

एक्सिओम-4 मिशन

भारत ने अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के लिए आगामी एक्सिओम-4 मिशन के लिए दो अंतरिक्ष यात्रियों का चयन किया है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **शॉर्टलिस्ट किए गए अंतरिक्ष यात्री:** भारतीय अंतरिक्ष यात्री ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला और ग्रुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) के आगामी एक्सिओम-4 मिशन के लिए प्रशिक्षण हेतु अमेरिका जाने के लिए चुना गया है।
- **ग्रुप कैप्टन शुक्ला** एनडीए के पूर्व छात्र हैं और **17 जून 2006 को भारतीय वायुसेना की लड़ाकू शाखा** में शामिल हुए थे। वे एक फाइटर कॉम्बैट लीडर और टेस्ट पायलट हैं, जिन्हें लगभग 2000 घंटे की उड़ान का अनुभव है।
- **ग्रुप कैप्टन नायर** एनडीए के पूर्व छात्र हैं और वायु सेना अकादमी में स्पोर्ट्स ऑफ ऑनर के प्राप्तकर्ता हैं। उन्हें **19 दिसंबर, 1998 को भारतीय वायुसेना की लड़ाकू शाखा में कमीशन** दिया गया था। वह एक कैट ए फ्लाईंग इंस्ट्रक्टर और टेस्ट पायलट हैं, जिनके पास लगभग 3000 घंटे की उड़ान का अनुभव है।
- ❖ **अनुशंसित: राष्ट्रीय मिशन असाइनमेंट बोर्ड** ने इस मिशन के लिए दो गगनयात्रियों (अंतरिक्ष यात्रियों) को प्राइम और बैकअप मिशन पायलट के रूप में अनुशंसित किया है। **ग्रुप कैप्टन शुक्ला प्राइम मिशन पायलट होंगे और ग्रुप कैप्टन नायर बैकअप होंगे।**
- ❖ **प्रशिक्षण:** इन दोनों को व्यापक प्रशिक्षण दिया जाएगा। इस तैयारी में वैज्ञानिक अनुसंधान, प्रौद्योगिकी प्रदर्शन और अंतरिक्ष आउटरीच गतिविधियाँ शामिल होंगी, जिससे उन्हें आवश्यक कौशल और अनुभव प्राप्त होंगे।

एक्सिओम 4 मिशन

- ❖ एक्सिओम-4 मिशन अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के लिए **चौथा निजी अंतरिक्ष यात्री मिशन** है।
- ❖ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने इस मिशन के लिए नासा के साथ साझेदारी की है।
- ❖ इस मिशन के तहत एक भारतीय अंतरिक्ष यात्री, या "गगनयात्री", पहली बार आईएसएस मिशन में भाग लेंगे।
- ❖ **प्रक्षेपण:** मिशन को फ्लोरिडा में अंतरिक्ष एजेंसी के कैनेडी स्पेस सेंटर से "अक्टूबर 2024 से पहले" लॉन्च करने की योजना है।
- ❖ **महत्व:** यह मिशन पृथ्वी की निचली कक्षा की गतिविधियों को सरकारी परियोजनाओं से वाणिज्यिक उपक्रमों में परिवर्तित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- ❖ **अवधि:** मिशन के 14 दिनों तक चलने का अनुमान है, जिसमें चालक दल आईएसएस पर डॉक किया जाएगा।
- ❖ मिशन से भारत के मानव अंतरिक्ष कार्यक्रम को बढ़ावा मिलने और इसरो और नासा के बीच गहरे सहयोग को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।

नेशनल हाई स्पीड रोड कॉरिडोर

सरकार ने देश भर में लॉजिस्टिक्स दक्षता और कनेक्टिविटी में सुधार के लिए 50,655 करोड़ रुपये के निवेश की आवश्यकता वाली 936 किलोमीटर लंबाई की आठ राष्ट्रीय हाई-स्पीड सड़क गलियारा परियोजनाओं को मंजूरी दी।

प्रमुख बिंदु:

- ❖ इन आठ महत्वपूर्ण परियोजनाओं के कार्यान्वयन से प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से लगभग 4.42 करोड़ मानव दिवस रोजगार सृजित होंगे।
- ❖ **आठ गलियारे:** आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं में शामिल हैं:
 - 6 लेन वाला आगरा-ग्वालियर नेशनल हाई स्पीड कॉरिडोर
 - 4 लेन वाला खड़गपुर-मोरग्राम नेशनल हाई स्पीड कॉरिडोर
 - 6 लेन वाला थराड-दीसा-मेहसाणा-अहमदाबाद नेशनल हाई-स्पीड कॉरिडोर
 - 4 लेन वाला अयोध्या रिंग रोड
 - रायपुर-रांची नेशनल हाई-स्पीड कॉरिडोर के पथलगांव और गुमला के बीच 4 लेन वाला खंड
 - 6 लेन वाला कानपुर रिंग रोड
 - 4 लेन वाले उत्तरी गुवाहाटी बाईपास और मौजूदा गुवाहाटी बाईपास का चौड़ीकरण/सुधार
 - 8 लेन वाला नासिक फाटा-खेड़ पुणे एलिगेटेड कॉरिडोर

6 लेन वाला आगरा-ग्वालियर नेशनल हाई स्पीड कॉरिडोर

- ❖ इसे 4,613 करोड़ रुपये की कुल पूंजी लागत से पूर्णतः प्रवेश-नियंत्रित 6-लेन कॉरिडोर के रूप में निर्मित-संचालित-हस्तांतरित (बीओटी) मोड पर विकसित किया जाएगा।

4-लेन अयोध्या रिंग रोड

- ❖ इसे हाइब्रिड एन्युटी मॉडल (एचएएम) के तहत 3,935 करोड़ रुपये की कुल पूंजी लागत से विकसित किया जाएगा। रिंग रोड शहर से गुजरने वाले राष्ट्रीय राजमार्गों पर भीड़भाड़ को कम करेगा, जिससे राम मंदिर के दर्शन करने वाले तीर्थयात्रियों की आवाजाही तेज़ हो सकेगी।

6-लेन कानपुर रिंग रोड

- ❖ इसे इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण मोड (ईपीसी) के तहत 3,298 करोड़ रुपये की कुल पूंजी लागत से विकसित किया जाएगा। यह खंड कानपुर के चारों ओर 6-लेन राष्ट्रीय राजमार्ग रिंग को पूरा करेगा।

कृषि अर्थशास्त्रियों का 32वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

भारत के प्रधान मंत्री ने राष्ट्रीय कृषि विज्ञान केंद्र (एनएएससी) परिसर, नई दिल्ली में कृषि अर्थशास्त्रियों के 32वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईई) का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **विषय:** इस वर्ष के सम्मेलन का विषय है, "स्थायी कृषि-खाद्य प्रणालियों की ओर परिवर्तन।"
- ❖ **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन, प्राकृतिक संसाधनों का क्षरण, बढ़ती उत्पादन लागत और संघर्ष जैसी वैश्विक चुनौतियों के मद्देनजर स्थायी कृषि की तत्काल आवश्यकता से निपटना है।
- ❖ **भागीदारी:** सम्मेलन में लगभग 75 देशों के लगभग 1,000 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

मुख्यमंत्री वैश्विक नगरोदय योजना के अंतर्गत उपाय

शहरी विकास परियोजनाओं में बदलाव लाने के उद्देश्य से सरकार ने मुख्यमंत्री वैश्विक नगरोदय योजना के तहत पारदर्शिता और जवाबदेही बढ़ाने के लिए कई उपाय शुरू किए हैं।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **उद्देश्य:** इस महत्वाकांक्षी पहल का उद्देश्य प्रौद्योगिकी के एकीकरण, हितधारक सहभागिता और मजबूत निरीक्षण तंत्र के माध्यम से चल रही केंद्रीय और राज्य क्षेत्र की परियोजनाओं को सुव्यवस्थित करना, अतिरेक से बचना और दक्षता को बढ़ावा देना है।
- ❖ **जियो टैगिंग और ड्रोन मैपिंग:** सटीक निगरानी और दस्तावेजीकरण सुनिश्चित करने के लिए सरकार परियोजनाओं की जियो-टैगिंग और ड्रोन मैपिंग लागू करने की योजना बना रही है।
 - यह तकनीकी एकीकरण परियोजना के स्थान, प्रगति और गुणवत्ता पर वास्तविक समय डेटा प्रदान करेगा, तथा सभी हितधारकों के लिए सटीक दस्तावेजीकरण और दृश्य साक्ष्य उपलब्ध कराएगा।
- ❖ **निर्देशिका और डेटाबेस:** इसके अतिरिक्त, एक शहरी अवसंरचना निर्देशिका और डेटाबेस स्थापित किया जाएगा। यह केंद्रीकृत संग्रह सभी शहरी अवसंरचना परियोजनाओं पर आसान प्रबंधन, ट्रैकिंग और जानकारी तक पहुंच की सुविधा प्रदान करेगा, जिससे परियोजना की निगरानी में उल्लेखनीय सुधार होगा।
- ❖ **राज्य शहरी डिजिटल मिशन (एसयूडीएम)** को डेटाबेस बनाने और बनाए रखने का काम सौंपा जाएगा

