

จับกระแสการศึกษาโลก

Capture World Movement in Education

ศรีไพร โชติจิรวัดนา

งานวิจัยเปิดเผยว่า เด็กที่เลียนแบบซูเปอร์ฮีโร่จะมีพฤติกรรมรุนแรง

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยบริกแฮมยัง รัฐยูทาห์ สหรัฐอเมริกา พบว่าเด็กที่เข้าถึงและเลียนแบบสื่อซูเปอร์ฮีโร่จะมีพฤติกรรมก้าวร้าวในช่วงเวลา 2-3 เดือน และไม่ได้เป็นเด็กดีหรือปกป้องผู้อื่นแบบซูเปอร์ฮีโร่ จากการทดลองเด็กก่อนวัยเรียนจำนวน 240 คน โดยให้ผู้ปกครองตอบคำถามเกี่ยวกับระยะเวลาที่เด็กเข้าถึงการแสดง ภาพยนตร์และความเข้าใจเกี่ยวกับสื่อซูเปอร์ฮีโร่ โดยให้ผู้ปกครองรายงานพฤติกรรมของเด็ก นอกจากนี้ นักวิจัยยังสัมภาษณ์เด็กว่า สาเหตุที่ชอบซูเปอร์ฮีโร่ ซึ่งร้อยละ 20 ชอบพฤติกรรมความรุนแรงของตัวละคร และส่วนใหญ่ชอบพลังพิเศษของตัวละคร เพราะเรื่องราวของซูเปอร์ฮีโร่นั้นซับซ้อนเกินกว่าที่เด็กจะเข้าใจได้ทั้งหมด จึงไม่สามารถเข้าถึงความดีที่ซ่อนอยู่เบื้องหลังพฤติกรรมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ไม่จำเป็นต้องห้ามเด็กเข้าถึงสื่อซูเปอร์ฮีโร่ต่าง ๆ แต่ผู้ปกครองควรเลี้ยงดูให้เด็กมีความสนใจที่หลากหลายมากขึ้น

ไซน์เดลี

11 มกราคม 2560

นักวิทยาศาสตร์สร้างเครื่องมือสื่อสารกับผู้ป่วยอัมพาตทั้งตัวสำเร็จ

นิลส์ เบิร์บอมเมอร์ หัวหน้าทีมวิจัย สถาบันวีสส์เพื่อวิศวกรรมประสาทและชีวะประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เปิดเผยว่าได้พัฒนาอุปกรณ์การติดต่อสื่อสารกับสมองเพื่อถอดรหัสความคิดของผู้ป่วยที่เป็นอัมพาตทั้งตัว ไม่สามารถพูดหรือกะพริบตาได้ โดยใช้หลักการตรวจจับความเปลี่ยนแปลงในสมองของผู้ป่วย การวิจัยครั้งนี้ต้องการให้ผู้ป่วยอัมพาตจากโรคหลอดเลือดสมอง อาการสมองกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง หรือโรคเกี่ยวกับระบบประสาท เช่น กล้ามเนื้ออ่อนแรง สามารถสื่อสารในชีวิตประจำวันได้

อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารนี้ประกอบด้วยหมวกบันทึกคลื่นไฟฟ้าสมองสำหรับตรวจจับกิจกรรมทางสมองของผู้ป่วยและเครื่องมือวิเคราะห์ด้วยอินฟราเรดระยะใกล้ เมื่อเกิดกิจกรรมทางสมองจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของออกซิเจนในสมองซึ่งจะทำให้เลือดเปลี่ยนสี

แสงอินฟราเรดจากเครื่องมือชิ้นที่ 2 จะตรวจจับสีเลือดแล้วแปลความหมายออกมาจากการทดสอบ อุปกรณ์ถอดรหัสกับผู้ป่วยอัมพาต 4 ราย ผลปรากฏว่า คำตอบของผู้ป่วยถูกต้องร้อยละ 70 และต้องถามย้ำหลาย ๆ ครั้งเพื่อความแม่นยำ โดยทีมนักวิทยาศาสตร์ตั้งเป้าหมายพัฒนาอุปกรณ์ต่อไปเพื่อให้ได้คำตอบที่ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

รอยเตอร์

31 มกราคม 2560

เกาหลีใต้เปลี่ยนแปลงเนื้อหาแบบเรียนประวัติศาสตร์

กระทรวงศึกษาธิการ ประเทศเกาหลีใต้ได้ปรับปรุงและแก้ไขเนื้อหาในแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาที่มีรายละเอียดทางประวัติศาสตร์ก้าวม 41 เรื่อง เช่น การทำสงครามเกาหลีในปี 2493 ถึง 2496 การละเมิดสิทธิมนุษยชนของเกาหลีเหนือ รวมทั้งการบรรจุเนื้อหาข้อพิพาททางทะเลกับญี่ปุ่นลงไปด้วย

การปรับปรุงเนื้อหาแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์ครั้งนี้เพื่อสร้างการรับรู้ทางประวัติศาสตร์ที่ถูกต้องให้กับเยาวชน เชิดชูอุดมการณ์ชาติของเกาหลีใต้สมัยใหม่ นับตั้งแต่หลังสงครามเกาหลีสิ้นสุดลง

เอเอฟพี

31 มกราคม 2560

กระทรวงการศึกษาฟิลิปปินส์ยุติแผนการแจกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในโรงเรียน

กระทรวงการศึกษา ประเทศฟิลิปปินส์ยุติแผนแจกถุงยางอนามัยให้โรงเรียนต่าง ๆ ซึ่งแผนดังกล่าวต้องการหยุดยั้งการระบาดของเชื้อเอชไอวีในประเทศฟิลิปปินส์ซึ่งเป็นประเทศหนึ่งที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสร้ายแรงชนิดนี้รวดเร็วที่สุดในภูมิภาคเอเชีย

ก่อนหน้านี้ กระทรวงสาธารณสุข ประเทศฟิลิปปินส์ประกาศจะแจกอุปกรณ์การคุมกำเนิดในโรงเรียน ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยกลุ่มเป้าหมายคือคนในช่วงวัย 15-24 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงติดเชื้อเอชไอวีมากที่สุดแต่ถูกสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและบาทหลวงจากคริสตจักรคาทอลิกในประเทศฟิลิปปินส์ รวมถึงผู้ปกครองของนักเรียนแสดงความเห็นคัดค้าน ด้วยจะทำให้เด็กเข้าใจผิดว่าการมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงานหรือการมีเพศสัมพันธ์ในวัยที่ยังไม่ถึงเวลาอันควรสามารถทำได้ หลังจากนั้น กระทรวงการศึกษาจึงประกาศ

ไม่อนุญาตให้มีการแจกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
เนื่องจากกฎหมายให้อำนาจเฉพาะการเผยแพร่ความรู้ด้านเพศศึกษาเท่านั้น

เอเอฟพี

3 กุมภาพันธ์ 2560

มอนทรีออลได้จัดอันดับเป็นเมืองดีที่สุดในชีวิตของนักเรียน

ผลการจัดอันดับเมืองที่ดีที่สุดในโลกของนักเรียนประจำปี 2017 จากการจัดอันดับโดย QS Best Student Cities ให้เมืองมอนทรีออล ประเทศแคนาดาเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมา คือ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ และ เมืองเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลียที่อันดับ 2 ถึง 5 ตามลำดับ สำหรับกรุงเทพมหานคร ประเทศไทยจัดอยู่ที่อันดับ 58 จากทั้งหมด 100 อันดับ ทั้งนี้เกณฑ์การให้คะแนนการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยในเมืองนั้น ได้แก่ ความหลากหลายของผู้เรียน ความสนใจต่อเมืองที่ตั้งสถานศึกษา ค่าใช้จ่าย ความน่าสนใจในการจ้างงานในอนาคต และความเห็นของของนักศึกษา

บีบีซี นิวส์

15 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้ปกครองชาวอินโดนีเซียไม่เห็นด้วยกับแบบเรียนเพศศึกษา

กลุ่มผู้ปกครองในประเทศอินโดนีเซียต่างแสดงความคิดเห็นว่า หนังสือแบบเรียนเพศศึกษาเรื่อง I Learn to Control Myself มีเนื้อหาตอนหนึ่งสอนเยาวชนให้ช่วยตนเอง กลุ่มผู้ปกครองได้แสดงความเห็นทางออนไลน์ให้ผู้ปกครองตรวจสอบเนื้อหาหนังสือก่อนซื้อหนังสือมาให้เยาวชน เนื่องจากในประเทศอินโดนีเซียซึ่งประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม ทำให้การพูดคุยเรื่องเพศถือเป็นเรื่องต้องห้าม ทางด้านสำนักพิมพ์ชี้แจงว่า หนังสือมีเจตนาให้ความรู้สำหรับเยาวชนเท่านั้น และสำนักพิมพ์ได้เก็บหนังสือออกจากร้านจำหน่ายหนังสือเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 แล้ว

บีบีซี นิวส์

21 กุมภาพันธ์ 2560

มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ดมอบตำแหน่งนักมนุษยธรรมแห่งปี 2017 ให้แก่ ริฮานนา

มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ประเทศสหรัฐอเมริกาประกาศมอบตำแหน่ง “นักมนุษยธรรมแห่งปี 2017” ให้แก่ริฮานนา โดยจัดพิธีที่มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด เอส อัลเลน เคาน์เตอร์ผู้อำนวยการมูลนิธิฮาร์วาร์ด กล่าวว่า ริฮานนาได้ช่วยงานการกุศลหลายเรื่อง ได้แก่ การสร้างศูนย์รักษามะเร็งเต้านมและวินิจฉัยเนื้องอกให้แก่โรงพยาบาลควีน อลิซาเบธ กรุงบริดจ์ทาวน์ การตั้งทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนชาวแคริบเบียนที่ศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาและช่วยเหลือให้เด็กหญิงในประเทศกำลังพัฒนาได้มีโอกาสเรียนหนังสือ ทำให้นักศึกษาและคณาจารย์ของมูลนิธิฮาร์วาร์ดเลือกมอบรางวัลและตำแหน่ง “นักมนุษยธรรมแห่งปี 2017” ให้แก่ริฮานนา” ริฮานนามีชื่อจริงว่า โรบิน ริฮานนา เฟนตี เธอเป็นนักร้องที่มีผลงานเพลงออกจำหน่าย 200 ล้านแผ่นทั่วโลก เธอเคยได้รางวัลแกรมมี่มาแล้ว 8 รางวัล และมีผลงานเพลง 14 เพลงติดอันดับ 1

ซีบีเอสนิวส์

23 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้เขียน

ศรีไพร โชติจิรวัดนา เจ้าหน้าที่บริการสารสนเทศ (บรรณารักษ์) คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
E-mail: sripraic@hotmail.com