

โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
แผนงาน วิชาการ
ผู้รับผิดชอบ นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติและคณะ
สนองกลยุทธ์ สพม. ข้อ ที่ ๒ ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔
สนองจุดเน้น สพฐ. ข้อ ที่ ๑ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน๔กลุ่มสาระหลักเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๔
หน่วยงานที่รับผิดชอบ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก
ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง
ระยะเวลาดำเนินการ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๒. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๖ถึงปัจจุบัน ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกตามองค์ประกอบของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั้ง ๕ องค์ประกอบ อันได้แก่ การจัดทำป้ายชื่อ การรวบรวมพรรณไม้เข้ามาปลูกในโรงเรียน การศึกษาข้อมูลต่างๆ การเขียนรายงาน และการนำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินกิจกรรม ๓ สาระ ดังนี้ ธรรมชาติแห่งชีวิต สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ประโยชน์แท้แก่มหาชน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น มาอย่างต่อเนื่อง โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างหลากหลาย ทั้งกิจกรรมทางวิชาการซึ่งเป็นการเรียนรู้ในเชิงบูรณาการ ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า สืบค้น ข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ในรูปแบบต่างๆ ทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนมีส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช มีบทบาทในการค้นคว้ารวบรวมข้อมูล เผยแพร่ความรู้ และที่สำคัญคือ นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เพื่อให้การดำเนินการ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์ และดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกจึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยกำหนดเขตพื้นที่ในโรงเรียนให้นักเรียนแต่ละระดับรับผิดชอบในการดูแล และใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ในเขตรับผิดชอบ ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช พรรณไม้ในท้องถิ่นของตน และสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. เพื่อให้ครู/นักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้และการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน
๓. เพื่อให้นักเรียนแต่ละระดับได้มีส่วนร่วมในการดูแลพื้นที่เขตรับผิดชอบตามโครงการเรียนรู้ ดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๔. เพื่อให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงในการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เพื่อปลูก ดูแลรักษา พรรณไม้ สังกัดบันทึกการเจริญเติบโตมีความรักและภาคภูมิใจที่ได้ร่วมโครงการฯ ในโรงเรียน

๔. เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

๑. นักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกจำนวน ๒,๘๑๑ คน ได้เรียนรู้พืชพรรณไม้ผ่านกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒. นักเรียนได้ปฏิบัติลงมือจริงในการปลูก ขยายพันธุ์ ดูแลรักษา สังกัดบันทึกการเจริญเติบโต

ด้านคุณภาพ

๑. นักเรียนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช และการดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนร้อยละ ๙๐

๒. นักเรียนมีจิตสำนึกรักษ์และเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช พรรณไม้ที่สำคัญร้อยละ ๙๐

๕. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
เสนอขออนุมัติโครงการ	พฤษภาคม ๒๕๖๗	นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติ
แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ	พฤษภ-คม ๒๕๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียน
ประชุมวางวางแผนการดำเนินงานโครงการ	มิถุนายน ๒๕๖๗	นายจันทร์เทพ สุขกระโทกและคณะ
ดำเนินงานตามแผนงานโครงการ	มิถุนายน-พฤศจิกายน ๒๕๖๗	นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติและคณะ
นิเทศติดตามผลการดำเนินงาน	ธันวาคม ๒๕๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียน
สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ	มีนาคม ๒๕๖๘	นางสาวสุภัทรา เพชรเลิศและคณะ

๖. งบประมาณ เงินงบประมาณ ๑๖,๐๐๐ บาท

๑. ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ในห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
๒. วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับฝึก ทดลองเกี่ยวกับการเรียนรู้คุณสมบัติ รูปลักษณ์ต่างๆของพืชศึกษา
๓. ค่าจัดหาพรรณไม้สำหรับนำมาปลูกเพิ่มเติม

๗. กิจกรรม

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติ และคณะ

๘. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก มีความตระหนักในความสำคัญและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืชในโรงเรียนในท้องถิ่นในประเทศของตน
๒. ครู นักเรียนสามารถใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ในการศึกษาพืช พรรณไม้
๓. ครู นักเรียนร่วมรับผิดชอบปลูก ดูแล รักษา พืช พรรณไม้ ตลอดจนรักษาความสะอาด ในบริเวณเขตพื้นที่รับผิดชอบด้วยความรักและความภูมิใจในโรงเรียน

ผู้เสนอโครงการ

(นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติ)

หัวหน้างานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายจันทร์เทพ สุขกระโทก)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอภิชา วงศ์เมธขันธ์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายกาญจนพงษ์ ตราชู)

ผู้อำนวยการโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก

ภาพกิจกรรม



