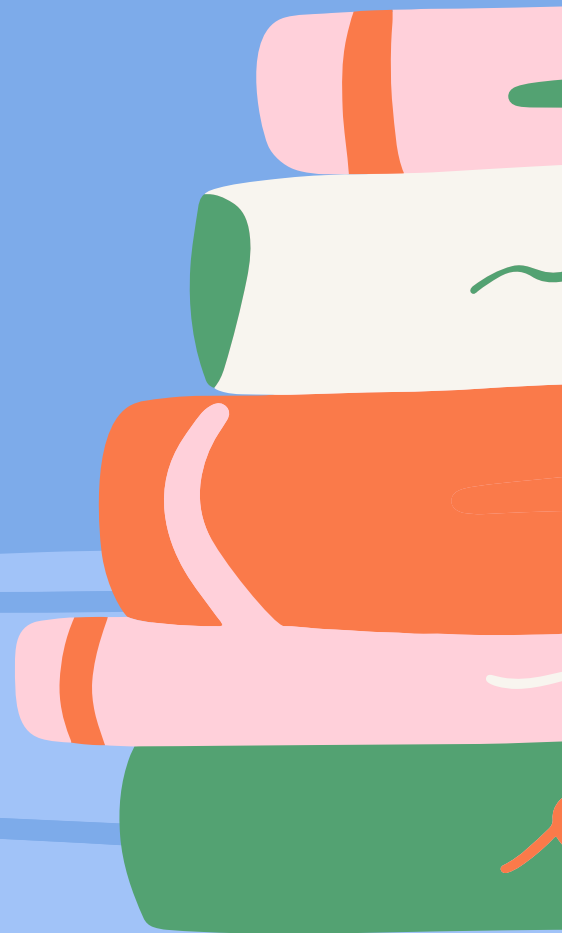


MPPT WITH AI

MP&O

(Modified P&O)



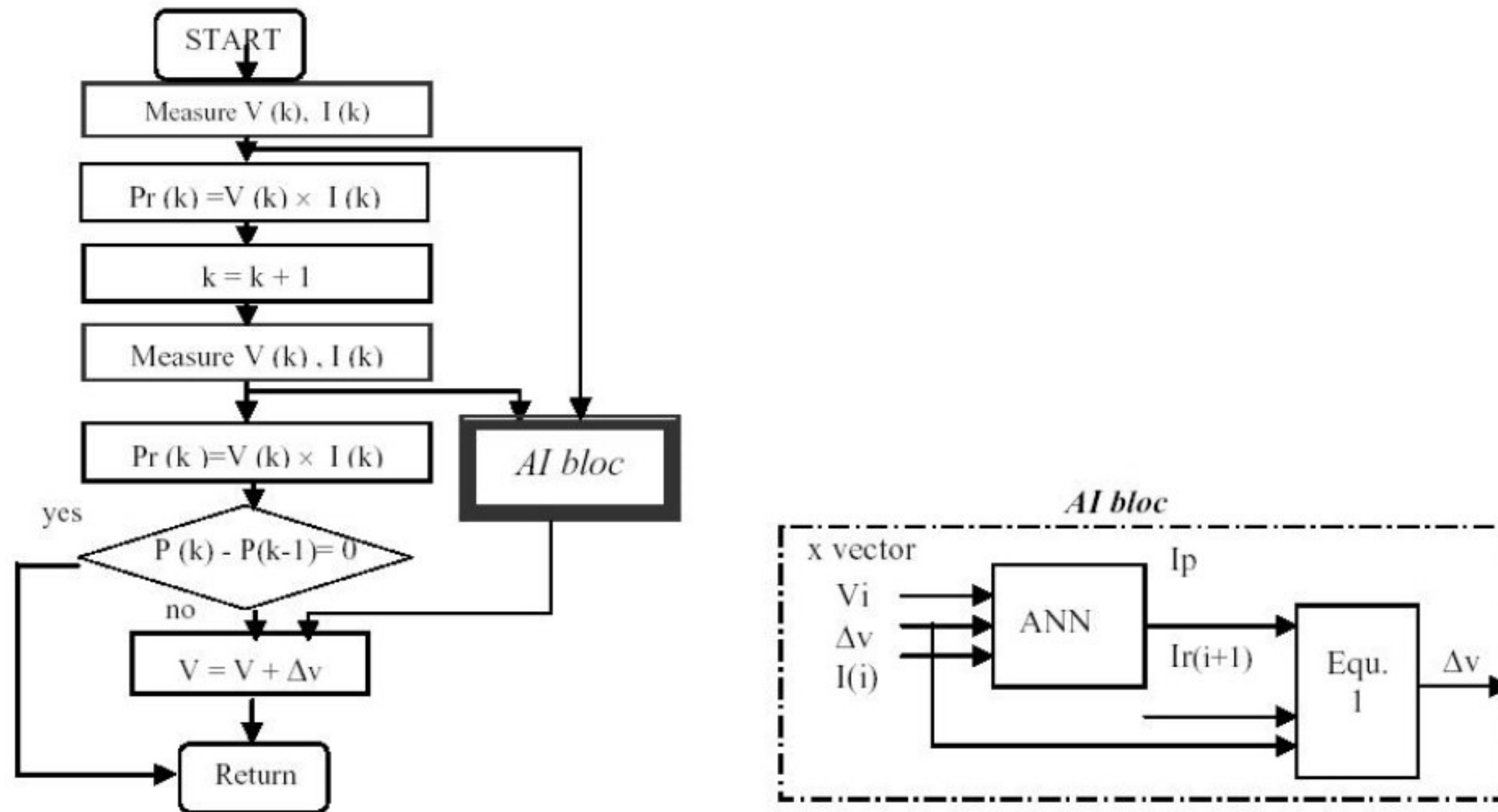


Fig. 6: Modified P&O flowchart

ชุดข้อมูลตัวอย่าง

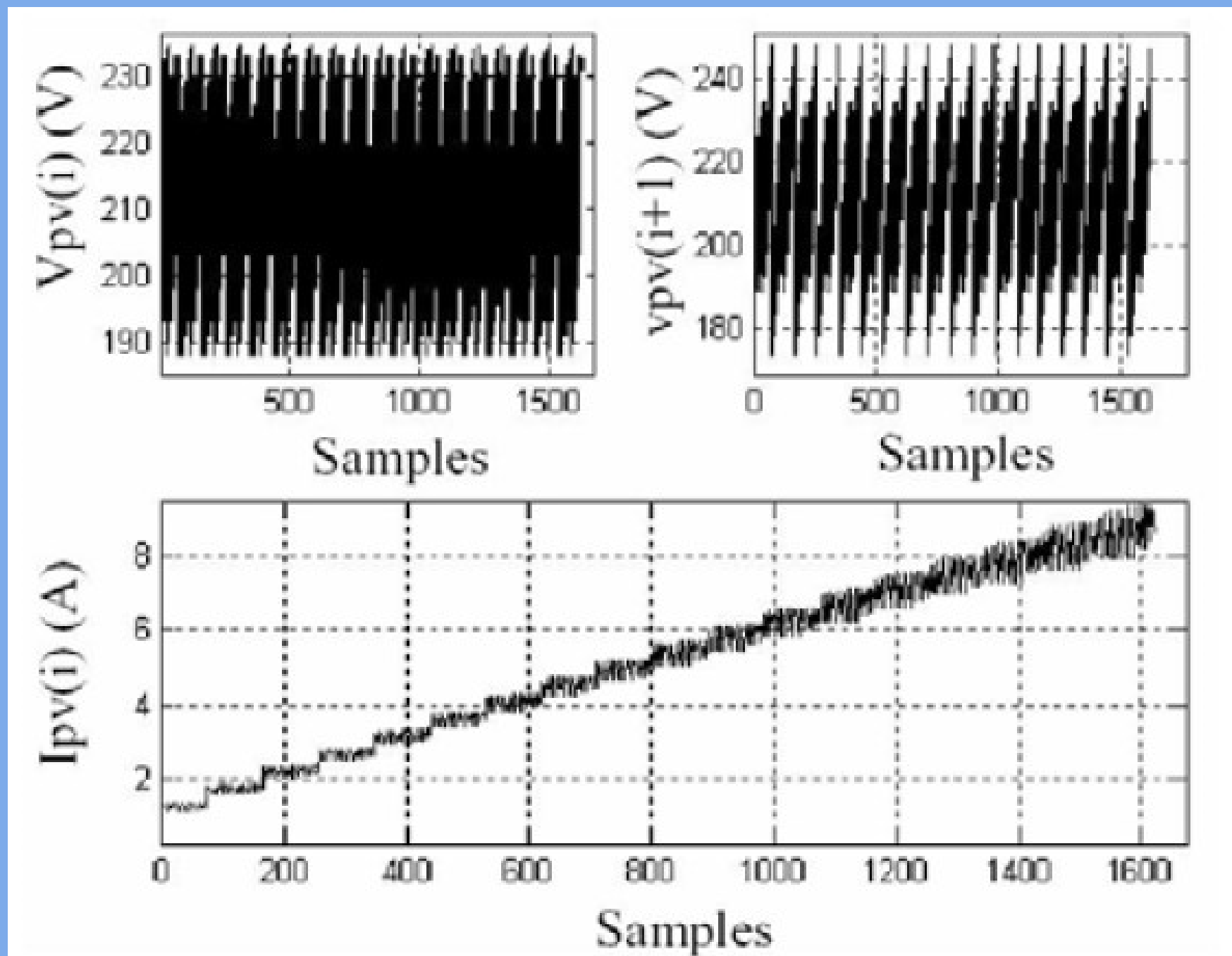
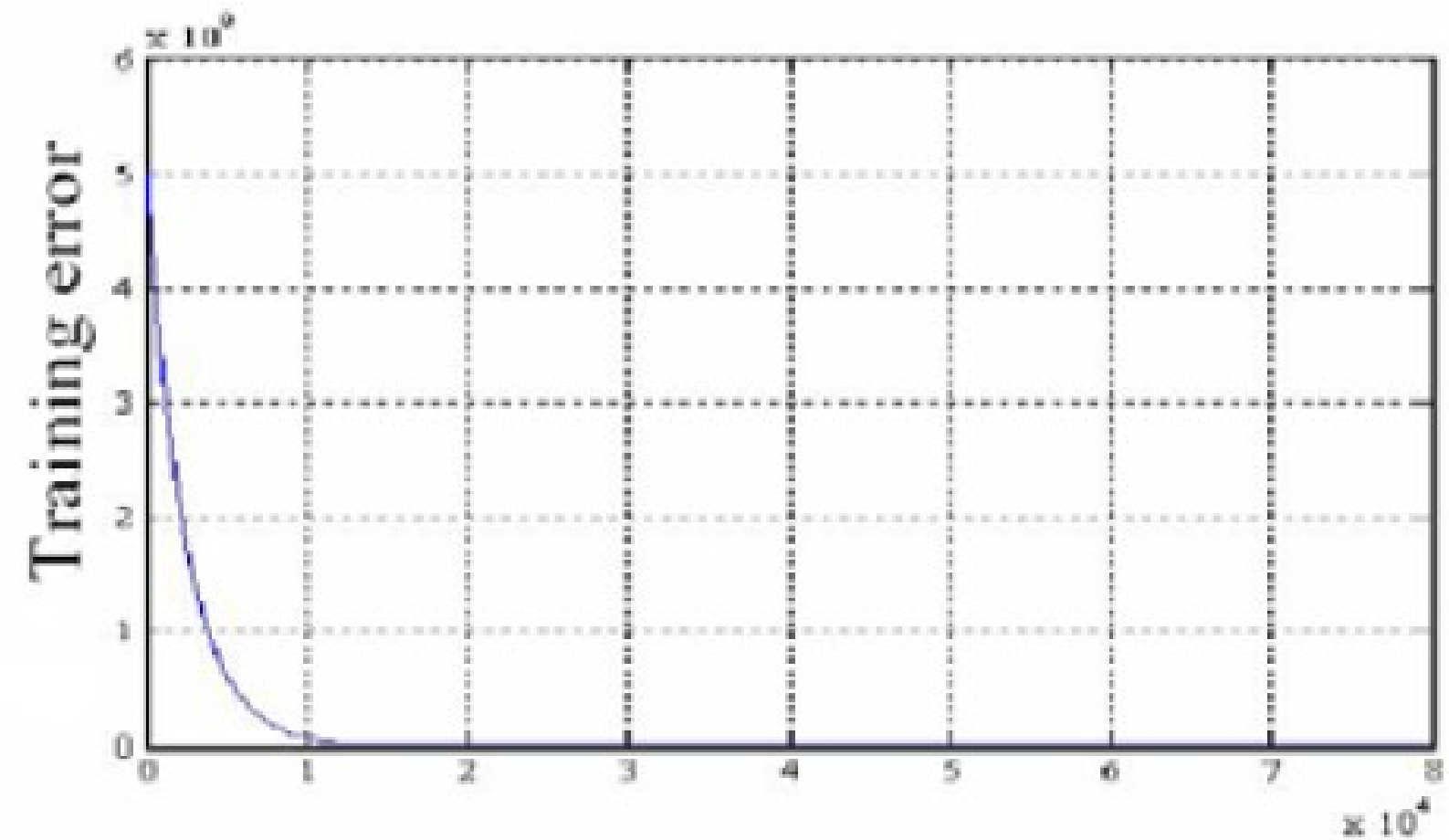
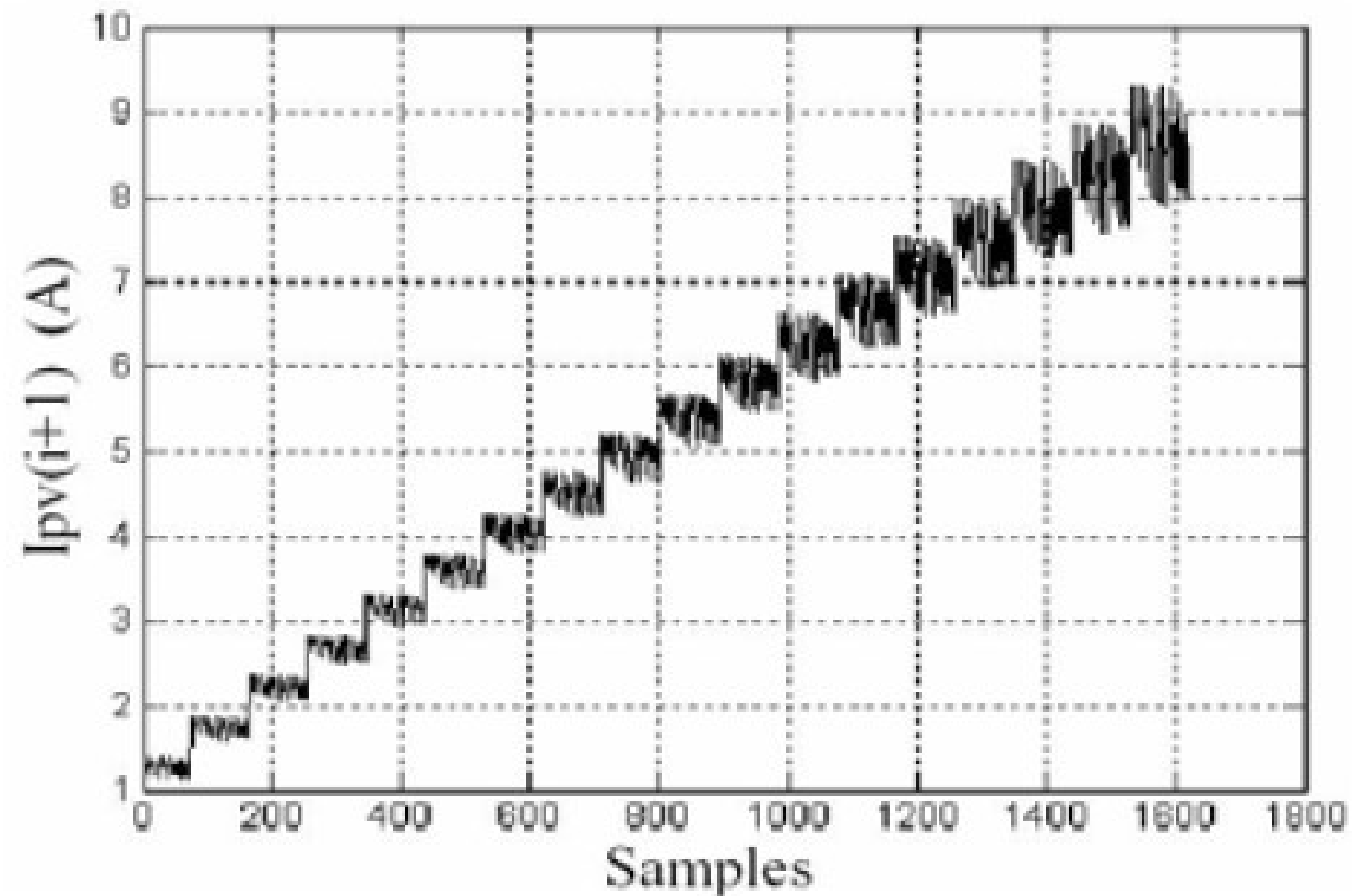


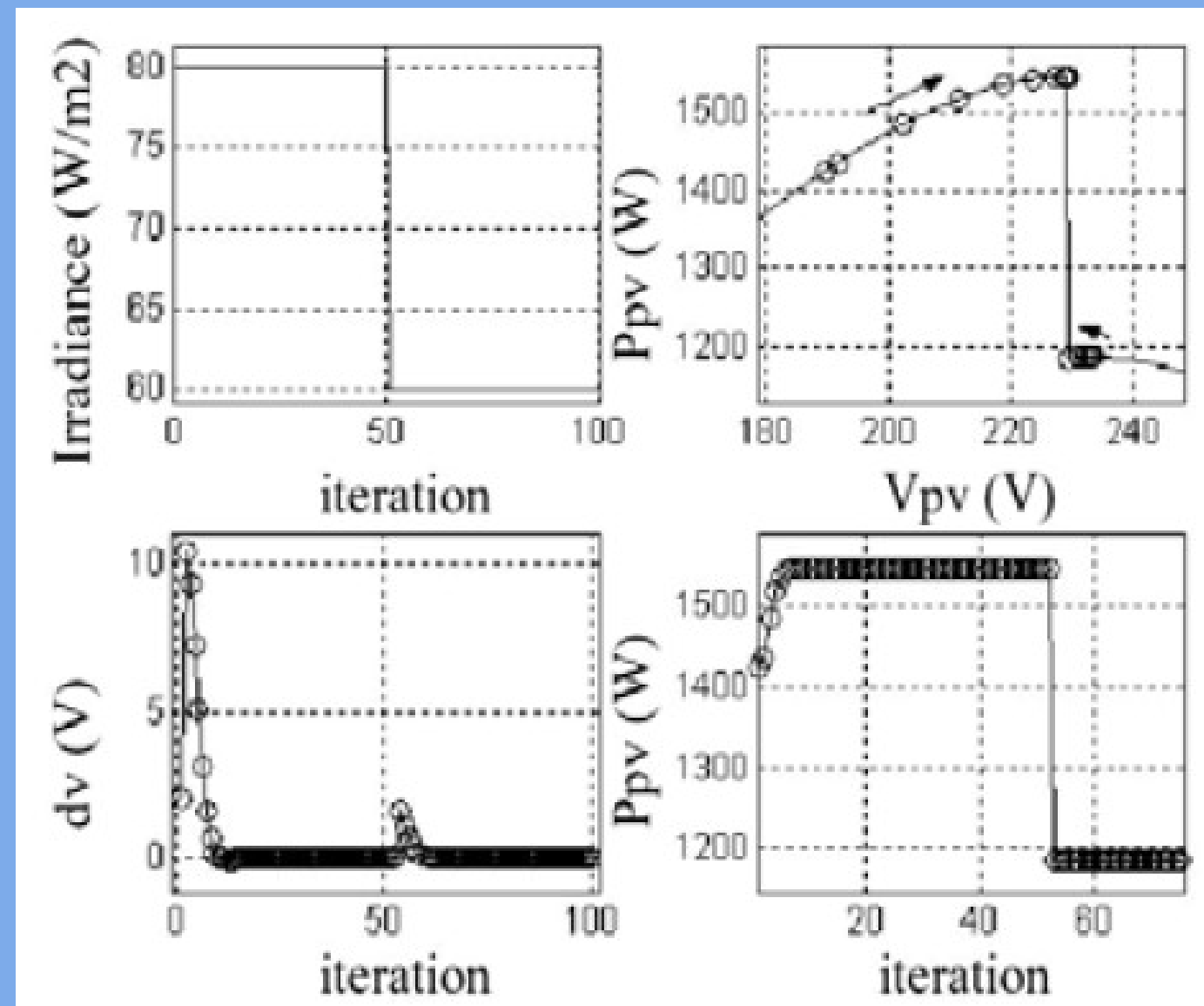
Fig. 7: System

ข้อมูลเอาท์พุทของตัวอย่างการฝึกของ ANN

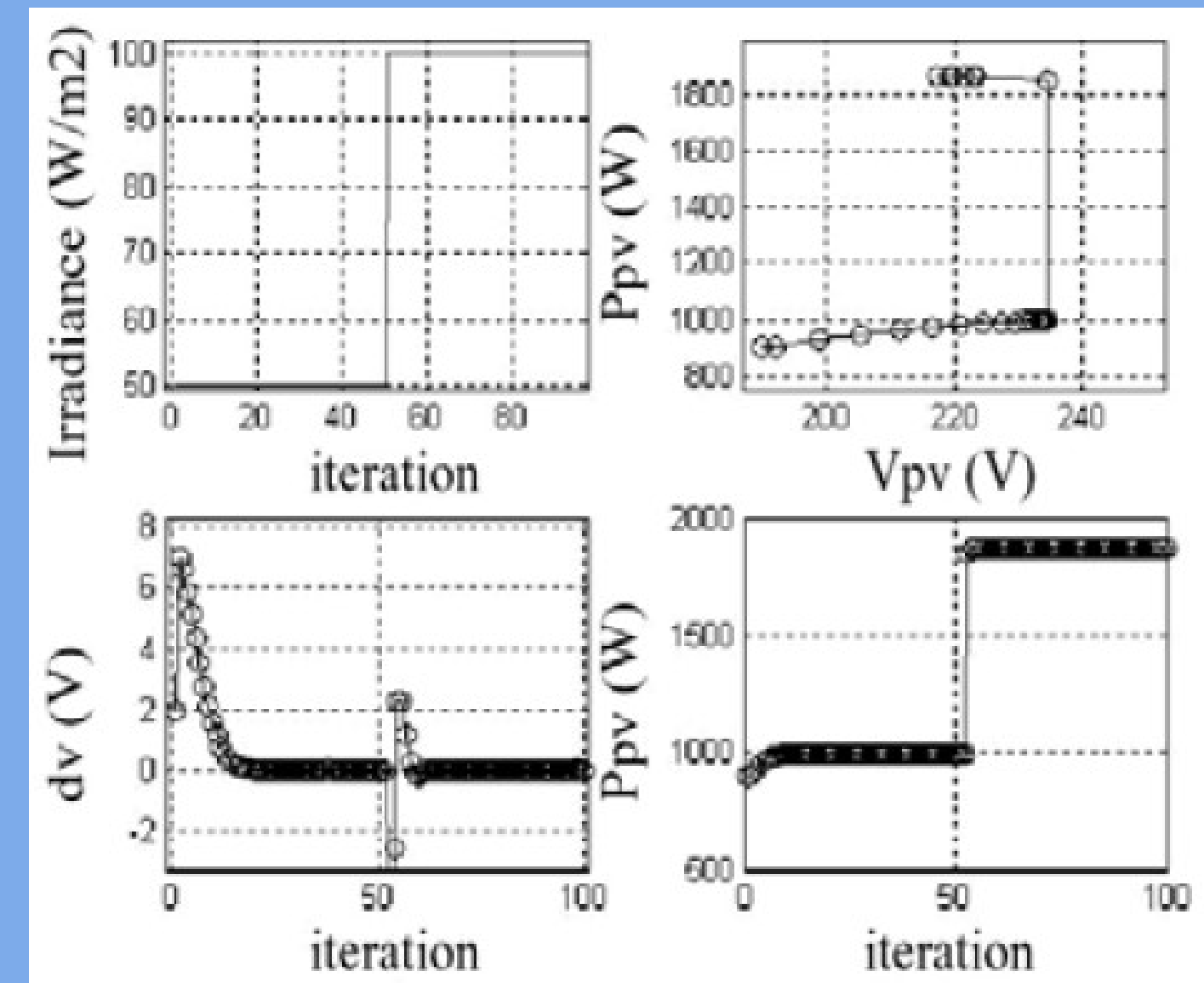
ANN เรียนรู้ข้อผิดพลาดและพัฒนาด้วยการทำซ้ำ



วิธีการสังเกตนั้นเร็วกว่าอัลกอริธึม P&O แบบ
เดิมจะเห็นได้ว่าขั้นตอนการรบกวนถูกปรับอย่าง
ต่อเนื่องตาม



ระบบตอบสนองต่อการฉายรังสีที่ลดลงแบบกะทันหัน



ระบบตอบสนองต่อการฉายรังสีที่เพิ่มขึ้นแบบกะทันหัน