

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สอนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๑

หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยงานนิเทศก์

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบต่องานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดีจักรีนฤเบดินทรสยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร และทรงเริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจ และเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช ให้มีการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย และให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชสื่อถึงกันทั่วประเทศ โดยมีการดำเนินงาน ๘ กิจกรรม คือ ๑) กิจกรรมบ่มัก พันธุกรรมพืช ๒) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช ๓) กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช ๔) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช ๕) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ๖) กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุกรรมพืช ๗) กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๘) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช กรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชและการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศ ได้ขอพระราชทานพระราชนุญาตเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โดยมอบหมายให้สำนักสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินโครงการฯ และให้สำนักการศึกษา รับผิดชอบกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ตามทีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริบำปรการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ซึ่งมีใจความดังต่อไปนี้ “การสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึก ในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้น ควรใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความสนใจ และเกิดความสุข ที่จะทำการศึกษา และอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป การให้วิธีสอน การอบรมและให้ความรู้สึกลัวว่าหากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสียเกิดอันตรายแก่ตนเอง จะทำให้เด็กเกิดความเครียด ซึ่งจะเป็นผลเสียแก่ประเทศในระยะยาว” โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริจัดตั้งงาน “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณพืช

สำนักการศึกษา ได้ดำเนินการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในกิจกรรม “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับเยาวชน โดยการดำเนินการสร้างความรู้ ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ให้กับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางพระราชดำริต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนโรงเรียนจัดกิจกรรมการเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทางพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้โรงเรียน...

๒.๒ เพื่อให้โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ มีความพร้อมในการรับการประเมิน

๓.เป้าหมาย

๓.๑ ด้านปริมาณ

๑) โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริและเกียรติบัตร จำนวน ๒๓ โรงเรียนได้รับการสนับสนุนให้มีการดำเนินการตามโครงการอย่างต่อเนื่อง

๒) ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕๐ คน จากโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทางพระราชดำริฯ เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแนวทางการดำเนินการตามโครงการ

๓.๒ ด้านคุณภาพ

๑) โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริและเกียรติบัตร จำนวน ๒๕ โรงเรียนดำเนินการตามโครงการ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแนวทางการดำเนินงานตามโครงการและรายงานผลการดำเนินงาน

๒) ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕๐ คนเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแนวทางการดำเนินงาน ตามโครงการสามารถบูรณาการกิจกรรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสอน ๘ กลุ่มสาระได้

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑

๕. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๓ มหานครสำหรับทุกคน ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๓.๓ การศึกษาสำหรับทุกคนและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้านที่ ๗ เมืองที่ให้โอกาสทางการศึกษาสำหรับทุกคน

๖. แนวทางดำเนินงาน

- ๖.๑ ขออนุมัติโครงการ
- ๖.๒ จัดทำคำสั่งผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๖.๓ ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ
- ๖.๔ ระยะเวลาดำเนินการ แบ่งออกเป็น ๓ กิจกรรม
- ๖.๕ สรุปประเมินผลโครงการ และรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

กิจกรรมที่ ๑ ตั้งงบประมาณให้โรงเรียนทั้ง ๒๕ โรงเรียน โดยผ่านสำนักงานเขต เพื่อสนับสนุน กิจกรรมในโครงการ จำนวน ๑๖ สำนักงานเขต โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริ จำนวน ๑๖ โรงเรียนๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตร จำนวน ๙ โรงเรียนๆละ ๑๓,๕๐๐ บาท และโรงเรียนตัวแทนสมาชิกร่วมจัดนิทรรศการ ๒ โรงเรียนๆละ ๘๕,๘๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๖๖,๒๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมประชุม...

