

## โครงการ ลูเล่นปลูกป่า ที่บ้านคลองโคน

### จัดทำโดย

นางสาว	อัญมณี	จันทร์ตรี	รหัสนักศึกษา 63123449084
นางสาว	พนัชกร	ชมภูคำ	รหัสนักศึกษา 63123449189
นางสาว	วริษฐา	เรืองจันทร์	รหัสนักศึกษา 63123449207
นางสาว	ชมพูนุช	ใจหมั่น	รหัสนักศึกษา 63123449208
นางสาว	ทักษิณา	อริยะวงศ์	รหัสนักศึกษา 63123449215
นางสาว	ศศิภา	ทรัพย์ไคกสูง	รหัสนักศึกษา 63123449217
นางสาว	กัญญารัตน์	ก่ามณี	รหัสนักศึกษา 63123449246

### เสนอ

อาจารย์ เบญจพร แยมจำเมือง

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา การจัดการ โครงการเพื่อการท่องเที่ยว (TIM4404)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ชื่อโครงการ : ดุยเลน ปลุกป่า

ชื่อหัวหน้าโครงการ : นางสาว ศศิภา ทรัพย์โคกสูง

งบประมาณ : 3,000 บาท

ระยะเวลาที่ดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ
1. ประชุมงาน	14 ธันวาคม 2565
2. ประสานงานกับองค์กรที่รับผิดชอบ	17 ธันวาคม 2566
3. วางแผนดำเนินงาน	21 ธันวาคม 2565
4. ดำเนินกิจกรรม	20 กุมภาพันธ์ 2566
5. สรุปการทำกิจกรรม	22 กุมภาพันธ์ 2566

## ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากป่าชายเลนเป็นระบบนิเวศที่ประกอบด้วยพืชและสัตว์นานาชนิด ดำรงชีวิตร่วมกันในสภาพแวดล้อมที่เป็นดินเลน น้ำกร่อย หรือมีน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอ พบทั่วไปตามที่ราบปากแม่น้ำ อ่าว บริเวณชายฝั่งทะเลในเขตน้ำขึ้นน้ำลง ทะเลสาบ และบริเวณรอบเกาะแก่งต่างๆ สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของป่าชายเลนมีความแตกต่างออกไปอย่างมากจากป่าชนิดอื่นๆ โดยเฉพาะดิน ดินในป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์สูงจากธาตุอาหารที่มาจากกรันเซาะตามชายฝั่ง และแหล่งน้ำลำธาร สารอินทรีย์จากซากพืชซากสัตว์ในบริเวณป่าชายเลนเอง โดยเฉพาะใบไม้ที่ร่วงหล่นทับถมกันเป็นจำนวนมาก แพลงค์ตอนพืชและสาหร่าย น้ำบริเวณนี้มีความเค็มค่อนข้างต่ำ ระดับความเค็มของน้ำเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาตามระดับน้ำที่ขึ้นลงและปริมาณน้ำจืดไหลมาจากแม่น้ำลำคลอง

สัตว์ต่างๆที่อาศัยอยู่ในป่าชายเลน ต่างก็ได้รับอิทธิพลจากสภาพแวดล้อมที่ต่างไปจากสัตว์ในป่าบกทั่วไปเช่นกัน โดยเฉพาะสัตว์ที่อาศัยอยู่ตามพื้นป่า ซึ่งอาศัยคืบคลานหรือเกาะหรือขุดรูอยู่ตามพื้นดิน รวมทั้งชนิดที่อาศัยอยู่ในน้ำจะต้องมีการปรับตัวอย่างมากเพื่อการอยู่รอด เนื่องจากต้องประสบกับสภาวะต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เป็นประจำหรือต้องอยู่ในสภาพไม่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตโดยทั่วไป เช่น สภาวะที่ทำให้มีการสูญเสียน้ำออกจากลำตัว สภาพอุณหภูมิสูง สภาพที่มี

ปริมาณออกซิเจนค่อนข้างต่ำของดินเลน และการเปลี่ยนแปลงความเค็มของน้ำ สัตว์พวกนี้ได้แก่ หอย ปู กุ้ง หนอนตัวกลม หนอนตัวแบน ไข่เดือนทะเล และครัสเตเชียน (สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง จำพวกกุ้ง ปู) เป็นต้น

ชุมชนในป่าชายเลนจะประกอบไปด้วยสิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆจำนวนมากที่สามารถปรับตัวอยู่ได้ ทำให้ป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นที่วางไข่และอนุบาลตัวอ่อนและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจหลายชนิด

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าชายเลนให้กลับมาคืนดังเดิม ดังนั้นกลุ่มของเราจึงจัด โครงการปลูกป่าชายเลนขึ้นเพื่อรักษาระบบนิเวศให้ดำรงไว้แก่ธรรมชาติต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประเภทป่าชายเลน
4. เพื่ออนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์และที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ

### แนวคิด

#### ความเป็นไปได้ของโครงการ

ช่วยพัฒนาชุมชน ช่วยเหลือสังคมและสิ่งแวดล้อม จัดลำดับความคิดและการวางแผน ปฏิบัติงาน ได้มีการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความคิด แบ่งงาน ได้ร่วมมือกันคิดพัฒนาสิ่งแวดล้อม การประชุม ประสานงาน กับองค์กร และลงมือปฏิบัติจริง ณ ป่าคลอง โคน และได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าแก่สังคม

#### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายจะเน้นวัยรุ่นเยาวชนที่มีจิตอาสา อยากที่จะไปปลูกป่าชายเลน หรือกลุ่มนักศึกษาที่ทำโครงการเกี่ยวกับการปลูกป่า รวมไปถึงกลุ่มคนที่มิไจรักเกี่ยวกับการปลูกป่า ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นคนอายุ 18-30 ปี

แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน		ระยะเวลาดำเนินงาน											
		เดือนธันวาคม				เดือนมกราคม				เดือนกุมภาพันธ์			
		สัปดาห์ที่				สัปดาห์ที่				สัปดาห์ที่			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	สมาชิกร่วมกันประชุมและเสนอกิจกรรมที่จะทำโครงการด้านสิ่งแวดล้อม												
2	สำรวจสถานที่ที่ได้เสนอและคัดเลือกสถานที่การทำโครงการ												
3	กำหนดขอบเขตของโครงการและสอบถามข้อมูลต่างๆจากผู้ดูแลสถานที่นั้น												
4	วางแผนการดำเนินงาน												
5	ค้นคว้าและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง												
6	ลงพื้นที่ทำกิจกรรมตามที่วางแผนไว้												
7	ติดตามและประเมินผลการทำกิจกรรม												
8	สรุปผลโครงการ												

## พื้นที่ดำเนินโครงการ

ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโค่น ตำบลคลองโค่น อำเภอเมืองสมุทรสงคราม

จังหวัดสมุทรสงคราม



## รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณโครงการลุยเลน ปูกล้วย จำนวน 3,000 บาท

ค่าใช้จ่าย	งบประมาณ
1. ค่าเข้าร่วมกิจกรรม คนละ 250 บาท จำนวน 7 คน	1,750
2. ค่าเดินทาง	1,000
รวม	2,750

## ความเสี่ยงของโครงการ

1. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำขึ้นน้ำลง ถ้าน้ำขึ้นอาจจะมีปัญหาทำให้ไม่สามารถปลูกป่าชายเลนได้ แก้ปัญหาด้วยการโทรไปสอบถามเช็กับเจ้าหน้าที่ก่อนลงพื้นที่
2. สภาพอากาศที่ไม่มั่นคงไม่สามารถทราบได้ว่าวันที่ไปลงพื้นที่อาจจะมีฝนฟ้าคะนองที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการ
3. ระยะเวลาในการเดินทางเนื่องจากเดินทางโดยรถยนต์อาจจะทำให้มีปัญหาารถติดไม่สามารถถึงพื้นที่ดำเนินโครงการได้ตรงตามกำหนด

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแหล่งพลังงาน อาหาร และที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ตามธรรมชาติ
2. เป็นแนวชายป้องกันฝั่งทะเลจากการกัดเซาะพังทลาย กำบังคลื่น ลม กระแสน้ำและพายุ
3. เป็นแหล่งวัตถุดิบผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ใช้ในการก่อสร้างและอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น สิ่งทอและหนังสือพิมพ์
4. เป็นแหล่งเชื้อเพลิง เช่น การทำถ่านจากไม้ในป่าชายเลน
5. เป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตอาหาร ยา และเครื่องสำอาง
6. เป็นแหล่งประมงใกล้ชายฝั่ง แหล่งอาศัยของลูกปลา ลูกกุ้ง และสัตว์น้ำวัยอ่อนๆ
7. เป็นที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เช่น หอยแมลงภู่ กุ้ง ปลาในกระชัง เป็นต้น
8. เป็นที่ดูดซับน้ำเสียจากบ้านเรือน