



ग्रीन रिवोल्ट के पाठकों से  
आग्रह है कि आप पर्यावरण,  
कृषि, जल संरक्षण, पशुपालन,  
बागवानी, पेट्स, वृक्षारोपण से  
संबंधित खबरें, समस्याएँ,  
लेख, सुझाव, प्रतिक्रियाएँ या  
तस्वीरें हमें अवश्य भेजें। हमारा  
इमेल एवं व्हाट्सएप नंबर है।  
greenrevolt2019@  
gmail.com  
9798166006

झारखंड विधानसभा चुनावों में पर्यावरण की चिंता और आपदा नियंत्रण किसी भी पार्टी के एजेंडे में नहीं, जनता भी इन मुद्दों पर है उदासीन

## चुनावों में पर्यावरण कोई मुद्दा नहीं

वरीय संवाददाता

रांची : झारखंड में विधानसभा चुनाव होने को हैं। सभी पार्टियां जनता से एक से एक लुभावने वादे कर रही हैं, लेकिन ये दुर्भाग्य की बात है कि, किसी भी पार्टी के चुनाव एजेंडे में पर्यावरण संरक्षण का वादा नहीं है।

झारखंड जैसे राज्य में जहां जंगलों, पहाड़ों, झरनों और तालाबों की बहुतायत है वहां इनका तेजी से गैरकानूनी तरीके से दोहन हो रहा है और राज्य की खूबसूरती के साथ ही पर्यावरण भी बिगड़ते जा रहा है। लेकिन किसी भी राजनीतिक पार्टी ने इनके संरक्षण या गैरकानूनी दोहन पर रोक लगाने की बात नहीं की है। कभी कभार इसके लिये सरयू राय को चिंतित देखा गया है। जिन्होंने दामोदर को बचाने के लिये अभियान भी चलाया था। राज्य तो छोड़िये रांची में ही पहाड़ों पर निर्माण, झीलों के कैचमेंट तक में बेधड़क मकान बन रहे हैं और सरकार की तरफ से कोई रोक नहीं लगायी गयी है। कांके डैम में फिर से मकान बन गये जिसे कुछ साल पहले ध्वस्त कर दिया गया था। बरियातू पहाड़ी हो, गोंदा पहाड़, रांची पहाड़ी या नदियों के कैचमेंट सभी अतिक्रमण के शिकार हैं।

वोट की राजनीति और लोगों के अवैध घोर विरोध के कारण इस पर कोई लगाम नहीं लगाया जा रहा है। राज्य में पर्यावरण के लिये जरूरी पहाड़ों को क्रशर माफियाओं ने लील लिया है।



हरमू नदी

### झारखंड का दुर्भाग्य है : डॉ. नितिश प्रियदर्शी

देश के जाने माने पर्यावरणविद और जियोलॉजिस्ट डॉ. नितिश प्रियदर्शी का कहना है कि पूरे विश्व में आज सबसे बड़ा विषय पर्यावरण संरक्षण है लेकिन ये दुर्भाग्य की बात है कि झारखंड चुनावों में किसी भी पार्टी के लिये यह कोई विषय नहीं। वही हाल आपदा प्रबंधन को लेकर भी है, मात्र तीन महिने में राज्य में एक हजार बार बिजली गिरी है पर किसी को इसके भयावहता की चिंता नहीं है। सभी पार्टियां लोलुभान घोषणाओं और वादों को करने में लगी हुयी हैं। महंगाई और गरीबी बढ़ने तक के पीछे पर्यावरण संकट है। बहुत सारे लोगों को ये जानकारी भी नहीं कि पहाड़ों की बर्बादी के कारण जलसंकट उत्पन्न हो रहा है। पहाड़ जलस्तर बनाये रखने में भी सहायक होते हैं। झारखंड में जो इक्का दुक्का नेता पर्यावरण और आपदा को लेकर कभी कभार चिंता व्यक्त करते हैं, वो भी सिर्फ एक्टिविस्ट हैं, अकादमिसियन नहीं। उनकी चिंता तो झलकती है पर उन्हें संरक्षण के तकनीक की जानकारी नहीं है। सरकारों को चाहिये कि वो पर्यावरणविदों से राय लेकर राज्य में जल संरक्षण, वन संरक्षण, पहाड़ों को बचाने और आपदा नियंत्रण पर टोस काम करें।



### बरही में 4268 पेड़ काट दिए, आरे जंगल जैसी है त्रासदी पर कहीं कोई सुगबुगाहट नहीं: संजय मेहता



हजारीबाग, कोडरमा, बरही, NH - 31, जवाहर घाट. इस इलाके में सड़क चौड़ीकरण में 4268 पेड़ काट दिए गए हैं। काटे गए पेड़ों का आंकड़ा शनिवार 09 नवंबर 2019 तक का है। कुल 11692 पेड़ इस परियोजना में प्रभावित हो रहे हैं। 5491 पेड़ों को काटा जाना है। 6201 पेड़ों को ट्रांसप्लांट करने की बात कही गयी है। असल में ट्रांसप्लांट किया नहीं जाएगा। उसे भी काट दिया जाएगा। यह सब चाल सिर्फ NOC को हासिल करने के लिए अपनाया जाता है। लगभग 12 हजार पेड़ों को दिनदहाड़े काट दिया जा रहा है। यह मुंबई के आरे जंगल से भी पर्यावरण की बड़ी प्रायोजित त्रासदी है। कहीं कोई विरोध नहीं है। दिल्ली की हालत हम सबों ने देखी है। प्रदूषित यमुना को भी हम सबने देखा। जंगलों की हालत हम सब देख रहे हैं। हम सब अपनी मौत की पटकथा लिख रहे हैं। समझ नहीं आता पर्यावरण मंत्रालय NOC देने के लिए है या पर्यावरण को बचाने के लिए? आइए सब मिलकर इस त्रासदी को रोकें। जो पेड़ 20 - 50 साल में बड़े हुए, उसे मिनटों में काट देना कहीं से उचित नहीं है। सरकार इसका विकल्प निकाले। पेड़ों की हत्या हमें मंजूर नहीं। उच्च स्तर पर बात पहुंचा दिया है। परिणाम सबको पता है। इसलिए इसे मिलकर लड़ें। किसी भी कीमत पर पेड़ों को बचाया जाना चाहिए।

### वायुयानों से बढ़ रहा है प्रदूषण

दुनिया में लगातार बढ़ रहे एविएशन उद्योग से जलवायु परिवर्तन और वायु प्रदूषण बढ़ रहा है। विमानों में इस्तेमाल होने वाले ईंधन के जलने से उत्सर्जन के रूप में वातावरण में नाइट्रोजन ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड फैलती है। इससे जलवायु परिवर्तन के साथ-साथ वायु प्रदूषण फैल रहा है। हालांकि इसकी मात्रा बेहद कम है, लेकिन इससे हर साल लगभग 16 हजार लोगों की मौत हो जाती है।

यह दावा अमेरिका स्थित मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एमआईटी) द्वारा किए गए एक शोध में किया गया है। एमआईटी टीम ने पाया कि एविएशन के विकास में वृद्धि होने से जलवायु के साथ-साथ वायु की गुणवत्ता को दोगुना नुकसान होता है। शोध में विमानों के उत्सर्जन से जलवायु और हवा की गुणवत्ता पर पड़ने वाले प्रभावों से होने वाले नुकसान को कैसे कम किया जाए, तथा व्यापार पर इसका क्या असर पड़ेगा, इसका तुलनात्मक आकलन किया गया है। यह अध्ययन एनवायरनमेंटल रिसर्च लेटर्स पत्रिका में प्रकाशित हुआ है।

### उलिहातु गांव के किसानों की आय दुगुनी होगी: डॉ. आर एस कुरील



संवददाता रांची : भगवान बिरसा के नाम से स्थापित कांके स्थित राज्य के एकमात्र कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ राम शंकर कुरील ने बिरसा जन्मस्थली उलिहातु गांव को गोद लेने की घोषणा 3 अक्टूबर को केवीके की समीक्षा बैठक में की थी। कुलपति के निर्देश पर बीएयू महिला वैज्ञानिक डॉ निभा बाइरा, डॉ वल्लेरिया लकड़ा, डॉ शोला बारला, डॉ शशि किरण तिकी, डॉ सुप्रिया सुपल सरिन एवं टीचिंग एसोसिएट स्नेहा कुमारी के दल ने 10 अक्टूबर को गांव का दौरा किया। इस दल ने गांव में कृषि कार्यक्रमों की संभावनाओं के आकलन के लिए गांव के महिला कृषकों से मुलाकात कर

कृषि की स्थिति का आकलन किया। महिला वैज्ञानिकों के प्रतिवेदन पर कृषि विज्ञान केंद्र, सिमडेगा के वैज्ञानिक डॉ शंकर कुमार सिंह एवं डॉ. हिमांशु सिंह ने गांव के मुखिया और भगवान बिरसा के पोते सुखराम मुंडा से मुलाकात कर कुलपति द्वारा गांव को गोद लेने और विश्वविद्यालय द्वारा कृषि शोध एवं प्रसार कार्यक्रम चलाने के बारे में बताया।

गांव में कृषि क्षेत्र में अपार संभावनाओं को देखते हुए कुलपति ने बीएयू मुख्य वैज्ञानिक डॉ सोहन राम के नेतृत्व में 6 कृषि वैज्ञानिकों के दल को कृषि क्षेत्र में शोध एवं प्रसार द्वारा कृषि विकास एवं किसानों की आय में बढ़ोतरी तथा रोजगार सृजन की संभावनाओं को तलाशने गांव भेजा। इस दल ने 18 अक्टूबर को गांव के मुखिया, पाहन, पुरूष एवं महिला किसानों के साथ बैठक किया। दल के कृषि वैज्ञानिक डॉ सोहन राम, डॉ जयलाल महतो, डॉ अरुण कुमार, डॉ कमलेश कुमार, डॉ सीएस महतो, डॉ योगेश कुमार एवं डॉ सूर्य प्रकाश ने धान की परती भूमि और धान की खेती उपरांत खाली खेत, सिंचाई के साधन की जानकारी ली। इस अवसर पर वैज्ञानिकों ने विश्वविद्यालय द्वारा चालू रबी मौसम में गेहूँ, चना, राई - सरसों एवं तीसी खेती का अग्रिम पंक्ति प्रत्यक्ष, प्रक्षेत्र दिवस और प्रशिक्षण के आयोजन तथा पशु वैज्ञानिक डॉ पंकज सेठ ने आधुनिक पशुपालन तकनीक के बारे में बताया। कृषि प्रसार की पीआरए सर्वे तकनीक से गांव में कृषि शोध एवं प्रसार की समस्याओं, व्यवधान एवं संभावनाओं ....शोध पेज 3 पर

# बिरसा कृषि विश्वविद्यालय कांके, रांची

डॉ. आर.एस. कुरील : कुलपति बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, रांची

छोटानागपुर एवं संथाल परगना के किसानों की सामाजिक-आर्थिक दशा सुधारने के उद्देश्य से बिरसा कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 1980 में हुई, जिसका विधिवत उद्घाटन तत्कालीन प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गांधी ने 26 जून, 1981 को किया। वर्तमान में इसके अन्तर्गत तीन संकाय और 11 महाविद्यालय - रांची कृषि महाविद्यालय, कांके, रांची; रांची पशुचिकित्सा महाविद्यालय, कांके, रांची; रांची वानिकी महाविद्यालय, कांके, रांची; जैव प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, कांके, रांची; रबींद्रनाथ टैगोर कृषि महाविद्यालय, देवघर; कृषि महाविद्यालय, गढ़वा; तिलका मांझी कृषि महाविद्यालय, गोड्डा; फूलों झानो दुग्ध प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, हंसडीहा, दुमका; मत्स्य प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, गुमला; कृषि अभियंत्रण महाविद्यालय, कांके, रांची तथा उद्यान महाविद्यालय, खूटपानी, पश्चिमी सिंहभूम चल रहे हैं। इसके अतिरिक्त दुमका, दारीसाई (पूर्वी सिंहभूम) और चियांकी (पलामू) में क्षेत्रीय अनुसंधान केन्द्र, गौरिया करमा (हजारीबाग) में बीज उत्पादन, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केन्द्र तथा लातेहार, पलामू, गढ़वा, लोहरदगा, सिमडेगा, पूर्वी सिंहभूम, पश्चिमी सिंहभूम, सरायकेला-खरसावा, बोकारो, धनबाद, गिरिडीह, चतरा, जामताड़ा, दुमका, साहेबगंज और पाकुड़ में 16 कृषि विज्ञान केन्द्र आईसीएआर के सौजन्य से बीएयू के अन्तर्गत चल रहे हैं, जो क्षेत्रीय समस्याओं और जरूरतों के अनुरूप काम करते हैं।

### शिक्षण शोध एवं प्रसार के कार्यक्रम

**उद्देश्य**

कृषि, पशुपालन एवं वानिकी संबंधी शिक्षा के माध्यम से मानव संसाधन विकास करना कविश्वविद्यालय द्वारा कृषि, पशुपालन एवं वानिकी क्षेत्रों में विकसित की गई तकनीकों तथा आधुनिक अद्यतन कृषि तकनीकों के प्रसार के माध्यम से किसानों की आजीविका एवं पोषण सुरक्षा को बढ़ावा एवं ग्रामीण स्तर रोजगार सृजन को बढ़ावा तथा किसानों की आय दुगुनी करने में तकनीकी मार्गदर्शन।

- कृषि, पशुचिकित्सा एवं पशुपालन, वानिकी, दुग्ध प्रौद्योगिकी, मत्स्य प्रौद्योगिकी, कृषि अभियंत्रण एवं उद्यान विषयों में स्नातक पाठ्यक्रम।
- कृषि, पशुचिकित्सा एवं पशुपालन एवं वानिकी के 31 विभागों में एमएससी और एमवीएससी पाठ्यक्रम तथा 23 विभागों में पीएचडी पाठ्यक्रम। इनके अतिरिक्त जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी पाठ्यक्रम, कृषि अभियंत्रण एमटेक पाठ्यक्रम तथा कृषि व्यवसाय प्रबंधन में मास्टर पाठ्यक्रम।
- विश्वविद्यालय सेवा आयोग से मान्यता प्राप्त 16 विषयों में डिप्लोमा, प्रमाण - पत्र एवं बैचलर ऑफ वोकेशनल पाठ्यक्रम किसानोपयोगी सेवाएं।
- कृषि, पशुचिकित्सा एवं पशुपालन, वानिकी, मधुमक्खी पालन, जल संरक्षण एवं यंत्रीकृत कृषि के संबंध में तकनीकी परामर्श सेवा।
- फसल प्रबंधन, उत्पादन, रोग प्रबंधन, पोषण प्रबंधन, पशु-पक्षी पोषण, प्रबंधन, चिकित्सा एवं मत्स्यपालन संबंधी परामर्श सेवा।
- कृषि, पशुपालन एवं वानिकी में विभिन्न अवधियों का सतत प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- कृषि प्रौद्योगिकी सूचना केन्द्र (एटिक) के माध्यम से कृषि उपादानों एवं साहित्य का विक्रय तथा किसान कॉल सेंटर द्वारा किसानों की कृषि संबंधी समस्याओं एवं जिज्ञासा का तकनीकी समाधान।
- मिट्टी, जल तथा पौधों के रोग-कीट ग्रस्त नमूनों की जांच।
- विभिन्न फसलों के उन्नत बीज तथा बागवानी फसलों की पौध रोपण सामग्री का विक्रय।

संपर्क सूत्र : शिक्षण - कुलसचिव : 2450832/ 9934270068, अनुसंधान : 2451055/9430362061, [www.bauranchi.org](http://www.bauranchi.org)  
प्रसार शिक्षा : 2450849, कुलपति कार्यालय : 2450500, एटिक एवं किसान कॉल सेंटर : 2450955, 2450698



**मयूरी प्रेक्षागृह में समापन सत्र का आयोजन**

संवाददाता  
**सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2019**

रांची : सीएमपीडीआई के मयूरी प्रेक्षागृह में सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2019 के समापन सत्र का आयोजन किया गया। समापन सत्र समारोह के बतौर मुख्य अतिथि डॉ० अमित मुखर्जी तथा बी० रॉय चैधरी एवं श्री देवेन मुखी उपस्थित थे। मुख्य अतिथि डॉ० अमित मुखर्जी-अस्थि रोग विशेषज्ञ, जमशेदपुर ने अच्छे नेतृत्व के लिए चरित्र की श्रद्धि के महत्त्व पर बल दिया और हम सभी अपने दैनिक जीवन में बदलाव लाकर अपने समाज को किस तरह सुधार सकते हैं इस चीज की व्याख्या की। उन्होंने अपने सहयोगी श्री देवेन मुखी का उदाहरण प्रस्तुत किया जिन्होंने खुद को बदलकर अपने समाज में मद्यपान की कुप्रथा के रोकथाम में सार्थक प्रयास किया। वहीं अन्य वक्ता श्री बी० रॉय चैधरी ने संतुलित जीवन के लिए जीवन के लेखा-जोखा रखने की महत्ता पर प्रकाश डाला। सीएमपीडीआई के मुख्य सतर्कता अधिकारी श्री ए०के० श्रीवास्तव ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह के दौरान की गई गतिविधियों के बारे में बताया तथा व्यवस्थागत सुधारों के द्वारा पारदर्शिता बढ़ाने के विभिन्न प्रयासों की जानकारी दी। इस अवसर पर विभिन्न नियमों के एक 'कम्पैडियम' का भी विमोचन किया गया। इस अवसर पर सीएमपीडीआई के मुख्य सतर्कता अधिकारी ए०के० श्रीवास्तव, क्षेत्रीय संस्थान-3 के क्षेत्रीय निदेशक श्री मनोज कुमार, मुख्य अतिथि डॉ० अमित मुखर्जी ने वजीर प्रतियोगिताओं के विजयी प्रतिभागी प्रथम-श्री उपेन्द्र सिंह एवं मनीष प्रधान, द्वितीय- प्रदीप कुमार एवं दीपक कुमार तथा तृतीय स्थान पर सुशी रूचि स्मृति बासके एवं सुशी स्वदे राय तथा निबंध प्रतियोगिता के विजयी प्रतिभागी प्रथम-आदित्या श्रेकर, द्वितीय-प्रबाल प्रियरंजन एवं तृतीय स्थान पर रहे संजीव कुमार को पुरस्कृत किया



