

**โครงการศึกษาผลกระทบของเสียงรบกวนจากอากาศยานต่อสถานศึกษา
บริเวณท่าอากาศยานกรุงเทพ**

โดย นางสาวอัมภาพร หมอยาดี
นางสาวอโณชา ศักดิ์สุวรรณมัย
ปีการศึกษา 2545

บทคัดย่อ

ในสภาวะปัจจุบัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่สำคัญที่กำลังส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของประเทศ รวมถึงปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งมีสาเหตุมาจากแหล่งต่าง ๆ โดยเฉพาะบางพื้นที่ที่ต้องการความสงบเงียบ เช่น สถานศึกษา ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องการความสงบเป็นอย่างมาก เพื่อให้ในการเรียนการสอนของทั้งอาจารย์และนักศึกษา คณะผู้ศึกษาถึงได้สนใจถึงผลกระทบของเสียงรบกวนจากอากาศยานต่อสถานศึกษาบริเวณท่าอากาศยานกรุงเทพ

โครงการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการศึกษาระดับเสียงของอากาศยานจากท่าอากาศยานกรุงเทพ ว่าสถานศึกษาที่อยู่บริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนมากน้อยเพียงใด โดยได้นำค่าตรวจวัดที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของ WHO และได้จัดทำแบบสอบถามความคิดเห็นของอาจารย์และนักเรียนว่าอากาศยานมีผลต่อการเรียนการสอนหรือไม่ โดยคิดออกมาเป็นร้อยละแนะนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ทำการเก็บตัวอย่าง