



ประกาศกองพัฒนานักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เรื่อง มาตรการรองรับเพื่อจัดการเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารหรืออื่น ๆ ในสำนักงานที่ส่งผลกระทบต่อพนักงาน

การควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร ให้รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารทั้งหมด พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับอาคารซึ่งรวมถึงการตัดแปลง ซ่อมแซม รั้วถอน ก่อสร้างฐานราก การก่อสร้างตัวอาคาร การตกแต่งตัวอาคาร และอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างนั้น

ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือผู้ดำเนินการหรือผู้ควบคุมงานหรือผู้รับเหมาควรควบคุมดูแล มิให้เสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อ สุขภาพผู้อยู่อาศัยโดยรอบสถานที่ก่อสร้าง และคนงาน และก่อให้เกิดการแตกกร้าว หรือหลุดตัวของสิ่งก่อสร้างที่อยู่โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง โดยมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

1. ผู้ดำเนินการควรจัดทำรั้วชั่วคราวที่บดและแข็งแรง และควรติดตั้งในบริเวณที่ได้รับใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร และสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้

การก่อสร้างอาคารชนิด.....
จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....
กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....
เจ้าของอาคาร.....
ผู้ดำเนินการ.....
ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.ว.....
ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน ก.ส.....

2. สำรวจและถ่ายภาพอาคารและสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง หลังตอกหรือเจาะเสาเข็ม และระยะก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานหากมีข้อร้องเรียนว่าอาคารได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง

3. ควรมีกำแพงกันเสียงล้อมรอบเครื่องจักรก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกำแพงกันเสียงควรมีความยาวอย่างน้อย 10 เท่าความสูงของกำแพงกันเสียงนั้น และอาจจัดให้มีห้องที่ติดตั้งด้วยแผ่นกันเสียง สำหรับงานก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น การตัด การเจีย เป็นต้น

4. ไม่ควรเปิดทางเข้า - ออกมากกว่า 1 ช่องทาง และควรใช้ยางแอลฟัลต์หรือคอนกรีตปูพื้นทางเข้า - ออกด้วยเพื่อลดปัญหาการจราจร และเสียงจากรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้ทางเข้า - ออก ควรอยู่ห่างจากพื้นที่อ่อนไหว

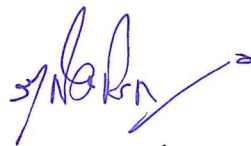
5. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง นอกเวลาเร่งด่วน โดยกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายนอกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. ทั้งนี้ ในพื้นที่ก่อสร้างขนาดใหญ่ควรทำเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เดินรถทางเดียว

6. ควรจัดที่จอดรถขนส่งคนงาน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และอยู่ห่างจากพื้นที่อ่อนไหว
7. ไม่ควรกดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน
8. ควรวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน
9. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด
10. หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ
11. หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับเพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยอาจใช้แผ่นยางหรือพรม เป็นต้น
12. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ/หรือก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาที่กำหนดควรมีมาตรการป้องกัน เป็นอย่างดีและได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าแล้ว ทั้งนี้ ไม่ควรก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ในระหว่างเวลา 22.00 - 06.00 น.
13. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดังควรซ่อมแซมและ บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน
14. ควรเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจีย หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน
15. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน
16. อุปกรณ์ และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นประจำควรวาง ควดับเครื่องหรือเบาะเครื่องลงระหว่างการพัก
17. ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ดำเนินการควรมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงและความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมในความรับผิดชอบให้ดีที่สุดเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดไว้

ในกรณีที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ปรับปรุง ซ่อมแซม ภายในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของผู้บริหารและบุคลากรกองพัฒนานักศึกษา จะต้องมีการจัดพื้นที่สำรองให้กับผู้บริหารและบุคลากรให้มีความปลอดภัย

ทั้งนี้หัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ปรับปรุง ซ่อมแซม จะต้องทำหน้าที่เป็นผู้ประสานชี้แจงแนวทางการควบคุมฝุ่นละออง และการจัดการเสียงดังจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน ปรับปรุง ซ่อมแซมของกองพัฒนานักศึกษาให้แก่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ดำเนินงานได้ทราบ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565



(นางฤทัยชนก โพธิ์งาม)

ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา