



(1.3) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (20 คณะแนน)





(1.3) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (20 คะแนน)





คะแนน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรู้ข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น
2. เพื่อได้ภาพถ่ายทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



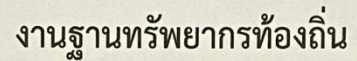
คะแนน)

กระบวนการดำเนินงาน

1. ดำเนินงานศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักรักษาทรัพยากรท้องถิ่น
2. การภาพถ่ายทรัพยากรในพื้นที่ปกปักรักษาทรัพยากรท้องถิ่น



สมุดบันทึกการศึกษา
ทรัพยากรพืช สัตว์
ชีวภาพอื่นๆ ในพื้นที่
ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



สมุดบันทึกการศึกษา
และการถ่ายภาพทรัพยากรธรรมชาติ พันธุ์สัตว์ ชีวภาพอื่นๆ
ในพื้นที่ป่าปกรณัมทรัพยากรท้องถิ่น
ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าอนุรักษ์กรมการท้องถิ่น ปี 2565																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
รหัสกรม	ชื่อพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	เปิด	ปี	๑๐๐	๑๐๑	๑๐๒	๑๐๓	๑๐๔	๑๐๕	๑๐๖	๑๐๗	๑๐๘	๑๐๙	๑๑๐	๑๑๑	๑๑๒	๑๑๓	๑๑๔	๑๑๕	๑๑๖	๑๑๗	๑๑๘	๑๑๙	๑๒๐	๑๒๑	๑๒๒	๑๒๓	๑๒๔	๑๒๕	๑๒๖	๑๒๗	๑๒๘	๑๒๙	๑๓๐	๑๓๑	๑๓๒	๑๓๓	๑๓๔	๑๓๕	๑๓๖	๑๓๗	๑๓๘	๑๓๙	๑๔๐	๑๔๑	๑๔๒	๑๔๓	๑๔๔	๑๔๕	๑๔๖	๑๔๗	๑๔๘	๑๔๙	๑๕๐	๑๕๑	๑๕๒	๑๕๓	๑๕๔	๑๕๕	๑๕๖	๑๕๗	๑๕๘	๑๕๙	๑๖๐	๑๖๑	๑๖๒	๑๖๓	๑๖๔	๑๖๕	๑๖๖	๑๖๗	๑๖๘	๑๖๙	๑๗๐	๑๗๑	๑๗๒	๑๗๓	๑๗๔	๑๗๕	๑๗๖	๑๗๗	๑๗๘	๑๗๙	๑๘๐	๑๘๑	๑๘๒	๑๘๓	๑๘๔	๑๘๕	๑๘๖	๑๘๗	๑๘๘	๑๘๙	๑๙๐	๑๙๑	๑๙๒	๑๙๓	๑๙๔	๑๙๕	๑๙๖	๑๙๗	๑๙๘	๑๙๙	๒๐๐	๒๐๑	๒๐๒	๒๐๓	๒๐๔	๒๐๕	๒๐๖	๒๐๗	๒๐๘	๒๐๙	๒๑๐	๒๑๑	๒๑๒	๒๑๓	๒๑๔	๒๑๕	๒๑๖	๒๑๗	๒๑๘	๒๑๙	๒๒๐	๒๒๑	๒๒๒	๒๒๓	๒๒๔	๒๒๕	๒๒๖	๒๒๗	๒๒๘	๒๒๙	๒๓๐	๒๓๑	๒๓๒	๒๓๓	๒๓๔	๒๓๕	๒๓๖	๒๓๗	๒๓๘	๒๓๙	๒๔๐	๒๔๑	๒๔๒	๒๔๓	๒๔๔	๒๔๕	๒๔๖	๒๔๗	๒๔๘	๒๔๙	๒๕๐	๒๕๑	๒๕๒	๒๕๓	๒๕๔	๒๕๕	๒๕๖	๒๕๗	๒๕๘	๒๕๙	๒๖๐	๒๖๑	๒๖๒	๒๖๓	๒๖๔	๒๖๕	๒๖๖	๒๖๗	๒๖๘	๒๖๙	๒๗๐	๒๗๑	๒๗๒	๒๗๓	๒๗๔	๒๗๕	๒๗๖	๒๗๗	๒๗๘	๒๗๙	๒๘๐	๒๘๑	๒๘๒	๒๘๓	๒๘๔	๒๘๕	๒๘๖	๒๘๗	๒๘๘	๒๘๙	๒๙๐	๒๙๑	๒๙๒	๒๙๓	๒๙๔	๒๙๕	๒๙๖	๒๙๗	๒๙๘	๒๙๙	๓๐๐	๓๐๑	๓๐๒	๓๐๓	๓๐๔	๓๐๕	๓๐๖	๓๐๗	๓๐๘	๓๐๙	๓๑๐	๓๑๑	๓๑๒	๓๑๓	๓๑๔	๓๑๕	๓๑๖	๓๑๗	๓๑๘	๓๑๙	๓๒๐	๓๒๑	๓๒๒	๓๒๓	๓๒๔	๓๒๕	๓๒๖	๓๒๗	๓๒๘	๓๒๙	๓๓๐	๓๓๑	๓๓๒	๓๓๓	๓๓๔	๓๓๕	๓๓๖	๓๓๗	๓๓๘	๓๓๙	๓๔๐	๓๔๑	๓๔๒	๓๔๓	๓๔๔	๓๔๕	๓๔๖	๓๔๗	๓๔๘	๓๔๙	๓๕๐	๓๕๑	๓๕๒	๓๕๓	๓๕๔	๓๕๕	๓๕๖	๓๕๗	๓๕๘	๓๕๙	๓๖๐	๓๖๑	๓๖๒	๓๖๓	๓๖๔	๓๖๕	๓๖๖	๓๖๗	๓๖๘	๓๖๙	๓๗๐	๓๗๑	๓๗๒	๓๗๓	๓๗๔	๓๗๕	๓๗๖	๓๗๗	๓๗๘	๓๗๙	๓๘๐	๓๘๑	๓๘๒	๓๘๓	๓๘๔	๓๘๕	๓๘๖	๓๘๗	๓๘๘	๓๘๙	๓๙๐	๓๙๑	๓๙๒	๓๙๓	๓๙๔	๓๙๕	๓๙๖	๓๙๗	๓๙๘	๓๙๙	๔๐๐	๔๐๑	๔๐๒	๔๐๓	๔๐๔	๔๐๕	๔๐๖	๔๐๗	๔๐๘	๔๐๙	๔๑๐	๔๑๑	๔๑๒	๔๑๓	๔๑๔	๔๑๕	๔๑๖	๔๑๗	๔๑๘	๔๑๙	๔๒๐	๔๒๑	๔๒๒	๔๒๓	๔๒๔	๔๒๕	๔๒๖	๔๒๗	๔๒๘	๔๒๙	๔๓๐	๔๓๑	๔๓๒	๔๓๓	๔๓๔	๔๓๕	๔๓๖	๔๓๗	๔๓๘	๔๓๙	๔๔๐	๔๔๑	๔๔๒	๔๔๓	๔๔๔	๔๔๕	๔๔๖	๔๔๗	๔๔๘	๔๔๙	๔๕๐	๔๕๑	๔๕๒	๔๕๓	๔๕๔	๔๕๕	๔๕๖	๔๕๗	๔๕๘	๔๕๙	๔๖๐	๔๖๑	๔๖๒	๔๖๓	๔๖๔	๔๖๕	๔๖๖	๔๖๗	๔๖๘	๔๖๙	๔๗๐	๔๗๑	๔๗๒	๔๗๓	๔๗๔	๔๗๕	๔๗๖	๔๗๗	๔๗๘	๔๗๙	๔๘๐	๔๘๑	๔๘๒	๔๘๓	๔๘๔	๔๘๕	๔๘๖	๔๘๗	๔๘๘	๔๘๙	๔๙๐	๔๙๑	๔๙๒	๔๙๓	๔๙๔	๔๙๕	๔๙๖	๔๙๗	๔๙๘	๔๙๙	๕๐๐	๕๐๑	๕๐๒	๕๐๓	๕๐๔	๕๐๕	๕๐๖	๕๐๗	๕๐๘	๕๐๙	๕๑๐	๕๑๑	๕๑๒	๕๑๓	๕๑๔	๕๑๕	๕๑๖	๕๑๗	๕๑๘	๕๑๙	๕๒๐	๕๒๑	๕๒๒	๕๒๓	๕๒๔	๕๒๕	๕๒๖	๕๒๗	๕๒๘	๕๒๙	๕๓๐	๕๓๑	๕๓๒	๕๓๓	๕๓๔	๕๓๕	๕๓๖	๕๓๗	๕๓๘	๕๓๙	๕๔๐	๕๔๑	๕๔๒	๕๔๓	๕๔๔	๕๔๕	๕๔๖	๕๔๗	๕๔๘	๕๔๙	๕๕๐	๕๕๑	๕๕๒	๕๕๓	๕๕๔	๕๕๕	๕๕๖	๕๕๗	๕๕๘	๕๕๙	๕๖๐	๕๖๑	๕๖๒	๕๖๓	๕๖๔	๕๖๕	๕๖๖	๕๖๗	๕๖๘	๕๖๙	๕๗๐	๕๗๑	๕๗๒	๕๗๓	๕๗๔	๕๗๕	๕๗๖	๕๗๗	๕๗๘	๕๗๙	๕๘๐	๕๘๑	๕๘๒	๕๘๓	๕๘๔	๕๘๕	๕๘๖	๕๘๗	๕๘๘	๕๘๙	๕๙๐	๕๙๑	๕๙๒	๕๙๓	๕๙๔	๕๙๕	๕๙๖	๕๙๗	๕๙๘	๕๙๙	๖๐๐	๖๐๑	๖๐๒	๖๐๓	๖๐๔	๖๐๕	๖๐๖	๖๐๗	๖๐๘	๖๐๙	๖๑๐	๖๑๑	๖๑๒	๖๑๓	๖๑๔	๖๑๕	๖๑๖	๖๑๗	๖๑๘	๖๑๙	๖๒๐	๖๒๑	๖๒๒	๖๒๓	๖๒๔	๖๒๕	๖๒๖	๖๒๗	๖๒๘	๖๒๙	๖๓๐	๖๓๑	๖๓๒	๖๓๓	๖๓๔	๖๓๕	๖๓๖	๖๓๗	๖๓๘	๖๓๙	๖๔๐	๖๔๑	๖๔๒	๖๔๓	๖๔๔	๖๔๕	๖๔๖	๖๔๗	๖๔๘	๖๔๙	๖๕๐	๖๕๑	๖๕๒	๖๕๓	๖๕๔	๖๕๕	๖๕๖	๖๕๗	๖๕๘	๖๕๙	๖๖๐	๖๖๑	๖๖๒	๖๖๓	๖๖๔	๖๖๕	๖๖๖	๖๖๗	๖๖๘	๖๖๙	๖๗๐	๖๗๑	๖๗๒	๖๗๓	๖๗๔	๖๗๕	๖๗๖	๖๗๗	๖๗๘	๖๗๙	๖๘๐	๖๘๑	๖๘๒	๖๘๓	๖๘๔	๖๘๕	๖๘๖	๖๘๗	๖๘๘	๖๘๙	๖๙๐	๖๙๑	๖๙๒	๖๙๓	๖๙๔	๖๙๕	๖๙๖	๖๙๗	๖๙๘	๖๙๙	๗๐๐	๗๐๑	๗๐๒	๗๐๓	๗๐๔	๗๐๕	๗๐๖	๗๐๗	๗๐๘	๗๐๙	๗๑๐	๗๑๑	๗๑๒	๗๑๓	๗๑๔	๗๑๕	๗๑๖	๗๑๗	๗๑๘	๗๑๙	๗๒๐	๗๒๑	๗๒๒	๗๒๓	๗๒๔	๗๒๕	๗๒๖	๗๒๗	๗๒๘	๗๒๙	๗๓๐	๗๓๑	๗๓๒	๗๓๓	๗๓๔	๗๓๕	๗๓๖	๗๓๗	๗๓๘	๗๓๙	๗๔๐	๗๔๑	๗๔๒	๗๔๓	๗๔๔	๗๔๕	๗๔๖	๗๔๗	๗๔๘	๗๔๙	๗๕๐	๗๕๑	๗๕๒	๗๕๓	๗๕๔	๗๕๕	๗๕๖	๗๕๗	๗๕๘	๗๕๙	๗๖๐	๗๖๑	๗๖๒	๗๖๓	๗๖๔	๗๖๕	๗๖๖	๗๖๗	๗๖๘	๗๖๙	๗๗๐	๗๗๑	๗๗๒	๗๗๓	๗๗๔	๗๗๕	๗๗๖	๗๗๗	๗๗๘	๗๗๙	๗๘๐	๗๘๑	๗๘๒	๗๘๓	๗๘๔	๗๘๕	๗๘๖	๗๘๗	๗๘๘	๗๘๙	๗๙๐	๗๙๑	๗๙๒	๗๙๓	๗๙๔	๗๙๕	๗๙๖	๗๙๗	๗๙๘	๗๙๙	๘๐๐	๘๐๑	๘๐๒	๘๐๓	๘๐๔	๘๐๕	๘๐๖	๘๐๗	๘๐๘	๘๐๙	๘๑๐	๘๑๑	๘๑๒	๘๑๓	๘๑๔	๘๑๕	๘๑๖	๘๑๗	๘๑๘	๘๑๙	๘๒๐	๘๒๑	๘๒๒	๘๒๓	๘๒๔	๘๒๕	๘๒๖	๘๒๗	๘๒๘	๘๒๙	๘๓๐	๘๓๑	๘๓๒	๘๓๓	๘๓๔	๘๓๕	๘๓๖	๘๓๗	๘๓๘	๘๓๙	๘๔๐	๘๔๑	๘๔๒	๘๔๓	๘๔๔	๘๔๕	๘๔๖	๘๔๗	๘๔๘	๘๔๙	๘๕๐	๘๕๑	๘๕๒	๘๕๓	๘๕๔	๘๕๕	๘๕๖	๘๕๗	๘๕๘	๘๕๙	๘๖๐	๘๖๑	๘๖๒	๘๖๓	๘๖๔	๘๖๕	๘๖๖	๘๖๗	๘๖๘	๘๖๙	๘๗๐	๘๗๑	๘๗๒	๘๗๓	๘๗๔	๘๗๕	๘๗๖	๘๗๗	๘๗๘	๘๗๙	๘๘๐	๘๘๑	๘๘๒	๘๘๓	๘๘๔	๘๘๕	๘๘๖	๘๘๗	๘๘๘	๘๘๙	๘๙๐	๘๙๑	๘๙๒	๘๙๓	๘๙๔	๘๙๕	๘๙๖	๘๙๗	๘๙๘	๘๙๙	๙๐๐	๙๐๑	๙๐๒	๙๐๓	๙๐๔	๙๐๕	๙๐๖	๙๐๗	๙๐๘	๙๐๙	๙๑๐	๙๑๑	๙๑๒	๙๑๓	๙๑๔	๙๑๕	๙๑๖	๙๑๗	๙๑๘	๙๑๙	๙๒๐	๙๒๑	๙๒๒	๙๒๓	๙๒๔	๙๒๕	๙๒๖	๙๒๗	๙๒๘	๙๒๙	๙๓๐	๙๓๑	๙๓๒	๙๓๓	๙๓๔	๙๓๕	๙๓๖	๙๓๗	๙๓๘	๙๓๙	๙๔๐	๙๔๑	๙๔๒	๙๔๓	๙๔๔	๙๔๕	๙๔๖	๙๔๗	๙๔๘	๙๔๙	๙๕๐	๙๕๑	๙๕๒	๙๕๓	๙๕๔	๙๕๕	๙๕๖	๙๕๗	๙๕๘	๙๕๙	๙๖๐	๙๖๑	๙๖๒	๙๖๓	๙๖๔	๙๖๕	๙๖๖	๙๖๗	๙๖๘	๙๖๙	๙๗๐	๙๗๑	๙๗๒	๙๗๓	๙๗๔	๙๗๕	๙๗๖	๙๗๗	๙๗๘	๙๗๙	๙๘๐	๙๘๑	๙๘๒	๙๘๓	๙๘๔	๙๘๕	๙๘๖	๙๘๗	๙๘๘	๙๘๙	๙๙๐	๙๙๑	๙๙๒	๙๙๓	๙๙๔	๙๙๕	๙๙๖	๙๙๗	๙๙๘	๙๙๙	๑๐๐๐	๑๐๐๑	๑๐๐๒	๑๐๐๓	๑๐๐๔	๑๐๐๕	๑๐๐๖	๑๐๐๗	๑๐๐๘	๑๐๐๙	๑๐๑๐	๑๐๑๑	๑๐๑๒	๑๐๑๓	๑๐๑๔	๑๐๑๕	๑๐๑๖	๑๐๑๗	๑๐๑๘	๑๐๑๙	๑๐๒๐	๑๐๒๑	๑๐๒๒	๑๐๒๓	๑๐๒๔	๑๐๒๕	๑๐๒๖	๑๐๒๗	๑๐๒๘	๑๐๒๙	๑๐๓๐	๑๐๓๑	๑๐๓๒	๑๐๓๓	๑๐๓๔	๑๐๓๕	๑๐๓๖	๑๐๓๗	๑๐๓๘	๑๐๓๙	๑๐๔๐	๑๐๔๑	๑๐๔๒	๑๐๔๓	๑๐๔๔	๑๐๔๕	๑๐๔๖	๑๐๔๗	๑๐๔๘	๑๐๔๙	๑๐๕๐	๑๐๕๑	๑๐๕๒	๑๐๕๓	๑๐๕๔	๑๐๕๕	๑๐๕๖	๑๐๕๗	๑๐๕๘	๑๐๕๙	๑๐๖๐	๑๐๖๑	๑๐๖๒	๑๐๖๓	๑๐๖๔	๑๐๖๕	๑๐๖๖	๑๐๖๗	๑๐๖๘	๑๐๖๙	๑๐๗๐	๑๐๗๑	๑๐๗๒	๑๐๗๓	๑๐๗๔	๑๐๗๕	๑๐๗๖	๑๐๗๗	๑๐๗๘	๑๐๗๙	๑๐๘๐	๑๐๘๑	๑๐๘๒	๑๐๘๓	๑๐๘๔	๑๐๘๕	๑๐๘๖	๑๐๘๗	๑๐๘๘	๑๐๘๙	๑๐๙๐	๑๐๙๑	๑๐๙๒	๑๐๙๓	๑๐๙๔	๑๐๙๕	๑๐๙๖	๑๐๙๗	๑๐๙๘	๑๐๙๙	๑๑๐๐	๑๑๐๑	๑๑๐๒	๑๑๐๓	๑๑๐๔	๑๑๐๕	๑๑๐๖	๑๑๐๗	๑๑๐๘	๑๑๐๙	๑๑๑๐	๑๑๑๑	๑๑๑๒	๑๑๑๓	๑๑๑๔	๑๑๑๕	๑๑๑๖	๑๑๑๗	๑๑๑๘	๑๑๑๙	๑๑๒๐	๑๑๒๑	๑๑๒๒	๑๑๒๓	๑๑๒๔	๑๑๒๕	๑๑๒๖	๑๑๒๗	๑๑๒๘	๑๑๒๙	๑๑๓๐	๑๑๓๑	๑๑๓๒	๑๑๓๓	๑๑๓๔	๑๑๓๕	๑๑๓๖	๑๑๓๗	๑๑๓๘	๑๑๓๙	๑๑๔๐	๑๑๔๑	๑๑๔๒	๑๑๔๓	๑๑๔๔	๑๑๔๕	๑๑๔๖	๑๑๔๗	๑๑๔๘	๑๑๔๙	๑๑๕๐	๑๑๕๑	๑๑๕๒	๑๑๕๓	๑๑๕๔	๑๑๕๕	๑๑๕๖	๑๑๕๗	๑๑๕๘	๑๑๕๙	๑๑๖๐	๑๑๖๑	๑๑๖๒	๑๑๖๓	๑๑๖๔	๑๑๖๕	๑๑๖๖	๑๑๖๗	๑๑๖๘	๑๑๖๙	๑๑๗๐	๑๑๗๑	๑๑๗๒	๑๑๗๓	๑๑๗๔	๑๑๗๕	๑๑๗๖	๑๑๗๗	๑๑๗๘	๑๑๗๙	๑๑๘๐	๑๑๘๑	๑๑๘๒	๑๑๘๓	๑๑๘๔	๑๑๘๕



1) การศึกษา ทรัพยากร การแผนทบกับกทรัพยากร การทองณ (10

คะแนน)

ตารางสรุปการศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก 2565/2566

ลำดับที่	ปีงบประมาณ 2565		ปีงบประมาณ 2566		รวม
	ชนิดทรัพยากร	จำนวนศึกษา	ชนิดทรัพยากร	จำนวนศึกษา	
1	พืช	784	พืช	254	1,038
2	สัตว์	20	สัตว์	20	40
3	ชีวภาพอื่นๆ	15	ชีวภาพอื่นๆ	10	25
4	กายภาพ	2	กายภาพ	2	4
รวมทั้งหมด					1,107



ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในพื้นที่ปศุสัตว์ภาคท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาชั้นทองพยาบาท)

คำชี้แจง
ใบงานที่ 5 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์
การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลพืชที่มีความสำคัญ และมีลักษณะเด่น สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ

วัตถุประสงค์
1. เพื่อให้ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของพืชในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของพืชในท้องถิ่น

วัสดุ/อุปกรณ์
1. สมุด ปากกา ดินสอ กรรไกร คีม ตัดกิ่งไม้
2. ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่ ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่
3. ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่ ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่
4. ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่ ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่
5. ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่ ไม้กวาดเล็ก ไม้กวาดใหญ่

วิธีการ
1. ลงพื้นที่เก็บข้อมูลในพื้นที่ปศุสัตว์
2. สอดส่องพืชจากพื้นที่ปศุสัตว์
3. บันทึกข้อมูลพืชที่พบ
4. ถ่ายภาพพืชที่พบ
5. เก็บตัวอย่างพืชที่พบ

ผลคาดว่าจะได้รับ
1. ทราบข้อมูลพืชในพื้นที่ปศุสัตว์
2. ทราบศักยภาพของพืชในพื้นที่ปศุสัตว์
3. ทราบคุณค่าของพืชในพื้นที่ปศุสัตว์
4. ...
5. ...

ใบงานที่ 5
เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

ชื่อพืช
ชื่อชนิดพืช ต้น ต้นทองพยาบาท
ชื่อวิทยาศาสตร์ Surgada multiflora
รหัสพรรณไม้ 8-140121-00042
ลักษณะเด่นของพืช ไม้ยืนต้น สูง 5-8 เมตร ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่
ขนานแกว่งรูปไข่ กว้าง 3-6 ซม. ยาว 9-14 ซม. ดอกสีขาว กลีบเลี้ยง
ดอกสีขาว ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่ กว้าง 3-6 ซม. ยาว 9-14 ซม. ดอกสีขาว กลีบเลี้ยง
0.25 ซม. ดอกสีขาว 5 กลีบ

บริเวณที่พบ
ต้นป่าชายหาด ป่าชายหาด (ป่าชายหาด)
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง หมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง 1 ชอย ถนน 100-100
ที่อยู่บ้านเลขที่ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด อุบลราชธานี
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งพรรณไม้)
ละติจูด (Latitude) 17 14 18.0 ลองจิจูด (Longitude) 102 73 38
อายุประมาณ 5 ปี เส้นรอบวงลำต้น 0.5 เมตร ความสูง 4 เมตร
สถานภาพ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม จำนวนที่พบ (ต้น) 2

การใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น (ระบุส่วนที่ใช้และวิธีการใช้)
อาหาร
ยาโรค ใช้กับคน
- ราก แกะสับ ทำยาในกระดูก ทำยาแก้ปวด ทำยาแก้ไอ
- ไม้กวาด ทำยาแก้ไอ ทำยาแก้ปวด ทำยาแก้ไอ
- ไม้กวาด ทำยาแก้ไอ ทำยาแก้ปวด ทำยาแก้ไอ
ยาโรค ใช้กับสัตว์
- ...
เครื่องมือ เครื่องใช้อื่นๆ



ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในพื้นที่ปลูกทรัพยากรท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาชั้นทองพยาบาท)

ยาฆ่าแมลง ยาปราบศัตรูพืช

.....

.....

.....

ความเกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรม

.....

.....

.....

ความเกี่ยวข้องกับความเชื่อทางศาสนา

.....

.....

.....

อื่นๆ (เช่น การเป็นพืช อันตราย)

อันตราย ใช้น้ำ ฝน ใช้น้ำในบริเวณที่ปลูกพืช

.....

.....

ความสำคัญของพืช โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

☐ พืชไม่ผล	☐ พืชใช้เนื้อไม้
☒ ไม้ดอก ไม้ประดับ	☐ พืชเส้นใย
☐ พืชผักพื้นเมือง ผักสวนครัว	☐ พืชให้แป้งและน้ำตาล
☐ พืชจักสาน	☐ พืชให้น้ำมันหอมระเหย
☐ พืชเครื่องดื่ม	☐ พืชอาหารสัตว์
☒ พืชสมุนไพร	☒ พืชมีพิษ
☐ พืชเครื่องเทศ	☐ พืชทำจัดแต่ง
☐ พืชน้ำมัน	☐ วัชพืช
☐ พืชให้สี	☐ พืชให้น้ำยาง
☐ พืชเพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ	

☐ มีเจ้าของ ☒ ไม่มีเจ้าของ

ความสำคัญ

ผู้ให้ข้อมูล

เจ้าของพืช

ชื่อ-สกุล อายุ ปี อาชีพ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล

ผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ-สกุล อายุ ปี อาชีพ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง อำเภอ/เขต

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล



ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในพื้นที่ปกักรักษาทรัพยากรท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาชั้นทองพยาบาท)

ผังแสดงตำแหน่งพรรณไม้

เหนือ ↑

F
E
D
C
B
โซน A ①

มาตราส่วน 1:1000

ผังตำแหน่งพืช

วาดภาพประกอบ



ภาพวาดพืช

มาตราส่วน....1:3....

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา โรงเรียนวัดบ้านไร่ ๑ อุดรธานี
วัน เดือน ปี



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษา)
ชั้นทองพญาบาท *Suregada multiflora* (A.Juss.) Baill



ลักษณะวิสัย
ไม้พุ่มล้มลุก



ลำต้น
ลำต้นไต่ดินเป็นเหง้าแข็ง



ดอก
สีเหลืองอมน้ำตาล ออกเป็นช่อ
แบบช่อซี่ร่มย่อยที่ปลายกิ่ง



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษากกราชินี)

ชันทองพญาบาท *Suregada multiflora* (A.Juss.) Baill



ใบ

ใบเดี่ยว อดรูปเป็นเกี๊ยวหรือแผ่นสีน้ำตาล
เรียงตัวเป็นกระจุกสามระนาบรอบโคนต้น



ผล

ผลแห้ง รูปรีหรือรูปไข่



ลักษณะเมล็ด

เมล็ดเดี่ยว



ใบงานที่ 6 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาแย้)

คำชี้แจง
ใบงานที่ 6 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลสัตว์ที่มีความสำคัญและมีลักษณะเด่น สามารถนำข้อมูลไปพัฒนาและใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของสัตว์ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของสัตว์ในท้องถิ่น

วัสดุ/อุปกรณ์

1. สมุด ปากกา ดินสอ กล้องถ่ายรูป ขวดน้ำ ไม้บรรทัด
2. ภาชนะใส่ของแห้ง ถุงมือ ถุงเท้า รองเท้า ถุงเท้า ถุงเท้า
3. ภาชนะใส่ของแห้ง ถุงมือ ถุงเท้า รองเท้า ถุงเท้า ถุงเท้า
4. ภาชนะใส่ของแห้ง ถุงมือ ถุงเท้า รองเท้า ถุงเท้า ถุงเท้า
5. มีด ร้อยเชือกเล็ก (1 มม.)

วิธีการ

1. ลงมือเก็บสัตว์ในท้องถิ่นตามพื้นที่ที่กำหนด
2. สังเกตลักษณะของสัตว์ในท้องถิ่น
3. บันทึกข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
4. บันทึกข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
5. บันทึกข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. รวบรวมข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
2. รวบรวมข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
3. รวบรวมข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น
- 4.
- 5.

ชื่อสัตว์

บริเวณที่พบ

ใบงานที่ 6
เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น

21. ข้อมูลพื้นฐานสัตว์

ชื่อชนิดสัตว์ แย้

ชื่อวิทยาศาสตร์ Leiolopis

รหัสพันธุ์สัตว์

ประเภทของสัตว์ (เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ฯลฯ)

สัตว์เลื้อยคลาน

บริเวณที่พบ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านเชียง จำนวนที่พบ 1

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ 1/ชุมชนที่ 1 ซอย ถนน หมู่ 1 - ท.ก.บ.

ตำบล/แขวง เชียงคำ อำเภอ/เขต เวียง จังหวัด อุตรดิตถ์

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งพันธุ์สัตว์)

ละติจูด (Latitude) 17 14-34N ลองจิจูด (Longitude) 102 73-09E

อายุประมาณ 2 ปี เพศ ผู้

ประวัติที่มา

ลักษณะเด่น

ลักษณะที่สังเกตเห็น ลักษณะที่สังเกตเห็น

ประโยชน์ของสัตว์

- รวบรวมข้อมูลของสัตว์ในท้องถิ่น

เนื่องเพื่อการจำหน่าย รายได้ประมาณ บาท/เดือน รายได้ประมาณ บาท/ปี

เนื่องเพื่อเป็นพันธุ์ ชื่อพันธุ์ แย้

เนื่องเพื่อเป็นพันธุ์ ชื่อพันธุ์ แย้

อื่นๆ แย้



ใบงานที่ 6 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาแย้)

ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สัตว์

เหนือ ↑

154. lat: 17.143480
Long: 102.73094

F

E

D

C

B

A

มาตราส่วน 1:1000

ผังตำแหน่งสัตว์

วาดภาพประกอบ

ภาพสัตว์

มาตราส่วน....1:2....



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

ใบงานที่ 6 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาแย้)



การศึกษาสัตว์ (แย้)

ชื่อพื้นเมือง : แย้

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Leiolepis rubritaeniata Mertens*

ประเภท : สัตว์เลื้อยคลาน

ลักษณะเด่น : มีสีสวยสด และลำตัวไม่มีปุ่มหนาม ขนาดลำตัววัดจากปลายปาก

ประโยชน์ : ชาวอีสานจะนิยมจับแย้กินเป็นอาหาร โดยมีรสชาติคล้ายเนื้อไก่ นิยมนำไปทำเป็นเมนูได้หลากหลาย เช่น ปิ้ง หรือ ลาบปัจจุบัน สถานะของแย้เมื่อเทียบกับสัตว์เลื้อยคลานชนิดอื่น ๆ แล้ว นับว่าใกล้สูญพันธุ์จากถิ่นที่อยู่ตามธรรมชาติ



ใบงานที่ 7 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาเห็ดปลวกน้อย)

คำชี้แจง

ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไส้เดือน ฯลฯ ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

2. เพื่อให้ทราบถึงภาพของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

วัสดุ/อุปกรณ์

วัสดุ / อุปกรณ์

1. สมุด ปากกา ดินสอ ไม้บรรทัด ไม้จิ้มฟัน ไม้กวาด ไม้กวาด

2. กระดาษบันทึกข้อมูล ภาชนะใส่ดินสอ ไม้จิ้มฟัน ไม้กวาด

3. ภาชนะใส่ดินสอ

4. ภาชนะใส่ดินสอ ไม้จิ้มฟัน ไม้กวาด

5. ภาชนะใส่ดินสอ (ใบง)

วิธีการ

1. ไปเก็บข้อมูลชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น และบันทึกข้อมูลลงในสมุด

2. บันทึกข้อมูลลงในสมุด และบันทึกข้อมูลลงในสมุด

3. บันทึกข้อมูลลงในสมุด และบันทึกข้อมูลลงในสมุด

4. บันทึกข้อมูลลงในสมุด และบันทึกข้อมูลลงในสมุด

5. บันทึกข้อมูลลงในสมุด และบันทึกข้อมูลลงในสมุด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

2. ทราบถึงภาพของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

3. ทราบถึงคุณค่าของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

4. ทราบถึงคุณค่าของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

5. ทราบถึงคุณค่าของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น

22. ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ เห็ดปลวกน้อย

ชื่อวิทยาศาสตร์ Termitomyces microcarpus (Berk. & Broder) R. Heim.

