

भारतीय पारचर संस्थान PASTEUR INSTITUTE OF INDIA

कुन्नूर-643 103, नीलगिरि. तमिलनाडु
Coonoor - 643 103. Nilgiris. Tamilnadu



2020-21

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



वार्षिक रिपोर्ट एवं लेखापरीक्षक रिपोर्ट
Annual Report & Auditor's Report



भारतीय पाश्चर संस्थान PASTEUR INSTITUTE OF INDIA

कुन्नूर - 643 103, नीलगिरि, तमिलनाडु
COONOR - 643 103, THE NILGIRIS, TAMILNADU



वार्षिक रिपोर्ट एवं लेखापरीक्षक रिपोर्ट
**ANNUAL REPORT & AUDITOR'S REPORT
2020-2021**

To strive to seek to find and not to yield

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

<u>निदेशक</u> डॉ.एस.शिवकुमार , एम.वी.एससी., <u>उप निदेशक</u> रिक्त <u>सहायक निदेशक</u> रिक्त <u>प्रशासन अनुभाग</u> प्रशासनिक अधिकारी श्री.ए.वैरामूर्ति , एम.ए., एम.हेच.आर.एम., एम.एल., एमबीए <u>निजी सचिव</u> श्री.पी.शशिकुमार , बी.काम., एम.ए., पीजीडीएमएम <u>लेखा विभाग</u> लेखा अधिकारी रिक्त <u>खरीदी एवं भण्डार विभाग</u> भण्डार अधिकारी रिक्त <u>गुणवत्ता आश्वासन</u> अनुसंधान अधिकारी श्री आर.मोहन , एम.एससी., <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> श्रीमती चंद्रा चार्लस , एम.एससी., <u>गुणवत्ता नियंत्रण विभाग</u> सहायक अनुसंधान अधिकारी डॉ.एन.शिवानंदा , एम.एससी., पीहेच.डी., एम.एड, श्री.जी.चन्द्रमोहन , एम.एससी., डॉ.सी.मुनियांडी एम.एससी., पीहेच.डी	<u>उत्पादन विभाग</u> टिस्यू कल्चर एण्टी रैबीज वैक्सिन <u>वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी</u> डॉ.ए.प्रेमकुमार , एम.एससी., पीहेच.डी. <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> डॉ.एस.जगन्नाथन , एम.एससी., एम.बी.ए, पीजीडीबीआई, पीहेच.डी. <u>डीपीटी समूह वैक्सिन</u> अनुसंधान अधिकारी श्रीमती शांति मणि , एम.एससी., डॉ.के.सी.शिवानन्दप्पा , एम.एससी., पीहेच.डी. <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> श्रीमती.टी.ललिता , एम.एससी., श्री.बी.अण्णामलै , एम.एससी., पी.जी.डी.एम.एल.टी श्री.टी.शेखर , एम.एससी., पीहेच.डी. <u>सहायक तकनीकी अधिकारी</u> रिक्त <u>प्रयोगशाला पशु प्रजनन मंडल</u> <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> श्री जेसन मुत्तुकुमार जयाक्रास , एम.एससी <u>पुस्तकालय</u> <u>पुस्तकालय एवं सूचना अधिकारी</u> रिक्त <u>रखरखाव अनुभाग</u> रखरखाव अधिकारी रिक्त <u>औषधालय</u> <u>वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी</u> डॉ.(श्रीमती) सिबानी बर्मन एम.बी.बी.एस., <u>चिकित्सा अधिकारी</u> रिक्त
---	---

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103

<u>DIRECTOR</u> Dr. S. SIVAKUMAR , M.V.Sc. <u>DEPUTY DIRECTOR</u> Vacant <u>ASSISTANT DIRECTOR</u> Vacant <u>ADMINISTRATION SECTION</u> <u>ADMINISTRATIVE OFFICER</u> Shri A. Vairamoorthy , M.A., M.H.R.M., M.L., MBA, <u>PRIVATE SECRETARY</u> Shri P. Sasikumar , B.Com., M.A. P.G.D.M.M <u>ACCOUNTS DEPARTMENT</u> <u>ACCOUNTS OFFICER</u> Vacant <u>PURCHASE, STORES DEPARTMENT</u> <u>STORES OFFICER</u> Vacant <u>QUALITY ASSURANCE</u> <u>RESEARCH OFFICER</u> Shri. R. Mohan , M.Sc., <u>ASSISTANT RESEARCH OFFICER</u> Smt. Chandra Charles , M.Sc., <u>QUALITY CONTROL DEPARTMENT</u> <u>ASSISTANT RESEARCH OFFICERS</u> Dr. N. Sivananda , M.Sc., Ph.D., M.Ed., Shri. G. Chandramohan , M.Sc., Dr. C. Muniandi , M.Sc., Ph.D.,	<u>PRODUCTION DIVISION</u> <u>TISSUE CULTURE ANTI RABIES VACCINE</u> <u>SENIOR RESEARCH OFFICER</u> Dr. A. Premkumar , M.Sc., Ph.D., <u>ASSISTANT RESEARCH OFFICER</u> Dr. S. Jagannathan , M.Sc., M.B.A., PGDBI, Ph.D., <u>DPT GROUP OF VACCINES</u> <u>RESEARCH OFFICERS</u> Smt. Shanthi Mani , M.Sc., Dr. K.C. Shivanandappa , M.Sc., Ph.D., <u>ASSISTANT RESEARCH OFFICERS</u> Smt. T. Lalitha , M.Sc., Shri. B. Annamalai , M.Sc., P.G.D.M.L.T., Shri. T. Sekar , M.Sc., Ph.D., <u>ASSISTANT TECHNICAL OFFICER</u> Vacant <u>LABORATORY ANIMAL BREEDING DIVISION</u> <u>ASSISTANT RESEARCH OFFICER</u> Shri. Jason Muthukumar Jeyacross , M.Sc., <u>LIBRARY</u> <u>LIBRARY AND INFORMATION OFFICER</u> Vacant <u>MAINTENANCE SECTION</u> <u>MAINTENANCE OFFICER</u> Vacant <u>DISPENSARY</u> <u>SENIOR MEDICAL OFFICER</u> Dr. (Smt) Sibani Barman , M.B.B.S., <u>MEDICAL OFFICER</u> Vacant
--	--

To strive to seek to find and not to yield



डॉ मनसुख मंडाविया
Dr. Mansukh Mandaviya

माननीय केंद्रीय मंत्री / Hon'ble Union Minister
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय / Ministry of Health & Family Welfare



डॉ भारती प्रवीण पवार
Dr. Bharati Pravin Pawar

राज्य मंत्री / Minister of State
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय / Ministry of Health & Family Welfare

निदेशक के संदेश



रिपोर्टिंग वर्ष में संस्थान का केन्द्रित विषय यह है कि जीएमपी सुविधाओं, प्रक्रिया उपकरण, नसबंदी उपकरण जैसे आटोकलेव और ड्राई हीट स्टेरलाइजर्स, जल प्रणाली और उपयोगिताओं को अर्हता प्राप्त करना है, जो वर्ष 2019 में परियोजना प्रबंधन सलाहकार एचएलएल से ली गई हैं।

उत्पादन विभागों ने अपने निष्पादन की जांच करने और परिचालन और सॉफ्टवेयर से संबंधित समस्याओं का पता लगाने के लिए पानी के साथ महत्वपूर्ण प्रक्रिया उपकरण संचालित किया। गुणवत्ता नियंत्रण जल परीक्षण विधियों, जैव रासायनिक विधियों, सूक्ष्मजीवविज्ञानी विधियों और पशु परीक्षणों का मानकीकरण कर रहा था। इस प्रक्रिया के दौरान, यांत्रिक और सॉफ्टवेयर से संबंधित कई गंभीर समस्याओं की पहचान की गई और विक्रेता के समर्थन से उन्हें ठीक किया गया। ये परीक्षण संस्थान को परीक्षण बैचों और पीवी बैचों के सफलतापूर्वक निर्माण करने में और विश्लेषणात्मक तरीकों के मानकीकरण में मदद करेंगे। गुणवत्ता आश्वासन, इंजीनियरिंग और गुणवत्ता नियंत्रण टीमों ने उत्पादन विभागों और वेयर हाउस की मदद से सुविधाओं की उत्पादन, प्रक्रिया उपकरण, जल प्रणाली और उपयोगिताओं हेतु बड़े पैमाने पर काम किया है।

सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं के हिस्से के रूप में, रेबीज डायग्नोस्टिक लैब और एंटी रेबीज क्लिनिक ने पड़ोसी राज्यों के लोगों के लिए निर्बाध सेवाएं जारी रखीं। रिपोर्टिंग वर्ष में रेबीज डायग्नोस्टिक लैब ने आरएफएफआईटी द्वारा मुरीन न्यूरोब्लास्टोमा-2ए कोशिकाओं का उपयोग करके एंटी-रेबीज न्यूट्रलाइजिंग एंटीबॉडीज के आकलन के लिए पूरे देश से 66 नमूने प्राप्त किया है। संस्थान के एंटी-रेबीज क्लिनिक में 837 रोगियों ने एंटी रेबीज वैक्सीन प्राप्त किया है और उनमें से 168 रोगियों ने एंटी रेबीज सीरम प्राप्त किया है।

रेबीज मुक्त नीलगिरी की स्थिति को आगे बढ़ाने के लिए संस्थान का तकनीकी सहयोग जारी है।

DIRECTOR'S MESSAGE



In the reporting year the main focus of the Institute is to qualify the GMP facilities, process equipment, sterilization equipment like autoclaves and dry heat sterilizers, water system and utilities which are taken over from the HLL, the Project Management Consultant in the year 2019.

The production departments operated the critical process equipment with water to check their performance and to find out the operational and software related issues. Quality Control was standardizing water testing methods, biochemical methods, microbiological methods and animal tests. During this process many critical problems related to mechanical and software related issues were identified and rectified with the help of vendor's support. These trail runs will help the Institute to manufacture trial batches and PV batches successfully and standardization of analytical methods. QA, Engineering and QC teams worked extensively for the preparation and qualification of facilities, process equipment, water system and utilities with the help of Production Departments and Ware house.

As a part of public health services, the Rabies Diagnostic lab and Anti Rabies Clinic continued seamless services to the people of neighboring states. In the reporting year the Rabies Diagnostic Lab has received 66 samples from all over the country, for the estimation of Anti-rabies neutralizing antibodies by RFFIT using Murine Neuroblastoma-2A cells. At Institute's Anti-Rabies clinic 837 patients received Anti Rabies Vaccine and among them 168 patients received Anti Rabies Serum.

Institute's technical support for taking forward the situation of Rabies Free Nilgiris is continuing.

रिपोर्टिंग वर्ष में भी संस्थान ने रेबीज और टीकों के महत्व पर जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से लुई पाश्चर की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में एक वेबिनार का आयोजन किया।

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के पूरे कर्मचारी यूआईपी को डीटीपी और टीडी टीकों की आपूर्ति के लिए प्रतिबद्ध लक्ष्य तिथियों को प्राप्त करने के लिए माइक्रो प्लान के साथ मिलकर काम कर रहे हैं।

संपूर्ण संस्थान सचिव (स्वास्थ्य) और शासी निकाय के अध्यक्ष, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, अतिरिक्त सचिव, संयुक्त सचिव और स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के वैक्सीन संस्थान विभाग के सभी अधिकारियों को इस रिपोर्टिंग अवधि के दौरान प्रदान किये उनके सभी समर्थन के लिए धन्यवाद देता है। मैं इस रिपोर्टिंग अवधि के दौरान प्राप्त सभी उपलब्धियों के लिए भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों को धन्यवाद देता हूँ।

डॉ.एस.शिवकुमार

निदेशक

In the reporting year also Institute organized a webinar as a part of the commemoration of the death anniversary of Louis Pasteur an objective of creating awareness on Rabies and the importance of vaccines.

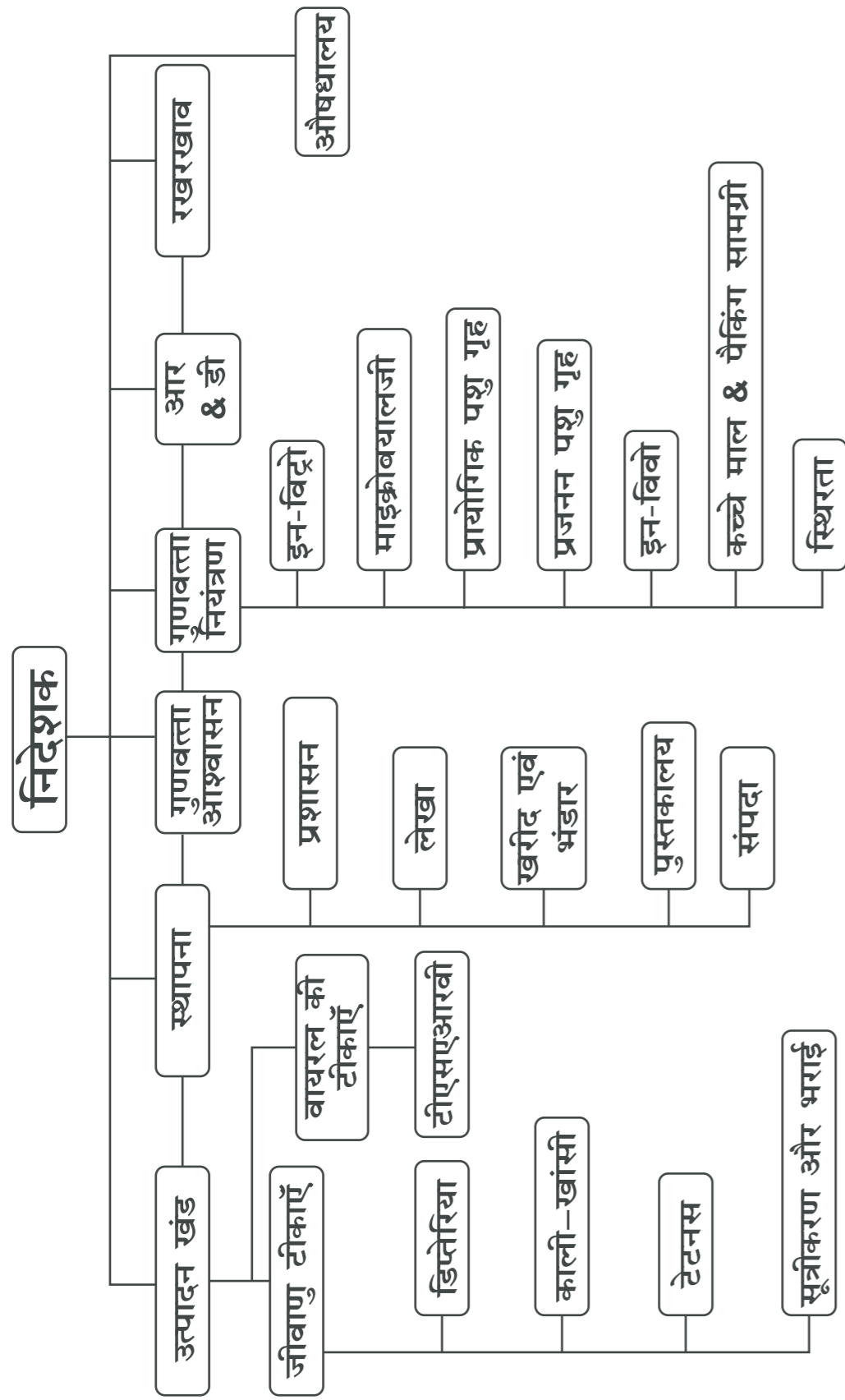
The entire staff of PIIC are working together with micro plan to achieve the committed target dates for the supply of DTP and Td Vaccines to UIP.

The entire Institute sincerely thanking the Secretary (Health) and the Chairperson of Governing Body, PII, Coonoor, Additional Secretary, Joint Secretary and all officials of Department of Vaccine Institute of Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, for all their supports rendered during this reporting period. I thank all the officers and staff of PII, Coonoor for all the achievements witnessed during this reporting period.

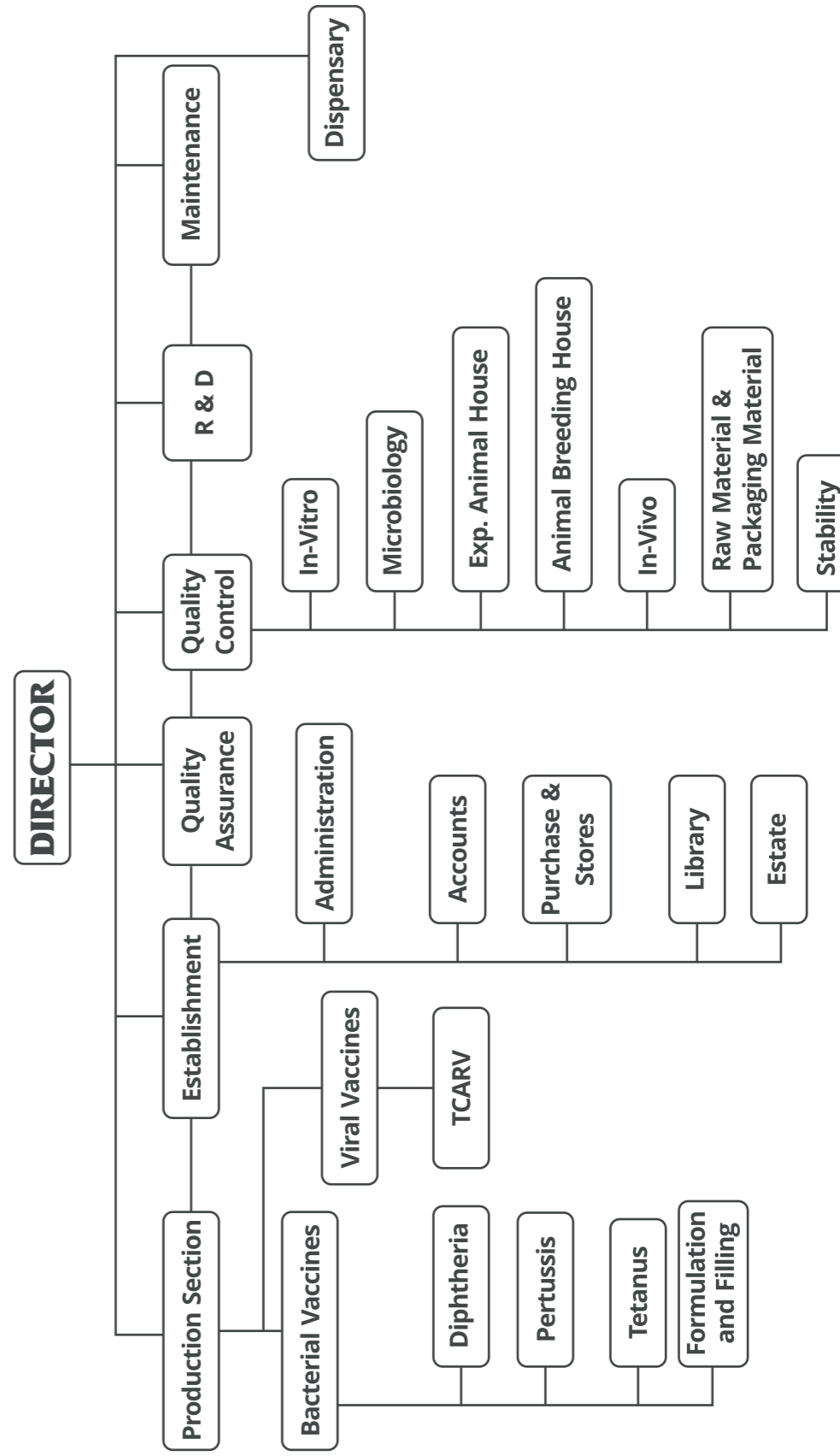
Dr. S. Sivakumar

Director

संचित्र



ORGANOGRAM



नियंत्रण अधिकारी

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. निदेशक | डॉ.एस.शिवकुमार, एम.वी.एससी., |
| 2. वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी | डॉ.ए.प्रेमकुमार, एम.एससी., पी.हेच.डी |
| 3. अनुसंधान अधिकारी | श्री.आर.मोहन, एम.एससी., |
| 4. अनुसंधान अधिकारी | डॉ.के.सी.शिवनन्दप्पा, एम.एससी., पी.हेच.डी. |
| 5. वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी | डॉ.(श्रीमती) सिबानी बर्मन, एम.बी.बी.एस., |
| 6. प्रशासनिक अधिकारी | श्री.ए.वैरामूर्ति, एम.ए.,एम.हेच.आर.एम.एम.एल.,एम.बी.ए |

नियंत्रण अधिकारियों के उत्तरदायित्व

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. निदेशक | संस्थान से जुड़ी सभी गतिविधियों जैसे प्रशासन, लेखा और वित्त, उत्पादन, गुणवत्ता आश्वासन, क्यूसीडी और आर & डी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी। |
| 2. वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी | क्यूसीडी (इन-विट्रो, माइक्रोबायोलॉजी, आरएम एंड पीएम प्रयोगशाला, स्टेबिलिटी सेक्शन, रेबीज डायग्नोसिस प्रयोगशाला और प्रयोगिक पशु गृह), टिशू कल्चर एंटी रेबीज वैक्सीन लैब एवं पशु गृह का रखरखाव और संपदा आदि से जुड़ी सभी गतिविधियाँ। |
| 3. अनुसंधान अधिकारी | डीपीटी समूह के टीके के उत्पादन (डिप्थीरिया, पर्टुसिस, टेटनस, फॉर्मूलेशन और फिलिंग) से जुड़ी सभी गतिविधियाँ। |
| 4. अनुसंधान अधिकारी | गुणवत्ता आश्वासन, इंजीनियरिंग और पुस्तकालय से जुड़ी सभी गतिविधियाँ |
| 5. वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी | औषधालय से जुड़ी सभी गतिविधियाँ |
| 6. प्रशासनिक अधिकारी | प्रशासन, स्थापना, सुरक्षा, कानून और वाहन आवाजाही और लेखा से संबंधित सभी गतिविधियाँ, |

समितियों

1. शासी निकाय:

- (क) श्री राजेश भूषण, सरकार के सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – अध्यक्ष
- (ख) डॉ सुनील कुमार, महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवा, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- (ग) प्रो.बलराम भार्गव, सचिव, डीएचआर एवं महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली – सदस्य
- (घ) डॉ.मनोहर अगनानी, सरकार के अतिरिक्त सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य
- (च) डॉ.धर्मन्द्र सिंह गंगवार, अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य
- (छ) डॉ.वी.जी.सोमानी, ड्रग्स कंट्रोलर जनरल (इंडिया), स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली – सदस्य।
- (ज) सुश्री.पद्मजा सिंह, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- (झ) सुश्री. वंदना गुरनानी, संयुक्त सचिव (आरसीएच), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली – सदस्य।
- (ट) डॉ.बीला राजेश, सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, तमिलनाडु सरकार चेन्नई – सदस्य

CONTROLLING OFFICERS

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Director | : Dr. S. Sivakumar, M.V.Sc., |
| 2. Senior Research Officer | : Dr. A. Premkumar, M.Sc., Ph.D., |
| 3. Research Officer | : Shri. R. Mohan, M.Sc., |
| 4. Research Officer | : Dr. K.C. Shivanandappa, M.Sc., Ph.D., |
| 5. Senior Medical Officer | : Dr. (Smt.) Sibani Barman, M.B.B.S., |
| 6. Administrative Officer | : Shri. A. Vairamoorthy, M.A., M.H.R.M., M.L., M.B.A., |

RESPONSIBILITIES OF CONTROLLING OFFICERS

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. DIRECTOR | Chief executive officer of all activities associated with the Institute viz.. Administration, Accounts & Finance, Production, QA, QCD and R&D. |
| 2. SENIOR RESEARCH OFFICER | All activities associated with QCD (In-vitro, Microbiology, RM & PM testing lab, Stability Section, Rabies Diagnosis Lab and Experimental Animal House), Tissue Culture Anti Rabies Vaccine, Lab. Animal House, Maintenance and Estate. |
| 3. RESEARCH OFFICER | All activities associated with DPT group of vaccines manufacturing (Diphtheria, Pertussis, Tetanus, Formulation & Filling). |
| 4. RESEARCH OFFICER | All activities associated with Quality Assurance, Engineering and Library |
| 5. SENIOR MEDICAL OFFICER | All activities associated with Dispensary |
| 6. ADMINISTRATIVE OFFICER | All activities associated with Administration, Establishment, Security, Legal and Vehicle movement and also Accounts |

COMMITTEES

1. GOVERNING BODY:

- (a) Shri Rajesh Bhushan, Secretary to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Chairperson**
- (b) Dr. Sunil Kumar, Director General of Health Services, Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Member.**
- (c) Prof. Balram Bhargava, Secretary, DHR & Director General, Indian Council of Medical Research, New Delhi - **Member**
- (d) Dr. Manohar Agnani, Additional Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - **Member**
- (e) Dr. Dharmendra Singh Gangwar, Additional Secretary and Financial Advisor to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Member**
- (f) Dr. V.G. Somani, Drugs Controller General (India), Directorate General of Health Services, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Member.**
- (g) Ms. Padmaja Singh, Joint Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - **Member.**
- (h) Ms. Vandana Gurnani, Joint Secretary (RCH), Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - **Member.**
- (i) Smt. Beela Rajesh, Secretary to Govt. of Tamilnadu, Health and Family Welfare, Chennai - **Member.**

- (ठ) श्री.एस.कृष्णन, प्रधान सचिव, वित्त विभाग, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई – सदस्य।
- (ड) डॉ एन रुक्मणी, निदेशक, चिकित्सा और ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा तमिलनाडु सरकार चेन्नई –सदस्य।
- (ढ) डॉ. एस.गुरुनाथन, निदेशक, चिकित्सा एवं ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा,, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई—सदस्य।
- (त) डॉ वी प्रभाकरन, निदेशक, पशु चिकित्सा निवारक चिकित्सा संस्थान, रानीपेट – सदस्य
- (थ) डॉ.एस.एन.सक्सेना, एफ/ए-164, लजपत नगर, जीडीए एचआईजी मकान, साहिबाबाद-201 005, गाजियाबाद जिला, उत्तर प्रदेश – सदस्य
- (द) डॉ.एल.आर.सूद, नं.403, केबीआर मैनिक्मस, श्रीनगर कॉलोनी, हैदराबाद-500 073.- सदस्य
- (ध) डॉ एस शिवकुमार, निदेशक, पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, कुन्नूर, नीलगिरी – सदस्य सचिव

2. स्थायी वित्त समिति :

- (क) डॉ मनोहर अगनानी, अतिरिक्त सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली— अध्यक्ष
- (ख) डॉ.धर्मेश सिंह गंगवार, अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य
- (ग) सुश्री.पद्मजा सिंह, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- (घ) डॉ अनिल मंकतला, उप महानिदेशक (पी),स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार नई दिल्ली – सदस्य
- (च) डॉ. एस.गुरुनाथन, निदेशक, चिकित्सा एवं ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा,, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई – सदस्य।
- (छ) डॉ.वी.डी.रामनाथन, वैज्ञानिक जी एवं प्रधान(सेवानिवृत्त), 40/10, मुथ्यालु चेट्टी स्ट्रीट, वेपेरी, चेन्नई –600 007 – सदस्य
- (ज) डॉ एस शिवकुमार, निदेशक, पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, कुन्नूर – सदस्य सचिव

3. विभागीय क्रय समिति :

- (ए) डॉ एस.शिवकुमार, निदेशक – समिति के प्रमुख
- (बी) डॉ (श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी – सदस्य
- (सी) डॉ ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
- (डी) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी / मुख्य सतर्कता अधिकारी – सदस्य
- (ई) श्री ए.वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी एवं आहरण और वितरण अधिकारी – सदस्य
- (च) श्री आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
- (छ) श्री.पी.शशिकुमार, निजी सचिव एवं प्रभारी अधिकारी, क्रय/भंडार – सदस्य

4. पुस्तकालय समिति

- (ए) डॉ एस.शिवकुमार, निदेशक – समिति के प्रमुख
- (बी) डॉ (श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी
- (सी) डॉ ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी
- (डी) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी
- (ई) श्री आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी
- (च) डॉ के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी

- (j) **Shri S. Krishnan**, Principal Secretary to Govt. of Tamilnadu, Finance Department, Chennai – **Member**.
- (k) **Dr. N. Rukmani**, Director of Medical and Rural Health Services, Govt. of Tamilnadu, Chennai – **Member**.
- (l) **Dr. S. Gurunathan**, Director of Medical and Rural Health Services, Govt. of Tamilnadu, Chennai – **Member**.
- (m) **Dr. V. Prabhakaran**, Director, Institute of Veterinary Preventive Medicine, Ranipet - **Member**
- (n) **Dr. S.N. Saxena**, F/A-164, Lajpat Nagar, GDA HIG Houses, Sahibabad 201 005, Dist.Ghaziabad. U.P.-**Member**.
- (o) **Dr. L.R. Sood**, No.403, KBR Manicoms, Srinagar Colony, Hyderabad 500 073. - **Member**.
- (p) **Dr. S. Sivakumar**, Director, Pasteur Institute of India, Coonoor, Nilgiris – **Member Secretary**

2. STANDING FINANCE COMMITTEE

- (a) **Dr. Manohar Agnani**, Additional Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi- **Chairman**
- (b) **Dr. Dharmendra Singh Gangwar**, Additional Secretary and Financial Advisor to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Member**
- (c) **Ms. Padmaja Singh**, Joint Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi – **Member**
- (d) **Dr. Anil Manaktala**, Deputy Director General (P), Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - **Member**
- (e) **Dr. S. Gurunathan**, Director of Medical and Rural Health Services, Govt. of Tamilnadu, Chennai – **Member**.
- (f) **Dr. V.D. Ramanathan**, Scientist G & Head (Retd), 40/10, Muthiyalu Chetty Street, Vepery, Chennai-600 007 – **Member**
- (g) **Dr. S. Sivakumar**, Director, Pasteur Institute of India, Coonoor – **Member Secretary**

3. DEPARTMENTAL PURCHASE COMMITTEE

- (a) **Dr. S. Sivakumar**, Director – **Head of the Committee**
- (b) **Dr (Mrs) Sibani Barman**, Senior Medical Officer - **Member**
- (c) **Dr. A. Premkumar**, Senior Research Officer – **Member**
- (d) **Mrs. Shanthi Mani**, Research Officer / C.V.O., - **Member**
- (e) **Shri A. Vairamoorthy**, Administrative Officer and Drawing and Disbursing Officer – **Member**
- (f) **Shri R. Mohan**, Research Officer - **Member**
- (g) **Shri P. Sasikumar**, Private Secretary - **Member**

4. LIBRARY COMMITTEE

- (a) **Dr. S. Sivakumar**, Director – **Head of the Committee**
- (b) **Dr (Mrs) Sibani Barman**, Senior Medical Officer
- (c) **Dr. A. Premkumar**, Senior Research Officer
- (d) **Mrs. Shanthi Mani**, Research Officer
- (e) **Shri R. Mohan**, Research Officer
- (f) **Dr. K.C. Shivanandappa**, Research Officer

5. अंतरिम कर्मचारी परिषद

आधिकारिक पक्ष

- (ए) डॉ एस शिवकुमार, निदेशक और अध्यक्ष
 (बी) श्री ए वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी और सचिव
 (सी) डॉ ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी और सदस्य
 (डी) श्रीमती.शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी और सदस्य
 (ई) श्री आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी और सदस्य
 (च) डॉ. के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी और सदस्य।
 (छ) श्री पी. शशिकुमार, निजी सचिव और सदस्य

कर्मचारी पक्ष

(अ)	श्रीमती. आर मंजुला	तकनीकी सहायक	ग्रूप-1 की प्रतिनिधि
(आ)	श्री.एन.चन्द्रन	प्रयोगशाला तकनीसियन	ग्रूप-2 की प्रतिनिधि
(इ)	श्री एम त्यागराजन	प्रयोगशाला सहायक	ग्रूप-3 की प्रतिनिधि
(ई)	श्री.सी.दुरैसामी	अ.श्रे.लि	ग्रूप-4 की प्रतिनिधि
(उ)	श्री. बी.रामू	एमटीएस एवं लीडर	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ऊ)	श्री.ए.सेन्दिलकुमार	एमटीएस	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ऋ)	श्री पी.के. आनंदन	एमटीएस	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ए)	श्री. वी.राधाकृष्णन	रखरखाव सहायक एवं उप लीडर	ग्रूप-6 की प्रतिनिधि
(ऐ)	श्रीमती एम.गीता	स्मूह 'ग' के लिए महिला कर्मचारियों के प्रतिनिधि	ग्रूप-6 की प्रतिनिधि

6. महिला कल्याण समिति (आंतरिक शिकायत समिति)

- (ए) डॉ (श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी – अध्यक्ष
 (बी) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (सी) श्री ए वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी – सदस्य
 (डी) श्रीमती टी ललिता, सहायक अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (ई) श्रीमती.उषा फ्रैंकलिन, सामाजिक कार्यकर्ता, कुन्नूर – बाहरी महिला सदस्य
 (च) श्रीमती.चंद्र चार्ल्स, सहायक अनुसंधान अधिकारी – सदस्य सचिव

7. विभागीय संपदा समिति :

- (ए) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी – अध्यक्ष
 (बी) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (सी) डॉ.के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (डी) श्रीमती टी.ललिता, सहायक अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (ई) डॉ.शिवानंदा, सहायक अनुसंधान अधिकारी – सदस्य
 (च) डॉ.एस.जगन्नाथन, सहायक अनुसंधान अधिकारी – सदस्य

8. संस्थागत पशु आचार समिति (आईईसी) :

- (अ) डॉ.एस.शिवकुमार, पशु चिकित्सक और निदेशक, पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, कुन्नूर- अध्यक्ष
 (आ) डॉ.एस.पी. मुत्तुकुमार, सीपीसीएसईए मुख्य नामित – प्रधान वैज्ञानिक और प्रमुख, पशु गृह सुविधा, सीएसआईआर – केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मैसूर, कर्नाटक – मुख्य नामित।

5. INTERIM STAFF COUNCIL

Official side

- (a) **Dr. S. Sivakumar**, Director & Chairman
 (b) **Shri A. Vairamoorthy**, Administrative Officer & Secretary
 (c) **Dr. A. Premkumar**, Senior Research Officer & Member
 (d) **Smt. Shanthi Mani**, Research Officer & Member
 (e) **Shri R. Mohan**, Research Officer & Member
 (f) **Dr. K. C. Sivanandappa**, Research Officer & Member.
 (g) **Shri P. Sasikumar**, Private Secretary & Member

Staff side

a)	Smt. R. Manjula	Technical Assistant	:	Rep. of Gr.01
b)	Shri N. Chandran	Lab. Technician	:	Rep. of Gr.02
c)	Shri M. Thiyagarajan	Lab. Assistant	:	Rep. of Gr.03
d)	Shri C. Doraiswamy	U.D.C.,	:	Rep. of Gr.04
e)	Shri B. Ramu	MTS & Leader	:	Rep. of Gr.05
f)	Shri A. Senthil Kumar	MTS	:	Rep. of Gr.05
g)	Shri P.K. Anandan	MTS	:	Rep. of Gr.05
h)	Shri V. Radhakrishnan	Maintenance Assistant & Deputy Leader	:	Rep. of Gr.06
i)	Smt. M. Geetha	Lady Staff Representative for Cadre 'C'	:	Rep. of Gr.08

6. WOMEN WELFARE COMMITTEE (INTERNAL COMPLAINTS COMMITTEE)

- (a) **Dr (Mrs) Sibani Barman**, Senior Medical Officer – **Chairperson**
 (b) **Smt Shanthi Mani**, Research Officer – **Member**
 (c) **Shri A. Vairamoorthy**, Administrative Officer – **Member**
 (d) **Smt T. Lalitha**, Assistant Research Officer – **Member**
 (e) **Smt. Usha Franklin**, Social Activist, Coonoor – **External Female Member**
 (f) **Smt. Chandra Charles**, Assistant Research Officer – **Member Secretary**

7. DEPARTMENTAL ESTATE COMMITTEE

- (a) **Dr. A. Premkumar**, Senior Research Officer – **Chairman**
 (b) **Smt Shanthi Mani**, Research Officer – **Member**
 (c) **Dr. K. C. Sivanandappa**, Research Officer – **Member**
 (d) **Smt T. Lalitha**, Assistant Research Officer – **Member**
 (e) **Dr. Sivananda**, Assistant Research Officer – **Member**
 (f) **Dr. S. Jagannathan**, Assistant Research Officer – **Member**

8. INSTITUTIONAL ANIMAL ETHICS COMMITTEE (IAEC)

- (a) **Dr. S. Sivakumar**, Veterinarian & Director, Pasteur Institute of India, Coonoor- **Chairman**
 (b) **Dr. S. P. Muthukumar**, CPCSEA main nominee - Principal Scientist & Head, Animal House facility, CSIR – Central Food Technological Research Institute, Mysuru, Karnataka – **Main Nominee.**

- (इ) डॉ डी कन्नन, एसोसिएट प्रोफेसर, प्रयोगशाला पशु चिकित्सा विभाग, पशु चिकित्सा कॉलेज और अनुसंधान संस्थान, नामकल - 637 002 - लिंक नामिनी।
- (ई) डॉ आर वाडिवेलन, औषध विज्ञान विभाग, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, ऊटी - संस्थान के बाहर के वैज्ञानिक।
- (उ) डॉ टी.के.प्रवीण, 20, रॉकलैंड्स, औषध विज्ञान विभाग, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, ऊटी - 643 001 - सामाजिक रूप से जागरूक नामांकित व्यक्ति।
- (ऊ) डॉ. ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी, पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, कुन्नूर - विभिन्न विषयों के वैज्ञानिक - सदस्य सचिव।
- (ऋ) डॉ. एस. विष्णुकंदन, पशु चिकित्सक, पशुपालन विभाग, कुन्नूर - पशु चिकित्सक
- (ए) डॉ. बी. सुगुमारन, पशुपालन विभाग, ऊटी - विभिन्न विषयों के वैज्ञानिक

9. मुख्य सतर्कता अधिकारी

श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी

10. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के कर्मचारियों के लिए संपर्क अधिकारी

डॉ. के.सी. शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी

11. ओबीसी कर्मचारियों के लिए संपर्क अधिकारी

डॉ. ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी

12. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी और अपीलीय प्राधिकारी

केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी:

श्री आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी

केंद्रीय सहायक जन सूचना अधिकारी

श्री पी.शशिकुमार, निजी सचिव

अपीलीय प्राधिकरण

डॉ. एस.शिवकुमार, निदेशक

- (c) **Dr. D. Kannan**, Associate Professor, Deptt. of Laboratory Animal Medicine, Veterinary College and Research Institute, Namakkal - 637 002 - **Link Nominee.**
- (d) **Dr. R. Vadivelan**, Deptt. of Pharmacology, JSS College of Pharmacy, Ooty - **Scientist from outside the Institute.**
- (e) **Dr. T.K. Praveen**, 20, Rocklands, Deptt. of Pharmacology, JSS College of Pharmacy, Ooty - 643 001 - **Socially aware nominee.**
- (f) **Dr. A. Premkumar**, Senior Research Officer, PII, Coonoor - Scientist from different discipline - **Member Secretary.**
- (g) **Dr. S. Vishnukandan**, Veterinarian, Dept. of Animal Husbandry, Coonoor - **Veterinarian**
- (h) **Dr. B. Sugumarana**, Dept. of Animal Husbandry, Ooty - **Scientist from different discipline**

9. CHIEF VIGILANCE OFFICER

Mrs. Shanthi Mani, Research Officer

10. LIAISON OFFICER FOR SC & ST EMPLOYEES

Dr. K.C. Shivanandappa, Research officer

11. LIAISON OFFICER FOR OBC EMPLOYEES

Dr. A. Premkumar, Senior Research officer

12. CENTRAL PUBLIC INFORMATION OFFICER AND APPELLATE AUTHORITY UNDER RTI ACT, 2005

Central Public Information Officer:

Shri. R. Mohan, Research Officer

Central Assistant Public Information Officer

Shri P. Sasikumar, Private Secretary

Appellate Authority

Dr. S. Sivakumar, Director

परिदृश्य

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर एंटीरेबीज और डीपीटी समूह के टीकों के उत्पादन में शामिल एक अग्रणी संस्थान है। यह भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत 1977 से एक स्वायत्त निकाय के रूप में कार्य कर रहा है।

प्रस्तावना

इस संस्थान ने दिनांक 6 अप्रैल 1907 में पास्टर इन्स्टीट्यूट ऑफ साउथ इंडिया के नाम से कार्य करना शुरू किया और संस्थान ने भारतीय पाश्चर संस्थान (सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत) के रूप में एक नया जन्म लिया और इस संस्थान ने दिनांक 10 फरवरी 1977 से स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के अधीन स्वायत्त निकाय के रूप में काम करना शुरू किया। शासकीय निकाय द्वारा संस्था का कार्य नियंत्रित किया जाता है। यह संस्थान लाभहीन तत्व पर काम कर रही है।

उत्पत्ति

वर्ष 1902 में एक अंग्रेजी महिला लिलि पाकनहाम वाल्श की मृत्यु हाइड्रोफोबिया के कारण हुई थी जिनको समय पर आन्टीरेबीज इलाज न मिला उस कारण से पाश्चर इन्स्टीट्यूट ऑफ सार्थर्ण इंडिया की स्थापना हुई। अमेरिकी परोपकारी, श्री हेन्ट्री फिप्स ने भारत के तत्कालीन वाइसराय श्री लार्ड कर्जन को भारत में चिकित्सा संस्था के विकास के लिए 50 लाख रुपयों का दान दिया था जिस में से एक लाख रुपये कुन्नूर में पाश्चर इन्स्टीट्यूट ऑफ सार्थर्ण इंडिया के प्रारंभ के लिए आबंटित किया था।

संस्थान के निर्माण के लिए कुन्नूर केन्द्र चुनने का कारण यह था कि यहाँ का शीत वातावरण एवं समान जलवायु। हरे-भरे हरियाली, मनीकृत लॉन और फूलों के बगीचों के साथ सुंदर परिवेश के बीच कुन्नूर शहर की ऊपरी पहुंच पर 16 एकड़ भूमि के क्षेत्र में फैला यह संस्थान घास के मैदान पर स्थित है। देश में वैक्सिन के विकास और अनुसंधान के योगदान में मानवता की पीड़ा को कम करने की एकल विचार समर्पण की एक गौरवशाली परंपरा इस संस्था को है।

प्रौद्योगिकी में गति स्थापित करना

भारतीय पाश्चर संस्थान ने भारतीय परिस्थितियों और जरूरतों के अनुरूप नई तकनीक को अपनाने में लगातार गति निर्धारित की है। यह विशाल अनुभव और विशेषज्ञता है जो इसे वैक्सीन उत्पादन में उन्नत तकनीक और जीएमपी नियमों को लागू करने की चुनौतियों का सामना करने के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित करती है। वर्तमान में इस संस्थान ने थोक एंटीजन और अंतिम उत्पाद निर्माण, और अन्य सहायक विभागों के लिए 7 जीएमपी सुविधाओं की स्थापना की है। ये नई जीएमपी सुविधाएं वाणिज्यिक पैमाने के बैक्टीरियल किण्वक, वायरल एंटीजन के शुद्धिकरण के लिए जोनल सेंट्रीफ्यूज, औद्योगिक फ्रीज ड्रायर, कई थोक आटोक्लेव, गर्म हवा के ओवन, पूरी तरह से स्वचालित भरने की मशीन, बड़े ठंडे कमरे, डीप फ्रीजर, बायोरिएक्टर, शुद्ध जल प्रणाली, डब्ल्यूएफआई संयंत्र, टीओसी विश्लेषक, कॉलम क्रोमैटोग्राफी, तेल और मोइस्टर मुक्त हवा कंप्रेसर, एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट (ईटीपी) और सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) आदि प्रमुख उपकरणों से सुसज्जित हैं। एक समर्पित अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला उपलब्ध है, जो एचपीएलसी प्रणाली, उच्च गति सेंट्रीफ्यूज, एलिसा उपकरण और आणविक जीव विज्ञान कार्य के लिए उपकरण आदि से सुसज्जित है।

OVERVIEW

Pasteur Institute of India, Coonoor is a pioneer Institute involved in the production of Antirabies and DPT group of Vaccines. It is functioning as an autonomous body under the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India since 1977.

PREAMBLE

The Institute started functioning as Pasteur Institute of Southern India, on 6th April 1907 and the Institute took a new birth as the Pasteur Institute of India (registered as a Society under the Societies Registration Act 1860) and started functioning as an autonomous body under the Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, New Delhi from the 10th of February, 1977 onwards. The affairs of the Institute are managed by a Governing Body. The Institute is functioning on "No profit No loss basis".

GENESIS

The death of a young English lady Lily Pakenham Walsh, due to hydrophobia in the year 1902, who could not get the antirabies treatment in time, led to the establishment of Pasteur Institute of Southern India. Mr. Henry Phipps, American Philanthropist donated to Lord Curzon, the then Viceroy of India a sum of Rs.50.00 lakhs for the development of Medical Institutions in India, out of which, a sum of Rupees one lakh was allocated to start the Pasteur Institute of Southern India at Coonoor.

The cool and equitable climate led to the choice of Coonoor as the most suitable location for the construction of the Institute. Spread over an area of 16 acres of land the Institute is situated on a grassy knoll on the upper reaches of Coonoor town amidst beautiful surroundings with lush greenery, manicured lawns and flower gardens. It has a glorious tradition of single minded dedication to alleviate the suffering of humanity by its contribution to the research and development of vaccines in the country.

SETTING THE PACE IN TECHNOLOGY

Pasteur Institute of India has consistently set the pace in innovating and adapting newer technology to suit Indian conditions and needs in the field of vaccinology. The vast experience and expertise which makes this Institute well equipped to meet the challenges of applying advanced technology and GMP regulations in vaccine production. Currently this Institute has established 7 state of the art GMP facilities for bulk antigens and final product manufacturing, and other supportive departments. These new GMP facilities are equipped with the major equipment like commercial scale bacterial fermentors, zonal centrifuge for purification of viral antigens, industrial freeze drier, bulk autoclaves, hot air ovens, fully automated filling machine, commercial cold rooms, deep freezers, bioreactors, purified water system, WFI plant, TOC analyzers, column chromatographies, oil & moisture free air compressor, Effluent Treatment Plant (ETP) and Sewage Treatment Plant (STP). A dedicated Research and Development lab is available, equipped with HPLC system, high speed centrifuges, ELISA equipment and equipment for molecular biology work.

यह संस्थान माइक्रोबायोलॉजी में एम.डी डिग्री के लिए तमिलनाडु डॉ.एम.जी.आर मेडिकल यूनिवर्सिटी, चेन्नई द्वारा और विज्ञान संकाय में सूक्ष्म जीव विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी और जैव रसायन में पीएच.डी करने के लिए भारतियार यूनिवर्सिटी द्वारा मान्यता प्राप्त है

संस्थान का उत्पाद विवरण

“प्रयोगशालाएं भविष्य के मंदिर हैं। यहाँ मनुष्य प्रकृति के कार्यों को पढ़ने के लिए सीखता” है।लुई पाश्चर।

- ❖ टिश्यू कल्चर एंटीरेबीज वैक्सीन (वेरो सेल प्यूरीफाइड)
- ❖ टीकों का डीपीटी समूह अर्थात डिप्थीरिया-पर्टुसिस-टेटनस (डीपीटी) वैक्सीन, डिप्थीरिया-टेटनस (डीटी) वैक्सीन और टेटनस टॉक्साइड (टीटी) वैक्सीन

संस्थान की गुणवत्ता नीति

हम अपनी गुणवत्ता प्रणालियों में निरंतर सुधार के साथ सुरक्षित, शक्तिशाली और लागत प्रभावी टीकों का उत्पादन करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के कर्मचारी प्रभावकारिता और गुणवत्ता निर्मित टीकों की सुरक्षा आदि का सुनिश्चित करते हुए अपने कर्तव्यों का निर्वहन करते हैं।

भारतीय पाश्चर संस्थान कुन्नूर एक टीम के रूप में निम्न गुणवत्ता उद्देश्यों का पालन करके गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए स्वयं को समर्पित करता है

- उत्पादन, परीक्षण और प्रेषण के लिए समय चक्र का पालन करना।
- उत्पादन घटकों की उपज में सुधार करना।
- प्रक्रिया में अस्वीकृति को कम करना।
- ग्राहकों की संतुष्टि बढ़ाना।
- शून्य ग्राहक शिकायतों को बनाए रखना।
- कर्मचारियों को नियमित आंतरिक प्रशिक्षण देना।
- गुणवत्ता के लिए प्रत्येक कर्मचारी की जिम्मेदारी को पहचानना।
- टीम के दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करना।
- गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली के माध्यम से लगातार सुधार करना।

महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ

- 1907 – न्यूरल टिश्यू निष्क्रिय रैबीज वैक्सिन का विनिर्माण
- 1957 – उसी वैरस के खिलाफ पेन्डमिक इन्फ्लुएन्सा
- 1970 – भारत में पहली बार बी.पी.एल निष्क्रिय रैबीज वैक्सिन विकास ने अधिक क्षमतायुक्त वैक्सिन से कम मात्रा तथा कम इन्जेक्शन द्वारा चिकित्सा को आसान तथा सस्ता बनाया है।
- 1970 – भारत में पहली बार बी.पी.एल निष्क्रिय रैबीज वैक्सिन विकास ने अधिक क्षमतायुक्त वैक्सिन से कम मात्रा तथा कम इन्जेक्शन द्वारा चिकित्सा को आसान तथा सस्ता बनाया है।
- 1982 – राष्ट्रीय इम्यूनैसेशन कार्यक्रम के अन्तर्गत डी.पी.टी. सामूहिक वैक्सिनो का निर्माण
- 1988 – कुत्तों के प्रोफैलाक्सिस के लिए टिश्यू कल्चर निष्क्रिय रैबीज वैक्सिनो का निर्माण
- 2001 – भारत में पहली बार भारतीय नियंत्रित संसिान द्वारा मानवीय उपयोग के लिए आम जनता के देय दाम में वेरो-कोशिका प्राप्त शुद्धीकृत रैबीज वैक्सिनो का विकास तथा निर्माण हुआ है।
- 2003 – गुण-प्रबन्ध पद्धति (गु.प्र.प) में बी.बी.क्यू.ऐ., यू.के द्वारा ऐ.एस.ओ 9001-2000 प्रमाणपत्र से सम्मानित यह पहली सरकारी क्षेत्रीय संस्थान है।
- 2006 – क्यू.एम.एस के लिए बी.पी.क्यू.ऐ.यू.के. द्वारा और तीन सालों के लिए ऐ.एस.ओ.9001-2000 प्रमाणपत्र का नवीकरण।
- 2019 – नये रूप में संस्थापित सीजीएमपी उत्पादन सुविधाओं को अपनाया।

This Institute is recognized by Tamilnadu Dr. M.G.R. Medical University, Chennai for M.D degree in Microbiology and by the Bharathiar University for Ph.D. in Microbiology, Biotechnology and Biochemistry in the faculty of Science.

INSTITUTE'S PRODUCT PROFILE

“Laboratories are the Temples of the future. It is there the man learns to read the works of nature” Louis Pasteur.

- ❖ Tissue Culture Antirabies Vaccine (Vera Cell Purified)
- ❖ DPT group of vaccines viz., Diphtheria-Pertussis-Tetanus (DPT) Vaccine, Diphtheria - Tetanus (DT) Vaccine and Tetanus Toxoid (TT) Vaccine

INSTITUTE'S QUALITY POLICY

We are committed to produce safe, potent and cost effective vaccines with continuing improvement in our Quality systems. The employees of PIIC discharge their duties provisionally while ensuring the safety, efficacy and quality of the vaccines manufactured.

PIIC as a team, dedicates itself to achieve the Quality by following the Quality Objectives

- To adhere to cycle time for production, testing and dispatch.
- Improve the yield of production components.
- Reduce in-process rejections.
- Enhance customer satisfaction.
- Maintain nil customer complaints.
- Impart regular in-house training for employees.
- Recognize each employee's responsibility for Quality.
- Encourage team approach.
- Continually improve through Quality Management System.

IMPORTANT MILESTONES

- 1907 Manufacture of Neural Tissue Antirabies Vaccine.
- 1957 The isolation of Asian Flu Virus during the pandemic and development of Influenza vaccine against the same virus.
- 1970 The Development of BPL-inactivated Rabies Vaccine for the first time in India which made the treatment easier and cheaper with less dose and less injections with a vaccine of increased potency.
- 1970 Research, Development, Production and Supply of Trivalent (Sabin) Oral Polio Vaccine for the first time in India
- 1982 Release of DPT group of vaccines for the National Programme of Immunization.
- 1988 Release of Tissue Culture Anti Rabies Vaccine for Canine Prophylaxis.
- 2001 Development and release of Vero Cell Derived Purified Rabies Vaccine for human use at an affordable price to common man for the first time in India by Government controlled Institutions.
- 2003 This is the first Government sector Vaccine Institute awarded with ISO 9001:2000 certificate by BVQI, UK in Quality Management System.
- 2006 Renewal of ISO 9001:2000 Certificate for further period of 3 years by BVQI, UK for QMS
- 2019 Taken over of all newly established cGMP production facilities

राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा में भारतीय पाश्चर संस्थान कुन्नूर का योगदान

- ◆ 1970 के दौरान भारत में पहली बार अनुसंधान, विकास, उत्पादन और ट्रैवलेंट (साबिन) ओरल पोलियो वैक्सीन का आपूर्ति।
- ◆ बल्क एंटीजन के विनिर्माण और पर्टुसिस जीवों की एकाग्रता की डाउनस्ट्रीम प्रक्रिया के लिए प्रोस्टेक प्रणाली को अपनाने और संस्थापन करने में यह संस्थान सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों में भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, देश का पहला संस्थान है।
- ◆ भारत में सरकार द्वारा नियंत्रित संस्थानों द्वारा पहली बार आम आदमी को सस्ती कीमत पर मानव उपयोग के लिए वेरो सेल व्युत्पन्न शुद्ध रेबीज वैक्सीन का विकास और विमोचन जिसने टीसीएआरवी की कीमत को कम करने की शुरुआत की।

भविष्य योजना

- ❖ टिशू कल्चर एंटीरेबीज वैक्सीन और अन्य वायरल टीकों के लिए सीजीएमपी सुविधाओं का निर्माण।
- ❖ नई लागत प्रभावी पेंटावैलेंट और हेक्सावैलेंट टीकों के लिए अनुसंधान एवं विकास।

अंतर्राष्ट्रीय मान्यता

विकासशील देश वैक्सीन निर्माण नेटवर्क (डीसीवीएमएन)

डीसीवीएमएन एक सार्वजनिक स्वास्थ्य संचालित, निर्माताओं का अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन है, जो विशेष रूप से विकासशील देशों के वैक्सीन निर्माताओं को मजबूत करने के लिए काम कर रहा है। डीसीवीएमएन विकासशील विश्व निर्माताओं और संबंधित कार्यक्रमों से तकनीकी सुधार, वैक्सीन उत्पादन में अनुसंधान, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पहल को प्रोत्साहित करने और सुरक्षित और प्रभावी टीकों की उपलब्धता के बारे में जनता को शिक्षित करने पर सूचना कार्यक्रमों और पेशेवर प्रशिक्षण के प्रावधान के माध्यम से काम करता है। इन वर्षों में इस नेटवर्क ने आज तक 14 देशों और क्षेत्रों में 41 वैक्सीन निर्माताओं को शामिल किया है, जो कई प्रस्तुतियों में 40 से अधिक विभिन्न प्रकार के टीकों का उत्पादन और आपूर्ति करता है और लगभग 200 उत्पादों के विभिन्न प्रकार के प्रौद्योगिकी प्लेटफॉर्म का उपयोग करता है। उनमें से लगभग 40 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा पूर्व योग्य किया गया है।

नेटवर्क का उद्देश्य विकासशील देशों को सस्ती कीमत पर गुणवत्ता वाले टीकों की निरंतर और टिकाऊ आपूर्ति प्रदान करना है।

डीसीवीएमएन में शामिल होने से लाभ :

- ◆ **मॉक ऑडिट :** डीसीवीएमएन द्वारा चयनित वैक्सीन निर्माताओं की सुविधाओं/प्रक्रियाओं/ दस्तावेजों की विभिन्न विशेषताओं की मॉक-ऑडिट आयोजित करने और सुधारों को क्रियान्वित करने में सहायता/सलाह देने के लिए विशेषज्ञ सलाहकारों की भर्ती की जाती है और उन्हें भुगतान किया जाता है। वैक्सीन निर्माता द्वारा केवल स्थानीय होटल शुल्क और परिवहन का ध्यान रखा जाना चाहिए।
- ◆ **प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण:** 3 क्षेत्रों में प्रति वर्ष एक बार 5 दिवसीय प्रशिक्षण प्रदान करता है : लैटिन अमेरिका (ब्राजील, मैक्सिको, अर्जेंटीना), दक्षिण पूर्व एशिया / अफ्रीका, मिस्र, भारत, बांग्लादेश), एशिया प्रशांत (वियटनाम, थाईलैंड, कोरिया, इंडोनेशिया, चीन)। सभी डीसीवीएमएन सदस्यों के लिए खुला है परन्तु प्रति कंपनी के लिए 3 या 4 प्रतिभागियों तक सीमित है (अर्थात् प्रत्येक प्रशिक्षण में 50 प्रतिभागी)। प्रतिभागियों के लिए होटल आवास का भुगतान डीसीवीएमएन द्वारा किया जाता है।
- ◆ **विकासशील देशों के नियामक नेटवर्क (डीसीआरएन) के साथ डीसीवीएमएन संवाद:** प्रत्येक विकासशील देशों का राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण अपने ड्रग अधिनियम और नियमों की व्याख्या और कार्यान्वयन में अद्वितीय है। इस के अलावा प्रकार, डीसीवीएमएन के सदस्य संगठन इन देशों में पंजीकरण के लिए अपने टीकों के डोजियर

CONTRIBUTION OF PII, COONOOR IN THE NATIONAL HEALTH SECURITY

- ◆ Research, Development, Production and Supply of Trivalent (Sabin) Oral Polio Vaccine for the first time in India during 1970.
- ◆ PII, Coonoor is the first Institute in the country both in public and private sectors to adopt and install the PROSTAK system for downstream process of bulk antigen manufacturing and concentration of Pertussis organisms.
- ◆ Development and release of Vero Cell Derived Purified Rabies Vaccine for human use at an affordable price to common man for the first time in India by Government controlled Institutions.

