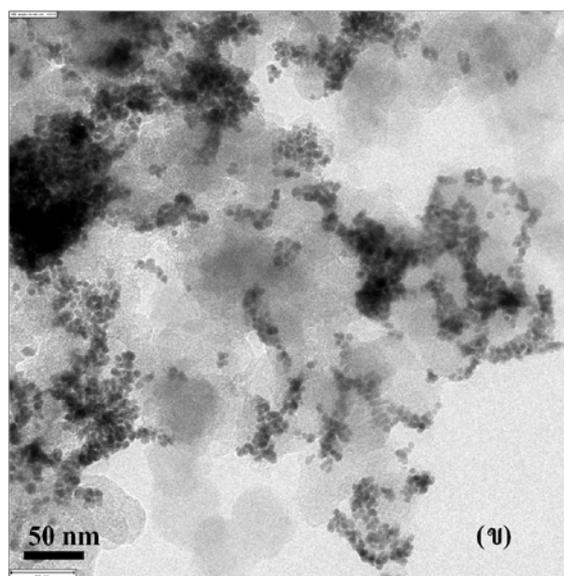
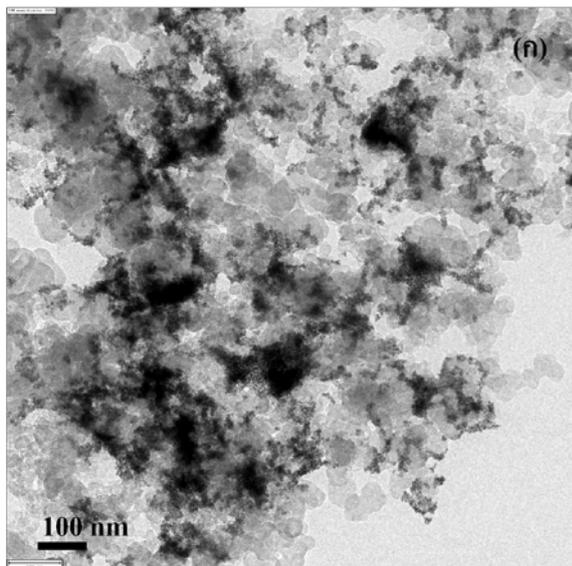
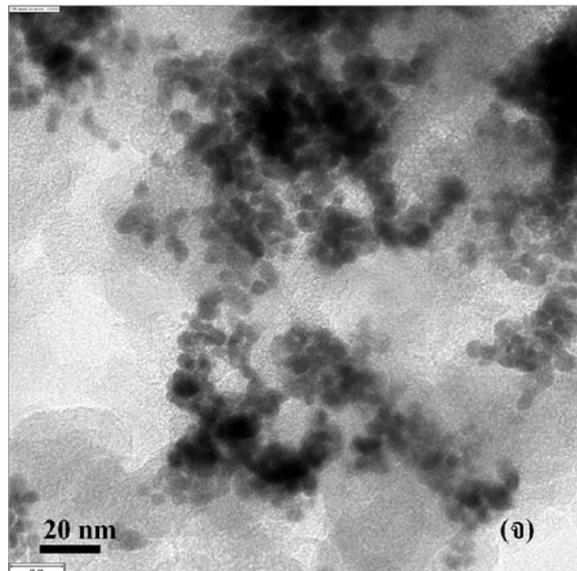
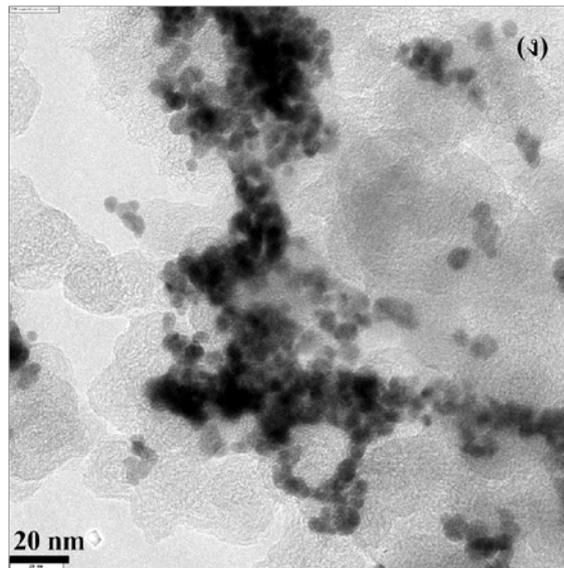
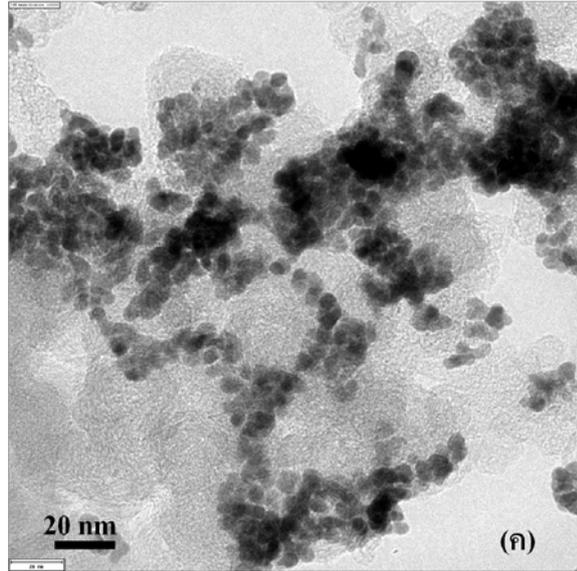
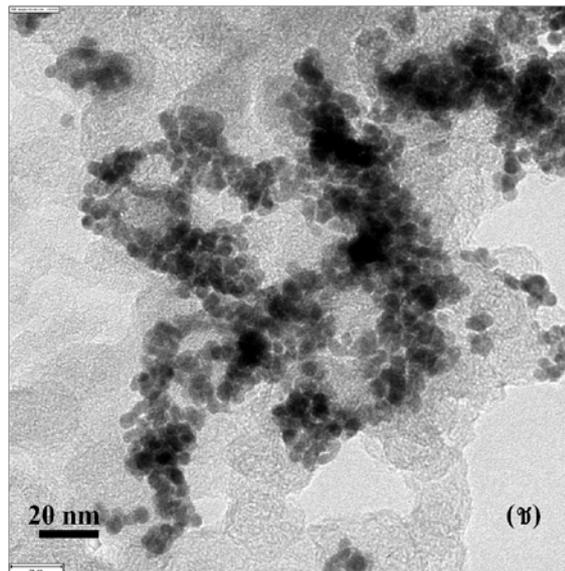
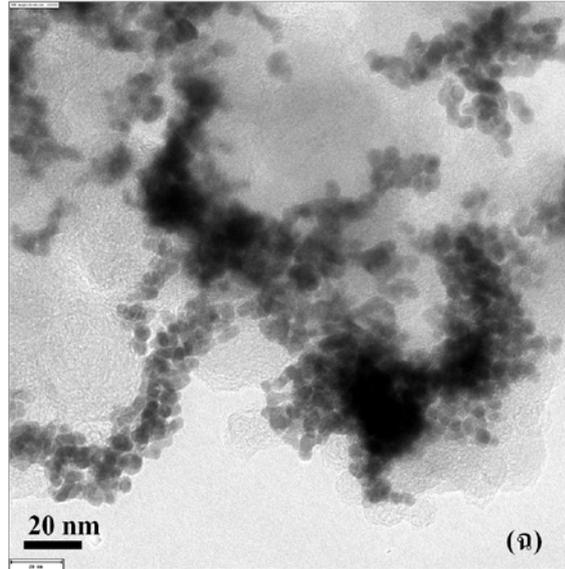


ข.3.3 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au<sub>2</sub>Ni<sub>1</sub>/C แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่

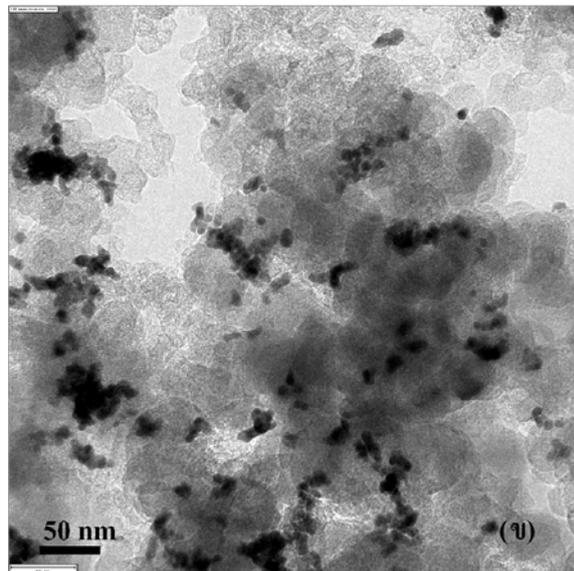
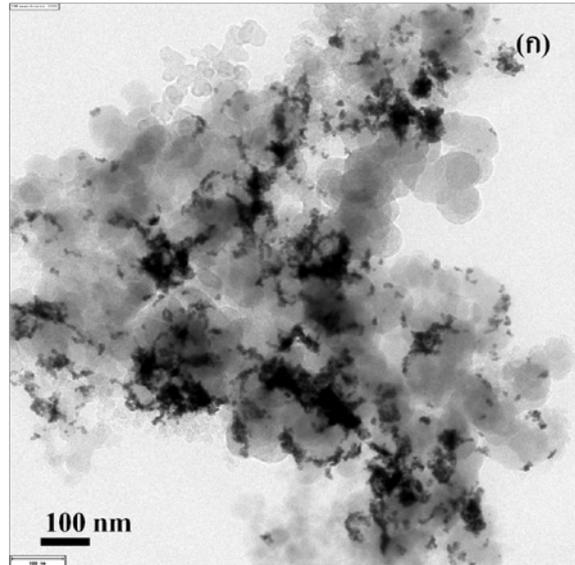


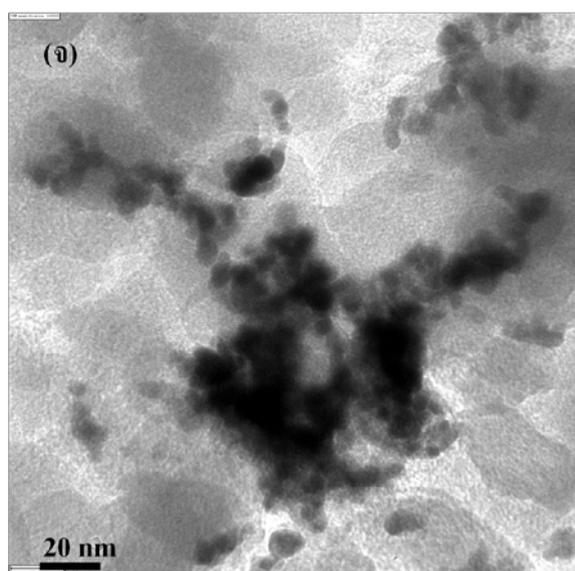
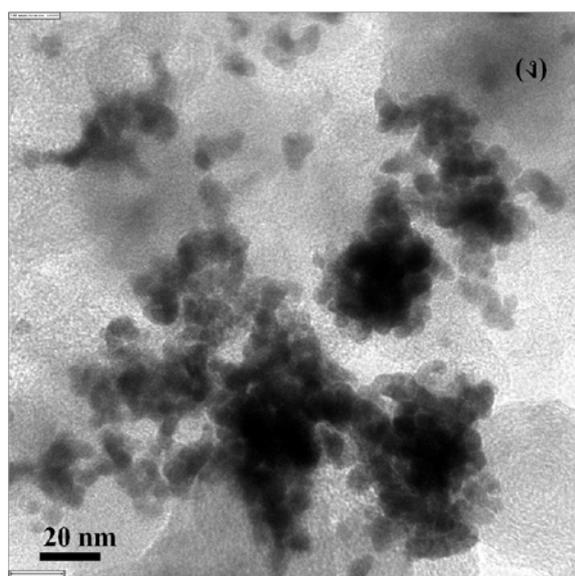
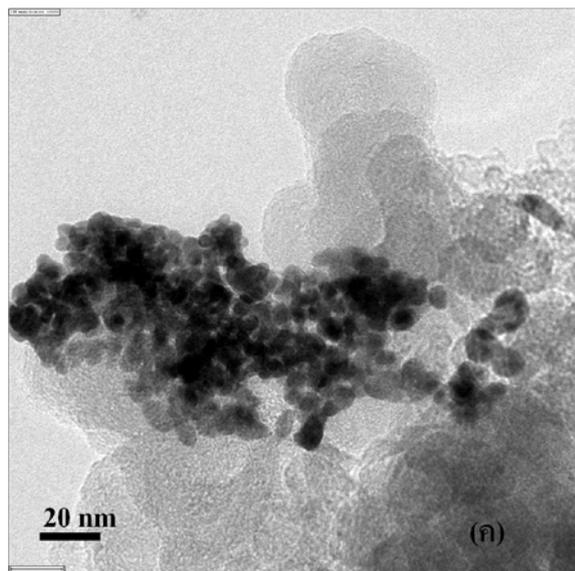


