**กลยุทธ์โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา** ได้กำหนดกลยุทธ์ 6 ด้าน คือ

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน   
 กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาทักษะกระบวนการจัดการเรียนรู้   
 กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาการบริหารจัดการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 4 เสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการศึกษา

กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ของสถานศึกษา