

**Press Information Bureau
Government of India
Ministry of Science & Technology**

06-August-2017 19:09 IST

**Inauguration of National Agri-Food Biotechnology Institute – Center of Innovative and Applied Bioprocessing
(NABI-CIAB) Campus by Dr. Harsh Vardhan, Union Minister for Science & Technology & Earth Sciences,
Environment, Forest & Climate Change**

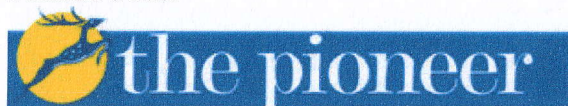
Dr. Harsh Vardhan, Union Minister for Science & Technology & Earth Sciences, Environment, Forest & Climate Change inaugurated the new Administrative and Research Buildings of two national institutes under the administrative control of Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology, Government of India namely National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI) and Center of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB) in Sector 81, Sahibzada Ajit Singh Nagar (Mohali), Punjab today. Dr. K. Vijay Raghavan, Secretary, DBT, Prof. Arun Kumar Grover, Vice Chancellor, Panjab University, Chandigarh, Dr. T.R. Sharma, Executive Director, NABI, Dr. Rajender Singh Sangwan, Chief Executive Officer, CIAB and other dignitaries were also present on the occasion.

Dr. Harsh Vardhan, Union Minister expressed his pleasure in dedicating both the institutes to the nation, and emphasized the need for quality research work and output with optimal utilization of state-of-art equipment and infrastructure that can reach common man in a form that can be easily perceived in proper perspective. He encouraged scientists/students to exploit the biotechnological tools to address the problems related to quality of food and malnutrition with full enthusiasm and zeal getting inspiration from the legacy and contributions of champions in the field of science and technology. He urged both the institutes to address the problems of hunger & malnutrition and to bring nutritional revolution in the country through biotechnology research and innovation for Food and Nutrition Security. Dr. Harsh Vardhan also said that young researchers and students should aim big and work hard to achieve their goals with sustained efforts.

Interacting with the faculty, Dr. Harsh Vardhan emphasized the need for doing new innovations that have an immediate societal impact with the common man as the target. He counseled researchers to shift from routine to out of the box thinking and to dream big to translate their efforts to greater innovations. He also said there should be a method for scientists to work to set timeframes to achieve their targets.

NABI is the first Agri-Food and Nutritional based Biotechnology Institute, which has been set up by the Dept. of Biotechnology in the Knowledge City, Sector 81, Mohali. CIAB has been set up adjacent to NABI and is the first institute dedicated to generation of secondary agriculture bioproducts through value addition to unutilized and underutilized biomass. Both the institutes are part of agri-food cluster in the Knowledge City, Mohali along with its neighboring institutes, like; IISER, ISB, INST and Biotech Park. The campus comprises of laboratory buildings, 15 acres of land for field experiments, a large glass house, transgenic net houses, office area, housing, guest house, research scholar hostel, utilities and other requisite services. Total entire area of the campus is 50 acres. The building complex of CIAB has a total floor space of 77000 square feet built at a cost of Rs Forty three crores whereas NABI has a total floor space of 3,17,500 square feet built at a cost of Rs one hundred and thirty five crores.

Printed From



VARDHAN INAUGURATES NEW NABI-CIAB CAMPS

Monday, 07 August 2017 | PNS | Chandigarh

Rate : 0/5

Like : 0

Union Minister of Science and Technology and Earth Sciences, Dr Harsh Vardhan on Sunday inaugurated the new administrative and research buildings of two national institutes namely National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI) and Center of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB) at Mohali.

Speaking on the occasion, the Union Minister expressed his pleasure in dedicating both the institutes to the nation, and emphasised the need for quality research work and output with optimal utilisation of state-of-art equipment and infrastructure that can reach common man in a form that can be easily perceived in proper perspective.

He encouraged scientists and students to exploit the biotechnological tools to address the problems related to quality of food and malnutrition with full enthusiasm and zeal getting inspiration from the legacy and contributions of champions in the field of science and technology.

The Union Minister also urged both the institutes to address the problems of hunger and malnutrition and to bring nutritional revolution in the country through biotechnology research and innovation for Food and nutrition security.

Dr Vardhan also said that young researchers and students should aim big and work hard to achieve their goals with sustained efforts.

Interacting with the faculty, he emphasized the need for doing new innovations that have an immediate societal impact with the common man as the target. He also counseled researchers to shift from routine to out of the box thinking and to dream big to translate their efforts to greater innovations.

