**แผนผังขั้นตอนวิธีการรังวัดทำแผนที่ในสำนักงานที่ดิน จำนวน 30 สาขา   
ในพื้นที่ 5 จังหวัด (หนองคาย, บึงกาฬ, มหาสารคาม, สุรินทร์ และศรีษะเกษ) (Flow Chart) ก่อนปรับปรุง**

เจ้าของที่ดินยื่นคำขอรังวัดที่ดิน

ตรวจสอบว่า

ที่ดินอยู่ในระวางแผนที่เพื่อการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งหรือไม่

ทำการรังวัดโดยวิธีแผนที่  
ชั้นสองหรือดีกว่า

ไม่ใช่

ใช่

ทำการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่ง

**หมายเหตุ** แปลงที่ดินที่มีการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นสอง ใช้ระวางแผนที่เป็นหลัก กระทำโดยวิธีวัดระยะเป็นมุมฉาก หรือวัดระยะสกัดเป็นรูปสามเหลี่ยม จากเส้นหมุดหลักฐานโครงงานแผนที่ หรือโดยวิธีจากรูปถ่ายทางอากาศ และคำนวณเนื้อที่โดยวิธีทางคณิตศาสตร์ หรือโดยมาตราส่วน (กฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2497) ออกตามความในพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497) ทำให้รูปแปลงที่ดินมีความคลาดเคลื่อนสะสม เกิดการซ้อนทับ หรือไม่เชื่อมต่อกันในระวางแผนที่ เป็นเหตุให้เกิดข้อพิพาทกันเกี่ยวกับที่ดิน ก่อให้เกิดความล่าช้าในการรังวัดที่ดิน และสิ้นเปลืองในการระวังชี้แนวเขต ขาดความเชื่อมั่นในเอกสารสิทธิ