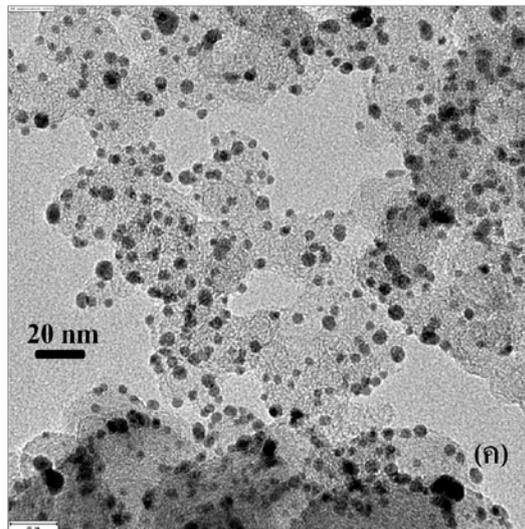
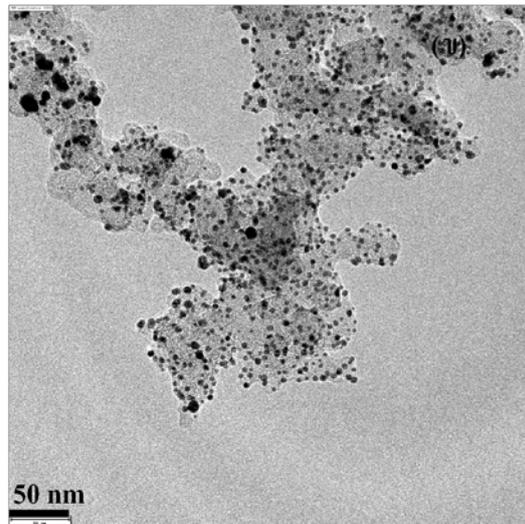
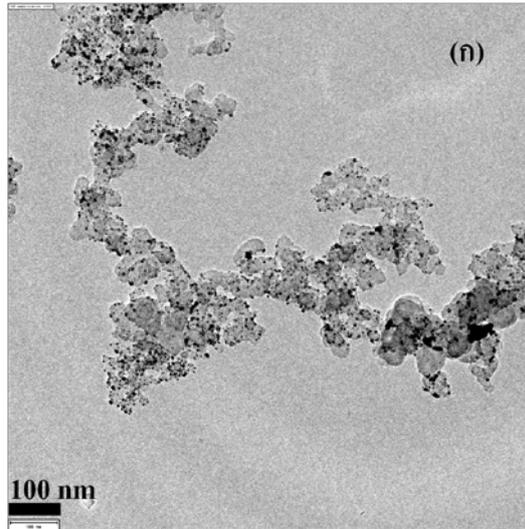
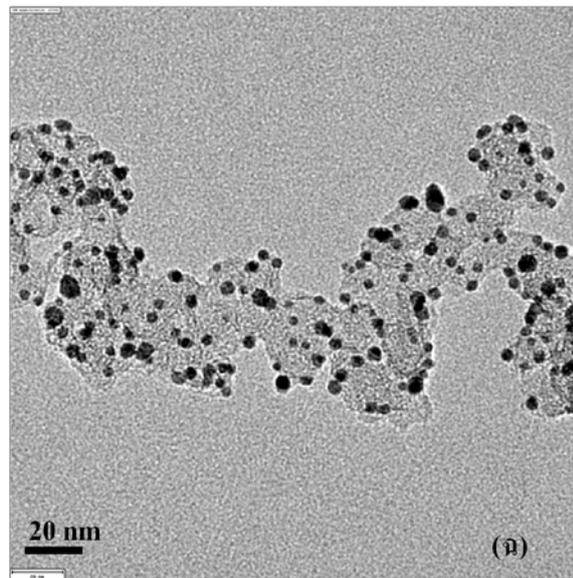
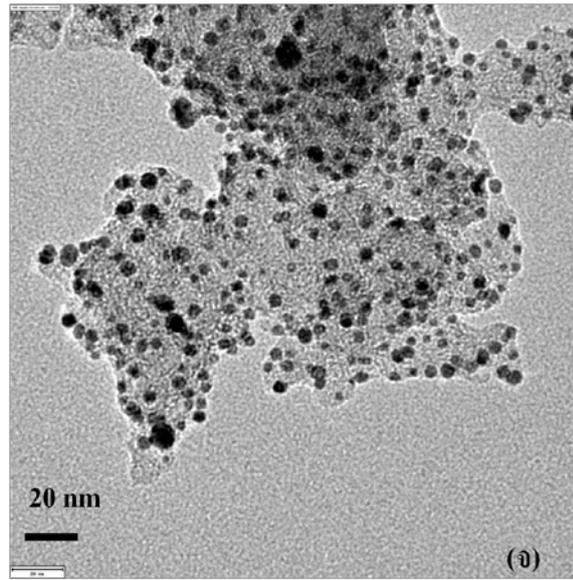
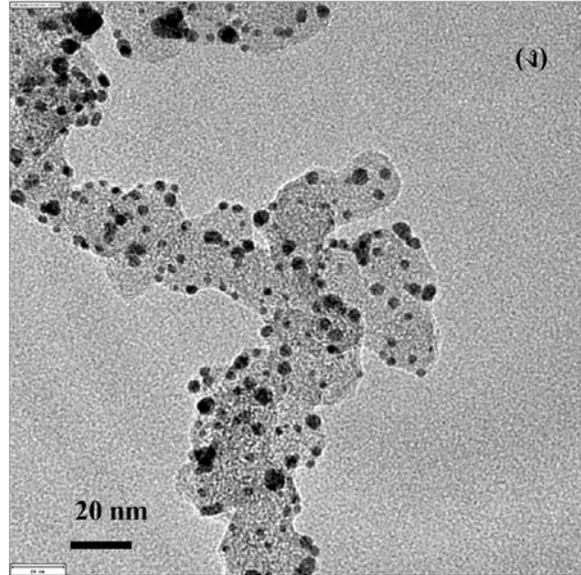


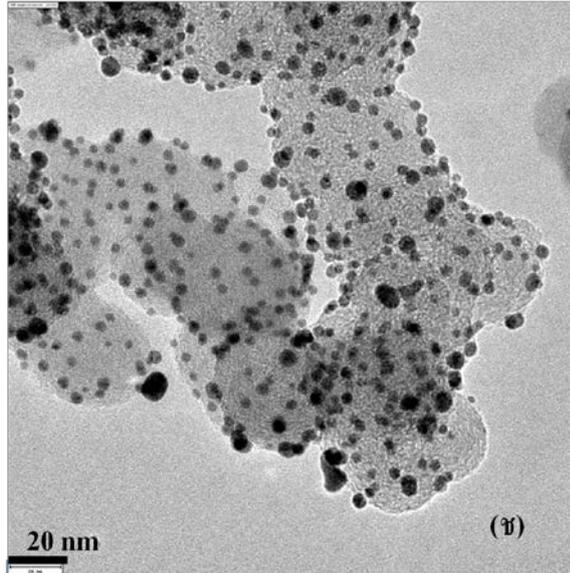
ภาคผนวก ข

ภาพถ่าย TEM

ข.1 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au/C

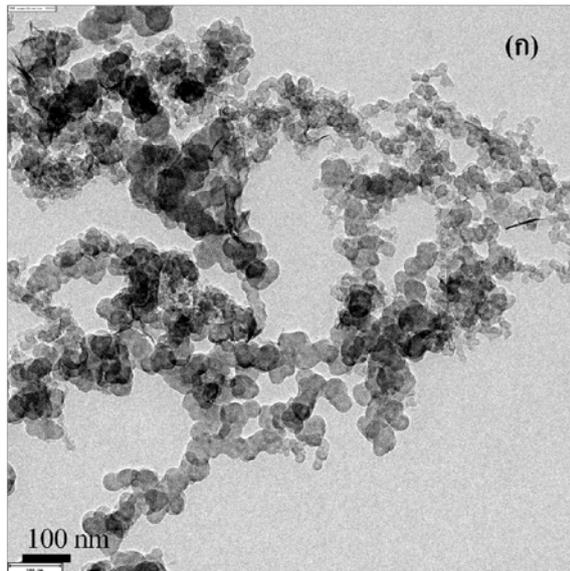


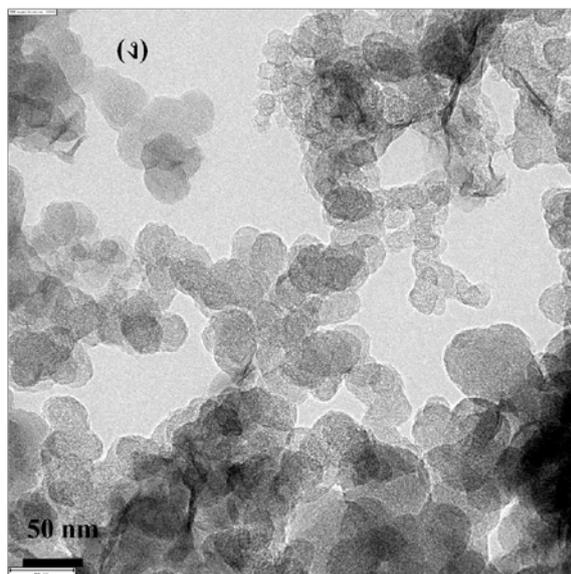
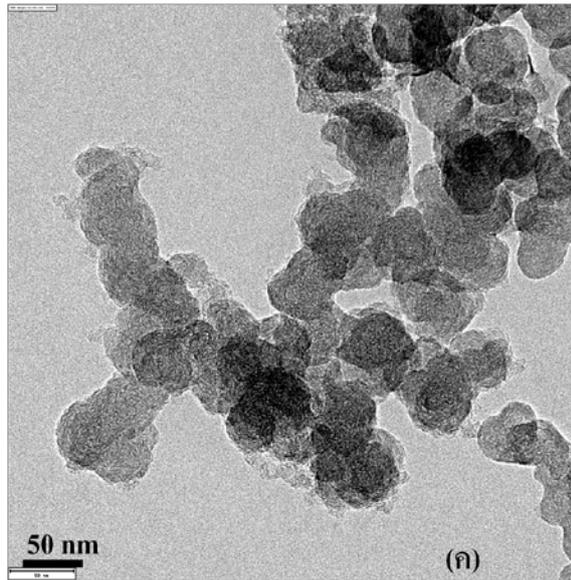
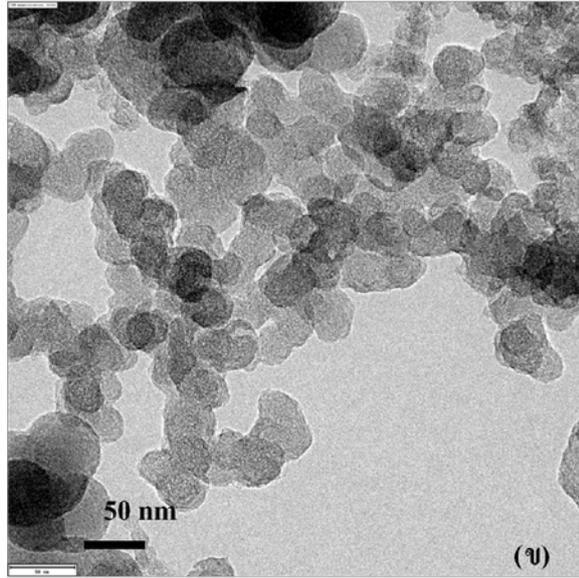


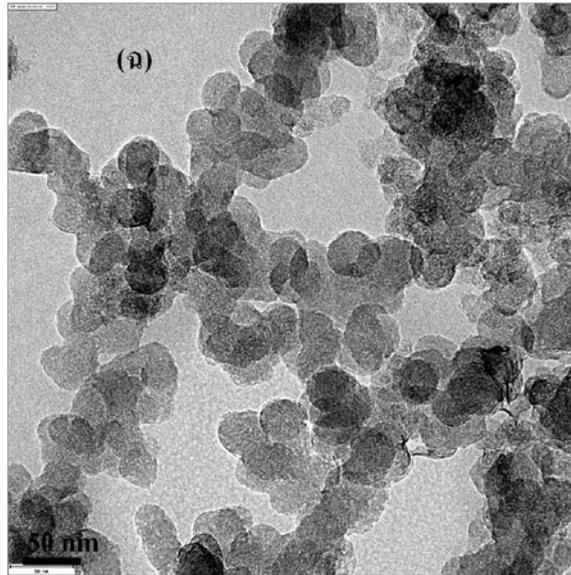
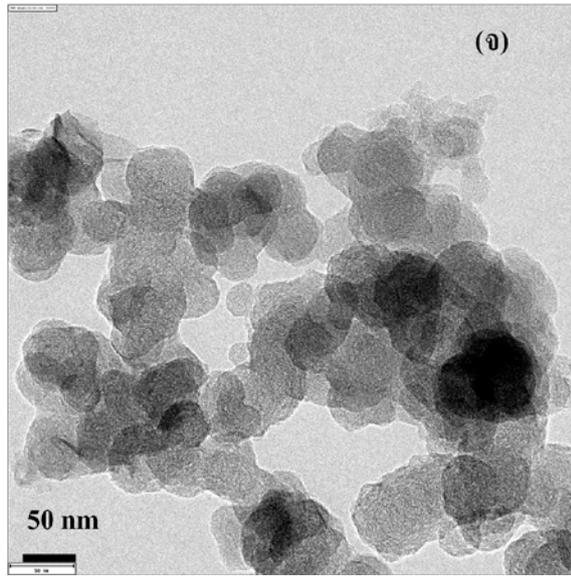


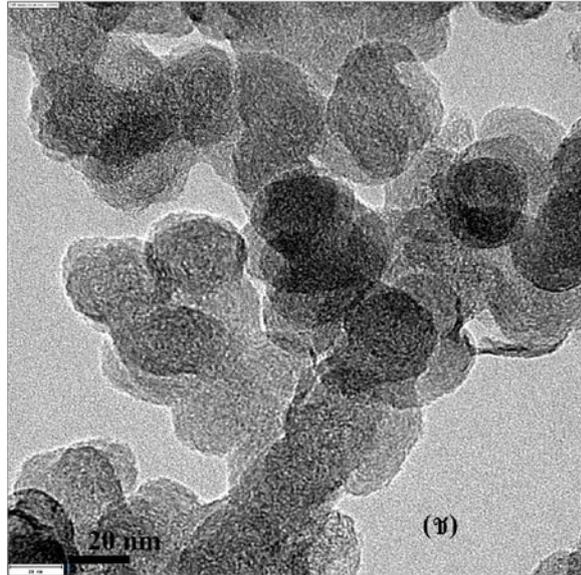
รูปที่ ข.1 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Au/C ที่กำลังขยาย (ก) 20,000 เท่า (ข) 50,000 เท่า และ (ค) - (ง) 100,000 เท่า

ข.2 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Ni/C









รูปที่ ข.2 ภาพถ่าย TEM ของตัวเร่งปฏิกิริยา Ni/C ที่กำลังขยาย (ก) 20,000 เท่า (ข) - (จ) 50,000 เท่า และ (ซ) 100,000 เท่า