NABI is the first agri-food and nutritional based biotechnology institute, which has been set up by the Department of Biotechnology in the Knowledge City, Sector 81, Mohali. CIAB has been set up adjacent to NABI and is the first institute dedicated to generation of secondary agriculture bioproducts through value addition to unutilized and underutilized biomass.

Both the institutes are a part of agri-food cluster in the Knowledge City, Mohali along with its neighboring institutes, like IISER, ISB, INST and Biotech Park. The campus comprises of laboratory buildings, 15 acres of land for field experiments, a large glass house, transgenic net houses, office area, housing, guest house, research scholar hostel, utilities and other requisite services.

The total entire area of the campus is 50 acres. The building complex of CIAB has a total floor space of 77000 square feet built at a cost of Rs 43 crore whereas NABI has a total floor space of 3,17,500 square feet built at a cost of Rs 135 crores.

The institutes apart from providing quality research in the field of agricultural biotechnology and bio processing, will also provide innovative technologies in the field of food processing.

किसानों की बढ़ेगी आय, कीटनाशकों से छुटकारा

केंद्रीय मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने किया रिसर्च लैब का उद्घाटन

जोगिंद्र सिंह/ट्रिब्यून
चंडीगढ़, 6 अगस्त



मोहाली में रविवार को एक प्रदर्शनी का निरीक्षण करते विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन। -निखिल मिश्रा

आप मोटापे से परेशान हैं? या फिर आप में खून की कमी है? अगर आप डायबिटिक हैं या फिर एकदम एनर्जी मिल जाने के चाहवान हैं तो आप के लिये एक अच्छी खबर है। आप के लिये तैयार हो गयी है गेहूं व चावल की ऐसी किस्म जो आयरन व जिंक व कार्बोहाइड्रेट जैसे पोषक तत्वों से भरपूर और पूरी तरह रोगमुक्त होगी जिससे आप सेहतमंद रहेंगे और किसान भी मालामाल हो जायेगा। यह सब संभव हो रहा है मोहाली में नेशनल एग्रो-फूड बायोटेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (एनएबीआई) के सेंटर ऑफ इनोवेशन एंड एप्लाइड बायोप्रोसेसिंग (सीआईएबी) में हो रहे शोध से। इसी सेंटर में एक रिसर्च लैब और प्रशासनिक खंड का उद्घाटन आज केंद्रीय विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने किया। उन्होंने बच्चों और महिलाओं में खून की कमी की समस्या को राष्ट्रीय कार्यक्रम का हिस्सा बनाने के लिये वैज्ञानिकों का आह्वान किया। डॉ. हर्षवर्धन ने कहा कि वैज्ञानिक नई खोजों के लिये एक-दूसरे के साथ ज्यादा से ज्यादा शेयर करें। उन्होंने कहा कि महंगे उपकरण होने के चलते छोटे संस्थान के छात्रों को भी अपने यहां आने दें। उन्होंने पीयू के कुलपति प्रो. अरुण कुमार ग्रोवर के क्रिक के आईडिया की सरहना की और कहा कि शोध व शिक्षा का आदान-प्रदान अधिक से अधिक करें। मंत्री ने इस मौके पर संस्थान के विजन डोक्यूमेंट 2030 का विमोचन भी किया जिसमें भविष्य की योजनाओं का विस्तृत ब्योरा दिया गया। संस्थान की देखरेख में उगायी जाने वाली नई वैरायटी से किसानों की

भूसे की कोटिंग से बढ़ेगी फलों की मियाद

बाजार में अभी बाउन बैड के नाम पर जो गेहूं का बैड मिल रहा है वह गुड़ की लेई का कोट चढ़ा होता है। उसमें फाइबर या आयरन जैसी कोई चीज नहीं होती। इस बार अनुबंध के तहत 90 टन फसल उगायी गयी है। इसी गेहूं के लिये एक कंपनी कुबेर मिल्स से करार हो रखा है जो 60 टन गेहूं के बाउन बैड बनाएगी और शेष का आटा बनेगा। प्रो. शर्मा ने बताया कि उन्होंने गेहूं के भूसे से कार्बोहाइड्रेट निकाल कर एक लेई तैयार की है जो फलों व सब्जियों की सेल्फ लाइफ यानी मियाद 15 दिन तक और बढ़ा देगी और उन्हें तरोताजा रखेगी। यह कोटिंग पूरी तरह से खाद्य होगी, यह एकदम प्राकृतिक है इसमें सिंथेटिक जैसी कोई चीज नहीं है। उन्होंने बताया कि क्रिक के तहत उनके यहां 60 से भी ज्यादा शोधार्थी पीयू से आते हैं क्योंकि हमारे यहां पीएचडी प्रोग्राम नहीं है। उन्होंने उम्मीद जतायी कि आने वाले 5 से 10 साल के भीतर यहां पर 105 वैज्ञानिक और 500 से ज्यादा पोस्ट डॉक्टरल स्टूडेंट होंगे।

आय भी दोगुनी से अधिक हो सकती है क्योंकि नई फसल के रेट आम गेहूं से दोगुने होंगे। किसान एक तो पेस्टीसाइड व खाद के भारी-भरकम खर्च से छुटकारा मिलेगा और दूसरी ओर उसकी जेब में पहले से अधिक पैसा आयेगा। इतना ही नहीं किसान अपनी फसल और उनसे बनने वाले उत्पादों के प्रसंस्करण व उन्नयन के लिये मोहाली के इस संस्थान की सेवाएं ले सकेंगे। सीआईएबी की इस शोध लैब के जरिये किसानों को फसल उत्पादन बढ़ाने के नये तरीके, रोगमुक्त उत्पाद और अपनी फसल के बेहतर रखरखाव के नये तरीकों का पता चलेगा। मोहाली में 50 एकड़ में

फैले कैपस में आइजर (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च), नाबी (नेशनल एग्रो-फूड बायोटेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट) के साथ यह सेंटर भी है।

ब्राउन, ब्लैक और पर्पल गेहूं

नाबी के निदेशक प्रो. तिलक राज शर्मा ने बताया कि इस संस्थान में गेहूं और चावल की नई वैरायटी विकसित की गयी हैं। आयरन व जिंक आदि से भरपूर ये नई वैरायटी संतुलित भोजन की हमारी आवश्यकता को पूरी करेंगी। मोटापे और डायबिटिस से परेशान लोगों के लिये गेहूं की अलग वैरायटी तैयार की है, जो देर से पचती है।



Vardhan urges scientists to bring nutritional revolution

Inaugurates new administrative, research buildings at NABI & CIAB

TRIBUNE NEWS SERVICE

MOHALI, AUGUST 6

The Union Minister for Science and Technology and Earth Sciences, Environment, Forest and Climate Change, Dr Harsh Vardhan, encouraged scientists and students to exploit the biotechnological tools to address the problems related to quality of food and malnutrition with full enthusiasm and zeal.

He urged them to take inspiration from the legacy and contributions of champions in the field of science and technology.

The minister was in the town to inaugurate the new administrative and research buildings of two national institutes—National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI) and Centre of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB) — under the administrative control of the Department of Biotechnology, Union Ministry of Science and Technology, Sector 81, here today.

The other dignitaries, present on the occasion, included Dr K Vijay Raghavan, Secretary, DBT, Arun Kumar Grover, Vice-Chancellor, Panjab University, Chandigarh, Dr TR Sharma, Executive Director, NABI, and Dr Rajender Singh Sangwan, Chief Executive Officer.

While expressing his pleasure in dedicating both the institutes to the nation, Dr



Union Minister Dr Harsh Vardhan at an exhibition after the inauguration of the new administrative and research buildings of National Agri-Food Biotechnology Institute and the Centre of Innovative and Applied Bioprocessing in Mohali on Sunday. TRIBUNE PHOTO: NITIN MITTAL

www.ugl.ac.in

UNIVERSAL
GROUP OF INSTITUTIONS, LALRU
Affiliated to Panjab University, Patiala

APPROVED BY BAR COUNCIL OF INDIA
ADMISSIONS OPEN - 2017

LL.B
3 YEARS

B.A.-LL.B
5 YEARS

Campus: Chandigarh-Ambala Highway, Lalru, Punjab

8437597777

Fact file

Dr Harsh Vardhan urged the scientists and students to address the problems of hunger and malnutrition and bring about nutritional revolution in the country through biotechnology research and innovation for food and nutrition security. He also emphasised upon the need for quality research work and output with optimal utilisation of the state-of-art equipment and infrastructure that can reach the common man in a form that can be easily perceived in proper perspective.

mal utilisation of the state-of-art equipment and infrastructure that can reach common man in a form that can be easily perceived in proper perspective.

