

## प्रीलमिस फैक्ट्स: 21 जुलाई, 2020

- [ज़ोरम मेगा फूड पार्क](#)
- [राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण](#)
- [कृषुदरग्रह 2020 एनडी](#)
- [माइन पलाउ](#)
- [वानिकी में उत्कृष्टता के लिये राष्ट्रीय पुरस्कार](#)

### ज़ोरम मेगा फूड पार्क Zoram Mega Food Park

केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से मज़ोरम के ज़ोरम मेगा फूड पार्क (Zoram Mega Food Park) का उद्घाटन किया।



### ZORAM MEGA FOOD PARK

//

#### प्रमुख बडि:

- केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री ने बताया कि ज़ोरम मेगा फूड पार्क (Zoram Mega Food Park) 5000 लोगों को प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रोज़गार देगा और कोर प्रसंस्करण केंद्र (Core Processing Centre) एवं प्राथमिक प्रसंस्करण केंद्र (Primary Processing Centre) के जलग्रहण कक्षों के लगभग 25000 किसानों को लाभान्वित करेगा।
  - यह मेगा फूड पार्क मज़ोरम में अवस्थित लगभग 30 खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों में तकरीबन 250 करोड़ रुपए के अतिरिक्त नविश का लाभ उठाएगा और अंततः वार्षिक तौर पर लगभग 450-500 करोड़ रुपए का कारोबार करेगा।
- मज़ोरम के कोलासिब (Kolasib) ज़िले के खमरंग (Khamrang) गाँव में मेगा फूड पार्क को 'ज़ोरम मेगा फूड पार्क प्राइवेट लिमिटेड' (M/s Zoram Mega Food Park Pvt. Ltd.) द्वारा बढ़ावा दिया गया है।
- यह मज़ोरम राज्य में संचालित होने वाला पहला मेगा फूड पार्क है।
  - गौरतलब है कि पूर्वोत्तर कक्षेत्र में केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय से सहायता प्राप्त कुल 88 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है जिनमें 41 परियोजनाएँ कार्यान्वित की जा चुकी हैं।
- भारत को एक सुदृढ़ खाद्य अर्थव्यवस्था और विश्व की खाद्य फैक्ट्री बनाने के लिये भारत सरकार ने खाद्य प्रसंस्करण कक्षेत्र को '[मेक इन इंडिया](#)' का एक प्रमुख कक्षेत्र बनाया है।

#### ज़ोरम मेगा फूड पार्क (Zoram Mega Food Park):

- 55.00 एकड़ भूमि में स्थापित मज़ोरम की 'ज़ोरम मेगा फूड पार्क प्राइवेट लिमिटेड' की परियोजना लागत 75.20 करोड़ रुपए है।
- इस मेगा फूड पार्क के कोर प्रसंस्करण केंद्र में स्थापित की गई इकाइयों में अत्याधुनिक अवसंरचना के अलावा कोलड स्टोरेज- 1000 मीटरकि टन, सुखाने का गोदाम (ड्राईवेयरहाउस)- 3000 मीटरकि टन, डबिबाबंदी के साथ कीटाणुनाशक पल्प लाइन, कीटाणुनाशक एवं टेस्ट पैकगि-2 मीटरकि टन/प्रति घंटा, राइपनिंग (पकने में सहायक) चैम्बर-40 मीटरकि टन/प्रति घंटा, मसाले सुखाने की सुवधि-2

मीटरकि टन/प्रति घंटा, खाद्य परीक्षण प्रयोगशाला शामिल हैं।

## मेगा फूड पार्क (Mega Food Park):

- मेगा फूड पार्क योजना के तहत भारत सरकार प्रत्येक मेगा फूड पार्क परियोजना के लिये 50 करोड़ तक की वित्तीय सहायता प्रदान करती है।
- वर्तमान में विभिन्न राज्यों में 18 मेगा फूड पार्क परियोजनाएँ कार्यान्वयित की जा रही हैं और विभिन्न राज्यों में 19 मेगा फूड पार्कों में पहले ही पर्याप्त शुरु हो चुका है। इनमें से 6 पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित हैं। पूर्वोत्तर क्षेत्र में 2 मेगा फूड पार्क असम एवं मजोरम में शुरु किये गए हैं।

## राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण

### National Financial Reporting Authority

हाल ही में लेखा परीक्षा नियामक 'राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण' (National Financial Reporting Authority- NFRA) ने भारतीय प्रबंधन संस्थान, बंगलुरु के प्रोफेसर आर. नारायण स्वामी (R Narayanaswamy) की अध्यक्षता में एक तकनीकी सलाहकार समिति (Technical Advisory Committee- TAC) का गठन किया है।

