



**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
สนองพระราชดำริโดย**

**โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตำบล วิชิต อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต**

**บทคัดย่อ
รายงานผลการศึกษาประโยชน์แท้แก่มหาชน
เห็จือกปลาหมอดอกม่วง**

ประโยชน์แท้แก่มหาชนเป็นการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียน ตระหนัก เห็นคุณค่าประโยชน์ของทรัพยากร และมีภูมิปัญญาในการนำผลการเรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างยั่งยืน ประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต อย่างสะดวกสบาย มีความสุข โดยการศึกษาเพื่อที่จะเรียนรู้กระบวนการคิด วิเคราะห์ ศักยภาพ มีจินตนาการและใช้หลักการเรียนรู้แบบบูรณาการแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้และแต่ละรายวิชานักเรียนเรียนรู้เนื้อหาทฤษฎีควบคู่กับการลงมือปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้อย่างสมบูรณ์

โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต ได้จัดให้มีพื้นที่ศึกษาเพื่อใช้ในการเรียนรู้และดูแลสวนพฤกษศาสตร์ โดยจัดการเรียนการสอนลงในแต่ละรายวิชาที่มีแผนการสอน สอดคล้องเชื่อมโยงกับลำดับการเรียนรู้ในแต่ละองค์ประกอบ ทุกกลุ่มสาระวิชา ทุกระดับชั้นตั้งแต่ มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ นักเรียนผู้ร่วมปฏิบัติจำนวน ๒,๐๑๑ คน บุคลากรจำนวน ๑๒๖ คน จัดหน่วยบูรณาการหลักสูตรท้องถิ่น “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ” ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นักเรียนจำนวน ๓๕๓ คน

โรงเรียนมีการดำเนินการ เรียนรู้การวิเคราะห์ศักยภาพของปัจจัยศึกษา ด้านรูปลักษณ์ จำนวน ๒ เรื่อง ศักยภาพ ด้านคุณสมบัติจำนวน ๕ เรื่อง สรรค์สร้างวิธีการ แนวคิด แนวทาง จำนวน ๗ ผลงาน

สรุปผลการศึกษาประโยชน์แท้แก่มหาชน เมื่อศึกษาแล้วมีคุณลักษณะที่สืบเนื่องยาวนานไม่รู้จัก ขจัด
ความขาดแคลนทางกาย บำรุงจิตให้เบิกบาน ตกอยู่กับมหาชนคนส่วนใหญ่