NABI is the first agri-food and nutritional-based biotechnology institute set up by the Department of Biotechnology in the Knowledge City, Sector 81, Mohali. CIAB has been set up adjacent to NABI and is the first institute dedicated

to generation of secondary agriculture bio products through value addition to unutilised and under-utilised biomass. The campus comprises of laboratory buildings, 15 acres of land for field experiments, a large glass house, transgenic net houses, office area, housing, guest house, research scholar hostel, utilities and other requisite services. Total area of the campus is 50 acres.



ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ ਹਰਸ਼ ਵਰਧਨ ਨੇ ਦੋ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਕੋਮ ਨੂੰ ਕੀਤੀਆਂ ਸਮਰਪਿਤ



ਉਦਘਾਟਨ ਕਰਦੇ ਤੇ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲੈਂਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਮੰਤਰੀ ਹਰਸ਼ ਵਰਧਨ।

(ਮੋਹਿਤ)

ਮੋਹਾਲੀ, 6 ਅਗਸਤ (ਨਿਆਮੀਆਂ)- ਕੇਂਦਰੀ ਸਾਇੰਸ ਤੇ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਮੰਤਰੀ ਹਰਸ਼ ਵਰਧਨ ਨੇ ਅੱਜ ਮੋਹਾਲੀ ਦੇ ਸੈਕਟਰ-81 ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਨਾਲੇਜ਼ ਸਿਟੀ ਵਿਖੇ 2 ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਤੇ ਖੋਜ ਭਵਨ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕੀਤਾ ਤੇ ਕੋਮ ਦੇ ਨਾਂ ਸਮਰਪਿਤ ਕੀਤੀਆਂ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਗਰੀ ਫੂਡ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ (ਨਾਬੀ) ਤੇ ਸੈਂਟਰ ਆਫ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਅਪਲਾਈਡ ਬਾਇਓ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ (ਸਿਆਬ) ਦੇ ਉਦਘਾਟਨ ਮੌਕੇ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਸਕੱਤਰ ਪ੍ਰੋ. ਵਿਜੈ ਰਾਘਵਨ ਤੇ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਹੋਰ ਸੀਨੀਅਰ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵੀ ਇਸ ਮੌਕੇ ਮੌਜੂਦ ਸਨ।

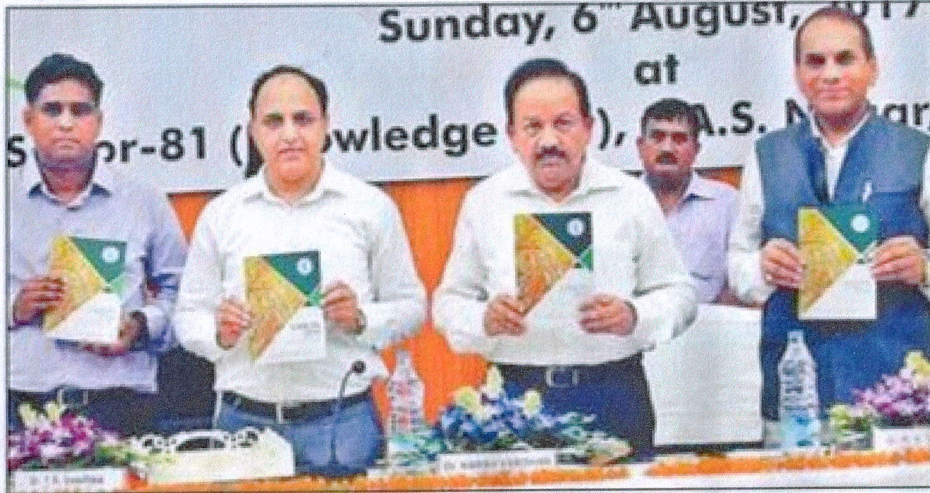
ਇਸ ਮੌਕੇ ਹਰਸ਼ ਵਰਧਨ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਨਾਬੀ ਪਹਿਲੀ ਐਗਰੀ ਫੂਡ ਤੇ ਨਿਊਟਰੀਸ਼ੀਅਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਮੋਹਾਲੀ ਵਿਖੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਿਆਬ ਵੀ ਖੇਤੀ ਬਾਇਓ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਲਈ ਸਹਾਇਕ ਹੈ। ਇਸ ਕੈਂਪਸ

ਵਿਚ ਲੈਬਾਰਟਰੀ ਬਿਲਡਿੰਗ, ਤਜਰਬੇ ਕਰਨ ਲਈ 15 ਏਕੜ ਜ਼ਮੀਨ, ਇਕ ਵੱਡਾ ਗਲਾਸ ਹਾਊਸ, ਟਰਾਂਸਜੈਨਿਕ ਨੌਟ ਹਾਊਸਿੰਗ, ਆਰਡਿਸ ਏਰੀਆ, ਹਾਊਸਿੰਗ, ਗੈਸਟ ਹਾਊਸ, ਰਿਸਰਚ ਸਕਾਲਰ ਹੋਸਟਲ ਤੇ ਹੋਰਨਾਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। ਇਸ ਕੈਂਪਸ ਦਾ ਕੁਲ ਏਰੀਆ 50 ਏਕੜ ਹੈ। ਸਿਆਬ 43 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੇ ਨਾਬੀ 135 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਲਾਗਤ ਨਾਲ ਬਣਾਏ ਗਏ ਹਨ।

ਹਰਸ਼ ਵਰਧਨ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੂੰ ਸੱਦਾ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਉਹ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਹੋਰ ਵੀ ਖੋਜਾਂ ਕਰਨ, ਤਾਂ ਜੋ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵਧਾਈ ਜਾ ਸਕੇ ਤੇ ਆਮ ਜਨਤਾ ਨੂੰ ਵੀ ਇਸਦਾ ਲਾਭ ਮਿਲ ਸਕੇ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਐਗਰੀ ਫੂਡ ਤੇ ਨਿਊਟਰੀਸ਼ੀਅਨ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵੱਡੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਆਸ ਪ੍ਰਗਟਾਈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਗਿਆਨੀ ਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀ ਨਿਊਟਰੀਸ਼ੀਅਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕ੍ਰਾਂਤੀ ਲਿਆਉਣ।



‘युवा रिसर्चर अपने लक्ष्य को हमेशा बड़ा रखे’



मोहाली। सेक्टर-81 नॉलेज सिटी स्थित नेशनल एग्री फूड बायोटेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट-सेंटर ऑफ इनोवेटिव एंड एप्लाइड बायोप्रोसेसिंग (नाबी) में रविवार को केंद्रीय साइंस एंड टेक्नोलॉजी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन पहुंचे। इस दौरान उन्होंने संस्थान की प्रशासनिक व रिसर्च बिल्डिंग का शुभारंभ किया। वहीं, समागम में विभाग के सचिव व डीबीटी विजय राघवन व अन्य अधिकारी भी हाजिर थे। इस दौरान समागम को संबोधित करते हुए डॉ. हर्षवर्धन ने भूख एवं कुपोषण की समस्याओं को हल करने की दिशा में काम करने को कहा। इसके साथ ही उन्होंने माहिरों से पोषण क्रांति लाने का आग्रह किया। वहीं, उन्होंने युवा रिसर्चर व शोधकर्ताओं से कहा कि वह अपने लक्ष्य को हमेशा बड़ा रखे। साथ ही उसे हासिल करने के लिए कड़ी मेहनत करें। वहीं, संस्थान की फैकल्टी से बातचीत में उन्होंने कहा उन्हें कॉमन मैन को ध्यान में रखकर नई चीजों को खोजना होगा। जिसका तात्कालिक प्रभाव समाज पर देखने को मिले। उन्होंने कहा कि अब रिसर्च के क्षेत्र के काम कर रहे लोगों को एक नियमित सोच से हटकर काम करना होगा वैज्ञानिकों को अपने लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए तय समय निधारित करने के तरीके पर भी काम करना चाहिए। जिससे की उच्च लक्ष्य की प्राप्ति हो सके। उन्होंने कहा कि हमारे देश के लोग काफी टैलेंट रखते हैं। उन्होंने इस दौरान संस्थान में एक पेड़ भी लगाया। साथ ही संस्थान के ओवर ऑल विकास प्रशंसा की।

Despite big institutes, we are lacking in inventions: Minister

FOCUS ON RESEARCH Union minister Harsh Vardhan, who was in Mohali to inaugurate administrative and research buildings of NABI and CIAB, urges faculty members to fix goals

HT Correspondent

chandigarh@hindustantimes.com

MOHALI: Union minister for science and technology Harsh Vardhan inaugurated the new administrative and research buildings of two national institutes under the administrative control of department of biotechnology, ministry of science and technology, National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI) and Centre of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB) in Mohali on Sunday.