FUTURE PLAN

- Creation of cGMP facilities for Tissue Culture Antirabies Vaccine and other viral vaccines.
- Research and Development of newer cost effective Pentavalent and Hexavalent vaccines.

INTERNATIONAL ACCREDITATION

Developing Countries Vaccine Manufacturing Network (DCVMN)

DCVMN is a public health driven, international alliance of manufacturers, working to strengthen the vaccine manufacturers especially of developing countries. DCVMN works through the provision of information programs and professional training on technical improvements, research in vaccine production, encouraging technology transfer initiatives, and educating the public about the availability of safe and effective vaccines, from developing world manufacturers and related programs. Over the years the network grew reaching out today to include 41 vaccine manufacturers, in 14 countries and territories, producing and supplying over 40 different types of vaccines, in several presentations and using a variety of technology platforms totaling around 200 products. From those nearly 40 are prequalified by WHO.

The Objectives of the Network is to provide a consistent and sustainable supply of quality vaccines at an affordable price to developing countries.

Advantages of Joining DCVMN :

- ◆ **Mock Audit:** Expert Consultants are recruited and paid by DCVMN to hold mock-audits, for about one week, of various features of the facilities/processes/documentation of the selected vaccine manufacturer(s) and assist/advise in executing improvements. Only the local hotel charges and transportation are to be taken care by the vaccine manufacturer.
- ◆ **Training of Trainers:** Offers 5 - day trainings, once per year, in 3 regions: Latin America (Brazil, Mexico, Argentina), Southeast Asia / Africa, Egypt, India, Bangladesh), Asia Pacific (Vietnam, Thailand, Korea, Indonesia, China). Open to all DCVMN members, limited to 3-4 participants per company (i.e. 50 participants at each training). Hotel accommodation for the participants is paid by DCVMN.
- ◆ **DCVMN dialogue with Developing Countries Regulatory Network (DCRN):** The National Regulatory Authority of each one of the Developing countries is unique in the interpretation and implementation of its Drug Act and Rules. Thereby, the member

तैयार करने के लिए जटिल पाते हैं। टीकों के पंजीकरण के लिए सामान्य तकनीकी दस्तावेजों में सामंजस्य स्थापित करने का प्रयास किया जा रहा है। विश्व स्वास्थ्य संगठन सामंजस्य के प्रयासों को संभव बना सकता है।

- ◆ **परामर्शदाताओं का डेटाबेस:** वैक्सीन उद्योग के लिए परामर्शदाताओं का डेटाबेस सार्वजनिक डोमेन में वर्ष 2015 से पहले उपलब्ध नहीं था। डीसीवीएमएन के डेटाबेस में 70 से अधिक सलाहकार सूचीबद्ध हैं। सदस्य संगठन परामर्श के लिए उनसे सीधे संपर्क कर सकते हैं।

इस संस्थान के शासी निकाय ने 19.04.2017 को आयोजित अपनी बैठक में एसएफसी की सिफारिशों को नोट किया और भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के विकासशील देशों के वैक्सीन मैन्युफैक्चरर्स नेटवर्क (डीसीवीएमएन) में सदस्य बनने के लिए अपेक्षित वार्षिक शुल्क का भुगतान करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।

डीसीवीएमएन नेटवर्क में शामिल होने से, डीसीवीएमएन की सेवाओं का, अर्थात् तकनीकी हस्तांतरण, वैक्सीन से संबंधित उत्पादों और अन्य स्वास्थ्य संबंधी प्रौद्योगिकियों सहित टीकों के उत्पादन और वितरण के सभी पहलुओं में तकनीकी सहायता आदि में इस संस्थान द्वारा लाभ उठाया जा सकती है।

वर्तमान गतिविधियां

- ◆ नई जीएमपी सुविधाओं, जल प्रणालियों, उपयोगिताओं और प्रक्रिया उपकरणों की योग्यता।
- ◆ आम जनता की आवश्यकता को पूरा करने के लिए रेबीज डायग्नोस्टिक लैब और उपचार केंद्र।
- ◆ पैक्षणिक कार्यक्रम जैसे भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर से संबद्ध पीएच.डी. माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री और बायोटेक्नोलॉजी (अंशकालिक और पूर्णकालिक) और तमिलनाडु डॉ. एम.जी.आर मेडिकल यूनिवर्सिटी, चेन्नई से संबद्ध एम.डी (माइक्रोबायोलॉजी)।

वर्ष 2020-21 के दौरान स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली से प्राप्त सहायता अनुदान और किए गए व्यय, आदि का विवरण

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली ने वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान इस संस्थान को कुल 39.00 करोड़ रुपये की राशि जारी की है।

मंत्रालय ने सहायता अनुदान जारी करते समय उपरोक्त पत्र के माध्यम से सूचित किया है कि अनुदानग्राही संस्थाओं के प्रशासनिक व्यय सहित योजना के सामान्य व्यय को उपरोक्त राशि से पूरा किया जा सकता है। किए गए शीर्ष-वार व्यय का विवरण नीचे दिया गया है:

वर्ष 2020-21 के दौरान प्राप्त अनुदान एवं किये गये खर्च।

क्र.सं	स्वीकृत पत्र संख्या	रकम रुपये में	लेखा शीर्ष
1.	V.11011/02/2020-V.1/1 dated 11-06-2020	15,00,00,000	सामान्य
2.	V.11011/02/2020-V.1/2 dated 11-06-2020	5,00,00,000	वेतन
3.	V.11011/02/2020-V.1/3 dated 19-10-2020	15,00,00,000	एसएपी
4.	V.11011/02/2020-V.1/1 dated 19-10-2020	4,00,00,000	वेतन
	कुल	39,00,00,000	
	अव्ययित / प्रारंभिक शेष 2020-21	13,54,26,969	
	कुल	52,54,26,969	
	व्यय 2020-21	44,67,72,073	

organizations of the DCVMN find its complicated to prepare the dossiers of their vaccines for registration in these countries. Attempts are being made to harmonize the Common Technical Documents for the registration of vaccines. The WHO could make the harmonization efforts possible.

- ◆ **Database of Consultants:** Database of Consultants for the vaccine industry was not available in the public domain prior to the year 2015. DCVMN has over 70 consultants listed in the database. Member organizations may contact them directly for consultancy.

The Governing Body of this Institute in its meeting held on 19.04.2017 noted the recommendations of the SFC and approved the proposal of PII, Coonoor to become a member in Developing Countries Vaccine Manufactures Network (DCVMN) paying the requisite annual fees.

By joining the DCVMN network, the services of the DCVMN in terms of technical assistance in all aspects of production & distribution of vaccines including technology transfers, vaccine related products and other health related technologies may be availed by this Institute.

PRESENT ACTIVITIES

- ◆ Qualification of new GMP facilities, water systems, utilities and process equipment.
- ◆ Rabies Diagnostic Lab and treatment center to cater the need of the general public.
- ◆ Academic programmes like Ph.D. Microbiology, Biochemistry and Biotechnology (Part time & Full time) affiliated to Bharathiar University, Coimbatore and M.D (Microbiology) affiliated to Tamilnadu Dr. M. G. R Medical University, Chennai.

DETAILS OF GRANT-IN-AID RECEIVED FROM THE MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE, NEW DELHI AND THE EXPENDITURE INCURRED, ETC., DURING 2020-21.

The Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi has released a total sum of Rs.39.00 crores to this Institute during the financial year 2020-21.

While releasing the Grant-in-Aid, the Ministry has, vide their letter informed that the normal expenditure of the Plan scheme including the administrative expenses of grantee institutions may be met from the above amount. The details of the head wise expenditure incurred are given below:

GRANT IN AID RECEIVED AND EXPENDITURE MADE DURING 2020-21

Sl.No.	Sanction Letter No. and Date	Amount in Rupees	Head of Account
1.	V.11011/02/2020-V.1/1 dated 11-06-2020	15,00,00,000	General
2.	V.11011/02/2020-V.1/2 dated 11-06-2020	5,00,00,000	Salaries
3.	V.11011/02/2020-V.1/3 dated 19-10-2020	15,00,00,000	General
4.	V.11011/02/2020-V.1/1 dated 19-10-2020	4,00,00,000	Salaries
	TOTAL	39,00,00,000	
	Unspent / Opening Balance 2020-21	13,54,26,969	
	TOTAL	52,54,26,969	
	Expenditure 2020-2021	44,67,72,073	

सार

रुपये लाखों में

क्र.सं	लेखा शीर्ष	2020-21 के दौरान प्राप्त अनुदान	2020-21 के दौरान किये खर्च
1.	अनुदान-सामान्य	3000.00	3504.53
2.	अनुदान-वेतन	-----	8.58
3.	अनुदान-एसएपी	900.00	954.61
4.	अनुदान-पूँजी	-----	-----
	कुल	3900.00	4467.72

रुपये लाखों में

क्र.सं	विवरण	रुपयों में
1.	अव्ययित / प्रारंभिक शेष 2020-21	1354.27
2.	2020-21 में प्राप्त अनुदान	3900.00
3.	2020-21 में प्राप्त ब्याज	43.61
	कुल	5297.88
	कम : 2020-21 में खर्च	4467.72
	31.03.2021 को अंत शेष	830.16

31 मार्च 2021 को अन्य कार्यों की प्रगति

प्रक्रिया उपकरण, सुविधाओं, जल प्रणालियों और उपयोगिताओं के लिए निष्पादन योग्यता गतिविधियां आदि प्रगति पर हैं।

ABSTRACT

Rs. in Lakhs

Sl.No.	Head of Account	GIA received during 2020-21	Expenditure made during 2020-21
1.	Grant-in-Aid-General	3000.00	3504.53
2.	Grant-in-Aid-SAP	---	8.58
3.	Grant-in-Aid-Salaries	900.00	954.61
4.	Grant-in-Aid-Capital	---	---
	TOTAL	3900.00	4467.72

Rs. in Lakhs

Sl.No.	Particulars	Amount
1.	Unspent/Opening Balance 2020-21	1354.27
2.	Grant in received 2020-21	3900.00
3.	Interest received 2020-21	43.61
	TOTAL	5297.88
	Less : Expenditure 2020-21	4467.72
	Closing Balance as on 31.03.2021	830.16

PROGRESS OF OTHER TASKS AS ON 31st MARCH 2021

Performance Qualification activities for Process equipment, facilities, Water Systems and utilities are under progress.

उत्पादन प्रभाग

क. जीवाणु वैक्सीन खंड

जीवाणु वैक्सिन खंड में तीन मौलिक क्रियाशील यूनिट है जो डी. पी. टी. सामूहिक वैक्सिनों का बल्क एंटीजन का उत्पादन कर रही हैं।

- ◆ डिप्थीरिया
- ◆ टिटनेस
- ◆ काली खांसी

डिप्थीरिया

डिप्थीरिया ब्लॉक डिप्थीरिया बल्क एंटीजन के निर्माण के लिए समर्पित है। यह खंड डिप्थीरिया विष की खेती के लिए किण्वन तकनीक को अपना रहा है।

नई जीएमपी सुविधा में, डिप्थीरिया ब्लॉक में मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी सिस्टम के साथ 167.71 वर्ग मीटर कार्यात्मक क्षेत्र है, जो उत्पादन के लिए स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा प्रदान करता है जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का अनुपालन शामिल है। कार्यात्मक क्षेत्र में मांस पाचन, मीडिया और बफर तैयारी, धुलाई और नसबंदी क्षेत्रों, बीज तैयारी क्षेत्र, अपस्ट्रीम क्षेत्र और डाउनस्ट्रीम क्षेत्र के लिए समर्पित क्षेत्र है। उत्पादन सुविधा किण्वकों और अन्य जहाजों की सफाई और नसबंदी के लिए क्लीन-इन-प्लेस (CIP) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस (SIP) स्किड्स से सुसज्जित है। अपस्ट्रीम क्षेत्र पूरी तरह से स्वचालित एससीएडीए नियंत्रित बीज किण्वक और उत्पादन किण्वक से सुसज्जित है। उत्पादन किण्वक की क्षमता 400 लीटर है। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र बल्क एंटीजन के शुद्धिकरण के लिए पूरी तरह से स्वचालित डायफिल्ट्रेशन सिस्टम से सुसज्जित है। बल्क एंटीजन की बाँझ निस्पंदन गतिविधियों के लिए एक अलग कमरा है।

टेटनस

इस संस्थान के पास टेटनस बल्क एंटीजन निर्माण के लिए एक अलग विनिर्माण खंड है। उत्पादन सुविधा से टेटनस जीव के पलायन को रोककर पर्यावरणीय सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए यह सुविधा एचवीएसी प्रणाली में बुझा देनेवाली यूनिट से सुसज्जित है।

नई टिटनेस प्रयोगशाला का कार्यात्मक क्षेत्र 304.39 वर्ग मीटर है जो उत्पादन के लिए स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा के लिए मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी प्रणाली के साथ है जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का अनुपालन शामिल है। कार्यात्मक क्षेत्र में मांस पाचन, मीडिया और बफर तैयारी, धुलाई और नसबंदी क्षेत्रों, बीज तैयारी क्षेत्र, अपस्ट्रीम क्षेत्र और डाउनस्ट्रीम क्षेत्र के लिए अलग क्षेत्र है। अपस्ट्रीम क्षेत्र पूरी तरह से स्वचालित एससीएडीए नियंत्रित दो 500 लीटर से सुसज्जित है। उत्पादन सुविधा किण्वकों और अन्य उपकरणों की सफाई और नसबंदी के लिए क्लीन-इन-प्लेस (CIP) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस (SIP) स्किड्स से सुसज्जित है। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र बल्क एंटीजन के शुद्धिकरण के लिए पूरी तरह से स्वचालित माइक्रोफिल्ट्रेशन सिस्टम से सुसज्जित है। थोक एंटीजन की बाँझ निस्पंदन गतिविधियों के लिए एक अलग कमरा है।

PRODUCTION DIVISION

A. BACTERIAL VACCINE DIVISION

The bacterial vaccine division comprises of three bulk antigens manufacturing units namely:

- ◆ Diphtheria
- ◆ Tetanus
- ◆ Pertussis

DIPHTHERIA

Diphtheria block is a dedicated facility for the manufacturing of Diphtheria bulk antigen. This section is adopting fermentation technology for the cultivation of Diphtheria toxin.

This new Diphtheria block is having 167.71 sq. m of functional area with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment for the production which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). The functional area is having dedicated area for Meat Digestion, Media & Buffer preparation, washing and sterilization, seed preparation, upstream and downstream processes. The production facility is equipped with Clean-In-Place (CIP) and Sterilization-In-Place (SIP) skids for cleaning and sterilization of fermentors and other vessels. The upstream area is equipped with fully automated SCADA controlled seed fermentor and production fermentor. The capacity of the production fermentor is 400 lit. The downstream area is equipped with fully automated Diafiltration system for the purification of the bulk antigen. There is a dedicated room for sterile filtration activities for bulk antigen.

TETANUS

This Institute has a dedicated manufacturing block for Tetanus bulk antigen. This facility is equipped with blown out unit in HVAC system to ensure the environmental safety by preventing the escape of Tetanus organism from the production facility.

The new Tetanus Laboratory is having functional area of 304.39 Sq m. with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment for the production which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). The functional area is having dedicated area for Media & Buffer preparation, washing and sterilization, seed preparation, upstream and downstream processes. The upstream area is equipped with fully automated SCADA controlled two 500 lit. production fermentors. This facility is also equipped with Clean-In-Place (CIP) and Sterilization-In-Place (SIP) skids for cleaning and sterilization of fermentors and other vessels. The downstream area is equipped with fully automated microfiltration system for the purification of the bulk antigen. There is a dedicated room for sterile filtration activities for bulk antigen.

काली खांसी

पर्टुसिस बल्क एंटीजन के निर्माण के लिए अलग पर्टुसिस ब्लॉक है। नई जीएमपी सुविधा में, मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी प्रणाली के साथ 185.77 वर्ग मीटर कार्यात्मक क्षेत्र वाले पर्टुसिस ब्लॉक में उत्पादन के लिए स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा है जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुपालन शामिल हैं। कार्यात्मक क्षेत्र में बीज तैयार करने, मीडिया और बफर तैयारी, प्रारंभिक और नसबंदी क्षेत्रों, अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम क्षेत्रों के लिए समर्पित कमरे हैं। अपस्ट्रीम क्षेत्र बीज किण्वक और दो 500 लीटर से सुसज्जित है। क्षमता उत्पादन किण्वक। वे पूरी तरह से स्वचालित हैं और एससीएडीए द्वारा नियंत्रित हैं। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र जीवों की एकाग्रता के लिए माइक्रोफिल्ट्रेशन सिस्टम से लैस है, पूर्ण स्वचालित हीट निष्क्रियता पोत। उत्पादन सुविधा किण्वकों और अन्य जहाजों की सफाई और नसबंदी के लिए क्लीन-इन-प्लेस (CIP) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस(SIP) स्किड्स से सुसज्जित है। निर्मित और क्यूसी जारी किए गए अलग-अलग उपभेदों को वैक्सीन तैयार करने के लिए एक बल्क एंटीजन बनाने के लिए एक सम्मिश्रण कक्ष में रखा जाता है।

वर्तमान में भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर बेहतर प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया और सुरक्षा के लिए बी. पर्टुसिस के 4 विभिन्न प्रकारों का उपयोग कर रहा है।

फॉर्मूलेशन और फिलिंग

मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी प्रणाली के साथ 249.61 वर्ग मीटर कार्यात्मक क्षेत्र वाले नए फॉर्मूलेशन और फिलिंग ब्लॉक उत्पादन के लिए स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा के लिए अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुपालन को शामिल करते हैं। इस ब्लॉक में जेल तैयार करने, अंतिम लॉट भरने, दृश्य निरीक्षण क्षेत्र, पैकिंग, लेबलिंग और ठंडे स्टोरेज सुविधा के लिए अलग क्षेत्र हैं। यह निर्माण सुविधा पूरी तरह से स्वचालित शीशी धोने, नसबंदी सुरंगों और 200 शीशियों प्रति मिनट की क्षमता के साथ भरने की मशीन से सुसज्जित है। शीशियों का दृश्य निरीक्षण सेमी ऑटोमेटेड विजुअल इंस्पेक्शन मशीन की मदद से किया जाएगा। निरीक्षण की गई शीशी को अलग ठंडे क्षेत्रों में संग्रहित किया जाएगा।

वेयर हाउस और कच्चे माल और तैयार माल क्षेत्र

वेयर हाउस में मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी सिस्टम के साथ 410.54 वर्ग मीटर का कार्यात्मक क्षेत्र है जो स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा प्रदान करता है जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुपालन शामिल हैं। इस ब्लॉक में रसीद, क्वारंटाइन, सैंपलिंग क्षेत्र और स्वीकृत सामग्री क्षेत्र के लिए अलग कमरे हैं। वेयर हाउस तापमान संवेदनशील कच्चे माल और उत्पादों को रखने के लिए उपयुक्त भंडारण सुविधाओं से सुसज्जित है। सभी सामग्री रिसीविंग बे में डस्टिंग टनल से होकर गुजरेगी। यह ब्लॉक शिपमेंट से पहले जारी अंतिम लॉट सीडीएल के भंडारण के लिए पांच अलग ठंडे कमरों से सुसज्जित है।

गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग

गुणवत्ता नियंत्रण एक स्वतंत्र विभाग है जो सीधे संस्थान के प्रमुख को रिपोर्ट करता है। गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग को

- (i) कच्चा माल परीक्षण अनुभाग (ii) सूक्ष्म जीव विज्ञान (iii) इन-विट्रो (iv) इन-विवो (v) प्रायोगिक पशु गृह (vi) स्थिरता परीक्षण और (vii) रेबीज निदान केंद्र (viii) सैंपल मैनेजमेंट में विभाजित किया गया है।

PERTUSSIS

Pertussis block is a dedicated block for the manufacturing of pertussis bulk antigen. This block is having 185.77 sq. m of functional area with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment for the production which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). The functional area is having dedicated rooms for Seed Preparation, Media & Buffer preparation, preparatory and sterilization, upstream and downstream process. This upstream area is equipped with two seed and two 500 lit. Fermentors. They are fully automated and controlled by SCADA. The downstream area is equipped with Microfiltration system for the concentration of organisms, full automated Heat inactivation vessel. This facility is also equipped with Clean-In-Place (CIP) and Sterilization-In-Place (SIP) skids for cleaning and sterilization of fermentors and other vessels. The manufactured and QC released individual strains are pooled in a blending room to make a bulk antigen for final vaccine preparation.

Currently PIIC is using 4 different strains of *B. pertussis* for better immune response and protection.

FORMULATION & FILLING

The new Formulation & Filling block is having 249.61 sq. m of functional area with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment for the production which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). This block is having dedicated areas for Gel preparation, Filling of final lots, Visual Inspection, Packing and Labelling and cold storage for final products. This manufacturing facility is equipped with fully automated vial washing, sterilization tunnels and filling machine with a capacity of 200 vials per minute. The visual inspection of the vials will be carried out with the help of semi automated visual inspection machine. The inspected vial will be stored in dedicated cold storage areas.

WARE HOUSE AND RAW MATERIAL & FINISHED GOODS AREA

The Ware House has functional area of 410.54 sq.m with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). This block is having dedicated rooms for Receipt, Quarantine, Sampling and approved materials area for raw materials and packing materials. The ware house is equipped with suitable storage facilities to store temperature sensitive raw materials and excipients. Upon receipt, all materials will pass through the dedusting tunnel at the receiving bay. This block is equipped with five dedicated cold rooms for storing CDL released final lots prior to shipment.

QUALITY CONTROL DIVISION

Quality Control is an independent department reporting directly to the Head of the Institute. Quality Control Division is divided into

- (i) Raw Material testing section (ii) Microbiology (iii) *in-vitro* (iv) *in-vivo* (v) Experimental Animal House (vi) Stability (vii) Rabies Diagnostic centre (viii) Sample Management

गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग में निम्नलिखित गतिविधियां संचालित की जाती हैं।

- ए) इन-प्रोसेस, इंटरमीडिएट, बल्क एंटीजन और टीके के डीपीटी समूह के अंतिम लॉट पर गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण।
- बी) स्वच्छ कमरों के प्रदर्शन को सुनिश्चित करने और निगरानी करने के लिए उत्पादन क्षेत्रों के लिए पर्यावरण नियंत्रण और निगरानी कार्यक्रम (ईएमपी) चलाया जाता है।
- सी) स्रोत पानी, पीने योग्य पानी, शीतल जल, डब्ल्यूएफआई, शुद्ध भाप घनीभूत और संपीड़ित हवा जैसी उपयोगिताओं का परीक्षण।
- घ) स्थिरता अध्ययन
- ई) रेबीज डायग्नोस्टिक टेस्ट और
- च) उत्पादों की सुरक्षा और प्रभावकारिता सुनिश्चित करने के लिए इन-विवो परीक्षण।

प्रायोगिक पशु घर

भारतीय पास्चर संस्थान, कुन्नूर के पास 171.2 वर्गमीटर के कार्यात्मक क्षेत्र वाले प्रायोगिक पशु ब्लॉक की समर्पित सुविधा है। स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा के लिए मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी प्रणाली के साथ जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का अनुपालन शामिल है। इस ब्लॉक में विभिन्न प्रजातियों के जानवरों को रखने के लिए समर्पित कमरे हैं। भारतीय पास्चर संस्थान, कुन्नूर ने परीक्षणों के पूरा होने के बाद जानवरों की बलि देने की मानवीय पद्धति के लिए इच्छामृत्यु कक्ष स्थापित किया। भारतीय पास्चर संस्थान, कुन्नूर इंटर्रा सेरेब्रल इनोक्यूलेशन विधि को अंजाम देने से पहले जानवरों को एनेस्थेटाइज करने के लिए एनेस्थीसिया चैंबर का उपयोग कर रहा है।

रेबीज डायग्नोस्टिक सेंटर द्वारा किए गए परीक्षणों का विवरण:

इस अवधि के दौरान, हमने सेल कल्चर पद्धति का उपयोग करके इन-विट्रो वायरस अनुमापन के लिए 63 अनुसंधान एवं विकास नमूनों का परीक्षण किया। इस अवधि के दौरान 66 सीरम नमूनों का परीक्षण किया गया और आरएफएफआईटी के माध्यम से एंटीबॉडी को निष्क्रिय करने वाले रेबीज के लिए रिपोर्ट किया गया। विवरण निम्नानुसार सारणीबद्ध हैं:

क्र.सं	नमूने के प्रकार	परीक्षण करके रिपोर्ट किये गये नमूनाओं की संख्या
1.	बाहरी रोगी के सीरम	31
2.	भारतीय पाश्चर संस्थान के कर्मचारियों के सीरम	20
3.	पालतू जानवरों के सीरम	15
	कुल	66

कच्चे माल का परीक्षण

पीएच के लिए लगभग 880 पानी के नमूनों का परीक्षण किया गया जिसमें स्रोत पानी, चारा पानी और शुद्ध पानी के रूप में कुएं का पानी शामिल था।

विनिर्देश के अनुसार पीएच, कुल क्षारीयता, कुल कठोरता, अम्लता और क्षारीयता, सल्फेट, नाइट्रेट और क्लोराइड आदि के लिए लगभग 1566 पानी के नमूनों सहित ट्वाड (TWAD) पानी को स्रोत पानी के रूप में लेकर, फीड पानी और शुद्ध पानी, शुद्ध भाप घनीभूत, अल्ट्राप्योर पानी का परीक्षण किया गया।

जानवरों की प्रजनन

भारतीय पास्चर संस्थान, कुन्नूर को जानवरों के प्रजनन, प्रायोगिक और आपूर्ति के लिए सीपीसीएसई की मंजूरी मिली है

नए पशु प्रजनन ब्लॉक में 227.69 वर्ग मीटर का कार्यात्मक क्षेत्र है जिसमें मॉड्यूलर पैनल दीवारों और एचवीएसी प्रणाली के साथ स्वच्छ कमरे के वातावरण की सुविधा है जिसमें अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का अनुपालन शामिल है। इस सुविधा में चूहों और गिनी पिग के प्रजनन और जानवरों, पशु प्रजनन कक्ष, स्टॉक रूम और धोने के क्षेत्र के संगरोध के लिए अलग क्षेत्र है। यह सुविधा बेडिंग सामग्रियों और पिंजरों के लिए डबल डोर आटोक्लेव से सुसज्जित है।

The following activities are carried out in Quality Control Division.

- a) Quality Control Tests on raw materials and packing materials in-process, intermediates, bulk antigen and final lots of DPT group of vaccines.
- b) Environmental Control and Monitoring Programme (EMP) is carried out for the production areas to ensure and monitor the performance of clean rooms.
- c) Testing of utilities like source water, potable water, soft water, WFI, pure steam condensate and compressed air.
- d) Stability studies
- e) Rabies Diagnostic Tests and
- f) *in-vivo* tests to ensure safety and efficacy of the products.

EXPERIMENTAL ANIMAL HOUSE

PIIC is having a dedicated facility of Animal Experimental Block of 171.2 sq.m. with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). This block has dedicated rooms for holding different species of animals. PIIC installed Euthanasia Chamber for human method of sacrificing the animals after completion of tests. PIIC is using Anesthesia Chamber to anesthetize the animals prior to carrying out intra cerebral inoculation method.

Details of tests carried out by Rabies Diagnostic Centre:

During this period, PIIC tested 63 R&D samples for in-vitro Virus Titration using Cell Culture method. 66 Serum Samples were tested and reported for Rabies Neutralizing Antibodies through RFFIT. The details are tabulated as follows:

S. No.	Type of Samples	Number of Samples Tested and Reported
1.	Out Patient's Serum	31
2.	PII Staff Serum	20
3.	Pet Animal Serum	15
	TOTAL	66

RAW MATERIAL TESTING

About 880 water samples comprising well water as Source water, feed water and purified water were tested for pH.

About 1566 water samples comprising TWAD water as Source water, feed water and purified water, pure steam condensate, ultrapure water were tested for pH, Total Alkalinity, Total Hardness, Acidity & Alkalinity, Sulphate, Nitrate and Chlorides as per specification.

ANIMAL BREEDING

PII, Coonoor has CPCSEA approval for breeding, experiment and supply of animals

The new Animal Breeding block has functional area of 227.69 sq. m with modular panel walls and HVAC system to facilitate clean room environment which encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO). This facility is having dedicated area breeding of Mice and Guinea pigs. Quarantining of Animals, Animal Stock rooms, Store Rooms and wash area. This facility is equipped with double door autoclave for autoclaving bedding materials and cages.

14वीं संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक दिनांक 12.05.2020 को संपन्न हुई
15वीं संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक 16.12.2020 को संपन्न हुई।

अभियांत्रिकी

सभी उपकरणों और मशीनरी के सुचारु संचालन के लिए एक अलग जीएमपी उपयोगिता प्रणाली 24 X 7 पर कार्य कर रही है।

साइट में विनिर्माण और प्रयोगशाला क्षेत्रों को उपयुक्त गरमी वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग (एचवीएसी) सिस्टम प्रदान की गयी है। एचवीएसी सिस्टम में वांछित वातावरण की स्थिति जैसे तापमान, आर्द्रता आदि को बनाए रखने के लिए उपयुक्त सुविधाएँ शामिल हैं, जैसा कि सभी मौसमों में सुविधा लागू होती है।

बिल्डिंग ऑटोमेशन सिस्टम और कंट्रोल फिलॉसफी:

स्वचालन और नियंत्रण के लिए, एएचयू के साफ-सुथरे कमरों के लिए अत्याधुनिक बिल्डिंग ऑटोमेशन सिस्टम तैयार किया गया है।

बिल्डिंग ऑटोमेशन सिस्टम में, तापमान, नमी और प्रसर अंतर को नियंत्रण करने के लिए तापमान सेंसर/ट्रांसमीटर, आरएच सेंसर, वेलासिटी सेंसर, प्रेशर सेंसर /ट्रांसमीटर आदि दिये गये हैं। बीएमएस को सामान्य, धूमन और आपातकालीन मोड ऑपरेशन के लिए प्रोग्राम किया गया है। डीडीसी के प्रकार मान्य हैं और 21 सीएफआर पार्ट 11 के अनुरूप हैं।

जल प्रणाली का संक्षिप्त विवरण:

स्रोत जल:

साइट के लिए स्रोत जल कुएं से लिया जाता है। पानी को क्रमशः 200m³ और 150m³ क्षमता के दो टैंकों में एकत्र किया जाता है और फिर मुख्य स्रोत जल टैंक में स्थानांतरित कर दिया जाता है। मुख्य स्रोत पानी की टंकी 45किली की है और अग्नि हाइड्रेंट सिस्टम के लिए 200m³ पानी में वितरित की जाती है और 150m³ का उपयोग कुएं के पानी के भंडारण के लिए किया जाता है और बागवानी के लिए पूर्व-उपचार पानी का उपयोग किया जाता है।

जब कुएं के पानी का उपयोग फीड पानी के स्रोत के रूप में किया जाता है, तो इस पानी को स्रोत जल उत्पादन प्रणाली के माध्यम से पारित किया जाता है। इस प्रणाली का उपयोग पूर्व-उपचार हेतु स्रोत जल विनिर्देश को पूरा करने के लिए कुएं के पानी के उपचार के लिए किया जाता है। इस सिस्टम में ड्यूल मीडिया फिल्टर, माइक्रोन कार्ट्रिज फिल्टर, रिवर्स ऑस्मोसिस ट्रीटमेंट सिस्टम शामिल है।

शुद्ध जल के लिए फीड जल:

शुद्ध जल के लिए फीड जल पूर्व-उपचार के कई चरणों और अंत में आरओ (रिवर्स ऑस्मोसिस) सिस्टम के माध्यम से स्रोत जल से उत्पन्न होता है।

पूर्व उपचार को स्रोत जल में निलंबित ठोस, माइक्रोबियल भार, घुलित अशुद्धियों, कोलाइड्स और कार्बनिक ठोस के स्तर को कम करने के लिए डिजाइन किया गया है।

रिवर्स ऑस्मोसिस (आरओ) सिस्टम/पीडब्ल्यू जनरेशन सिस्टम:

रिवर्स ऑस्मोसिस सिस्टम को पानी में टोटल डिस्सॉल्ड सॉलिड्स (टीडीएस) के स्तर को और कम करने के लिए डिजाइन किया गया है।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयोलॉजी ब्लॉक	100लि
डिथीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	200लि
टेटनस ब्लॉक	200लि
फार्मुलेशन	200लि

14th Institutional Animal Ethics Committee meeting held on 12.05.2020
15th Institutional Animal Ethics Committee meeting held on 16.12.2020.

ENGINEERING

A dedicated GMP compliant utility system is functioning for smooth functioning of all equipments and machineries on 24 x 7 basis.

Manufacturing and laboratory areas in the site are provided with appropriate Heat Ventilation and Air Conditioning (HVAC) system. The HVAC system consists of appropriate features to maintain the desired environmental conditions such as temperature, humidity etc, as applicable around the facility during all seasons.

Building Automation System & Control Philosophy :

For automation and control, a state of the art building automation system is designed for AHU's catering clean rooms.

In the building automation system, the temperature sensors/transmitters, RH sensors, velocity sensors, pressure sensors/transmitters are provided. These sensors will send digital/analog input signal to DDC's (Direct Digital Controllers) which will send appropriate output command to field devices like control valves, motorized actuators, alarm hooters etc. for control, alarm and monitoring. BMS are programmed for normal, fumigation and emergency mode operation. DDC's are validatable type and conforming to 21 CFR part 11.

Brief Description of Water System :

Source Water :

Source Water for the site is taken from well water, Municipal water and Emerlad Lake water. The water is collected in two tanks of 200 m³ and 150 m³ capacities respectively and then transferred to Main Source Water Tank. The Main source water tank is of 45 KL and distributed to 200 m³ of water for fire hydrant system and 150 m³ is used for storing well water and rejected pre-treatment water to be used for gardening.

When well water is used as source for feed water, this water is passed through source water generation system. This system is used for the treatment of well water to meet the source water specification for pre-treatment. This system includes dual Media filter, Micron cartridge filter, Reverse osmosis treatment system.

Feed water for purified water :

Feed water for purified water is generated from source water through several stages of pre-treatment and finally through RO (Reverse Osmosis) system.

The pre treatment is designed to reduce the level of suspended solids, microbial load, dissolved impurities, colloids and organic solids in the source water.

Reverse Osmosis (RO) System / PW Generation System :

The Reverse Osmosis system is designed to further reduce the Total Dissolved Solids (TDS) level in the water.

Location	Capacity
Microbiology block	100L
Diphtheria and Pertussis block	200L
Tetanus block	200L
Formulation	200L

शुद्ध भंडारण और वितरण प्रणाली:

पीडब्लू जेनरेशन प्लांट से शुद्ध पानी को कैपेसिटेंस टाइप लेवल सेंसर द्वारा संग्रहित और नियंत्रित किया जाता है। इसे मदर लूप के माध्यम से यूजर पॉइंट्स में वितरित किया जाता है।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयोलॉजी ब्लॉक	500लि/प्रति घंटा
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	3500लि/प्रति घंटा
टेटनस ब्लॉक	2000लि/प्रति घंटा
फार्मुलेशन	3000लि/प्रति घंटा

शुद्ध भाप जनरेटर:

मूल प्रचालन पतली फिल्म वाष्पीकरण द्वारा आसवन है। इस उपकरण से उत्पन्न शुद्ध भाप, जो आवश्यकता के अनुसार गैर-संघनन योग्य गैसों, सुपर हीट की डिग्री और सूखापन अंश जैसे भाप गुणवत्ता परीक्षणों से भी आगे निकल जाती है। पीएसजी प्रणाली में शेल और ट्यूब हीट एक्सचेंजर होते हैं जहां फिल्म वाष्पीकरण गिरने से गर्मी हस्तांतरण किया जाता है जो पानी की हर बूंद के लिए उच्च तापमान प्राप्त करने और केन्द्रापसारक क्रिया द्वारा पाइरोजेनिक लोड को अलग करने का आश्वासन देता है और मूल लूप के माध्यम से उपयोगकर्ता बिंदुओं को वितरित करता है।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयोलॉजी ब्लॉक	100 कि/प्रति घंटा
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	500 कि/प्रति घंटा
टेटनस ब्लॉक	500 कि/प्रति घंटा
फार्मुलेशन	500 कि/प्रति घंटा

डबल्यू एफ आई जनरेशन और वितरण:

मल्टी कॉलम डिस्टिलेशन पॉइंट (एमसीडीपी) के लिए शुद्ध पानी फीड है। एमसीडीपी (MCDP)से डबल्यूएफआई(WFI)को मुख्य डबल्यूएफआई(WFI) स्टोरेज टैंक में संग्रहित किया जाता है। यह टैंक एक वितरण लूप (मदर लूप) के माध्यम से उपयोगकर्ता बिंदु पर डबल्यूएफआई(WFI) को फीड करता है जिसे एनएलटी (NLT) - 80°C पर बनाए रखा जाता है। 3 डबल्यूएफआई भंडारण टैंकों में से प्रत्येक ब्लॉक के माध्यम से चलने वाले अलग लूप (सब लूप) हैं। इनमें से प्रत्येक टैंक से वितरण लूप भी एनएलटी -80°C बनाए रखा जाता है। डबल्यूएफआई(WFI) विनिर्देशों को विनिर्देश एसओपी (SOP) में परिभाषित किया गया है।

स्थान	क्षमता
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	3000लि/प्रति घंटा
टेटनस ब्लॉक	2000लि/प्रति घंटा
फार्मुलेशन	2500लि/प्रति घंटा

एड्रेसेबल फायर अलार्म सिस्टम:

संस्थान के लिए एड्रेसेबल फायर अलार्म प्रणाली प्रदान की गयी है।

सार्वजनिक एड्रेसेबल प्रणाली:

पहली मंजिल बीएमएस कक्ष में पशु प्रयोग ब्लॉक में कॉल स्टेशन, प्री एम्पलीफायर और 120 वाट एम्पलीफायर का एक सेट स्थापित किया गया है और इस स्टेशन में सभी उत्पादन, पशु प्रयोग, पशु प्रजनन और वेयर हाउस ब्लॉक शामिल हैं।

यह संस्थान परिसर, उपकरणों और महत्वपूर्ण प्रणालियों के लिए नियोजित निवारक रखरखाव कार्यक्रम चला रहा है ताकि सुविधा और परिसर को हमेशा लेखा परीक्षा योग्य परिस्थितियों में रखा जा सके।

वर्तमान में विद्युत प्रणालियों और उपयोगिताओं को छोड़कर इन सभी महत्वपूर्ण प्रणालियों का संचालन ओ & एम ऑपरेटर्स द्वारा किया जाता है। विद्युत प्रणाली का रखरखाव भारतीय पास्चर संस्थान, कुन्नूर टीम द्वारा किया जा रहा है।

Purified Storage and Distribution System :

The purified water from PW generation plant is stored and controlled by capacitance type level sensor. It is distributed to the user points through mother loops.

Location	Capacity
Microbiology block	500 L / hr
Diphtheria and Pertussis block	3500 L / hr
Tetanus block	2000 L / hr
Formulation	3000 L / hr

Pure Steam Generator :

Basic operation is distillation by thin film evaporation. Pure steam is generated from this equipment also surpasses steam quality tests like non-condensable gases, degree of super heat and dryness fraction as per requirement. PSG system consists of shell and tube heat exchanger where heat transfer is done by falling film evaporation which gives assurance for achieving high temp for every drop of water and separation of pyrogenic load by centrifugal action and distributed to user points through mother loop.

Location	Capacity
Microbiology block	100 kg / hr
Diphtheria and Pertussis block	500 kg / hr
Tetanus block	500 kg / hr
Formulation	500 kg / hr

WFI Generation and Distribution :

Purified Water is the feed for multi column distillation point (MCDP). WFI from MCDP is stored in main WFI storage tank. This tank feeds WFI to the user point through a distribution loop (mother loop) which is maintained at NLT 80°C. Each of the 3 WFI storage tanks has dedicated loops (sub loops) running through the blocks. These distribution loops from each of these tanks are also maintained at NLT 80°C. WFI specifications are defined in specification SOPs

Location	Capacity
Diphtheria and Pertussis block	3000 L / hr
Tetanus block	2000 L / hr
Formulation	2500 L / hr

Addressable Fire Alarm System: :

The Addressable fire alarm system is provided for this Institute.

Public Addressable System: :

A set of call station, pre amplifier and 120 watts amplifier installed in animal experiment block at first floor BMS room and this station covers all the production, Animal Experiment, Animal Breeding and Ware House blocks.

This Institute is having Planned Preventive Maintenance Programs for Premises, process and analytical equipment and critical systems to keep the facility and premises always in auditable conditions.

Currently all these critical systems except Electrical systems and utilities are Operated by O & M operators. The Electrical System is being maintained by PIIC team.

रेबीज उपचार केंद्र और औषधालय

कुत्ते के काटने के मामलों के इलाज के लिए 1907 में स्थापित रेबीज उपचार केंद्र पिछले 114 वर्षों या उससे अधिक वर्षों से प्रभावी और कुशलता से लगातार कार्य कर रहा है। दिन में औषधालय भारतीय पाश्चर संस्थान के कर्मचारियों और उनके आश्रितों को बुनियादी स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं भी प्रदान कर रहा है। रेबीज उपचार केंद्र जानवरों के काटने के मामलों के डेटा एकत्र करने में भी लगा हुआ है। टिशू कल्चर वैक्सीन की लागत और मात्रा को कम करने के लिए इंटराडर्मल एडमिनिस्ट्रेशन का अभ्यास किया जाता है।

औषधालय निष्पादन आँकड़े

1. स्टाफ और परिवार पर निर्भर मरीज	:	2702
2. उच्च रक्तचाप के रोगी	:	65
3. मधुमेह के मामले	:	30
4. अस्थमा के मरीज	:	4
5. थायरॉइड के मरीज	:	8
6. गठिया के मरीज	:	4
7. सीएनएस मरीज	:	4

टी.सी.ए.आर.वी चिकित्सा प्राप्त मरीज

क्र.सं	विवरण	नीलगिरी	नीलगिरी से अन्य	कुल
1.	उत्तर-जोखिम	300	191	491
2.	पुनः-जोखिम	8	8	16
3.	सलाह दी गयी मामले	246	54	300
		554	253	807
4.	दर्जा I	3	3	6
5.	दर्जा II	131	14	145
6.	दर्जा III	420	236	656
		554	253	807
7.	पशु बूस्टर	6	-	6
8.	पूर्व-जोखिम	24	-	24
		30	-	30
9.	प्रौढ पुरुष	319	147	466
10.	प्रौढ स्त्री	128	58	186
11.	बालक	88	29	117
12.	बालिका	49	19	68
		584	253	837
13.	ए.आर.एस दी कैस (दर्जा III)	91	77	168
14.	नियमित रूप से अनुवर्ती की जानेवाली कैस (3,7,14 एवं 28 वाँ दिन)	438	21	459
15.	आरएफएफआईटी टेस्ट	17	23	40
16.	हाइड्रोफोबिया	शून्य	शून्य	शून्य
17.	ओपीडी में रिपोर्ट की गयी कुल कैस	1022	274	1295

RABIES TREATMENT CENTRE & DISPENSARY

Rabies treatment center is established in the year 1907 for the treatment of dog bite cases and it is continuously functioning for the last 114 years more effectively and efficiently. During day time the dispensary is also providing basic health care facilities to employees of Pasteur Institute of India and their dependents. Rabies treatment center is also engaged in collecting epidemiological data of animal bite cases.

DISPENSARY PERFORMANCE STATISTICS

1. Staff and family dependent patients	:	2702
2. Hypertensive patients	:	65
3. Diabetes cases	:	30
4. Asthma patients	:	4
5. Thyroid patients	:	8
6. Arthritis patients	:	4
7. CNS patients	:	4

PATIENT TREATED WITH TCARV

Sl. No.	Details	Nilgiris	Other than Nilgiris	Total cases
1.	Post-Exposure	300	191	491
2.	Pre-Exposure	8	8	16
3.	Advice Cases	246	54	300
		554	253	807
4.	Class - I	3	3	6
5.	Class - II	131	14	145
6.	Class - III	420	236	656
		554	253	807
7.	Animal Booster	6	-	6
8.	Pre-Exposure	24	-	24
		30	-	30
9.	Adult - Male	319	147	466
10.	Adult - Female	128	58	186
11.	Child - Male	88	29	117
12.	Child - Female	49	19	68
		584	253	837
13.	A.R.S. Given cases (Class III)	91	77	168
14.	Regular follow up cases (3,7,14 & 28 th Day)	438	21	459
15.	RFFIT Test	17	23	40
16.	Hydrophobia	NIL	NIL	NIL
17.	Total Cases Reported at OPD	1022	274	1295

रेबीज मुक्त नीलगिरी

पिछले 13 वर्षों से नीलगिरी जिले में किसी मानव को रेबीज न होने की स्थिति के साथ, भारतीय पाश्चर संस्थान कुन्नूर ने सार्वजनिक स्वास्थ्य निदेशालय, तमिलनाडु सरकार के सहयोग से नीलगिरी जिले को रेबीज मुक्त घोषित करने के लिए कदम उठाए हैं।

भारतीय पाश्चर संस्थान के एंटीरेबीज क्लिनिक के आंकड़ों से पता चलता है कि 2003-04 के बाद से नीलगिरी जिले से रेबीज का कोई मामला सामने नहीं आया है और जिले के अन्य स्वास्थ्य सुविधाओं में भी यही स्थिति है। पशुपालन विभाग, नीलगिरी जिले के अनुसार पिछले 17 वर्षों से पशु रेबीज का कोई मामला सामने नहीं आया है।

फार्माकोविजिलेंस

इ'फार्माकोविजिलेंस' प्रतिकूल प्रभाव या किसी अन्य दवा से संबंधित समस्याओं का पता लगाने, मूल्यांकन, समझ और रोकथाम से संबंधित विज्ञान और गतिविधियां हैं।

किसी उत्पाद का विपणन हो जाने के बाद, नई जानकारी उत्पन्न होगी, जिसका उत्पाद के लाभों या जोखिमों पर प्रभाव पड़ सकता है; नियामक अधिकारियों के परामर्श से इस जानकारी का मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया होनी चाहिए। फार्माकोविजिलेंस गतिविधियों के माध्यम से उत्पन्न जानकारी का विस्तृत मूल्यांकन सभी उत्पादों के सुरक्षित उपयोग को सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है।

सुरक्षा विनिर्देश दवा के महत्वपूर्ण पहचाने गए जोखिमों, महत्वपूर्ण संभावित जोखिमों और महत्वपूर्ण लापता जानकारी का सारांश होगा। फार्माकोविजिलेंस योजना सुरक्षा विनिर्देश पर आधारित होनी चाहिए। इस योजना को आम तौर पर प्रायोजक द्वारा विकसित किया जाएगा और उत्पाद विकास के दौरान नियामकों के साथ चर्चा की जा सकती है, किसी नए उत्पाद के अनुमोदन से पहले (यानी, जब विपणन आवेदन जमा किया जाता है), या जब पोस्ट-मार्केटिंग के दौरान कोई सुरक्षा संबंधित बात उत्पन्न होती है।

गुणवत्ता आश्वासन

"गुणवत्ता आश्वासन" एक व्यापक अवधारणा विषय है जो व्यक्तिगत रूप से या सामूहिक रूप से किसी उत्पाद की गुणवत्ता को प्रभावित करके सभी मामलों को अपनाता है। यह सुनिश्चित करने के उद्देश्य से की गई व्यवस्थाओं की समग्रता है कि फार्मास्युटिकल उत्पाद उनके इच्छित उपयोग के लिए आवश्यक गुणवत्ता के हैं। इसलिए गुणवत्ता आश्वासन ने जीएमपी और अन्य कारकों को शामिल किया गया है।

गुणवत्ता आश्वासन अनुभाग में निम्नलिखित गतिविधियां की गईं।

- ❖ साइट के संपूर्ण जीएमपी दस्तावेजों की समीक्षा, अनुमोदन और नियंत्रण।
- ❖ कंपनी की गुणवत्ता प्रणाली का विकास और रखरखाव।
- ❖ योग्यता/मान्यताओं की तैयारी, समन्वय, समीक्षा और अनुमोदन।
- ❖ प्रक्रिया नियंत्रण और बैच रिलीज की समीक्षा।
- ❖ घटना की रिपोर्ट करना, विचलन की रिपोर्ट करना, विफलता जांच सीएपीए, परिवर्तन नियंत्रण, विक्रेता योग्यता, गुणवत्ता जोखिम प्रबंधन और उत्पाद गुणवत्ता समीक्षा।
- ❖ प्रशिक्षण गतिविधियों का समन्वय/सुविधा।
- ❖ लेखा परीक्षा के लिए समन्वय और साइट का समग्र अनुपालन सुनिश्चित करना।
- ❖ बाहरी लेखा परीक्षा और आंतरिक लेखा परीक्षा के लिए संचालन और समन्वय।
- ❖ बैक्टीरियल वैक्सीन (डीटीपी ग्रुप ऑफ वैक्सीन) के लिए कोल्ड स्टोरेज में बीज स्टॉक की नियमित निगरानी और आवश्यकता के आधार पर उत्पादन प्रयोगशालाओं को जारी करना।

RABIES FREE NILGIRIS

No human Rabies cases reported from Nilgiris District for the past 13 years PII, Coonoor has initiated steps to declare the Nilgiris district Rabies free with the collaboration of Directorate of Public Health, Govt. of Tamilnadu.

The data of Pasteur Institute of India Antirabies clinic shows that no case of Rabies reported from Nilgiris District since 2003-04 and the same situation prevails in the other health facilities in the District. No case of animal rabies was reported for the past 17 years as per the Department of Animal Husbandry, Nilgiris District.

PHARMACOVIGILANCE

'Pharmacovigilance' is the science and activities relating to the detection, assessment, understanding and prevention of adverse effects or any other drug related problems.

Once a product is marketed, new information will be generated, which can have an impact on the benefits or risks of the product; evaluation of this information should be a continuing process, in consultation with regulatory authorities. Detailed evaluation of the information generated through Pharmacovigilance activities is important for all products to ensure their safe use.

Safety specification will be a summary of the important identified risks of a drug, important potential risks and important missing information. Pharmacovigilance plan should be based on the safety specification. The plan would normally be developed by the sponsor and can be discussed with regulators during product development, prior to approval (i.e., when the marketing application is submitted) of a new product, or when a safety concern arises post-marketing.

QUALITY ASSURANCE

"Quality Assurance" is a wide - ranging concept covering all matters that individually or collectively influence the quality of a product. It is the totality of the arrangements made with the object of ensuring that pharmaceutical products are of the quality required for their intended use. Quality Assurance therefore incorporated GMP and other factors.

The following activities were carried out in Quality Assurance Section.

- ❖ Review, approval and control of complete GMP documentation of the site.
- ❖ Development and maintenance of company's Quality System.
- ❖ Preparation, coordination, review and approval of qualifications / validations.
- ❖ Review of process controls and batch release.
- ❖ Incidence reporting, deviation reporting, Failure investigation CAPA, change control, vendor qualification, Quality Risk Management and Product Quality Review.
- ❖ Coordination / facilitation of training activities.
- ❖ Coordination for audits and ensure the overall compliance of the site.
- ❖ Conducting and coordinating for external audits & internal audits.
- ❖ Regular monitoring of seed stock in cold storage for bacterial vaccine (DTP Group of Vaccine) and issue to the production laboratories based on the requirement.

- ❖ सभी वर्गों के लिए ऑर्गनोग्राम और जिम्मेदारियों में संशोधन।
- ❖ पर्यावरण निगरानी (व्यवहार्य और गैर-व्यवहार्य कण गणना) महत्वपूर्ण क्षेत्र में (जब अनुरोध किया जाता है)।
- ❖ विभिन्न अनुभागों में उपलब्ध महत्वपूर्ण उपकरणों के अंशांकन का आयोजन किया गया।
- ❖ टीके के डीटीपी समूह के उत्पादन के लिए सीजीएमपी सुविधा की स्थापना में सक्रिय भूमिका निभाई जा रही है।
- ❖ विभिन्न उपकरण पैकेजों के लिए यूआरएस को अंतिम रूप देने, डीक्यू समीक्षा और चर्चा, पूर्व बोली, किक ऑफ, एफएटी और एसएटी प्रोटोकॉल समीक्षा आदि जैसी प्रमुख बैठकों में सक्रिय रूप से भाग लेना।
- ❖ विभिन्न उपकरण पैकेजों के लिए विक्रेता स्थान / पीआईआई, कुन्नूर में एफएटी और एसएटी कार्यक्रम में भाग लेने के लिए।
- ❖ निर्धारित समय के अनुसार स्थानीय निगरानी समिति में भाग लेना।
- ❖ हमारे संस्थान में सीजीएमपी सुविधा स्थापित करने के लिए चल रही परियोजना के संबंध में एचएलएल को नियमित संपर्क।

पूर्व सत्यापन गतिविधियां:

आटोकलेव और ड्राई हीट स्टेरलाइजर्स की प्रदर्शन योग्यता के लिए काम शुरू करने का पत्र मैसर्स डायलाब को भेजा गया था। पीक्यू के लिए स्वीकृति पत्र मैसर्स इनसेपबिया को प्रदान किया गया जिसकी अनुवर्ती में दि.26.08.2020 और दि.27.08.2020 को मैसर्स इनसेपबिया की दौरे से पूर्व सत्यापन गतिविधियां शुरू की गईं और बाद में प्रोटोकॉल और औचित्य की शुरुआत की गई और सैट, डीएटी और डीएचएस जैसे नसबंदी पैकेज के लिए योग्यता गतिविधियां शुरू की गईं। नसबंदी उपकरणों के लिए सक्रिय विकास अध्ययन शुरू किया गया और सभी विभागों के लिए पूरा किया गया जबकि विभिन्न भागों के लिए पीक्यू एबी, ईई के लिए पूरा किया गया।

संचालन और रखरखाव गतिविधियाँ:

निम्नलिखित प्रणालियों के लिए दि.12.05.2020 को संचालन और रखरखाव (ओ एंड एम) को सौंपा गया था।

- ◆ एचवीएसी और बीएएस प्रणाली का संचालन और रखरखाव
- ◆ जल प्रणाली का संचालन और रखरखाव
- ◆ बॉयलर, कूलिंग टॉवर, बायो इनएक्टिवेशन प्लान, एयर कंप्रेसर और चिलर प्लांट का संचालन और रखरखाव।
- ◆ ईटीपी और एसटीपी संयंत्रों का संचालन और रखरखाव

अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला

अनुसंधान और विकास उन खोजों का स्रोत है जो मौजूदा उत्पादों के लिए निरंतर सुधार प्रदान करके और नए उत्पाद के खिलाफ क्रियान्वित करके हमारे संगठन के भविष्य को आकार देंगे।

अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला निम्नलिखित सुविधाओं से सुसज्जित है:

- ❖ पारंपरिक पीसीआर, ग्रेडिएंट पीसीआर और रीयल टाइम पीसीआर।
- ❖ प्रोटीन के विश्लेषण के लिए उच्च प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी)।
- ❖ रेबीज वैक्सीन उत्पादन तकनीक के लिए अनुसंधान एवं विकास गतिविधि के लिए वेरो सेल की खेती के लिए दो बायो-रिएक्टर।
- ❖ सेल इमेजर सिस्टम – सेल कल्चर अध्ययन के लिए ब्राइट फील्ड सह फ्लोरोसेंट माइक्रोस्कोप।
- ❖ जैविक उत्पादों के सांद्रण और शुद्धिकरण के लिए मिनी पेलिकन प्रणाली।

- ❖ Revisions made in Organogram and Responsibilities for all the sections.
- ❖ Environmental monitoring (Viable & non-viable particle count) at critical area undertaken (as and when requested).
- ❖ Calibration of critical equipments available in different sections was organized.
- ❖ Active role being played in establishment of cGMP facility for the production of DTP group of vaccines.
- ❖ To actively participate in key meetings such as URS finalization, DQ Review & Discussion, pre bid, Kick Off, FAT & SAT Protocol review, etc for various equipment packages.
- ❖ To attend FAT & SAT program at vendors location / PII, Coonoor for various equipment packages.
- ❖ To participate in Local Monitoring Committee as and when scheduled.
- ❖ Routine communications to HLL regarding the ongoing project for establishing cGMP facility at our Institute.