## National Financial Reporting Authority



दृष्टि  
The Vision

### प्रमुख बिंदु:

- तकनीकी सलाहकार समिति (Technical Advisory Committee- TAC) जिसमें अध्यक्ष सहित कुल सात सदस्य शामिल हैं, लेखांकन मानकों एवं ऑडिटिंग मानकों के ड्राफ्ट से संबंधित मुद्दों पर NFRA के कार्यकारी निकाय को सहायता एवं सलाह देगी।
  - यह समिति वित्तीय विवरणों के उपयोगकर्ताओं, तैयारीकर्ताओं एवं लेखा परीक्षकों को इनपुट भी प्रदान करेगी।
- तकनीकी सलाहकार समिति (TAC) नमिनलखिति कार्य करेगी।
  - लेखा परीक्षा गुणवत्ता के उपायों के विकास पर सलाह देना।
  - जागरूकता को बढ़ावा देने के लिये उपयुक्त तरीकों पर सलाह देना शामिल है। जिनमें नमिनलखिति को शामिल किया गया है।
    - लेखांकन एवं लेखा परीक्षा मानकों के अनुपालन से संबंधित।
    - स्वतंत्र ऑडिटिंग विनियमन के माध्यम से निवेशकों की सुरक्षा में NFRA की भूमिका से संबंधित।

## राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण

### (National Financial Reporting Authority- NFRA):

- राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण (NFRA) का गठन कंपनी अधिनियम, 2013 (Companies Act, 2013) की धारा 132 के उप खंड (1) के तहत भारत सरकार द्वारा 01 अक्टूबर, 2018 को किया गया था।

### NFRA के प्रमुख कार्य:

- केंद्रीय सरकार द्वारा अनुमोदन के लिये लेखांकन एवं लेखा परीक्षा नीतियाँ तथा कंपनियों द्वारा अपनाये जाने वाले मानकों की सफ़ारिश करना।
- लेखा मानकों एवं ऑडिटिंग मानकों के अनुपालन की निगरानी करना एवं उन्हें लागू करना।

कषुदरग्रह 2020 एनडी

Asteroid 2020 ND

हाल ही में नासा (NASA) ने चेतावनी जारी की है कि एक वशाल 'कषुदरग्रह 2020 एनडी' (Asteroid 2020 ND) 24 जुलाई, 2020 को पृथ्वी के नज़दीक से होकर गुजरेगा।



## प्रमुख बडि:

- लगभग 170 मीटर लंबा यह [कषुदरग्रह](#) पृथ्वी से 0.034 खगोलीय इकाई (5086328 किलोमीटर) के करीब होगा और यह 48,000 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से यात्रा कर रहा है।
- पृथ्वी से इस कषुदरग्रह की दूरी के कारण इसे 'संभावित खतरनाक' (Potentially Dangerous) श्रेणी में सूचीबद्ध किया गया है।

## संभावित खतरनाक कषुदरग्रह

### (Potentially Hazardous Asteroids- PHAs):

- नासा के अनुसार, 'संभावित खतरनाक कषुदरग्रह (PHAs) वर्तमान में उन मापदंडों के आधार पर परिभाषित किये गए हैं जो कषुदरग्रह की कषमता को मापते हैं और पृथ्वी के करीब आने पर खतरनाक साबित हो सकते हैं। विशेष रूप से 0.05 खगोलीय इकाई (AU) या उससे कम की 'मिनिमम ऑर्बिट इंटरसेक्शन डिस्टेंस' (Minimum Orbit Intersection Distance- MOID) वाले सभी कषुदरग्रहों को संभावित खतरनाक कषुदरग्रह (PHAs) माना जाता है।
- नासा (NASA) इन वस्तुओं (जैसे- कषुदरग्रह) को 'नयिर-अर्थ ऑब्जेक्ट' (NEO) के रूप में वर्गीकृत करता है क्योंकि वे अन्य ग्रहों के गुरुत्वाकर्षण बल से प्रभावित होते हैं जिसके परिणामस्वरूप हमारी सौर प्रणाली से उनकी नजिकता होती है।
- फरि भी यह आवश्यक नहीं है कि PHAs के रूप में वर्गीकृत कषुदरग्रह पृथ्वी को प्रभावित करेंगे।

## नयिर-अर्थ ऑब्जेक्ट (NEO):

- NEO धूमकेतु एवं कषुदर ग्रह हैं जो पास के ग्रहों के गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा कक्षाओं में प्रवेश कर जाते हैं जो उन्हें पृथ्वी के आस-पास की कक्षाओं में प्रवेश करने की अनुमति देता है।
- ये NEO ज्यादातर बर्फीले जल के साथ धूल कणों से निर्मित होते हैं और कभी-कभी ये पृथ्वी के करीब पहुँचते हैं।

