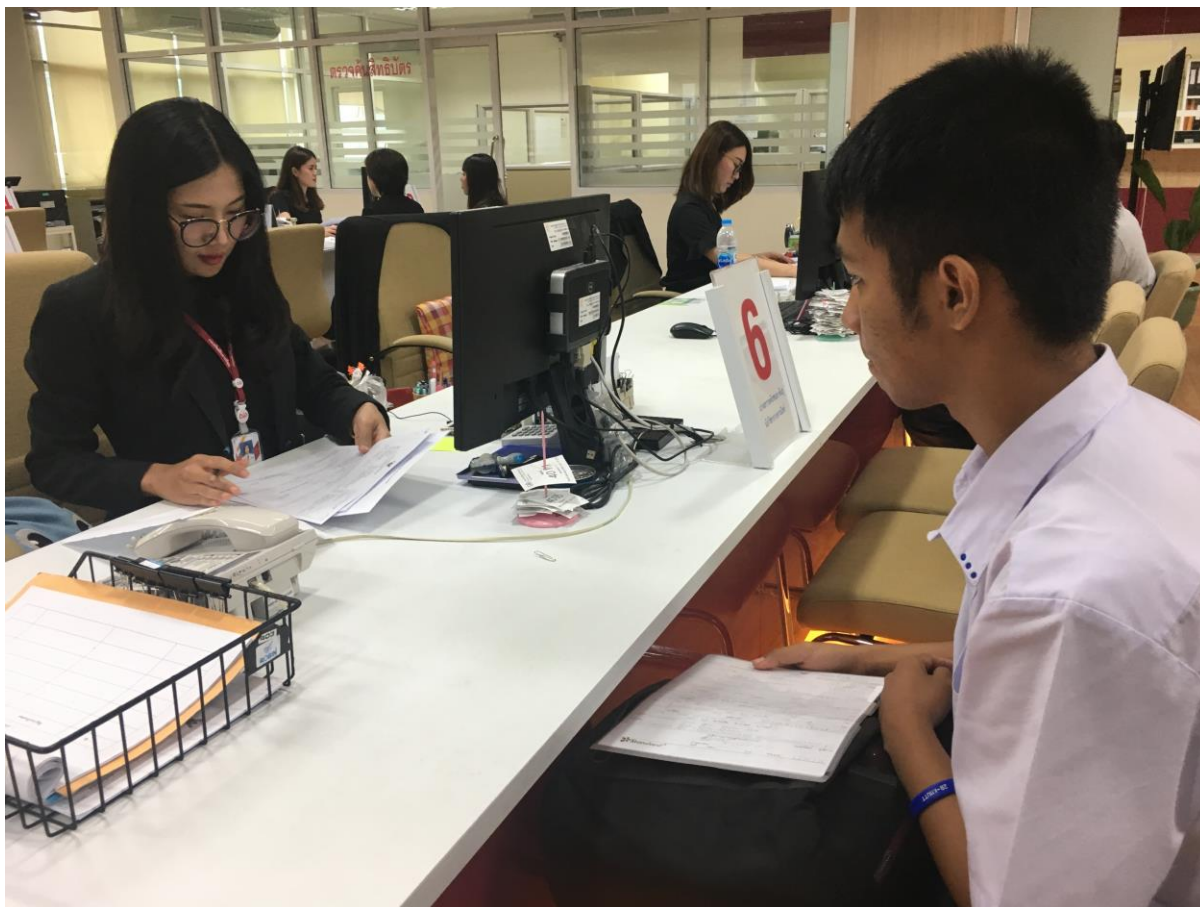


"บิลล์เกตส์ เมืองไทย นักเรียนกตัญญู" เขียนโปรแกรม SMOS ระบบบริหารสถานศึกษาออนไลน์
เพื่อแทนคุณโรงเรียน



เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ นายประทีป จำปาศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธารวันนาเสนี อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๘ ได้นำนายวรานัฐ สุทธิการณ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๑ ของโรงเรียน จดขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ โปรแกรม SMOS ระบบบริหารสถานศึกษาออนไลน์ ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โดยมีแบบแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการสร้างสรรค์ผลงาน (แรงบันดาลใจ) โดยย่อ ดังนี้

ด้วยในปัจจุบันปัญหาด้านความปลอดภัยของนักเรียน เป็นปัญหาใหญ่ของสถานศึกษา สังคมและประเทศชาติ นักเรียนขาดเรียน มั่วสุมตามร้านเกมส์ เสพยาเสพติด มีพฤติกรรมชู้สาว มีมากขึ้นอย่างน่าเป็นห่วง นักเรียนกระทำผิดกันโดยไม่เกรงกลัวต่อกฎระเบียบของโรงเรียน ถึงแม้จะมีระเบียบการลงโทษนักเรียนและนักศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งได้กำหนดวิธีการลงโทษไว้ โดยระบุความหมายของคำว่า “การลงโทษ” ไว้ว่า การลงโทษนักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิด โดยมีความมุ่งหมายเพื่อการอบรมสั่งสอน โดยโทษที่จะลงโทษแก่นักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิด มี๔ สถาน คือ ว่ากล่าวตักเตือน, ทำทัณฑ์บน, ตัดคะแนนความประพฤติ, และทำกิจกรรมเพื่อให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยผู้เขียนโปรแกรมมีความคิดเห็นว่าการลงโทษในขั้นที่สาม คือการตัดคะแนนความประพฤตินั้น เป็นสิ่งที่สำคัญ แต่นักเรียนไม่เกรงกลัวต่อการตัดคะแนนความประพฤติเพราะว่า ขาดการบังคับ

ใช้ระเบียบของโรงเรียน โรงเรียนไม่จริงจังกับการตัดคะแนนความประพฤติ เช่นการเก็บข้อมูลการตัดคะแนนของนักเรียน ใช้เป็นกระดาษจดบันทึกไว้ เมื่อมาติดตามข้อมูลภายหลังจึงทำให้ข้อมูลไม่ชัดเจน และไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะยืนยันได้ว่า นักเรียนกระทำความผิดจริง และยังคงลงโทษนักเรียนด้วยการเขียนตีซึ่งผิดกฎหมาย ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ.๒๕๔๘ และในปัจจุบันโรงเรียนขาดการสื่อสารกับผู้ปกครองของนักเรียน จึงทำให้เรื่องของการแจ้งข้อมูลพฤติกรรมของเรียนเป็นไปอย่างล่าช้า และไม่ทั่วถึง ทางผู้จัดทำจึงเขียนโปรแกรม SMOS ระบบบริหารสถานศึกษาออนไลน์ (School Management Online System) ขึ้นมาเพื่อใช้ในการตัดคะแนนนักเรียน และแจ้งข่าวสารข้อมูลพฤติกรรมของนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบ ซึ่งการทำงานของโปรแกรมจะแบ่งผู้ใช้ออกเป็น ๓ ผู้ใช้คือเจ้าหน้าที่ นักเรียนและคุณครู ในแต่ละผู้ใช้อะไรจะมีการใช้งานที่แตกต่างกัน

ในส่วนผู้ใช้ของคุณครู สามารถเข้าไปบันทึกข้อมูลพฤติกรรมนักเรียน โดยการค้นหาชื่อนักเรียนหรือหมายเลขประจำตัวนักเรียน และบันทึกข้อมูลพฤติกรรมโดยจะแยกออกเป็น ๒ พฤติกรรมคือ การกระทำความผิด และการกระทำความดี ในการบันทึกข้อมูลในแต่ละครั้งจะสามารถอัปโหลดรูปภาพเพื่อใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงในการบันทึกข้อมูล และเมื่อคุณครูนั้นบันทึกข้อมูล ระบบจะนำข้อมูลส่งไปยังกลุ่มไลน์ของผู้ปกครองทันที ทำให้ผู้ปกครองทราบพฤติกรรมของลูกหลานได้อย่างรวดเร็ว ในส่วนของครูสามารถตั้งฐานความผิดและความดีขึ้นใช้เพิ่มเติมจากฐานความผิดและความดี มาตรฐานกลางของโรงเรียนได้อย่างอิสระเพิ่มเติม เพื่อใช้เป็นข้อตกลงเฉพาะในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนระหว่างนักเรียนกับคุณครูผู้สอน เพื่อควบคุมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในส่วนผู้ใช้ของนักเรียน นักเรียนสามารถตรวจสอบข้อมูลการกระทำความผิด หรือการกระทำความดีของตนเองได้โดยการเข้าระบบของนักเรียนแล้วกรอกหมายเลขประจำตัวและรหัสผ่าน ระบบจะแสดงข้อมูลคะแนนพฤติกรรมของนักเรียน หากนักเรียนไม่ได้รับความเป็นธรรมในการตัดคะแนนพฤติกรรม นักเรียนสามารถร้องทุกข์ได้ ซึ่งข้อมูลจะนำส่งท่านผู้อำนวยการทันที และนักเรียนสามารถช่วยกันแจ้งเบาะแสในการกระทำความผิดของเพื่อนๆในโรงเรียนได้

และในส่วนผู้ใช้ของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ จะสามารถควบคุมข้อมูลนักเรียน ข้อมูลคุณครู ข้อมูลในการตัดคะแนนความประพฤติ และสามารถเป็นผู้เพิ่มกฎระเบียบมาตรฐานกลางของโรงเรียน ให้กับคุณครูทุกท่านที่เข้ามาใช้งานระบบ และสามารถตรวจสอบข้อมูลนักเรียนหากนักเรียนมีคะแนนความประพฤติเกิน ๔๐ คะแนนขึ้นไป ระบบจะออกใบเชิญผู้ปกครองให้มาเข้าร่วมปรึกษาหารือเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนเป็นรายบุคคลได้ นอกจากระบบการตัดคะแนนผู้จัดทำได้ทำระบบการเช็คชื่อมาโรงเรียนในตอนเช้า ให้คุณครูที่ปรึกษาเข้ามาเช็คชื่อนักเรียนผ่านมือถือ ตอนเช้าแฉกหน้าเสาธงได้ ข้อมูลจะถูกบันทึกและส่งไปที่ไลน์กลุ่มของผู้ปกครอง ว่านักเรียนคนไหนมาสาย ขาด ลา หรือป่วย เพื่อเป็นการตรวจสอบของผู้ปกครองว่าบุตรหลานของท่านได้ถึงโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมนี้ผู้เขียนเริ่มมีแนวคิดตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ สมัยนายประทีป จำปาศรี เป็นผู้อำนวยการโรงเรียนโพธารามพัฒนาสนธิ ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าและจัดทำ จนเสร็จสมบูรณ์ในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ประโยชน์ของโปรแกรม SMOS ระบบบริหารสถานศึกษาออนไลน์คือ ทำให้นักเรียนเกรงกลัวต่อการตัดคะแนนความประพฤติ นักเรียนจะอยู่ในกฎระเบียบของโรงเรียน และเป็นผลดีต่อการ

พัฒนานักเรียนให้เป็นคนดีต่อสังคม ประโยชน์ต่อผู้ปกครองทำให้ผู้ปกครองนั้นสามารถรับรู้พฤติกรรมของบุตรหลานได้อย่างรวดเร็วและสามารถช่วยกันดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ให้คำปรึกษากันในไลน์กลุ่มเครือข่ายผู้ปกครองและครู

(ลงชื่อ) นายวรานัฐ สุทธิการณณ์ เจ้าของลิขสิทธิ์

นายประทีปจำปาศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธาวัฒนาเสนี กล่าวกับผู้สื่อข่าวว่า นายวรานัฐ สุทธิการณณ์ เป็นนักเรียนที่มีความประพฤติดี กตัญญูต่อพ่อแม่ คุณครู และผู้มีพระคุณ เป็นตัวอย่างของนักเรียนในศตวรรษ ที่ ๒๑ เป็นคนใฝ่รู้ ใฝ่เรียน มีจิตสาธารณะ เคยได้มีโอกาสพบกับตอนผมย้ายมาดำรงตำแหน่งโรงเรียนโพธาฯ เมื่อ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ตอนนั้นเขาเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ เขาเคยบอกว่าจะทำโปรแกรมตัดคะแนนความประพฤติให้โรงเรียน เขาอยากให้เห็นโรงเรียนโพธาฯ มีนักเรียนที่เป็นคนดี มีวินัย และไม่อยากเห็นเพื่อน ๆ ถูกลงโทษโดยการเขียนดี เมื่อเปิดภาคเรียนใหม่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ที่ผ่านมานี้ เขาก็ได้นำโปรแกรมมามอบให้ โรงเรียนได้ทดลองใช้ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ที่ผ่านมานี้ ปรากฏว่า เป็นที่ชื่นชอบของครูและผู้ปกครอง ผมจึงพาเขามาขอจดลิขสิทธิ์ตัวโปรแกรม เพื่อสร้างความภาคภูมิใจให้กับเขาและครอบครัว ตลอดจนเป็นแรงบันดาลใจให้เขาได้สร้างผลงานดี ๆ ให้กับโรงเรียน สังคม และประเทศชาติ "ใครจะรู้ เด็กบ้าน ๆ คนหนึ่ง อาจจะเป็น บิลล์เกตส์ เมืองไทยในอนาคตก็เป็นไปได้" นายประทีป จำปาศรี กล่าวในตอนท้าย

นายวรานัฐ สุทธิการณณ์ เจ้าของลิขสิทธิ์ กล่าวกับผู้สื่อข่าว หลังจากมีลิขสิทธิ์ผลงานเป็นของตนเองว่า "รู้สึกภาคภูมิใจมาก มีกำลังใจที่จะคิดค้นพัฒนาต่อยอดผลงานให้ดีขึ้นไปอีก และพร้อมจะพัฒนาและเผยแพร่ให้โรงเรียนทั่วประเทศได้ใช้ฟรี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อตอบแทนสังคม โดยหวังว่า ความดีที่ผมมีและมอบให้สังคม จะส่งผลให้คุณพ่อคุณแม่ และครอบครัวผม จะมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในอนาคต"

ติดต่อขอใช้โปรแกรม

smos@photha.ac.th

waranat๒๐๑๖@gmail.com

๐๙๕-๗๒๐๔๔๔๑