18th Mar 2024

BALCO TODAY

Striving for Continuous Improvement with Sangam

CHAIRMAN CORNER

Anil Agarwal
@AnilAgarwal_Ved

क्या आपको मालूम था पिछले दो दशकों में बिहार की आर्थिक वृद्धि पूरे भारत के औसत से भी बेहतर रही है।

According to this very interesting article in Economic Times by Poonam Gupta, Director General of the National Council for Applied Economic Research, Bihar's average annual growth rate in the 2000s was 7% (India's was 6.3%) and in the 2010s it was 7.5% (India's was 6.6%)

लेकिन उसके पहले पांच दशकों में बहुत कम विकास हुआ था, इसलिए अभी भी बिहार की प्रति व्यक्ति आय भारत के औसत की 30% है।

Dr. Gupta has given excellent suggestions on how to accelerate Bihar's catch up with rest of India.

मेरा मानना है कि बिहार के 12 करोड़ लोग ही उसकी शक्ति हैं। उनमें बहुत क्षमता और भरपूर ऊर्जा है।I am optimistic that they will script a glorious future for the state which has been the cradle of India's civilization.

What can Bihar, with per-capita income 30% of national average, do to shed its low-income status?

How to Pull Out of the Trap

Poonam Gupta

During the past two decades, Bihar's economy has grown faster than the national economy. Its annual growth rate averaged 7% during the 2000s, and 7.5% during the 2010s (until 2019-20). In comparison, the national economy grew at 6.3% and 6.6% annually during these periods, respectively.

STATE OF STATES **BIHAR**

Bihar has also made remarkable progress in closing the gap in education, health and basic amenities. Its gross enrolment ratio (GER), sex ratio at birth, life expectancy, infant mortality, and availability of electricity, drinking water and sanitation have improved significantly to levels only slightly below the national average.

Yet, in terms of per-capita income, it has remained India's poorest state. This is due to a very low level of initial income preceding the growth spurt and a high population growth rate, which inhibited conversion of higher GDP into the acceleration of per-capita income.

At 3 per woman, its fertility rate is the highest among states. Commensurately, its population growth rate (1.5% annually) is nearly 50% higher than the national average (0.9%).

As a result, Bihar's per-capita income has been only about 30% of what an average Indian earns. At less than $800 per-capita income, it is still a low-income economy as per the World Bank's threshold for income groups. Besides the high population growth rate, several other features of Bihar's economy are symptomatic of its low-income status:

▶ **Farm-focused** Dependence on agriculture, construction and non-tradable services, all low-productivity sectors, which account for the bulk of its GDP and employment. Agriculture constitutes nearly a quarter of its GDP, and half of employment. Manufacturing accounts for only 6% of total employment, while construction employs three times as many people as manufacturing.

▶ **Low urbanisation rate** Only 12% of Bihar's population lives in urban areas, compared to 35% nationally. Despite showing a rising trend in recent years, its gender indicators remain below the national average. Only 22% of its women were employed in 2023, the majority as self-employed or casual workers.

▶ **Low enrolment in higher ed** Despite GER in elementary and middle school stages improving to near-national levels, and the literacy rate going up to 61% (compared to 73% nationally), its enrolment ratio in secondary school and above remains low. Dropout rate remains high, and college density (number of colleges per lakh population) is the lowest across Indian states.

Spring to action

▶ **Generous GoI** The state's tax and non-tax collections are low (at 7% of state GDP). Yet, at close to 30% of its GDP, public spending in Bihar is high compared to other states. The latter is primarily financed by a generous share in taxes and grants distributed by the Centre.

Other challenges include low female participation in labour force and low penetration of digital economy. Under these circumstances, a pathway for Bihar to become a middle-income state in the near future remains elusive. Yet, given that the state accounts for a large (nearly 10%) and increasing share of the population, its prosperity is critical for India to realise its goal of becoming a developed nation by 2047.

So, here are a few things the state might do:

▶ **Human capital** Bihar must convert its large population into a resource to reap its demographic dividend. With more than 120 million people, the state would have been the 10th-largest country. It ought to not just further strengthen primary education and health but also prepare its people for technical and professional roles on a war footing. It must develop the human capital that employers nationally and the world over aspire to.

▶ **Review agriculture** Bihar is one of the few states that has not shed its share of agriculture in GDP or workforce. The state may commission a holistic review of agriculture to enhance productivity through larger farm sizes, more diversified and higher-value crops, and commercial farming.

▶ **Tap into diaspora** Bihar must leverage domestic and international diaspora and investors proactively, not just to attract investments into manufacturing but also into labour-intensive services — that is, activities where future demand for labour would arise globally.

▶ **Review public finances** It should look for ways to enhance revenues and ensure accountability and effectiveness of its large fiscal-spending programme. For the latter, public expenditure review and deeper digital adoption could help.