माननीया राज्यपाल श्रीमती द्रौपदी मुर्मू को स्वाति सिंह द्वारा लिखित पुस्तक "शादी का सपना" राजभवन में भेंट किया गया।

# कोयला कर्मियों के लिए अब 15 लाख रुपये की अनुग्रह राशि

संवाददाता  
रांची: कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) एवं उसकी सभी अनुषंगी कंपनियों में कार्य कर रहे साढ़े तीन लाख से अधिक कामगारों को गुरुवार को कोयला एवं खान मंत्री प्रल्हाद जोशी ने बड़ी सीमागत दी। कोयला खदानों में होने वाले जानलेवा हादसों के बाद कर्मियों के परिवार को दी जाने वाली अनुग्रह राशि (EX-Gratia) की मौजूदा 05 लाख रुपये की सीमा को 300% बढ़ाकर 15 लाख रुपये किए जाने का फैसला श्री जोशी ने किया।



साथ ही, उन्होंने कहा कि भारत सरकार देश के लोगों के जीवन स्तर को बेहतर से बेहतर बनाने की दिशा में लगातार कार्य कर रही है। उन्होंने घोषणा की कि महानदी कोलफील्ड्स वित्त वर्ष 2024-24 तक 4000 से अधिक स्थायी परियोजना प्रभावित लोगों को रोजगार मुहैया कराएगी। साथ ही, उन्होंने स्वास्थ्य सुविधाओं को घर-घर तक सुलभ कराने की क्रेड

करोड़ रुपये से अधिक का निवेश कर रेलवे लाइनों का निर्माण करेगी और रेलवे से जुड़ी अन्य आधारभूत संरचनाओं के विकास में मदद करेगी। अपने एमसीएल दौर के दौरान उन्होंने एशिया के सबसे बड़े तालचर कोलफील्ड्स का हवाई निरीक्षण किया, लिगराज कोयला खदान का निरीक्षण कर महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड के कामकाज की समीक्षा की और तालचर के लिगराज कोयला क्षेत्र में नए डीपी स्कूल के निर्माण की आधारशिला रखी। उन्होंने उम्मीद जताई की लगभग 45 करोड़ रुपये की लागत से बनने वाला यह स्टेट ऑफ दि आर्ट स्कूल आने वाले समय में देश के चुनिंदा बेहतरीन स्कूलों में अपनी जगह बनाएगा। कार्यक्रम में कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक (सीएमडी) अनिल कुमार इश एवं महानदी कोलफील्ड्स के सीएमडी बी.एन. शुक्ला सहित कई गणमान्य अतिथि मौजूद थे।

# झारखंड वन अधिकार मंच की बैठक

"PEOPLE'S MANIFESTO ON LAND AND GOVERNANCE" विषय पर विभिन्न राजनीतिक दल सहित सामाजिक संगठन, जन संगठनों और झारखंड राज्य में जल, जंगल और जमीन के मुद्दों पर कार्य कर रहे नागरिक संगठनों का संयुक्त बैठक तथा भूमि और अधिशासन विषयक जन घोषणा पत्र पर हुई चर्चा।



करने हेतु पहल की पेशकश की गयी। वन अधिकार कानून 2006 को उसकी मूल भावना के अनुरूप लागू करने की बात रखी गई। वन अधिकार मंच का मांग है कि इन सभी दावों की समीक्षा ग्रामसभा करें और ग्राम सभाओं की अनुशंसा को वन अधिकार कानून 2006 की मूल भावना के आलोक में अनुमंडलीय स्तरीय एवं जिला स्तरीय समिति मान्यता दें। इसमें पेसा 1996 तथा खनन के मुद्दों पर भी मंच के पदाधिकारी गण बातें बताएँ। इस कार्यशाला का उद्देश्य झारखंड में सक्रिय जितने भी राजनीतिक पार्टी थे उनसे इस विधानसभा चुनाव को लेकर उनके घोषणापत्र में यह सब मुद्दे शामिल है कि नहीं वह अपने तरीके से तर्क

## जानवरों के अंग के साथ एक हिरासत में



रांची:स्टेशन रोड के होटल में वन विभाग और पुलिस की छापेमारी। 22 पीस जानवर के लिंग और हड्डी जब्त। जब्त किया गया लिंग और हड्डी का तंत्र मंत्र में होता है इस्तेमाल, तस्कर आशीष मिश्रा को लिया गया हिरासत में। इसके पहले भी दिल्ली में दीपावली की रात उल्लूओं के तस्कर पकड़े गये थे। उनके पास से पांच उल्लू जब्त किये गये थे जो करोड़ों रूपये के थे। जहाँ चीन जैसे देशों में पशु अंगों की तस्करी यौनवर्द्धक दवाओं को बनाने के लिये की जाती है वहीं भारत में तंत्र मंत्र के लिये भी जानवरों के अंगों की तस्करी होती रही है।

# उलिहातू के किसानों की आय दुगुनी होगी

.....पेज 1 का शेष  
के आकलन के लिए केवीके वैज्ञानिक डॉ रंजय कुमार सिंह, डॉ शंकर कुमार सिंह एवं डॉ हिमांशु सिंह ने उलीहातू एवं इसके 5 टोलों ईवाडीह, ईलाहातू, बुकुलडीह, तूबिद, कातिडीह और उलीहातू में 30-31 अक्टूबर को सर्वे कार्य किया। दल ने परंपरागत तकनीक से फसलवार खेती, पशुपालन, उपलब्ध सिंचाई साधन एवं अन्य संसाधनों, तकनीकी प्रसार,उद्यान,कृषि वानिकी एवं प्राकृतिक संसाधन की जानकारी एकत्रित की और विस्तृत प्रतिवेदन कुलपति को समर्पित किया। विश्वविद्यालय वैज्ञानिकों ने पाया कि परंपरागत शैली से खेती गाँव के लोगों के जीवन यापन का मुख्य आधार है। ग्रामीण आधुनिक कृषि तकनीकों से अनभिज्ञ है और इसके लाभों से पूरी तरह वंचित है। गाँव में देशी पशुधनों में गाय, बकरी, मुर्गी एवं सूकर का परंपरागत तरीकों से पालन किया जाता है। गाँव में कुँआ ही एकमात्र सिंचाई का साधन है। बैठक में ग्रामीण युवतियों ने मशरूम की खेती और कृषि उत्पादों के मूल्यवर्धन में अभिरूचि दिखाई। वैज्ञानिकों ने उन्हें मशरूम उत्पादन एवं मूल्यवर्धन विषय पर व्यावहारिक प्रशिक्षण मुहैया कराने की बात कही। गाँव में देशी पशुधन की प्रधानता एवं कम लाभ की बात जानकर ग्रामीणों ने उन्नत नस्ल के पशुओं का पालन, प्रबंधन देखी गई। मौके पर डॉ पंकज सेठ ने ग्रामीणों को उन्नत नस्ल के पशुओं का पालन एवं प्रबंधन एवं प्रशिक्षण में रुचि बताया।



## गाँव के किसानों की आय दुगुनी करने पर दो दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन

उलिहातू गाँव के किसानों के मांग के अनुरूप कृषि विकास की गतिविधियों के संवाहन को कार्यरूप देने हेतु 6-7 नवम्बर को किसानों की आय दुगुनी करने के तकनीक विषय पर विश्वविद्यालय में दो दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। प्रशिक्षण में बिरसा मुंडा के पोते सुखराम मुंडा के नेतृत्व में 65 जनजातीय किसानों के दल ने भाग लिया। इस अवसर पर कुलपति डॉ आरएस कुरील ने किसानों के सभी किसानों ने विश्वविद्यालय में पहली बार परिसर स्थित भगवान बिरसा मुंडा के प्रतिमा पर माल्यार्पण किया और श्रद्धांजलि दी। विश्वविद्यालय के प्रसार प्रबंध कक्ष में आयोजित प्रशिक्षण की अध्यक्षता करते कुलपति ने भगवान बिरसा मुंडा के नाम से स्थापित बिरसा कृषि विश्वविद्यालय द्वारा उलिहातू गाँव का विकास करना नैतिक कर्तव्य एवं दायित्व की बात कही। उन्होंने कहा कि विश्वविद्यालय के विभिन्न कार्यक्रमों में भागीदारी उलिहातू गाँव के ग्रामीण कृषकों हक है। विश्वविद्यालय गाँव के किसानों की आय में बढ़ोतरी से संबंधित सभी विकसित तकनीकों को विभिन्न योजनाओं व परियोजनाओं के माध्यम से कृषि वैज्ञानिकों के मार्गदर्शन में चलायेगा। इन तकनीकों द्वारा उलिहातू गाँव के ग्रामीणों की आजीविका एवं पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए ग्रामीण रोजगार सृजन के अवसर को बढ़ावा दिया जायेगा। उन्होंने बिना हताश हुए ग्रामीणों को उद्देश्य में सफल होने तक लगातार नवीनतम कृषि तकनीकी प्रयास अपनाने की सलाह दी। प्रशिक्षण के पहले दिनांक सचिव डॉ नरेंद्र कुंआदा ने मुंडारी भाषा में विश्वविद्यालय के आधुनिक कृषि तकनीकों के बारे में बताया। उन्होंने दो दिवसीय इस प्रशिक्षण में विश्वविद्यालय द्वारा सभी लाभकारी कृषि तकनीकों से उलिहातू गाँव के किसानों को परिचित कराया। प्रशिक्षण में मुख्य वैज्ञानिक (तेलहनी फसल) डॉ सोहन राम ने तीसी फसल उत्पादन की उन्नत तकनीक, बीघुपू द्वारा विकसित तीसी के दो प्रभेद दिव्या एवं प्रियम के लाभों के बारे में बताया। कीट वैज्ञानिक डॉ मिलन कुमार चक्रवर्ती ने आईसीएआर की क्षमता परियोजना के तहत 800 मधुमक्खी बॉक्स के साथ मधुमक्खी पालन को बढ़ावा

लाभों के बारे में बताया। मशरूम उत्पादन ईकाई में डॉ नरेंद्र कुंआदा ने मशरूम उत्पादन, गृह विज्ञान विभाग में डॉ रेखा सिन्हा ने कृषि उत्पादों का प्रसंस्करण एवं मूल्यवर्धन तथा तकनीकी पार्क में डॉ केके झा ने बागवानी से संबंधित तकनीकों, प्रबंधन एवं लाभों से अवगत कराया। भ्रमण के बाद प्रशिक्षण कार्यक्रम के तहत कृषक - वैज्ञानिक अंतर्गमन गोष्ठी में डॉ सोहन राम के नेतृत्व में कृषि वैज्ञानिकों में डॉ एस कर्मकार, डॉ सीएस महतो, डॉ योगेश कुमार, डॉ कमलेश कुमार ने रबी मौसम में खाद्यान, दलहन, तेलहनी एवं नगद फसल की खेती की पैकेज प्रणाली एवं उन्नत प्रभेदों के बारे में बताया। मौके पर डॉ पी महापात्र ने मिट्टी की जाँच एवं मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन तथा जैव उर्वरक के प्रयोग और लाभों से अवगत कराया। इस अवसर पर डॉ सोहन राम ने बताया कि विश्वविद्यालय के द्वारा आईसीएआर की विभिन्न शोध एवं प्रसार परियोजना के तहत उलिहातू गाँव के ईवाडीह, ईलाहातू, बुकुलडीह, तूबिद, कातिडीह और उलीहातू टोलों के करीब 195 कृषक परिवार के तहत जोड़ा जायेगा।

# सिर्फ सरकार को मत कोसिये, अपनी जिम्मेवारी भी समझिए

- पानी में मर रही मछली और धरती पर घूंट रही सांस
- प्रदूषण के सबसे बड़े कारक प्लास्टिक से बचना सबसे जरूरी



