

มาตรการรองรับเพื่อจัดการเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร ตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

มาตรการรองรับเพื่อจัดการเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร

๑. ติดตั้งรั้ว Aluminum Sheet สูง ๓ เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ฝ้ายางขนาดใหญ่ที่วาดลวดลายกลมกลืนกับธรรมชาติ ความสูงไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง
๒. กิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น ตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำภายนอก แล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น
๓. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น เพื่อให้มีระยะห่างจากตำแหน่งอาคารเรียนมากที่สุด
๔. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนมาก เช่น กิจกรรมการทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. เท่านั้น
๕. ในการก่อสร้างให้ใช้ฐานรากแบบแผ่เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง
๖. เลือกอุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบรเครื่องระหว่างการพัก
๗. วางแผนการทำงานก่อสร้างโดยไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน
๘. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง
๙. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ไม่มีอัตราความเร็วเกินไป รวมทั้งใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรกล
๑๐. กำหนดในสัญญาการรับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง กำกับควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนต่อเจ้าหน้าที่ นิสิต นักศึกษา ที่อยู่ใกล้เคียง
๑๑. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้บริษัทที่ปรึกษา เป็นตัวแทนของบริษัทเจ้าของโครงการ ทำหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้สามารถดำเนินไปโดยปราศจากปัญหาและอุปสรรคตลอดจนควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่โครงการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ทิตยา เหมือนรักษา

จัดทำโดย นางทิตยา เหมือนรักษา
วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

อุทิศณ์

ตรวจสอบโดย นายอุทิศณ์ พิทักษ์สายชล
วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

อนุมัติโดย

อนุมัติโดย ดร.พีรพัฒน์ มั่งคั่ง
วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