आगे का मार्ग

- ❖ इन व्यापक उपायों के माध्यम से, सरकार का लक्ष्य एक अधिक पारदर्शी, जवाबदेह और कुशल शहरी विकास प्रक्रिया बनाना है, जो अंततः मुख्यमंत्री वैश्विक नगरोदय योजना के तहत शहरी क्षेत्रों के सतत विकास में योगदान दे सके।

आयकर रिटर्न डेटा

वित्त मंत्रालय ने आकलन वर्ष (एवाई) 2024-25 के लिए आयकर रिटर्न (आईटीआर) दाखिल करने में एक नए मील के पथर की घोषणा की है

प्रमुख बिंदु

- ❖ **संख्या में वृद्धि:** 31 जुलाई, 2024 तक 7.28 करोड़ से अधिक आईटीआर दाखिल किए गए, जो पिछले वर्ष की तुलना में 7.5% की उल्लेखनीय वृद्धि को दर्शाता है।
 - यह पिछले वर्ष के 6.77 करोड़ के आंकड़े को पार कर गया है, जो करदाता भागीदारी में मजबूत वृद्धि को दर्शाता है।
- ❖ **नई कर व्यवस्था:** इस वर्ष एक महत्वपूर्ण प्रवृत्ति देखी गई है कि नई कर व्यवस्था के प्रति लोगों में रुचि बढ़ी है। दाखिल किए गए 7.28 करोड़ आईटीआर में से 5.27 करोड़ नए कर व्यवस्था के तहत दाखिल किए गए, जो कुल दाखिल किए गए आईटीआर का लगभग 72% है। इसके विपरीत, पुरानी कर व्यवस्था में केवल 2.01 करोड़ आईटीआर या 28% दाखिल किए गए, जो अधिक सरलीकृत नई कर व्यवस्था के प्रति करदाताओं की प्राथमिकता में स्पष्ट बदलाव को दर्शाता है।
- ❖ **पहली बार फाइल करने वाले:** पहली बार आईटीआर दाखिल करने वालों की संख्या में भी उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई, जुलाई 2024 के अंत तक 58.57 लाख नए करदाता प्रणाली में शामिल होंगे।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

डॉ ग्रिंसन जॉर्ज	उन्हें आईसीएआर-केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (सीएमएफआरआई) का निदेशक नियुक्त किया गया है। सीएमएफआरआई का मुख्यालय कोच्चि, केरल में स्थित है।	
---------------------------------	---	---

चर्चित व्यक्तित्व- वैश्विक

बॉब राय	वह वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र में कनाडा के राजदूत के रूप में कार्यरत हैं। उन्हें संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक और सामाजिक परिषद का अध्यक्ष चुना गया है। संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से एक है	
--------------------	---	---

महत्वपूर्ण समाचार- वैश्विक

टर्की	इसने प्रतिबंध का कारण या अवधि बताए बिना सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म इंस्टाग्राम तक पहुंच को अवरुद्ध कर दिया है।
--------------	---

विविध

- ❖ **राज्यपालों का सम्मेलन** राष्ट्रीय राजधानी स्थित राष्ट्रपति भवन में आयोजित किया गया। इस सम्मेलन के एजेंडे में ऐसे मुद्दे शामिल थे जो राष्ट्रीय लक्ष्यों को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण थे।

○○○○

