



ยินดีต้อนรับสู่โลกของ Python!

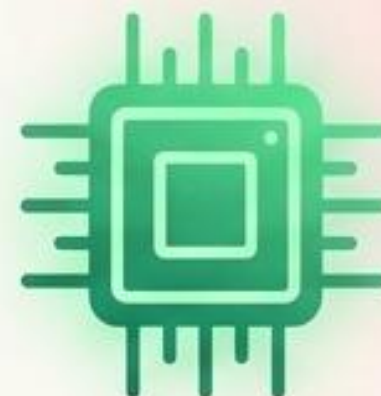
ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใครๆ ก็เรียนได้: เริ่มต้นการเดินทางสายโปรแกรมเมอร์

ปัญหาคลาสสิกของมนุษย์กับเครื่องจักร



ภาษาของมนุษย์

เราคุยกันด้วยภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ ซึ่งเต็มไปด้วย
ความรู้สึกและความซับซ้อน



ภาษาเครื่อง (0 และ 1)

คอมพิวเตอร์เข้าใจแค่ "เปิด"
และ "ปิด" (เลข 0 กับ 1)
ซึ่งยากที่มนุษย์จะเขียนโดยตรง

Python คือ “วุ้นแปลภาษา” ของโลกดิจิทัล

มนุษย์ออกคำสั่ง



Python ทำหน้าที่เป็น 'วุ้นแปลภาษา' ที่ช่วยให้เราสั่งงานคอมพิวเตอร์ได้ด้วยคำที่เหมือนภาษาอังกฤษ!

คอมพิวเตอร์ทำงาน



ปรัชญาเบื้องหลังความเรียบง่าย



- **ผู้ให้กำเนิด:** Guido van Rossum สร้างขึ้นในปี 1991.
- **เป้าหมายหลัก:** ออกแบบมาโดยยึดหลัก "ความเรียบง่าย" (Simple) และ "อ่านง่าย" (Readable).
- **ปรัชญา Open Source:** Python ถูกออกแบบมาให้ทุกคนในโลกสามารถช่วยกันพัฒนาต่อยอดได้ฟรี ไม่มีข้อจำกัด.

3 เหตุผลที่ทำให้ Python ครองใจคนทั่วโลก



อ่านง่ายมาก

โค้ดของ Python ใกล้เคียงกับภาษาอังกฤษ ทำให้มือใหม่เข้าใจได้ในทันที



ใช้ได้ทุกงาน

ครอบคลุมตั้งแต่การทำแอปพลิเคชัน สร้างเกม ไปจนถึงการวิเคราะห์ข้อมูลอวกาศ



เพื่อนเยอะ

มีชุมชนผู้ใช้งานขนาดใหญ่ทั่วโลก พร้อมช่วยเหลือและแชร์ความรู้ตลอดเวลา

โค้ดที่ขับเคลื่อนชีวิตประจำวันของคุณ

โค้ดที่คุณเรียนรู้ในวันนี้ คือโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยีที่คุณใช้งานอยู่ทุกวัน.



โซเชียลมีเดีย



ความบันเทิง



การสำรวจอวกาศ

เบื้องหลังแอปพลิเคชันบนมือถือของคุณ

Instagram

ระบบเบื้องหลังจัดการรูปภาพนับล้านรูป
ต่อวันด้วยประสิทธิภาพสูง

YouTube

ใช้ Python ในการวิเคราะห์พฤติกรรมและ
นำเสนอวิดีโอที่คุณน่าจะชอบ (Algorithm)



สมองกลที่รู้ใจรสนิยมความบันเทิง

Netflix

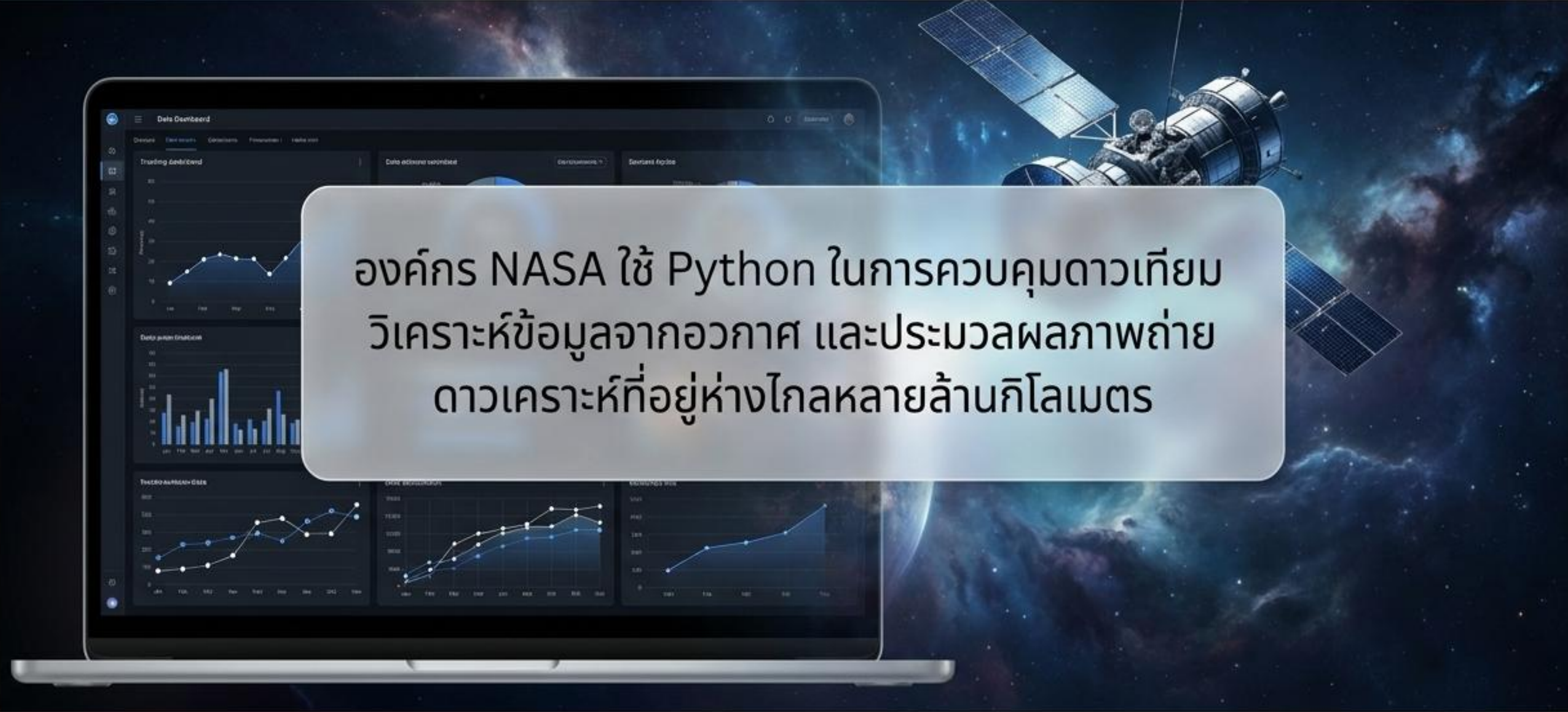
ระบบ "แนะนำหนัง" ถูกขับเคลื่อนด้วย Python เพื่อวิเคราะห์รสนิยมการดูภาพยนตร์ของคุณ

