



कृषि कीटनाशक ड्रोन

· परिचय

मैं विनय कुमार यादव हूँ, विसरॉन प्राइवेट लिमिटेड का संस्थापक मेरे प्रोजेक्ट प्रस्ताव का प्रतिनिधित्व करना चाहता हूँ, जो एग्रीटेक सेक्टर से संबंधित है, जिस पर मैं पिछले तीन वर्षों से अपनी टीम के साथ काम कर रहा हूँ।

जो किसानों को व्यवहार्य तरीके से प्रदान करने के लिए एग्रीटेक प्रौद्योगिकियों के विचारधारा कार्यान्वयन पर आधारित है, इस पर मैं आपको आइडिया प्रोटोटाइप पेश कर रहा हूँ जो एक कम लागत वाला ड्रोन कीटनाशक स्प्रेयर है जो किसान के लिए लागत और प्रौद्योगिकी कुशल होगा।

· परियोजना के अनूठे और प्रमुख बिंदु:-

- हल्के निर्माण सामग्री
- स्वायत्त मोड
- अर्ध-स्वायत्त मोड
- वापसी के लिए एक कुंजी
- बिजली बंद होने पर स्वचालित वापसी
- तरल संकेतक
- राडार के बाद का भूभाग
- बाधा से बचाव राडार

- आरटीके प्रणाली
- परिवर्तनीय कीटनाशक कंटेनर
- हाइब्रिड इलेक्ट्रिक इंजन

ITEM	QUANTITY	SELLING PRICE
HEXACOPTER 10 LITRE DRONE	1	500000 +18%(GST)

ITEM	QUANTITY	RENTAL PRICE
HEXACOPTER 10 LITRE DRONE	1	350 RS/ ACRE

1. नवीनता: वर्तमान परिदृश्य में, कम लागत वाला कृषि ड्रोन आम किसानों के लिए कृषि उद्देश्य के लिए (वित्तीय आधार के अनुसार) वहन करना आसान होगा।

बाजार में इसी तरह के नवाचार या समाधान हैं, लेकिन वे बहुत महंगे हैं।

यह विशेष रूप से कृषि ड्रोन कम किफायती लागत में कई विशेषताओं का प्रदर्शन करेगा, जैसे कीटनाशकों का छिड़काव, मौसम की स्थिति, मिट्टी की स्थिति आदि।

हां, इस नवाचार को विकसित करने के लिए किसी प्रकार की नई तकनीक या प्रक्रिया का उपयोग किया गया था

2. व्यवहार्यता और मापनीयता: नवाचार का परीक्षण पहले से ही तैयार प्रोटोटाइप द्वारा किया जा रहा है और कार्यान्वित किया जा रहा है।

इस नवाचार को भविष्य में भी इसकी संरचना में संशोधन के कुछ दायरे के साथ लागू किया जा सकता है।

बिक्री के बाद सेवा के साथ-साथ उत्पादन और वितरण के अनुसार नवाचार स्केलेबल है और यह अच्छी गुणवत्ता वाले काम, सुविधाओं और कम लागत के अनुसार बाजार में अपनी जगह बना सकता है।

यह नवाचार आर्थिक और तकनीकी रूप से व्यवहार्य है।

व्यापार मॉडल, राजस्व और विकास के अवसर उपयोग के उद्देश्य से प्रदान किए जा सकते हैं एक्सेल शीट में प्रस्तुत किया जाएगा।

3. वाणिज्यिक क्षमता: इस विकसित नवाचार में प्रयुक्त तकनीक बड़े पैमाने पर बाजार के लिए तैयार है।

प्रस्तावित और तैयार प्रोटोटाइप उत्पाद इस नवाचार में उपयोग की जाने वाली तकनीक में टिकाऊ और किफायती है।

चूंकि यह कम लागत का है और कम ईंधन के साथ रिमोट से पूरी तरह से निर्देशित है, इसलिए जब प्रौद्योगिकी के व्यावसायीकरण को संसाधित किया जाएगा तो पर्यावरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा।

ग्राहकों और बाजार के दृष्टिकोण से, यह उत्पाद विश्वसनीय और भरोसेमंद और कम कीमत का है।

4. प्रभाव: यह ग्राहकों पर एक बड़ा सकारात्मक प्रभाव पैदा करेगा क्योंकि उत्पाद विश्वसनीय है और सस्ता भी है। यह कृषि हितधारकों के लिए इस नवाचार के साथ मिश्रित अपने व्यवसाय और सामाजिक प्रभाव के अनुसार सामान्य रैंक और फ़ाइल, यानी आम लोगों के लिए अच्छा सकारात्मक प्रभाव पैदा करेगा।

एकहार्ट के ट्रिपल बॉटम लाइन थ्योरी और कैरल के पिरामिड बिजनेस स्ट्रक्चर के अनुसार इस व्यवसाय और सामाजिक प्रभाव को व्यावहारिक रूप से मापा जा सकता है।

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें

विनय कुमार यादव

मुख्य कार्यकारी अधिकारी, विसरॉन प्राइवेट लिमिटेड

संपर्क नंबर 8107727441, 8112214315

ईमेल: reso.vinay@gmail.com

visron@visronprivatelimited.com