



ข่าวสิ่งแวดล้อม ประจำ วันพฤหัสบดีที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หนังสือพิมพ์ เดลินิวส์ ปีที่ 54 ฉบับที่ 24962 หน้า 14

Col.Inch : 32.07 Ad Value : 70,554 PRValua (x3) : 211,662

# ตรุษจีนกรุงเทพฯมลพิษเพิ่ม

- เหตุเผากระดาษเงิน-ทองมีสารอันตราย
- เพาเครื่องบินไอพ่นไอแพดพลาดพล่าๆหน่อย

นางสุวรรณภา ชุ่มรุ่งเรือง รองปลัดกรุงเทพมหานคร กล่าวว่าช่วงเทศกาลตรุษจีนซึ่งชาวไทยเชื้อสายจีนจะทำพิธีบูชาเทพเจ้าและแสดงความเคารพต่อบรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้วด้วยการจุดธูปและการเผากระดาษเงินกระดาษทองรวมถึงสิ่งประดิษฐ์รูปต่าง ๆ วัฒนธรรมการเผากระดาษเงินกระดาษทองมีสืบทอดมากกว่า 1,400 ปี และพบว่าปัจจุบันมีความเปลี่ยนแปลงโดยเผาสิ่งประดิษฐ์ที่อำนวยความสะดวกทั้งรถยนต์ ไอโฟน ไอแพด เครื่องบินที่ทำจากกระดาษเคลือบเงินสีส้มสวยงามแวววาว เมื่อเผาไหม้ล้วนแต่ก่อสารโลหะหนักไม่ต่างจากวันธูปทั้งนี้หากเผากระดาษเหล่านี้ให้เหมาะสมก็จะช่วยลดปัญหาได้ซึ่งการจุดธูปและการเผากระดาษเงินกระดาษทองเหล่านี้จะทำให้เกิดควันที่มีสารมลพิษต่าง ๆ ได้แก่ สารพิษทางอากาศก๊าซเรือนกระจกและสารก่อมะเร็งรวมไปถึงสารโลหะหนัก 4 ชนิด ได้แก่ โครเมียม นิกเกิล ตะกั่ว และแมงกานีสที่พบในซีเมนต์ธูปและซีเมนต์ของกระดาษเงินกระดาษทองซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมความรุนแรงของอาการเจ็บป่วยจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับปริมาณและระยะเวลาที่ได้รับสารนั้นซึ่งสารโครเมียมและนิกเกิลจะทำให้เกิดโรคมะเร็งปอด สารตะกั่วมีผลต่อพัฒนาการทางสมองของเด็กทำให้เลือดจาง ไตวาย แมงกานีสมีผลทำให้เกิดโรคพาร์กินสันได้

ในผู้สูงอายุโดยเฉพาะประชาชนกลุ่มเสี่ยงทั้งเด็กเล็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุผู้ที่มีโรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคถุงลมโป่งพองอุดกั้นเรื้อรัง โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด

ทั้งนี้สถาบันวิจัยสุขภาพกรณิได้ทำการศึกษาและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติเกี่ยวกับผลกระทบของการได้รับสารก่อมะเร็งจากควันธูปผลการศึกษพบว่าวันธูปมีสารก่อมะเร็งหลายชนิดได้แก่ พีเอช เบนซีน และ 1, 3-บิวทาไดอีน เป็นต้น การได้รับสารเหล่านี้เป็นพิษต่อสารพันธุกรรมและทำให้ความสามารถในการซ่อมแซมความผิดปกติของสารพันธุกรรม (ดีเอ็นเอ) ลดลงซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดโรคมะเร็งในระบบทางเดินหายใจและโรคมะเร็งในคน นอกจากนี้การศึกษา “ธูปไร้ควัน” ยังพบว่าไม่มีสารก่อมะเร็งทุกชนิดเหมือนธูปทั่วไปกทม.จึงขอแนะนำการปฏิบัติคือควรใช้ธูปขนาดเล็กเพื่อให้เกิดควันระยะสั้นควรเผาที่ละน้อย ๆ และเผากระดาษในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเขม่าเถ้ากระดาษ เมื่อเสร็จพิธีการสักการบูชาควรดับไฟด้วยน้ำ/ทรายทันที ภายหลังจากสัมผัสควันธูปและกระดาษเงินกระดาษทองควรล้างมือล้างหน้า ล้างตาให้บ่อยขึ้นห้ามเด็กเข้าใกล้จุดคบควันธูปธูปและกั้นเศษซีเมนต์ของธูปและกระดาษเงินกระดาษทอง เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพต่อประชาชน.