दिल्ली में यमुना नदी के प्रदूषित जल में छत्रवती महिलायें, प्रदूषण से उत्पन्न झाग से हिमप्रदेश का भ्रम हो रहा है

पैमाने पर कचरा प्लास्टिक नदियों के रास्ते ही होकर समुद्र में जा रहा है। जो कहीं अगर समझ लिया जाए तो पर्यावरण को खतरा है। ब्लू प्लैनेट शो में सर डेविड एटनबरो ने समंदर में प्लास्टिक से पैदा हो रही परेशानियों के बारे में बताया था। जनता की बढ़ती फ्रैक्चर देखकर कई देशों की सरकारें और कंपनियाँ प्लास्टिक के बेतहाशा इस्तेमाल को रोकने के लिए कई कदम उठा रही हैं। पर्यावरण के लिए बाकी चीजें तो खतरनाक हैं ही परन्तु उसमें बहुत बड़ा योगदान प्लास्टिक का है प्लास्टिक से होने वाले नुकसान की जानकारी अपने आप में नाकाफी है। जब तक इसके नुकसान को जानने के बाद ठोस कदम न उठाए जाएँ। सरकार और पर्यावरण संस्थाओं के

कि हम प्लास्टिक छोड़ें और कोशिश करें कि उसका विकल्प हमारे सामने हो। प्लास्टिक से कैसे बचें :-  
● आजकल बच्चों के खिलौनों में ज्यादा प्लास्टिक की वस्तुएँ होती हैं। कोशिश करें कि बच्चों को ऐसे खिलौने नहीं दें। प्लास्टिक के दुष्प्रभाव से बच्चों को जरूर अवगत कराएँ क्योंकि वही हमारे भविष्य हैं।  
● अपने घर में ऐसी वस्तुओं की सूची बनायें जो प्लास्टिक की हैं और फिर धीरे धीरे उन्हें घर से दूर करने की कोशिश करें। यदि आप गौर करेंगे तो यह बात समझ आएगी कि जो वस्तुएँ आपके पास प्लास्टिक की हैं, उसके अन्य विकल्प भी बाजार में मौजूद हैं। हो सकता है ऐसा करने में आपका बजट इजाजत नहीं दे तो धीरे धीरे इन्हें दूर करने की कोशिश करें।  
● ऐसे प्लास्टिक के इस्तेमाल से बचें जिसे एक बार इस्तेमाल के बाद ही फेंकना होता है जैसे प्लास्टिक तल्ल पदार्थ पीने की स्ट्रॉ, चाय पीने के कप, घर में सजावट में लगाये जाने वाले रंग-बिरंगे झालर। और इसी तरह का अन्य सामान।  
● घरेलू व सामाजिक उत्सवों-आयोजनों पर थर्मोकॉल और प्लास्टिक के प्लेट-गिलास की जगह कागज और पत्ते से बने चीजों का इस्तेमाल करें। ऐसे किसी भी आयोजन में यदि सज सज्जा करनी हो तो सामान्य रंगीन कागज व अन्य प्राकृतिक वस्तुओं का उपयोग करें।  
● घर में पड़े प्लास्टिक बैग को संभाल कर रखें। इन्हें कई बार इस्तेमाल में लाएँ। बाजार जाने के दौरान अपने साथ कपड़े या कागज के बने थैले लेकर जाएँ।

## EZONE CARE

Software Problem, Motherboard Chip-Level Repair, Laptop AC Adapter Repair and Replacement, Laptop LCD Screens Repair and Replacement, Dead Laptop Problems, No Display Problem, LCD Dim Display Problem, BIOS Password Problem, all type of Laptop repair and service

- Repair your laptop with 3-month warranty.

info@ezonecare.in, ezonecare.in  
Rospa Tower 3RD Floor, Main Road, ranchi  
93108 96575, 70047 69511  
Mon - Fri 10:30 am - 7:00 pm  
SunDAY Closed

## फोटो न्यूज



गायब है चरवाहे की बांसुरी : ये नेतरहाट के मैगनोलिया प्लांट की तस्वीर है, जहां पर्यटक सूर्यास्त देखने आते हैं। कथानुसार अंग्रेज अफसर की बेटी मैगनोलिया चरवाहे की बांसुरी पर फिदा थी जिसने प्रेम में आत्महत्या कर ली थी। उसी की निशानी में लगी मूर्ति से अब बांसुरी ही गायब है।



पेड़ की छाल या जिराफ की खाल: पाइन के पेड़ की छाल जिराफ की खाल की तरह हो गये हैं

## देवघर में इको फ्रेंडली चुनाव की अपील

जिला निर्वाचन पदाधिकारी-सह-उपायुक्त श्रीमती नैन्सी सहाय ने सभी राजनीतिक दलों व अभ्यर्थियों से की अपील

आओ मिलकर अलख जगाएँ, शत प्रतिशत मतदान कराएँ। देवघर का है गर्व, ये मतपत्र

● प्रचार-प्रसार में प्लास्टिक के प्रयोग को कहे नो:- जिला निर्वाचन पदाधिकारी-सह-उपायुक्त श्रीमती नैन्सी सहाय....



प्रदूषण रोकने व जनसामान्य को होने वाली असुविधा के साथ सिंगल यूज प्लास्टिक को लेकर जिला निर्वाचन पदाधिकारी-सह-उपायुक्त श्रीमती नैन्सी सहाय ने सभी राजनीतिक दलों एवं अभ्यर्थियों से अपील करते हुए कहा है कि निर्वाचनों में प्रसार सामग्री के रूप में 'सिंगल यूज प्लास्टिक' का उपयोग न करें। निर्वाचन प्रचार के दौरान पोस्टर, बैनर, कट-आउट, होर्डिंग, विज्ञापन, कटलरी, पानी पीने के पाउच/बोतल में सिंगल यूज

प्लास्टिक के उपयोग से संपूर्ण वातावरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है जो विशेष रूप से मनुष्यों एवं पशुओं के स्वास्थ्य को दुष्प्रभावित करता है। यह स्थिति सभी के सक्रिय सहयोग से बदली जा सकती है। आजकल परम्परागत रीतियों के साथ-साथ विभिन्न प्रकार के ऐसे पर्यावरण अनुकूल विकल्प मौजूद हैं, जिसका निर्वाचन प्रचार अभियान के लिए उपयोग किया जा सकता है। एक जिम्मेदार राजनीतिक दल होने के