Pre validation activities :

The award of commencement of work for Performance Qualification of Autoclaves and Dry Heat Sterilizers was sent to M/s. Dialab. Letter of acceptance for PQ was awarded to M/s. IncepBio following which the pre validation activities were initiated by the visit of M/s. IncepBio on 26.08.2020 and 27.08.2020 and subsequently the initiation of protocols and rationale was carried out and the qualification activities for the sterilization packages like SAT, DAT and DHS were initiated. Cycle development studies for the sterilization equipments were initiated and completed for all the departments whereas the PQ for the various loads were completed for AB, AE.

Operation and Maintenance activities :

The Operation & Maintenance (O&M) were assigned for the following systems on 12.05.2020.

- ◆ Operation and Maintenance of HVAC & BAS system
- ◆ Operation and Maintenance of Water system
- ◆ Operation and Maintenance of Boilers, Cooling Tower, Bio inactivation plan, Air Compressor and Chiller plant.
- ◆ Operation and Maintenance of the ETP & STP plants

RESEARCH & DEVELOPMENT LABORATORY

Research and Development is the source of the discoveries that will shape the future of our organization by providing continuous improvement for existing products and executing against new product.

R & D Laboratory is equipped with the following facilities:

- ❖ Conventional PCR, Gradient PCR and Real time PCR.
- ❖ High performance Liquid Chromatography (HPLC) for the analysis of proteins.
- ❖ Two Bio-reactors for vero cell cultivation for R & D activity for rabies vaccine production technology.
- ❖ Cell imager system – Bright Field cum Fluorescent Microscope for cell culture studies.
- ❖ Mini Pellicon system for the concentration and purification of biological products.

- ❖ वैद्युतकणसंचलन द्वारा डीएनए और प्रोटीन विश्लेषण और पश्चिमी सोखता सुविधा।
- ❖ स्टेराइल वर्क और पैथोजन हैंडलिंग को संभालने के लिए बायो-सेफ्टी कैबिनेट, लैमिनार एयर फ्लो चेंबर, ।
- ❖ लियोफिलाइजर सुविधा।
- ❖ माइक्रो क्यूबेट के साथ सोनिकेटर, रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज, इनक्यूबेटर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर।
- ❖ तापमान संवेदनशील सामग्री के भंडारण के लिए -20°C और -80°C डीप फ्रीजर।
- ❖ यूवी और सफेद प्रकाश सुविधा (डीएनए और प्रोटीन) से लैस जेल प्रलेखन प्रणाली।
- ❖ इन-हाउस एलिसा विधियों के विकास के लिए एलिसा वॉशर और रीडर।

पुस्तकालय

इस संस्थान में 4329 पुस्तकों और 12935 बाउंड वॉल्यूम, 8 अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं, 10 भारतीय पत्रिकाओं और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के प्रकाशन (आवधिक और चयनित श्रृंखला सदस्यता) के साथ अच्छी तरह से भंडारित पुस्तकालय है।

पुस्तकालय में जोड़ी गई पुस्तकों की सूची

1. बेर्गीज़ मैनुअल ऑफ़ सिस्टमैटिक बैक्टीरियोलॉजी (खंड IV)
2. वीवीएम की किताब
3. इंडियन फार्माकोपिया (डीवीडी सहित) (खंड - I, II, III- 2018, खंड - IV-2019)
4. ब्रिटिश फार्माकोपिया (खंड- I, II, III, IV, V-2019)
5. यूरोपीय फार्माकोपिया 10 वां संस्करण 2020 (खंड - I, II, III और अनुपूरक 10 -1, 10-2)
6. फार्मास्युटिकल माइक्रोबायोलॉजिकल क्वालिटी एश्योरेंस एंड कंट्रोल 2020 - डेविड रोस्टी
7. माइक्रोबियल लिमिट और बायोबर्डन टेस्ट (द्वितीय संस्करण)- लूसिया क्लॉन्टज़
8. पर्यावरण निगरानी और साफ-सुथरे कमरे और नियंत्रित वातावरण (खंड 164)-ऐनी मैरी डिकसन
9. वैक्सीन विकास का इतिहास- स्टेनली ए प्लॉटकिन
10. रेबीज में प्रयोगशाला तकनीक (पहला वी संस्करण)- चार्ल्स ई. रूप्प्रेच
11. रेबीज में प्रयोगशाला तकनीक (द्वितीय वी संस्करण)- चार्लेस ई. रूप्प्रेच
12. यूनाइटेड स्टेट्स फार्माकोपिया यूएसपी 43, एनएफ 38 (खंड -I, II, III, IV, V)
13. आईएसओ 8362-1 इंजेक्शन वयाल्स मेड ऑफ ग्लास ट्यूबिंग (खंड - IV 2018)
14. आईएसओ 8362-2 क्लोजर फॉर इंजेक्शन वयाल्स (खंड - III - 2015)
15. आईएसओ 8362-3 एल्यूमिनियम कैप्स फॉर इंजेक्शन (खंड- II-2001)
16. आईएसओ 8362-6 केप्स मेड ऑफ एलुमिनियम प्लास्टिक कांबिनेशन फॉर इंजेक्शन वयाल्स(खंड-III- 2010)
17. आईएसओ 8362-7 इंजेक्शन केप्स मेड ऑफ एलुमिनियम प्लास्टिक कांबिनेशन वित्ताउट ओवर लैपिंग प्लास्टिक पार्ट्स(खंड - II-2006)
18. करण्ट लेबोरेटरी टेक्निक्स इन रेबिज़ डायग्नोसिस, रिसर्च एण्ड प्रिवेन्सन (खंड- II-2015) - चार्ल्स रूप्प्रेच और तिरुमेनी नागराजन
19. ऑक्सफोर्ड हैंड बुक ऑफ इमरजेंसी मेडिसिन (खंड- I & II-2012) जोनाथन पी. व्याट
20. गायड फॉर द केयर एण्ड यूज़ ऑफ लेबोरेटरी (तमिल में) (www.libat.com)

खरीदी गई विदेशी पत्रिकाओं की सूची:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. बयोलाजिकल्स | 5. इंडियन जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी |
| 2. न्यू साइंटिस्ट | 6. द इंडियन प्राक्टीसनर |
| 3. वैक्सिन्स | 7. सिम्स |
| 4. जर्नल ऑफ इम्यूनोलॉजी | 8. द फार्मा रेव्यू |

- ❖ DNA, Protein analysis by electrophoresis and western blotting facility.
- ❖ Bio-safety cabinet, laminar air flow chamber to handle sterile work and pathogen handling.
- ❖ Lyophilizer facility.
- ❖ Sonicator, refrigerated centrifuge, incubators spectrophotometer with micro cuvette.
- ❖ -20°C and -80°C Deep freezers for storage of temperature sensitive materials.
- ❖ Gel documentation system equipped with UV and white light facility (DNA and Protein).
- ❖ ELISA washer and Reader for the development of in-house ELISA methods.

LIBRARY

The Institute has a well stocked library with 4329 books and 12935 bound volumes, 8 International journals, 10 Indian Journals and WHO publication (Periodicals and Selected Series subscription).

List of Books added to library :

1. Bergy's Manual of Systematic Bacteriology (Vol. IV)
2. The Book of VVM
3. Indian Pharmacopoeia (including DVD) (Vol-I, II, III - 2018, Vol.IV-2019)
4. British Pharmacopoeia (Vol. I, II, III, IV, V - 2019)
5. European Pharmacopoeia 10th Edition 2020 (Vol-I, II, III & Supplement 10 -1, 10-2)
6. Pharmaceutical Microbiological Quality Assurance and Control 2020 by David Roesti
7. Microbial Limit and Bioburden Tests (II Edition) by Lucia Clontz
8. Environmental Monitoring and Cleanrooms and Controlled Environments (Vol.164) by Anne Marie Dixon
9. History of Vaccine Development by Stanley A. Plotkin
10. Laboratory Techniques in Rabies (1st V Edition) by Charles E. Rupprecht
11. Laboratory Techniquet in Rabies (2nd V Edition) by Chalres E. Rupprecht
12. Unites States Pharmacopeia USP 43, NF 38 (Vol - I, II, III, IV, V)
13. ISO 8362-1 Injection Vials made of Glass tubing (Vol- IV 2018)
14. ISO 8362 - 2 Closures for Injection Vials (Vol- III - 2015)
15. ISO 8362 -3 Aluminium Caps for Injection Vials (Vol-II-2001)
16. ISO 8362-6 Caps made of Aluminum Plastics Combinations for injection vials (Vol - II 2010)
17. ISO 8362-7 Injection Caps made of Aluminium Plastics Combinations without over lapping plastics part (Vol-II-2006)
18. Current Laboratory Techniques in Rabies Diagnosis, Research and Prevention (Vol-II-2015) by Chaarles Rupprecht & Thirumeni Nagarajan
19. Oxford Hand Book of Emergency Medicine (Vol-I & II -2012) by Jonathan P. Wyatt
20. Guide for the Care and Use of Laboratory Animals (in Tamil) (www.iibat.com)

List of Foreign Journals Purchased:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Biologicals | 2. New Scientist |
| 3. Vaccines | 4. Journal of Immunology |
| 5. Indian Journal of Biotechnology | 6. The Indian Practitioner |
| 7. CIMS | 8. The Pharma Review |

शैक्षणिक गतिविधियां:

ई-जर्नल सेवा का अधिकतम उपयोग करने के लिए पुस्तकालय में इंटरनेट कनेक्शन है।

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

समीक्षाधीन अवधि के दौरान, सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत 13 आवेदन प्राप्त हुए और समय पर निपटान किया गया।

अप्रैल 2020 से मार्च 2021 तक की अवधि में दी गयी पदोन्नति का विवरण

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (सुश्री/श्री/श्रीमती)	पदनाम	पदोन्नत पद	पदोन्नति की तारीख
1.	एन. कुप्पुसामी	अवर श्रेणी लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
2.	सी. दोराईस्वामी	अवर श्रेणी लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
3.	आर. धुरैराजन	अवर श्रेणी लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
4.	ए.जाफरुल्ला	तकनीकी सहायक	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	19.03.2021
5.	के. देवराज	तकनीकी सहायक	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	19.03.2021
6.	एम.ई. श्रीधरण	रखरखाव तकनीशियन	पर्यवेक्षक	19.03.2021
7.	आर गोपालकृष्णन	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
8.	उमा सुब्रमणि	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
9.	मेलन बसवराज	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
10.	के.शंकरन	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
11.	एन.चंद्रन	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
12.	पी.वासु	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
13.	बी.लक्ष्मणन	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
14.	एस.पीटर	प्रयोगशाला तकनीशियन	तकनीकी सहायक	19.03.2021
15.	एम. सुब्रमणी	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
16.	एम.बी. राजू	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
17.	ए.धनबालन	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
18.	एम.राधाकृष्णन	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
19.	सी.वडिवेलु	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
20.	बी.बी.सुंदरम	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
21.	आर.गुणसेकरन	प्रयोगशाला सहायक	प्रयोगशाला तकनीशियन	19.03.2021
22.	बी.नटराज	रखरखाव सहायक	रखरखाव तकनीशियन	19.03.2021
23.	आर. सरवनन	रखरखाव सहायक	रखरखाव तकनीशियन	19.03.2021
24.	एस गंगाधरण	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
25.	वाई.विन्सेंट ह्यूमैन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
26.	ए.वेलमुरुगन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
27.	एस.मुरुगन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
28.	एम.मुरुगन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
29.	डी.सुरेंद्रन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
30.	आर.धर्मराज षण्मुगम	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
31.	एस.आनंदन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
32.	के.गणेशन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
33.	पी.नंदकुमार	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021

Academic Activities:

The library is having internet connection to utilize the E-Journal service to the maximum.

RIGHT TO INFORMATION ACT, 2005

During the reporting period, under Right to Information Act, 2005, 13 applications were received and timely disposed off.

DETAILS OF THE PROMOTION GIVEN DURING THE PERIOD FROM APRIL 2020 TO MARCH 2021

S. No.	Name of the Official (S / Shri / Smt)	Designation	Promoted to	Date of Promotion
1.	N. Kuppusamy	Upper Division Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
2.	C. Duraiswamy	Upper Division Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
3.	R. Dhurairajan	Upper Division Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
4.	A. Jaffarulla	Technical Assistant	Senior Technical Asst.	19.03.2021
5.	K. Devaraj	Technical Assistant	Senior Technical Asst.	19.03.2021
6.	M.E. Sridharan	Maintenance Technician	Supervisor	19.03.2021
7.	R. Gopalakrishnan	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
8.	Uma Subramani	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
9.	Melan Basavaraj	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
10.	K. Shankaran	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
11.	N. Chandran	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
12.	P. Vasu	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
13.	B. Lakshmanan	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
14.	S. Peter	Laboratory Technician	Technical Assistant	19.03.2021
15.	M. Subramani	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
16.	M.B. Raju	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
17.	A. Dhanabalan	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
18.	M. Radhakrishnan	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
19.	C. Vadivelu	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
20.	B.B. Sundaram	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
21.	R. Gunasekaran	Laboratory Assistant	Laboratory Technician	19.03.2021
22.	B. Nataraj	Maintenance Assistant	Maintenance Technician	19.03.2021
23.	R. Saravanan	Maintenance Assistant	Maintenance Technician	19.03.2021
24.	S. Gangadharan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
25.	Y. Vincent Heuman	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
26.	A. Velmurugan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
27.	S. Murugan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
28.	M. Murugan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
29.	D. Surendran	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
30.	R. Dharmaraj Shanmugam	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
31.	S. Anandan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
32.	K. Ganesan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021
33.	P. Nandakumar	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	19.03.2021

अप्रैल 2020 से मार्च 2021 तक की अवधि में पुनः-पदनामित का विवरण

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (सुश्री/श्री/श्रीमती)	पदनाम	पदोन्नत पद	पदोन्नति की तारीख
1.	पी. शशिकुमार	निदेशक के वरिष्ठ निजी सहायक	निजी सचिव	19.03.2021
2.	टी.के. बालाकृष्णन	प्रधान लिपिक	प्रयोगशाला सहायक	19.03.2021
3.	एस. रवि	प्रधान लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
4.	बरीधा जफरुल्ला	प्रधान लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
5.	शांति सुब्रमणी	प्रधान लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
6.	डी अनुराग	प्रधान लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021
7.	पी. मणी	प्रधान लिपिक	कार्यालय अधीक्षक	19.03.2021

अप्रैल 2020 से मार्च 2021 तक की अवधि में अधिवर्षिता / वी.आर.एस. लिए कर्मचारियों का विवरण :

अवधि में अधिवर्षिता

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (सुश्री/श्री/श्रीमती)	पदनाम	अधिवर्षिता की तारीख
1.	एस.लिंगन	लैब सहायक	30.04.2020
2.	के.अंबिराज	एमटीएस	30.04.2020
3.	शशांति मणी	अनुसंधान अधिकारी	31.05.2020
4.	विक्टोरिया जयराज	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	31.05.2020
5.	एस.चन्द्रन	अवर श्रेणी लिपिक	31.05.2020
6.	के.मणी	एमटीएस	31.05.2020
7.	बी.हेच.बेल्ली	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	31.07.2020
8.	आर.मोहन	लैब सहायक	31.01.2021
9.	ए.विक्टर	लैब तकनीशियन	28.02.2021
10.	वी.कनकराज	एमटीएस	28.02.2021
11.	सिबानी बर्मन	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	31.03.2021
12.	पी.नन्दकुमार	लैब सहायक	31.03.2021

वी.आर.एस.

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (सुश्री/श्री/श्रीमती)	पदनाम	वी.आर.एस. की तारीख
1.	ए.पॉलराज	तकनीकी सहायक	04.09.2020
2.	आर.राजा	लैब तकनीशियन	01.12.2020
3.	ए.करुप्पैया	एमटीएस	09.12.2020

DETAILS OF THE REDESIGNATION GIVEN DURING THE PERIOD FROM APRIL 2020 TO MARCH 2021

S. No.	Name of the Official (S / Shri / Smt)	Designation	Redesignation	Date of Redesignation
1.	P. Sasikumar	Sr. P.A. to Director	Private Secretary	19.03.2021
2.	T.K. Balakrishnan	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
3.	S. Ravi	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
4.	Bareedha Jaffuralla	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
5.	Shanthi Subramani	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
6.	D. Anurag	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021
7.	P. Mani	Head Clerk	Office Superintendent	19.03.2021

DETAILS OF THE STAFF SUPERANNUATED/OPTED for V.R.S./DECEASED DURING THE PERIOD FROM APRIL 2020 TO MARCH 2021

SUPERANNUATION

S. No.	Name of the Official (S / Shri / Smt)	Designation	Date of Superannuation
1.	S. Lingan	Lab Assistant	30.04.2020
2.	K. Ambiraj	Multi Tasking Staff	30.04.2020
3.	Shanthi Mani	Research Officer	31.05.2020
4.	Victoria Jayaraj	Senior Technical Assistant	31.05.2020
5.	S. Chandran	Upper Division Clerk	31.05.2020
6.	K. Mani	Multi Tasking Staff	31.05.2020
7.	B.H. Bellie	Senior Technical Assistant	31.07.2020
8.	R. Mohan	Laboratory Assistant	31.01.2021
9.	A. Victor	Laboratory Technician	28.02.2021
10.	V. Kanagaraj	Multi Tasking Staff	28.02.2021
11.	Dr. Sibani Barman	Senior Medical Officer	31.03.2021
12.	P. Nandakumar	Laboratory Assistant	31.03.2021

VOLUNTARY RETIREMENT OF SERVICE

S. No.	Name of the Official (S / Shri / Smt)	Designation	Date of Voluntary Retirement of Service
1.	A. Paulraj	Technical Assistant	04.09.2020
2.	R. Raja	Laboratory Technician	01.12.2020
3.	A. Karupiah	Multi Tasking Staff	09.12.2020

अवधि में मृत

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (सुश्री / श्री / श्रीमती)	पदनाम	मृत्यु की तारीख
1.	जे.सेल्वन विन्सेंट राज	एमटीएस	18.06.2020
2.	आर.गुणशेखरन	एमटीएस	08.07.2020
3.	एन.केसु	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	04.08.2020

अवधि के दौरान अन्य गतिविधियां

विश्व रेबीज दिवस:

कोविड-19 प्रतिबंधों के कारण, दिनांक 26 और 28 सितंबर, 2020 को विश्व रेबीज दिवस के संबंध में दो दिवसीय वेबिनार आयोजित किया गया है।

मील के पत्थर:

सीडीएससीओ, नई दिल्ली ने अतिरिक्त परीक्षण प्रयोगशाला के रूप में कोविड-19 वैक्सीन बैचों के परीक्षण के लिए बुनियादी ढांचे, उपकरण, विधियों और प्रशिक्षित कर्मियों की उपलब्धता के संदर्भ में इस संस्थान की क्षमताओं का मूल्यांकन किया।

निष्कर्ष

रिपोर्टिंग वर्ष 2020-2021 में संस्थान के अधिकारियों और कर्मचारियों द्वारा बड़े समर्पण के साथ सुविधाओं, प्रक्रिया उपकरण, विश्लेषणात्मक तरीकों के मानकीकरण आदि की पूर्ण योग्यता के लिए गतिविधियों का एक पूरा दौर देखा गया है। रेबीज डायग्नोस्टिक लैब और एंटी रेबीज क्लिनिक ने सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाएँ देना जारी रखा। इस वर्ष भी संस्थान ने "विश्व रेबीज दिवस" मनाया और स्कूली बच्चों और आम जनता के बीच रेबीज की रोकथाम के बारे में जागरूकता पैदा करने और वैक्सीन उत्पादन उनके वैज्ञानिक ज्ञान को समृद्ध करने के लिए कार्यक्रमों का आयोजन किया।

रिपोर्टिंग वर्ष 2020-21, सुविधाओं, प्रक्रिया उपकरण उपयोगिताओं और महत्वपूर्ण सिस्टम योग्यताओं के लिए आधार रेखा बनाकर बहुत ही चुनौतीपूर्ण और उत्पादक रहा।

DECEASED

S. No.	Name of the Official (S / Shri / Smt)	Designation	Date of Deceased
1.	J. Selvan Vincent Raj	Multi Tasking Staff	18.06.2020
2.	R. Gunasekaran	Multi Tasking Staff	08.07.2020
3.	N. Kesu	Senior Technical Assistant	04.08.2020

OTHER ACTIVITIES DURING THE PERIOD

WORLD RABIES DAY:

Due to COVID-19 restrictions, two days webinar has been conducted in connection with World Rabies Day on 26th and 28th September, 2020.

MILESTONES:

CDSCO, New Delhi evaluated this Institute's capabilities in terms of availability of infrastructures, equipment, methods and trained personnel for testing COVID -19 vaccine batches as an additional testing laboratory.

CONCLUSION

The reporting year 2020 - 2021 has witnessed a full swing of activities for prequalification of facilities, process equipment, standardization of analytical methods, etc., by the Institute's officers and staff with great dedication . The Rabies Diagnostic lab and Anti Rabies Clinic continued to render public health services. This year also the Institute observed "World Rabies Day" and organized events to create awareness on prevention of Rabies among school children and general public and to enrich their scientific knowledge in vaccine production.

This reporting year 2020 -21, was very highly challenging and productive one by creating base line for the facilities, process equipment utilities and critical systems qualifications.

इस कार्यालय से विभिन्न स्थानों को प्रतिनियुक्ति किये गये अधिकारियों/कर्मचारियों की सूची।
01.04.2020 से 31.03.2021 तक

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय	स्थान / संगठन	तारीख		विवरण
					From	To	
1.	डॉ. टी. शेखर श्री. बी. अण्णामलै श्री. जी. चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	आरटीपीसीआर कोविड-19 परीक्षण के लिए प्रशिक्षण	कोयंबतूर मेडिकल कॉलेज	08.04.2020	09.04.2020	कोयंबतूर मेडिकल कॉलेज में आरटीपीसीआर कोविड-19 परीक्षण के लिए प्रशिक्षण।
2.	श्री. ए. वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	सरकारी काम	सीपीडबल्यूडी, कोयंबतूर	15.10.2020		सीपीडबल्यूडी सिविल कार्य एवं विभिन्न सरकारी काम संबंधी बैठक में भाग लेने के लिए।
3.	श्री. जी. चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	सरकारी काम	सीएमसी, वेल्डूर	03.11.2020	08.11.2020	सीएमसी, वेल्डूर से रोटा वायरस और एमए-104 सेल के विलिनिकल आइसोलेट्स एकत्र करना।
4.	श्री. आर. मोहन	अनुसंधान अधिकारी	सरकारी काम	कोयंबतूर	17.12.2020		जीबी कार्यसूची को गृह मंत्रालय, दिल्ली को भेजने के लिए एवं गुणवत्ता आश्वासन और इंजीनियरिंग विभाग से संबंधित खरीद के लिए।
5.	श्री. ए. वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	सरकारी काम	अण्णामलै विश्वविद्यालय, कोयंबतूर	19.12.2020		अण्णामलै विश्वविद्यालय में प्रोफेसर से मिलने के लिए।
6.	डॉ. ए. प्रेमकुमार	वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी	स्मीयर नमूनों की समीक्षा के लिए	भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर		18.12.2020	पशु जैव प्रौद्योगिकी विभाग, मद्रास पशु चिकित्सा कॉलेज, टीएनयुवीएएस चेन्नई से मस्तिष्क छाप स्मीयर की अंतर प्रयोगशाला तुलना प्राप्त।
7.	श्री. जी. चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी					

LIST OF OFFICERS/ OFFICIALS OF THIS INSTITUTE DEPUTED
TO VARIOUS PLACES FROM 01.04.2020 TO 31.03.2021

S. No.	Name	Designation	Subject	Place / Organization	Date		Particulars
					From	To	
1.	Dr. T. Sekar Shri. B. Annamalai Shri. G. Chandra Mohan	A.R.O.	Training for RTPCR Covid-19 testing	Coimbatore Medical College	08.04.2020	09.04.2020	To attend RTPCR Training on COVID-19
2.	Shri A. Vairamoorthy	Admin. Officer	Official Work	CPWD, Coimbatore	15.10.2020		To attend meeting in CPWD Civil and various official work
3.	Shri G. Chandra Mohan	A.R.O.	Official Work	CMC, Vellore	03.11.2020	08.11.2020	To collect the clinical isolates of Rota virus and MA-104 cell from CMC, Vellore
4.	Shri. R. Mohan	Research Officer	Official Work	Coimbatore	17.12.2020		To send GB Agenda to MoH, Delhi. Quality Assurance & Engineering Dept. related purchase.
5.	Shri. A. Vairamoorthy	Admin. Officer	Official Work	Annamalai University, Coimbatore	19.12.2020		To meet a professor in Annamalai University
6.	Dr. A. Premkumar	S.R.O.					Inter laboratory comparison of brain impression smears received from
7.	Shri. G. Chandra Mohan	A.R.O.	For review of smear samples	Bharathiar University, Coimbatore	18.12.2020		department of Animal Biotechnology, Madras Veterinary College, TANUVAS, Chennai.

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विषय	स्थान / संगठन	तारीख		विवरण
					From	To	
8.	श्री. आर. मोहन श्री. पी. शशिकुमार	अनुसंधान अधिकारी निजी सचिव	टीएनपीसीबी में बैठक	टीएनपीसीबी, चेन्नै	06.01.2021	08.01.2021	कॉर्पोरेट कार्यालय में खतरनाक अपशिष्ट प्राधिकरण शर्तों के अनुपालन के संबंध में टीएनपीसीबी द्वारा आयोजित बैठक में भाग लेना।
9.	श्री. पी. शशिकुमार	निजी सचिव	सिट्रा का दौरा	सिट्रा कोयंबतूर	20.01.2021		सिट्रा, कोयंबतूर को सरकारी काम पर एवं स्थानीय खरीद हेतु
10.	डॉ. एस. शिवकुमार	निदेशक					पीएसजी आर्ट्स एण्ड साइंस कॉलेज के साथ समझौता
11.	श्री. ए. वैद्यमूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	सरकारी काम	पीएसजी आर्ट्स एण्ड साइंस कॉलेज, कोयंबतूर	08.02.2021		ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने और विभिन्न अन्य सरकारी कार्यों और विभिन्न वस्तुओं की खरीद के लिए।
12.	श्री. आर. मोहन	अनुसंधान अधिकारी					बीज किण्वक मैनुअल डायफ्राम वैल्यू और साइफन सेट
13.	श्री. पी. शशिकुमार	निजी सचिव	सरकारी काम	कोयंबतूर	25.02.2021		काम और विभिन्न वस्तुओं की खरीद।
14.	डॉ. टी. शेषर	सहायक अनुसंधान अधिकारी					पानी के नमूनों की चालकता
15.	डॉ. ए. प्रेमकुमार	वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी	सरकारी काम	लाइफ डीएनए जैवगोस्टिक लेबोरेटरी, कोयंबतूर का दौरा।	19.12.2020		परीक्षण के लिए लाइफ डीएनए जैवगोस्टिक लेबोरेटरी कोयंबतूर का दौरा
16.	श्री. जी. चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी					

S. No.	Name	Designation	Subject	Place / Organization	Date		Particulars
					From	To	
8.	Shri. R. Mohan	Research Officer	Meeting at TNPCB	TNPCB, Chennai	06.01.2021	08.01.2021	To attend the meeting organized by TNPCB regarding compliance of hazardous waste authorization conditions at Corporate Office.
	Shri. P. Sasikumar	Private Secretary					
9.	Shri P. Sasikumar	Private Secretary	Visit to SITRA	SITRA, Coimbatore	20.01.2021		Official visit of SITRA, Coimbatore and other local purchase.
10.	Shri S. Sivakumar	Director					To enter into an agree -ment with PSG Arts and Science College to sign the MoU and various other official work and purchase of various items.
11.	Shri A. Vairamoorthy	Admin Officer	Official Work	PSG Arts and Science College, Coimbatore	08.02.2021		
12.	Shri R. Mohan	Research Officer					
13.	Shri P. Sasikumar	Private Secretary					
	Dr. T. Sekar	A.R.O.	Official Work	Coimbatore	25.02.2021		Seed Fermenter Manual Diapharm Value and Syphon set work and purchase of various items.
14.	Shri P. Sasikumar	Private Secretary					
15.	Dr. A. Premkumar	S.R.O.	Official Work	To visit Life DNA Diagnostic Laboratory Coimbatore, conductivity testing of water samples.	19.12.2020		
16.	Shri. G. Chandra Mohan	A.R.O.					

