

Professor Biplab Giri
Registrar (Additional Charge)



URL: www.ugb.ac.in
Phone: (03512) 223664
Fax: (03512) 223568
E-mail: registrar@ugb.ac.in

P. O. Mokdampur, Dist: Malda, West Bengal, Pin: 732103 (India)

Ref. No.- 223/UGB/R-20

Date: 26.12.2020

PRESS RELEASE (UNIVERSITY OF GOUR BANGA, MALDA)

The University of Gour Banga, Malda ties up with futuristic entities in the arena of ‘Space Science’, and ‘Healthcare of Animals used for Human Consumption’:

With due approval from the Executive Council in its recent meeting held on the 18 December, 2020, the University of Gour Banga (UGB) has made its future goal very clear when it has announced its tie-up with (1) Kolkata based “*Indian Centre for Space Physics (ICSP)*” with branches in Malda and Paschim Medinipur, and (2) Hyderabad based “*RR Animal Healthcare (RRAHC)*”.

The Vice-Chancellor, Professor Chanchal Chaudhuri, Professor of Physics said “*These are the giant steps towards an evident brighter future of this growing University*”.

- 1) **Indian Centre for Space Physics**, which is a sister concern of Calcutta University and has already produced 45 numbers of Ph.D. in Astronomy, Astrophysics, and Space Science, is now proudly going to be recognized as the Sister Concern of UGB as well.

ICSP has the largest Optical Telescope in eastern India and they have sent scientific payloads to near space of 40-42 KM more than a hundred times through their independent space program and brought them back.

With this tie-up, the students and researchers of the University of Gour Banga can use these facilities for their research endeavours. A good number of aspirants, especially from North Bengal, with the specialized training and research aid from ICSP, will be awarded the Ph.D. degree from UGB.

The Director of ICSP, a renowned Astrophysicist, Professor Sandip K. Chakrabarti said “*This is a major step towards bringing space research to North Bengal. Certainly, those, who wish to pursue Ph.D. work in this area, will be immensely benefited.*”

It is a matter of pride that Professor Chakrabarti, the recipient of *Honorary D.Sc.* from UGB, was born and brought-up in Malda. He has been adjudged as the top-most Astrophysicist in India by a research group at the *Stanford University*.

Dr. Asit Choudhury, Secretary of the Malda Branch of ICSP said “*These avenues will give a scope of nearby aspirants a ray of hope who fulfil their dreams and receive the highest level of training and degree.*”

2) **The RR Animal Health Care Ltd.**, a Hyderabad-based formulation company since 2015, has developed 5-6 products including micronutrients, several feed formulations, and disinfectants for poultry and other large animals.

Dr. Debasish Dutta, Director & MD said *“The R&D centre of RR Animal Health Care Ltd. has a new drug discovery unit at AIC-CRTDH, CCMB, Hyderabad, and new F&D (Formulation Development) unit at IIT, Guwahati. Recently the RRAHC has developed a couple of detection kits for COVID and got approval from ICMR, those are regularly being used for different COVID testing facility nationally. Certain surface disinfectant developed by RRAHC has been awarded as a potential disinfectant for the Novel Corona virus by CCAMP, CSIR, Government of India.”*

The RRAHC has conceived the idea on the development of a highly demanded product **“Semen Extender”** for the poultry in collaboration with the Department of Physiology, University of Gour Banga, Malda.

The R&D and Innovation Head Dr. Labanyamoy Kole said *“This is a not a baby step to words the development of antibiotic free egg and chicken but also with the close scientific input with Professor Biplab Giri of the Department of Physiology, UGB, we are planning a very stable semen extender where the vitality of semen will be preserved for a long time. With the development of the product farmers at remote village will get the access to produce high quality breed according to the demand of the market. It will not only increase the productivity for export but also lay a pavement to words the strengthening of socioeconomic stand point. I am very much optimistic that this will be a win-win collaboration with physiology department to develop such innovative products”*

A MoU between RRAHC and UGB has been approved which will involve Department of Physiology, UGB for collaboration in research areas to scientifically monitor for the development of semen extender, an essential component for the poultry breeding at corporate farming program. Such research will improve the quality of livestock (sheep, goat, fish, poultry etc.) used for human consumption. This may directly help to common people and boost the economy.

