**example1.py - พื้นฐาน torch.nn.Module และ Linear layers**

* การสร้าง Neural Network ด้วย nn.Module
* การใช้ Linear layers และ activation functions ต่างๆ
* เปรียบเทียบ nn.Sequential กับการเขียน custom forward
* การดู parameters และ weights

**🔧 example2.py - การสร้าง Custom Layers :Advance example2.py**

* สร้าง Custom Linear Layer แบบ manual
* สร้าง Custom Activation และ Block layers
* Residual Block ด้วย skip connections
* Advanced Neural Network ที่รวม custom layers
* การ debug และติดตาม layer outputs

**🚀 example3.py - Forward Pass Implementation และ Advanced Techniques**

* Multi-Input Multi-Output Networks
* Conditional Networks (เลือก path ตาม condition)
* Attention Mechanisms
* Hook Functions สำหรับ debugging
* Ensemble และ Dynamic Architecture
* Performance measurement

**✨ คุณสมบัติเด่นของโปรแกรม:**

* **ครบถ้วน**: ครอบคลุมหัวข้อทั้งหมดตาม requirement
* **ลำดับขั้น**: เริ่มจากง่ายไปยาก เหมาะสำหรับการเรียนรู้
* **ตัวอย่างจริง**: มีข้อมูลตัวอย่างและการทดสอบในทุกส่วน
* **คำอธิบายภาษาไทย**: comment ภาษาไทยชัดเจน เข้าใจง่าย
* **Advanced Techniques**: รวมเทคนิคขั้นสูงเช่น attention, ensemble, dynamic architecture

เหมาะสำหรับนักเรียนที่ต้องการเข้าใจการสร้าง Neural Networks ด้วย PyTorch อย่างลึกซึ้งครับ! 🎯