

## बिहार स्पेशल

### कुर्फी चिप्सोना-1

#### चर्चा में क्यों?

बिहार सरकार सात जिलों में आलू की सबसे अधिक मांग वाली किस्मों में से एक **कुर्फी चिप्सोना-1** को लगाने के लिए किसानों को प्रोत्साहित करेगी।

- ❖ **उद्देश्य:** स्थानीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों को बढ़ावा देना।
  - कुफरी चिप्सोना चिप्स और फ्रेंच फ्राइज़ बनाने के लिए आलू की सबसे अधिक मांग वाली किस्म है।
- ❖ शुरुआत में, **बिहार राज्य बीज निगम लिमिटेड (BRBNL)** ने गया के किसानों को बीज वितरित करना शुरू कर दिया है, जहाँ किसानों ने लगभग 30 हेक्टेयर भूमि पर आलू की व्यावसायिक किस्म को उगाने का फैसला किया है।
- ❖ अन्य जिले जहाँ विभाग ने कुर्फी चिप्सोना-1 किस्म उगाने का लक्ष्य रखा है, वे हैं औरंगाबाद पटना, नालंदा, सारण, समस्तीपुर और वैशाली।

## पर्यावरण एवं भूगोल

### केयर्न ऑयल एंड गैस

#### चर्चा में क्यों?

केयर्न ऑयल एंड गैस संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के OMGP 2.0 में शामिल होने वाला भारत का पहला तेल और गैस उत्पादक बन गया है।

- ❖ समझौता ज्ञापन पर अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात में हस्ताक्षर किए गए।
  - समझौता ज्ञापन के तहत, केयर्न पांच साल के मीथेन कटौती लक्ष्य को लागू करेगा और उत्सर्जन प्रबंधन का समर्थन करने वाले पारदर्शी डेटा की स्थापना करते हुए OGMP को इसकी प्रगति की रिपोर्ट करेगा।
- ❖ यह साझेदारी 2030 तक नेट ज़ीरो कार्बन की ओर बढ़ते हुए परिचालन को डीकार्बोनाइज़ करने के केयर्न के लक्ष्य के अनुरूप है।

## यूएनईपी का ओएमजीपी 2.0

- ❖ ओएमजीपी का मतलब तेल और गैस मीथेन साझेदारी है।
  - यह यूएनईपी का प्रमुख मीथेन रिपोर्टिंग और शमन कार्यक्रम है और वर्तमान में वैश्विक तेल और गैस उत्पादन के 40 प्रतिशत से अधिक को कवर करता है।
- ❖ यह मीथेन उत्सर्जन प्रबंधन के लिए माप, रिपोर्टिंग और सत्यापन प्रोटोकॉल प्रदान करता है।
- ❖ ओजीएमपी 2.0 ढांचा पेरिस समझौते और वैश्विक मीथेन प्रतिज्ञा के लक्ष्यों का समर्थन करता है, जिसका लक्ष्य 2030 तक 30% वैश्विक मीथेन कमी है।

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

### भारत का पहला एनालॉग स्पेस मिशन

#### चर्चा में क्यों?

**भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)** ने लद्दाख के लेह में भारत का पहला एनालॉग स्पेस मिशन शुरू किया है।

- ❖ इस तरह के मिशन के लिए लद्दाख को इसलिए चुना गया है क्योंकि इस क्षेत्र की भौगोलिक विशेषताएं - शुष्क और ठंडी जलवायु, बंजर भूमि, उच्च ऊंचाई तुंगतता वाले क्षेत्र और अत्यधिक अलगाव - मंगल और चंद्रमा के परिदृश्यों से काफी मिलते-जुलते हैं।

#### एनालॉग स्पेस मिशन क्या है?

- ❖ एनालॉग स्पेस मिशन पृथ्वी पर ऐसे स्थानों पर फील्ड परीक्षण हैं जिनकी भौतिक समानताएं चरम अंतरिक्ष वातावरण से होती हैं और स्पेसफ्लाइट रिसर्च के लिए समस्या समाधान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- ❖ इस मिशन में **हैब-1** नामक एक कॉम्पैक्ट, इन्फ्लेटेबल आवास शामिल है, जो हाइड्रोपोनिक्स फार्म, रसोई और स्वच्छता सुविधाओं जैसी आवश्यक चीजों से सुसज्जित है।

- यह एक आत्मनिर्भर वातावरण प्रदान करता है, जो मूल्यवान डेटा प्रदान करता है क्योंकि भारत चंद्रमा, मंगल और उससे आगे के लिए लंबी अवधि के अंतरिक्ष मिशनों की योजना बना रहा है।



## रक्षा एवं सुरक्षा

### VINBAX 2024

#### चर्चा में क्यों?

वियतनाम-भारत द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास "VINBAX 2024" का 5वां संस्करण हरियाणा के अंबाला में शुरू हुआ।

- ❖ यह 23 नवंबर 2024 तक अंबाला और चंडीमंदिर में आयोजित किया जाएगा।
- ❖ यह भारत और वियतनाम में बारी-बारी से आयोजित होने वाला एक वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
- ❖ **अभ्यास का उद्देश्य:**
  - इंजीनियर कंपनी और मेडिकल टीमों के रोजगार और तैनाती में दोनों पक्षों की संयुक्त सैन्य क्षमता को बढ़ाना।
  - संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अध्याय VII के तहत शांति स्थापना अभियानों में संयुक्त राष्ट्र दल के हिस्से के रूप में इंजीनियरिंग कार्यों को अंजाम देना।

#### ❖ अभ्यास का इतिहास:

- अभ्यास VINBAX की शुरुआत 2018 में हुई थी और इसका पहला संस्करण मध्य प्रदेश के जबलपुर में आयोजित किया गया था।



## चर्चित योजनाएं

### नमो ड्रोन दीदी

#### चर्चा में क्यों?

यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसका उद्देश्य महिलाओं के नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) को कृषि सेवाएँ प्रदान करने के लिए ड्रोन तकनीक से लैस करके उन्हें सशक्त बनाना है।

- ❖ इसका उद्देश्य 2024-25 से 2025-2026 की अवधि के दौरान 15000 चयनित महिला एसएचजी को ड्रोन प्रदान करना है।
- कृषि उद्देश्यों (वर्तमान में तरल उर्वरकों और कीटनाशकों का उपयोग) के लिए किसानों को किराये की सेवाएँ प्रदान करने के लिए।

#### योजना की मुख्य विशेषताएं

|                                                                                        |                                                               |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <p>ड्रोन की खरीद के लिए महिला ग्रुपवार्ड एचआरएनए-एचएचबी से सख्ती</p>                   | <p>ड्रोन की बीमा का 80% सख्ती के रूप में 8 लाख तक</p>         | <p>ड्रोन की रोप लागत के लिए एअरपोर्ट से जघन सुविधा</p>            |
| <p>असलान ऋण 3% व्याज दर</p>                                                            | <p>ड्रोन पैकेज के एक भाग के रूप में ड्रोन पायलट प्रशिक्षण</p> | <p>ड्रोन के लिए अतिरिक्त 1 लाख रुपये प्रति वर्ष कमाने का मौका</p> |
| <p>ग्रामीण स्वयं सहायता समूहों के माध्यम से किसानों को ड्रोन से सेवा मिलने पर देना</p> |                                                               |                                                                   |

❖ **महत्व:**

- इससे प्रत्येक स्वयं सहायता समूह के लिए प्रति वर्ष कम से कम 1 लाख रुपये की अतिरिक्त आय उत्पन्न होने की उम्मीद है, जो आर्थिक सशक्तीकरण और स्थायी आजीविका सृजन में योगदान देगा।



**महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ**

**विश्व सुनामी जागरूकता दिवस**

**चर्चा में क्यों?**

विश्व सुनामी जागरूकता दिवस हर साल **5 नवंबर** को मनाया जाता है।

- ❖ **उद्देश्य:** सुनामी के खतरों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और लोगों को प्राकृतिक आपदा आने की स्थिति में पहले से तैयार रहने के लिए प्रोत्साहित करना।

**इस दिन का इतिहास:**

- ❖ इसकी स्थापना दिसंबर 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी।
- ❖ 5 नवंबर को सुनामी जागरूकता दिवस के रूप में चुना गया क्योंकि इसका गहरा ऐतिहासिक महत्व है, जो "इनामुरा-नो-ही" या "चावल के ढेर को जलाने" की घटना की जापानी कहानी से प्रेरित है।
- ❖ **2024 की थीम:** 'एक लचीले भविष्य के लिए असमानता से लड़ना'



**WORLD TSUNAMI  
AWARENESS DAY**  
5 NOVEMBER

**News in Short**

- ❖ भारतीय विदेश मंत्री एस जयशंकर ने ऑस्ट्रेलिया के ब्रिस्बेन में एक नए भारतीय महावाणिज्य दूतावास का उद्घाटन किया।
- ❖ भारत और फ्रांस को दो साल के कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) के अध्यक्ष और सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया है, जो **2026** तक बढ़ा है।
  - भारत के आशीष खन्ना को अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के तीसरे महानिदेशक के रूप में चुना गया है।
  - ✓ वह वर्तमान महानिदेशक अजय माथुर का स्थान लेंगे, जिनका कार्यकाल मार्च 2025 में समाप्त हो रहा है।
- ❖ फिल्म और टेलीविजन संस्थान, FTII की छात्र फिल्म 'सनफ्लावर वेयर द फर्स्ट वन्स टू नो' ने लाइव एक्शन शॉर्ट फिल्म श्रेणी में 2025 के ऑस्कर के लिए कालीफाई किया है।
  - FTII के छात्र चिदानंद एस नाइक द्वारा निर्देशित यह कन्नड़ भाषा की लघु फिल्म भारतीय लोक कथाओं और परंपराओं से प्रेरित है।
- ❖ सॉफ्ट टेनिस में, भारत की तनुश्री पांडे ने चीन के जिंगशान में विश्व सॉफ्ट टेनिस चैंपियनशिप में रजत पदक जीता है।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel [https://t.me/pw\\_upsc](https://t.me/pw_upsc)