Vichakan.net
https://publish.vichakan.net

ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

13 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทคัดย่อ
เรียน นายประพัทธ์พงศ์ ทากุ

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

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บทเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/864
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 พฤศจิกายน 2567

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง ระบบรักษาความปลอดภัยโรงเรียนวัดศรีมงคล WSM Safety for AI

ผู้วิจัย นายประพัทธ์พงศ์ ทากุ

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

ในสภาพปัจจุบันความปลอดภัยในโรงเรียนเป็นสิ่งสำคัญที่มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
แม้ปัจจุบันจะมีนโยบายด้านความปลอดภัยในโรงเรียนของกระทรวงศึกษาธิการแต่ยังคงขาดการบังคับใช้อย่างจริงจัง
โรงเรียนจึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการความปลอดภัยให้มีความเหมาะสม (สิริญญา โกษธ,2567)
ทำให้สถานศึกษามีแนวคิดและมาตรการรักษาความปลอดภัย ตามโครงการ MOE Safety Center
เป็นระบบมาตรฐานความปลอดภัยในสถานศึกษาโดยใช้หลัก Digital Based Management เป็นรูปแบบ วิธีการ
หรือกระบวนการในการดูแลช่วยเหลือนักเรียน นักศึกษา ให้เกิดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ มีความสุข และได้รับการปกป้อง
คุ้มครองความปลอดภัยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ
รวมถึงการเสริมสร้างทักษะให้ผู้เรียนมีความสามารถในการดูแลตนเองจากภัยอันตรายต่างๆ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2565)
ทั้ง 4 ด้านได้แก่ 1. ภัยที่เกิดจากอุบัติเหตุ 2. ภัยที่เกิดจากความรุนแรงของมนุษย์ 3. ภัยที่เกิดจากการถูกละเมิดสิทธิ์
และ4. ภัยที่เกิดจากผลกระทบทางสุขภาวะทางกายและทางจิตใจ

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

โรงเรียนวัดศรีมงคลได้จัดการเรียนการสอนรายวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)
กลุ่มสาระการเรียบยนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent :AI)
เรื่อง ระบบรักษาความปลอดภัยของโรงเรียนวัดศรีมงคล WSM Safety for AI
ซึ่งให้นักเรียนได้เรียนรู้จากการเขียนโปรแกรม Coding เพื่อสร้างจำลองสถานการณ์ การเข้า-ออกภายในสถานศึกษา
โดยใช้โปรแกรม PictoBlox ในการจัดการเรียนสอน
นักเรียนได้แนวคิดการสร้างปัญญาประดิษฐ์และสามารถพัฒนานวัตกรรมด้านปัญญประดิษฐ์ได้ต่างๆได้
https://drive.google.com/file/d/1s_HdT0ryMt2-zM22uwhYrdzapEi7sPKh/view?usp=sharing

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/864
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 13 พฤศจิกายน 2567
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 05.20 น.