไม่ทำการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้บรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>	-	-
	15. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนสิ่งแวดล้อมการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	<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. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดปกคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกคันห้ามบรรทุกเกินขอบกระบะของรถบรรทุกและจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมกระบะอย่างมิดชิด</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 จัดให้มีให้มีการจอดรถหรือวางวัสดุก่อสร้างด้านหน้าถนนสุเทพ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจรผ่านถนนด้านหน้าโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 30</li> </ul>
	19. จัดให้มีวิทยุสื่อสาร เพื่อประสานการส่งงานกัน สำหรับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการแออัดของการจราจร บริเวณด้านหน้าถนนสุเทพ			
	20. ทำการขนส่งและเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงที่การจราจรไม่หนาแน่น เก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย มีให้กีดขวางการจราจรต่อผู้ใช้เส้นทาง			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่นอกเวลาเร่งด่วนและเป็นช่วงเวลาที่ยานพาหนะจราจรต้องหยุดนิ่งเพื่อให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</li> </ul>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		และกำหนดมิให้ผู้รับใช้ที่ดินรบกวนพิกัดพื้นที่อยู่อาศัย อุปกรณ์เก็บขยะของรถบรรทุกและจัดหา ผ้าใบคลุมกระบะอย่างมิดชิด		
	21. ควบคุมให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของ โครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและ ขับยานพาหนะอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุต่อตัวผู้ขับขี่เองและผู้ร่วมใช้ เส้นทางตลอดจนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง แนวเส้นทางโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการควบคุมพนักงานขับรถให้ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและขับชี่ ยานพาหนะอย่างระมัดระวัง</li> </ul>	-	-
	22. แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ทราบเกี่ยวกับ แผนการก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการ ใช้เส้นทางหรือช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง แจ้งกำหนดการก่อสร้างและทำการติดตั้งป้ายชี้ แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวันขึ้นชื่อและเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5 รูปที่ 24</li> </ul>
	23. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีต สำเร็จรูปไม้ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบน ถนนสู่เทพและถนนสาธารณะอื่นๆ โดย ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>จำหน่ายคอนกรีตรวมถึงคนขับขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับเปลี่ยนแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด</p>			
	<p>24. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสุเทพและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ ใช้สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้ไม่รบกวนผิวทางจราจรบนถนนสุเทพ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 30</li> </ul>
	<p>25. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากวัสดุตกหล่นและฝุ่นละออง อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบหรือความสกปรกของถนน และอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไว้ อาทิ เช่น รถบรรทุกคันห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุกและจัดผ้าใบคลุมกระเบาะอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	26. กำหนดการบรรเทาผลกระทบทุกอย่างไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ที่บรรจุอยู่และเป็นการรักษาสภาพของถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง พร้อมทั้งให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้เกินพิกัดของกรมขนส่งทางบก พร้อมทั้งกำชับผู้ขับขี่รถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจร ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหากในระหว่างการขนส่งวัสดุก่อสร้างมีความเสียหายเกิดขึ้นกับผิวถนนหรือความเสียหายอื่นใด จะมีการซ่อมแซมให้โดยเร็ว</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>
	27. ต้องกำชับและกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ใช้สารกระตุ้นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีเมาขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพนักงานขับรถให้อยู่ในสภาพพร้อมทำงาน ไม่ให้ใช้สารกระตุ้นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีเมาหรือมีอาการเมามาขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-
	28. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่สุดก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพนักงานในการฉีดสเปรย์ล้างล้อรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 10</li> </ul>
	29. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อผู้ขับขี่ทราบว่าเส้นทางเข้า-ออกของโครงการและเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	30. ดูแลและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนอีกด้วย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกอยู่เสมอ 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 ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ได้ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในที่พักก่อสร้างเด็ดขาด	<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. ก่อนการก่อสร้างจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน 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 33</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน			
	4. ก่อนการก่อสร้างจัดให้ตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนารูปเป็น 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. จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคาร ที่แตกร้าว หรุดตัว ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้างทันท่วงทีและดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายต่อไป</li> </ul>	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด อาทิเช่นไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่เด็ดขาด ควบคุมการเข้าออกพื้นที่โครงการของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายรวมทั้งควบคุมการประพฤติของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 3</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จะทำรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง	<p>3. ทำการ Chain Link ยื่นจากแต่ละอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและจะย้ายกันไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>4. ทำแผงตาข่ายกันรอบแต่ละอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงสร้างเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถักทุกชั้น</p> <p>5. ทุก 2-3 ชั้นแขวนนั่งร้านและชิงตางช่วยเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำไปใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>7. ควบคุมการกวาดเศษของเครื่องให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ</p>	-	<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>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	4. ทำแผงตาข่ายกันรอบแต่ละอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงสร้างเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถักทุกชั้น		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7</li> </ul>
	5. ทุก 2-3 ชั้นแขวนนั่งร้านและชิงตางช่วยเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำไปใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 16</li> </ul>
	7. ควบคุมการกวาดเศษของเครื่องให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	7. ควบคุมการกวาดเศษของเครื่องให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขภาพไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ อย่างเพียงพอเพื่อรองรับขยะและสิ่งปฏิกูล โดยได้กำชับให้คนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณพื้นที่วางถังรองรับมูลฝอยและจุดพักขยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการส่งกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์โรค สำหรับการจัดการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลผู้รับเหมาก่อสร้างได้จ้างให้เทศบาลนครเชียงใหม่เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
	9. จัดให้มีห้องพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องไม้เครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	<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>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-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>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมแนะนำวิธีการใช้งาน เครื่องมือเครื่องจักร เพื่อให้คนงานปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานกับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ให้พนักงานทุกคนได้สวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22
	13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องของความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่หัวหน้าพนักงาน เพื่อนำไปปฏิบัติได้ในขณะปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 33
	14. ดูแลและทดสอบการใช้งานไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้บริเวณต่างๆของพื้นที่ก่อสร้างสำนักงาน และบริเวณอาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34
	15. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับคนงานเรื่องสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35
	16. จัดให้มีการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่โครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้ทำอาชญากรรมซึ่งอยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	● เอกสารแนบ 2



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งานเพื่อลดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดข้อระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> </ul>	-	-
	18. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่หัวหน้างาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 33</li> </ul>
	19. จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างผู้ดูแลควบคุมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อผู้ดูแลควบคุมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</li> </ul>	-	-
	20. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้รวบรวมและจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลการเกิดอุบัติเหตุมาตรวจประเมินผู้ว่าจ้างและหาแนวทางมาตรการป้องกันแก้ไขให้เหมาะสมต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 36</li> </ul>
	1. ดูแลรักษาเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบในการทำงาน โดยให้พนักงานหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างให้ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่องต่อเนื่อง อาทิตื่น การเพน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังและเวลานานติดต่อกัน</p> <p>4. ให้โครงการติดป้ายแจ้งระยะเวลาในการดำเนินงานช่วงการก่อสร้างให้ชุมชนรับทราบและหาได้รับการร้องเรียนว่ามีความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในบริเวณที่ติดต่อกับสถานที่ก่อสร้างในระยะที่มีการก่อสร้างโครงการจะต้องการจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมหรือชดเชยข้อเสียหายดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาทำงานในพื้นที่ก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเพน จะทำไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมและกำหนดข้อบังคับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ขณะใช้เครื่องมือ เครื่องจักร หรือปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการอาทิ เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อกับผู้รับผิดชอบได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบเดือดร้อนจากการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ภายในบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ผู้พักอาศัยได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณบ้านพักคนงานของโครงการซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างได้กำหนดขอบเขตที่ชัดเจนโดยมีรั้วล้อมรอบมิดชิด มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้นักงานทำกิจกรรมใดๆ รอบกวนผู้พักอาศัยอยู่ใกล้บ้านพักคนงานผู้รับเหมาได้ติดป้ายรายละเอียดของผู้รับเหมา ที่ประตูทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน 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	<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	<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>
	4. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับคนงานให้ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อบุคคลในชุมชน 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>- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง</li> <li>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท</li> <li>- รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ที่เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ</li> <li>- การใช้ไฟฟ้าจะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน</li> <li>- เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน</li> </ul>	<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	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันทีห้ามทิ้งขยะ เศษอาหารในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง</li> <li>- ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)</li> </ul>			
