

सोलर पंप लाए नया ग्रीन रेवोल्यूशन

33 जिलों में सफल प्रयोग, नहरी क्षेत्रों के लिए साबित हुए वरदान

हिरेन्द्र शर्मा | जयपुर

राजस्थान बदल रहा है। कहीं धोरों से कच्चा तेल निकल रहा है तो कहीं सूरज की उष्मा से बिजली बनाई जा रही है। सौर ऊर्जा में तो गुजरात के बाद राजस्थान में सबसे ज्यादा संभावनाएं हैं। यही वजह है कि खेतों में सौर ऊर्जा आधारित पंप लग रहे हैं। राज्य के सभी 33 जिलों में यह प्रयोग सफल रहा है, खासकर नहरी सिंचित क्षेत्रों में। यहां आजकल सौर ऊर्जा से बिजली बनाकर पंपरीट चलाए जा रहे हैं जिनसे सिंचाई करने पर न सिर्फ डीजल की भारी बचत होती है, प्रदूषण भी तेजी से कम हुआ है। सरकार इसके लिए किसानों को 86 फीसदी तक सब्सिडी दे रही है। उसपर 25 वर्ष तक काम करने वाले इस सैटअप का रखरखाव भी काफी सस्ता है।

जो किसान खेतों में नहरों व ट्यूबवैल के जरिए फलूड इरिगेशन (छोटी नालियां बनाकर पानी सीधा खेत में छोड़ना) करते थे आज वे सोलर पंप लगाकर खेतों में बने टैंक और डिग्रियों के जरिए सिंचन व ड्रिप इरिगेशन कर रहे हैं। इससे न केवल पानी की बचत हो रही है बल्कि बिजली और डीजल की भी भारी बचत हो रही है।



एक वर्ष में 50 हजार की बचत

श्रीगंगानगर से 20 किमी दूर 12 वयु गांव के किसान मलजिंदर सिंह बताते हैं, मेरा 22 बीघा में किन्नु का बाग है। पहले मैं सालभर में डीजल पंप से 1000-1200 लीटर डीजल जला देता था। अब 50 हजार की बचत तो यूँ ही हो जाती है।

बढ़ गया है बुआई का दायरा

जैसलमेर में मोहनगढ़ किसान अरूब खान के मुताबिक इस तकनीक ने उनकी खेती का दायरा बढ़ा दिया है। पहले वे उपलब्ध पानी से जितना खेत जोत पाते थे उसके मुकाबले दवाई से तीन गुना रकबे में बुआई कर लेते हैं।

सोलर पंप अपनाकर कितने डीजल की बचत होगी प्रतिवर्ष?

720	53.22	40	16223	1.17
लीटर डीजल जला देता है एक किसान औसतान प्रतिवर्ष	रुपए प्रति लीटर है डीजल की मौजूदा कीमत	हजार से ज्यादा के बीच बैठता है डीजल का खर्च प्रतिवर्ष	तक पहुंच जाएगी प्रदेश में सोलर पंपों की तादात 2013-14 में	करोड़ लीटर डीजल बचाने लगेंगे हम इस वर्ष के अंत तक

बिजली की बचत

2 लाख

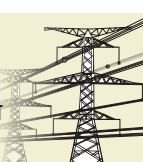
रुपये खर्च आता है 1 किमी बिजली कनेक्शन में

12 यूनिट

बिजली खर्च करता है एक पंप योजना

4000

यूनिट बिजली बच सकती है प्रतिवर्ष सोलर पंप से



सीधे रोजगार से जोड़ा तो सफल रहे



हॉर्टिकल्चर विभाग के डिप्टी डायरेक्टर व सोलर पंप योजना के नोडल ऑफिसर राजेन्द्र सिंह खीचड़ के मुताबिक यह आइडिया पंजाब से लिया था, लेकिन वहां यह योजना प्रशासनिक ढील के चलते सफल नहीं हो पाई। हमने यहां इसे सीधे रोजगार से जोड़ा है व पानी बचाने की तकनीक अपनाने की भी अनिवार्यता रखी है। इसीलिए यहां यह सफल है।

25 साल मामूली खर्च

राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इन्फ्रामैट्स लिमिटेड (रील) के



पूर्व सीएसडी एम एम भारद्वाज के मुताबिक सबसे बड़ी बात है सिस्टम में बैटरी का न होना। इसके कारण 25 साल तक मटेरियल का खर्च 1-2 फीसदी ही आता है। हालांकि सरकार सब्सिडी दे रही है लेकिन इसके फायदे इतने हैं वह भी सस्ती ही पड़ेगी। हर एक पंप सालाना हजारों की डीजल बचाएगा। पॉप्यूलेशन का तो सवाल ही नहीं है।

पिनाका मार्क रॉकेट लॉन्चर ने दागे अचूक निशाने

भास्कर न्यूज़ | जैसलमेर

पोकरण फील्ड फायरिंग रेंज में मल्टी बैरल रॉकेट लांचर सिस्टम पिनाका मार्क 1 का ट्रेनिंग फायर ड्रायल सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। पिनाका मार्क 1 ने ट्रायल में 35 किमी दूर केरू गांव के पास बनाए गए टारगेट पर अचूक निशाना साधा। इस अवसर पर सेना व डीआरडीओ के उच्चाधिकारी मौजूद थे।

गौरतलब है कि पिनाका मार्क-1 पहले से ही सैन्य सर्विसेज में है। इन दिनों पिनाका को अपग्रेड करने तथा इसकी मारक क्षमता की रेंज बढ़ाने की प्रक्रिया चल रही है। सूत्रों के अनुसार पूरे वर्ष ये ट्रायल चलते रहेंगे। पिनाका मार्क के सफल ट्रायल पर वहां मौजूद अधिकारियों ने खुशी जाहिर की।

» 44 सैकंड 12 रॉकेट फायर

वर्तमान में पिनाका की मारक क्षमता की रेंज 40 किमी तक की है। इसके 44 सैकंड में 12 रॉकेट्स फायर किए जा सकते हैं। ट्रायल में भी पिनाका ने टारगेट पर अचूक निशाने साधे, ये रॉकेट लांचर व्हीकल से फायर किए गए, जिसे डी.आर.डी.ओ ने विकसित किया है।

» कारगिल युद्ध में अहम भूमिका निभाई थी

डी.आर.डी.ओ के प्रवक्ता ने पिनाका मार्क 1 के ट्रायलों की पुष्टि करते हुए बताया कि पिनाका के ये ट्रेनिंग ड्रायल देश की आवश्यकता के अनुसार काफी जरूरी है। चूंकि पिनाका 1 पहले से ही सर्विसेज में है, इसलिए मार्क 1 में अपग्रेड के लिए पूरे वर्ष इसके ट्रायल चलेंगे। साथ ही एडवांस स्ट्रेज के वैक्यूम सिस्टम को डवलपमेंट करने के लिए परीक्षणों का दौरे चलता रहेगा। पिनाका मार्क 1 ने कारगिल युद्ध में महती भूमिका निभाई थी।

यह सिस्टम बहुत ही कारगर है। ये न केवल अचूक निशाने साधाता है वरन इससे कई प्रकार का पर्युनेशन फायर किया जा सकता है।

कर्नल एस.डी.गोस्वामी, रक्षा प्रवक्ता

शराब के लिए रुपए नहीं दिए तो टोल नाका जलाया



बिलाड़ा के निकट खेजड़ला गांव में रविवार को शराब के लिए रुपए नहीं देने पर कुछ लोगों ने टोल नाके में तोड़फोड़ की, लाखों रुपए का सामान जला दिया और भाग निकले। उपद्रवियों ने टोल गेट व लोहे के एंगल्स रास्ते पर डाल कर मुख्य मार्ग अवरुद्ध कर दिया। इस मामले में 16 जनों के खिलाफ एफआईआर दर्ज करवाई गई है।

चंबल में गिरे बच्चे को बचाने के लिए 20 फीट ऊंचाई से लगाई छलांग

रावतभाटा | गोवा के एक युवक ने 20 फीट ऊंचाई से छलांग लगाकर नदी में गिरे बच्चे को बचा लिया।

कोटा से स्कैन स्पेशलिस्ट डॉ. विवेक सिंघवी और डॉक्टर डॉ. जया सिंघवी पिकनिक मनाने रावतभाटा आए थे। उनका साढ़े तीन साल का बेटा शौर्य चंबल नदी का सबमर्सिबल ब्रिज देखते समय रविवार शाम 20 फीट ऊंचाई से पानी में गिर गया। इस दौरान उधर से गुजर रहे गोवा निवासी युवक शंकर राव को इसका पता चला तो उसने ब्रिज से ही छलांग लगाई और बच्चे को बचा लाया।

बच्चे की हालत ठीक है। शंकर भारी पानी संयंत्र में कार्यरत अपने मित्र से मिलने आया था।

केकड़ी में सुलझा विवाद, लोगों को राहत

केकड़ी/सरवाड़ | अजमेर जिले के केकड़ी कस्बे में विवाद सुलझ गया है। प्रशासन से सुलह के बाद स्थानीय नागरिकों ने सोमवार से बाजार खोलने का निर्णय किया है। इससे पूर्व कस्बे में चौथे दिन भी बंद रहने के कारण जनजीवन बुरी तरह प्रभावित हुआ।

उधर, सरवाड़ कस्बे में विवाद सुलझने की ओर है। प्रशासन की चेतावनी के बाद गणगौरी चौक से लोगों ने स्वेच्छा से अतिक्रमण हटाने शुरू कर दिए हैं। प्रशासन सोमवार को अपने स्तर पर अतिक्रमण हटाएगा। इस बीच सरवाड़ कस्बे में रविवार को तीसरे दिन भी बंद रहा, जिससे जनजीवन बुरी तरह प्रभावित हुआ है। केकड़ी में रविवार को जिला प्रशासन व हिंदू रक्षा समिति के बीच सौहार्दपूर्ण वातावरण में हुई वार्ता के बाद हिन्दू रक्षा समिति ने पिछले चार दिनों से चल रहा अनिश्चितकालीन बंद सहित छोटे तालाब प्रकरण को लेकर पिछले 36 दिनों से क्षेत्र में चल रहा आंदोलन समाप्त कर दिया।

शुरू कर दिए हैं। प्रशासन सोमवार को अपने स्तर पर अतिक्रमण हटाएगा। इस बीच सरवाड़ कस्बे में रविवार को तीसरे दिन भी बंद रहा, जिससे जनजीवन बुरी तरह प्रभावित हुआ है। केकड़ी में रविवार को जिला प्रशासन व हिंदू रक्षा समिति के बीच सौहार्दपूर्ण वातावरण में हुई वार्ता के बाद हिन्दू रक्षा समिति ने पिछले चार दिनों से चल रहा अनिश्चितकालीन बंद सहित छोटे तालाब प्रकरण को लेकर पिछले 36 दिनों से क्षेत्र में चल रहा आंदोलन समाप्त कर दिया।

डीजे पर पाबंदी व लड़कियों को मोबाइल से दूर रखने की सीख

नागौर। शहर जाट समाज समन्वय समिति की ओर से मिर्धा धर्मशाला में रविवार को आयोजित प्रतिभा सम्मान समारोह में आईबी के संयुक्त निदेशक के राम बागड़िया ने कहा कि हमारे जिले में डीजे पर पाबंदी लगनी चाहिए। छोटी बच्चियों को मोबाइल से दूर रखें। मोबाइल उनके मन को वश में करने वाला यंत्र है। संत सुमेधानंद महाराज ने कहा कि बच्चों को गलत संगत से बचाने की जिम्मेदारी मां बाप की है। समारोह में शिक्षा और खेल से जुड़ी 150 प्रतिभागियों का सम्मान किया गया।

‘अहिंसा से ही छोटे-बड़े देशों में आपस में मधुर संबंध बनेंगे’