รหัสชีวภาพอื่นๆ

ประเภทของชีวภาพอื่นๆ เห็ด รา ไส้เดือน สาหร่าย ฯลฯ เห็ด

การใช้ประโยชน์

- ใช้ทำอาหารสัตว์

- ใช้ทำปุ๋ยหมัก

- ใช้ทำอาหารคน

- ใช้ทำอาหารสัตว์

ลักษณะการกระจายพันธุ์

การขยายพันธุ์

ลักษณะต้น

บริเวณที่พบ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่อยู่บ้านเลขที่

ตำบล/แขวง

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งชีวภาพอื่นๆ)

ละติจูด (Latitude) 17 14 44.0

ลองจิจูด (Longitude) 102 7 50.14

ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อจัดสวน/พืช

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องประดับและเครื่องประดับ

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อวิทยาศาสตร์และการแพทย์

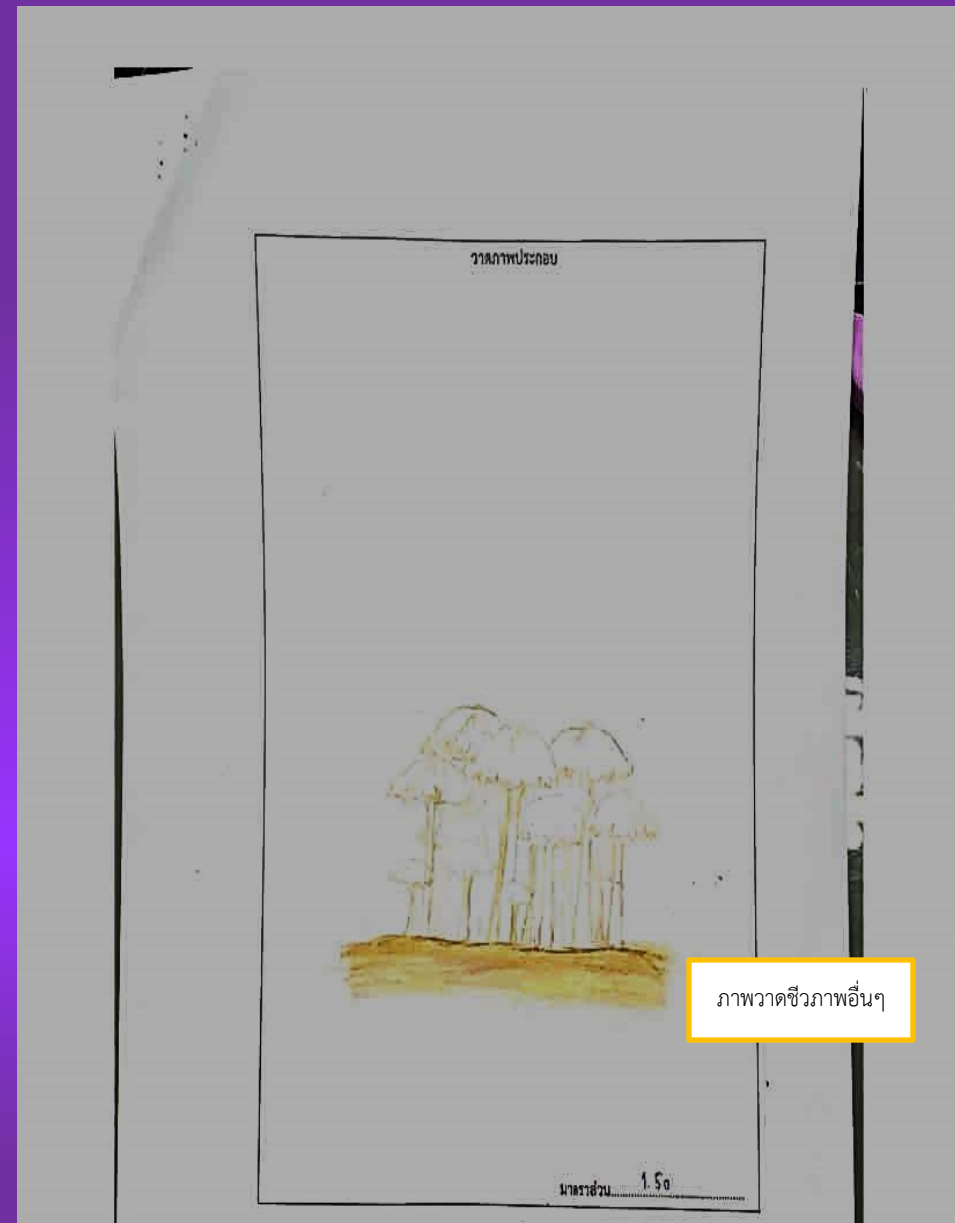
☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและด้านจิตใจ

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยาสมุนไพร

☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ

☐ มีเจ้าของ

☒ ไม่มีเจ้าของ





1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

ใบงานที่ 7 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆในท้องถิ่น (ตัวอย่างการศึกษาเห็ดขอนขาว)



การศึกษาชีวภาพอื่นๆ ในพื้นที่ปกปัก

ชื่อพื้นเมือง : เห็ดขอนขาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lentinus squarrosulus*

ประเภท : เห็ด

ลักษณะเด่น : มีลักษณะคล้ายเห็ดนางรมสีขาว ดอกมีความเหนียว บาง และหอมกว่า
เห็ดนางรม บริเวณกลางดอกมีรอยปุ่มขนาดเล็ก หมวกเห็ดออกสีคล้ำๆ
ประโยชน์ : สามารถนำมาประกอบอาหารเพื่อรับประทานได้ เช่น แกงเห็ดขอนขาว



แกงเห็ดขอนขาว



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)



ตัวอย่างการสำรวจกายภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น สวนป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ (วัดป่าดอนบง)