	6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานให้เหมาะสมกับปริมาณคนงานที่พักอาศัยไม่ให้แออัด</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานในเวลากลางคืน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียก และระบบแห้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้งไว้บริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมและลานซักล้าง ที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและแยกประเภทการใช้งานอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการตรวจสอบได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	11. ให้มีตัวโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ภายในห้องพัก และบริเวณโดยรอบบ้านพักคนงานในเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือไว้บริเวณบ้านพักคนงานอย่างเหมาะสม</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 ก๊อกน้ำ เพียงพอ แก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำ และก๊อกน้ำไว้อย่างเพียงพอสำหรับใช้ในกิจวัตรประจำวันของคนงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข ขั้นตอนการขนส่ง ดินและวัสดุ ก่อสร้าง	15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ไหลได้โดยสะดวก และเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งจะต้องมีตะแกรงกักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อรับน้ำเสียบ้านพักคนงานพร้อมติดตั้งตะแกรงกักขยะบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะ ก่อนปล่อยน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	<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>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดตั้งจุดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับคนงานในเรื่องสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 35</li> </ul>
	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบการจราจรในพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ และได้กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรและขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ห้ามจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ ใช้สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้ไม่รบกวนผิวทางจราจรบนถนนสาธารณะ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 30</li> </ul>
	3. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการโดยไม่รบกวนเข้าอยู่บนถนนและไหล่ทาง			
	4. จัดหาวัสดุคลุมท้ายให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่ร่วมงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถกระบะให้มิดชิดขณะมีการขนส่งวัสดุเข้าสู่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 15</li> </ul>
	5. จัดทำรั้วทึบความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และซิงค์ผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อเป็นแนวลดการแพร่กระจายของฝุ่น และการบำบัดบึงคัตนียภาพที่ไม่เหมาะสม	<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>
	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละอองวันละ 1 ครั้ง	<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. หากมีกิจกรรมต่อเนื่องต่อเนื่อง อาทิตื่น การเพน เป็นต้น และต้องไม่ก่อสร้างเกินเวลา 21.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กำหนดวันหยุดทำงาน คือ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>8. ถ้าการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การเพน จะทำไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ผ่านแอปพลิเคชันกรู๊ประหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	-	-
	<p>8. ถ้าการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ 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>
ขั้นตอนการลงวัสดุการก่อสร้าง	<p>1. การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังและมีวัสดุรองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานระมัดระวังในเรื่องการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างโดยทุกครั้งที่ต้องขนถ่ายวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดเตรียมวัสดุ</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างใหม่ความถี่น้อยที่สุด เช่นการขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นช่วงเวลาโดยกำหนดระยะเวลาความถี่ที่เหมาะสมต่อการก่อสร้าง</li> </ul>		-
	3. มีแผนงานและกำหนดชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ เมื่อความจำเป็นที่จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะติดประกาศแผนงานก่อสร้างไว้ด้านหน้าโครงการเพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง ได้รับทราบแผนงานก่อนสร้าง</li> </ul>		● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5
	1. ใช้ผ้าใบปิดกับรอบตัวอาคาร ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะคลุมด้วยตาข่ายกรองตาถี่ โดยยึดติดกับผนังด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง</li> </ul>		● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7
ขั้นตอนการก่อสร้าง	2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเจียรกระเบื้องเพื่อลดเสียงดังและป้องกันฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานที่ทำการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง และฝุ่นละออง อาทิเช่น การตัดเจียร การเชื่อม การเคาะ โดยเป็นโรงเรือนเพื่อลดผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>		● เอกสารแนบ 4 รูปที่ 14

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีแปลงทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่อยทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยางและจัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ขนย้ายเศษวัสดุจากการก่อสร้างจากที่สูง เช่น ลิฟต์ขนส่งวัสดุ หรือทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุตามความเหมาะสม โดยมีผู้ควบคุมการขนส่งทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 37
	4. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบโครงการอย่างน้อย 5 เมตร จากตัวอาคาร (การก่อสร้างอาคารจะมีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นทุกๆ 5 ชั้น)	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปิดกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7
	5. ภาชนะบรรจุวัสดุและกากต้องจัดเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่จัดเก็บภาชนะบรรจุวัสดุและกากพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 20
	6. ห้ามคนงานก่อสร้างทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีพื้นที่สำหรับให้คนงานสูบบุหรี่ โดยได้ติดตั้งถังดับเพลิงและติดป้ายแนะนำไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 38
	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดให้ตรวจสุขภาพคนงาน 6 เดือน/ครั้ง ซึ่งในปี 2564 ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างไม่สามารถตรวจสุขภาพพนักงานได้ เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด	-	• เอกสารแนบ 8
คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกบริเวณพื้นที่โครงการ)				

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนูแมลงสาบ และ แมลงวัน	โควิด-19 ส่งผลให้สถานี่โรงพยาบาลจะต้องรับผู้ป่วยจำนวนมาก และเพื่อเป็นการลดการรวมกลุ่มกันของพนักงาน ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจึงตัดสินใจไม่มีการตรวจสอบสภาพใน ปี 2564 โดยมีผลตรวจครั้งล่าสุดในปี 2563 แต่จะดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อสถานการณ์ดีขึ้น		
	3. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้ถูกต้องลักษณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังขยะ เพียงพอต่อการใช้งาน บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานพร้อมให้มีพนักงานดูแลความสะอาด เพื่อให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคของหนู แมลงสาบ หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมและลานซักล้างที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>
	4. จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างจำนวน 8 ห้อง มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยระบบเอเกรอะ บ่อซึม ไวทิ้งหมด 8 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้องโดยไม่มี การระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่พักคนงาน ผู้รับเหมาได้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำโสโครกและไม่มีมีการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดจ้างบริษัทภายนอกมาทำจัดอย่างถูกวิธี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย และฝาปิดมิดชิด ขนาด 250 ลิตร จำนวน 4 ถึง สามารถรองรับ ขยะได้อย่างน้อย 3 วัน โดยกำจัดให้คนงานทั้ง ขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่าง ครบครัน	<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>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดต่อ ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงใหม่ ให้เข้ามา เก็บขนขยะภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยคณงาน ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 19</li> </ul>
	7. จัดให้มีการฉีดพ่นแอมเล และพาทะมะนำโรค ภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ให้มีการฉีดพ่นแอมเล และ พาทะมะนำโรคภายในอาคาร ทุก 1 เดือน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 39</li> </ul>
	8. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกๆ 6 เดือน/ ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพ คนงาน 6 เดือน/ครั้ง ซึ่งในปี 2564 ทางบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่สามารถตรวจสอบสุขภาพ พนักงานได้ เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด โควิด-19 ส่งผลให้สถานโรงพยาบาลจะต้องรับ ผู้ป่วยจำนวนมาก และเพื่อเป็นการลดการร่ว มกลุ่มกันของพนักงาน ทางบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างจึงตัดสินใจไม่มีการตรวจสอบสุขภาพใน ปี 2564 โดยมีผลตรวจครั้งล่าสุดในปี 2563 แต่ จะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อสถานการณ์ดีขึ้น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 8</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้างานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบ	ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างที่พักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดป้ายแสดงกฎระเบียบไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31
	10. การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคล ภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพักยกเว้นจะได้รับ การตรวจสอบและอนุญาตก่อน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 31
	11. ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย โดยออกกฎระเบียบข้อปฏิบัติให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22
	12. จัดทำประกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของทั้งคนงาน และผู้พักอาศัย โดยรอบ	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) จัดทำประกันภัยความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อชดเชยให้ผู้ได้รับความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-	• เอกสารแนบ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. จัดทำแผนดำเนินงานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการป้องกันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันเศษวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณอาคารก่อสร้าง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 7
	14. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตา/ถุงมือ ปกคลุม ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียม และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย Personal Protective Equipment (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22
	15. จัดหาพื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและถังแก๊สที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เรียบร้อยโดยต้องมีรั้วล้อมรอบและติดตั้งป้ายเตือนอันตราย	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและถังแก๊สที่ใช้ในงานก่อสร้างโดยมีป้ายเตือนถึงความอันตรายที่ติดตั้งไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 20
	16. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือ หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง เฟอร์นิเจอร์และดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อน และ ปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน รวมทั้งประชาชนใกล้เคียง	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น พร้อมติดตั้งไว้บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเฉพาะบริเวณอาคารเก็บวัสดุก่อสร้างและเชื้อเพลิง	-	• เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. จัดให้มีการเสนอมาตรการประสานงานติดต่อกับราชการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุดในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผน และอบรมให้พนักงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติตัว เมื่อเกิดเพลิงไหม้ใหม่เกิดขึ้น และมอบหมายให้หัวหน้าที่ติดต่อประสานงานราชการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด โดยดำเนินการติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 40</li> <li>เอกสารแนบ 9</li> </ul>