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ สมาชิกโรงเรียนสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน ให้กับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานครประกอบด้วย ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานคร ๑๔๐ คน เจ้าหน้าที่ ๑๐ คน วิทยากร ๕ คน รวม ๑๕๕ คน จำนวน ๔ วัน (แบบไป-กลับ) ที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

กิจกรรมที่ ๓ เตรียมความพร้อมโรงเรียนสมาชิกให้มีความพร้อมรับการประเมินเพื่อสนองพระราชดำริงานสวนพฤษศาสตร์โดยกระบวนการนิเทศติดตามของหน่วยงานพิเศษ

๗. งบประมาณ

ได้รับโอนงบประมาณจากสำนักสิ่งแวดล้อมรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานพัฒนาสถานะสิ่งแวดล้อม งานบริหารสวนสาธารณะ หมวดรายจ่ายอื่นรายการค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สอนองพระราชดำริ โดยกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๑ มาตั้งจ่ายรายการใหม่ สำนักการศึกษา งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา งานพัฒนาการนิเทศการศึกษา หมวดรายจ่ายอื่นรายการค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สอนองพระราชดำริโดยกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๖๑,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทางพระราชดำริ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับการประเมินและ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มสมาชิกเพื่อทบทวนความรู้และแนวทางดำเนินการเพื่อสนองพระราชดำริ

กิจกรรมที่ ๑ ตั้งงบประมาณให้โรงเรียนทั้ง ๒๕ โรงเรียน โดยผ่านสำนักงานเขตเพื่อสนับสนุน เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมในโครงการ จำนวน ๑๖ สำนักงานเขตดังนี้

๑) โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริจำนวน ๑๖ โรงเรียน ฤๅละ ๑๖,๕๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับดำเนินการงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน

๒) โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตรจำนวน ๗ โรงเรียน ฤๅละ ๑๓,๕๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับดำเนินการงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน

๓) โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริใหม่ ร่วมจัดนิทรรศการ ๒ โรงเรียน ฤๅละ ๘๕,๘๕๐ บาท เพื่อเป็นค่าวัสดุ อุปกรณ์ ค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าเดินทาง ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึง ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

รวมเป็นเงิน ๔๖๖,๒๐๐ บาท(สี่แสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ สมาชิกโรงเรียนสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน ให้กับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานครประกอบด้วย ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุงเทพมหานคร ๑๔๐ คน เจ้าหน้าที่ ๑๐ คน วิทยากร ๕ คน รวม ๑๕๕ คน จำนวน ๔ วัน (แบบไป-กลับ) ที่ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานครโดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากร...

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากร

(วิทยากร ๑ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)

เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท

(วิทยากร ๕ คน x ๒๑ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)

เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท

๒) ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มไม่ครบมือ

(๒๐๐ บาท x ๑๕๐ คน x ๕ วัน)

เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๓) ค่าวัสดุ

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายในกิจกรรมที่ ๒ เป็นเงิน ๑๗๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๓ เตรียมความพร้อมโรงเรียนสมาชิกให้มีความพร้อมรับการประเมินเพื่อสนอง

พระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์โดยกระบวนการนิเทศติดตามของหน่วยศึกษานิเทศก์

รวมค่าใช้จ่ายในโครงการเป็นเงิน ๖๖๑,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากรุณเทพมหานครที่ผ่านการอบรมย้ายโรงเรียนหรือย้ายกลับภูมิลำเนาอาจทำให้การดำเนินงานตามโครงการไม่ต่อเนื่อง

๘.๒ โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีจำนวนมากไม่สามารถจัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับทุกโรงเรียนได้ในงบประมาณเดียวกันด้วยข้อจำกัดของงบประมาณ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ครูผู้สอนดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้ตามแนวทางพระราชดำริ

๙.๒ โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความพร้อมรับการประเมิน เพื่อสนองพระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์

๙.๓ โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ได้ทบทวนรับความรู้และแนวทางในการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ จากการนิเทศติดตาม

๑๐.๒ โรงเรียนจัดทำรายงานเสนอสำนักการศึกษา เมื่อสิ้นปีการศึกษา

ลงชื่อ

(นางสาวอัสพร พุกุลานนท์)

ผู้เสนอโครงการ

ศึกษานิเทศก์ วิทยฐานะศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์

สำนักการศึกษา

ลงชื่อ

(นางสาวฐานิตา แพ้ววานิชย์)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา