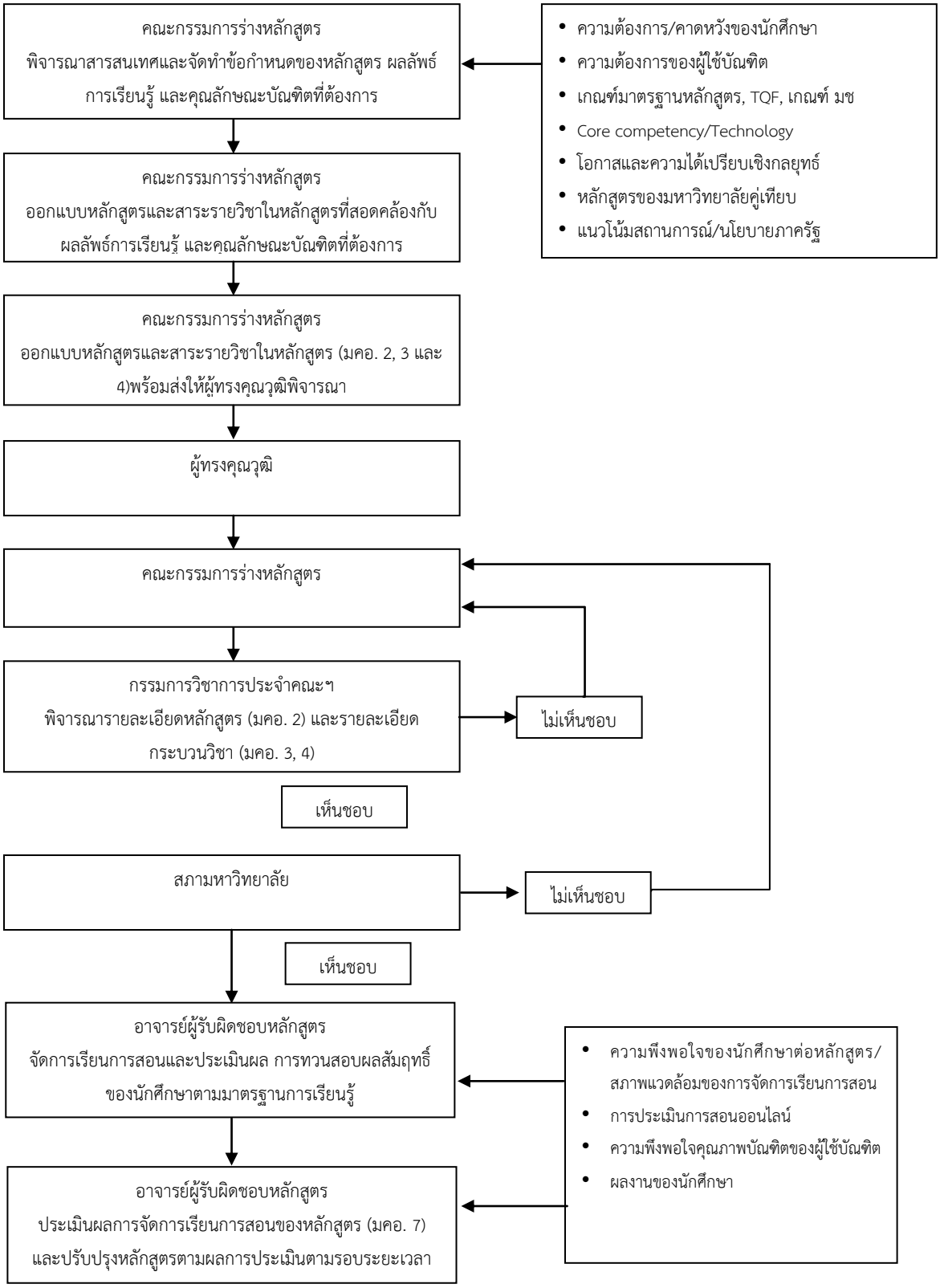กระบวนการออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร และการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาของไทย