

تحول دیجیتال در بخش کشاورزی و افزایش نیاز به مدیریت هوشمند مزارع، استفاده از پهپادهای کشاورزی، حسگرهای زمین، ماشین آلات خودکار و سامانه‌های پایش هوشمند را به یک ضرورت تبدیل کرده است. احداث مرکز تجهیزات کشاورزی هوشمند با هدف ارائه خدمات فنی، آموزشی، فروش و تعمیرات تخصصی، می‌تواند موجب افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و توسعه فناوری‌های نوین کشاورزی در کشور شود.

مشخصات/مقادیر پیشنهادی	عنوان
مرکز تجهیزات کشاورزی هوشمند و پهپادهای کشاورزی	نام طرح
حدود 5,000 مترمربع	مساحت زمین مورد نیاز
4500 مترمربع (شامل سالن نمایشگاهی، مرکز تعمیرات، آزمایشگاه‌ها و کلاس‌های آموزشی)	مساحت زیربنا
فروش / پشتیبانی حدود 300 دستگاه پهپاد، 150 دستگاه ماشین آلات هوشمند و خدمات‌دهی به 1,500 بهره‌بردار	ظرفیت سالانه خدمات
سالن نمایش و فروش، مرکز تعمیرات پهپاد و ربات، آزمایشگاه سنجش از دور، مرکز داده کوچک برای تحلیل تصاویر، بخش آموزش عملی	بخش‌های تخصصی مرکز
حدود 600 تا 900 میلیارد تومان	پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ثابت
حدود 70 تا 120 میلیارد تومان	هزینه‌های جاری سالانه
حدود 200 تا 320 میلیارد تومان از محل فروش، آموزش و خدمات پس از فروش	درآمد سالانه پیش‌بینی شده
55 تا 85 نفر	پیش‌بینی اشتغال‌زایی مستقیم
120 تا 180 نفر در زنجیره تأمین و خدمات	پیش‌بینی اشتغال‌زایی غیرمستقیم
12 تا 16 ماه	مدت زمان اجرای طرح
4 تا 5 سال	دوره بازگشت سرمایه
حدود 18% تا 26%	نرخ بازده داخلی (IRR)
حداقل 12 تا 15 سال	عمر مفید اقتصادی پروژه