## माइन प्लाउ

### Mine Ploughs

हाल ही में भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय (Ministry of Defence) की अधगिरहण वगि ने [टी-90 टैंकों](#) के लिये 1512 **माइन प्लाउ** (Mine Ploughs) की खरीद हेतु 'भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड' (Bharat Earth Movers Limited- BEMIL) के साथ 557 करोड़ रुपए के अनुबंध पर हस्ताक्षर किये।



## प्रमुख बढि:

- इन माइन प्लाउ (Mine Ploughs) को भारतीय बख्तरबंद कोर के टी-90 टैंकों पर फिट किया जाएगा जिससे यदि किसी इलाके में शत्रु सेना माइंस बछिा दे तो उन्हें टैंक के ऊपर रहकर ही खोदकर बाहर निकाला जा सकता है।
  - 'माइन प्लाउ' (Mine Ploughs) एक ऐसा यंत्र है जिससे भूमिकी खुदाई की जाती है। इसकी मदद से वसिफोटक या माइंस को सावधानीपूर्वक बाहर निकाला जा सकता है। इससे टैंक बेड़े की गतिशीलता कई गुना बढ़ जाएगी।
- रक्षा मंत्रालय के अनुसार, अनुबंध के तहत माइन प्लाउ 50% स्वदेशी सामग्री के साथ खरीदे एवं नरिमति किये जाएंगे। सभी माइन प्लाउ वर्ष 2027 तक भारत को मलि जाएंगे।

## भारत अरथ मूरस लमिटिड (Bharat Earth Movers Limited- BEML):

- यह एक भारतीय सार्वजनिक कषेत्र का उपक्रम है जिसका मुख्यालय बँगलुरु (कर्नाटक) में है।
- यह वभिन्न प्रकार के भारी उपकरणों का नरिमाण करता है जैसे- परविहन एवं खनन में उपयोग की जाने वाली भारी मशीनरी आदि।

## वानिकी में उत्कृष्टता के लयि राष्ट्रीय पुरस्कार

### National Award for Excellence in Forestry

वर्ष 2019 के लयि वानिकी में उत्कृष्ट अनुसंधान के लयि राष्ट्रीय पुरस्कार कन्नन सी एस वॉरयिर (Kannan C S Warriar) को दयिा गया है जो 'इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेस्ट जेनेटिक्स एंड ट्री ब्रीडिंग' (Institute of Forest Genetics and Tree Breeding- IFGTB) के वैज्ञानिक हैं।

## प्रमुख बढि:

- यह पुरस्कार भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शकिषा परिषद (Indian Council of Forestry Research and Education- ICFRE) द्वारा प्रदान कयिा जाता है।
  - ICFRE राष्ट्रीय वानिकी अनुसंधान प्रणाली में एक सर्वोच्च नकिया है। ICFRE को हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा भूमिक्षरण से संबंधति मुदों पर उत्कृष्ट कार्य करने के लयि उत्कृष्टता केंद्र के रूप में घोषति कयिा गया था।
- देश में पहली बार उपयुक्त लवणीय मृदा के लयि कसुअरीना (Casuarina) के तीन लवण-सहषिणु उत्पादक क्लोन जारी करने के लयि 'कन्नन सी एस वॉरयिर' को यह पुरस्कार प्रदान कयिा गया है।
- भारत में 6.73 मिलियन हेकटेयर कषेत्र लवण प्रभावति है और यह दुनयिा में कसुअरीना (Casuarina) का सबसे बड़ा उत्पादक कषेत्र भी है जो इन क्लोनों के उत्पादन के लयि एक महत्त्वपूर्ण स्थान भी है।

## कसुअरीना (Casuarina):

- कसुअरीना (Casuarina) जैसे कट्टडी (Kattadi) एवं सवुकू (Savukku) के नाम से भी जाना जाता है, एक पौधे की प्रजाति है जिसकी कसुअरीना इक्विसिटिफोलिया (Casuarina Equisetifolia) सहति 17 से अधिकि प्रजातयिों हैं।
  - यह बैक्टीरयिा फ्रैंकयिा (Frankia) के साथ सहजीवी संघ में 'नाइट्रोजन स्थरीकरण' (Nitrogen Fixation) में प्रमुख भूमिका नभिता है।
  - यह ईधन की लकड़ी, कागज बनाने की लुगदी और बायोमास-आधारति बजिली उत्पादन के लयि एक पसंदीदा विकल्प है।
  - इनका उपयोग तटीय कषेत्रों में आशर्य के लयि और कृषि फिसलों एवं केले के बागानों की रक्षा के लयि वायु अवरोध के रूप में कयिा जाता है।
- 'कन्नन सी एस वॉरयिर' ने केरल के अलपपुझा ज़िलि में लुप्तप्राय सैक्रेड ग्रोव्स (Sacred Groves) के संरक्षण पर भी व्यापक कार्य कयिा है।

