โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในบ้านบาโรย ป่าผาดำ ของทรัพยากรชีวภาพของพืชโดยการมีส่วนร่วมของเยาวชนเครือข่ายต้นกล้ารักษาคลองอู่ตะเภา

**ผู้วิจัย**

 อ.มาลินี กาญจนวงษ์

**พื้นที่เป้าหมาย**

บ้านบาโรย ป่าผาดำ ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

**กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์**

 เยาวชนเครือข่ายต้นกล้ารักษ์คลองอู่ตะเภา และโครงการวิถีอาเซียนคนรักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาโซนปลายน้ำ

**วัตถุประสงค์**

* + - เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวม จัดทำบัญชีรายชื่อของพรรณพืช (Species list) และศึกษาสังคมพืช ในบริเวณป่าต้นน้ำคลองอู่ตะเภา โดยเน้นกลุ่มพืชที่มีท่อลำเลียง
		- เพื่อให้ทราบข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรชีวภาพของพืชที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน และใช้ในการเทียบเคียงกันพื้นที่อื่นๆ ในป่าผาดำเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดการและอนุรักษ์พื้นที่ป่าในอนาคต
		- เพื่อเสริมสร้างความรู้และจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชแก่เยาวชนเครือข่ายต้นกล้ารักษ์คลองอู่ตะเภาและผู้สนใจ

**ประโยชน์ที่เกิดขึ้น**

* + - * รูปแบบกระบวนการทำงานแบบมีส่วนร่วมของเครือข่ายต้นกล้า
			* ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในป่าต้นน้ำคลองอู่ตะเภา เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรชีวภาพของพืชที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน และใช้ในการเทียบเคียงกันพื้นที่อื่นๆ ในป่าผาดำเป็นประโยชน์ ต่อการจัดการและอนุรักษ์พื้นที่ป่าในอนาคต
* บัญชีรายชื่อของพรรณพืช (Species list) ของพรรณพืช ในป่าต้นน้ำคลองอู่ตะเภา

**การขยายผล**

 เยาวชนต้นกล้ารักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา และครูแกนนำรักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา โดยกลุ่มประชากรทั้งสองกลุ่มนี้จะเป็นตัวแทนที่เข้าไปสร้างกระบวนการในชุมชนทั้งสามโซน คือ โซนต้นน้ำ-โซนกลางน้ำ-โซนปลายน้ำ ของลุ่มน้ำ ต่อไป

**วิธีการวิจัย** : โครงการได้จัดดำเนินการบูรณาการ่วมกับโครงการวิถีอาเซียนคนรักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาโซนปลายน้ำ ออกแบบกิจกรรมฯ ที่สอดคล้องกันในเรื่องการศึกษาปัจจัยทางชีวภาพและกายภาพของสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา โดยจัดในรูปแบบค่ายต้นกล้ารักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาวิถีอาเซียน และมีการสอดแทรกการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารภายในค่าย ฯ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

 ขั้นวางแผน (ก.พ.57)

- ประชุมเพื่อวางแผนงานจัดกิกรรมของโครงการ

- ประสานเครือข่ายต้นกล้าเครือข่ายต้นกล้ารักษ์คลองอู่ตะเภา

- ประสานกับโรงเรียน ต.ช.ด. บ้านบาโรย และสำนักงานชั่วคราวหน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำคลองอู่ตะเภากรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช

-จัดโครงการโดยแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-9 เมษายน 2557 และระยะที่ 2 วันที่ 5-7 มิถุนายน 2557

 ขั้นดำเนินการ

- บรรยายเชิงเสวนา เรื่อง ความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของพืช (7 เม.ย.2557)

- กิจกรรม ค่ายต้นกล้ารักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาวิถีอาเซียน“ผจญภัยป่าผาดำ” ครั้งที่ 1

 - ทำกิจกรรมสำรวจพันธุ์ไม้ (Survey vascular plants)

 - ถ่ายภาพ ต้นไม้ ( ดอก ผล ใบ ลักษณะต้น)

 - สอบถามชื่อต้นไม้

 - ความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของพืช ต่อท้องถิ่น

 - ทำยังไงกันดีกับการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในอนาคต

- จัดทำบัญชีรายชื่อของพรรณพืช (Species list) บริเวณป่าต้นน้ำคลองอู่ตะเภาโดยเน้นกลุ่มพืชที่มีท่อลำเลียงครั้งที่ (1เม.ย.2557)

- คุยให้ฟังเรื่องความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของพืชต่อสังคมสิ่งมีชีวิตในป่าผาดำ บ้านบาโรย (5 มิ.ย.2557)

- การบริหารออกแบบการเก็บข้อมูลพรรณไม้

- กิจกรรมค่ายต้นกล้ารักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภาวิถีอาเซียน“ผจญภัยป่าผาดำ” ครั้งที่ 2

- แบ่งพื้นที่สำรวจโดยใช้สำนักงานชั่วคราวหน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำคลองอู่ตะเภากรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชเป็นจุดเริ่มต้นไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทิศตะวันตกและทิศเหนือ

- สมาชิกค่าย 3 กลุ่ม วางแผนการออกแบบการเก็บข้อมูลพรรณไม้ โดยแบ่งเป็น กลุ่มไม้ยืนต้น 1 กลุ่ม และไม้พุ่ม 2 กลุ่ม

 - ทำกิจกรรมสำรวจพันธุ์ไม้ (Survey vascular plants)

 - ถ่ายภาพ ต้นไม้ ( ดอก , ผล , ใบ และ ลักษณะต้น)

 - สอบถามชื่อต้นไม้

 - ความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของพืช ต่อท้องถิ่น

- แต่ละกลุ่มนำเสนอข้อมูลการสำรวจพันธ์ไม้ในภาคกลางคืน ณ ค่าย กกท.ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

 ขั้นสรุปผล (ส.ค.57)

 - ประมวลข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการ

 - วิเคราะห์และสรุปรายงาน

**การติดตามโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เกณฑ์ | มี | ไม่มี | อย่างไร | รูปภาพ |
| 1. ผลการดำเนินงานเป็นประโยชน์ต่อชุมชน/พื้นที่
 | **/** |  | มีการให้ความรู้แก่เยาวชน เสริมสร้างความรู้และจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชแก่เยาวชนเครือข่ายต้นกล้ารักษ์คลองอู่ตะเภาและผู้ที่สนใจ | 1.jpg1609770_547802148666695_1724253420971991566_n.jpg1660807_545608318886078_1341002712824416386_n.jpg |
| 1. มีการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง
 | / |  | มีการต่อยอดจากงานวิจัย โดยการจัดค่ายเกี่ยวกับระบบนิเวศให้กับเยาวชนอย่างต่อเนื่อง |
| 1. มีการขยายผลในเชิงจำนวนสมาชิก พื้นที่ร่วมดำเนินกิจกรรม
 | **/** |  | มีการจัดค่ายเกี่ยวกับระบบนิเวศให้กับนักเรียนในกลุ่มอื่นๆ คือ นักเรียนโครงการ SMP ของโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย 2 ซึ่งจะผลัดเปลี่ยนกันไปในแต่ละรุ่นและสถานที่ |
| 1. มีการเรียนรู้และพัฒนา
 | / |  | กลุ่มประชากรทั้งสองกลุ่มคือ เยาวชนต้นกล้ารักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา และครูแกนนำรักษ์ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา จะเป็นตัวแทนที่เข้าไปสร้างกระบวนการในการอนุรักษ์ชุมชนทั้งสามโซน คือ โซนต้นน้ำ-โซนกลางน้ำ-โซนปลายน้ำ ของลุ่มน้ำ ต่อไป |
| 1. มีความสามารถในการบริการจัดการสู่ความยั่งยืน เช่น มีการระดมทุน มีองค์กรชุมชนทำหน้าที่ประสาน กำกับดูแล
 | / |  | มีการนำข้อมูลจากงานวิจัยมาใช้จัดค่ายให้นักเรียนโครงการ SMP โดยในการจัดค่ายให้กับนักเรียนในทุกๆปี โดยในแต่ละครั้งจะได้งบประมาณมาจากทางโรงเรียน |