











## थार्ट न्यूज़

टाटा पारव-डीडीएल का ग्रीन वॉरियर्स अग्नियान

नयी दिल्ली। जलवायु परिवर्तन और ग्लोबल वॉर्मिंग की चिंताओं के बीच बिजली वितरण कंपनी टाटा पारव-डीडीएल डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड (डीडीएल) 'प्रीन वॉरियर्स' अभियान के तहत कक्ष 10 - 10 के छात्रों को हारियोदा बनने का मौका प्रदान कर रही है। इस अभियान के तहत छात्र पर्यावरण को बचाने, ग्लोबल वॉर्मिंग घटाने से नियंत्रित करने और हरा-भरा भविष्य बनाने के लिए अपने नए विचारों को एक मिट्ट की बीड़ियों में भेज सकते हैं। छात्र अपनी बीड़ियों में कविता, डांस, ऐक्टिव आरट भेज सकते हैं। इसमें उच्च 10 छात्रों को मिलेगा 50,000 रुपये (प्रत्येक विजेता छात्र के लिए अधिकतम 10,000 रुपये) के मूल्य के इनाम जीतने का मौका। छात्र अपनी बीड़ियों वॉट्सेप के जरिए +91 987165529 पर भेज सकते हैं।

**विदेशी मुद्रा बंडार 6.6 अरब डॉलर बढ़कर**

**531.1 अरब डॉलर पर**

मुंबई। विदेशी मुद्रा परिसंपत्ति, स्वर्ण, विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा भंडार (एआईएएक) के पास अराधिकानि निधि के बनने से देश का विदेशी मुद्रा भंडार अंतर्वर को समाप्त साथा में 6.6 अरब डॉलर बढ़कर 531.1। अरब डॉलर पर पहुंच गया जिसके पिछले साल तक 4.8 अरब डॉलर बढ़कर 524.5। अरब डॉलर रखा गया था। रिजर्व बैंक को और से शुक्रवार को जारी सासाहिक आंकड़े के अनुसार, 28 अंतर्वर को समाप्त साथा में विदेशी मुद्रा भंडार के सबसे बड़े घटक विदेशी मुद्रा परिसंपत्ति 5.8 अरब डॉलर की बड़त लेकर 470.85 अरब डॉलर हो गयी। इसी तरह इस अवधि में स्वर्ण भंडार में 55.6 करोड़ डॉलर की बोर्डरी हुई और यह बढ़कर 37.36 अरब डॉलर पर 55.6 करोड़ डॉलर की बोर्डरी हुई और यह बढ़कर 17.63 अरब डॉलर पर पहुंच गया। इस अवधि में एआईएएक के पास आराधिकानि निधि 4.8 करोड़ डॉलर बढ़कर 4.85 अरब डॉलर पर पहुंच गया।

**छपणे में 53 पैसे की तेजी**

मुंबई। दुनिया को प्रमुख मुद्राओं के मुकाबले डॉलर के कमज़ोर पड़ने के साथ ही घेरलू शेयर बाजार में तेजी लौटने की बदौलत आज अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा बाजार में रुपये 52 पैसे मजबूत होकर 82.35 रुपये प्रति डॉलर पर पहुंच गया। बहुत, पिछले कारोबारी दिवस रुपये आठ पैसे फिल्सकर 82.88 रुपये प्रति डॉलर पर खुला और बिकवाली की बदौलत 82.35 रुपये प्रति डॉलर के उच्चतम स्तर पर पहुंच गया और अंत में इसी स्तर पर बंद हुआ। हालांकि लिवाली के दबाव में यह 82.85 रुपये प्रति डॉलर के निचले स्तर तक लुढ़कर गया।

**पंजाब ने होगी डबलट्री बाई हिल्टन ब्रांड के होटल की शुरुआत**

अमृतसर। अमेरिका की बहुआधारी होटल कंपनी हिल्टन ने अमृतसर में होटल खोलने के लिए शुक्रवार को बंडियो-ट्रस्ट प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता किया जिसमें डबलट्री बाई हिल्टन को वर्ष 2026 तक शुरू करने की योजना है। इस होटल के मूल्य अंतर्वर में हिल्टन का पदाधिक हो रहा है और बहुक्षेत्र में मैट्रिसोन्स एवं सेलिनियों शानदार सेवाएं प्रदान करेगा। यह होटल यहां के विश्व प्रसिद्ध स्वर्ण मरिंस से थोड़ी ही दूरी पर रुनियों में स्थित होगा। देश में हिल्टन के विश्व उपाध्यक्ष और राष्ट्र प्रमुख नवजीत अहलुवालिया ने कहा, इस नवीनतम समझौते के साथ हम अगले पांच वर्षों में देश में अपनी उपरियति को दोगुना करने के लिए अप्रसर हैं, क्वांटिक हम सही ब्रांड को सही स्थान पर पेश करने के लिए सही भागीदारों के साथ काम करने पर अपना ध्यान केंद्रित कर रहे हैं।

**गोयल से मिले ताइवान के आर्थिक मानलों के मंत्री**

नयी दिल्ली। भारत की यात्रा पर एट ताइवान के आर्थिक मानलों के उप-मंत्री चैन-ची चेन ने शुक्रवार को जारीजानी में केंद्रीय वायाञ्ज्य एवं डोर्गो मंत्री पीयूष गोवर्दन से मुलाकात की। गोयल के पास कपड़ा, उभोका मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण की भी जिम्मेदारी है। वायाञ्ज्य एवं डोर्गो वित्ताना ने दिवर पर दोनों नेताओं की अकेले और आधिकारिक प्रतिनिधिमंडल के साथ वित्तीयों को आंदोलन में एआईएम, और अंत अंत यांग के अटल इन्डियन्स सेंटर (एआईएस) की ओर से मदर की जारी है। पुलसक का विवेकार करते हुए प्रियंका अंतर्वर मिशन निदेशक अटल इनोवेशन मिशन डॉ. चिन्हन विष्णव ने कहा कि 'नरी तु नारायणी' हमारे देश की परंपरा ही है। हम इस पुस्तक को उन सभी महिलाओं को समर्पित करते हैं जो राष्ट्र की भावी तेज बनाने की इच्छा रखती हैं। अंतर्वर की एक विज्ञित के अनुसार दोनों पक्षों ने भारत और ताइवान के बीच द्विक्षीय व्यापार और निवेश को और बढ़ावा देने के तरीयों पर भी चर्चा की है। चैन अपनी इस यात्रा के दौरान यहां आयोजित होने वाले भारत-ताइवान अंदौगिक सम्बोध शिखर समेत में हिस्सा ले गए। उनकी इस यात्रा से दोनों देशों के बीच बढ़ावा मिलने की उम्मीद।

**अटल इनोवेशन मिशन की 75 महिला उद्यमियों पर कॉफी टेबल बुक**

नयी दिल्ली। नीति आयोग के अंतर्वर अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) ने देश की 75 सफल महिला उद्यमियों की 'इनोवेशन गॉर्ज' कॉफी टेबल बुक का घोषणा की वितरण करता हुआ भी जिम्मेदारी है। नीति आयोग की एक वित्ताना ने दिवर पर दोनों नेताओं की अकेले और आधिकारिक प्रतिनिधिमंडल के साथ मुताबिक 75 उद्यमियों को आंदोलन में एआईएम, और अंत अंत यांग के अटल इन्डियन्स सेंटर (एआईएस) की ओर से मदर की जारी है। पुलसक का विवेकार करते हुए प्रियंका अंतर्वर मिशन निदेशक अटल इनोवेशन मिशन डॉ. चिन्हन विष्णव ने कहा कि 'इनोवेशन गॉर्ज' हमारे देश की परंपरा ही है। इस हमसुप्तक को उन सभी महिलाओं को समर्पित करते हैं जो राष्ट्र की भावी तेज बनाने की इच्छा रखती हैं। अंतर्वर की एक विज्ञित के अनुसार 'इनोवेशन गॉर्ज' पुस्तक अटल इन्डियन्स सेंटर, अटल कार्यालय इनोवेशन सेंटर और न्यू इंडियन्स चैनेज, अटल इनोवेशन मिशन के तहत तीन प्रमुख कार्यक्रमों के माध्यम से समर्थित स्टॉप-अप की सफलता को कहानीयों को दर्शाती है। पहला संस्करण स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र, दूसरा कृषि और संबद्ध क्षेत्र और तीसरा परिवहन और गतिशीलता पर केंद्रित था। एआईएम द्वारा समर्थित 2900 से अधिक स्टॉटर अप में 850 से अधिक का नेतृत्व महिलाएं कर रही हैं। डॉ. वैष्णव ने कहा, आने वाले दिवान में भारत में कामकाजी उम्र की आवादी दुनिया में काम सेवा कर रही और कार्यवाल में महिलाओं की भागीदारी भारत के आधिक और समाजिक विकास को बढ़ाव लेने की आपूर्ति।

**पेट्रोल और डीजल के दाम में टिकाव**

नयी दिल्ली। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की कीमत 90 डॉलर प्रति बैरल के पार पहुंचने के बावजूद देश में पेट्रोल और डीजल के दाम में शुक्रवार को भी कोई बढ़ाव नहीं हुआ। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीमतों में कोई बदलाव नहीं हुआ है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में लंदन ब्रेंट क्रूड आज 2.32 प्रतिशत उच्चालकर 96.87 डॉलर प्रति बैरल और अंतर्वर की कूड़ 2.69 प्रतिशत उच्चालकर 70.15 डॉलर पर तेल विष्णवन की अपीलों में एआईएम, और डीजल की कूड़ 2.05 प्रतिशत उच्चालकर 89.62 रुपये प्रति लीटर पर स्थिर है। देश में चार महीने से अधिक समय से इंधन की कीम



# तब बाढ़ में भी नहीं डूबेंगे धान के पौधे!

तेज बरसात की वजह से चावल के पौधे पानी में बिलकुल डूब जाते हैं। अब जापानी वैज्ञानिकों ने ऐसे जीनों का पता लगाया है जिनके जरिए चावल के पौधे का विकास इस तेजी से बढ़ाया जा सकता है कि वह पानी में डूबे ही नहीं।

भारत में चावल उगाने वाले किसान जहां बरसात के लिए तस्ते हैं, वहीं उससे बहुत डरते भी हैं। उक्त मन में कई स्वाल होते हैं, क्या बरसात ठीक वक्त पर आएगी, ज्यादा तेज और लंबी तो नहीं होगी, कितनी बार फसल बरसात की वजह से खारब हो जाती है और हजारों किसानों के लिए भारत में ही नहीं, बल्कि पाकिस्तान, बांग्लादेश और दूसरे प्रशंसनीय देशों में भी गुजारा किसान मुश्किल हो जाता है।

अक्सर यह देखा गया है कि तेज बरसात की वजह से चावल के पौधे पानी में बिलकुल डूब जाते हैं। खेतों



जापान के नागोया विश्वविद्यालय के मोतोयुकी अशिकारी कहते हैं-

गहरे पानी में आने वाले चावल के पौधों के पौधे के ऊपर बने रहने के लिए, एक मीटर तक बढ़ सकते हैं। वे हवा के संपर्क में बने रहने के लिए ऐसा करते हैं। वे अंदर से खालित होते हैं, लेकिन उसके जरिए पौधे पानी की सह से उपर पहुंच सकते हैं और ऑक्सीजन पा सकता है। यह कृषि ऐसा ही है कि जब आप गोताखोरी कर रहे होते हैं, तो पानी से ऊपर निकली एक नली से सास लेते हैं।

बरसात के साथ ऐसे चावल के तने 25 सेटीमीटर प्रतिदिन की एक अनोखी गति से बढ़ सकते हैं। अशिकारी और उक्ती टीम ने इस प्रक्रिया को समझने के लिए इस चावल के जीनों से यह समझने की कोशिश की कि चावल बरसात के वक्त अपने विकास को किस तरह नियंत्रित करता है। अध्ययनों से अब तक जितना पता चला है यह यह है कि एक गैरीव विकास-हाईप्रोटीन एथिलिन इसके लिए जिम्मेदार है, जैसाकि नीदरलैंड के उत्तररेत विश्वविद्यालय के रेस वोर्सेनेक बताते हैं-

जब पौधा पूरी तरह पानी में डूब जाता है तब यह गैस टीक तरह से मुक्त नहीं हो पाती। यू कहें कि वह पौधे में ही कैद हो जाती है। यानी पौधे में एथिलिन की मत्रा बढ़ने लगती है। यह पौधे के ऊपर सकते हैं कि वह पानी में डूब रहा है और उस कुछ करना है।

जापानी विशेषज्ञों ने पता लगाने की कोशिश की कि कौन से जीन इस विशेषज्ञ में सक्रिय होते हैं। उन्होंने ऐसे जीन पाए जिनके बारे में गोताखोरी जो स्क्रिप्ट के समान बनेवाली नली के अनुरूप स्क्रिप्ट की जीन कहते हैं। ये तभी सक्रिय होते हैं जब पौधे के तने में एथिलिन की मत्रा बढ़ने लगती है। वे पौधे के विकास को तेज करने वाले बनते हैं।

मिट्टी में मौजूद सूक्ष्म जीवाणु और जैव तत्व मर रहे हैं और वह बर्जर हो जाती है। कुदरती खेती प्रकृति के साथ यह प्रयोग की जीवाणु की विलक्षणता खेत हो रही है। आधुनिक खेती या रासायनिक खेती प्रवृत्ति के खिलाफ है। रासायनिक खेती व कीटोनाकों से हमारे खेतों की मिट्टी की उत्तरता खेत हो रही है।

खेती की पद्धति में गैरीव वैज्ञानिक पद्धति के साथ यह प्रयोग की जीवाणु की विलक्षणता उत्तरातर बढ़ती जाती है।

आधुनिक खेती की प्रजाति को उत्तरातर बढ़ती जाती है।

बाकी के 11 एकड़ में सुबबूल (आस्टरिलियन अंगेसिया) का जंगल है। सुबबूल एक चारे की प्रजाति है। इस जंगल से मर्वेशियों का चारा औल-लकड़ियों की टाल है। जहां से जलाऊ लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है।

बाकी के 11 एकड़ में निर्मूल की टाल है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म की आय का बहुत बहुत बढ़ाया जाता है। लकड़ियों की टाल है, जो फार्म