

ชื่อโครงการ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
แผนงาน	วิชาการ
ผู้รับผิดชอบ	นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติและคณะ
สนองกลยุทธ์ สพม.	ข้อที่ ๒ ยกกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔
สนองจุดเน้น สพฐ.	ข้อที่ ๑ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ๔ กลุ่มสาระหลักเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๔
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก
ลักษณะโครงการ	โครงการต่อเนื่อง

### ๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๖ ถึงปัจจุบัน 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 นักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช

เพื่อให้การดำเนินการ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์ และดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกจึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยกำหนดเขตพื้นที่ในโรงเรียนให้นักเรียนแต่ละระดับรับผิดชอบในการดูแล และใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรและพันธุกรรมพืชสำหรับชุมชน หน่วยงานราชการนักเรียนได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดและยั่งยืน

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ในวันที่อาทิตย์ที่ 28 กรกฎาคม ๒๕๖๗ ด้วยการปลูกป่าถวายเป็นพระราชกุศล

๒. เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากร/นักเรียนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช ร่วมกันฟื้นฟูป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์ สร้างความชุ่มชื้น เพิ่มออกซิเจนในอากาศ เพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดสภาวะโลกร้อน

๔. เพื่อให้ครู/นักเรียน ชุมชน หน่วยงานราชการ ได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้และ การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียน

๕. เพื่อให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงในการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เพื่อปลูก ดูแลรักษา พรรณไม้สังเกตนัยที่การเจริญเติบโตมีความรักและภาคภูมิใจที่เข้าร่วมโครงการฯ

### ๓. เป้าหมาย

#### ด้านปริมาณ

๑. นักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกจำนวน ๒,๘๑๑ คน ได้เรียนรู้พืชพรรณไม้ผ่านกิจกรรม สร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒. บุคลากรและนักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงในการปลูก ขยายพันธุ์ ดูแลรักษา สังเกตนัยที่การเจริญเติบโตพรรณไม้

#### ด้านคุณภาพ

๑. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช และการดูแลสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนร้อยละ ๑๐๐

๒. นักเรียนมีจิตสำนึกและเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช พรรณไม้ที่สำคัญ ร้อยละ ๑๐๐

### ๔. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
เสนอขออนุมัติโครงการ	มิถุนายน ๒๕๖๗	นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติ
แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ	มิถุนายน ๒๕๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียน
ประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ	มิถุนายน ๒๕๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียน
ดำเนินงานตามแผนงานโครงการ	กรกฎาคม ๒๕๖๗	นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติและคณะ
นิเทศติดตามผลการดำเนินงาน	กรกฎาคม ๒๕๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียน
สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ	สิงหาคม ๒๕๖๗	นางสาวสุภัทรา เพชรเลิศและคณะ

### ๕. งบประมาณ

๑. เครื่องดื่ม และน้ำแข็ง

เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๒. ขอสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้จากสถานีเพาะชำกล้าไม้ละหานทรายจังหวัดบุรีรัมย์  
จำนวน ๓,๐๐๐ ต้น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗

๗. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่บริเวณ  
ป่าอนุรักษ์ของโรงเรียนประมาณ ๔๐ ไร่และสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ  
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาในวันอาทิตย์ที่ 28 กรกฎาคม ๒๕๖๗  
ด้วยการปลูกป่าถวายเป็นพระราชกุศล

๒. ได้สนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช  
กุมารี

๓. บุคลากร/นักเรียนมีจิตสำนึกมีความตระหนักในความสำคัญเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากร  
และพันธุกรรมพืช ร่วมกันฟื้นฟูป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์ สร้างความชุ่มชื้น เพิ่มออกซิเจนในอากาศ เพิ่มพื้นที่สีเขียว  
และลดสภาวะโลกร้อนพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๔. คณะครู/นักเรียน ชุมชน หน่วยงานราชการ ได้ใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้และ  
การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับทรัพยากรและพรรณไม้ในโรงเรียน

๕. นักเรียนมีทักษะ ประสบการณ์ในการลงมือปฏิบัติจริงในการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เพื่อปลูก ดูแล  
รักษา พรรณไม้สังเกตบันทึกการเจริญเติบโตมีความรักและภาคภูมิใจที่ได้ร่วมโครงการฯ