लाडनू/चूरू। आचार्य महाश्रमण ने विश्व शांति के लिए प्रत्येक देश की नीति को अहिंसात्मक बनाने की जरूरत बताई। उन्होंने कहा कि अहिंसा की नीति से छोटे-बड़े देशों में संबंध मधुर बनेंगे। वे रविवार को प्रवचन सभा में बोल रहे थे। उन्होंने कहा कि निरास्त्रीकरण बल देकर कहा कि युद्ध लंबे समय तक नहीं चलता। आखिर में बातचीत से ही समस्या का समाधान निकाला जाता है। युद्ध विराम के लिए वार्तालाप होता है तो क्यों न युद्ध से पहले ही समस्या का निराकरण चिंतन कर लिया जाए।

युवक-युवती ने कीटनाशक पीकर की आत्महत्या

हनुमानगढ़/सिंहपुर। गांव धोलीपाल के पास शनिवार रात धोलीपाल निवासी राजू उर्फ राजेंद्र पुत्र सोहनसिंह और चारणावाली ढाणी (नोहर) की शालू कुमारी पुत्री हंसराज ने कीटनाशक पीकर आत्महत्या कर ली। दोनों के शव एक खेत के पास पड़े हुए मिले। दोनों तीन दिन से घर से लापता थे।

अफवाह से जमा हुई भीड़

जहाजपुर। कस्बे में एक जैन प्रतिमा के माथे पर तीन बल पड़ने की अफवाह के चलते रविवार को जैन समुदाय के सैकड़ों लोग मंदिर पहुंच गए और उन्होंने प्रतिमा के दर्शन किए। कस्बे में मेले जैसा माहौल बन गया। भीड़ को नियंत्रण करने के लिए पुलिस लगानी पड़ी।

कार्यालय अतिरिक्त मुख्य अभियंता, जन स्वा.अभि. विभाग, क्षेत्र भरतपुर								
निविदा सूचना								
राजस्थान के राज्यपाल महोदय की ओर से पी.डब्ल्यू.एफ. एण्ड एआर पार्ट-II अप्रैण्डिक्स 16 दिनांक 1.7.99 से लागू एवं समय-समय पर वित्त विभाग द्वारा जारी संशोधित परिपत्रों (आज तक) के अनुरूप जन स्वा.अभि. विभाग में उपयुक्त श्रेणी में पंजीकृत डिजिटल कार्य का अनुभव रखने वाले संवेदकों एवं अन्य संवेदकों जो कि केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, डाक एवं दूरसंचार, रेलवे अथवा अन्य राज्य/केन्द्रीय सरकार में पंजीकृत हो जो कि राजस्थान सरकार के ए एवं एए श्रेणी के संवेदकों के समकक्ष हो एवं जो निविदा प्रपत्रों में वांछित योग्यता रखते हों से निम्न कार्य हेतु ई-टेंडरिंग के द्वारा निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। यह निविदा सूचना www.dipronline.org पर देखी जा सकती है तथा निविदा प्रपत्र http://eproc.raajasthan.gov.in से डाउनलोड एवं अपलोड किए जाएंगे।								
NIT No.	Name of work	Estt. Cost Rs. in lacs	Tender Fee	Earnest Money 2%	Date of available of T.D.	Bid Sub-mission end date & time	Bid opening date & time	Completion Period
08/13-14	Construction of Tube well, RCC Reservoirs (CWR, GLR), PMI work, Civil work, Providing L, J & T of DI K7/UPVC/HDPE Pipe Line with O&M etc. on single point responsibility basis under the RWSS Peeperal Kheratali Tehsil Karauli Distt. Kaurali as per NRDI-WP guide lines	135.13	1000/-	270260/-	7.8.13 to 21.8.13 upto 6.00 PM	On 21.8.13 upto 6.00 PM	On 22.8.13 upto 3.00 PM	4 Months
नोट:- 1. Tenders are procured and submitted only in electronic format on website http://eproc.raajasthan.gov.in 2. Bidders who to participate in bidding will have to procure digital certificate as per IT Act to sign their electronic bids. Offers which are not digitally signed will not be accepted. Bidder shall submit their offer in electronic format on above mentioned website after digitally signing the same. 3. Cost of processing fee will be Rs. 500/- for less than 50 lacs & Rs. 1000/- for above 50 lacs and Earnest Money as describe in tender, has to be deposited before submission time of tender in the office of under sign. 4. If holiday is declared on submission & opening date of tender the scheduled activity will take place on next working day. 5. The contractor who registered in PHED will have to deposit 0.5% earnest Money of Estimated Cost. डीआईपीआर/सी/7927/2013 अतिरिक्त मुख्य अभियंता, जन स्वा.अभि. विभाग, क्षेत्र भरतपुर								