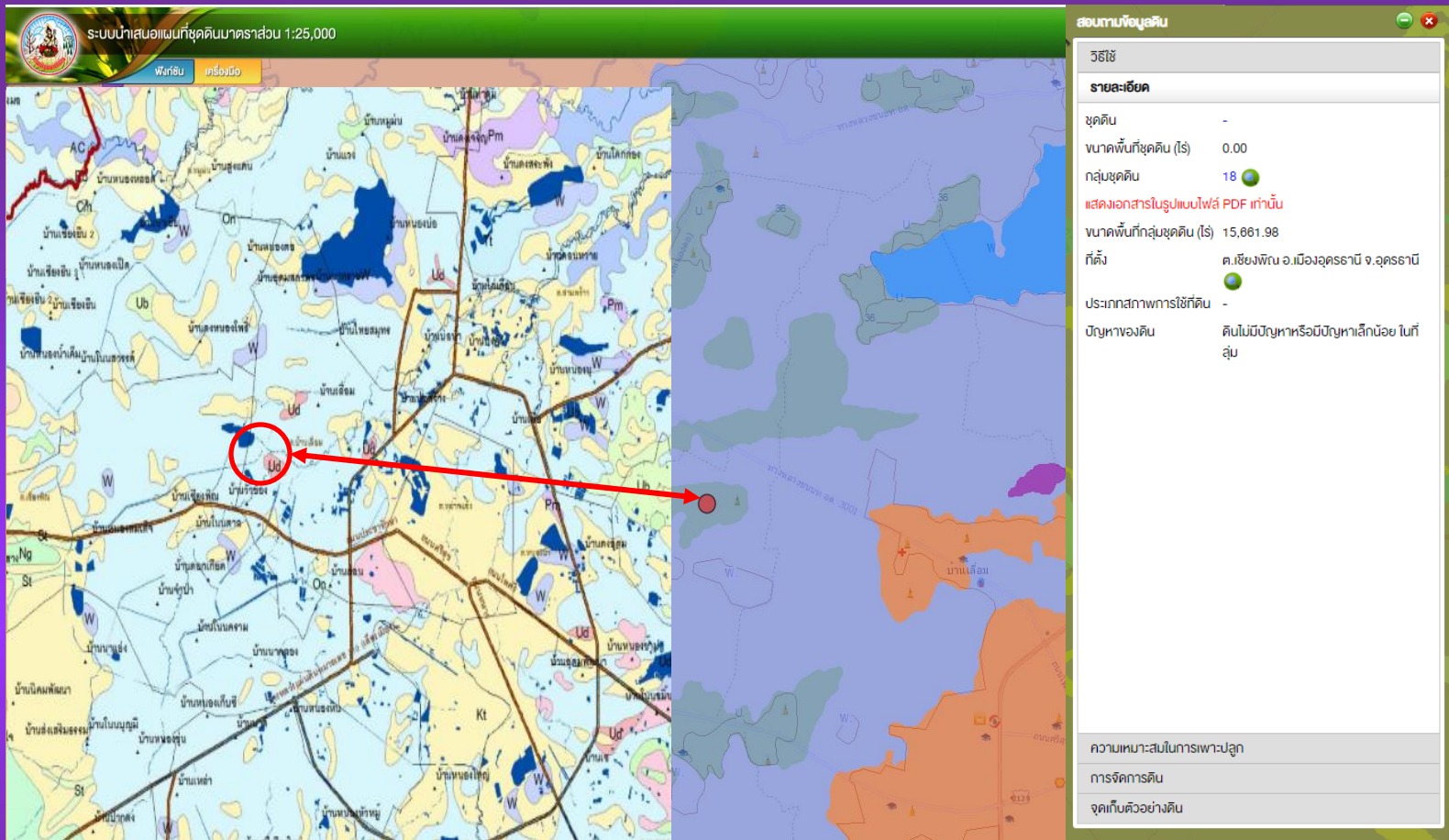
1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)



การสำรวจดินพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)



กลุ่มที่ดินที่ 18

กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง ได้แก่ ชุดดินชลบุรี (Cb) ชุดดินไชยา (Cya) ชุดดินโคกสำโรง (Ksr) และชุดดินเขาย้อย (Kyo)

ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ขาดแคลนนํ้า และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ

ปลูกข้าว ปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ 3-4 สัปดาห์ หรือปลูกพืชไร่ (หว่านในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ปลูกเมื่ออายุ 50-70 วัน ปลูกไร่ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-8 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-45 วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ 2 หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล ปลูกพืชไร่ 6-8 เมตร คู่น้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 20-35 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต มีการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดินอุดรธานี

การสำรวจดินในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โดยใช้ข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน ชุดดินที่พบ คือ ชุดดินที่ 18



1) การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)



ภาพการสำรวจหินในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น สวนป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ (วัดป่าดอนบง)



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

2) การถ่ายภาพทรัพยากรใน
พื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)



การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

สมุดบันทึกการศึกษา
และการถ่ายภาพทรัพยากรพรรณไม้ พันธุ์สัตว์ ชีวภาพอื่นๆ
ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น
ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

การศึกษาดูงานทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น ปี ๒๕๖๕

รายนามผู้ไป	ชื่อพืช	ลักษณะทั่วไป	เปลือก	ใบ	ดอก	ผล	เมล็ด	การใช้ประโยชน์	ลักษณะเด่น	วิธีการอนุรักษ์	ความสำคัญ	พื้นที่ปกปัก	หมายเหตุ
001	คุณช้าง	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
002	ต้นกระบก	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
003	ต้นกระดังงา	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
004	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
005	ต้นจันทน์	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
006	ต้นมะค่า	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
007	ต้นตะเคียน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
008	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
009	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
010	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
011	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
012	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
013	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
014	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
015	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
016	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
017	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
018	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
019	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
020	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
021	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
022	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
023	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
024	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
025	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
026	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
027	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
028	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
029	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
030	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
031	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
032	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
033	ต้นชิงชัน	ไม้ยืนต้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สมุดบันทึกการถ่ายภาพทรัพยากร พืช สัตว์ ชีวภาพอื่นๆ ในพื้นที่ปกปัก



2) การถ่ายภาพทรัพยากรธรรมชาติกับทรัพยากรธรรมชาติ (10

คะแนน)

ตารางสรุปการถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก 2565/2566

ลำดับที่	ปีงบประมาณ 2565			ปีงบประมาณ 2566			รวม
	ชนิด ทรัพยากร	จำนวน ชนิด	จำนวน ภาพ	ชนิด ทรัพยากร	จำนวน ชนิด	จำนวน ภาพ	
1	พืช	41	305	พืช	32	260	565
2	สัตว์	20	55	สัตว์	20	60	115
3	ชีวภาพ อื่นๆ	15	100	ชีวภาพ อื่นๆ	10	80	180
4	กายภาพ	2	10	กายภาพ	2	10	20
รวมทั้งหมด							880



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

หลักการถ่ายภาพชนิดพรรณไม้

หลักการถ่ายภาพชนิดพรรณไม้

- ภาพถ่ายส่วนประกอบพืช

1) ภาพถ่ายลักษณะพืช

2) ภาพถ่ายเฉพาะส่วนประกอบด้วย ราก (ถ้ามี)

ลำต้น ใบ ดอก ผล และเมล็ด

- การถ่ายภาพให้บันทึกเป็นไฟล์ภาพชนิด .jpg, JPEG

ที่ขนาด 640 x 480 พิกเซล หรือ 1280 x 960 พิกเซล



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืชบกบกทรัพยากรพืชบกบก (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรพรรณไม้ (ต้นประดู่)
ประดู่ *Pterocarpus macrocarpus*



ลักษณะวิสัย
ต้นประดู่ (ไม้ยืนต้น)



ลักษณะหน้าใบ



ลักษณะลำต้น



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนพนทบกกบกกทรพย การทองถน (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรพรรณไม้ (ต้นประดู่)

ประดู่ *Pterocarpus macrocarpus*



ลักษณะดอก
ต้นประดู่



ลักษณะผล
ต้นประดู่



ลักษณะเมล็ด
ต้นประดู่



2) การถ่ายภาพทรัพย์สิน การเนรเทศบุคคลที่อพยพ การท่องเที่ยว (10 คะแนน)

หลักการถ่ายภาพสัตว์

หลักการถ่ายภาพสัตว์

- ภาพถ่ายภาพสัตว์ให้เห็นส่วนประกอบสำคัญชัดเจน และภาพพฤติกรรมต่างๆที่น่าสนใจ
- การถ่ายภาพให้บันทึกเป็นไฟล์ภาพชนิด .jpg, JPEG ที่ขนาด 640 x 480 พิกเซล หรือ 1280 x 960 พิกเซล



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนเฟนที่บกกบทรพย การทองณ (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรสัตว์ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



หอยเตี๋จิว

Hemiplecta distincta



มดแดงส้ม

Oecophylla smaragdina



แมลงมวนเพชรฆาต

Sycanus collaris



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนพณฑ์กับกัทพย การทองถน (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรสัตว์ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



มดน้ำผึ้ง

Anoplolepis gracilipes



หนอนผีเสื้อ

*Pseuderanthemum
palatiferum (Nees) Radlk*



กิ้งกือ

Diplopoda



2) การถ่ายภาพทรัพยากรสัตว์ป่าที่ปกปิดทรัพยากรท้องถิ่น (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรสัตว์ในพื้นที่ปกปิดทรัพยากรท้องถิ่น



กระรอก



รูแย้



นกจับแมลงสีน้ำตาลทองลาย



คะแนน)

หลักการถ่ายภาพชีวภาพอื่นๆ

หลักการถ่ายภาพชีวภาพอื่นๆ

- ภาพถ่ายภาพชีวภาพให้เห็นส่วนประกอบสำคัญ
ชัดเจน เช่น เห็น ควรถ่ายในส่วนของหมวกครีบ และ
ก้านเห็นให้ชัดเจน
- การถ่ายภาพให้บันทึกเป็นไฟล์ภาพชนิด .jpg, JPEG
ที่ขนาด 640 x 480 พิกเซล หรือ 1280 x 960 พิกเซล



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเน่พดทบกกบทรพย การทองถน (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรชีวภาพอื่นๆในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



เห็ดปลวกไก่อ้อย

Hypsizygus marmoreus (Peck) Bigelow



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืชพรรณที่บ่งบอกทรัพยากรการท่องเที่ยว (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรชีวภาพอื่นๆในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



ไลเคน



เห็ดเผือกล่อ



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนเฟนที่บกกบกกทรัพยากรพืช การทองถน (10

คะแนน)

ตัวอย่างการถ่ายภาพทรัพยากรกายภาพ ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรทองถน



ดิน



หิน



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

ภาพการดำเนินงาน



2) การถ่ายภาพทรัพยากรธรรมชาติและพืชบกบกทรัพยากรการท่องเที่ยว (10 คะแนน)



ภาพนักเรียนโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี 1 ร่วมกันสำรวจและศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนฟนทบกบกรทพย กรทองณ (10 คะแนน)



ภาพนักเรียนโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี 1 ร่วมกันสำรวจและศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



2) การถ่ายทำภาพยนตร์เผยแพร่บนทวิตเตอร์เผยแพร่การทดลอง (10 คะแนน)



ภาพนักเรียนโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี 1 ร่วมกันสำรวจและศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



2) การถ่ายภาพทรัพยากรพืช การเนฟนทบกบกทพย การทองถน (10 คะแนน)



ภาพศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

การคำนวณการหักเก็บ
คาร์บอนของต้นไม้



การคำนวณการกักเก็บคาร์บอน

	รายละเอียดวิธีการคำนวณ				รหัส	LESS-FOR-01
	ชื่อวิธีการคำนวณ	การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้			Version	6
	ชื่อองค์กร	องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ			หน้าที่	2
	ชื่อผู้จัดทำ	นายวิรุทธิ์ คณาวัลย์	เบอร์โทรศัพท์	0885725337	วันที่จัดทำ	6/5/2566
	สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Sheet: วิธีการจัดเก็บข้อมูล					
	ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้(ระบุช่วงเวลา วัน เดือน ปี - วัน เดือน ปี)....					
	ลำดับ	ชื่อพรรณไม้	กลุ่มชนิดพรรณไม้	ความสูง (เมตร)	เส้นรอบวงของ ต้นไม้ (เซนติเมตร)	ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
	1	ต้นสะคาม	พรรณไม้ทั่วไป	8	85	352.31
	2	ต้นสักทอง	พรรณไม้ทั่วไป	8	73	264.16
	3	ต้นหวดข่า	พรรณไม้ทั่วไป	3	15	4.41
	4	ต้นสะคาม	พรรณไม้ทั่วไป	15	62	351.50
	5	ต้นพะยุง	พรรณไม้ทั่วไป	5	31	33.47
	6	ต้นสะคาม	พรรณไม้ทั่วไป	14	63	339.42
	7	ต้นประดู่	พรรณไม้ทั่วไป	7	78	263.90
	8	ต้นสะคาม	พรรณไม้ทั่วไป	7	101	430.29



การคำนวณการกักเก็บคาร์บอน

ปี2565

สรุปข้อมูลต้นไม้ที่ทำการสำรวจ		
กลุ่มชนิดไม้	จำนวน (ต้น)	ปริมาณการกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂ eq)
พรรณไม้ทั่วไป	784	201,966.95
พรรณไม้ป่าชายเลน	0	-
กลุ่มปาล์ม	0	-
เถาวัลย์	0	-
ไผ่	0	-
รวม	784	201,966.00

ปี2566

สรุปข้อมูลต้นไม้ที่ทำการสำรวจ		
กลุ่มชนิดไม้	จำนวน (ต้น)	ปริมาณการกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก (kgCO ₂ eq)
พรรณไม้ทั่วไป	224	65,448.17
พรรณไม้ป่าชายเลน	0	-
กลุ่มปาล์ม	0	-
เถาวัลย์	0	-
ไผ่	30	36.78
รวม	254	65,484.00

สรุปผลการคำนวณการกักเก็บคาร์บอน ในปี 2565/2566

พรรณไม้ทั่วไปทั้งหมด 1,008 ต้น

ไผ่ (ไผ่บงป่า)ทั้งหมด 30 ต้น

จำนวนต้นไม้ทั้งหมด 1,038 ต้น

รวมปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก : 267,450 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์



2) การถ่ายภาพทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (10 คะแนน)

สรุปการศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

1. ทราบข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น ว่ามีทรัพยากรใดบ้างที่เราควรอนุรักษ์หรือทรัพยากรใดใกล้สูญพันธุ์
2. ได้ภาพถ่ายทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น