Spotify

วิเคราะห์ข้อมูลมหาศาลเพื่อสร้างเพลย์ลิสต์เพลงที่โดนใจคุณโดยเฉพาะในทุกๆ สัปดาห์

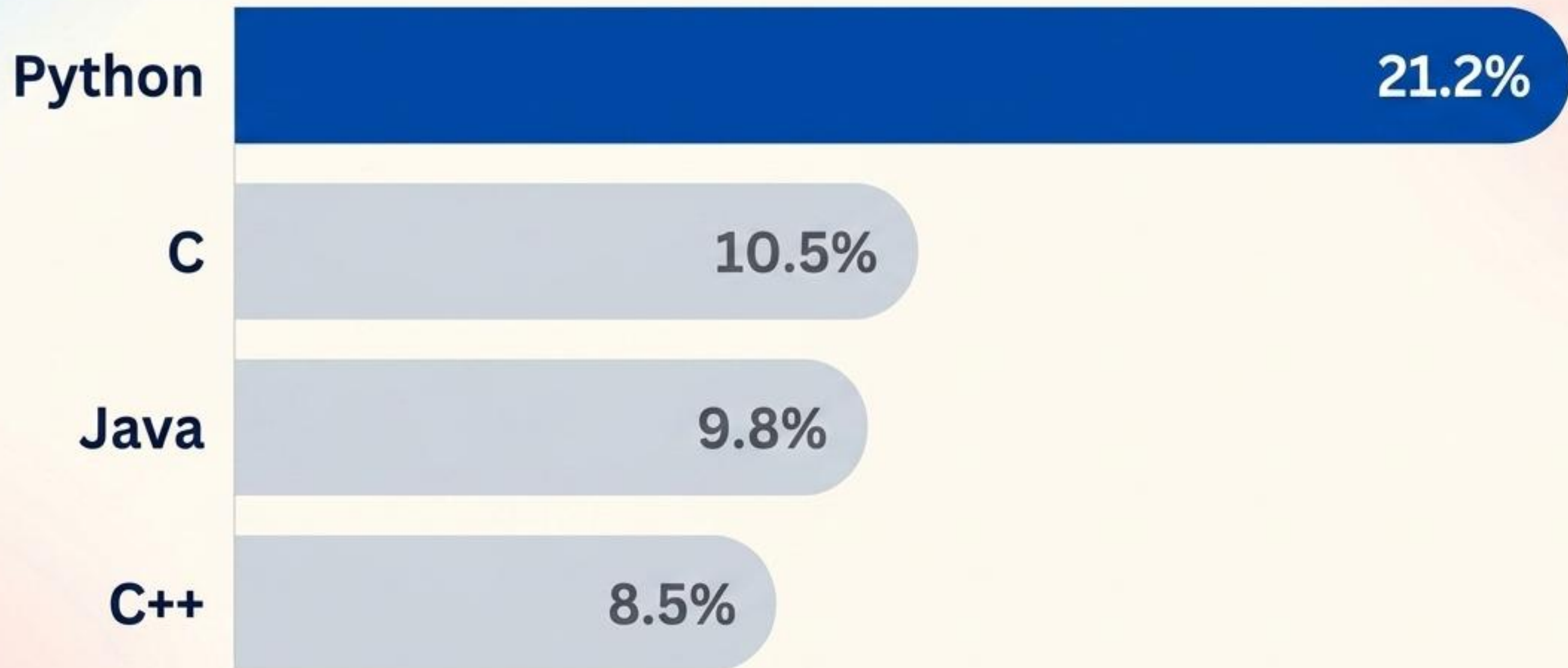


จากหน้าจอคอมพิวเตอร์สู่ห้วงอวกาศ



องค์กร NASA ใช้ Python ในการควบคุมดาวเทียม
วิเคราะห์ข้อมูลจากอวกาศ และประมวลผลภาพถ่าย
ดาวเคราะห์ที่อยู่ห่างไกลหลายล้านกิโลเมตร

ภาษาคอมพิวเตอร์อันดับ 1 ที่ทั่วโลกยอมรับ



อ้างอิงข้อมูลดัชนี TIOBE Index (2026): ยืนยันว่า Python คือภาษาอันดับ 1 ที่ทั่วโลกยอมรับ.