

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ผ่าน Social Network

พัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้แก่ครูและนักเรียน ผ่านกิจกรรมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ทางด้านพืช และการใช้ Social Network ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างครู นักเรียน และนักวิชาการ ฯลฯ

“การศึกษาเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะค้ำจุนให้ประเทศพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ ต้องมีการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกระดับ ตั้งแต่อนุบาลจนถึงอุดมศึกษา จะต้องฝึกนักเรียนให้มีทักษะทั้งในทางปฏิบัติ และมีพลังความคิดให้มีระบบแบบวิทยาศาสตร์ และต้องมีจินตนาการ ซึ่งจะนำไปให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เพื่อให้การศึกษาประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย จะต้องอาศัยวัตถุเครื่องใช้ต่าง ๆ ในทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ หนังสือ วารสารวิชาการ สิ่งพิมพ์อื่นๆ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ”

พระราชดำรัสของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ผ่าน Social Network สร้างสรรค์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21



เรียนเพื่อการค้นพบ เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

เรียนรู้จากการลงมือทำ โครงงาน โครงการ ฯลฯ



ทำงานเป็นทีม



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน



เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา มีผู้ชมผลงานทั่วโลก

เรียนรู้ได้จากคนรอบข้าง เพื่อน ผู้ปกครอง ครู ผู้เชี่ยวชาญ ฯลฯ

เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ครู นักเรียน และนักวิชาการ
<http://botanyschool.ning.com/>

