



ทักษะการสร้างสรรค์และนวัตกรรม เป็นทักษะหนึ่งของทักษะของผู้เรียน

ในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) ที่ผู้เรียนจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาเพื่อให้สามารถประกอบอาชีพและดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ จัดเป็น**ทักษะเชิงประยุกต์ (apply skills)**

ทักษะการสร้างสรรค์และนวัตกรรม เป็น**ความชำนาญหรือความสามารถในการใช้กระบวนการทางความคิดสร้างสรรค์ โดยใช้จินตนาการและการถ่ายทอด ใช้ทักษะในการสร้างสิ่งที่มีเอกลักษณ์ ของตน จนทำให้เกิดสิ่งใหม่หรือนวัตกรรมที่ทันสมัยหรือพัฒนาขึ้นซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบของความคิด วิธีการ การกระทำหรือสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ โดยอาจเป็นสิ่งใหม่ทั้งหมดหรือใหม่เพียงบางส่วน และอาจใหม่ในบริบทใดบริบทหนึ่งหรือในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง**

ทักษะการสร้างสรรค์และนวัตกรรมมีองค์ประกอบ 3 ประการ ได้แก่

1. การคิดสร้างสรรค์ (think creatively)
2. การทำงานร่วมกับบุคคลอื่นอย่างสร้างสรรค์ (work creatively with others)
3. การสร้างนวัตกรรมให้เกิดผลสำเร็จ (implement innovation)

การจัดการศึกษาในปัจจุบัน**ควรพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะการสร้างสรรค์และนวัตกรรม** เตรียมผู้เรียนไปสู่สังคมในอนาคตอย่างมีคุณภาพ การประกอบอาชีพต่างๆ อย่างสร้างสรรค์และ**ทำให้เกิดนวัตกรรมขึ้นอย่างต่อเนื่อง**

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสภาวิชาการ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