Such policy interventions could unleash a new growth momentum, slow the population growth rate to national levels, and reduce the need for other states to subsidise Bihar perennially. For a Viksit Bharat by 2047, Bihar will have to take a leap out to a more viksit self.

The writer is director-general, National Council of Applied Economic Research (NCAER)

How The Numbers Stack Up

INDICATOR (YEARS AS INDICATED)	BIHAR VALUES	STATES/NATIONAL AVERAGE
Population growth rate (2023)	1.5%	0.9%
Urban population (2023)	12.3%	35.1%
GSDP share in national GDP (2021-22)	2.8%	-
Per-capita GSDP share of national per-capita GDP (2021-22)	31.0%	-
Share of agriculture sector in GSVA (nominal), % (2021-22)	24.9%	States' average - 19.7%
Share of industry sector in GSVA (nominal), % (2021-22)	18.2%	States' average - 29.3%
Share of service sector in GSVA (nominal), % (2021-22)	57.0%	States' average - 51.0%
Average annual growth rate of GSDP (b/w 2000-01 and 2009-10)	7.0%	6.3%*
Average annual growth rate of GSDP (b/w 2010-11 and 2019-20)	7.5%	6.6%*
Literacy rate (2011)	61.8%	73.0%
Life expectancy (2020)	69.5 years	70 years
Fiscal deficit, % of GSDP (2021-22)	3.9%	2.8%', 3.2%''
Total public debt, % of GSDP (2021-22)	39.6%	29.3%', 33.6%''

*National GDP growth rate; 'All states/UTs; ''States' median

SANJEEV RAJ JAIN

Anil Agarwal
Chairman
Vedanta Limited

Don't miss another update from BALCO!

Join the Exclusive
WhatsApp Channel Now!

SCAN HERE TO JOIN

Sangam, a continuous improvement initiative witnessed vibrant engagement from various department on initiatives of digitalization to enhance the operations within plant. The presentations showcased a remarkable spectrum of ideas underscoring a collective pledge to continuous improvement.

CBM
balco
Cycle II
WELCOMING THE
OF JUDGES

CBM
vedanta
balco
CONCLAVE
Cycle II
for Continuous
Mr. Arpita Roy

Excellence
Trust
Entrepreneurship
vedanta
transforming for good
balco

Every Hour, Minute & Second has different VALUE !!
vedanta
balco
Coffee With
INNOVATORS

Every Hour, Minute
vedanta
balco
CONCLAVE
Cycle II
Organized by
Team Business Excellence - BALCO
Team SAFAL
Manual Anode Cleaning by Pneumatic Scrapper

Every Hour, Minute & Second has different VALUE !!
CONCLAVE
Team Business Excellence - BALCO
Coffee With INNOVATORS
vedanta

Every Hour, Minute & Second has different VALUE !!
vedanta
Team Busine

Every Hour, Minute & Second has different VALUE !!
vedanta
CONCLAVE
Coffee With
INNOVATORS

#KhabreKhas

18th Mar 2024

बालको के मेगा हेल्थ कैंप से चोटिया के नागरिक लाभान्वित

निःशुल्क दवा व चिकित्सा परामर्श का मिला लाभ

नवभारत ब्यूरो । कोरबा।

वेदांता समूह की कंपनी भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको) ने जिला स्वास्थ्य विभाग के सहयोग से चोटिया खादान के भुजनकछार में मेगा हेल्थ कैंप आयोजित किया। समुदाय तक प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के उद्देश्य से किए गए शिविर में निशुल्क दवा व चिकित्सा परामर्श भी दिया गया। शिविर से लगभग 112 नागरिक लाभान्वित हुए।

विभिन्न प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, उप-स्वास्थ्य केंद्र और सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र के डॉक्टरों, सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारियों, ग्रामीण स्वास्थ्य समन्वयकों, सहायक कर्मचारियों और नर्सों की एक समर्पित टीम ने समुदाय को आवश्यक स्वास्थ्य उपचार एवं जरूरतमंदों को दवाएं मुफ्त में प्रदान की। सामान्य स्वास्थ्य जांच और परामर्श प्रदान करने के साथ ही शिविर में आयुष्मान कार्ड पंजीकरण के बारे में जागरूकता फैलाने पर भी ध्यान केंद्रित किया गया। स्वास्थ्य शिविर में चोटिया के लालपुर पंचायत के साथ 5 गाँवों के लोग शामिल हुए जिसमें उनकी आवश्यक चिकित्सा देखभाल और सेवाओं को सुनिश्चित किया गया।

बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी व निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि सामुदायिक भलाई और समृद्धि हमारी कंपनी की दृष्टिकोण के प्रतिबद्धता की आधारशिला है। हम व्यक्तियों को सशक्त बनाने और समुदायों को बढ़ावा देने में सुलभ और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा के महत्व को प्राथमिकता देते हैं। सभी के एकजुट प्रयासों से भुजनकछार मेगा हेल्थ कैंप से स्वास्थ्य में सकारात्मक परिवर्तन संभव है। सामुदायिक विकास कार्यक्रम के अंतर्गत जरूरतमंदों के लिए बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएं सुनिश्चित करने के लिए बालको प्रबंधन कटिबद्ध है।

घुचापुर के सरपंच रति राम ने शिविर की सराहना करते हुए कहा कि बालको के इस पहल ने महत्वपूर्ण स्वास्थ्य सेवाओं को हमारे दरवाजे तक पहुंचा दिया है जिससे सभी को लाभ हुआ है। शिविर से स्वास्थ्य सेवा के बारे में लोगों के बीच जानकारी और जागरूकता का संचार हुआ। हम भुजनकछार में शिविर आयोजित करने के लिए बालको और जिला स्वास्थ्य विभाग के प्रति आभार व्यक्त करते हैं। और आशा करते हैं कि भविष्य में इस तरह की पहल जारी रहेगी।

वित्तीय वर्ष के जनवरी तक 45 हजार लाभान्वित

बालको की आरोग्य परियोजना स्वास्थ्य देखभाल और समुदाय की सेवा करने पर केंद्रित है। कंपनी समुदायों के लिए स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं को बढ़ाने के उद्देश्य से विभिन्न सामाजिक कल्याणकारी परियोजनाओं में सक्रिय रूप से शामिल रहा है। कंपनी हर 15 दिनों में एक मोबाइल स्वास्थ्य वैन भी संचालित करती है। ग्रामीण स्वास्थ्य पोस्ट, एचआईवी, मातृ व शिशु स्वास्थ्य और कुपोषण जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर अभियानों के माध्यम से समुदायों के लिए गुणवत्तापूर्ण प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाओं की पहुंच सुनिश्चित करती है। आरोग्य परियोजना के उपचारात्मक सेवाओं के माध्यम से वित्तीय वर्ष के जनवरी माह तक 45000 व्यक्तियों को स्वास्थ्य लाभ मिला है। कंपनी टीकाकरण और माहवारी स्वच्छता प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए स्वास्थ्य शिविर और जागरूकता अभियान भी आयोजित करता है।

बालको के मेगा हेल्थ कैंप से चोटिया नागरिक लाभान्वित

दबंग स्वर

बालकोनगर। वेदांता समूह की कंपनी भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको) ने जिला स्वास्थ्य विभाग के सहयोग से चोटिया खादान के भुजनकछार में मेगा हेल्थ कैंप आयोजित किया। समुदाय तक प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के उद्देश्य से किए गए शिविर में निशुल्क दवा एवं चिकित्सा परामर्श भी दिया गया। शिविर से लगभग 112 नागरिक लाभान्वित हुए।

विभिन्न प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, उप-स्वास्थ्य केंद्र और सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र के डॉक्टरों, सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारियों, ग्रामीण स्वास्थ्य समन्वयकों, सहायक कर्मचारियों और नर्सों की एक समर्पित टीम ने समुदाय को आवश्यक स्वास्थ्य उपचार एवं जरूरतमंदों को दवाएं मुफ्त में प्रदान की। सामान्य स्वास्थ्य जांच और परामर्श प्रदान करने के साथ ही शिविर में आयुष्मान कार्ड पंजीकरण के बारे में जागरूकता फैलाने पर भी ध्यान केंद्रित किया गया। स्वास्थ्य शिविर में चोटिया के लालपुर पंचायत के साथ 5 गाँवों के लोग शामिल हुए जिसमें उनकी आवश्यक चिकित्सा देखभाल और सेवाओं को सुनिश्चित किया गया।

बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक श्री राजेश कुमार ने कहा कि सामुदायिक भलाई और समृद्धि हमारी कंपनी की दृष्टिकोण के प्रतिबद्धता की आधारशिला है। हम व्यक्तियों को सशक्त बनाने और समुदायों को बढ़ावा देने में सुलभ और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा के महत्व को प्राथमिकता देते हैं। सभी के एकजुट प्रयासों से भुजनकछार मेगा हेल्थ कैंप से स्वास्थ्य में सकारात्मक परिवर्तन संभव है। सामुदायिक विकास कार्यक्रम के अंतर्गत जरूरतमंदों के लिए बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएं सुनिश्चित करने के लिए बालको प्रबंधन कटिबद्ध है।

घुचापुर के सरपंच श्री रति राम ने शिविर की सराहना करते हुए कहा कि बालको के इस पहल ने महत्वपूर्ण स्वास्थ्य सेवाओं को हमारे दरवाजे तक पहुंचा दिया है जिससे सभी को लाभ हुआ है। शिविर से स्वास्थ्य सेवा के बारे में लोगों के बीच जानकारी और जागरूकता का संचार हुआ। हम भुजनकछार में शिविर आयोजित करने के लिए बालको और जिला स्वास्थ्य विभाग के प्रति आभार व्यक्त करते हैं।

नवभारत
छत्तीसगढ़ • ओडिशा

दबंग स्वर

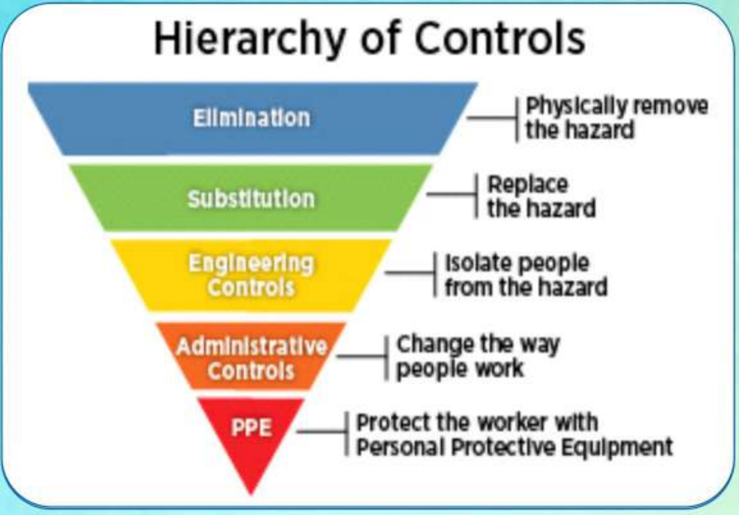
Team BALCO Today

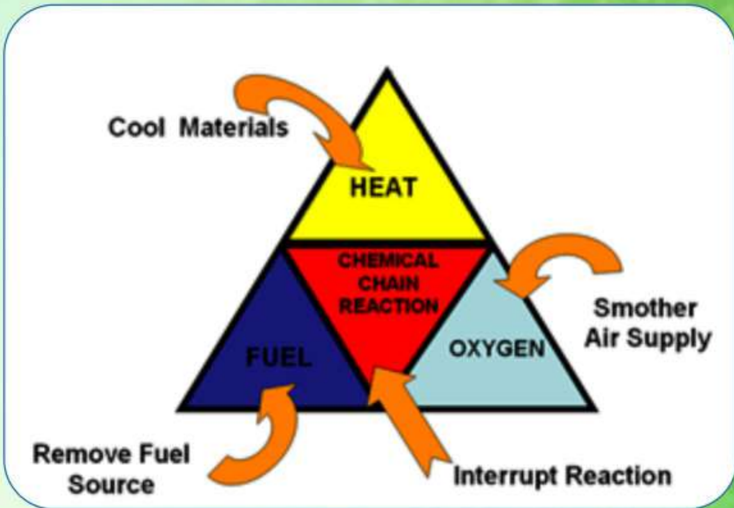
Conveys Heartiest Greetings

Date	Name	Department
18th MARCH 2024	Sreejana Ghosh	Procurement
	Than Singh Sahu	Pot Room
19th MARCH 2024	Sanjay Kumar Dewangan	Pot Room
	Lokesh Kumar Sharma	Cast House

Happy Birthday to you

Idea Theme for Mar'24 – HSE





BE A PART OF SOLUTION NOT PART OF THE POLLUTION

R&R Category

- Best idea of the month
- Max. idea generator
- Quick 5 Ideas

Share your ideas through **Idea@Balco** mobile app/ portal using this link https://ideaatbalco.app6.in/

Use tag **#HSE#** before mentioning the ideas

BALCO CENTRALIZED

Security Operation Center

INCIDENT
Theft, Threat, Vandalism, Fraud, Malpractice, Wild Animal Attack

ISSUES
Traffic Jam, Card Not Working, Lack of Support at Entry Gates

VIOLATIONS
Unsafe Act, Unsafe Conditions, Traffic

SUSPICIOUS MOVEMENT
Person Behaving/Acting in Suspicious Manner

YOUR ABSENCE AT HOME
Away on Holidays for Few Days

We Are Manned 24x7 & Available At:

9179083488, 7759252655

BALCO.SOC@Vedanta.co.in

Sec_rity is incomplete Without "U"

DO SHARE YOUR

interesting pieces with us like

- Poem
- Sketch
- Drawing
- Art content
- Own Articles
- Photograph with good captions
- Success / Inspirational stories
- Travel Story
- Balco Plant Events
- Achievements etc.

We will try to capture them in

BALCO TODAY

YOU CAN REACH OUT TO US -

Ritesh Siraj	Prakhar Singh	Shivani Pachori
9911836450	9111147484	8830960726

GET IN TOUCH