



ประกาศโรงเรียนมัธยมวัดสิงห์

เรื่อง นโยบายส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Coding ภายในสถานศึกษา

ภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เป็นทักษะสำคัญในยุคดิจิทัล การให้ผู้เรียนได้เริ่มเรียนรู้ภาษาคอมพิวเตอร์นั้น ถือได้ว่าเป็นเรื่องที่ดี เพราะช่วยทำให้ผู้เรียนก้าวทันโลก ปัจจุบันได้มีการผลักดันให้เกิดการเรียนรู้ภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) กลยุทธ์เป็นภาษาที่ 3 เป็นวิชาใหม่ที่ผู้เรียนทุกคนจะได้เรียนรู้ไปพร้อม ๆ กัน และเป็นทักษะที่ช่วยให้ผู้เรียนคิดทุกเรื่องอย่างมีเหตุมีผล ซึ่งจะส่งผลให้เกิดทักษะการแก้ปัญหา คือ สามารถถยกปัญหาออกเป็นส่วน ๆ เพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขในแต่ละส่วนไปทีละขั้นตอน อีกทั้งในแต่ละการเขียนโค้ดจะได้เรียนรู้ระบบการวางแผน เมื่อฝึกฝนไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งจะทำให้เข้าใจหลักการและจับประเด็นได้ดีขึ้น

ทั้งนี้ โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์ให้ความสำคัญถึงการพัฒนาผู้เรียนในสถานศึกษาให้มีความพร้อมในการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 และสามารถรองรับความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในโลกยุคปัจจุบันได้ โดยมีการพัฒนาปรับโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาให้ทันสมัย และส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Coding มีการนำเทคโนโลยีและการเรียนรู้ด้านดิจิทัลเข้ามา มีส่วนในการจัดการเรียนการสอน การเขียนโปรแกรมหรือภาษาทางคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ในระดับพื้นฐานและต่อยอดสู่การเป็นบุคลกรในสายอาชีพ ต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเทพพร อาจเวทย์)

(ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดสิงห์)