

จับกระแสการศึกษาโลก

Capture World Movement in Education

ศรไพโร ไชติจิรวัฒนา

Fidget Spinner ของเล่นยอดนิยมในสหรัฐอเมริกา

Fidget Spinner หรือตัวหมุนรูปทรง 3 แฉกที่มีลูกปืนตรงกลางเพื่อช่วยให้หมุนได้ โดยมีเหตุผลหลักถ่วงปลายแต่ละด้านเพื่อสร้างความสมดุล มีการโฆษณาว่า ของเล่นชนิดนี้จะช่วย ผู้ป่วยออทิสติก ผู้มีอาการสมาธิสั้นบรรเทาความเครียด ซึ่งของเล่นชนิดนี้กำลังนิยมมากในสหรัฐอเมริกา กลายเป็น 1 ใน 20 ของเล่นขายดีที่สุดในเว็บไซต์อะเมซอน นักเรียนส่วนใหญ่ในหลายโรงเรียนในสหรัฐฯ มักพกของเล่นชนิดนี้ไปเล่นที่โรงเรียน ทำให้มีผู้ตำหนิอยู่กับของเล่นจนไม่สนใจบทเรียน หลังจากของเล่นชนิดนี้แพร่หลายในประเทศไทย ทามารา รูบิน ผู้เชี่ยวชาญด้านป้องกันสารตะกั่วปนเปื้อนได้เตือนถึงอันตรายจากสารปนเปื้อนจากวัสดุที่ใช้ทำ Fidget Spinner ซึ่งเด็กอาจได้รับสารตะกั่วจากการนำเข้าปาก หรือจากการใช้มือสัมผัสของ หรือชิ้นส่วนเล็ก ๆ อาจหลุดเข้าไปแล้วปิดกั้นทางเดินหายใจหรือบางรายดัดแปลงของเล่นจนเกิดอันตรายต่อร่างกาย

เดอะวอชิงตันโพสต์

1 มิถุนายน 2560

ชายเก็บขยะสะสมหนังสือทิ้งแล้วนำมาสร้างห้องสมุดในโคลอมเบีย

โมเช อัลเบร์โต กูเตอร์เรส ชายเก็บขยะในโบโกตา ประเทศโคลอมเบีย เริ่มต้นสะสมหนังสือที่ถูทิ้งในกองขยะเป็นระยะเวลา 20 ปี รวบรวมหนังสือได้ประมาณ 25,000 เล่ม แล้วเปิดบ้านตนเองให้เป็นห้องสมุด เขากล่าวว่า เขาไม่มีโอกาสได้เรียนหนังสือเหมือนเด็กคนอื่น แต่แม่คือแรงผลักดันที่ทำให้เขารักการอ่าน ผู้คนที่มายืมหนังสือที่ห้องสมุด จะได้รับหนังสือนั้นเป็นของขวัญโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ผู้คนจึงต่างช่วยกันบริจาคหนังสือให้แก่ห้องสมุดของเขา ทำให้มีหนังสือหมุนเวียนตลอดเวลา โมเช อัลเบร์โต กูเตอร์เรสได้เดินทางไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ภายในประเทศโคลอมเบียเพื่อแจกจ่ายหนังสือเหล่านั้นแก่ผู้ยากไร้อีกด้วย

หลังจากการทำสัญญาสันติภาพระหว่างกลุ่มกบฏฝ่ายซ้ายของกองกำลังติดอาวุธเพื่อการปฏิวัติของโคลอมเบีย หรือ FARC กับรัฐบาลโคลอมเบีย กลุ่ม FARC ได้ติดต่อ โฆเซ อัลเบร์โต กูเตอร์เรสเพื่อขอรับหนังสือจากห้องสมุดเพื่อใช้เล่าเรียนและเตรียมพร้อมสำหรับสัมภาษณงานใหม่ และกลับมาใช้ชีวิตปกติในสังคม

บีบีซีนิกส์

6 มิถุนายน 2560

นาซาพัฒนาวิธีทำลายดวงดาวก่อนพุ่งชนโลก

องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือ นาซา ได้เปิดเผยว่า กำลังพัฒนาเทคโนโลยีในการเบี่ยงหรือทำลายดาวเคราะห์น้อยที่จะพุ่งชนโลก โดยมีชื่อโครงการอย่างเป็นทางการว่า การทดสอบการเบี่ยงเบนทิศทางของดาวเคราะห์น้อย หรือ DART โดยมีผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการคือ ห้องทดลองฟิสิกส์ประยุกต์แห่งจอห์นฮอปกินส์ แอนดี เฌง เจ้าหน้าที่วิจัยของ DART กล่าวว่า เป็นก้าวสำคัญที่มนุษย์สามารถป้องกันตัวเองได้หากมีวัตถุจากนอกโลกพุ่งตรงเข้ามา แต่ด้วยเหตุที่ไม่ทราบโครงสร้างและองค์ประกอบภายในของดาวเคราะห์น้อยมากนัก จึงต้องทำการทดสอบกับดาวของจริง คือดาวเคราะห์น้อยชื่อ Didymos ที่จะโคจรมาใกล้โลกภายในเดือนตุลาคม ค.ศ. 2022 และ ค.ศ. 2024 และเทคโนโลยีที่ใช้คือ จรวดรุ่น S-type บังคับด้วยระบบเล็งเป้าหมายอัตโนมัติ เมื่อเข้าสู่ระยะที่เหมาะสมจะปล่อยยานอวกาศขนาดเล็กด้วยความเร็วสูง 6 กม.ต่อวินาทีเพื่อสร้างแรงกระแทกมหาศาลจนดาวมีอัตราการเคลื่อนที่ช้าลงจนกระทั่งเปลี่ยนวงโคจร

นาซ่ากอฟเวอร์เมนท์

3 กรกฎาคม 2560

ชิคาโกออกกฎหมายให้นักเรียนมีแผนการชีวิตหลังจากเรียนจบ

นครชิคาโก ประเทศสหรัฐอเมริกาได้ออกกฎหมายที่จะมีผลบังคับใช้ในปี ค.ศ. 2020 กำหนดให้ผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาจากชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนของรัฐ จะต้องยื่นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันว่าพวกเขามีแผนการชีวิตที่ชัดเจนหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว ซึ่งถ้าหากนักเรียนไม่ได้เลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาหรือเลือกสมัครเข้าเป็นทหาร หรือเข้าโครงการก่อนศึกษาต่อ ก็จะต้องทำงานประจำ หรือเป็นพนักงานฝึกงาน และหากนักเรียนไม่มีแผนการชีวิตหลังสำเร็จการศึกษา ทางสถาบันจะไม่รับรองการสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนคำนึงถึงอนาคตของตนเองให้มากยิ่งขึ้น

เดอวอร์ชิงตันโพสต์

8 กรกฎาคม 2560

ผู้เขียน

ศรีไพร โขติจิรวัฒนา เจ้าหน้าที่บริการสารสนเทศ (บรรณารักษ์) คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อีเมล: sripraic@hotmail.com