ชนิดพันธุ์พืช

รุกราน

ชนิดที่ 1 ผักเป็ดน้ำ (Alternanthera philoxeroides)

ชื่อสามัญ Sessile joyweed
ชื่อวิทยาศาสตร์ Alternanthera sessilis (L.) R.Br. ex DC.
ชนิดพันธุ์ เป็นวัชพืช,เป็นพันธ์พืชต่างถิ่น
แหล่งกำเนิด มีถิ่นกำเนิดอยู่ในอเมริกาใต้
ผลกระทบ ทำให้ลดการไหลของน้ำ และทำให้คุณภาพของน้ำแย่ลงเพราะลดและปิดกั้นการผ่านของแสงและออกซิเจน และยังลดจำนวนและการหาอาหารของนกน้ำ และปลาในน้ำ เป็นสาเหตุการตายของปลา และพืชท้องถิ่นเดิม อีกทั้งยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี เป็นพืชที่ยากจะควบคุม

ชนิดที่ 2 ผักตบชวา(waterhyachinth)

ชื่อสามัญ: Water hyacinth, Floating water hyacinth
ชื่อวิทยาศาสตร์: Eichornia crassipes (Mart.) Solms
ชนิดพันธุ์ เป็นวัชพืชพืชน้ำล้มลุกประเภทใบเลี้ยงเดี่ยวลอยน้ำ ทรงพุ่มกลม สูงประมาณ 50 – 100 ซม.
แหล่งกำเนิด มีถิ่นกำเนิดในบราซิล
ผลกระทบ ผักตบชวาขยายพันธุ์รวดเร็วและเป็นวัชพืชที่ร้ายแรงในแหล่งน้ำ

ชนิดที่ 3 จอก (waterlettuce)

ชื่อสามัญ Water Lettuce
ชื่อวิทยาศาสตร์ Pistia stratiotes Linnaeus วงศ์ Areceae
ชนิดพันธุ์ เป็นวัชพืชน้ำขนาดเล็ก
แหล่งกำเนิด ไม่แน่ชัดในถิ่นกำเนิด
ผลกระทบ จอกเป็นพืชรุกรานชนิดหนึ่งที่ปิดทางไหลของน้ำ รวมทั้งทำให้การตกปลา การว่ายน้ำ และการเดินเรือลำบาก เพราะมันขึ้นอย่างหนาแน่นกั้นระหว่างน้ำและอากาศทำให้ออกซิเจนในน้ำลดลงส่งผลต่อสัตว์น้ำอยู่อาศัยไม่ได้ อีกทั้งยังบังแสงแดดที่จะตกกระทบกับพืชใต้น้ำเพื่อสังเคราะห์แสง และทำลายพืชท้องถิ่น

ชนิดที่ 4 ไมยราบยักษ์ (giant sensitive plant)

ชื่อสามัญ Giant sensitive[,Maiyaraap ton
ชื่อวิทยาศาสตร์ Mimosa pigra 1]
ชนิดพันธุ์ เป็นพืชดอกมีลักษณะเป็นไม้พุ่มในวงศ์ถั่ว เป็นวัชพืชต่างถิ่นประเภทรุกรานที่มีความรุนแรง
แหล่งกำเนิด มีถิ่นกำเนิดในออสเตเลีย
ผลกระทบ ไมยราบยักษ์ทำลายความหลากหลายทางชีวภาพโดยการเข้าไปแทนที่ที่พื้นที่ชุ่มน้ำ และรุกล้ำพื้นที่ปศุสัตว์และพื้นที่ของชนพื้นเมือง อีกทั้งยังบดบังทัศนียภาพของแหล่งท่องเที่ยวต่างๆและเป็นวัชพืชที่มีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วแต่กำจัดได้ยาก จึงแย่งที่อยู่และอาหารของพืชพื้นเมือง ทำให้พืชพื้นเมืองมีจำนวนลดน้อยลง

ชนิดที่ 5 ผกากรอง (lantana)

ชื่อสามัญ: Lantanaชนิดพันธุ์

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Lantana camara* L.

ชนิดพันธ์ เป็นวัชพืช

แหล่งกำเนิด เป็นพืชพื้นเมืองในทวีปอเมริกา

ผลกระทบ ผกากรองเป็นวัชพืชที่พบได้ตามทุ่งหญ้าทั่วไป มักอยู่เป็นพุ่มต่ำ คอยขยายเผ่าพันธุ์และทำลายความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ที่ผกากรองได้เติบโตอยู่ เมื่อพุ่มของผกากรองเติบโตหนาแน่นมากขึ้นจะส่งผลกระทบต่ออัตาการขยายตัวของป่าไม้ที่จะลดลงไป เนื่องจากต้นผกากรองจะไปยับยั้งการเจริญเติบโตของพืชชนิดอื่น

ชนิดที่ 6 สาบเสือ (Siamweed)

ชื่อสามัญ: Lantanaชนิดพันธุ์
ชื่อวิทยาศาสตร์: *Lantana camara* L.
ชนิดพันธ์ เป็นวัชพืช
แหล่งกำเนิด มีถิ่นกำเนิดอยู่ในอเมริกากลาง
ผลกระทบ สาบเสือเป็นพืชที่สร้างความเสียหายแก่ระบบนิเวศธรรมชาติ เนื่องจากสามารถขยายพันธุ์ได้ดีและเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่โล่ง โดยส่วนใหญ่จะขึ้นปกคลุมเป็นพื้นที่กว้างขวาง ทำให้พืชชนิดอื่นขึ้นได้ยาก ซึ่งส่งผลทำให้ระบบนิเวศในพื้นที่เปลี่ยนแปลงไป และมีผลทำให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

สมาชิกกลุ่ม

1.นางสาวจีรวรรณ จันตา 005
2.นางสาวจันเพียร แก้วดา 035
3.นางประภัสสรา วิทยาชันสกุล 033
4.นางสาวชนาธิป ใจการุณเลิศดี 038
5.นางสาวศิรินกรณ์ สุยะ 040
6.นางสาวมาทินี หมื่อแล 045