

**สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน**

รายละเอียดกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ลดคาร์บอนด้วยระบบนิเวศป่าชายเลนโรงเรียนบางปะกง บวรวิทยายน	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง	
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง ผู้รับการสนับสนุน โรงเรียนบางปะกง บวรวิทยายน	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☒ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 86 ถนนเทพรัตน ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☒ สนับสนุนด้านการเงิน ☐ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☐ อื่นๆ	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกงให้การสนับสนุนโรงเรียนบางปะกง บวรวิทยายน โดยอบรมให้ความรู้วิธีการวัดความโต ความสูงของพรรณไม้ป่าชายเลน เพื่อประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ โดยการสำรวจต้นไม้ในพื้นที่ป่าชายเลนของโรงเรียน จำนวน 20 ไร่ มีการวางแผนแปลงตัวอย่างขนาด 1 ไร่ จำนวน 3 แปลง พบว่าส่วนใหญ่เป็นต้นโกงกาง	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-FOR-01 Version 06 (การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้)	
9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
ลดคาร์บอนด้วยระบบนิเวศป่าชายเลน โรงเรียนบางปะกง บวรวิทยายน	เริ่มปลูก - 31 ธันวาคม 2567	1,427,598
รวมทั้งสิ้น		1,427,598

ภาพกิจกรรม