NEED FOR CONCRETE OUTPUT

Urging the faculty to fix certain goals, Harsh Vardhan said, "There should be a concrete output by the National Agri-Food Biotechnology (NABI). We have constructed big buildings and institutes but there are no big inventions and major research breakthroughs. We keep on working for years and then we retire leaving behind only research with no results."

The minister also lamented the lack of commitment among researchers in present-day scenario.

"Even when there were no labs and institutions, people with brains used to come out with wonderful research works but now, such minds are not serving the community to their full capacity," he added.

SCIENTISTS SHOULD WORK IN DEADLINE

"Even after 70 years of independence, we have not been able to overcome iron deficiency in women and malnutrition. We

■ Union minister Harsh Vardhan during his visit to a laboratory at administrative and research building of applied bioprocessing at NABI in Sector 81, Mohali, on Sunday.

SIKANDER SINGH/HT

haven't had a noble laureate after CV Raman in the field of research. There should be a method for scientists to work in set timeframe in order to achieve their targets," Harsh Vardhan added.

ABOUT NABI, CIAB

NABI is the first agri-food and nutritional-based biotechnology institute which has been set up by the department of biotechnology in the Knowledge City. CIAB has been set up adjacent to

NABI and is the first institute dedicated to generation of secondary agriculture bioproducts through value addition to unutilised and underutilised biomass.

The campus comprises of laboratory buildings, 15 acre of land for field experiments, a large glass house, transgenic net houses, office area, housing, guest house, research scholar hostel, utilities and other requisite services.

Total entire area of the cam-

pus is 50 acres.

The building complex of CIAB has a total floor space of 77,000 square feet built at a cost of ₹43 crore whereas NABI has a total floor space of 3,17,500 square feet built at a cost of ₹135 crore.

The institutes apart from providing quality research in the field of agricultural biotechnology and bio processing also work for innovative technologies in the field of food processing.



Inauguration of NABI-CIAB camps by Dr Vardhan

Chandigarh, Aug 6 (UNI) Union Minister for Science & Technology Harsh Vardhan inaugurated the new Administrative and Research Buildings of two national institutes under the administrative control of Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology, -- National Agri-Food Biotechnology Institute and Center of Innovative and Applied Bioprocessing in Punjab today.

K Vijay Raghavan, Secretary, DBT, Prof Arun Kumar Grover, Vice-Chancellor, Panjab University, Chandigarh, Dr T R Sharma, Executive Director, NABI, Rajender Singh Sangwan, Chief Executive Officer, CIAB and other dignitaries were also present on the occasion here at Sahibzada Ajit Singh Nagar, Mohali.

Dr Vardhan expressed his pleasure in dedicating both the institutes to the nation, and emphasised the need for quality research work and output with optimal utilisation of state-of-art equipment and infrastructure that can reach common man in a form that can be easily perceived in proper perspective.

He encouraged scientists/students to exploit the biotechnological tools to address the problems related to quality of food and malnutrition with full enthusiasm and zeal getting inspiration from the legacy and contributions of champions in the field of science and technology.

He urged both the institutes to address the problems of hunger & malnutrition and to bring nutritional revolution in the country through biotechnology research and innovation for Food and Nutrition Security.

UNI JS AE SHK 1725

India Today

Research, innovation needed to deal with malnutrition, hunger:

PTI

August 6, 2017 | UPDATED 21:35 IST

Mohali (Pb), Aug 6 (PTI) Union minister Harsh Vardhan today urged scientists in the country to address the problem of hunger and malnutrition through biotechnology research and innovation. Vardhan, the minister for science & technology, inaugurated the new administrative and research buildings of two institutes -- the National Agri-Food Biotechnology Institute (NABI) and the Center of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB) here.

These institutes are under the administrative control of his ministry.

Vardhan emphasised the need for quality research work and output with optimal utilisation of state-of-art equipment and infrastructure that can reach the common man in a form that can be easily perceived in proper perspective.

He encouraged scientists and students to use the biotechnological tools to address the problems related to quality of food and malnutrition with full enthusiasm.

The Union minister also urged both the institutes to work towards bringing a nutritional revolution in the country through biotechnology research and innovation for food and nutrition security.

He counselled researchers to shift from routine to out-of-the-box thinking and to dream big to translate their efforts to greater innovations.

There should be a method for scientists to work to set time-frames to achieve their targets. NABI is the first agri-food and nutritional-based biotechnology institute, Vardhan said.

PTI CHS ASV