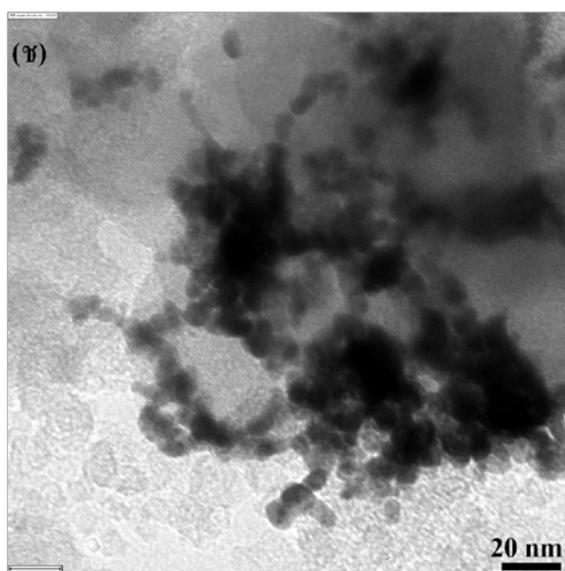
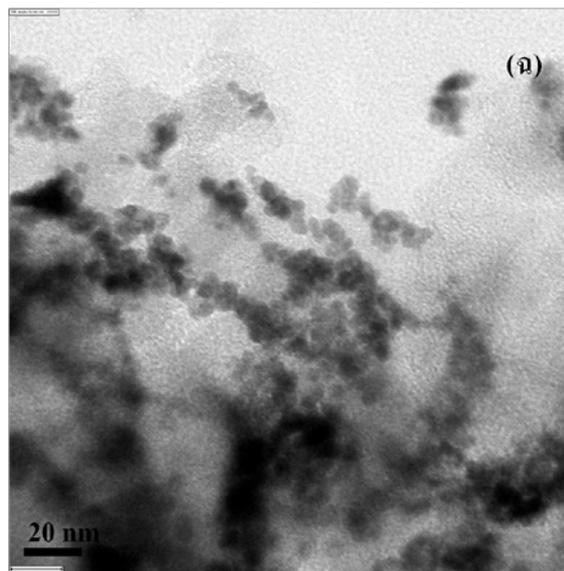


รูปที่ ข.5 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา  $\text{Au}_2\text{Ni}_1/\text{C}$  แบบควบคุมปริมาณ โลหะรวมคงที่กำลังขยาย  
(ก) 20,000 เท่า (ข) 50,000 เท่า และ (ค) – (ช) 100,000 เท่า

ข.3.4 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา  $Au_1Ni_1/C$  แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่







รูปที่ ข.6 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา  $Au_1Ni_1/C$  แบบควบคุมปริมาณโลหะรวมคงที่  
ที่กำลังขยาย (ก) 20,000 เท่า (ข) 50,000 เท่า และ (ค) – (ง) 100,000 เท่า