

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

บริษัทฯ ได้รับพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้เข้าร่วมสนองพระราชดำริตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 ตามกรอบดำเนินงานแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หกและดำเนินงาน " โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สนองพระราชดำริ โดย บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) " ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังคงดำเนินงานสนองพระราชดำริอย่างต่อเนื่องตามกรอบแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด เพื่อร่วมสืบสานพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

บริษัทฯ ได้ร่วมดำเนินงาน อพ.สธ. ภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก ในกิจกรรมที่ 8 ว่าด้วยกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ด้านการอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และการอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- เพื่อร่วมสืบสานพระราชปณิธานในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้
- เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในการจัดการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศและท้องถิ่น
- เพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานของโครงการ อพ.สธ. เห็นความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืชและเกิดความห่วงหา ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์ ร่วมกัน อย่างยั่งยืน
- คณาจารย์จากมหาวิทยาลัย และเจ้าหน้าที่หน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าร่วมการสนองพระราชดำริกับโครงการ อพ.สธ. มีความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้อง และ สามารถนำไปสื่อสารเผยแพร่ให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติของประเทศร่วมกัน

การดำเนินงานกิจกรรม

การดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. เป็นไปตามแผนแม่บทโครงการ โดยเริ่มดำเนินงานในแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2564) ต่อเนื่องถึง แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569) ตามกรอบแนวคิดทิศทางการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศ โดยเฉพาะทรัพยากรพันธุกรรมพืช แต่รวมถึงทรัพยากร 3 ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา และมีแนวทางการดำเนินงานโดยสรุป ประกอบด้วย 3 กรอบการดำเนินงาน 8 กิจกรรม ดังนี้

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	กรอบการใช้ประโยชน์	กรอบการสร้างจิตสำนึก
1. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	4. กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	7. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
2. กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	5. กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	8. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร
3. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	6. กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	

ผลการดำเนินงาน

ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้โครงการ อพ.สธ. บริษัทฯ ได้ส่งเสริมองค์ความรู้การดำเนินงาน ภายใต้โครงการสร้างจิตสำนึก อพ.สธ. ผ่านการอบรม เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนและขยายผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรของหน่วยงานนั้น ๆ ใน 2 การดำเนินงานหลักของ อพ.สธ. ดังนี้

1. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

จัดอบรมปีละ 2 รุ่น จำนวนรุ่นละ 50-80 คน ให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการและการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาก่อสร้างเครือข่ายระหว่างสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมเป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรของหน่วยงานนั้น ๆ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมเป็นกลุ่มคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยศูนย์แม่ข่ายประสานงาน/ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. และบุคคลที่สนใจจากทั่วประเทศ เพื่อนำความรู้ไปถ่ายทอดให้คณะครูอาจารย์ ในโรงเรียนต่าง ๆ ต่อไป ตลอดการดำเนินงานกิจกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561-2565 ได้ดำเนินการจัดแล้วทั้งสิ้น จำนวน 8 รุ่น รวมผู้เข้าร่วมอบรม 523 คน

รายละเอียดโครงการ

งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน									
กิจกรรมอบรม	เนื้อหาการอบรม	สถานที่จัดอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)					รวม(คน)	
			2561	2562	2563	2564	2565		
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สำหรับวิทยากรผู้ช่วย	- ความรู้ภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการครอบคลุมการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ตามแนวทางของ อพ.สธ. การบริหารและจัดการองค์ความรู้การพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนสู่การบูรณาการและการจัดการการเรียนรู้	- ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนามรดกพืชภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนสัตว์เปิดเขาเขียว ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี - ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ - ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	48	68	61	8-36 ภาคใต้ ภาคเหนือ	57	234	
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (5 องค์กรประกอบ)	- ความรู้ทางวิชาการด้านการจัดเก็บข้อมูล พันธุกรรมพืชและแนวทางการดำเนินงานตามรูปแบบของ อพ.สธ. ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยลงมือเก็บข้อมูลจริงในพื้นที่จำลองกระบวนการเก็บพันธุกรรมพืช และกรอกรายละเอียดต่างๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม นำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง	- ศูนย์ประสานงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนภาคเหนือตอนบน โรงเรียนวัดในกัยพายัพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ - ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	84	101	8-36 ภาคใต้ ภาคเหนือ		185		
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สำหรับวิทยากรผู้ช่วยเตรียมสอบ	- ความรู้เกี่ยวกับหลักการดำเนินงานและแนวทางการสอบเพื่อเป็นวิทยากรผู้ช่วย โดยมีการลงพื้นที่เก็บข้อมูลและจัดทำสื่อวิถีทัศน์เสมือนเป็นวิทยากรจริง	- ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	44				44		
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (3 สาขา)	- ความรู้และหลักการในการออกแบบ การจัดการการเรียนรู้ให้เห็นถึงความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงจากการศึกษาชีพลักษณะความเกี่ยวข้องของสรรพชีวิต จนถึงการศึกษาถึงคุณค่าและการใช้ประโยชน์ทรัพยากร สำหรับนำไปถ่ายทอดได้อย่างถูกต้อง	- ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา					60	60	
รวมจำนวนผู้เข้าร่วมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนแต่ละปี			132	112	162	-	117	523	

ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมปฏิบัติการแล้ว 16 รุ่น รวมผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด

1,055 คน

2. กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

จัดอบรมปีละ 2 รุ่น รุ่นละ 50-80 คน สร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างเครือข่ายระหว่างสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมเป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรของหน่วยงานนั้นๆ ตลอดการดำเนินกิจกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ.2561-2565 ได้ดำเนินการจัดแล้วทั้งสิ้น จำนวน 8 รุ่น รวมผู้เข้าร่วมอบรม 532 คน

งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น		จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)					รวม(คน)	
กิจกรรมอบรม	เนื้อหาการอบรม	สถานที่จัดอบรม	2561	2562	2563	2564		2565
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น (6 งาน)	- ความรู้ภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติครอบคลุม แนวทางการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามแนวทาง อพ.สธ. งานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น งานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น งานปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น งานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น งานศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น และงานสนับสนุนการอนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	- ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอ สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ - ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา - ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	80		115		75	270
- การฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับวิทยากรผู้ช่วย	- ความรู้ภาคทฤษฎีและการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ปฏิบัติการภาคสนาม ครอบคลุมแนวทางการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามแนวทางของ อพ.สธ.	- สวนสัตว์อุบลราชธานี ตำบลลพามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี - ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออก สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. อาคารศูนย์นิทรรศการณิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ม.ราชภัฏอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี - ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	40	64	53		50	207
- กิจกรรมอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับวิทยากรผู้ช่วยเตรียมสอน	- ความรู้วิชาการตามหลักการตอบสนองงานพระราชดำริของโครงการและภาคปฏิบัติ โดยลงพื้นที่ในบริเวณสถานที่ฝึกอบรมเพื่อใช้สิ่งแวดล้อมรอบตัวมาเป็นข้อมูลและจัดทำสื่อวีดิทัศน์ นำเสนอในฐาน-วิทยากร เนื้อหาการอบรมส่วนใหญ่เน้นแนวทางข้อสอบที่ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเจอในการเป็นวิทยากรผู้ช่วย	- ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออก สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		55				55
รวมจำนวนผู้เข้าร่วมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนแต่ละปี			120	119	168	-	125	532

ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมปฏิบัติการแล้ว 16 รุ่น รวมผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด

1,055 คน