

# สถานบันเทิง อมควันบุหรี่มือสอง



คนพบประกิต วาที่สาธกกิจ เลขชกการ  
 มุสณิธิรณรงค์เพื่อการไม้สูบบุหรี่ เปิดเผยรายงาน  
 วิจัยของ รศ.ดร.เนาวรัตน์ เจริญค้า และ รศ.ดร.  
 นิภาพรรณ กังสกุลนิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยมหิดล ที่พบว่า ค่าระดับของฝุ่น PM2.5  
 และระดับนิโคตินในอากาศ  
 ซึ่งเป็นตัวชี้วัดระดับควันบุหรี่  
 มือสองในสถานที่สาธารณะ  
 โดยพบว่า ในแหล่ง  
 บันเทิงในจังหวัดอุบลราชธานี  
 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่  
 องค์การอนามัยโลกกำหนด  
 เกือบสองเท่า ในขณะที่ค่าตัว  
 ชีวระดับของควันบุหรี่มือสองในสถานที่สาธารณะ  
 อื่นเช่นในโรงเรียน โรงพยาบาล สถานที่ราชการ และ  
 ร้านอาหารที่ติดเครื่องปรับอากาศระดับของควันบุหรี่  
 มือสองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่องค์การอนามัยโลก  
 กำหนด

งานวิจัยดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยร่วม  
 กันใน 8 ประเทศในเอเชีย อันได้แก่ จีน บังกลาเทศ  
 อินเดีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ เวียดนาม และ  
 ประเทศไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหา  
 วิทยาลัยจอห์น ฮอปกินส์ สถาบันวิจัย FAMRI  
 และกองทุนรุมสูบอเมริกา

จากการเปรียบเทียบผลการศึกษาพบว่า  
 ระดับควันบุหรี่มือสองในสถานที่สาธารณะ  
 ที่พบในการศึกษาของ  
 ประเทศไทย มีค่าต่ำกว่าในอินเดีย  
 และฟิลิปปินส์ที่พบว่าตัวชี้วัดควัน  
 บุหรี่มือสองในสถานที่สาธารณะ  
 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานหลายเท่า  
 ในขณะที่ของประเทศไทยมีเพียง  
 แหล่งบันเทิงเท่านั้นที่พบว่าเกินค่า  
 มาตรฐาน ส่วนผลการศึกษาของ  
 ประเทศที่เหลือยังไม่มีการเปิดเผย



ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกันแต่ทำการวัดการได้  
 รับควันบุหรี่มือสอง โดยการวิเคราะห์ระดับสารนิโคติน  
 ในเส้นผม โดย รศ.ดร.นิภาพรรณ พบว่า ระดับนิโคติน  
 ในเส้นผมของพนักงานในผับบาร์ที่มีการสูบบุหรี่ สูงกว่า

พนักงานในผับบาร์ที่ไม่มีการสูบบุหรี่สองเท่า  
 และ ผศ.ดร.ปัญญารัตน์ ลาภวงศ์วัฒนา  
 ที่ทำการวิเคราะห์เส้นผมของเด็กเล็กในบ้านที่มีผู้สูบ



บุหรี่ พบว่า ระดับ  
 นิโคตินในเส้นผมของ  
 เด็กเล็กในบ้านที่มีผู้  
 สูบบุหรี่สูงกว่าระดับ  
 นิโคตินในเส้นผมของ  
 ผู้ใหญ่ที่ไม่สูบบุหรี่ใน  
 บ้านเดียวกันและสูงกว่าเด็กที่ในบ้านไม่มีผู้สูบบุหรี่  
 สาเหตุที่ระดับนิโคตินในเส้นผมเด็กเล็กสูงกว่าในผู้ใหญ่  
 เนื่องจากเด็กเล็กจะอยู่แต่ในบ้าน ในขณะที่ผู้ใหญ่ยังม  
 การเดินไปมาหรือเดินออกนอกบ้าน ทำให้ได้รับควัน  
 บุหรี่มือสองน้อยกว่า

คณะผู้วิจัยสรุปว่าพนักงานที่ทำงานในสถาน  
 บันเทิง และเด็กเล็กในบ้านที่มีผู้สูบบุหรี่ เป็นผู้ที่ได้  
 รับควันบุหรี่มือสองสูงที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผล  
 สำรวจที่พบว่าสถานบันเทิงส่วนใหญ่ยังไม่ได้ปลอด  
 บุหรี่ตามที่กฎหมายกำหนด และร้อยละ 40 ของผู้  
 สูบบุหรี่ไทยยังคงสูบบุหรี่ในบ้านซึ่งเป็นอันตรายต่อ  
 สุขภาพของเด็ก ๆ เป็นอย่างยิ่ง.