

प्रीलिमिंस फैक्ट्स : 9 जून, 2018

बज़िनेस फर्सट पोर्टल

पंजाब सरकार द्वारा राज्य में व्यवसाय को सरल बनाने हेतु 'बज़िनेस फर्सट पोर्टल' लॉन्च किया गया है यह ऑनलाइन पोर्टल उद्योगपतियों को वनियामक नक़ासी और वृत्तीय स्वीकृति के संबंध में एक मंच पर सभी सुवधिएँ उपलब्ध कराएगा ।

- इस पोर्टल के द्वारा दूसरे वभिगों को नयियामक मंजूरीयें प्रदान दी जाएंगी । पोर्टल में आवेदक को स्व-मूल्यांकन की सुवधि दी जाएगी जिससे व्यापारी अपने पहले आवेदन और उसके साथ संलग्न कयि गए दस्तावेज़ों की जाँच करने में सक्षम हो सकेंगे ।
- इसके अतरिकृत राज्य सरकार इस वर्ष के अंत तक उद्योगपतियों को शत-प्रतशित वैट रफिंड सुनश्चिति करने के लयि पूरी तरह से प्रतबिद्ध है ।
- इस बात को ध्यान में रखते हुए राज्य सरकार ने वैट रफिंड के मामलों का जल्द नपिटारा करने के लयि इस पोर्टल के माध्यम से प्रत्येक दो महीने बाद 300 करोड़ रुपए जारी करने का नरिणय लयि है ।
- इसके अलावा वैट रफिंड के सभी लंबति मामलों को दसिंबर 2018 तक नपिटारे जाने के संबंध में भी प्रतबिद्धता व्यक्त की गई है ।

उद्देश्य

- इसका उद्देश्य आर्थिक गतविधियों को बढ़ावा देने के लयि ट्रांसपेरेंसी को बढ़ाना है । बज़िनेस फर्सट पोर्टल के पहले फेस में पाँच यूज़र काम कर सकेंगे ।
- नए नविशकों को इससे राहत मलिते की संभावना है । इसे सगिल वडिों के रूप में काम करने के लयि तैयार कयि गया है ।
- इसके तहत न केवल प्रोसेस वर्क में आनी वाली परेशानियों में कमी आएगी बल्क भ्रष्टाचार के मामलों में भी कमी आने की संभावना है ।

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्राफी

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद [Maulana Abul Kalam Azad (MAKA) Trophy] ट्राफी प्रदान करने के लयि खेलों में सर्वश्रेष्ठ नषिपादन वाले वशिवदियालयों के चयन को सुसंगत तथा सरल बनाने के दृष्टिकोण से युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय (Ministry of Youth Affairs and Sports) ने माका ट्राफी के लयि संशोधति मार्गदर्शन अनुमोदति कयि है ।

- मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्राफी (Maulana Abul Kalam Azad Trophy) अंतर-वशिवदियालयी टूर्नामेंटों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले वशिवदियालय को दी जाती है । इस ट्राफी में अभी तक नकद पुरस्कार 10 लाख रुपए (प्रथम स्थान), पाँच लाख रुपए (दूसरा स्थान) दयि जाता था ।
- संशोधति मार्गदर्शनों के अंतरगत वशिवदियालयों से आवेदन अब युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय/भारतीय खेल प्राधिकरण द्वारा आमंत्रति कयि जाएंगे जो अभी तक भारतीय वशिवदियालय संघ (एआईयू) द्वारा आमंत्रति कयि जाते थे ।
- आवेदनों की जाँच भी युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय/ भारतीय खेल प्राधिकरण द्वारा की जाएगी ।
- माका ट्राफी के लयि वशिवदियालयों के चयन हेतु अंकों की गणना का मानदंड भी संशोधति कयि गया है जिसमें वशिवदियालयों के छात्रों द्वारा ओलंपिक खेलों/पैरा-ओलंपिक खेलों, वशिव कप/वशिव चैपयिनशपि, एशयिई खेलों, एशयिन कप/एशयिन चैपयिनशपिों, कॉमनवेल्थ खेलों, कॉमनवेल्थ चैपयिनशपिों, वशिव वशिवदियालयी खेलों, वशिव वशिवदियालयी चैपयिनशपिों, राष्ट्रीय वशिवदियालयी खेलों, राष्ट्रीय वशिवदियालयी चैपयिनशपिों, खेलो भारत वशिवदियालय खेल, अंतर कषेत्रीय चैपयिनशपिों और अंतर कषेत्रीय वशिवदियालय खेलों में कयि गए नषिपादनों को शामिल कयि गया है ।
- समग्र अखलि वजिेता वशिवदियालय के लयि पुरस्कार की राश भी 10 लाख रुपए से बढ़ाकर 15 लाख रुपए कर दी गई है तथा प्रथम और द्वृतीय रनर-अप वशिवदियालयों के लयि पुरस्कार की राश बढ़ाकर क्रमशः 5 लाख रुपए से 7.5 लाख रुपए तथा 3 लाख रुपए से 4.5 लाख रुपए कर दी गई है ।

