



Vichakan.net

<https://publish.vichakan.net>

ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

13 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นายประพัทธ์พงศ์ ทากู

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง ระบบรักษาความปลอดภัยโรงเรียนวัดศรีมงคล WSM Safety for AI เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/864>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 พฤศจิกายน 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

ชื่อเรื่อง ระบบรักษาความปลอดภัยโรงเรียนวัดศรีมงคล WSM Safety for AI

ผู้วิจัย นายประพัทธ์พงศ์ ทากู

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

ในสภาพปัจจุบันความปลอดภัยในโรงเรียนเป็นสิ่งสำคัญที่มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน แม้ปัจจุบันจะมีนโยบายด้านความปลอดภัยในโรงเรียนของกระทรวงศึกษาธิการแต่ยังคงขาดการบังคับใช้อย่างจริงจัง โรงเรียนจึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการความปลอดภัยให้มีความเหมาะสม (สิริธัญญา โภษะ, 2567) ทำให้สถานศึกษามีแนวคิดและมาตรการรักษาความปลอดภัย ตามโครงการ MOE Safety Center เป็นระบบมาตรฐานความปลอดภัยในสถานศึกษาโดยใช้หลัก Digital Based Management เป็นรูปแบบ วิธีการ หรือกระบวนการในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน นักศึกษา ให้เกิดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ มีความสุข และได้รับการปกป้องคุ้มครองความปลอดภัยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รวมถึงการเสริมสร้างทักษะให้ผู้เรียนมีความสามารถในการดูแลตนเองจากภัยอันตรายต่างๆ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2565) ทั้ง 4 ด้านได้แก่ 1. ภัยที่เกิดจากอุบัติเหตุ 2. ภัยที่เกิดจากความรุนแรงของมนุษย์ 3. ภัยที่เกิดจากการถูกละเมิดสิทธิ์ และ 4. ภัยที่เกิดจากผลกระทบทางสุขภาพทางกายและทางจิตใจ

ในสถานศึกษาส่วนใหญ่ได้คิดค้นนวัตกรรมโดยในเทคโนโลยีเข้ามาช่วยให้การเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อาทิ กล้องวงจรปิด ระบบสแกนบัตรประจำตัว หรือสแกนหน้าเพื่อการตรวจสอบบุคคลเข้าออกภายในสถานศึกษา เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยของนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา โดยใช้การประยุกต์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ Artificial Intelligent :AI) ซึ่งเข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้นในการทำงานของมนุษย์และกระทบกับทักษะแรงงาน ซึ่งจะสามารถส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจเติบโต (บุหงา ชัยสุวรรณ และคณะ, 2565) ทั้งนี้สภาพปัญหาของโรงเรียนวัดศรีมงคล ได้เห็นความสำคัญความปลอดภัยในสถานศึกษา เนื่องจากมีบุคคลภายนอกเข้ามาติดต่อและประสานต่างๆ ระหว่างทำการเรียนการสอน ซึ่งทำให้ยากต่อการตรวจสอบในแต่ละครั้ง

โรงเรียนวัดศรีมงคลได้จัดการเรียนการสอนรายวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent :AI) เรื่อง ระบบรักษาความปลอดภัยของโรงเรียนวัดศรีมงคล WSM Safety for AI ซึ่งให้นักเรียนได้เรียนรู้จากการเขียนโปรแกรม Coding เพื่อสร้างจำลองสถานการณ์ การเข้า-ออกภายในสถานศึกษา โดยใช้โปรแกรม PictoBlox ในการจัดการเรียนสอน นักเรียนได้แนวทางการสร้างปัญญาประดิษฐ์และสามารถพัฒนานวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ได้ต่างๆ ได้ https://drive.google.com/file/d/1s_HdT0ryMt2-zM22uwYrdzapEi7sPKh/view?usp=sharing

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/864>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 พฤศจิกายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 23.50 น.