ผู้เสนอโครงการ

(นายสุเทพ สหวัดเนาชาติ)

หัวหน้างานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายกาญจนพงษ์ ตราชู)

ผู้อำนวยการโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อหน่วยงาน

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก

๒. หัวข้อมูลรายงาน

- ไตรมาสที่ ๑ : เดือน ต.ค. ๖๗ - ธ.ค. ๖๗     ไตรมาสที่ ๒ : เดือน ม.ค. ๖๘ - มี.ค. ๖๘  
 ไตรมาสที่ ๓ : เดือน เม.ย. ๖๘ - มิ.ย. ๖๘     ไตรมาสที่ ๔ : เดือน ก.ค. ๖๘ - ก.ย. ๖๘  
สถานะโครงการ  ยังไม่สิ้นสุดโครงการ     สิ้นสุดโครงการแล้ว

๓. ชื่อโครงการ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๔. ความสอดคล้อง (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ) ที่มีความสอดคล้องกับโครงการ)

๔.๑ นโยบายการตรวจราชการของกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

- นโยบายข้อ ๑ การยกระดับคุณภาพการศึกษา จำแนกตามประเด็นการตรวจราชการดังนี้
- หลักสูตร/การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลผู้เรียน
  - การจัดการศึกษาเพื่อการสร้างความเป็นพลเมือง (civic education)
  - การพัฒนามาตรฐานการศึกษาและกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา
- นโยบายข้อ ๒ การลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา จำแนกตามประเด็นการตรวจราชการดังนี้
- การเข้าถึงบริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพในทุกระดับการศึกษา
  - โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ และการเข้าถึงองค์ความรู้
- นโยบายข้อ ๓ การสร้างความเป็นเลิศและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
- เพิ่มศักยภาพผู้สำเร็จการศึกษาให้สอดคล้องกับกลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และความสามารถในการแข่งขัน
  - หลักสูตรการผลิตกำลังคนที่ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ
- นโยบายข้อ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
- นโยบายข้อ ๕ การบริหารงานบุคคลของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา  
: การพัฒนาครูทั้งระบบ เพื่อการจัดการเรียนรู้แนวใหม่
- นโยบายข้อ ๖ การขับเคลื่อนนโยบายการจัดการศึกษาในระดับภูมิภาค : การขับเคลื่อน  
การบูรณาการด้านการศึกษาระดับภาค

#### ๔.๒ ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การผลิตและพัฒนากำลังคน รวมทั้งงานวิจัย และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสทางการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิตอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การจัดการศึกษา เพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

#### ๔.๓ แผนงานพื้นฐาน

#### ๔.๔ แผนงานยุทธศาสตร์

#### ๔.๕ แผนงานบูรณาการ

- แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง
- แผนงานบูรณาการอื่น ๆ (โปรดระบุ)

#### ๕. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และได้รับพระราชทานป้ายสนองพระราชดำริงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ต่อมาโรงเรียนได้รับเกียรติบัตรสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ชั้นที่ ๑ ซึ่งเป็นเกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้วยจิตสำนึกของครูและเยาวชน เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔ และได้รับพระราชทานเกียรติบัตรสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ชั้นที่ ๒ อันแสดงถึงสถานภาพของการเป็นสถานศึกษาแบบองค์รวมบนฐานของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ โรงเรียนได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้กรอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนอย่างครบถ้วนทั้ง ๕ องค์ประกอบ ได้แก่ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ การรวบรวมและปลูกพรรณไม้ในโรงเรียน การศึกษาข้อมูลเชิงวิชาการ การจัดทำรายงาน และการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ยังได้จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการผ่าน ๓ สาระหลัก ได้แก่ “ธรรมชาติแห่งชีวิต” “สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว” และ “ประโยชน์แท้แก่มหาชนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น” โดยเชื่อมโยงกับ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักเรียนศึกษา ค้นคว้า และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพรรณไม้ในโรงเรียนและบริเวณโดยรอบ เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนสร้างความตระหนักในคุณค่า ความงดงาม และประโยชน์ของพืชพรรณ ซึ่งนำไปสู่ความรัก ความหวงแหน และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

เพื่อให้โครงการ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน บรรลุวัตถุประสงค์และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนสหานทรายรัชดาภิเษกได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยมุ่งเน้นให้ผู้บริหาร ครู และนักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้และใช้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นสื่อกลาง และแหล่งเรียนรู้ โดยกำหนดให้ครูผู้สอนจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ในรายวิชาที่ตนรับผิดชอบโดยบูรณาการ เนื้อหาเกี่ยวกับกิจกรรมของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามบริบทของแต่ละวิชา ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ อย่างรอบด้านและยั่งยืนตามเป้าหมายของโครงการ

## ๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๖.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเป็นโครงการ ตามพระราชดำริในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๖.๓ เพื่อให้ผู้บริหาร ครูและนักเรียนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการ กับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๖.๔ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๖.๕ เพื่อสำรวจ จัดทำฐานข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น

## ๗. เป้าหมาย

๗.๑ กิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๗.๑.๑ กิจกรรมค่ายเยาวชนรักษางานสวนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๗.๑.๒ กิจกรรมอบรมพัฒนาครูการเรียนการสอนแบบบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๗.๒ กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๗.๒.๑ กิจกรรมพัฒนาห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๗.๒.๒ กิจกรรมสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นและจัดทำข้อมูลสารสนเทศงานฐานทรัพยากร  
ท้องถิ่น

๗.๒.๓ กิจกรรมจัดนิทรรศการและประชุมวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

## ๘. ตัวชี้วัดโครงการ

๘.๑ กิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๘.๑.๑ กิจกรรมค่ายเยาวชนรักษางานสวนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียนร้อยละ ๙๐ ของนักเรียนที่ได้รับการเข้าค่ายมีความรู้ ความเข้าใจในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียนที่ได้รับการเข้าค่ายมีความรู้ความเข้าใจในงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนในระดับมาก

๘.๑.๒ กิจกรรมอบรมพัฒนาครูการเรียนการสอนแบบบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ ครูร้อยละ ๙๐ ของครูที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ  
ในการจัดการเรียนการสอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ ครูที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียน  
การสอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในระดับมาก

๘.๒ กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๘.๒.๑ กิจกรรมพัฒนาห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ ห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการพัฒนา

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้ใช้ห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับความพึงพอใจในระดับมาก

๘.๒.๒ กิจกรรมพัฒนาศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ ศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการพัฒนา

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้ใช้ศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับความพึงพอใจในระดับมาก

๘.๒.๓ กิจกรรมสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นและจัดทำข้อมูลสารสนเทศงานฐานทรัพยากร

ท้องถิ่น

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ โรงเรียนมีข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ ฐานทรัพยากรท้องถิ่นได้รับการปรับปรุงพัฒนา

๘.๒.๔ กิจกรรมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๘ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน  
ถึง ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงปริมาณ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้เข้าร่วมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ

ตัวชี้วัด/เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้ร่วมงานจัดนิทรรศการและประชุมวิชาการงานสวน

พฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับความพึงพอใจในระดับมาก

๙. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ (ตลอดปีการศึกษา)

๑๐. กิจกรรมที่ดำเนินการภายในโครงการ / กิจกรรม (โปรดระบุกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ  
พ.ศ.๒๕๖๗ ทั้งหมด

๑๐.๑ กิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๑.๑ กิจกรรมค่ายเยาวชนรักษางานสวนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๑.๒ กิจกรรมอบรมพัฒนาครูการเรียนการสอนแบบบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๒ กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๒.๑ กิจกรรมพัฒนาห้องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๒.๒ กิจกรรมพัฒนาศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๐.๒.๓ กิจกรรมสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นและจัดทำข้อมูลสารสนเทศฐานทรัพยากรท้องถิ่น

๑๐.๒.๔ กิจกรรมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๘ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึง ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

#### ๑๑. ผลการดำเนินงาน

๑๑.๑ ผู้บริหาร ครูและนักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก มีจิตสำนึกตระหนักในความสำคัญ และเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรและพันธุกรรมพืช

๑๑.๒ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกได้รับการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน พัฒนาห้องสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน พัฒนาศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๑๑.๓ ครู นักเรียนโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ ในการศึกษาพรรณไม้ เป็นผู้ดูแลรักษาพรรณไม้ด้วยความรักและความภูมิใจในโรงเรียน

๑๑.๔ โรงเรียนมีข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นในเขตเทศบาลตำบลละหานทราย เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ร่วมพัฒนารักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น

๑๑.๕ โรงเรียนได้ร่วมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

#### ๑๒. ภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการ / กิจกรรม

(ภาคผนวก)

#### ๑๓. งบประมาณ - แหล่งงบประมาณ/แหล่งทุน

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากกลุ่มโครงการพิเศษ สำนักพัฒนานวัตกรรมจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ใช้งบประมาณของหน่วยงาน (ระบุแหล่งงบประมาณ) หมวดเงินอุดหนุน

อื่น ๆ

- งบประมาณ จำนวน ๑๔,๐๐๐ บาท

๑๓.๑ กิจกรรมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๘ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึง ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

## ๑๔. ปัญหา อุปสรรค

ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ในการจัดนิทรรศการเป็นพื้นที่ลาดเอียง ส่งผลให้เกิดความลำบากในการวางโครงสร้างภายในบูธ

## ๑๕. แผนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๕.๑ ดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๑๕.๒ สร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในโรงเรียนและนักเรียนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรและ พันธุกรรมพืช อันเป็นโครงการตามพระราชดำริในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑๕.๓ ผู้บริหาร ครูและนักเรียนร่วมกันจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบูรณาการกับงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน

๑๕.๔ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนให้กับผู้ที่สนใจ

๑๕.๕ สำรวจ จัดทำฐานข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นทุกปีการศึกษา

๑๕.๖ เข้าร่วมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากร ท้องถิ่น ในระดับภูมิภาค ระดับชาติ ทุกปีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

## ๑๖. ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ

๑๖.๑ หน่วยงานราชการอื่นๆ โรงเรียนใกล้เคียง ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้ มาศึกษาดูงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ทรัพยากร การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ

๑๖.๒ ชุมชนใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในการดำรงชีวิตเพื่อเก็บผลผลิตต่างๆเช่นสมุนไพร ฟิน ผัก เห็ด ผลไม้ป่า เป็นต้น

๑๖.๓ ชุมชนมีต้นไม้ในโรงเรียนและต้นไม้ในชุมชนช่วยทำให้สภาพอากาศดี ร่มรื่น สวยงาม เป็นระเบียบ ไม่เป็นอันตรายต่อการดำรงชีวิต

## ๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายสุเทพ สหวัฒน์ชาติ และคณะ

## ๑๘. วันที่รายงาน ณ วันที่

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

ภาคผนวก

- ภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรมกิจกรรมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๘  
ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ถึง ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗







ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๑ เมืองปายและคุณภาพชีวิตที่ดี

๗. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๒ แผนงานคณะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการบูรณาการการจัดการขยะแบบครบวงจรในชุมชน	เพื่อให้ชุมชนบริหารจัดการขยะภายในชุมชน	๑. จัดอบรมให้ความรู้ ๒. จัดกิจกรรมถอด ผ้าป่าขยะ ๓. ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	จำนวนโครงการ ขยะอย่างถูกวิธี	กองสาธารณสุข	
๒	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาล	เพื่อลดปริมาณขยะภายในเขตเทศบาล	บริหารจัดการขยะแบบครบวงจร	๓๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ปริมาณขยะ ภายในเขตเทศบาล	กองสาธารณสุข	
๓	อุดหนุนโรงเรียนและหาหนาทรายรัฐดาภิเษกเพื่อดำเนิโครงการอุปการะนักเรียนคนอื่นเนื่องมาจากพระราชนัดดาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	เพื่อสร้างและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อปลูกฝังสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอุปการะนักเรียนพิเศษ และทรัพยากรธรรมชาติ	อุดหนุนโรงเรียน ละหาหนาทรายรัฐดาภิเษก	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	จำนวนนักเรียน ที่เรียน ที่อุปการะ	กองสาธารณสุข	
รวม ๓ โครงการ				๔๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐			