

## เป็นไปได้ไหม...? อุณหภูมิการสอบไทยจะไม่ใช่กระดาษ-ดินสอ นอร์เวย์นักร้องแล้ว

นำเสนอเมื่อ : 6 พ.ค. 2552

ยุคแห่งนวัตกรรมไอที ต่างก็สร้างสิ่งที่จะช่วยทุ่นแรง

หมดยุคกระดาษ-ปากกา-ดินสอ นอร์เวย์ลองสอบด้วยนิ้วบูก

 โดย ASTVผู้จัดการออนไลน์ 4 พฤษภาคม 2552 14:00 น.



 นอร์เวย์เลือกใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในการสอบแทนกระดาษและดินสอ 



รัฐบาลนอร์เวย์ทดลองวิธีการสอบแนวใหม่ ไม่ใช้กระดาษและปากกาหรือดินสอ 2B แต่หันมาใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแทน  
ระบุจะสามารถลดการทุจริตได้และช่วยให้นักเรียนได้ประโยชน์จากการใช้เครื่องมือที่คุ้นเคยในการสอบ  
ระบุหากทดสอบแล้วได้ผลดีก็อาจขยายวงไปใช้ทั่วประเทศ

เทคนิคการสอบด้วยการจดโน้ตเก็บไว้ในกล่องดินสอ  
หรือการขอยืมยางลบจากเพื่อนนั้นกำลังจะไม่สามารถทำได้แล้ว เพราะล่าสุดรัฐบาลนอร์เวย์ทดลองให้นักเรียนมัธยมปลาย (อายุ 16-19 ปี) ในจังหวัด Nord-Trøndelag จำนวน 6,000 คน พกพาคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเครื่องเดียวเข้าห้องสอบ ซึ่งเป็นคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพื่อการศึกษาที่รัฐบาลแจกให้เมื่ออายุครบ 16 ปี

เหตุที่รัฐบาลนอร์เวย์ต้องการให้นักเรียนสอบด้วยคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กนั้นเป็นเพราะนักเรียนจะใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในการเรียนการสอนทุกวัน โดยเฉพาะการทำการบ้านบนซอฟต์แวร์พื้นฐาน เช่น ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ ซอฟต์แวร์คำนวณ และเครื่องคิดเลข รวมถึงการบ้านบนซอฟต์แวร์เฉพาะทาง เช่น Adobe Photoshop เชื่อว่าการสอบด้วยคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กของนักเรียนเอง จะสร้างความมั่นใจว่านักเรียนได้ใช้งานเครื่องและโปรแกรมที่คุ้นเคย  
โดยในคอมพิวเตอร์เครื่องดังกล่าวจะมีการติดตั้งโปรแกรมพิเศษสำหรับตรวจตราและบันทึกความพยายามในการทุจริตของนักเรียนด้วย

จุดนี้ Bjorg Helland ผู้จัดการโครงการการศึกษาดิจิทัลของ Nord-Trøndelag ชี้แจงว่า  
รัฐบาลนอร์เวย์เคยให้นักเรียนทำการสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว  
แต่มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากเชื่อว่าการให้นักเรียนพกพาโน้ตบุ๊กเข้าห้องสอบจะเป็นผลดีกว่า

"เมื่อการสอบเริ่มขึ้น นักเรียนจะเข้าสู่เว็บไซต์เพื่อดาวน์โหลดกระดาษคำถามและคำตอบ  
ซึ่งในบางโรงเรียนจะแจกคำถามเป็นกระดาษแต่ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในโน้ตบุ๊ก  
และเพื่อป้องกันไม่ให้นักเรียนแอบเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อหาข้อมูล หรือแอบคุยกับเพื่อนคนอื่น  
จึงมีการติดตั้งระบบตรวจตราเพื่อป้องกันการทุจริต"

ซอฟต์แวร์ดังกล่าวสามารถร้องเตือนเมื่อนักเรียนพยายามทุจริต  
สามารถจับภาพสกรีนช็อตเพจหรือหน้าเว็บที่นักเรียนเรียกดูระหว่างการสอบได้ทั้งหมด  
โดยการสอบจะอนุญาตให้นักเรียนใช้โปรแกรมตรวจสอบตัวสะกดใดเท่านั้น สำหรับนักเรียนที่แอบทุจริตในการสอบ  
จะถูกลงโทษปรับตักในวิชานี้

คณะทำงานเชื่อว่าโครงการแห่งชาตินี้ไม่มีความเสี่ยง  
แม้จะยอมรับว่ามีความพยายามในการเจาะระบบของแฮกเกอร์  
เพื่อตบตาโปรแกรมให้นักเรียนสามารถทุจริตการสอบด้วยการใช้อินเทอร์เน็ตหรือแอบดูโน้ตที่จัดบันทึกไว้  
ระบุเพราะซอฟต์แวร์นี้จะเริ่มการทำงานเมื่อนักเรียนอยู่ระหว่างการสอบเท่านั้น  
นักเรียนไม่สามารถเข้าถึงโปรแกรมนี้ได้แม้โปรแกรมดังกล่าวจะถูกติดตั้งไว้ในเครื่องตลอดเวลาก็ตาม  
ทางเดียวคือนักเรียนต้องเสียเวลาในการสอบมาเจาะระบบ ซึ่งเชื่อว่ามีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก

หากการทดสอบนี้สำเร็จผล จะมีการพิจารณาเพื่อนำมาใช้เป็นมาตรฐานการสอบทั่วประเทศต่อไป  
โดยอาจเริ่มต้นได้ในปีการศึกษาใหม่ ซึ่งจะเริ่มขึ้นในเดือนกันยายนนี้

เรียบเรียงจากบีบีซีนิวส์

ขอบคุณครับ

