

คำย่อ

TEP	การวางแผนขยายระบบส่งกำลังไฟฟ้า (Transmission Expansion Planning)
AI	วิธีการค้นหาคำตอบค่าเหมาะสมที่สุดทางปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
NS	หลักการของการค้นหาคำตอบค่าที่เหมาะสมที่สุดจากบริเวณข้างเคียง ของคำตอบเดิม (Neighborhood Search)
ACO	วิธีการหาค่าเหมาะสมที่สุดด้วยวิธีฝูงมด (Ant Colony Optimization)
CGA	วิธีการหาค่าเหมาะสมที่สุดด้วยวิธีพันธุกรรมแบบดั้งเดิม (Conventional Genetic Algorithm)
TS	วิธีการหาค่าเหมาะสมที่สุดด้วยวิธีการค้นหาแบบตาบู่ (Tabu Search)
SA	วิธีการหาค่าเหมาะสมที่สุดด้วยวิธีการจำลองการเย็นตัวของโลหะ (Simulated Annealing)
SD	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
LS	การค้นหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุดเฉพาะถิ่น (Local Search)
GS	การค้นหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุดทั่วบริเวณ (Global Search)