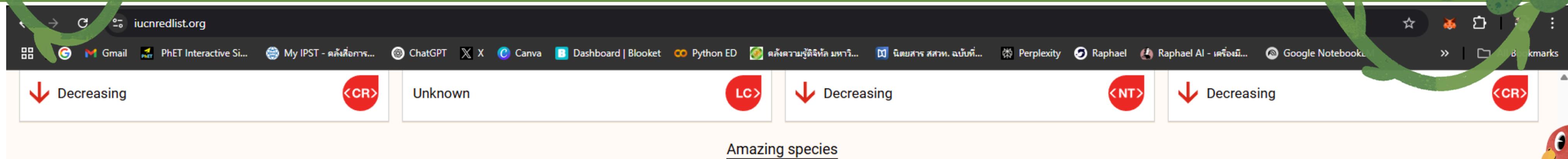


Interactive Dashboard for Analyzing Climate Change Impact on Biodiversity

นางสาวชลิตา เครื่อແໜມ ຮහສນີສີຕ 6714651759



**More than 46,300 species
are threatened with extinction**

That is still 28% of all assessed species.



[Take action](#)

Help us make The IUCN Red List a more complete barometer of life.

Interactive Dashboard for Analyzing Climate Change Impact on Biodiversity

นางสาวชลิตา เครื่อແຫຍມ รหัสนิสิต 6714651759

1

กำหนดปัญหา
ผลกระทบภาวะโลกร้อนต่อ
ความหลากหลายทางชีวภาพ

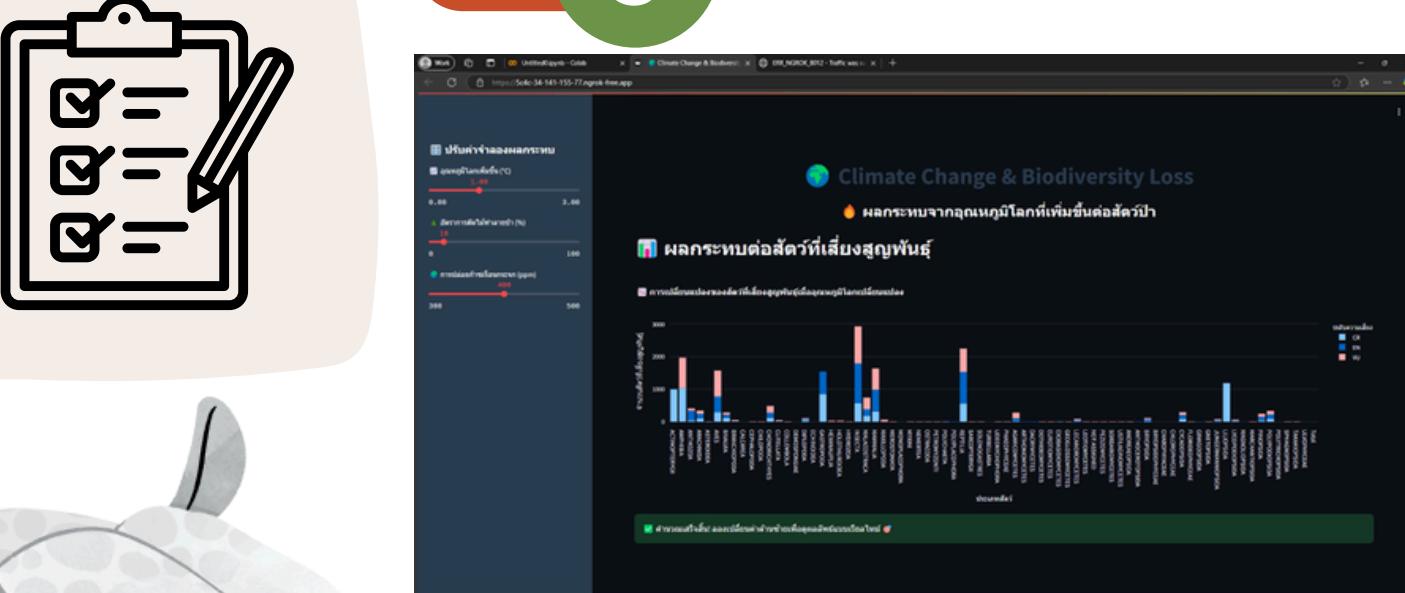
Step 2

ศึกษาข้อมูลจาก IUCN

Step 3

นำข้อมูลที่ได้มา เขียนโค้ด
เพื่อออกแบบกิจกรรม
Dashboard

Step 5

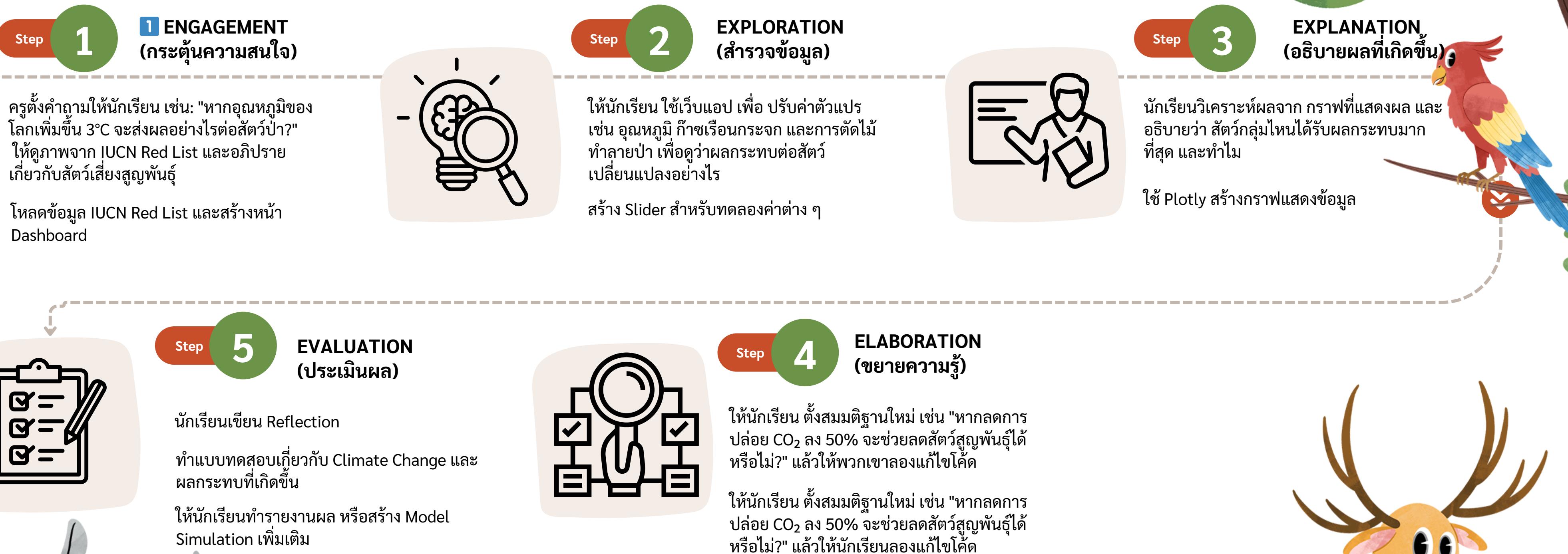


Step 4

ดำเนินการเขียนโค้ด ด้วย
ภาษา Python ด้วย
Google colab

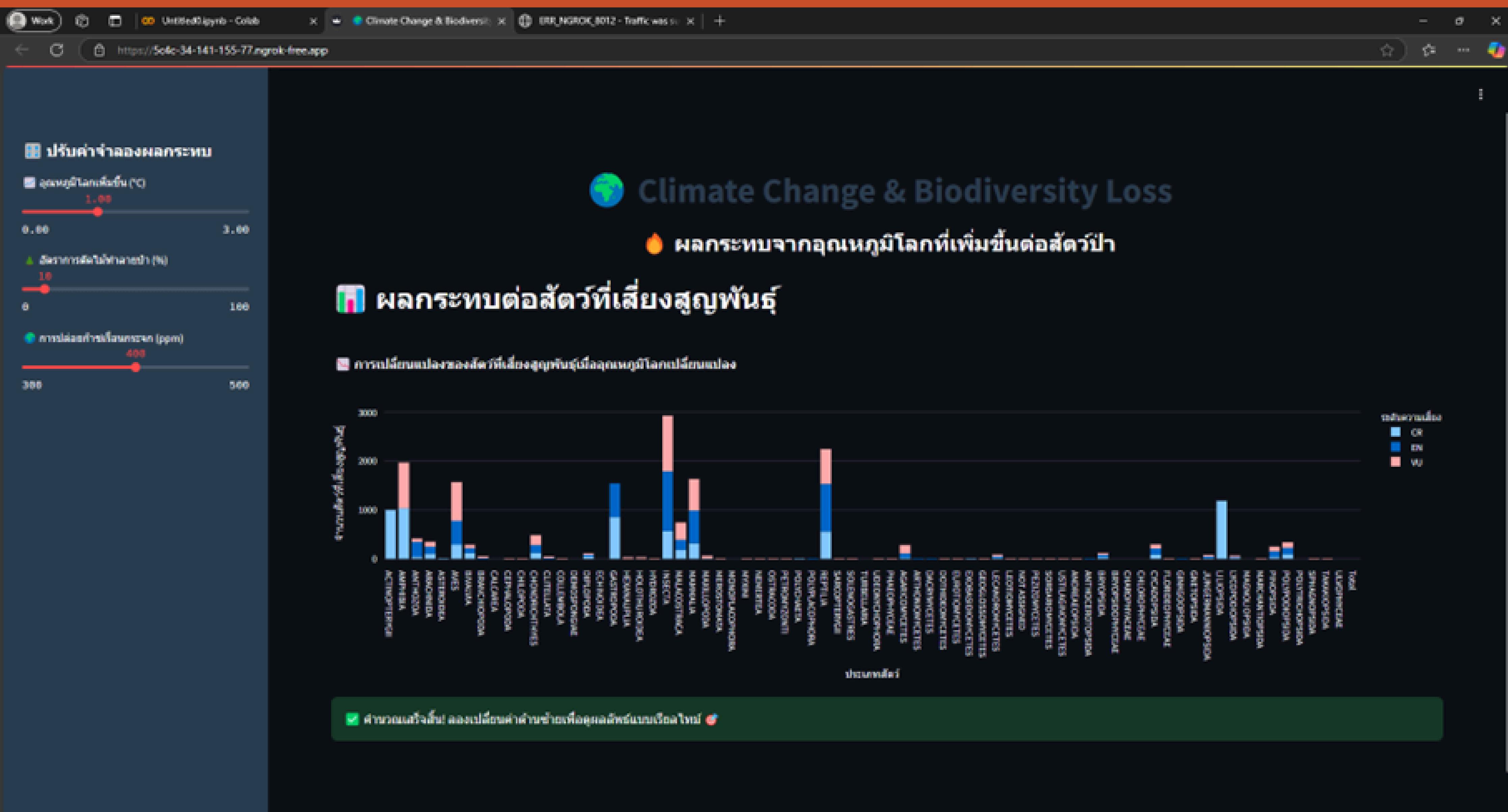
Interactive Dashboard for Analyzing Climate Change Impact on Biodiversity

นางสาวชลิตา เครื่อແຫຍມ รหัสนิสิต 6714651759



ข้อเสนอแนะ :

- 1) ใช้ API จากแหล่งข้อมูลสิ่งแวดล้อม เช่น IUCN, NASA Climate Data, หรือ Global Forest Watch
- 2) เพิ่มแพนคูมิแบบ Dynamic (เช่น Pie Chart, Scatter Plot, Line Graph) เพื่อให้เห็นแนวโน้มในรูปแบบที่แตกต่างกัน



Work

Untitled Slides - Colab

Climate Change & Biodiversity Loss

ERI_NORDIC_2012 - Traffic was slow

https://5d4c-34-141-155-77.ngrok-free.app

Climate Change & Biodiversity Loss

ผลกระทบจากอุณหภูมิโลกที่เพิ่มขึ้นต่อสัตว์ป่า

ผลกระทบต่อสัตว์ที่เสียสูญพันธุ์

การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิโลกที่ส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าอย่างไร

The chart displays the percentage of species loss for different animal groups under three climate scenarios: O1 (light blue), O2 (dark blue), and O3 (pink). The Y-axis represents the percentage of species lost (0% to 60%), and the X-axis lists various animal groups.

กลุ่มสัตว์	O1 (%)	O2 (%)	O3 (%)
Acanthocephala	30	0	0
Annelida	40	0	0
Anthozoa	10	10	0
Arachnida	5	5	0
Arthropoda	10	10	0
Bivalvia	5	5	0
Ciliata	0	0	0
Crustacea	10	10	0
Diplopoda	0	0	0
Gastropoda	35	5	0
Insecta	10	10	0
Mollusca	55	5	0
Nematoda	10	10	0
Neuroptera	0	0	0
Onychophora	0	0	0
Polyphemida	0	0	0
Polychaeta	0	0	0
Pteropoda	0	0	0
Rotifera	0	0	0
Silicoflagellata	0	0	0
Solidiconta	0	0	0
Trilobita	0	0	0
Vertebrata	0	0	0
Total	30	10	0

ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับมาเพื่อตัดสินใจในการดำเนินการ

25°C
Mostly cloudy

25.26 13/3/2024