	18. จัดให้มีที่ครอบบูทหรือที่อุดหูแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยPersonal Protective Equipment (PPE) ในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรและกำหนดระยะเวลาให้เหมาะสมกับลักษณะงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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>
	21. ติดตั้งสัญญาณไฟหรือป้ายเตือนให้ผู้ใช้เส้นทางจราจรไป-มา มีความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการชนสิ่งวัตถุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-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>ระหว่างการติดตั้ง Tower crane ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรดูแลการติดตั้งอย่างใกล้ชิด และควบคุมการติดตั้งให้ถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนดไว้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	23. ให้ติดตั้งป้ายบอกน้ำหนักที่ยกได้ 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 41</li> </ul>
	24. ต้องมีผู้ควบคุมงานและผู้ส่งสัญญาณตลอดเวลาที่ 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 41</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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>
	26. ติดสัญญาณไฟกระพริบในเวลากลางคืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดสัญญาณไฟกระพริบในเวลากลางคืนเพื่อให้ผู้สัญจรไปมาทราบว่าในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 17</li> </ul>
	27. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการควบคุมการกวาดแขนของ Tower crane ขณะมีวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	28. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำการติดคำแนะนำการทำงานของเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อให้คนงานใช้เครื่องได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	-	-
	29. จัดห่อังปฐมพยาบาล โดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห่อังปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย เล็กน้อย ที่สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ก่อนส่งโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 32</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>30. ติดตั้งป้ายประกาศห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>31. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>32. กรณีที่เกิดกิจกรรมก่อสร้างไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้รับผิดชอบเรื่องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกับวิศวกรازهที่เบื้องต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเขตการก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการการรักษาความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรให้ปลอดภัยแก่หัวหน้างาน</li> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัยซึ่งประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเป็นแนวทางการติดต่อตั้งสื่อสาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2</li> <li>• เอกสารแนบ 4</li> <li>• รูปที่ 5</li> </ul>
			-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 4</li> <li>• รูปที่ 33</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>33. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับเรื่องร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายที่มีเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อเป็นแนวทางการติดต่อสื่อสาร</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 5</li> </ul>
	<p>34. จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางการแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบกำหนดการก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน และเหตุการณ์ต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันกลุ่มระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบกิจกรรมที่เกิดขึ้น และเป็นช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียนอีกหนึ่งช่องทาง หากมีข้อร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านแอปพลิเคชันกลุ่มระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 10</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
อุบัติเหตุการตก จากที่สูง			ควบคุมการก่อสร้าง และก่อกองแสดงความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการสำหรับการติดต่อประสานงานแก้ไขข้อร้องเรียน โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที เพื่อชี้แจงประเด็นของร้องเรียน	
	1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความปลอดภัยบริเวณรอบรั้ว อาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานดูแลความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อยในระหว่างการก่อสร้าง 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 ให้มีความสว่างเพียงพออยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะทำการซ่อมแซมทันที</li> </ul>	-	-
	3. กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร เป็นต้น ควรติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงหรือซ่อมแซม พร้อมทั้งไม่ให้สิ่งกีดขวางต่างๆ ซึ่งจะนำมาสู่การเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีแผนงานในเรื่องความปลอดภัยในด้านต่างๆตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อาทิเช่น การรักษาความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่การทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และการทำงานบนที่สูง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 22</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้บริเวณต่างๆ อาทิเช่น ห้องเก็บสารและก๊าซ พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และมีการตรวจสอบให้ใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34</li> </ul>
	2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายบอกถึงจุดที่วางอุปกรณ์ดับเพลิง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 34</li> </ul>
	3. กำชับให้คนงานก่อสร้างไม่วางสิ่งของที่ติดไฟง่ายไว้บริเวณริมระเบียง และไม่ก่อไฟหรือติดเชื้อไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบห้ามคนงานทำกิจกรรมที่ก่อเกิดประกายไฟและสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน โดยมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับให้สูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อนสร้าง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 2 รูปที่ 28</li> </ul>
	4. ตรวจสอบการทำงานจากระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการและ รับทำการไขหากพบการชำรุดซึ่งจะตรวจเดือนละ 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>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นเพื่อรักษาผู้ประสบภัยเบื้องต้นก่อนนำผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยส่งโรงพยาบาลต่อไป</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4 รูปที่ 32</li> </ul>