

ปีที่ 35 ฉบับที่ 12596 วันอังคารที่ 4 กันยายน พุทธศักราช 2555 หน้า 9

(1)

เด็กสูบกัญชาเสียงไอคิวต่ำ

งานวิจัยซึ่งตีพิมพ์ลงในวารสารโพซิดิตังออฟ เดอะ เนชั่นแนล อคาเดมี ออฟ โซนส์ของสหรัฐอเมริกา ศึกษาชาวนิวซีแลนด์จำนวน 1,000 คนตั้งแต่ปี 1972 จนถึงปัจจุบันพบว่าผู้ที่สูบกัญชาตั้งแต่อายุน้อยมีความเสี่ยงที่จะมีไอคิวลดลงและไม่สามารถที่จะเพิ่มกลับมาเหมือนเดิมได้

ทีมวิจัยจากนานาชาติใช้เวลากว่า 20 ปีในการติดตามชีวิตของกลุ่มคนเกือบ 1,000 คนที่อาศัยอยู่ในเมืองดุนิดิน ในเกาะทางใต้ของประเทศนิวซีแลนด์ โดยสังเกตชีวิตตั้งแต่เด็กโดยมีการทดสอบก่อนที่จะมีการสูบกัญชา และทำการทดสอบอีกครั้งในอีก 25 ปีต่อมาเมื่อกลุ่มผู้ร่วมการทดลองมีอายุได้ 38 ปี โดยทีมวิจัยนำปัจจัยต่างๆ เช่นการดื่มเหล้า สูบบุหรี่ การใช้ยาเสพติดอื่นๆ รวมถึงระยะเวลาที่ผู้ร่วมการทดลองอยู่ในระบบการศึกษามาพิจารณาด้วย ผลปรากฏว่าผู้ที่สูบกัญชาติดต่อกันตั้งแต่วัยเด็กอย่างน้อย 4 ครั้งต่อสัปดาห์ต่อเนื่องกันจนกระทั่งอายุ 30 ปีหรือกว่านั้น มีไอคิวที่ลดต่ำลง ยิ่งระยะเวลาการสูบกัญชานานมากเท่าไรก็จะมีไอคิวที่ลดต่ำลงมากเท่านั้น ทั้งนี้โดย

เฉลี่ยไอคิวจะลดต่ำลงราว 9 จุด โดยทีมวิจัยชี้ว่าแม้ว่าจะหยุดสูบกัญชาก็ไม่สามารถทำให้ไอคิวกลับเป็นปกติได้อีก

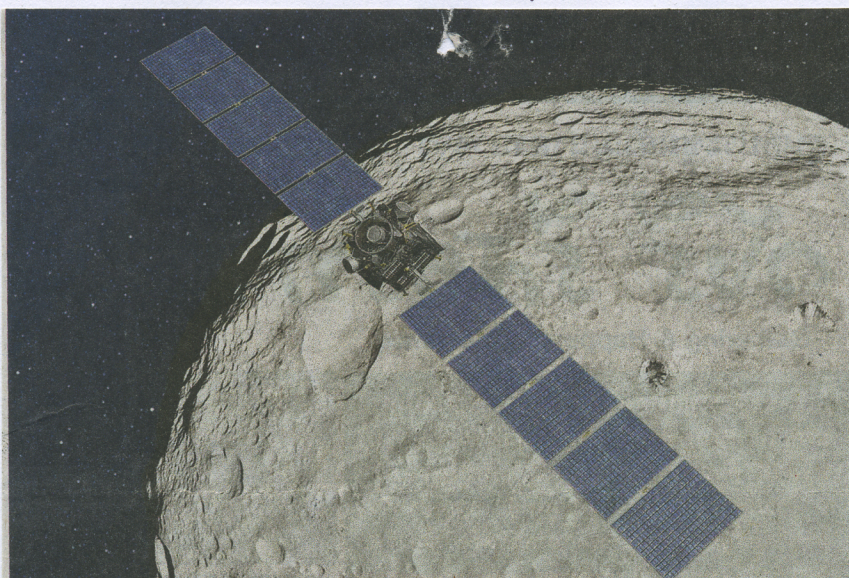
ศาสตราจารย์เทอร์รี มอฟฟิต จากสถาบันจิตเวช มหาวิทยาลัยคิงส์ คอลเลจ ประเทศอังกฤษ หนึ่งในทีมวิจัยในครั้งนี้นำผลการวิจัยนั้นส่งผลกระทบต่อความเข้าใจต่ออันตรายของการสูบกัญชา และค่อนข้างมั่นใจว่ากัญชาปลอดภัยต่อสมองของผู้ที่มีอายุมากกว่า 18 ปีแต่ในทางกลับกันจะเสี่ยงกับสมองของผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 18 ปี

ศาสตราจารย์โรบิน มารวย จากสถาบันจิตเวช มหาวิทยาลัยคิงส์ คอลเลจ ประเทศอังกฤษ ซึ่งไม่ได้ร่วมในงานวิจัยดังกล่าวให้ความเห็นว่า ผลจากงานวิจัยที่เข้มข้นนี้นับเป็นข้อมูลที่ดีและเป็นคำตอบของข้อสันนิษฐานที่ว่าผู้ที่สูบกัญชาเป็นระยะเวลานานจะไม่สามารถประสบความสำเร็จได้เท่ากับผู้ที่ไม่ได้สูบกัญชา และเป็นสิ่งที่จำเป็นในการให้การศึกษาเกี่ยวกับสังคมได้รับรู้ถึงอันตรายดังกล่าว



มติชน ปีที่ 35 ฉบับที่ 12598 วันพฤหัสบดีที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2555 หน้า 9

(2)



เดินทางต่อ - ภาพจำลองจากองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (นาซา) ของสหรัฐอเมริกา ที่แสดงให้เห็นยานอวกาศดอร์วัน ของนาซา ที่กำลังโคจรรอบดาวเคราะห์ "เวสตา" โดยหลังจากการใช้เวลาในการศึกษาดาวเคราะห์เวสต่ายู่นาน 1 ปี ยานดอร์วันก็ได้เวลาที่จะต้องละจากดาวเคราะห์เวสต้าตั้งแต่วันที่ 4 กันยายนที่ผ่านมา และได้เริ่มมุ่งหน้าไปยังดาวเคราะห์ "เซเรส" แล้ว โดยคาดว่ายานดอร์วันจะไปถึงดาวเคราะห์เซเรสได้ในปี 2558 ทั้งนี้ ยานดอร์วันซึ่งมีมูลค่าสูงถึง 466 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ราว 14,446 ล้านบาท) ถูกปล่อยขึ้นสู่อวกาศตั้งแต่ปี 2550 เพื่อสำรวจดาวเคราะห์เวสต้าและเซเรส ซึ่งเป็นหนึ่งในดาวเคราะห์ขนาดใหญ่และเก่าแก่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของระบบสุริยะ