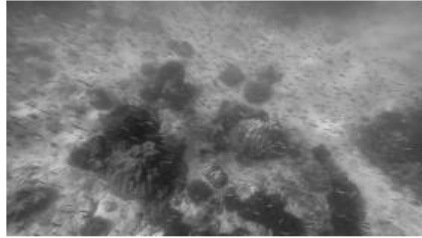


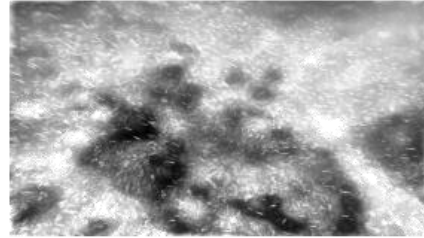
จงเขียนอธิบายเปรียบเทียบไฟล์ “ inverse.png ” กับไฟล์ต้นฉบับที่อยู่ในรูปแบบ Gray-scale ภาพทั้งสองนี้มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร หรือถ้าเหมือนกัน จงอธิบาย

ตอบ

Gray-scale Image



Combined Image



มีความต่างกัน เพราะ มีการสูญเสียรายละเอียดที่เกิดจากการกรองของข้อมูล มีการบิดเบือนของภาพเล็กน้อยที่เกิดจากการทำ Inverse Fourier Transform อีกหนึ่งอย่างคือ เมื่อเราบวกภาพผ่านการใช้ Lowpass และ Highpass อาจจะทำให้เกิดความสว่างของภาพหรือรายละเอียดของภาพเปลี่ยนไป

นางสาวรัตนภรณ์ บุญมาลีตระกูล 6510301012 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์