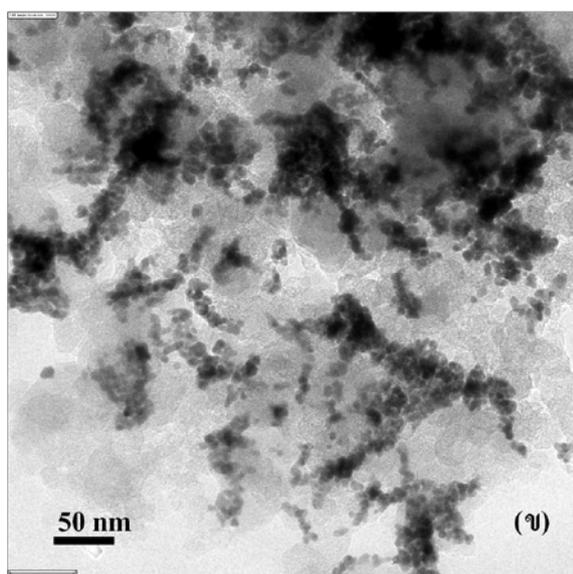
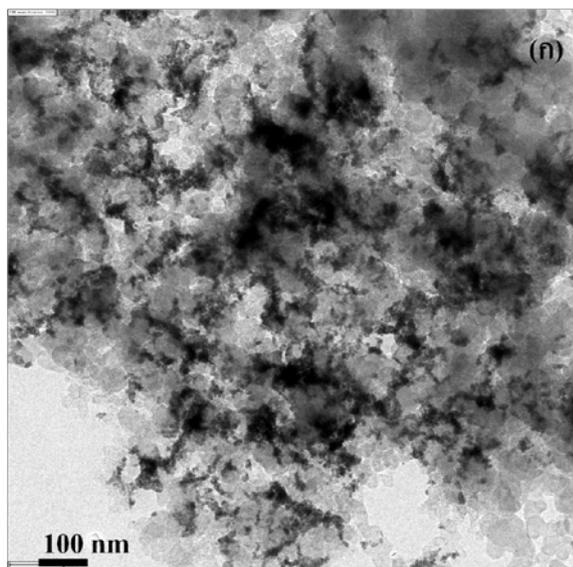
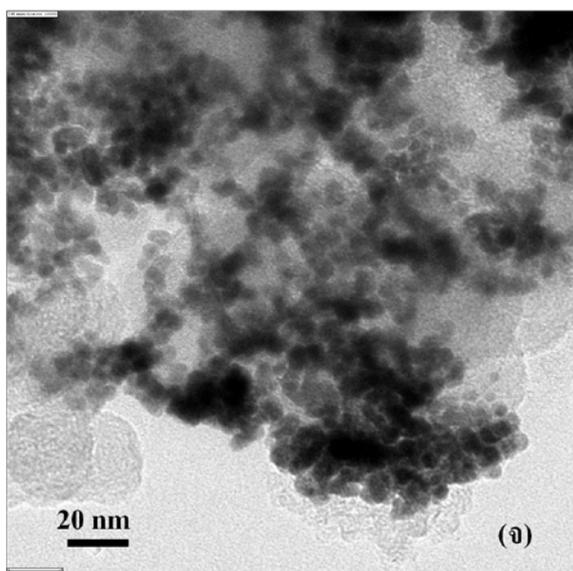
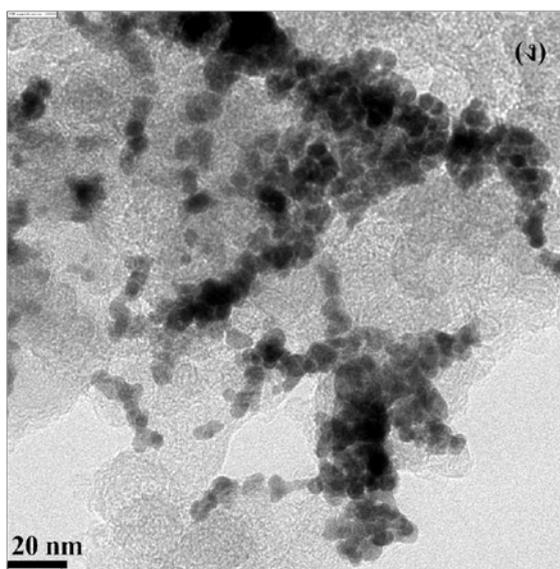
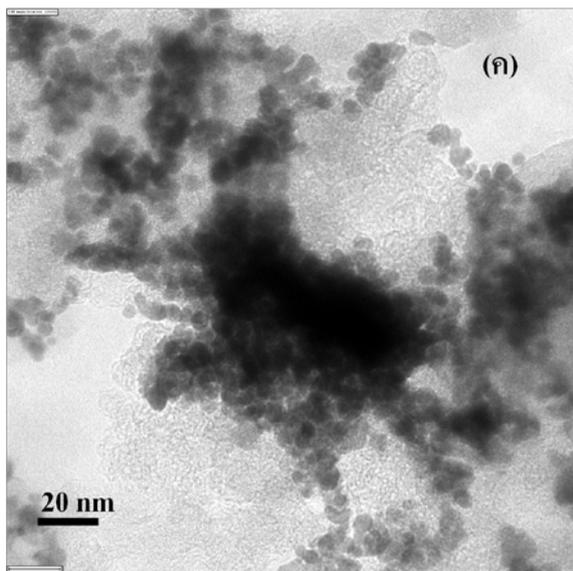
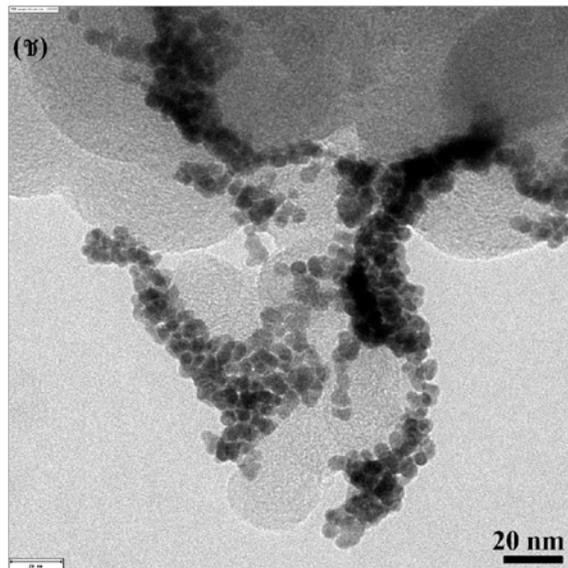
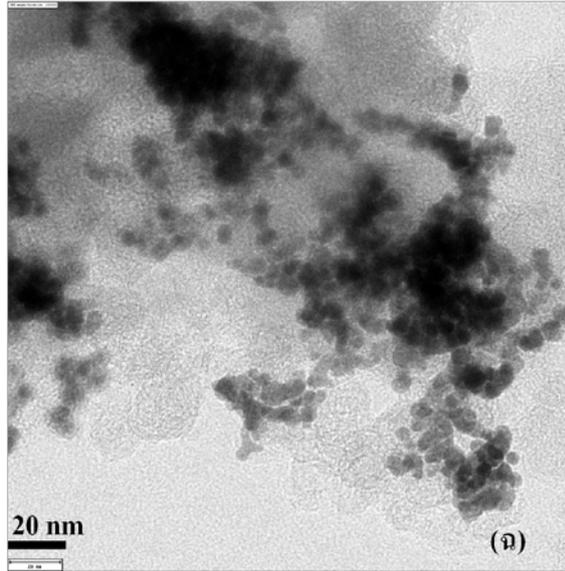


ข.3 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยาแบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่

ข.3.1 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au_4Ni_1/C แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่

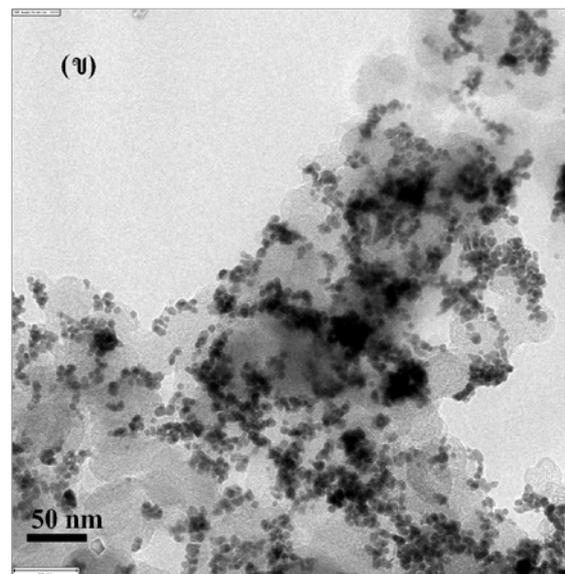
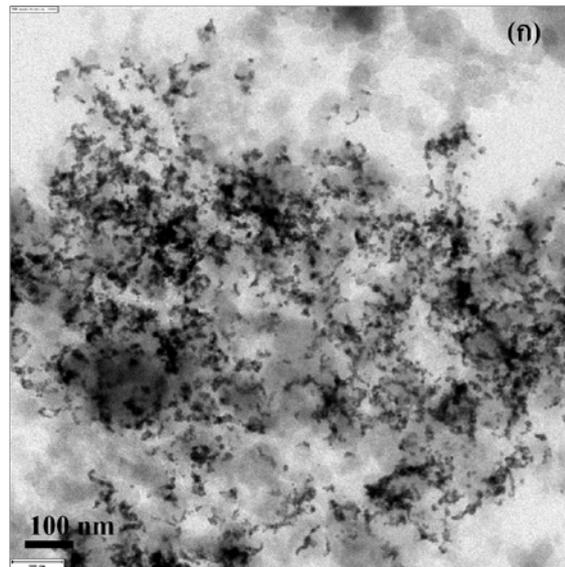


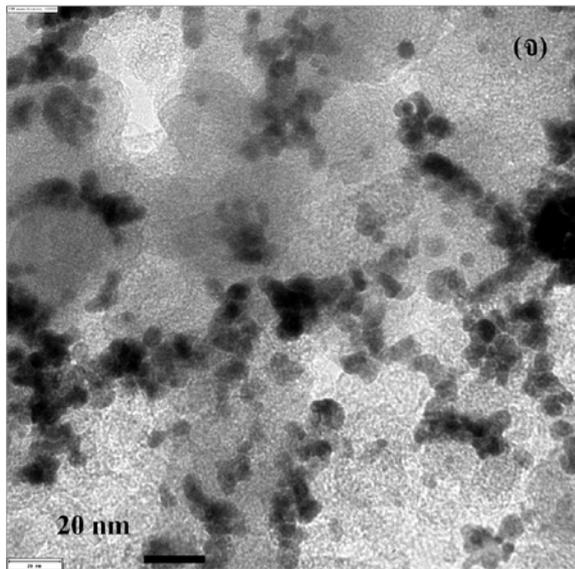
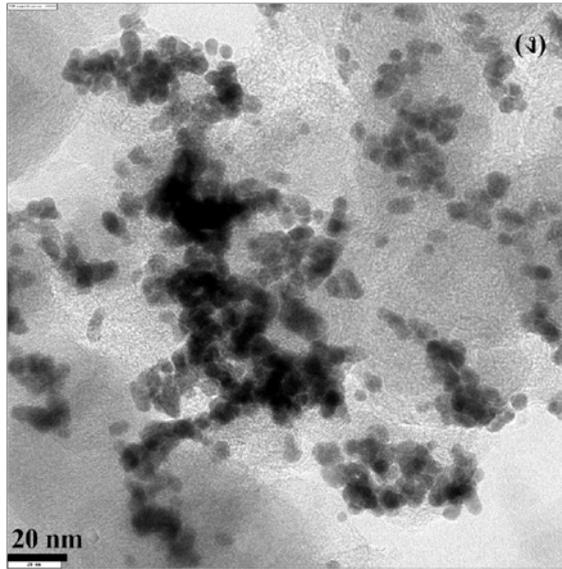
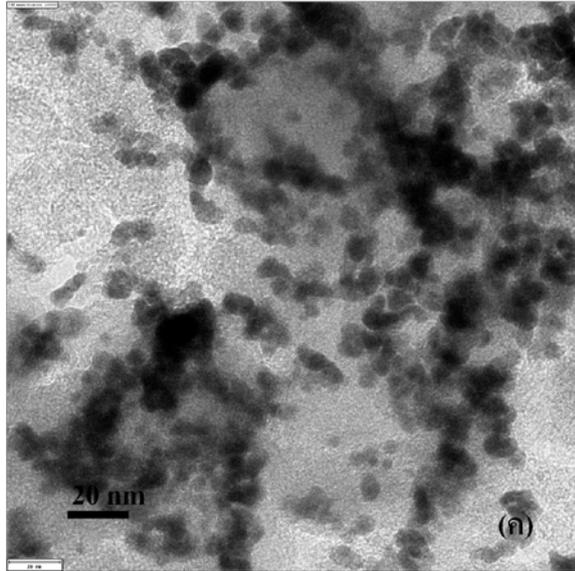


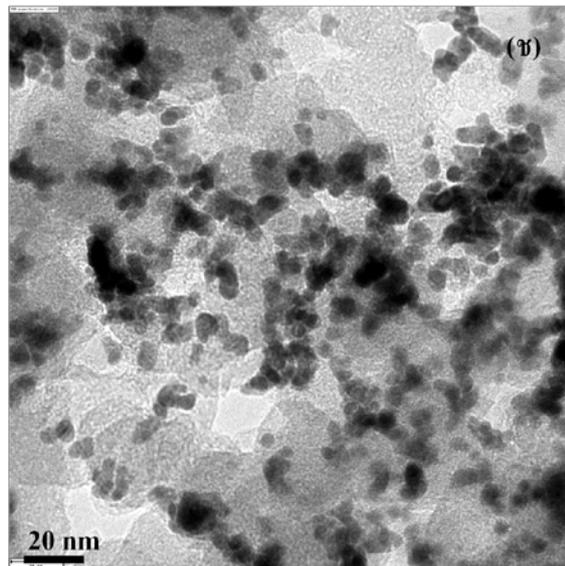
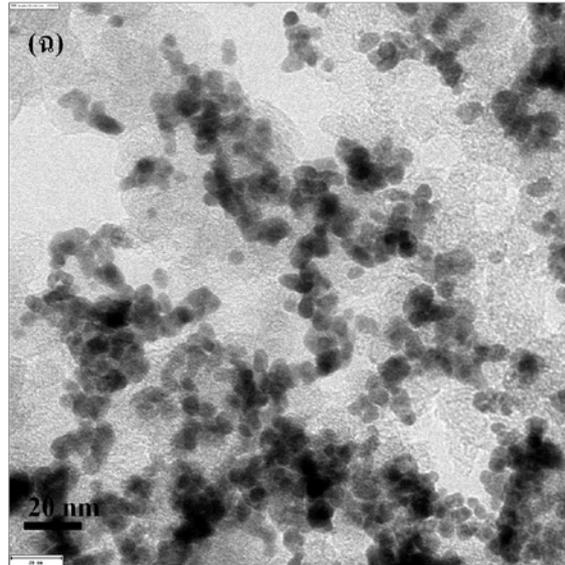


รูปที่ ข.3 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au_4Ni_1/C แบบควบคุมปริมาณ โลหะรวมคงที่
ที่กำลังขยาย (ก) 20,000 เท่า (ข) 50,000 เท่า และ (ค) - (ง) 100,000 เท่า

ข.3.2 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา $\text{Au}_3\text{Ni}_1/\text{C}$ แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่







รูปที่ ข. 4 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au_3Ni_1/C แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่
ที่ กำลังขยาย (ก) 20,000 เท่า (ข) 50,000 เท่าและ (ค) – (ง) 100,000 เท่า