नाते, आपसे वह आशा की जाती है कि अब से निर्वाचनों के प्रयोजनार्थ किसी भी रूप में 'सिंगल यूज प्लास्टिक' का प्रयोग न किया जाय। तदनुसार किसी भी रूप में 'सिंगल यूज प्लास्टिक' से अपने पर्यावरण को मुक्त रखने के लिए हमें सामूहिक संकल्प लेना चाहिए। उन्होंने निर्वाचन अधिकारियों और निर्वाचकों से भी अपील करते हुए कहा है कि देश को प्लास्टिक प्रदूषण से मुक्त बनाने में अपना पूर्ण सहयोग दे।

## अद्भूत है लोहरदगा का अखिलेश्वर धाम

अभिषेक शास्त्री

झारखण्ड के छोटानागपुर की धरती पुरातात्विक दृष्टिकोण से 'शिव कल्ट' का क्षेत्र रहा है। यह क्षेत्र शिव आराधना का प्रमुख केंद्र रहा है। लोहरदगा, गुमला, सिमडेगा, खूंटी और रांची में पुरातात्विक सर्वेक्षण एवं खुदाई में इस बात के प्रमाण और पुष्ट होते रहे हैं।

राजधानी रांची से करीब 57 किलोमीटर पश्चिम में स्थित लोहरदगा जिले का अखिलेश्वर धाम इस बात का खास उदाहरण है। हालांकि लोहरदगा जिले का पुरा क्षेत्र सदियों से शिव आस्था का खास केंद्र रहा है। यहां खखपरता धाम, महादेव मंडा में विशाल शिवलिंग प्रामाणिक साक्ष्य हैं।

इनमें अखिलेश्वर धाम का शिव मंदिर अपने निर्माण और ऐतिहासिक महत्व के लिए खास प्रसिद्ध और महत्व का स्थान है। इतिहासकारों और पुरातत्व विभाग ने अपनी जांच में आधिकारिक तौर पर स्थापित किया है कि यह मंदिर और क्षेत्र सदियों पहले शिव आराधना का बड़ा केंद्र था।

यह धाम करीब 11वीं सदी में बनायी गयी थी। इसी के समकालिन लोहरदगा का खखपरता धाम भी बनाया गया। इस बात की पुष्टि इस बात होती है कि जिस तरह से मंदिर का निर्माण किया गया, वैसी शैली 11वीं सदी के आस-पास ही देखी गयी है।

मंदिर निर्माण की खास है शैली



सिमेट या गारे का प्रयोग नहीं किया गया है। मंदिर के पुजारी शंभू पंडा ने बताया, ऐसी मान्यता है कि मुगलकाल में इस मंदिर पर भी हमला हुआ था। जिसके प्रमाण हैं कि शिवलिंग का एक हिस्सा टूटा हुआ है और नंदी की मूर्ती भी खंडित हो गयी है। हालांकि हाल में मंदिर का जिर्णोद्धार करवाया गया है।

आध्यात्मिक पर्यटक क्षेत्र है अखिलेश्वर धाम

लोग यहां अपनी मनोकामना की पूर्ति के यहां आते हैं। मंदिर के पुजारी शंभू पंडा ने बताया, यहां के शिवलिंग को आलिंगन कर आप जो भी कामना करते हैं, वह जरूर पूरी होती है। पुजारी ने बताया यहां सावन और रथ मेला के अवसर पर श्रद्धालुओं की भिड़ काफी होती है।

प्राचीन तालाब और हरे पत्थर का शिवलिंग

यहां की सबसे अद्भूत चीज है हरे पत्थर



अखिलेश्वर धाम मंदिर एक ऊंचे चट्टान पर निर्मित है। जिसकी ऊंचाई करीब 30 से 40 फुट बतायी जाती है। मंदिर का निर्माण पत्थरों की एक दूसरे में सांचे के साथ जोड़ कर किया गया है। इसमें किसी तरह के

अखिलेश्वर धाम आध्यात्मिक पर्यटक स्थल के रूप में प्रसिद्ध है। प्राकृतिक पत्थरों को एक दूसरे में सांचे के साथ जोड़ कर किया गया है। इसमें किसी तरह के



का शिवलिंग। कुछ लोग इसे माणिक पत्थर का कहते हैं। अखिलेश्वर धाम के निकट ही एक प्राचीन तालाब है, जो मंदिर की खुबसूरती में चार चांद लगा देता है। इसी तालाब की पानी से जल लेकर श्रद्धालु शिवलिंग को जलार्पण करते हैं। इस तालाब के बारे में किंवदंती है कि इसकी गहरायी का पता नहीं लगाया जा सका है। ऐसी बातें

प्रचलित हैं कि इस तालाब को 7 खाट की रस्सी से नापने की कोशिश की गयी थी, लेकिन सफलता नहीं मिली। हालांकि अब ऐसा नहीं है। गर्मी के दिनों में तालाब पूरी तरह से सुख जाता है।



कैसे पहुंचे अखिलेश्वर धाम

राजधानी रांची से करीब 57 किलोमीटर पश्चिम में अखिलेश्वर धाम स्थित है। यहां खुद के वाहन या यात्री वाहनों का इस्तेमाल कर पहुंचा जा सकता है। अगर कोई रांची से आ रहा हो तो नगड़ी भावा बेड़ो होते हुए यहां पहुंचा जा सकता है। यहां शाम तक यात्री वाहन भी मिल जाते हैं, जिसके सहारे इस अद्भूत मंदिर तक आसानी से पहुंचा जा सकता है।

\*\*\*"वो भारत की अनपढ़ पीढ़ी"\*\*\*



जो हम सबको बहुत डाँटती थी -कहती थी!"पानी को व्यर्थ मत बहाओ ...घर में बरकत नहीं होगी" "अन्न नाली में न जाए, इससे अच्छा किसी के पेट में पड़ जाए" "सुबह-सुबह तुलसी पर जल चढ़ाओ,बरगद पूजा,पीपल पूजा,आँवला पूजा," "भूँडेर पर चिड़िया के लिए पानी रखा कि नहीं?" "हरी सब्जी के छिलके गाय के लिए अलग बाल्टी में डालो!" "अरे कांच टूट गया है। उसे अलग रखना। कूड़े की बाल्टी में न डालना, कोई जानवर भूँड न मार दे।" यह पीढ़ी इतनी पढ़ी-लिखी नहीं थी पर पर्यावरण की चिंता करती थी, क्योंकि वह शास्त्रों की श्रुति परंपरा की शिष्य थी। और हम चार किताबें पढ़ कर उस पीढ़ी की आस्थाओं को कुचलते हुये धरती को विनाश की कगार पर ले आये और हम"आधुनिक" हो गये है या यूँ कहें कि"नालायक"हो गये हैं ?

