THE DRILLING MINING INDUSTRY LEADER

Drilling Today

Drilling Today Completed 13 Years

SS SYNDICATE Atlas Copco Call: +91 99762 10047

August & September 2014 Rs. 15

RNI No. RAJBIL/2002/7784 Postal Registration No RJ/JPC/M-42/2012-2014

The applications include:

- Water Well • Diamond Coring
- Rock Roller Bits • Geotechnical Explorations
- Piling • Soil Sampling • Dual Rotary
- DTH Hammers & Button Bits • Reverse Circulation
- Blast Hole Mining • Drill Rigs mounted on truck, Crawler (Steel & Rubber) Self propelled Skid, Skid, Trolley
- Friction Welded Induction Hardened Drill Rods

KLR INDUSTRIES LTD. H.O. & Factory : Survey No. 222/1, Cherlapally Road, ECIL Post, Hyderabad-500 062, A.P., INDIA
Ph. : 0091-40-27126832, 27126833, 27132381, 27127068, Fax : +91-40-27120588/27127066
E-mail : klr4000@klruniversal.com, klr7000@klruniversal.com, Website : www.klruniversal.com

Drilling Today, Drilling Today House,
A-145, Lehri Marg, Shivpuri,
Airport Road, Sanganer,
Jaipur - 302 029, Rajasthan (INDIA)

Telefax : +91 141 2793 166
Mobile : +91 9414 219 166, +91 9460 435 474
E-mail : info@drillingtoday.com
Website : www.drillingtoday.com

Find Drilling Today @

कृषि–क्रान्ति का दिग्दर्शक 'कांताई बाँध'

'जैन इरिगेशन सिस्टम्स् लि. जलगाँव' के संस्थापक अध्यक्ष भँवरलालजी जैन अर्थात् बड़े भाऊ ने अपनी आन्तरिक ऊर्जा के चलते बड़ी से बड़ी चुनौतियों को मात दी है। वे अनेक सपनों को प्रत्यक्ष रूप में सदा साकार करते आये हैं। इसी क्रम में बड़े भाऊ ने अपनी दूरदृष्टि से एक सपना संजोया। जैन उद्योग समूह के माध्यम से व्यवसाय के उत्तरदायित्व को निभाने के साथ–साथ बड़े भाऊ ने समाज–हित और सामाजिक कर्तव्यों के पालन को सदा सर्वोपरि रखा। 'जल ही जीवन है' इस उक्ति को ध्यान में रखते हुए बड़े भाऊ ने शुरूआत से ही जल व्यवस्थापन के विषय को गंभीरता से लिया। उन्होने केवल वर्षा पर आधारित ज़मीन को सिंचाई क्षेत्र में परिवर्तित करने के उद्देश्य से जलगाँव तहसील के नागझिरी परिसर में एक बाँध का निर्माण – कार्य करने का निश्चय किया। इस बाँध का काम निश्चित किये हुए समय में पूर्ण करने के लिए बड़े भाऊ के मार्गदर्शन में सहकारियों ने दिन–रात एक कर इस चुनौती को बड़े ही आत्मविश्वास से पूर्ण किया। बाँध में उपलब्ध हुए जल संचय के कारण सूखे कुओं को जलस्त्रोत प्राप्त हुआ तथा साधारणतः 3 से 4 हज़ार एकड़ क्षेत्र जलसंचय के कारण सिंचाई क्षेत्र में आयेंगे। 9 महीने 11 दिन जैसे कम समय में कांताई बाँध के सपने का साकार होना प्रत्यक्ष रूप से बड़े भाऊ के उत्कृष्ठ व्यवस्थापन और सहकारियों की कड़ी मेहनत का नतीजा है। कड़ी मेहनत से कम समय में साकार हुए कांताई बाँध पर डाला हुआ यह दृष्टिक्षेप पाठकों के लिए ....

आये दिन पानी की समस्या गंभीर रूप धारण कर रही है और समूचा कृषि क्षेत्र समस्याओं से जूझ रहा है। संभाव्य खतरों को टालने के लिए जगह– जगह पर बाँध (बंधारा) बांधकर पानी रोकने के सिवा अन्य कोई विकल्प नहीं है। इसी बात को दृष्टिगत रखते हुये जैन इरिगेशन सिस्टम्स् के संस्थापक अध्यक्ष भँवरलालजी जैन (बड़े भाऊ) ने बाँध (बंधारा) बांधने का निश्चय किया। फलतः गिरणा नदी के होते हुए भी पानी के कमी की समस्याओं से जूझ रहे तथा अवर्षण क्षेत्र के नाम से जाने जानेवाले जलगाँव तहसील के नागझिरी परिसर में बाँध का निर्माण कार्य करने का निश्चय किया गया। जैन इरिगेशन सिस्टम्स् लि. की आर्थिक सहायता से तापी पाटबंधारे विकास महामंडल, जलगाँव अन्तर्गत इस संदर्भ में शासन से एक करार किया गया। इस करार के अनुसार इस बाँध के कुल जलसंचय में से 50 प्रतिशत पानी पर शासन का अधिकार रहेगा तथा यह पानी परिसर के अल्पभूधारक, कोरडवाहू किसानों को मिलेगा और शेष 50 प्रतिशत जलसंचय जैन उद्योग समूह के लिए आरक्षित रहेगा।

कारण पंचक्रोशी के किसानों को काफी फायदा हुआ है। शासन के नियम के अनुसार बाँध का 50 प्रतिशत पानी इस पंचक्रोशी के किसानों के लिए उपलब्ध है और भविष्य में पानी का अपव्यय टालने के लिए पाइपलाइन के माध्यम से आधुनिक खेती करने का मार्ग भी किसानों के लिये प्रशस्त हो गया है। अपनी आर्थिक आय की बढ़ोत्तरी करने के लिए जो सुविधा उपलब्ध हुई है उसके लिए पंचक्रोशी के किसानों ने आनंद व्यक्त किया है।

बाँध की विशिष्टता

जलगाँव तहसील के नागझिरी परिसर के वाघूर नदी पर बाँधे गये इस बाँध के पानी की क्षमता 179. 18 करोड़ लीटर है तथा इसका सिंचन क्षेत्र 913.61 वर्ग किमी. है। इस बाँध की लम्बाई गिरणा नदी के पात्र के अनुसार 246 मीटर है और उसकी ज्यादा से ज्यादा उँचाई 8.19 मीटर है। इस बाँध के पूर्ण क्षमता में भरने पर उसका बैकवाटर लगभग 5.660 मीटर तक जाता है। बाँध की दीवारों की ऊँचाई साढ़े चार मीटर है और इसमें 81 दरवाजे रखे गये हैं। इस बाँध के निर्माण में कुल 7 करोड़ 85 लाख 81 हजार रूपये की लागत लगी है। हाल में यह बाँध पूर्ण रूप से भरा हुआ है। इस बाँध के कारण परिसर के कुएं बोरवेल्स को पानी का स्त्रोत मिलने के कारण परिसर के गाँव में पीने योग्य पानी की समस्या का समाधान हो गया तथा इस पानी के कारण बागायती क्षेत्र में भी बढोत्तरी हुई है। साथ ही किसानों की वार्षिक आय में भी वृद्वि हुई है। कुल मिलाकर यह कहा जा सकता है कि इस कांताई बाँध के कारण कृषि–क्रांति को गति मिलने वाली है और इसीलिए पंचक्रोशी के किसानों के चेहरों पर खुशी की लहर दिखाई पड़ रही है।

अनिल शिंदे, जनसंपर्क विभाग,
जैन इरिगेशन सिस्टम्स् लि. जलगाँव
09404955245

कांताई बाँध के कारण कृषि विकास संभव – भँवरलालजी जैन

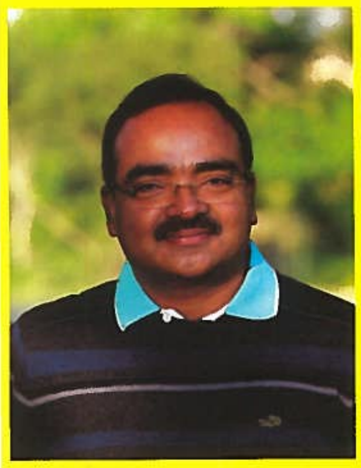
पानी की समस्या से निपटने के लिए अवर्षणग्रस्त भाग के नाम से जाने जानेवाले इस क्षेत्र में बाँध बँधने से उपलब्ध जलसंचय के कारण सूखे कुओं को जलस्त्रोत प्राप्त हुआ है तथा साधारणतः 3 से 4 हजार एकड़ भूमि इस जलसंचय के कारण सिंचाई क्षेत्र में आ सकेगी। राज्य के अनेक भागों में दुष्काल की स्थिति है। इस दुष्काल के पृष्ठभूमि में कांताई बाँध के माध्यम से किया गया जल व्यवस्थापन कृषि–क्रांति में मील का पत्थर साबित होगा।

कृषि–क्रांति को मिली नई दिशा

खेती से संबंधित विविध प्रकल्पों के माध्यम से उपलब्ध पानी का कटौती से इस्तेमाल किया जा सके इसे दृष्टिगत रखते हुये जैन इरिगेशन ने अपने आधुनिक और उच्च प्रगत तकनिकी द्वारा विश्वभर में विविध प्रकल्प कार्यान्वित किये हैं। साथ– साथ सामाजिक बंधुभाव के दृष्टिकोण से जैन इरिगेशन ने अनेक अभिनव उपक्रम किये है। बड़े भाऊ ने अपनी दूरदृष्टि का प्रयोग केवल अपने उद्योग – व्यवसाय के विस्तार तक ही सीमित न रखते हुए सामाजिक बुंधभाव के कार्यक्षेत्र में भी किया है। कांताई बाँध भी उसी का एक भाग है। इस प्रकल्प के माध्यम से बाँध के संचित जलक्षेत्र में से 50 प्रतिशत पानी जैन इरिगेशन को मिलता है फिर भी इस बाँध के पानी के

Why you are National
When you can go Global!
call Now
Visit us at www.drillingtoday.com

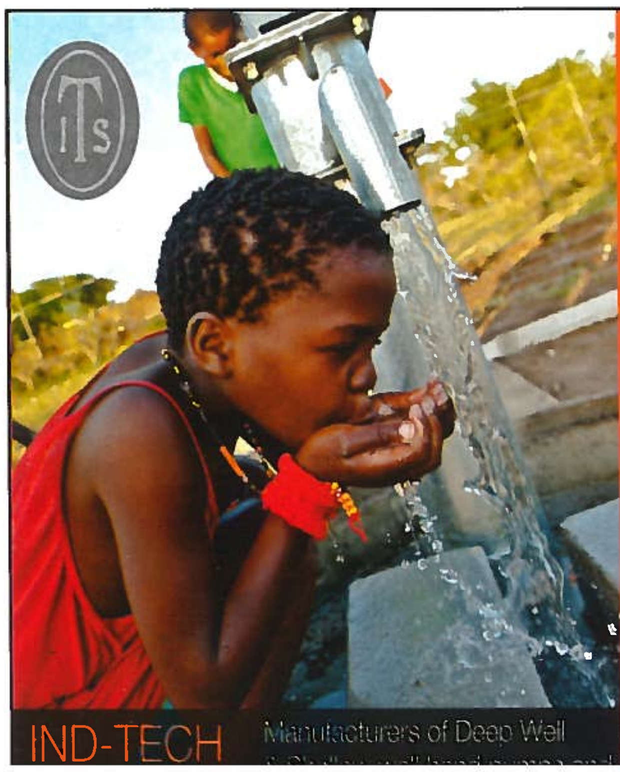
Message to Drilling Today



We are privileged to state that Drilling Today magazine has supported the Drilling Industry in their multiple ventures. They have been instrumental in providing honest and valuable information aiding organizations increase their clientele in the global market.

I wish to also express my immense appreciation for the immaculate work done by Manish in carving a niche for JCR in the global arena and in propelling us forward to become a major contender in the drilling industry. Kudos to the team at Drilling Today and wish you greater success and growth.

Chairman
J C Reddy
JCR Drillsol Pvt. Ltd.



We have better solutions for drawing water
Quenching Your thirst

IND-TECH SERVICES
(an ISO 9001:2008 Company)
Mfrs. & Exporters : Deep Well hand Pumps & Spare
DTH Hammers, Button Bits & Spares
2-132/4 Rd. No.5 Shobhana Colony, Balanagar
Hyderabad-500 042. India
Tel: +91-40-23770220, Fax: 27953733
Mobile: +91-961802826