Professor Biplab Giri, Professor of Physiology and the Registrar (Additional Charge) of UGB said *“We are proud to be associated with two major innovative Institutes manned by competent scientists and certainly will provide administrative and scientific support for the advancement of the University in both research and academic development in astrophysics and healthcare of the animals which are consumed by human being.”*


Registrar (Additional Charge)
University of Gour Banga
Professor Biplab Giri
Registrar (Additional Charge)
University of Gour Banga, Malda

মহাকাশ ও মনুষ্য দ্বারা ভোজ্য পশুর স্বাস্থ্য সুরক্ষা বিজ্ঞানে সম্ভবনাময় দুই প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে গৌড় বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয় চুক্তিবদ্ধ হলো:

এক গৌরবময় উজ্জ্বল ভবিষ্যতই যে এখন একমাত্র লক্ষ্য কোলকাতা ভিত্তিক ইন্ডিয়ান সেন্টার অফ স্পেস ফিজিক্স (আই সি এস পি), মালদা ও পশ্চিম মেদিনীপুরে যার শাখা রয়েছে, এবং হায়দ্রাবাদের আর আর এনিম্যাল হেল্থকেয়ার (আর আর এ এইচ সি) এর সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হওয়ার কথা ঘোষণা করে তা জানিয়ে দিল গৌড় বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয় (ইউ জি বি) কর্তৃপক্ষ। গত ১৮ ই ডিসেম্বর ২০২০ বিশ্ববিদ্যালয়ের এক্সিকিউটিভ কাউন্সিলের মিটিং-এ এই সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে।

আই সি এস পি, যা কোলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি সিস্টার কনসার্ন এবং এখনও পর্যন্ত যারা অ্যাস্ট্রোনমি, অ্যাস্ট্রোফিজিক্স ও স্পেস সায়েন্সে ৪৫ জন পিএইচ.ডি তৈরি করেছে, গৌড় বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়েরও একটি সিস্টার কনসার্ন হিসাবে স্বীকৃতি পেল। আর আর এ এইচ সি এবং ইউ জি বি-র মধ্যেও একটি মৌ অনুমোদিত হয়েছে। এর ফলে ইউ জি বি-র দেহবিজ্ঞান বিভাগ ঐ সংস্থার সঙ্গে যৌথ ভাবে কর্পোরেট ফার্মিং প্রোগ্রামের জন্য আবশ্যিকীয় বিষয় পোল্ডি প্রজনন বিষয়ে বিজ্ঞানসম্মত গবেষণা করতে পারবে। এছাড়াও মনুষ্য-ভোজ্য ও অন্য দেশে রফতানির জন্য ব্যবহৃত অর্থকরী গবাদি পশুর (ভেড়া, ছাগল, মাছ, হাঁস-মুরগি ইত্যাদি) মান উন্নয়নের বিষয়ে গবেষণার ক্ষেত্রও এর প্রশস্ত হবে। এই প্রয়াসের জন্য সমাজের প্রান্তিক শ্রেণির মানুষেরা সরাসরি উপকৃত হবেন এবং দেশের অর্থনীতির বিকাশ ঘটবে।

উপাচার্য, প্রফেসর চঞ্চল চৌধুরী বলেন, “বিশ্ববিদ্যালয়ের উজ্জ্বলতর ভবিষ্যতের দিকে এটি একটি বিশাল পদক্ষেপ। প্রসঙ্গতঃ পূর্ব ভারতের সর্ববৃহৎ অপটিক্যাল টেলিস্কোপটি আই সি এস পি-রই। তাদের নিজস্ব স্পেস প্রোগ্রামের মাধ্যমে আই সি এস পি একশ বারেরও বেশি সায়েন্টিফিক পেলোড নিকট মহাকাশের ৪০-৪২ কিলোমিটার দূরে পাঠিয়েছে এবং সফলভাবে ভূপৃষ্ঠে ফেরত এনেছে। এই চুক্তির ফলে আমাদের ছাত্ররা আই সি এস পি-র এই সকল বৈজ্ঞানিক গবেষণার সুবিধা তাদের পিএইচ.ডি কার্যক্রমে ব্যবহার করে উপকৃত হবে। একই সঙ্গে, বিশেষ করে উত্তর বঙ্গ অঞ্চলের ছাত্ররা, যাদের আই সি এস পি প্রশিক্ষণ দেয় তারা নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসরণ করে ইউ জি বি থেকে পিএইচ.ডি ডিগ্রী পাবে।”

আই সি এস পি-র নির্দেশক ও বিখ্যাত জ্যোতির্বিজ্ঞানী প্রফেসর সন্দীপ কুমার চক্রবর্তী বলেন, “উত্তরবঙ্গে মহাকাশ গবেষণার দ্বার উন্মোচন করার দিক থেকে এটি একটি বড় পদক্ষেপ। অবশ্যই, এই অঞ্চলের যারা পিএইচ.ডি-র কাজ করতে চান, তারা প্রভূত উপকৃত হবেন।” ঘটনাক্রমে, সন্দীপের জন্ম ও বেড়ে ওঠা মালদাতেই এবং তিনি গৌড় বঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম সমাবর্তনের সাম্মানিক ডি.এসসি. প্রাপক। স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি গবেষণাকারী দলের সাম্প্রতিক এক সার্ভেতে তিনি ভারতের সব চেয়ে বড়ো জ্যোতিঃপদার্থবিজ্ঞানী হিসেবে বিবেচিত হয়েছেন। আই সি এস পি-র মালদা শাখার সম্পাদক, ড. অসিত কুমার চৌধুরী বলেন, “এই পদক্ষেপ পার্শ্ববর্তী অঞ্চলের উচ্চাকাঙ্ক্ষীদের সর্বোৎকৃষ্ট মানের প্রশিক্ষণ পাওয়া এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বোচ্চ ডিগ্রী অর্জন করার জন্য আশার কিরণ দেখাবে এবং তাদের স্বপ্নকে স্বার্থক করার জন্য একটি প্রশস্ত পথ রচনা করবে।”

দেহবিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক এবং ইউ জি বি-র রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব), প্রফেসর বিপ্লব গিরি বলেন, “সুদক্ষ বিজ্ঞানীদের দ্বারা পরিচালিত দুইটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ ও সম্ভবনাময় গবেষণা কেন্দ্রের সঙ্গে যুক্ত হতে পেরে আমরা গর্বিত এবং অবশ্যই এই বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের অগ্রগতির জন্য জ্যোতির্বিজ্ঞান ও মনুষ্য দ্বারা ভোজ্য পশুর স্বাস্থ্য সুরক্ষা বিজ্ঞানের শিক্ষা ও গবেষণায় প্রশাসনিক সহায়তা প্রদান করবো।”

আর আর এ এইচ সি এর আর এ্যান্ড ডি ও ইনোভেশনের প্রধান, ড. লাবন্যময় কোলে বলেন, “অধ্যাপক গিরির সাথে ঘনিষ্ঠ বৈজ্ঞানিক আদানপ্রদানের মাধ্যমে আমরা দীর্ঘকাল ধরে প্রাণীদের জীবনীশক্তি রক্ষার জন্য একটি খুব স্থিতিশীল উপায়ের পরিকল্পনা করছি। পণ্যের বিকাশের সাথে সাথে প্রত্যন্ত গ্রামের কৃষকরা বাজারের চাহিদা অনুযায়ী উচ্চমানের প্রজনন ক্ষমতাসম্পন্ন গবাদি পশু পেতে সক্ষম হবে। আমি অত্যন্ত আশাবাদী যে এটি আরও উদ্ভাবনী পণ্য বিকাশের জন্য দেহবিজ্ঞান বিভাগের সাথে একসঙ্গে কাজ করে একটি জয়ের আবহ তৈরী করবে।”

Sd/-

Professor Biplab Giri
Registrar (Additional Charge)
University of Gour Banga, Malda