बलदेव शर्मा, गुमला

## PICK - UP COMPUTERS

A Complete Solution of Computer & Home Appliances

Our Service :- Assembled Computer, Branded Desktop & Laptop Peripherals Networking, Hardware & Software, Accessories, Projector

Exchange Old Pc to Laptop/ Desktop

लीपि व अन्य कंपनियों के कांप्यूटर काटिज के लिये संपर्क करें

C.C.T.V कैमरा के लिए सम्पर्क करें।

सबसे सस्ता सबसे बढ़िया

कम्प्यूटर बनवाए मात्र 100 रु में

H.O.:- HAWAI JAHAJ KOTHI, OPP. YAMAHA SHOWROOM, KANKE ROAD, RANCHI

Mob. - 9308466589, 9334729492

## क्या हम बचा पाएंगे नदी को नाला बनने से!

सिदाम महतो

रांची/बुण्डू: बक्त गुजरते देर नहीं लगती। समय के साथ हमारे आसपास की चीजें भी बदल जाती हैं। लोगों का सोच बदलता है तो कुदरत की सूरत भी बदल जाती है। प्रकृति के कई वरदानों में से एक नदी जो अपना मार्ग खुद बनाती है रेत की अंधाधुन्द खनन के कारण नदी की तस्वीर बदलने लगी है।

अतीत में झांक कर नदी की वर्तमान स्थिति को देखते हैं तो मन सिहर उठता है। बात जनवरी 2012 की है। बुण्डू की एक पिकनिक कांची नदी के किनारे आती है। नदी के किनारे सरई, पलाश के पेड़ और नदी में बहता साफ पानी इस खूबसूरत दृश्य के आकर्षण ने टीम को वही वनभोज करने के लिए विवश कर दिया। नदी के उस पानी में मस्ती हुई, स्नान हुआ। जोरका बनाकर(बालू खोदकर)पेयजल की व्यवस्था की गयी। जल ऐसा कि बाजार का बोतलबन्द वाटर फेल! उसी पानी से सभी के लिए खाना बना सभी ने उस पानी से अपनी प्यास भी बुझाई। बालू के ढेर में पिकनिक टीम ने नाच गान



नदी में ही उतार देते हैं जेसीबी और नदी तल को खोद डालते हैं

भी किया। अंत में टीम ने फोटो भी खिचवाई। सात साल के बाद पिकनिक टीम के सदस्य ने उस जगह की वर्तमान तस्वीर भी भेजी है। नदी किनारे सरई, पलाश के पेड़ तो हैं पर उस जगह वो आकर्षण नहीं है नदी की वो धार नहीं है। पानी की गुणवत्ता बिगड़ गयी है। पानी का रंग भी बदला सा है नदी अब नाले का रूप लेने

लगी है। बालू के ढेर की जगह अब चट्टानें निकल आई हैं।

पास के गांव के लोग बताते हैं कि सात साल में नदी में बहुत कुछ बदला। बरसात के दिनों में नदी पानी से पूरा भर जाता था अब नदी बीच से होकर ही बहती है। ऐसा इसलिए हुआ क्योंकि नदी अब गहरी होती जा रही है। नदी में बालू



भविष्य में नहीं दिखेगी ये मौज मस्ती, बालू के लिये नदी तट ही बर्बाद होने को है

खनन के लिए मशीन का इस्तेमाल नदी को गहरा नाला बनाने में जिम्मेदार माना जा रहा है इस कारण से नदी की खुद की एक इकोसिस्टम थी जो छिछले जल पर आधारित थी वो भी नष्ट हो चुकी है। दरअसल कांस्टल नदी के कारण इस जल में अनुकूलन वाले कई जीव रहते थे वो अब खत्म हैं। ग्रामीण बताते हैं कि पहले नदी में

जेसीबी मशीन नहीं लगती थी। हमलोग खुद ट्रक में बालू भरते थे। ट्रक में बांस की सीढ़ी बांधते और बेलचा, गमला की मदद से ट्रक को भर देते थे। हालांकि रेत खनन नियमावली 2017 के अनुसार छोटे बालू घाट में मशीन का प्रयोग वर्जित है पर निगरानी के अभाव में छोटे बालू घाट पर मशीनों से बालू की खुदाई जारी रहती है।

दुर्लभ प्रजाति का चांदी का हिरण दिखा



विलुप्त होने की कगार पर पहुंचे छोटे हिरण जैसे जानवर की एक बहुत ही दुर्लभ प्रजाति को लगभग 30 वर्षों में पहली बार वियतनाम के उत्तर पश्चिमी जंगल में देखा गया है।

नेचर इकोलॉजी एंड इवोल्यूशन जर्नल में प्रकाशित एक अध्ययन के अनुसार, इस दुर्लभ प्रजाति के जानवर को सिल्वर-बैकेड चैरोटाइन या माउस हिरण के रूप में जाना जाता है, जिसे आखिरी बार 1990 में देखा गया था। इसे भारत में मायावी हिरण कहा जाता है। विलुप्तप्राय जीवों के लिये अंतर्राष्ट्रीय संघ द्वारा बनाए गए खतरे की प्रजातियों की सूची में सिल्वर-बैकेड चैरोटाइन (ट्रागुलस वर्सीकोलर) को 'रेड लिस्ट' अथवा विलुप्त होने वाली श्रेणी में रखा गया है।