**ยุทธศาสตร์ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดชัยนาท**

**พ.ศ. 2560 – 2564**

**วิสัยทัศน์**

มุ่งมั่นพัฒนาการเกษตรไทยเข้าสู่สมัยใหม่ ยกระดับการใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมเพื่อพฒนาการผลิตพืชและการจัดการสินค้าอย่างยั่งยืน

**พันธกิจ**

1. ศึกษา ทดสอบ วิจัยประยุกต์ และพัฒนางานด้านวิศวกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบการทำการเกษตรของประเทศไทย
2. ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีขีดความสามารถในการนำเทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีอื่นมาประยุกต์ใช้สำหรับพัฒนาการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เป็นศูนย์ต้นแบบด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืน
4. บริการวิชาการเพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร โดยการเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ คำนวณออกแบบ และเป็นวิทยากรด้านการใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีอื่นเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร
5. บูรณาการการทำงาน และเชื่อมโยงข้อมูลทางวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

**ยุทธศาสตร์**

1. ส่งเสริมและพัฒนาการใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตรเพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็นช่างเกษตรมืออาชีพ
2. พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้เป็น Smart Officer
3. สนับสนุนและบริการวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตรเพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร
4. พัฒนาระบบข้อมูล ข่าวสาร และองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมเกษตรเพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร