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

เจ้าของที่ดินยื่นคำขอรังวัดที่ดิน

ทำการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่ง โดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์หรือรังวัดโยงยึดออกจากหมุดหลักฐานแผนที่ที่มีค่าพิกัดสืบเนื่องหรือสัมพันธ์กับค่าพิกัดของระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ เว้นแต่ บริเวณพื้นที่ที่มีการรังวัดทำแผนที่ตามโครงการของกรมชลประทาน กรมทางหลวง หรือหน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ให้กระทำการรังวัดโดยมีมาตรฐานเท่าเดิม หรือดีกว่า

**หมายเหตุ** แปลงที่ดินที่มีการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งด้วยระบบดาวเทียม มีความถูกต้องทั้งรูปร่าง เนื้อที่ และค่าพิกัดภูมิศาสตร์ สร้างความเชื่อมั่นให้เอกสารสิทธิ สามารถลดข้อพิพาทเกี่ยวกับที่ดิน รวมถึงลดภาระในการระวังชี้แนวเขตของเจ้าของที่ดินแปลงข้างเคียง