

มาตรการรองรับเพื่อจัดการเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร ตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำปี ๒๕๖๙

มาตรการรองรับเพื่อจัดการเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร

๑. ติดตั้งรั้ว Aluminum Sheet สูง ๓ เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผ้ายางขนาดใหญ่ที่วาดลวดลายกลมกลืนกับธรรมชาติ ความสูงไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง
๒. กิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น
๓. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น เพื่อให้มีระยะห่างจากตำแหน่งอาคารเรียนมากที่สุด
๔. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนมาก เช่น กิจกรรมการทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. เท่านั้น
๕. ในการก่อฐานราก ให้ใช้ฐานรากแบบแผ่เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง
๖. เลือกอุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาดเครื่องระหว่างการพัก
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

(นางทิตยา เหมือนรักษา)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

ผู้จัดทำ

๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

อุทิศณ์

(นายอุทิศณ์ พิทักษ์สายชล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์
และการพัฒนาคุณภาพองค์กร

ผู้ตรวจสอบ

๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ปิยะ อิ่ม

(ดร.พีรพัฒน์ มั่งคั่ง)
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

ผู้อนุมัติ

๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