कछु जीव नीच भये जग माही। छिप कर विडियो बनाये जहां तांही॥ कुंठित मन ले एमएमएस उतारे। भले लोगन का जीवन उजारे॥

मोबाइल मैनर नं.18

अर्थात: मल्टीमीडिया संदेश सेवा का संक्षिप्त रूप है—MMS। जिससे आप फ़ोटो, विडियो आदि भेज सकते हैं। लेकिन ‘MMS’ शब्द सुनते ही, एक सरसरी सी छूटती है, “कि अब क्या आ गया?” क्योंकि इस टैक्नॉलोजी के माध्यम से कुछ लोग अश्लील फोटो, विडियो आदि भेज कर सेवा का दुरुपयोग करते हैं। यह अपराध है अतः गलत MMS न बनायें न भेजें।

मोबाइल से जुड़े अपने ऐसे अनुभव शेयर करें
www.facebook.com/mobilemanner

परिकल्पना

प्रिंट मीडिया पार्टनर

दैनिक भास्कर

crayons

कार्यालय अधिशासी अभियंता, जन स्वा.अभि. विभाग, दौसा								
पत्रांक: पीसी/निविदा/2013-14/2761-70				निविदा सूचना			दिनांक: 9.7.2013	
राजस्थान के राज्यपाल महोदय की ओर से निम्नलिखित कार्य हेतु पंजीकृत टेकेदारों से मुहरबंद निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। निविदा प्रपत्र इस कार्यालय के अतिरिक्त अधीक्षण अभियंता पीएचडी जिला वृत्त जयपुर के कार्यालय में बेची जाएगी। निविदा प्रपत्र कॉलम संख्या 6 में अंकित दिनांक तक किसी भी कार्य दिवस को निर्धारित निविदा शुल्क जमा करवाकर प्राप्त किए जा सकते हैं। कॉलम संख्या 7 में अंकित निर्धारित तिथि को अपराह्न 3.00 बजे तक निविदाएं प्राप्त की जाएगी एवं कॉलम संख्या 8 में अंकित निर्धारित तिथि को 4.00 बजे उपस्थित निविदादाताओं के समक्ष खोली जाएगी। उक्त निविदाएं निविदा प्रपत्र विभागीय वेबसाइट http://www.rajwater.gov.in से डाउनलोड किए जा सकते हैं। निर्धारित निविदा शुल्क निविदा डालने से पूर्व कॉलम संख्या 6 में अंकित दिनांक तक संबंधित कार्यालय में जमा करवाना आवश्यक है।								
निविदा संख्या	कार्य का विवरण	अनु. राशि लाखों में	खरोहर राशि	निविदा शुल्क	निविदा देने की अंतिम दिनांक तक	निविदा प्रारित की अंतिम तिथि तक	निविदा खोलने की तिथि	कार्य की अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Const. & Comm. Of TW/ OW, GLR/SR, CWR, RWHS, P L&J of pipe line with material. O&M and defect liability at following area-								
141/13-14	RWSS Dharampura	16.00	0.32	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
142/13-14	RWSS Kalwan	18.50	0.37	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
143/13-14	RWSS Nimali	15.80	0.32	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
144/13-14	RWSS Khuri Kalan	16.00	0.32	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	चार माह
145/13-14	RWSS Haingotiya	18.50	0.37	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	चार माह
146/13-14	RWSS Bhaidoli	7.00	0.14	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
147/13-14	RWSS Sitapura	10.20	0.20	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
148/13-14	RWSS Sisodiya	8.11	0.16	500	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
149/13-14	RWSS Thikriya	20.00	0.40	1000	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
150/13-14	RWSS Karodi	15.00	0.30	1000	6-8-13	7-8-13	7-8-13	दो माह
151/13-14	UWSS Lalst	48.88	0.98	1000	6-8-13	7-8-13	7-8-13	तीन माह
152/13-14	UWSS Bandikui	47.33	0.95	1000	6-8-13	7-8-13	7-8-13	तीन माह
153/13-14	UWSS Dausa	49.50	0.99	1000	6-8-13	7-8-13	7-8-13	तीन माह
शर्तें: — नियम एवं शर्तें कार्यालय समय में देखी जा सकती हैं।								
डीआईपीआर/सी/7822/2013				अधिशासी अभियंता, जन स्वा.अभि. विभाग, दौसा				

कार्यालय अधीक्षण अभियंता जन स्वा.अभि. विभाग, वृत्त भरतपुर									
कृष्णा नगर, भरतपुर									
फोन: 05644-222731, फैक्स: 05644-221500, ई-मेल: saphedbpr@rediffmail.com									
निविदा सूचना									
राजस्थान के राज्यपाल महोदय की ओर से पी.डब्ल्यू.एफ. एण्ड एआर पार्ट-II अपेण्डिक्स 16 दिनांक 1.7.99 से लागू एवं समय-समय पर वित्त विभाग द्वारा जारी संशोधित परिपत्रों (आज तक) के अनुरूप विभाग में उपयुक्त श्रेणी में पंजीकृत एवं जो निविदा प्रपत्रों में वांछित योग्यता रखते हों से निम्न कार्य हेतु ई-टेंडरिंग के द्वारा निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। यह निविदा सूचना www.dipronline.org पर देखी जा सकती है तथा निविदा प्रपत्र http://eproc.raajasthan.gov.in से डाउनलोड एवं अपलोड किए जा सकते हैं।									
NIT No.	Name of work	Est. Cost Rs. in lacs	Tender Fee	Earnest Money		Last Date of T.D. Down load	Bid Submission date & Time	Bid opening date & Time	Completion Period
				2%	0.5%				
42/13-14	Provision for Construction and commissioning of T.W., GLR, RCC Tanka, RWHS and providing, laying and jointing HDPE/ DI pipe line at village Bhatpura, Tehsil Nagar District Bharatpur. including Defect liability period of 2 year on single responsibility basis.	66.00	1000/-	132000/-	33000/-	6.8.13. up to 6 PM	7.8.13 up to 1 PM	7.8.13 at 3 PM	4 Month
43/13-14	Provision for Construction and commissioning of T.W., GLR, providing, laying and jointing DI pipe line at Village Dholet (Ghati) Tehsil Pahari District Bharatpur. including Defect liability period of 2 year on single responsibility basis.	42.00	1000/-	84000/-	21000/-	6.8.13. up to 6 PM	7.8.13 up to 1 PM	7.8.13 at 3 PM	4 Month
44/13-14	Provision for Construction and commissioning of T.W., GLR, providing, laying and jointing HDPE pipe line at village Chhapra-Gadsora Tehsil Pahari District Bharatpur. including Defect liability period of 2 year on single responsibility basis.	34.50	1000/-	69000/-	17250/-	6.8.13 up to 6 PM	7.8.13 up to 1 PM	7.8.13 at 3 PM	4 Month
नोट:—									
1. Tenders are procured and submitted only in electronic format on website http://eproc.raajasthan.gov.in									
2. Bidders who to participate in bidding will have to procure digital certificate as per IT Act to sign their electronic bids. Offers which are not digitally signed will not be accepted. Bidder shall submit their offer in electronic format on above mentioned website after digitally signing the same.									
3. Cost of processing fee will be Rs. 500/- for less than 50 lacs & Rs. 1000/- for above 50 lacs and Earnest Money as describe in tender, has to be deposited before submission time of tender in the office of under sign.									
4. If holiday is declared on submission & opening date of tender the scheduled activity will take place on next working day.									
डीआईपीआर/सी/7802/2013				अधीक्षण अभियंता, जन स्वा.अभि. विभाग, वृत्त भरतपुर					

Visit **naaptol.com** नापतोल

ऑर्डर करें 24 x 7

0922 347 3000

naaptol 58888 पर एसएमएस करें & डिलीवरी के समय पेमेंट करें

AN ISO 9001:2008 CERTIFIED QUALITY SERVICE ASSURED

iPro हेवी ड्यु