

अरोमा मशिन

स्रोत: पी.आई.बी.

वज्जिज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री ने कहा कि पूर्वोत्तर क्षेत्र के साथ-साथ जम्मू एवं कश्मीर (J&K) भी अरोमा मशिन की प्राथमिकता सूची में रहा है।

- **परिचय:** इसे जम्मू-कश्मीर में शुरू किया गया था और इसका उद्देश्य सुगंधित फसलों की खेती और आवश्यक तेलों के उत्पादन को बढ़ाकर भारत के अरोमा उद्योग को बढ़ावा देना है। इसे **लैवेंडर क्रांति** के नाम से जाना जाता है।
 - सुगंधित फसलें (जैसे गुलाब, पुदीना), सुगंधित तेलों के लिये उगाए जाने वाले पौधे हैं, जिनका उपयोग सौंदर्य प्रसाधन एवं अरोमाथेरेपी जैसे उद्योगों में किया जाता है।
- **लक्ष्य:** यह उच्च मूल्य वाली सुगंधित फसलों जैसे लेमनग्रास, लैवेंडर, बेटविर, पामारोसा और अन्य की खेती पर केंद्रित है।
- **संबंधित पहल:** किसानों को उन्नत प्रौद्योगिकियाँ और सुविधाएँ प्रदान करने के क्रम में CSIR-उत्तर पूर्व वज्जिज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-NEIST), जोरहाट में इनक्यूबेशन एवं इनोवेशन कॉम्प्लेक्स (आईआईसीओएन) का उद्घाटन किया गया।
 - CSIR-NEIST द्वारा पूर्वोत्तर में 5,000 से अधिक हेक्टेयर में सुगंधित फसलें उगाने में भूमिका निभाने के साथ 39 आवश्यक तेल आसवन इकाइयाँ स्थापित की गई हैं।
- **संभावित प्रभाव:** इसके तहत प्रतिवर्ष 300 करोड़ रुपये से अधिक मूल्य के 2000 टन से अधिक उच्च गुणवत्ता वाले आवश्यक तेलों का उत्पादन लक्ष्यित है।
 - इससे ग्रामीण क्षेत्र में 60 लाख मानव दविस रोजगार सृजित होने तथा किसानों की आय में प्रतिवर्ष 60,000 से 70,000 रुपये प्रति हेक्टेयर की वृद्धि होने की उम्मीद है।
- **नोडल एजेंसी:** इसकी नोडल एजेंसी CSIR-केंद्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान (CSIR-CIMAP), लखनऊ है।

और पढ़ें: [अरोमा मशिन और फ्लोरीकलचर मशिन](#)