

Original



Image 20 and Image 100



Sampling ด้วยขนาด Grid 20×20 พิกเซลต่อช่อง	Sampling ด้วยขนาด Grid 100×100 พิกเซลต่อช่อง
รายละเอียดบางส่วนยังพอมองเห็นได้ เช่น เรือและคน	ภาพสูญเสียรายละเอียดอย่างมาก มองเห็นเพียงรูปทรงโดยรวม
แต่มีลักษณะของ Blocky pattern หรือ Pixelation ชัดเจน	ไม่สามารถแยกแยะวัตถุได้ชัด เช่น เรือหรือคน
เหมาะสมสำหรับการ ลดขนาดข้อมูลเพื่อประมวลผลเร็วขึ้น เช่น Optical Flow หรือ Flood Surface Estimation แบบ เปื้องต้น	เหมาะสมกับการ จำลองพื้นที่กว้าง (macro-scale) เช่น Flood coverage map หรือ Heatmap visualization ที่ไม่ต้องการข้อมูลจุดละอีกด้วย