‘भारत के प्रधानमंत्री’ संग्रहालय के लयि तीन समतियों का गठन

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय संस्कृत मंत्रालय ने तीन मूर्तिभवन (भारत के प्रथम प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू का आधिकारिक आवास) में आधुनिक तकनीक का उपयोग करके 'भारत के प्रधानमंत्री' संग्रहालय की स्थापना के लिये तीन उच्च स्तरीय समितियों का गठन किया है। इस संग्रहालय में देश के अब तक के प्रधानमंत्रियों के बारे में जानकारी प्रदान की जाएगी।

समिति के बारे में

- केंद्रीय संस्कृत मंत्रालय द्वारा गठित की गई तीन समितियों में से एक समिति परियोजना के कार्यान्वयन की नगिरानी करेगी तथा शेष दो समिति संग्रहालय संग्रहालय की स्थापना से संबंधित प्रणाली पर कार्य करेंगी।

समिति का नाम	विवरण
शक्ति सिन्हा समिति	इस समिति की अध्यक्षता नेहरू मेमोरियल म्यूजियम एवं लाइब्रेरी (NMML) के निदेशक शक्ति सिन्हा द्वारा की जाएगी। इस समिति के अन्य सदस्य लेखक एवं इतिहासकार माखन लाल, प्रोफेसर श्रीप्रकाश सहि होंगे।
स्वपन दासगुप्ता समिति	इस समिति की अध्यक्षता राज्यसभा सांसद स्वपन दासगुप्ता द्वारा की जाएगी। इस समिति के सदस्यों में प्रसार भारती के चीफ ए. सूर्य प्रकाश होंगे। यह समिति संग्रहालय के निर्माण के लिये सहायता प्रदान करेगी।
शक्ति सिन्हा समिति	इस समिति की अध्यक्षता NMML के निदेशक शक्ति सिन्हा द्वारा की जाएगी। उनकी टीम में CPWD के अन्य अधिकारी भी शामिल होंगे। यह समिति योजना कार्यान्वयन में सहायता प्रदान करेगी।

रीसाइकल न हो पाने वाले प्लास्टिक से बन सकेगा ईंधन

हाल ही में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (Indian Institute of Technology-IIT) मद्रास के वैज्ञानिकों द्वारा एक ऐसी प्रणाली को विकसित किया गया है जिसका प्रयोग करके रीसाइकल न हो सकने वाले प्लास्टिक को ईंधन में परिवर्तित किया जा सकेगा।

प्रमुख बंदि

- IIT-मद्रास के शोधार्थियों ने इस प्रोजेक्ट को विश्व पर्यावरण दविस के अवसर पर आयोजित कार्यक्रम के दौरान नई दिल्ली में प्रदर्शित किया।
- इस तकनीक में एक मोबाइल इकाई को शामिल किया गया है जो प्लास्टिक कचरे को एकत्र करके उसकी प्रोसेसिंग करती है।
- इस तकनीक का इस्तेमाल करके 1 कगिरा प्लास्टिक कचरे से लगभग 0.7 लीटर ईंधन तेल बनाया जा सकता है।
- शोधकर्त्ताओं की इस टीम का नेतृत्व दविया प्रिया ने किया तथा तकनीकी मार्गदर्शन IIT-मद्रास की प्रोफेसर इंदुमती नाम्बी ने किया।
- शोधकर्त्ताओं की इस टीम के इंडस्ट्रियल मॅटर चेन्नई के ही गैर-सरकारी संगठन 'समृद्धि फाउंडेशन' के श्रीराम नरसमिहन थे।
- वैज्ञानिकों द्वारा इस प्रक्रिया को पायरोलिसिस नाम दिया गया है।
- इस प्रक्रिया में प्लास्टिक कचरे को ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में थर्मोकैमिकल ट्रीटमेंट दिया जाता है।
- इस ट्रीटमेंट में प्लास्टिक कचरे को बहुत अधिक तापमान से गुजारा जाता है जिसके कारण इसके भौतिक तथा रासायनिक रूप में परिवर्तन आ जाता है।
- प्लास्टिक को 350 से 500 डिग्री सेल्सियस पर गरम करने से पॉलीमर श्रृंखला कम घनत्व वाले ईंधन तेल में विभाजित हो जाती है।
- इस ईंधन को जेनरेटर्स, भट्टियों तथा इंजनों में डीज़ल के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है।