

# पौधों की कटाई के बाद (पोस्ट हार्वेस्टिंग मैनेजमेंट) के लिए संरचनाएं ।

औषधीय पौधों की खेती के बाद उनकी गुणवत्ता बनाए रखने के लिए उनमें उपस्थित तत्वों (फाइटोकेमिकल) को सुरक्षित रखने जरूरी होते हैं ताकि उनकी बाजार में कीमत अच्छी बनी रहे , बिक्री ज्यादा हो और नुकसान कम हो। साथ ही उनमें पत्थर निकालना, क्रमस्थापन करना, उसका महीन चूरा बना, पाउडर बनाना, पैकिंग करना, अर्क निकालने आदि आदि करना एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।

इसलिए पोस्ट हार्वेस्टिंग मैनेजमेंट संरचनाएं जैसे की मूल्य संवर्धन (वैल्यूएडिशन) और प्राथमिक पृसंस्करण इकाइयां(प्राइमरी प्रोसेसिंग यूनिट) लिए सरकार द्वारा विभिन्न योजनाओं के तहत वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

**वैल्यू एडिशन के लिए जरूरी संरचनाएं:**

- 1.चक्की और ग्राइंडर (Grinder and Mill):**औषधीय पौधों को पाउडर रूप में बदलने के लिए वर्टिकल मिल (Vertical Mill), फ्लोर मिल (Flour Mill), कोल्हू (Crusher) का उपयोग किया जाता है।
- 2. तेल निकालने की मशीन (Essential Oil Extraction Machine):**
- 3. अर्क निकालने की मशीन**
- 4. पैकजिंग मशीन:** पाउच पैकिंग मशीन (Pouch Packing Machine),कैप्सूल पैकिंग मशीन (Capsule Filling Machine)
- 5. लिक्विड और पाउडर मिक्सिंग बनाने की मशीन :** ब्लेंडर (Blender),मिक्सर (Mixer)



तेल निकालने की मशीन।



पाउडर बनाने की मशीन।



अर्क निकालने की मशीन



मिट्टी और पत्थर हटाने की मशीन।



**भूमि की आवश्यकता:** प्राइमरी प्रोसेसिंग यूनिट लगाने के लिए कुल भूमि का 5- 10% हिस्सा होना चाहिए।

**वित्तीय सहायता:** वैल्यू एडिशन इंफ्रास्ट्रक्चर को लगाने के लिए

- सरकारी क्षेत्र को 15 लाख रुपए पर यूनिट
- निजी क्षेत्र को 7 लाख ₹5000 पर यूनिट दिए जाएंगे।

| .स | प्रोजेक्ट का नाम             | न्यूनतम भूमि  | वित्तीय सहायता   | कौन आवेदन कर सकता है   |
|----|------------------------------|---|--|--|
| 1  | वैल्यू एडिशन इंफ्रास्ट्रक्चर | सूखने के लिए यार्ड बनाने के लिए कुल भूमि का 10 – 15 % भाग होना चाहिए। | सरकारी क्षेत्र को 15 लाख रुपए दिए जाएंगे ।<br>निजी क्षेत्र को 7.50 लाख रुपए को दिए जाएंगे। | सरकारी तथा निजी (प्राइवेट) क्षेत्र दोनों वैल्यू एडिशन इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट के लिए आवेदन कर सकते हैं । |