

ในสภาพสังคมยุคใหม่ที่พ่อแม่ผู้ปกครองถูกบีบคั้นด้วยข้อจำกัดมากมาย ทำให้ไม่สามารถเดินทางไปส่งและไปรับลูกๆ ถึงที่โรงเรียนได้ด้วยตนเอง จำต้องปล่อยให้ลูกๆ พากันเดินทางไปและกลับจากโรงเรียนโดยลำพังในทุกๆ วัน ส่วนพ่อแม่ก็ได้แต่คอยเป็นห่วงกังวลว่าลูกๆ เดินถึงโรงเรียนโดยปลอดภัยหรือไม่และเด็กๆ ได้เดินทางออกจากโรงเรียนหลังเลิกเรียนแล้วก็เฝ้าระวังบ้างบางครั้งผู้ปกครองส่วนใหญ่ ยังมีความกังวลว่าลูกๆ จะให้ข้อมูลเรื่องผลการเรียนและการนัดหมายของโรงเรียนกับผู้ปกครองอย่างถูกต้องหรือเปล่าเด็กๆ มีปัญหาหรือความกังวลใจอะไรที่ปกปิดไว้หรือไม่ เพราะสิ่งเหล่านี้อาจกลายเป็นปัญหาที่ลูกถามได้หากไม่รีบแก้ไข หรือหาทางให้คำปรึกษาช่วยเหลือพวกเขาเสียก่อน

ระบบ Radio Frequency Identification – Short message service โดยจะมีหัวอ่าน Interrogator ทำการเชื่อมต่อกับ Computer โดยผ่านทางพอร์ตนาน แล้วทำการเขียนโปรแกรมเพื่อทำการอ่านข้อมูลจากบัตรที่ส่งมาและจัดเก็บข้อมูลไว้ หลังจากนั้นระบบก็จะทำการใช้งานบน Network ผ่านทางระบบ ซึ่งสามารถใช้งานผ่านระบบ Internet และส่ง SMS ไปยังผู้ปกครองทราบ วัน เวลา เมื่อมีการทำบัตร ดังนั้นเมื่อมีการแตะบัตรเมื่อใดระบบก็จะสามารถที่จะทำการบันทึกไว้ได้ว่าเป็นถูกใช้งานเมื่อไรและทำการติดต่อกับระบบฐานข้อมูล จัดเก็บเป็นรายงานไว้ใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งโครงการนี้สามารถที่จะนำไปประยุกต์ใช้งานได้อีกมากมาย

เมื่อทำการบันทึกข้อมูลแล้ว ผู้ดูแลระบบสามารถดูได้เลยว่านักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนมีกี่คน มาโรงเรียนทั้งหมดกี่คน ขณะนี้ออกจากโรงเรียนไปแล้วกี่คน และยังอยู่ในโรงเรียนกี่คน ตลอดจนสามารถดูได้เลยว่าใครที่ยังอยู่ในโรงเรียน เป็นข้อมูลที่สามารถตอบผู้ปกครองได้กรณีที่เย็นแล้วยังไม่ได้รับ SMS แจ้งการออกจากโรงเรียน ซึ่งจริง ๆ แล้วเด็กอาจจะยังขอมกีฬา หรือทำกิจกรรมอยู่ภายในโรงเรียนก็ได้ และในเรื่องของการเข้า-ออก โรงเรียนก็ยังสามารถดูรายงานรายบุคคล รายห้อง รายชั้นปี หรือทั้งโรงเรียน และยังสามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการดู พร้อมทั้งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้อีกด้วย การตั้งค่าอื่นๆ ปกติกำหนดช่วงเวลาของการควบคุมการเข้า-ออก ของนักเรียนไม่เหมือนกัน การกำหนดวันหยุด เวลาการเปิด-ปิด ประตูโรงเรียนก็ไม่เหมือนกัน การปรับการแจ้งเตือน ฉะนั้นจึงจำเป็นต้องเข้ามาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดเวลา ก่อนที่จะดำเนินการเริ่มให้นักเรียนแตะบัตรและสิ่งที่ดีที่สุดในการเข้าสู่ระบบคือการกำหนดรหัสผ่าน (Password) เพื่อเป็นการป้องกันการลักลอบใช้งานจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง

**จึงนับเป็นข่าวดี** ในปีการศึกษา 2553 โรงเรียนพินิจวิทยาได้นำระบบการบริหารโรงเรียนในกลุ่มงานทั้ง 4 กลุ่มงานมาใช้ โดยใช้โปรแกรมซีชาร์ ลีซลิตีโดยบริษัทซีเอส แอ็ดวานซ์ จำกัด มาใช้ในการบริหารสถานศึกษา โดยเน้นที่ระบบการควบคุมเข้า-ออกโรงเรียนของนักเรียน เพื่อเฝ้าระวังนักเรียนที่มีพฤติกรรมเสี่ยง เช่นมาโรงเรียนสาย ไม่มาโรงเรียน ขาดเรียน ระบบจะส่งข้อความไปยังผู้ปกครองรับทราบทันทีเพื่อเป็นการดูแลนักเรียนร่วมกันระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง นอกจากนี้ทางโรงเรียนสามารถส่งข้อมูลข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ไปยังผู้ปกครองอีกด้วย นับเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่น่าสนใจในระบบโรงเรียนเมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการว่า

ด้วยระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยมุ่งหวังจะช่วยให้ผู้ปกครอง เด็ก และครู ได้มีความใกล้ชิดและมีการสื่อสารถึงกันแบบทันทีทันใดได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งเทคโนโลยีนี้เน้นสร้างความอุ่นใจให้กับพ่อแม่ผู้ปกครองได้รู้ถึงความเคลื่อนไหวของลูกๆ ที่โรงเรียนเพื่อให้สามารถดูแลบุตรหลานของตนเองได้อย่างเข้าใจและมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การนำเทคโนโลยีนี้มาใช้จะช่วยให้ผู้ปกครองได้รับข้อมูลเกี่ยวกับลูก ๆ แบบเรียลไทม์หรือทันที เช่น ถ้าเด็กขาดเรียน ระบบก็จะแจ้งไปถึงผู้ปกครองทันที หรือในกรณีโรงเรียนนัดแจ้งเกรดของเด็ก แต่นักเรียนไม่เอาผลการเรียนไปแจ้งผู้ปกครอง ซึ่งระบบนี้จะเข้ามาช่วยแก้ปัญหาตรงนี้ได้ คือส่งตรงถึงมือผู้ปกครองเลย” ปัจจุบันมีสถาบันการศึกษาหลายแห่งเริ่มนำบริการนี้ไปประยุกต์ใช้ เพราะนอกจากจะทำให้ผู้ปกครองอุ่นใจจากการสื่อสารอย่างใกล้ชิด ได้รับรู้เรื่องราวการเรียนของลูกอย่างใกล้ชิดแล้ว ในกรณีมีปัญหาทางการเรียนก็สามารถเข้าไปช่วยบุตรหลานได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ขึ้น ด้วยรูปแบบของเทคโนโลยีที่นำมาใช้ก็ง่าย และสะดวก เนื่องจากเป็นการสื่อสารด้วย SMS ซึ่งไม่มีข้อจำกัดด้านการใช้งาน ทั้งยังส่งผลให้สถาบันการศึกษาสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและ พัฒนาคุณภาพทางการศึกษาได้ดีขึ้น