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय	स्थान / संगठन	तारीख		विवरण
					From	To	
17.	डॉ एस.शिवकुमार	निदेशक	ट्वाड, अध्यक्ष से बैठक		15.03.2021	17.03.2021	अध्यक्ष, ट्वाड, के साथ एक बैठक में भाग लेने के लिए और टीएनयुवीएस के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने और विभिन्न आधिकारिक कार्यों में भाग लेने के लिए।
18.	श्री.ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी					
19.	श्री.आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी					

S. No.	Name	Designation	Subject	Place / Organization	Date		Particulars
					From	To	
17.	Dr. S. Sivakumar	Director	Meeting with TWAD Chairman		15.03.2021	17.03.2021	To attend a meeting with chairman, TWAD and to sign MoU with TANUVAS and to attend various official work.
18.	Shri A. Vairamoorthy	Admin Officer					
19.	Shri R. Mohan	Research Officer					



मोहम्मद अली & को सनदी लेखापाल

ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,

लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

हमने 31 मार्च 2021 को भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के संलग्न तुलनपत्र की परीक्षा की है। आय-व्यय लेखा तथा प्राप्त व भुगतान लेखे का अनुबंध किया है तथा रिपोर्ट नीचे प्रस्तुत है। ये वित्तीय विवरण इस संस्थान के मैनेजमेंट की जिम्मेदारी है। हमारे लेखे के आधार पर इन वित्तीय विवरणों का मत व्यक्त करना हमारा उत्तरदायित्व है।

भारत में सामान्य तौर पर प्रचलित संपरीक्षित स्तर के आधार पर हमने लेखा परीक्षा की है। ये स्तर माँगते हैं कि हम तर्कपूर्ण आशवासन के लिये परीक्षा योजना करें जिससे यह जान सकें कि वित्तीय विवरण गलतफहमी से दूर रहें। लेखा परीक्षा के अन्तर्गत जाँच, रकम का समर्थन करते हुए प्रमाण तथा वित्तीय विवरण का प्रकटन है। लेखा परीक्षा के अन्तर्गत प्रायोगिक निर्धारण सिद्धांत, मैनेजमेंट द्वारा महत्वपूर्ण प्राक्कलन तथा समस्त वित्तीय विवरण प्रस्तुतीकरण है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षा हमारे मत के लिए उचित आधार है।

हमारी रिपोर्ट है कि

- हमें प्राप्त सब सूचनायें तथा स्पष्टीकरण हमारी पूरी जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारी लेखा परीक्षा के लिए आवश्यक थे।
- तुलनपत्र तथा आय-व्यय लेखा इस रिपोर्ट के अनुसार लेखा बही में मेल होते हैं।
- हमारे मत में सूचनायें तथा स्पष्टीकरण, महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा नीतियों का विवरण तथा टिप्पणियाँ सही तथा उचित मत देते हैं।

सही तथा उचित मत दे :

- तुलनपत्र, इस संस्थान की 31 मार्च 2021 की स्थिति।
- उस दिन को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिये इस संस्थान के आय-व्यय लेखे के विषय में आय से ज्यादा व्यय की स्थिति।
- इस संस्थान के प्राप्त एवं भुगतान लेखों के विषय में कथित दिनांक को समाप्त होनेवाले वर्ष के दौरान हुई प्राप्त व भुगतान लेखा स्थिति।

UDIN : 22028614AAAAAC6172

स्थान : ऊटी

तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 0020815

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

नं.4/एम, विशालाक्षी जटिल, अपर बाजार, ऊटाकामंड-643001. नीलगिरी.

फोन नं : 2445273 निवास : 2450133, मोबैल : 94432 52123

e-mail : ubeidulla@hotmail.com



Mohamed Ali & Co. Chartered Accountants

A.M. Ubeidulla, MA., F.C.A., D.I.S.A.,

AUDITOR'S REPORT

We have audited the attached Balance Sheet of M/s. PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR as at 31st March 2021 and also the Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account for the year ended on that date annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Institute's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with the Generally Accepted Auditing Standards in India. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material mis-statement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the Accounting Principles used and significant estimates made by managements, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

We report that:

- We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit,
- The Balance Sheet and Income and Expenditure account dealt with by this report is in agreement with the books of accounts.
- In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said accounts read with the Statement of significant Accounting Policies and notes thereon,

Give a true and fair view

- In the case of the Balance Sheet, of the **STATE OF AFFAIRS** of the Institute as at 31st March 2021.
- In the case of the Income and Expenditure account, **EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME** of the Institute for the year ended on that date, and
- In the case of Receipts and Payments Account, of the **RECEIPTS AND PAYMENTS** of the Institute for the year ended on that date.

UDIN : 22028614AAAAAC6172

Place : Ooty

Date : 12-01-2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 0020815

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

No.4/M, Visalakshi Complex, Upper Bazaar, Ootacamund - 643001, The Nilgiris.

Ph. : Off : 2445273 Res : 2450133, Mobile : 94432 52123

e-mail : ubeidulla@hotmail.com

भारतीय पाश्चर संस्थान कून्नूर

जीएफआर 12-ए

[नियम 238(1) देखें]

वर्ष 2020-21 के लिए उपयोग प्रमाण पत्र

आवर्ती / गैर आवर्ती के संबंध में
सामान्य / एसएपी / वेतन / पूंजी परिसंपत्तियों का निर्माण आदि का अनुदान

- योजना का नाम : - योजना - (डीटीपी समूह वैक्सिन उत्पाद प्रयोगशाला का पुनः प्रवर्तन)
- क्या आवर्ती / गैर आवर्ती अनुदान है : अ) आवर्ती-जीआइए-सामान्य, जीआइए-एसएपी एवं जीआइए-वेतन
आ) गैर आवर्ती - पूंजी परिसंपत्तियों का निर्माण
- वित्त वर्ष की शुरु में अनुदान की स्थिति :
i) हाथ/बैंक में पैसे : रु. 13,54,26,969.00
ii) असमायोजित अग्रिम : रु. 0.00
iii) कुल : रु. 13,54,26,969.00
- प्राप्त अनुदान, किये गये व्यय एवं अंतिम शेष का विवरण (राशि रुपये में)

वर्ष में प्राप्त अनुदान के अनुपयोगी शेष	प्राप्त ब्याज	सरकार को वापसी के लिए जमा किये ब्याज	वर्ष में प्राप्त अनुदान				कुल उपलब्ध शेष	किये गये व्यय	अंतिम शेष
			संस्वीकृति सं (1)	तारीख (2)	रकम (3)	मद			
1	2	3	4	5	6	7			
		0	V-11011/02/2020/V.I./1	11-06-2020	15,00,00,000	सामान्य			
			V-11011/02/2020/V.I./2	11-06-2020	5,00,00,000	वेतन			
			V-11011/02/2020/V.I./1	19-10-2020	15,00,00,000	सामान्य			
			V-11011/02/2020/V.I./2	19-10-2020	4,00,00,000	वेतन			
13,54,26,969	43,60,884	0			39,00,00,000		52,97,87,853	44,67,72,073	

अनुदान का उपयोग घटक के अनुसार

अनुदान-सामान्य	अनुदान-एसएपी	अनुदान-वेतन	अनुदान - पूंजी परिसंपत्तियों का निर्माण	कुल
35,04,53,399	8,58,041	9,54,60,633	NIL	44,67,72,023

वर्ष के अंत में अनुदान की स्थिति

- हाथ/बैंक में पैसे : रु. 8,30,15,780.00
- असमायोजित अग्रिम : रु. 0.00
- कुल : रु. 8,30,15,780.00

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR

GFR 12-A

[(See Rule 238(1))]

UTILIZATION CERTIFICATE FOR THE YEAR 2020-21

in respect of recurring/non-recurring
GRANTS-IN-AID GENERAL /SAP/SALARIES/CREATION OF CAPITAL ASSETS

- Name of the Scheme : Plan Scheme
(Revival of DTP group of vaccines production laboratories)
- Whether recurring or non-recurring grants : a) Recurring-GIA-General, GIA-SAP and GIA-Salaries
b) Non-recurring-Creation of Capital Assets.
- Grants position of the beginning of the Financial Year :
i) Cash in hand/Bank : Rs. 13,54,26,969.00
ii) Unadjusted Advance : Rs. 0.00
iii) Total : Rs. 13,54,26,969.00
- Details of Grants received, expenditure incurred and closing balances : (Actual) (Amount in Rupees)

Unspent balances of Grants received years (figures as at S. No. 3 (iii))	Interest earned thereon	Interest deposited to the government	Grant received during the year				Total available balance (1+2-3+4)	Expenditure incurred	Closing balance (5-6)
			Sanction No. (1)	Date (2)	Amount (3)	Head			
1	2	3	4	5	6	7			
		0	V-11011/02/2020/V.I./1	11-06-2020	15,00,00,000	General			
			V-11011/04/2020/V.I./2	11-06-2020	5,00,00,000	Salaries			
			V-11011/04/2020/V.I./1	19-10-2020	15,00,00,000	General			
			V-11011/04/2020/V.I./2	19-10-2020	4,00,00,000	Salaries			
13,54,26,969	43,60,884	0			39,00,00,000		52,97,87,853	44,67,72,073	

Component wise utilization of Grants :

(Amount in Rupees)

Grant-in-Aid General	Grant-in-Aid SAP	Grant-in-Aid Salaries	Grant-in-Aid Creation of Capital Assets	Total
35,04,53,399	8,58,041	9,54,60,633	NIL	44,67,72,073

Details of Grants position at the end of the year :

- Cash in Hand/Bank : Rs. 8,30,15,780.00
- Unadjusted advances : Rs. 0.00
- Total : Rs. 8,30,15,780.00

प्रमाणित है कि मैंने खुद को संतुष्ट किया है कि जिन स्थितियों पर अनुदान मंजूर किया गया था, वे पूरी तरह से पूर्ण / पूर्ण हो रहे हैं और मैंने यह देखने के लिए निम्न जांच का प्रयोग किया है कि वास्तव में धन उसी उद्देश्य के लिए उपयोग किया गया है जिसके लिए इसे मंजूरी दी गई थी।

- (i) मुख्य खाता और अन्य सहायक खातों और रजिस्ट्रों (संपत्ति रजिस्टर सहित) संबंधित अधिनियम/नियम/स्थायी निर्देश (अधिनियम/नियमों का उल्लेख) में निर्धारित के अनुसार रखा गया है और नामित लेखा परीक्षकों द्वारा विधिवत लेखा परीक्षा की गई है। उक्त आंकड़ें वित्तीय विवरणों/खातों में वर्णित लेखापरीक्षित आंकड़ों के साथ मिलान किए गए हैं।
- (ii) सार्वजनिक निधियों / संपत्तियों की सुरक्षा के लिए आंतरिक नियंत्रण, वित्तीय आदानों के खिलाफ भौतिक लक्ष्यों की उपलब्धियों को देखने, आरिष्ठ निर्माण आदि की गुणवत्ता सुनिश्चित करने और आंतरिक नियंत्रण का आवधिक मूल्यांकन उनकी प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए उपयोग किया जाता है।
- (iii) हमारे ज्ञान और विश्वास तक, संबंधित अधिनियम/नियम/स्थायी निर्देशों और योजना के दिशा-निर्देश का उल्लंघन करके कोई भी लेनदेन दर्ज नहीं किया गया है।
- (iv) योजना के निष्पादन के लिए प्रमुख कार्यकर्ताओं के बीच जिम्मेदारियों को स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट किया गया है और सामान्य रूप से नहीं हैं।
- (v) लाभों को अपेक्षित लाभार्थियों तक बढ़ाया गया था और केवल ऐसे क्षेत्रों/जिलों को कवर किया गया था जहां इस योजना का संचालन किया गया था।
- (vi) अनुदान सहायता योजना दिशानिर्देशों और नियमों और शर्तों के अनुसार अधिकृत अनुपात में इस योजना के विभिन्न घटकों पर खर्च हुआ था।

तारीख : 12.01.2022
स्थान : कुन्नूर

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

Certified that I have satisfied myself that the conditions on which grants were sanctioned have been duly fulfilled/are being fulfilled and that I have exercised following checks to see that the money has been actually utilized for the purpose for which it was sanctioned.

- (i) The main accounts and other subsidiary accounts and registers (including assets registers) are maintained as prescribed in the relevant Act/Rules/Standing instructions (mention the Act/Rules) and have been duly audited by designated auditors. The figures depicted above tally with the audited figures mentioned in financial statements/accounts.
- (ii) There exist internal controls for safeguarding public funds/assets, watching outcomes and achievements of physical targets against the financial inputs, ensuring quality in asset creation etc. and the periodic evaluation of internal controls is exercised to ensure their effectiveness.
- (iii) To the best of our knowledge and belief, no transactions have been entered that are in violation of relevant Act/Rules/Standing instructions and scheme guidelines.
- (iv) The responsibilities among the key functionaries for execution of the scheme have been assigned in clear terms and are not general in nature
- (v) The benefits were extended to the intended beneficiaries and only such areas/districts were covered where the scheme was intended to operate.
- (vi) The expenditure on various components of the scheme was in the proportions authorized as per the Scheme guidelines and terms and conditions of the grant-in-aid.

Date : 12-01-2022
Place : COONOOR

For MOHAMED ALI & CO.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A.Vairamoorthy
Administrative officer / DDO

sd/-
Dr. S.Sivakumar
Director
(Head of the Organization)

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
(M No. 028614)

भारतीय पाश्चर संस्थान
कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 के अनुसार तुलनपत्र

ब्योरा	अनुसूची	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
सुरक्षित निधि / पूँजीगत निधि तथा देयतायें			
सुरक्षित निधि / पूँजीगत निधि	1	29,089.51	12,684.94
पूर्व रक्षण तथा अधिशेष	2	-	-
विनिर्दिष्ट / अक्षय निधि	3	850.14	1,374.25
चालू देयतायें तथा पूर्वप्रबन्ध	4	64.29	67.02
योग		30,003.94	14,126.21
परीसंपत्तियाँ			
स्थिर परिसंपत्तियाँ	5	16,493.46	820.47
चालू परिसंपत्तियाँ, उधार, पेशगियाँ आदि	6	13,510.48	13,305.74
योग		30,003.94	14,126.21

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA
COONNOOR - 643 103.

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Particulars	Schedule	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
CORPUS / CAPITAL FUND			
AND LIABILITIES:			
Corpus / Capital Fund	1	29,089.51	12,684.94
Reserves & Surplus	2	-	-
Earmarked / Endowment Funds	3	850.14	1,374.25
Current Liabilities & Provisions	4	64.29	67.02
TOTAL		30,003.94	14,126.21
ASSETS:			
Fixed Assets	5	16,493.46	820.47
Current Assets, Loans, Advances Etc.,	6	13,510.48	13,305.74
TOTAL		30,003.94	14,126.21

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान
कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले
वर्ष के लिए आय/व्यय लेखा

ब्योरा	अनुसूची	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
आय			
विक्रय से आय	7	8.10	7.99
अर्जित ब्याज	8	711.52	836.88
अन्य आय	9	9.48	6.12
मालपूर्ति के स्टॉक में वृद्धि/कमी एवं चालू काम की प्रगति	10	-	-
योग (अ)		729.10	850.99
व्यय			
स्थापना व्यय	11	-	-
अन्य प्रशासनिक व्यय आदि	12	(-) 2.48	(-) 4.62
मूल्य ह्रास		737.92	96.20
योग (आ)		735.44	91.59
सुरक्षित / पूँजी निधि (अ-आ)में जोड़े गए व्यय से अधिक आय		(-) 6.35	(-) 759.40
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	13		
आकस्मिक देयतायें तथा लेखा पर टिप्पणियाँ	14		

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA
COONNOOR - 643 103.

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Particulars	Schedule	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
INCOME:			
Income from Sales	7	8.10	7.99
Interest Earned	8	711.52	836.88
Other Income	9	9.48	6.12
Increase / (Decrease) in Stock of Finished Goods and Work-in-Progress	10	-	-
TOTAL (A)		729.10	850.99
EXPENDITURE:			
Establishment Expenses	11	-	-
Other Administrative Expenses Etc.,	12	(-) 2.48	(-) 4.62
Depreciation		737.92	96.20
TOTAL (B)		735.44	91.59
Excess of Expenditure over Income carried to Corpus / Capital Fund (A-B)		(-) 6.35	(-) 759.40
Significant Accounting Policies	13		
Contingent Liabilities and Notes on Accounts	14		

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2021 के अनुसार तुलनपत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ।

ब्योरा	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
अनुसूची '1'		
सुरक्षित/पूँजी निधि		
वर्ष के आरंभ में शेष	12,684.94	11,853.85
सामान्य सुरक्षित निधि से हस्तांतरित	-	-
आय तथा व्यय लेखा से हस्तांतरित निवल आय/व्यय(-) का शेष	(-) 6.35	759.40
	12,678.60	12,613.25
नियत परिसंपत्ति	16,410.91	71.69
	-	-
योग	29,089.51	12,684.94
अनुसूची 2		
पूर्वरक्षण तथा अधिशेष		
सामान्य सुरक्षित निधि	-	-
अंतिम लेखा के अनुसार	-	-
योग	-	-
अनुसूची '3'		
विनिर्दिष्ट/अंक्षय निधि		
अ) टी.सी तथा डी.पी.टी(योजना)		
क) आरंभिक शेष	17,891.41	18,429.27
ख) निधि में जोड़		
1.दान/अनुदान	3,900.00	3,210.00
2.लेखों पर प्राप्त विनियोग से आय	44.07	68.27
3.अन्य जोड़		
प्रावधान	324.70	115.44
योग(अ+आ)	22,160.17	21,822.98
कम : उपयोग / व्यय		
1.पूँजी व्यय		
स्थिर परिसंपत्तियाँ	16,178.15	487.55
अन्य (ऋण, अग्रिम तथा स्टॉक)	167.96	16,165.03
जमा		
2.राजस्व व्यय		
वेतन,मजदूरी,भत्ते आदि	3,159.95	2,959.03
अन्य प्रशासनिक खर्च	1,823.95	857.09
योग	21,330.01	20,468.70
उपयोजन को रोककर वर्ष के अंत में निवल अतिशेष बैंक अतिशेषों में प्रतिनिधित्व (अ)	830.16	1,354.28
नोट: उपयोगित निधि का निवल संचित शेष	16,851.57	17,891.42

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 1		
CORPUS / CAPITAL FUND:		
Balance at the beginning of the year	12,684.94	11,853.85
General Reserve Transferred to Capital Account	-	-
Balance of Net Income / Expenditure (-) transferred from the Income and Expenditure Accounts	(-) 6.35	759.40
	12,678.60	12,613.25
Plan Fixed Assets	16,410.91	71.69
	-	-
Total	29,089.51	12,684.94
SCHEDULE: 2		
RESERVES AND SURPLUS:		
General Reserve:		
As per last Account	-	-
Total	-	-
SCHEDULE: 3		
EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS:		
A) TC & DPT (PLAN)		
a) Opening balance	17,891.41	18,429.27
b) Additions to the Funds:		
i. Donations / Grants	3,900.00	3,210.00
ii. Income from Investments Made on Account of Funds	44.07	68.27
iii. Other Additions		
Provisions	324.70	115.44
Total [a+b]	22,160.17	21,822.98
Less: Utilisation / Expenditure		
i. Capital Expenditure		
Fixed Assets	16,178.15	487.55
Others (Loans & Advances and Stock)	167.96	16,165.03
Deposits		
ii. Revenue Expenditure		
Salaries, Wages and Allowances etc.,	3,159.95	2,959.03
Other Administrative Expenses	1,823.95	857.09
Total	21,330.01	20,468.70
Net Balance at the year end Pending Utilisation Represented by Bank Balances [A]	830.16	1,354.27
Note: Net Cumulative balance of funds utilised	16,851.57	17,891.41

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2021 के अनुसार तुलनपत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ।

ब्योरा	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
अनुसूची '3' (अनुवर्ति)		
विनिर्दिष्ट/अक्षय निधि (अनुवर्ति)		
आ) टी.ओ.पी.वी.		
क. आरंभिक अतिशेष	(-)0.15	(-)0.15
ख. निधि में जोड़ : दान / अनुदान	-	-
योग	(-)0.15	(-)0.15
कमी : उपयोजन / व्यय		
1. पूँजीगत व्यय	-	-
2. राजस्व व्यय	-	-
योग	-	-
इस वर्ष के अंत में निवल अतिशेष (आ)	(-)0.15	(-)0.15
इ. विश्व स्वास्थ्य संगठन		
क. आरंभिक अतिशेष	20.12	20.12
ख. निधि में जोड़ : दान/अनुदान	-	-
योग	20.12	20.12
कमी : उपयोजन / व्यय		
1. पूँजीगत व्यय	-	-
2. राजस्व व्यय	-	-
योग	-	-
इस वर्ष के अंत में निवल अतिशेष (इ)	20.12	20.12
इस वर्ष के अंत में निवल अतिशेष योग (अ+आ+इ)	850.14	1,374.26
अनुसूची '4'		
चालू देयतायें और पूर्वप्राबन्ध		
अ) चालू देयतायें		
1. फुटकर क्रेडिटर्स (गेर योजना)		
क. माल तथा सेवाओं की पूर्ति	-	-
ख. अन्य	42.59	47.66
2. ग्राहकों से प्राप्त अग्रिम	0.55	0.55
योग (अ)	43.15	48.22
आ) प्रावधान		
डाकपाल मु.डा.का.	-	-
कर्मचारियों से वसूली	-	-
एल.आई.सी कोवै से प्राप्त समूह बीमा	0.20	0.54
पुनर्नियुक्ति/पूर्व-कर्मचारी को देय राशि	0.73	0.73
निदेशक-योजना	20.21	17.53
योग(आ)	21.15	18.80
योग(अ + आ)	64.29	67.02

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
संनदी लेखापाल
FRN 0020815

ह/..
ए. वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ. एस. शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 3 (Contd.)		
EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS: (Contd.)		
B) TOPV		
a) Opening balance	(-)0.15	(-)0.15
b) Additions to the Funds : Donations / Grants	-	-
Total	(-)0.15	(-)0.15
Less: Utilisation / Expenditure		
i. Capital Expenditure	-	-
ii. Revenue Expenditure	-	-
Total	-	-
Net Balance at the year end [B]	(-)0.15	(-)0.15
C) WHO		
a) Opening Balance	20.12	20.12
b) Additions to the Funds : Donations / Grants	-	-
Total	20.12	20.12
Less: Utilisation / Expenditure		
i. Capital Expenditure	-	-
ii. Revenue Expenditure	-	-
Total	-	-
Net Balance at the year end [C]	20.12	20.12
Net Balance at the year end Total [A+B+C]	850.14	1,374.25
SCHEDULE: 4		
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS:		
A. CURRENT LIABILITIES:		
1. Sundry Creditors: (Non Plan)		
a) Supply of Goods & Services	-	-
b) Others	42.59	47.66
2. Advances Received from Customers	0.55	0.55
TOTAL (A)	43.15	48.22
B. PROVISIONS:		
Post Master H.P.O.	-	-
Recovery from Staff	-	-
Group Insurance Received from LIC -CBE	0.20	0.54
Due to Reterenched / Ex employees	0.73	0.73
Director - Plan	20.21	17.53
TOTAL (B)	21.15	18.80
TOTAL (A+B)	64.29	67.02

Place : COONOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081F

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2021 के अनुसार अनुसूचियाँ तुलनपत्र के हिस्से।

ब्योरा	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
अनुसूची '5' स्थिर परिसंपत्तियाँ		
योजना लेखा	16,178.15	487.55
गैर दृ योजना लेखा	315.31	332.92
योग	16,493.46	820.47
अनुसूची 6 चालू परिसंपत्तियाँ, उधार पेशगियाँ आदि		
अ. चालू परिसंपत्तियाँ :		
1. माल (गैर योजना)	-	-
क) भण्डार तथा स्पेयर्स	-	-
ख) व्यापारिक स्टॉक	-	-
निर्मित माल	-	-
चालू काम	-	-
कच्चे माल	15.33	9.17
योग	15.33	9.17
2. फुटकर डेब्टर्स (गैर योजना)		
क) छः महीनों से अधिक समय के ऋण	162.05	162.05
ख) अन्य	-	-
योग	162.05	162.05
3. नगद रुपया (चेक/ड्राफ्ट सहित) - गैर योजना		
हाथ रोकड (चेक/ड्राफ्ट सहित) - योजना	0.05	0.21
योग	0.05	0.21
4. बैंक अतिशेष (गैर योजना)		
क) अनुसूचित बैंकों में		
जमा खातों में	12,442.13	11,741.03
बचत खातों में	40.70	16.58
ख) योजना केलिये विनिर्दिष्ट निधि		
जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	830.11	1,354.06
(अ) [1+2+3+4]	13,312.94	13,111.67
आ. उधार, पेशगियाँ तथा अन्य परिसंपत्तियाँ		
1. ऋण कर्मचारियों को (गैर दृ योजना)	0.35	1.34
2. अग्रिम एवं प्राप्त करने योग्य रोकड या चीजें या मूल्य सहित अन्य राशी		
अ) पूर्व भूगतान	-	-
आ) अन्य	15.25	15.40
योग	15.25	15.40
3. प्रोदभूत आय		
ऋण तथा पेशगियों पर	4.19	5.44
(अन्तगत न पाये आय देय रु. शून्य)		
4. अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	0.32	0.47
योग (आ) [1+2+3+4]	20.11	22.65
योग (अ+आ)	13,510.48	13,305.74

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & का
संनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए. वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ. एस. शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 5		
FIXED ASSET:		
Plan Account	16,178.15	487.55
Non Plan Account	315.31	332.92
TOTAL	16,493.46	820.47
SCHEDULE: 6		
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.,		
A. CURRENT ASSETS:		
1. Inventories: (Non-plan)		
a) Stores and Spares	-	-
b) Stock-in-trade	-	-
Finished Goods	-	-
Work-in-progress	-	-
Raw Materials	15.33	9.17
TOTAL	15.33	9.17
2. Sundry Debtors: (Non Plan)		
a) Debts exceeding six months	162.05	162.05
b) Others	-	-
TOTAL	162.05	162.05
3. Cash in hand (Including cheques / drafts) - Non Plan	-	-
Cash in hand (Including cheques / drafts) - Plan	0.05	0.21
TOTAL	0.05	0.21
4. Bank Balances: (Non-plan)		
a) With Scheduled Banks:		
In Deposit Accounts	12,442.13	11,741.03
In Savings Accounts	40.70	16.58
b) EAR MARKED FUNDS FOR PLAN:		
In Deposit Accounts	-	-
In Savings Accounts	830.11	1,354.06
TOTAL (A) [1+2+3+4]	13,312.94	13,111.67
TOTAL (A+B)	13,490.37	13,283.10
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:		
1. Loans: To Staff (Non-plan)	0.35	1.34
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received		
a) Prepayments	-	-
b) Others	15.25	15.40
TOTAL	15.25	15.40
3. Income Accrued: On Loans and Advances (Includes income due unrealised Rs. Nil)	4.19	5.44
4. OTHER CURRENT ASSETS	0.32	0.47
TOTAL (B) [1+2+3+4]	20.11	22.65
TOTAL (A+B)	13,510.48	13,305.74

Place : COONOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
योजना

अनुसूची-5 स्थिर परिसंपत्तियाँ-योजना 31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए तुलन-पत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ रुपये लाखों में

विवरण	सकल खंड			मूल्य ह्रास			निवल खंड		
	01.04.2020 के अनुसार	जोड़	कमी	31.03.2021 के अनुसार	वर्ष के लिए	31.03.2021 के अनुसार	दर	31.03.2021 के अनुसार	31.03.2020 के अनुसार
अ. स्थिर परिसंपत्तियाँ									
मकान	265.55	3,739.47	-	4,005.02	95.60	298.23	10.00%	3,706.79	62.93
संयंत्र मशीनें व उपस्कर	2,618.34	12,653.58	-	15,271.92	531.36	2,780.07	15.00%	12,491.85	369.63
वाहन	54.84	-	-	54.84	1.71	45.16	15.00%	9.68	11.39
फर्नीचर व जुडदार	112.29	-	-	112.29	82.89	165.62	10.00%	53.33	29.56
कंप्यूटर वाह्य सामग्रियाँ	51.97	17.86	-	69.83	8.75	46.68	40.00%	23.15	14.04
कुल	3,103.00	16,410.91	-	19,513.91	720.31	3,335.76		16,178.15	487.55
आ.मुलधन-चालू	-	-	-	-	-	-		-	-
कुल	3,103.00	16,410.91	-	19,513.91	720.31	3,335.76		16,178.15	487.55

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..

ए.वैरामूर्ति,

प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..

डॉ.एस.शिवकुमार

निदेशक

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एमए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
PLAN

SCHEDULE: 5
FIXED ASSETS - PLAN:

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK		
	As on 01.04.2020	Additions	Deductions	As on 31.03.2021	For the year	As on 31.03.2021	Rate	As on 31.03.2021	As on 31.03.2020
A. FIXED ASSETS:									
BUILDINGS	265.55	3,739.47	-	4,005.02	95.60	298.23	10.00%	3,706.79	62.93
PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	2,618.34	12,653.58	-	15,271.92	531.36	2,780.07	15.00%	12,491.85	369.63
VEHICLES	54.84	-	-	54.84	1.71	45.16	15.00%	9.68	11.39
FURNITURE AND FIXTURES	112.29	-	-	112.29	82.89	165.62	10.00%	53.33	29.56
COMPUTER / PERIPHERALS	51.97	17.86	-	69.83	8.75	46.68	40.00%	23.15	14.04
TOTAL	3,103.00	16,410.91	-	19,513.91	720.31	3,335.76		16,178.15	487.55
B. CAPITAL-WORK IN-PROGRESS:	-	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL	3,103.00	16,410.91	-	19,513.91	720.31	3,335.76		16,178.15	487.55

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए तुलन-पत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ

अनुसूची-5
स्थिर परिसंपत्तियाँ - गैर-योजना

क्र.सं.	विवरण	सकल खंड			मूल्य ह्रास			निवल खंड			
		01.04.2020 के अनुसार	जोड़	कमी	31.03.2021 के अनुसार	01.04.2020 के अनुसार	वर्ष के लिए	31.03.2021 के अनुसार	आहरण	31.03.2021 के अनुसार	31.03.2020 के अनुसार
अ. स्थिर परिसंपत्तियाँ											
1.	भूमि	0.37	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37	0.37
2.	मकान	428.28	-	-	428.28	102.57	16.69	119.26	-	309.02	325.71
3.	संयंत्र मशीनें व उपस्कर	95.31	-	-	95.31	90.63	0.70	91.33	-	3.98	4.68
4.	वाहन	1.61	-	-	1.61	1.55	0.01	1.56	-	0.05	0.06
5.	फर्नीचर व जुड़दार	12.83	-	-	12.83	10.89	0.19	11.08	-	1.75	1.94
6.	कार्यालय उपस्कर	2.00	-	-	2.00	1.85	0.02	1.87	-	0.14	0.16
	कुल	540.40	-	-	540.40	207.49	17.61	225.10	-	315.31	332.92
	आ.मूलधन-चालू	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल	540.40	-	-	540.40	207.49	17.61	225.10	-	315.31	332.92

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

SCHEDULE: 5
FIXED ASSETS - NON-PLAN:

Sl. No.	DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK		
		As on 01.04.2020	Additions	Deductions	As on 31.03.2021	For the year	As on 31.03.2021	With drawn	As on 31.03.2021	As on 31.03.2020
A. FIXED ASSETS:										
1.	LAND	0.37	-	-	0.37	-	-	-	0.37	0.37
2.	BUILDINGS	428.28	-	-	428.28	16.69	119.26	-	309.02	325.71
3.	PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	95.31	-	-	95.31	0.70	91.33	-	3.98	4.68
4.	VEHICLES	1.61	-	-	1.61	0.01	1.56	-	0.05	0.06
5.	FURNITURE, FIXTURES	12.83	-	-	12.83	0.19	11.08	-	1.75	1.94
6.	OFFICE EQUIPMENTS	2.00	-	-	2.00	0.02	1.87	-	0.14	0.16
		540.40	-	-	540.40	17.61	225.10	-	315.31	332.92
B. CAPITAL WORK-IN-PROGRES:										
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	540.40	-	-	540.40	17.61	225.10	-	315.31	332.92

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष केलिये अनुसूचियाँ आय-व्यय लेखे का हिस्सा है

ब्यौरा	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
अनुसूची 7 बिक्री से आय (गैर योजना)		
अ) पूरित चीजों की बिक्री	8.10	4.01
आ) कच्चे माल की बिक्री	-	-
इ) रद्दी की बिक्री	-	3.98
योग	8.10	7.99
अनुसूची : 8 अर्जित ब्याज (गैर योजना)		
1) अनुसूचित बैंकों से मियादी जमा	709.73	832.07
2) अनुसूचित बैंकों से बचत जमा	0.73	0.90
3) कर्मचारियों / स्टाफों के ऋण पर	1.06	1.79
4) अन्य प्राप्तयोग्य	-	2.12
योग	711.52	836.88
अनुसूची 9 अन्य आय (गैर योजना)		
1) बिक्री पर लाभ / निजी परिसंपत्तियों का निपटान	-	-
2) फूटकर सेवाओं केलिये शुल्क	4.57	4.87
3) फूटकर आय	4.91	1.25
योग	9.48	6.11
अनुसूची 10 पूरित चीजों के खंड में बढ़ावा / घटावा तथा चालू-काम		
अ) अंतिम स्टाक		
पूरित माल	-	-
चालू काम	-	-
आ) कमी: आरंभिक स्टाक		
पूरित माल	-	-
काम जो प्रगति पर	-	-
निवल बढ़ावा / घटावा योग (अ-आ) -	-	-
अनुसूची :11 स्थापना खर्च		
अ) वेतन तथा मजदूरी	-	-
आ) भत्ते तथा लाभांश	-	-
इ) कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-
ई) कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति तथा आवधिक लाभों पर खर्च	-	-
उ) अन्य (विशेषयुक्त)	-	-
योग	-	-
अनुसूची : 12 अन्य प्रशासनिक व्यय आदि		
अ) कच्चे माल तथा भंडार का उपयोग	(-) 2.95	(-) 4.62
आ) विद्युत पावर एवं जल शुल्क	-	0.00
इ) किराया, दर एवं कर	-	-
ई) अन्य शुल्क	0.47	-
योग	(-) 2.48	(-) 4.62

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021 Rs. in Lakhs	31.03.2020 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 7 INCOME FROM SALES: (Non-plan)		
a) Sale of Finished Goods	8.10	4.01
b) Sale of Raw Material	-	-
c) Sale of Scraps	-	3.98
Total	8.10	7.99
SCHEDULE: 8 INTEREST EARNED: (Non-plan)		
a) On Term Deposits With Scheduled Banks	709.73	832.07
b) On Savings Accounts With Scheduled Banks	0.73	0.90
c) On Loans to Employees / Staff	1.06	1.79
d) On Other Receivables	-	2.12
Total	711.52	836.88
SCHEDULE: 9 OTHER INCOME: (Non-plan)		
a) Profit on Sale / disposal of Owned Assets	-	-
b) Fees for Miscellaneous Services	4.57	4.87
c) Miscellaneous Income	4.91	1.25
Total	9.48	6.11
SCHEDULE: 10 INCREASE / (DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK-IN-PROGRESS:		
a) Closing Stock		
Finished Goods	-	-
Work - in - progress	-	-
b) Less: Opening Stock		
Finished Goods	-	-
Work - in - progress	-	-
NET INCREASE / (DECREASE) [a-b]	-	-
SCHEDULE: 11 ESTABLISHMENT EXPENSES:		
a) Salaries and Wages	-	-
b) Allowances and Bonus	-	-
c) Staff Welfare Expenses	-	-
d) Expenses on Employees' Retirement and Terminal Benefits	-	-
e) Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-
SCHEDULE: 12 OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC:		
a) Consumption of Raw Materials & Stores	(-) 2.95	(-) 4.62
b) Electricity Power & Water Charges	-	0.00
c) Rent, Rates & Taxes	-	-
d) Other Charges	0.47	-
TOTAL	(-) 2.48	(-) 4.62

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय - व्यय लेखा अनुसूचियों का हिस्सा है

अनुसूची: 13

महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ

- लेखा परिपाटी:** ऐतिहासिक मूल्य परिपाटी के आधार पर तथा लेखाओं के प्रोदुभूत तरीको पर वित्तीय विवरण की तैयारी की गई है।
- माल-सूची का मूल्यांकन:**
 - कीमत के आधार पर भंडार तथा स्पेयर(मशीनें के स्पेयेर्स सहित) का मूल्यांकन किया गया है।
 - कच्चे माल, अर्ध पूरित माल तथा पूरित मालों का मूल्यांकन निविल प्राप्त निम्न कीमत पर किया गया है। मूल्यांकन का निर्धारण तुलाई औसत मूल्य के आधार पर किया गया है। पूरित तथा अरिध पूरित चीजों में मूल्य, माल, श्रम तथा संबन्धित ऊपरी खर्च के आधार पर हुआ है।
- स्थिर परिसंपत्तियाँ**
 - स्थिर परिसंपत्तियों का मौलिक मूल्य 01-04-2002 को ठीक प्रकार से पता न लगाया गया था। इसलिए उस दिन को रही परिसंपत्तियों को बड़े खाते मूल्य के रूप में लिखा था तथा उस दिन के बाद प्राप्त सभी परिसंपत्तियाँ अर्जन मूल्य के तौर पर दिखाया गया है जिसके अन्तर्गत आवक माल भाडा, शुल्क, कर तथा अर्जन संबंधित प्रासंगिक तथा प्रत्यक्ष खर्च आते हैं। निर्माण संबंधित योजनायें, प्रचालन पूर्व खर्च (निर्माण के पूर्व योजनाओं के लिए उधारों पर ब्याज सहित) मूलधन में डाली गयी परिसंपत्तियों के मूल्य के हिस्से हैं।
 - गैर आर्थिक रूप में प्राप्त स्थिर परिसंपत्तियों (पूँजी निधि की ओर अन्य) सुरक्षा मूलधन में बताये मूल्य के अनुसार मूलधन में मिलायी गयी।
- मूल्य ह्रास:**
 - स्थिर परिसंपत्तियों के अर्जन के लिए देयताओं, विदेशी मुद्रा के परिवर्तन के लिए होनेवाले मूल्य समायोजन का मूल्य ह्रास के सिवा आयकर नियम 1961 में बताये गए दर के आधार पर लिखित मूल्य निधि पर मूल्यह्रास दिया गया है जो संबंधित परिसंपत्तियों की शेष अवधि ऋण चुकाया गया है।
 - वर्तमान वर्ष में स्थिर परिसंपत्तियों से जोड़ / कटौती के संबंध में मूल्यह्रास यथानुपात आधार पर लिया जाता है।
- फुटकर व्यय:**

आस्थगित राजस्व व्यय को शुरु से पाँच साल तक भट्टे खाते में डाल दिया गया है।
- बिक्री के लिए हिसाब लेना:**

बिक्री वापसी के निवल, छूट तथा व्यापारिक छूट है।

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

SCHEDULE: 13

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES:

1. ACCOUNTING CONVENTION:

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting.

2. INVENTORY VALUATION:

2.1. Stores and Spares (including machinery spares) are valued at cost.

2.2. Raw materials, semi-finished goods and finished goods are valued at lower of cost and net realisable value. The costs are based on weighted average cost. Cost of finished goods and semi-finished goods is determined by considering materials, labour and related overheads.

3. FIXED ASSETS:

3.1. The original Cost of Fixed Assets existing as on 01-04-2002 have not been ascertained and hence Assets existing on that date are stated at its written down value and all Fixed Assets acquired after that date are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition. In respect of projects involving constructions, related pre-operational expenses (including interest on loans for specific project prior to its completion), form part of the value of the assets capitalised.

3.2. Fixed Assets received by way of non-monetary, (other than towards the Corpus Fund), are capitalised at values stated, by corresponding credit to Capital Reserve.

4. DEPRECIATION:

4.1. Depreciation is provided on Written Down Value method as per rates specified in the Income tax Act, 1961 except depreciation on cost adjustments arising on account of conversion of foreign currency liabilities for acquisition of fixed assets, which is amortized over the residual life of the respective assets.

4.2. In respect of additions to / deductions from fixed assets during the year, depreciation is considered on pro rata basis.

5. MISCELLANEOUS EXPENDITURE:

Deferred revenue expenditure is written off over a period of 5 years from the year it is incurred

6. ACCOUNTING FOR SALES:

Sales are net of sales returns, rebate and trade discount.

Place : COONOOR
Date : 12.10.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर — 643 103
31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय-व्यय लेखा अनुसूचियों का हिस्सा है

7. सरकारी अनुदान / सहायिकी:

7.1 योजनाओं के प्रतिस्थापन के लिए मूलधन की ओर अंशदान को सहायता अनुदान सुरक्षा मूलधन के रूप में दिया गया है। केन्द्रीय सरकार से प्राप्त योजना निधि को अलग श्रेणी निधि के रूप में दिखाया है। निक्षेपों पर ब्याज के अलावा योजना क्रियाकलाप से प्राप्त राजस्व को आय तथा व्यय लेखे पर दिखाया है और उसे अलग निक्षेप में लाया गया है। आय-व्यय तथा पूर्व पद्धति के अनुसार राजस्व तथा मूलधन व्यय को योजना तथा गैर योजना में अलग किया गया है।

7.2 विशिष्ट अचल संपत्तियों के संबंध में प्राप्त अनुदान संबंधित संपत्ति की लागत से कटौती के रूप में दिखाया गया है।

7.3 सरकार अनुदान / सब्सिडी का हिसाब प्राप्ति के आधार पर किया जाता है।

8. विदेशी मुद्रा संचालन:

8.1 इस वर्ष के दौरान, उक्त रकम डीसीवीएमएन सदस्यता शुल्क की पुनर्वीकरण के लिए स्विट्जरलैंड को अंतरण किया गया।

9. सेवानिवृत्ति लाभ

9.1 अलग-निधियों के द्वारा 1/1/2004 तक चलाई गयी मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर दिये जानेवाले उपदान तथा कर्मचारियों की निवृत्ति पर पेंशन देयतायें तथा अर्जित छुट्टी भुनाव का प्रबंध अलग निधियों के द्वारा किया गया है। तदर्थ आधार पर प्राप्त इन निधियों के लिए अंशदान को इस वर्ष के व्यय के रूप में माना गया है। इस संस्थान की वास्तविक देयता के लेखों में व्यवस्थित किया गया है।

9.2 तारीख 22/12/2003 की सरकारी विज्ञप्ति में निश्चित 1/1/2004 के बाद दर्ज किये कर्मचारियों के पेंशन की ओर देयताएँ नयी निश्चित अंशदान पेंशन योजना के आधार पर स्वीकार की है।

9.3 कर्मचारियों के जमा किये गये अवकाश नकदीकरण लाभ हर एक साल के अंत में कर्मचारीगण पाने में हकदार है, इसका पूर्वप्रबंध प्रोद्भूत तथा गणना की गयी है।

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

7. GOVERNMENT GRANTS / SUBSIDIES:

7.1. Government grants in the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Reserve. Plan Funds received from the Central Government are shown as distinct category of Fund. The revenue generated out of Plan activities other than Interest on deposits are recognised in Income and Expenditure account and not included in the separate Fund. Revenue and Capital Expenditure are segregated between Plan and Non-Plan activities on the basis of Budget and as per Past Practices.

7.2. Grants in respect of specific Fixed Assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.

7.3. Government grants / subsidy are accounted on realisation basis.

8. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS:

8.1. During the year, amount is transferred to switzerland for renewal of DCVMN membership fee.

9. RETIREMENT BENEFITS:

9.1. Liability towards gratuity payable on death/ retirement, Pension on retirement of employees enrolled in the services prior to 1/1/2004 and Encashment of Earned Leave are administered through separate Funds. Contributions made to these funds are on ad hoc basis is considered as expenditure of the year. The actuarial Liability of the Institute is adjusted in the subsequent year.

9.2. Liability towards pension in respect of employees enrolled after 1/1/2004 are considered in accordance with the new Defined Contribution Pension Scheme as defined vide Notification of the Government dt 22/12/2003.

9.3. Provision for accumulated leave encashment benefit to the employees is accrued and computed on the assumption that employees are entitled to receive the benefit as at each year end.

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय - व्यय लेखे के हिस्से की अनुसूचियों

ब्योरा	31.03.2021 रुपये (लाखों में)	31.03.2020 रुपये (लाखों में)
अनुसूची 14		
प्रासंगिक देयताये तथा लेखों पर टिप्पणियाँ		
1. प्रासंगिक देयताएँ		
1.1 ऋण के रूप में न स्वीकार किये गये अस्तित्व के खिलाफ दावा के विषय में	-	-
1.2 अस्तित्व पत्रों की ओर बैंक द्वारा उधार बैंक के साथ दस्तूरी किये गये अस्तित्व विपत्र की ओर बेक गारंटी दिए गए हैं।		
1.3 विवादग्रस्त माँग के विषय में		
आय-कर	-	-
बिक्री-कर	-	-
नगरपालिका-कर	-	-
1.4 आदेशों के अनिष्पादन के लिये दलबन्दियों के अस्तित्व के द्वारा विवाद किये गए दावे के विषय में-	-	-
2. मूलधन सुपुर्दगी		
मूलधन लेखे पर निष्पादन के लिये बचे संविदा पर अनुमान किए गए मूल्य तथा न दिए गये (पेशगियों का शेष)	-	-
3. चालू परिसंपत्तियाँ, उधार तथा पेशगियाँ		
मेनेजमेन्ट के मतानुसार चालू परिसंपत्तियाँ उधार तथा पेशगियों के मूल्य पर साधारण तौर से कामकाज की वसूली तुलनपत्र में दिखाये गये कुल रकम से कम से कम समान हैं।		
4. करारोपण:		
आय कर नियम 1961 के पूर्वप्रबंध के अन्दर इस संस्थान को छूट दी गई है अतः न कर देने तथा आयकर के पूर्वप्रबंधन की जरूरत नहीं है।		
5. विदेशी मुद्रण संचालन		
5.1 सी.ए.एफ के आधार पर आयात के मूल्य की गणना		
पूरित चीजों की खरीद	-	-
कच्चे माल तथा विविध चीजें(अभिवहन सहित)	-	-
पूँजीगत चीजें	-	-
भंडार, स्पेयेर्स तथा उपभोक्ता चीजें	-	-
5.2 विदेशी मुद्रा में व्यय		
अ.यात्रा	-	-
आ. विदेशी मुद्रा में प्रेषण तथा वित्तीय संस्थानों बैंको को ब्याज भुगतान		
इ.अन्य व्यय		
बिक्री पर कमीशन	-	-
विधि तथा पेशा व्यय	-	-
फुटकर व्यय	-	-
5.3 कमाई:		
एफ ओ.बी. के आधार पर निर्यातों का मूल्य	-	-

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सी.ए. ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021 Rs. (in Lakhs)	31.03.2020 Rs. (in Lakhs)
SCHEDULE: 14		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS:		
1. CONTINGENT LIABILITIES:		
1.1. Claims against the Entity not acknowledged as debts	-	-
1.2. In respect of: Bank guarantees given by / on behalf of the Entity Letters of Credit opened by Bank on behalf of the Entity Bills discounted with banks		
1.3. Disputed demands in respect of: Income-tax Sales-tax Municipal Taxes	-	-
1.4. In respect of claims from parties for non-execution of orders, but contested by the Entity	-	-
2. CAPITAL COMMITMENTS:		
Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances)	-	-
3. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES:		
In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realisation in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.		
4. TAXATION:		
The Institute has been granted Exemption under the Provisions of Income Tax Act,1961 and hence there being no taxable income, no provision for Incometax has been considered necessary.		
5. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS:		
5.1. Value of Imports Calculated on C.I.F Basis:		
Purchase of finished Goods	-	-
Raw Materials & Components (Including in transit)	-	-
Capital Goods	-	-
Stores, Spares and Consumables	-	-
5.2. Expenditure in foreign currency:		
a) Travel	-	-
b) Remittances and Interest payment to Financial Institutions / Banks in Foreign Currency		
c) Other expenditure: Commission on Sales Legal and Professional Expenses Miscellaneous Expenses	-	-
5.3. Earnings:		
Value of Exports on FOB basis	-	-

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर — 643 103

31 मार्च 2021 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय - व्यय लेखा अनुसूचियों आय-व्यय लेखे का हिस्सा है

व्यय	31.03.2021	31.03.2020
	रुपये (लाखों में)	रुपये (लाखों में)
6. बिक्री का पारिमाणिक विवरण		
पशु वैक्सिन ए आर वी	एम एल	-
मानवीय वैक्सिन ए.आर.वी	एम.एल	-
डिफ्थीरिया,टेटनस,पेटूसिस (डी.टी.पी)	मात्रायें	-
डिफ्थीरिया,टेटनस, (डी.टी.)	मात्रायें	-
टेटनस टोक्सोइड (डी.टी.)	मात्रायें	-
टेटनस टोक्सोइड -गैर ईपीए	मात्रायें	-
पेटूसिस थोक दृ गैर ईपीए	मात्रायें	-
डिफ्थीरिया थोक दृ गैर ईपीए	मात्रायें	-
टेटनस थोक दृ गैर ईपीए	मात्रायें	-
टिष्यु कल्चर-मानवीय वैक्सिन	मात्रायें	-
	रुपये (लाखों में)	रुपये (लाखों में)
7. लेखा परीक्षकों के मेहनताना		
लेखा परीक्षकों के अनुसार	0.30	0.28
करारोपण मामले	-	-
प्रबंध संबन्धित सेवाएँ	-	-
प्रमाणीकरण के लिए	-	0.06
अन्य	-	-
8. डी.टी.पी. सामूहिक वैक्सिनों की पूर्ति के लिए लिक्विडेटेड की क्षतियाँ		
डी.टी.पी. सामूहिक वैक्सिनों की पूर्ति के लिए लिक्विडेटेड की क्षतियाँ डी.टी.पी. सामूहिक वैक्सिनों की देय के लिए ऋण भुगतान योग्य नुकसान के रूप में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने कुल उधार के अन्तर्गत 1,17,37,599/- राशी को निकाल दिया था।		
9. जहाँ आवश्यक हो, वहाँ पिछले साल के तदनु रूप आंकड़ों के फिर से समूहों में लाया है तथा पुनः इंतजाम किया है।		
10.1 से 14 तक की अनुसूचियों को अनुबंध किया गया है जिससे 31 मार्च 2021 के तुलनपत्र तथा उस तारीख को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय-व्यय लेखों के अविभाज्य अंग हो जाए।		

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Particulars	31.03.2021	31.03.2020
	(in Lakhs)	(in Lakhs)
6. QUANTITATIVE DETAILS OF TURNOVER:		
Animal Vaccine - ARV	MI.	-
Human Vaccine - ARV	MI.	-
Diphtheria, Tetanus, Pertussis (DTP)	Doses	-
Diphtheria, Tetanus (DT)	Doses	-
Tetanus Toxoid (TT)	Doses	-
Tetanus Toxoid - Non-EPI	Doses	-
Pertussis Bulk - Non-EPI	Doses	-
Diphtheria Bulk - Non EPI	Doses	-
Tetanus Bulk - Non EPI	Doses	-
Tissue Culture - Human Vaccine	Doses	-
	Rs. (in Lakhs)	Rs. (in Lakhs)
7. REMUNERATION TO AUDITORS:		
As Auditors	0.30	0.28
Taxation matters	-	-
For Management services	-	-
For certification	-	0.06
Others	-	-
8. LIQUIDATED DAMAGES FOR SUPPLY OF DTP GROUP OF VACCINES:		
Sundry Debtors includes Rs. 1,17,37,599/- being amount deducted by the Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi, towards Liquidated Damages against the supply of DTP Group of Vaccines.		
9. Corresponding figures for the previous year have been regrouped / rearranged, wherever necessary.		
10. Schedules 1 to 14 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31st March 2021 and the Income and Expenditure Account for the year ended on that date.		

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

वर्ष 2020-2021 के लिए समेकित प्रति एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

गत वर्ष	प्राप्तियाँ	गैर योजना	योजना	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	गैर योजना	योजना	चालू वर्ष
0.29	I) आरंभिक शेष	0.01	0.28	0.29	1,872.42	I) व्यय	0.02	1,872.40	1,872.42
1,971.29	हाथ में रोकड़	26.94	1,944.35	1,971.29	10.50	स्थापना व्यय	-	10.50	10.50
-	बैंक-बचत खाता	-	-	-	-	खरीदी	-	-	-
-	हाथ में पड़े चैक	-	-	-	-	II) विभिन्न परियोजनाओं के लिए निधि का भुगतान	-	-	-
3,210.00	II) प्राप्त अनुदान	-	3,210.00	3,210.00	-	टी.सी एवं डी.पी.टी.(योजना)	-	-	-
-	भारत सरकार से	-	-	-	-	स्थापना व्यय	-	-	-
828.74	III) प्राप्त ब्याज	827.39	1.35	828.74	1.35	वाहन का रखरखाव	-	1.35	1.35
67.82	बैंक मियादी से ब्याज	0.90	66.92	67.82	-	माल एवं आपूर्ति	-	-	-
1.78	बैंकों के बचत खातों से ब्याज	1.78	-	1.78	4.38	कार्यालय खर्च	-	4.38	4.38
-	ऋण व अग्रिम पर ब्याज	-	-	-	17.80	अन्य शुल्क	-	17.80	17.80
-	देनदार आदी से ब्याज	-	-	-	-	पावर एवं ईंधन	-	-	-
4.01	IV) अन्य आय	4.01	-	4.01	0.02	किराया दर व कर	0.01	0.01	0.02
-	बिक्री	-	-	-	-	मरम्मत एवं रखरखाव	-	6.44	6.44
0.60	तैयार माल की बिक्री	0.60	-	0.60	12.93	यात्रा खर्च	-	12.93	12.93
-	कच्चे माल की बिक्री	-	-	-	-	-	-	-	-
4.86	बिक्री - अन्य	4.86	-	4.86	11,705.25	III) निवेश तथा जमा	11,705.25	-	11,705.25
-	V) सेवाएँ	-	-	-	-	सियादी जमा	-	-	-
4.86	विविध सेवाओं का शुल्क	4.86	-	4.86	-	-	-	-	-

जारी...

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. CONSOLIDATED RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 2020-2021

Rs. in Lakhs

Previous Year	RECEIPTS	Non Plan	Plan	Current Year	Previous Year	PAYMENTS	Non Plan	Plan	Current Year
0.29	I) Opening Balance	0.01	0.28	0.29	1,872.42	I) Expenses	0.02	1,872.40	1,872.42
1,971.29	Cash in Hand	26.94	1,944.35	1,971.29	10.50	Establishment Expenses	-	10.50	10.50
-	Bank - SB Account	-	-	-	-	Purchases	-	-	-
-	Cheques on hand	-	-	-	-	II) Payments Made Against Funds For Various Projects	-	-	-
3,210.00	II) Grants Received	-	3,210.00	3,210.00	-	TC & DPT (PLAN)	-	-	-
-	From Government of India	-	-	-	-	Establishment Expenses	-	-	-
828.74	III) Interest Received	827.39	1.35	828.74	1.35	Maintenance of Vehicle	-	1.35	1.35
67.82	Interest From Bank FD	0.90	66.92	67.82	-	Materials & Supplies	-	-	-
1.78	Interest From Bank Savings	1.78	-	1.78	4.38	Office Expenses	-	4.38	4.38
-	Interest On Loans, Advances	-	-	-	17.80	Other Charges	-	17.80	17.80
-	Interest On Debtors etc.	-	-	-	-	Power and Fuel	-	-	-
4.01	IV) Other Income	4.01	-	4.01	0.02	Rent Rates and Taxes	0.01	0.01	0.02
-	Sales	-	-	-	-	Repairs & Maintenance	-	6.44	6.44
4.01	Sale of Finished Goods	4.01	-	4.01	12.93	Travelling Expenses	-	12.93	12.93
-	Sale of Raw Materials	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	Sales -Others	0.60	-	0.60	-	III) Investment and Deposits	11,705.25	-	11,705.25
4.86	V) Services :	4.86	-	4.86	-	Fixed Deposit and	-	-	-
-	Fees for Miscellaneous Service	-	-	-	-	-	-	-	-

Contd...

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

वर्ष 2020-2021 के लिए समेकित प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

गत वर्ष	प्राप्तियाँ	गैर योजना	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	गैर योजना	योजना	चालू वर्ष
1.01	विविध आय	1.01	1.01	-	IV) स्थिर परिसंपत्तियों तथा पूँजी कार्य-प्रगति पर व्यय	-	119.89	119.89
20.73	VI) पूँजी प्राप्ति	20.73	20.73	-	V) अन्य भुगतान	-	-	-
-	ई एम डी एवं अन्य जमा	-	-	22.51	ई.एम.डी व अन्य जमा	22.51	-	22.51
-	प्राप्त समूह बीमा	-	-	4.97	टेकेदार से कटौती की आयकर	-	4.97	4.97
-	मियादी जमा डबल्यू आईपी	-	-	5.48	ऋण व अग्रिम	-	5.48	5.48
-	पेशगी की वसूली	-	10,894.38	5.45	कर्मचारी को भुगतान की रकम की वसूली	-	5.45	5.45
10,894.38	मियादी जमा पूर्ण	10,894.38	10,894.38	-	गैर योजना से देय	-	-	-
0.98	कर्मचारियों से देय	0.98	0.98	-	कर्मचारियों से देय	-	-	-
0.26	अन्य रसीद	0.01	0.26	4.32	बकाया देनदारियाँ	0.50	3.82	4.32
-	एचएलएल लैफ़केर लिमिटेड	-	-	-	विविध सेवा शुल्क	-	-	-
-	योजना को देय	-	-	-	योजना के लिए देय	-	-	-
-	प्रोद्भूत ब्याज	-	-	-	विविध आय	-	-	-
0.55	विविध डेब्टर्स	0.55	0.55	-	ड्यूटी व कर	-	-	-
21.38	प्रतिभूति जमा	-	21.38	21.38	राहत निधि	-	-	-
17,028.68	कुल	11,784.15	17,028.68	17,022.24	लेनदारी	-	1,898.77	1,898.77
					बैंक से प्राप्त ब्याज-धन की वापसी	39.28	-	39.28
					प्रतिभूति जमा - टिएनईबी	-	45.96	45.96
					VI) अंत शेष	-	-	-
					हाथ में रोकड	-	0.21	0.21
					बैंक बचत खाता	16.58	1,354.06	1,370.64
17,028.68	कुल	11,784.15	17,028.68	17,022.24	कुल	11,784.15	5,244.53	17,028.68

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/...
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एमए, एफसीए, डी.आई.एसए,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

CONSOLIDATED RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 2020-2021

Rs. in Lakhs

Previous Year	RECEIPTS	Non Plan	Plan	Current Year	Previous Year	PAYMENTS	Non Plan	Plan	Current Year
1.01	Miscellaneous Income	1.01	-	1.01	-	IV) Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress	-	-	-
20.73	VI) Capital Receipts	20.73	-	20.73	-	Purchase of Fixed Assets	-	-	-
-	EMD and Other Deposit	-	-	-	22.51	V) Other Payments	22.51	-	22.51
-	Group Insurance Received	-	-	-	4.97	EMD and Other Deposits	-	4.97	4.97
-	Fixed Assets WIP	-	-	-	5.48	Income Tax deducted from Contractors	-	5.48	5.48
-	Recovery of Advance	-	-	-	5.45	Loans and Advances	-	5.45	5.45
10,894.38	Fixed Deposits Matured	10,894.38	-	10,894.38	-	Recoverable Advances Paid to Staff	-	-	-
0.98	Due from Employee	0.98	-	0.98	-	Due from Non Plan	-	-	-
0.26	Other Receipts	0.01	0.25	0.26	-	Due from Employee	0.50	3.82	4.32
-	HLL Lifecare Ltd	-	-	-	-	Outstanding Liabilities	-	-	-
-	Due to Plan	-	-	-	-	Fees for Miscellaneous Service	-	-	-
-	Interest Accrued	-	-	-	-	Due to Plan	-	-	-
0.55	Sundry Debtors	0.55	-	0.55	-	Miscellaneous Income	-	-	-
21.38	Security Deposit	-	21.38	21.38	-	Duties and Taxes	-	-	-
					1,898.77	Relief Fund	-	-	-
					39.28	Creditors	-	1,898.77	1,898.77
					45.96	Interest from Bank FD-Refund	39.28	-	39.28
						Security Deposit - TNEB	-	45.96	45.96
						VI) Closing Balance	-	-	-
					0.21	Cash in Hand	-	0.21	0.21
					1,370.64	Bank - SB Account	16.58	1,354.06	1,370.64
17,028.68	TOTAL	11,784.15	5,244.53	17,028.68	17,022.24	TOTAL	11,784.15	5,244.53	17,028.68

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
178.15	आरंभिक बैंक शेष		111.68	भुगतान किये पेंशन का संराशीकृत मूल्य	136.17
51.45	बैंक आफ बरोडा	257.21	133.68	भुगतान किये पारिवारिक पेंशन	148.31
	बचत बैंक खाता		407.08	भुगतान किये पेंशन	469.62
	भारतीय स्टेट बैंक	33.49		मियादी जमा	
	बचत बैंक खाता		4,130.00	बैंक आफ बरोडा	1,520.00
3,000.00	मियाद पूरी आवधिक जमा		190.00	भारतीय स्टेट बैंक	3,400.00
730.00	बैंक आफ बरोडा	4,130.00		बैंक में अंतिम शेष	
1,000.00	भारतीय स्टेट बैंक	190.00	257.21	बैंक आफ बरोडा	210.78
	प्राप्त अंशदान	1,025.00	33.49	बचत बैंक खाता	37.43
	भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	1,025.00		भारतीय स्टेट बैंक	
10.71	बैंक से प्राप्त ब्याज	5.73		बचत बैंक खाता	
1.57	बीओबी - बचत बैंक खाता	1.40			
221.00	एसबीआई - बचत बैंक खाता	208.03			
10.86	एफडी के लिए प्राप्त ब्याज-बीओबी	11.60			
45.74	एफडी के लिए प्राप्त ब्याज-एसबीआई	1.68			
13.66	एसबीआई - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	58.17			
	बीओबी - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त				
5,263.14	योग	5,922.31	5,263.14	योग	5,922.31

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 0020815

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
PENSION FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021
Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2020	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2021
178.15	Opening Bank Balance:		111.68	Commuted Value of Pension Paid	136.17
	Bank of Baroda:		133.68	Family Pension Paid	148.31
	Savings Bank A/c	257.21	407.08	Pension Paid	469.62
51.45	State Bank of India	33.49		Fixed Deposit	
	Savings Bank A/c		4,130.00	Bank of Baroda	1,520.00
3,000.00	Fixed Deposit Matured	4,130.00	190.00	State Bank of India	3,400.00
730.00	Bank of Baroda	190.00		Closing Bank Balance:	
1,000.00	State Bank of India	1,025.00	257.21	Bank of Baroda:	210.78
	Contributions from:		33.49	Savings Bank A/c	
	Pasteur Institute of India - Plan	1,025.00		State Bank of India	37.43
10.71	Interest from Bank:	5.73			
1.57	BOB Savings Bank A/c.	1.40			
221.00	SBI Savings Bank A/c.	208.03			
10.86	Interest received on FD - BOB	11.60			
45.74	Interest received on FD - SBI	1.68			
13.66	SBI - Accrued Interest Received	58.17			
	BOB - Accrued Interest Received				
5,263.14	TOTAL	5,922.31	5,263.14	TOTAL	5,922.31

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 0020815

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
पेंशन निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में					
31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
111.68	भुगतान किये पेंशन का परिवर्तित मूल्य	136.17	10.71	बैंक से प्राप्त ब्याज	5.73
133.68	भुगतान किये पारिवारिक पेंशन	148.31	1.57	बीओबी बचत बैंक खाता	1.40
407.08	भुगतान किये पेंशन	469.62	12.54	एसबीआई बचत बैंक खाता	16.62
-	व्यय से अधिक आय		279.17	एसबीआई मियादी जमा	257.30
			348.45	बीओबी मियादी जमा	473.05
652.44	योग	754.10	652.44	आय से अधिक व्यय	
				योग	754.10

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.

PENSION FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Rs. in Lakhs					
Year Ended 31st March 2020	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	INCOME	Year Ended 31st March 2021
111.68	To Commuted Value of Pension Paid	136.17	10.71	By Interest from Bank:	5.73
133.68	To Family Pension Paid	148.31	1.57	BOB Savings Bank A/c.	1.40
407.08	To Pension Paid	469.62	12.54	SBI Savings Bank A/c.	16.62
			279.17	SBI Fixed Deposit	257.30
			348.45	BOB Fixed Deposit	473.05
	To Excess of income over expenditure			By Excess of Expenditure over Income	
652.44	TOTAL	754.10	652.44	TOTAL	754.10

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
पेंशन निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
4,019.00	सामान्य निधि	4,670.55		चालू परिसंपत्ति	
1,000.00	वर्ष के आरंभ में शेष	1,025.00	4,130.00	मियादी जमा	1,520.00
5,019.00	जोड़ : प्राप्त अंशदान	5,695.55	190.00	बैंक ऑफ बड़ौदा	3,400.00
-	भारतीय पाश्चर संस्थान - योजना	-	58.17	भारतीय स्टेट बैंक	49.28
348.45	जोड़ : व्यय से अधिक आय	473.05	1.68	मियादी जमा पर ब्याज	5.01
4,670.55	कम : आय से अधिक व्यय	5,222.50		बीओबी मियादी जमा	
				एसबीआई मियादी जमा	
4,670.55	योग	5,222.50	4,670.55	अंतिम बैंक शेष	5,222.50
				बैंक ऑफ बड़ौदा बचत बैंक खाता	210.78
				भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	37.43

स्थान : कुन्नूर

तारीख : 12.01.2022

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के पेंशन निधि एवं उससे संबंधित प्राप्त एवं भुगतान, आय एवं व्यय लेखा के पूर्ववर्ती तुलनपत्र की जाँच की और वे हमें प्राप्त पुस्तकों तथा अभिलेखों के मेल खाते हैं।

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
PENSION FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2020	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	ASSETS	Year Ended 31st March 2021
4,019.00	General Fund:	4,670.55		Current Asset	
1,000.00	Balance at the Beginning of the year	1,025.00	4,130.00	Fixed Deposit	1,520.00
5,019.00	Add: Contributions Received from Pasteur Institute of India-Plan	5,695.55	190.00	Bank of Baroda	3,400.00
-	Add: Excess of income over expenditure	-	58.17	State Bank of India	
-	Less: Excess of Expenditure Over Income	473.05	1.68	Interest Accrued on Fixed Deposits	
348.45				BOB Fixed Deposit	49.28
4,670.55		5,222.50		SBI Fixed Deposit	5.01
4,670.55	TOTAL	5,222.50	4,670.55	Closing Bank Balance:	
				Bank of Baroda S.B.A/c.	210.78
				State Bank of India S.B.A/c.	37.43
				TOTAL	5,222.50

Place : COONNOOR

Date : 12.01.2022

AUDITOR'S REPORT

We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India Pension Fund and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

उपदान निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्त एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
	आरंभिक बैंक शेष			इस वर्ष के दौरान संवितरण किया गया उपदान	187.61
149.46	बैंक शेष	4.84	119.91		
-	एसबीआई बचत बैंक खाता	58.77	1,450.00	मियादी जमा	1,845.00
400.00	बीओबी - बचत बैंक खाता	500.00	420.00	बैंक ऑफ़ बड़ोदा	458.00
	प्राप्त अंशदान			भारतीय स्टेट बैंक	
1,390.00	भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	420.00	4.84	बैंक में अंतिम शेष	1.30
-	मियाद पूरी आवधिक जमा	1,450.00	58.77	एसबीआई - बचत बैंक खाता	88.28
5.81	बैंक ऑफ़ बड़ोदा			बीओबी - बचत बैंक खाता	
0.53	बैंक से प्राप्त ब्याज	3.44			
-	बीओबी-बचत बैंक खाता	0.13			
23.45	एसबीआई-बचत बैंक खाता	27.24			
-	मियादी जमा पर ब्याज-बीओबी	26.81			
84.27	मियादी जमा पर ब्याज-एसबीआई	81.44			
	बीओबी-मियादी जमा-प्रोद्भूत ब्याज प्राप्त	7.52			
	एसबीआई-मियादी जमा-प्रोद्भूत ब्याज प्राप्त				
2,053.52	योग	2,580.19	2,053.52	योग	2,580.19

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
GRATUITY FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2020	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2021
	Opening Bank Balance:		119.91	Gratuity Disbursed During the Year	187.61
149.46	Bank Balance in:			Fixed Deposit	
-	SBI - Savings Bank A/c.	4.84	1,450.00	Bank of Baroda	1,845.00
	BOB - Savings Bank A/c.	58.77	420.00	State Bank of India	458.00
400.00	Contribution from:	500.00		Closing Bank Balance:	
	Pasteur Institute of India - Plan		4.84	SBI - Savings Bank A/c.	1.30
1,390.00	Fixed Deposit Matured	420.00	58.77	BOB - Savings Bank A/c.	88.28
-	State Bank of India	1,450.00			
	Bank of Baroda				
	Interest from Bank:				
5.81	BOB Savings Bank A/c.	3.44			
0.53	SBI Savings Bank A/c.	0.13			
-	Interest received on FD - BOB	27.24			
23.45	Interest received on FD - SBI	26.81			
-	BOB-FD-Accrued Interest Received	81.44			
84.27	SBI-FD-Accrued Interest Received	7.52			
2,053.52	TOTAL	2,580.19	2,053.52	TOTAL	2,580.19

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

उपदान निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
119.91	वर्ष के दौरान वितरित उपदान	187.61	बैंक से ब्याज बीओबी - बचत बैंक खाता एसबीआई - बचत बैंक खाता एसबीआई - मियादी जमा बीओबी - मियादी जमा व्यय से अधिक आय	3.44 0.13 98.27 27.07 58.70
119.91	योग	187.61	योग	187.61

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह / ..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह / ..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह / ..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. GRATUITY FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2020	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2021	INCOME	Year Ended 31st March 2021
119.91	To Gratuity Disbursed During the Year	187.61	By Interest from Bank: BOB-Savings Bank A/c. SBI-Savings Bank A/c. SBI -Fixed Deposit BOB -Fixed Deposit By Excess Expenditure over Income	3.44 0.13 98.27 27.07 58.70
119.91	TOTAL	187.61	TOTAL	187.61

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
उपदान निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
1,623.73	सामान्य निधि	2,022.56	1,450.00	चाबू परिसंपत्ति	1,845.00
400.00	आरंभ में शेष	500.00	420.00	मियादी जमा - बैंक ऑफ़ बड़ौदा	458.00
-	जोड़ : प्राप्त अंशदान	58.70	81.44	मियादी जमा - भारतीय स्टेट बैंक	0.26
1.17	भारतीय पाश्चर संस्थान - योजना		7.51	मियादी जमा पर ब्याज	71.02
	व्यय से अधिक आय		58.77	बिओबी - मियादी जमा	88.28
	आय से अधिक व्यय		4.84	एसबिआई - मियादी जमा	1.30
2,022.56	योग	2,463.86	2,022.56	अंतिम बैंक शेष	2,463.86
				बैंक ऑफ़ बड़ौदा बचत बैंक खाता	
				भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के उपदान लेखा एवं उससे संबंधित प्राप्ति एवं भुगतान, आय एवं व्यय लेखा के पूर्ववर्ती तुलनपत्र की जाँच की और वे हमें प्राप्त पुस्तकों तथा अभिलेखों के मेल खाते हैं।

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/...
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
GRATUITY FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	ASSETS	Year Ended 31st March 2021
1,623.73	General Fund:	2,022.56	1,450.00	Current Asset	1,845.00
400.00	Opening Balance	500.00	420.00	Fixed Deposit	458.00
-	Add: Contribution Received from:			Bank of Baroda	
1.17	Pasteur Institute of India - Plan	58.70	81.44	State Bank of India	
	- Excess of Income Over Expenditure		7.51	Interest Accrued on FD	
	Excess of Expenditure over Income		58.77	BOB - Fixed Deposit	0.26
			4.84	SBI - Fixed Deposit	71.02
2,022.56	TOTAL	2,463.86	2,022.56	Closing Bank Balance:	88.28
				Bank of Baroda SB A/c	1.30
				State Bank of India SB A/c	
				TOTAL	2,463.86

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

AUDITOR'S REPORT

We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India Gratuity Fund and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
100.79	<u>आरंभिक बैंक शेष</u>	68.55	49.04	इस वर्ष के दौरान भुनाव की अर्जित छुट्टी अर्जित छुट्टी भुनाव का अंतिम निपटारा	74.69
1,218.80	<u>बैंक ऑफ बड़ौदा</u> बचत बैंक खाता	1,325.00	1,500.00	<u>मियादी जमा</u> बैंक आफ बड़ौदा	1,610.00
200.00	<u>मियाद पूरी आवधिक जमा</u> बैंक आफ बरोडा	275.00	68.55	<u>बैंक में अंतिम शेष</u> <u>बैंक आफ बरोडा</u>	70.62
4.25	अंशदान	1.84		बचत बैंक खाता	
86.41	भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	78.27			
7.34	<u>बैंक से प्राप्त ब्याज(बीओबी)</u> बचत बैंक खाता	6.65			
1,617.59	योग	1,755.31	1,617.59	योग	1,755.31

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/...
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2021
100.79	<u>Opening Bank Balance:</u> <u>Bank of Baroda in:</u> Savings Bank A/c.	68.55	49.04	Final Settlement of Encashment of Earned Leave	74.69
1,218.80	<u>Fixed Deposit Matured</u> Bank of Baroda	1,325.00	1,500.00	<u>Fixed Deposit</u> Bank of Baroda	1,610.00
200.00	<u>Contributions from:</u> Pasteur Institute of India - Plan	275.00	68.55	<u>Closing Bank Balance:</u> <u>Bank of Baroda in:</u> Savings Bank A/c.	70.62
4.25	<u>Interest from Bank (BOB):</u> Savings Bank A/c.	1.84			
86.41	Interest received on FD	78.27			
7.34	Fixed Deposit-Accrued Interest Received	6.65			
1,617.59	TOTAL	1,755.31	1,617.59	TOTAL	1,755.31

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
49.04	अर्जित छुट्टी भुनाव का अंतिम निपटारा	74.69		बैंक से प्राप्त ब्याज	1.84
48.29	व्यय से अधिक आय	23.68	4.24	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	96.53
			93.09	मियादी जमा ब्याज	
97.33	योग	98.37	-	आय से अधिक व्यय	-
			97.33	योग	98.37

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह / ..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह / ..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह / ..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2020	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	INCOME	Year Ended 31st March 2021
49.04	To Final Settlement of Encashment of Earned leave	74.69		By Interest from Bank:	
48.29	To Excess of Income over Expenditure	23.68	4.24	BOB Savings Bank A/c.	1.84
			93.09	Fixed Deposits Interest	96.53
			-	By Excess of Income over Expenditure	-
97.33	TOTAL	98.37	97.33	TOTAL	98.37

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
1,326.93	सामान्य निधि	1,575.22	1,500.00	चाबू परिसंपत्ति	1,785.00
200.00	वर्ष के आरंभ में शेष	275.00	6.67	मियादी जमा - बैंक आफ बरोडा	18.28
48.29	जोड : अंशदान प्राप्त	23.68	68.55	मियादी जमा पर प्रोदमूत ब्याज	70.62
	भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना			अंतिम बैंक शेष	
	व्यय से अधिकता आय			बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
1,575.22	योग	1,873.90	1,575.22	योग	1,873.90

स्थान : कुन्नूर

तारीख : 12.01.2022

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के अर्जित छुट्टी भुनाव निधि एवं उससे संबंधित प्राप्त एवं भुगतान, आय एवं व्यय लेखा के पूर्ववर्ती तुलनपत्र की जांच की और वे हमें प्राप्त पुस्तकों तथा अभिलेखों के मेल खाते हैं।

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 0020815

ह/..
ए. वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ. एस. शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.

EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	ASSETS	Year Ended 31st March 2021
1,326.93	General Fund: Balance at the Beginning of the year	1,575.22	1,500.00	Current Asset Fixed Deposit - BOB	1,785.00
200.00	Add: Contribution Received from: Pasteur Institute of India - Plan	275.00	6.67	Interest Accrued on Fixed Deposits	18.28
48.29	Add: Excess of Income Over Expenditure	23.68	68.55	Closing Bank Balance: Bank of Baroda SB A/c	70.62
1,575.22	TOTAL	1,873.90	1,575.22	TOTAL	1,873.90

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR

Date : 12.01.2022

AUDITOR'S REPORT

We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India Earned Leave Encashment Fund and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 0020815

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्त एवं भुगतान लेखा रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
40.22	आरंभिक बैंक शेष			सामान्य भविष्य निधि आहरण का भुगतान	102.00
0.44	बैंक आफ बरोडा बचत बैंक खाता	30.65	127.47	इस वर्ष के लिए दिये अंतिम भुगतान	49.12
-	भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	0.46	-	मियादी जमा	190.00
163.15	मियाद पूरी आवधिक जमा बैंक आफ बरोडा	-	30.65	मियादी जमा - बैंक आफ बरोडा बैंक में अंतिम शेष बैंक आफ बरोडा	39.52
-	प्राप्त सामान्य भविष्य निधि चंदा	180.00		बचत बैंक खाता	
1.11	प्राप्त सामान्य भविष्य निधि का अग्रिम व वापसी	156.28		भारतीय स्टेट बैंक	
0.02	बैंक से प्राप्त ब्याज	0.74	0.46	बचत बैंक खाता	0.47
-	बीओबी- बचत बैंक खाता	0.01			
-	एसबीआई - बचत बैंक खाता	12.94			
-	मियादी जमा पर ब्याज - बीओबी	0.03			
-	बीओबी - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त				
204.94	योग	381.11	204.94	योग	381.11

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/...
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2021
40.22	Opening Bank Balance in: Bank of Baroda: Savings Bank A/c.		127.47	GPF Withdrawals Paid	102.00
0.44	State Bank of India: Savings Bank A/c.	30.65	46.36	Final Payments made for the year	49.12
-	Fixed Deposit Matured Bank of Baroda	0.46	-	Fixed Deposit Fixed Deposit - BOB	190.00
163.15	GPF Subscription Received	-	30.65	Closing Bank Balance in: Bank of Baroda: Savings Bank A/c.	39.52
-	GPF Advance / Refunded	156.28		State Bank of India Savings Bank A/c.	0.47
1.11	Interest from Bank: BOB Savings Bank A/c.	0.74	0.46		
0.02	SBI Savings Bank A/c.	0.01			
-	Interest received on FD - BOB	12.94			
-	BOB FD -Interest Accrued Received	0.03			
204.94	TOTAL	381.11	204.94	TOTAL	381.11

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
127.47	सामान्य भविष्य निधि आहरण	102.00	163.15	सामान्य भविष्य निधि चंदा प्राप्त	156.28
46.36	सामान्य भविष्य निधि अंतिम भुगतान	49.12	1.11	बैंक से प्राप्त ब्याज	0.74
3.38	व्यय से अधिक आय	17.31	0.02	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	0.01
177.21	योग	168.43	177.21	बैंक आफ बरोडा - मियादी जमा	11.40
				योग	168.43

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कुते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/...
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	INCOME	Year Ended 31st March 2021
127.47	To GPF Withdrawals	102.00	163.15	GPF Subscription Received	156.28
46.36	To GPF Final Payments	49.12	1.11	By Interest from Bank:	0.74
3.38	To Excess of Income Over Expenditure	17.31	0.02	BOB Savings Bank A/c.	0.01
177.21	TOTAL	168.43	177.21	BOB Savings Bank A/c.	11.40
				BOB Fixed Deposit	168.43

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
225.38	सामान्य निधि वर्ष के आरंभ में शेष	228.76	चाबू परिसंपत्ति मियादी जमा बैंक आफ बरोडा	190.00
3.38	जोड : व्यय से अधिक आय	17.31	मियादी जमा पर प्रोदमूत ब्याज बैंक आफ बरोडा - मियादी जमा खाता प्राप्त करने योग्य सामान्य भविष्य निधि ऋण अंतिम बैंक शेष बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता भारतीय स्टेट बैंक - बचत बैंक खाता	11.40 4.68
228.76	योग	246.07	योग	246.07

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के सामान्य भविष्य निधि एवं उससे संबंधित प्राप्ति एवं भुगतान, आय एवं व्यय लेखा के पूर्ववर्ती तुलनपत्र की जाँच की और वे हमें प्राप्त पुस्तकों तथा अभिलेखों के मेल खाते हैं।

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103. GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	ASSETS	Year Ended 31st March 2021
225.38	General Fund: Balance at the Beginning of the year	228.76	180.00	Current Asset Fixed Deposit Bank of Baroda	190.00
3.38	Add: Excess of Income Over Expenditure	17.31	12.97 4.68	Interest Accrued on Fixed Deposits BOB Fixed Deposit Account GPF Loans Receivable	11.40 4.68
228.76	TOTAL	246.07	30.65 0.46	Closing Bank Balance in: Bank of Baroda SB A/c. State Bank of India SB A/c	39.52 0.47
			228.76	TOTAL	246.07

Place : COONOOR

Date : 12.01.2022

AUDITOR'S REPORT

We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India General Provident Fund and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
4.05	आरंभिक बैंक शेष			एनएसडीएल(सीआरए) को स्थानांतरित राशी	13.45
12.86	बैंक ऑफ बड़ौदा		13.04	कर्मचारियों का अंशदान	13.45
13.27	बचत बैंक खाता	4.25	13.04	नियोक्ता का अंशदान	
0.15	कर्मचारियों से प्राप्त अंशदान	13.45		बैंक में अंतिम शेष	
	नियोक्ता से प्राप्त अंशदान	13.45		बैंक ऑफ बड़ौदा	
	बैंक से प्राप्त ब्याज	0.12	4.25	बचत बैंक खाता	4.37
	बीओबी बचत बैंक खाता			योग	
30.33	योग	31.27	30.33		31.27

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

रुपये लाखों में

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOR - 643 103.

**NATIONAL PENSION SYSTEM ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021**

Year Ended 31st March 2020	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2021
	Opening Bank Balance in:			Amount Transferred to NSDL (CRA)	
	Bank of Baroda:			Employee Contribution	13.45
4.05	Savings Bank A/c.	4.25	13.04	Employer Contribution	13.45
12.86	Employee Contribution received	13.45		Closing Bank Balance:	
13.27	Employer Contribution received	13.45		Bank of Baroda:	
	Interest from Bank			Savings Bank A/c.	4.37
0.15	BOB Savings Bank A/c.	0.12	4.25	TOTAL	31.27
30.33	TOTAL	31.27	30.33		

Rs. in Lakhs

Place : COONNOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

राष्ट्रीय पेंशन योजना खाता - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
	एनएसडीएल(सीआरए) को स्थानांतरित राशी		12.86	अंशदान	13.45
13.04	कर्मचारियों से प्राप्त अंशदान	13.45	13.27	कर्मचारियों से	13.45
13.04	नियोक्ता से प्राप्त अंशदान	13.45	0.15	नियोक्ता से	
0.20	व्यय से अधिकतम आय	0.12	-	बैंक से प्राप्त ब्याज	0.12
26.28	योग	27.02	26.28	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
				आय से अधिकता व्यय	
				योग	27.02

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 0020815

ह/..
ए.वैरमूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एम.ए., एफ.सी.ए., डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
NATIONAL PENSION SYSTEM ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	INCOME	Year Ended 31st March 2021
	To Amount Transferred to NSDL (CRA)		12.86	By Contribution Received from Employer	13.45
13.04	Employee Contribution	13.45	13.27	Employee	13.45
13.04	Employer Contribution	13.45	0.15	By Interest from Bank: BOB Savings Bank A/c.	0.12
0.20	To Excess of income over expenditure	0.12	-	By Excess of expenditure over income	-
26.28	TOTAL	27.02	26.28	TOTAL	27.02

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 0020815

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
राष्ट्रीय पेंशन योजना खाता - 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
4.05	सामान्य निधि	4.25			
-	वर्ष के आरंभ में शेष	-			
0.20	कम : आय से अधिक व्यय	0.12	4.25	अंतिम बैंक शेष	4.37
	जोड़ : व्यय से अधिक आय			बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
4.25	योग	4.37	4.25	योग	4.37

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 12.01.2022

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के राष्ट्रीय पेंशन योजना खाता एवं उससे संबंधित प्राप्ति एवं भुगतान, आय एवं व्यय लेखा के पूर्ववर्ती तुलनपत्र की जाँच की और वे हमें प्राप्त पुस्तकों तथा अभिलेखों के मेल खाते हैं।

कृते मोहम्मद अली & को
सनदी लेखापाल
FRN 002081S

ह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, ए.एम. उबैदुल्ला, एमए, एफसीए, डी.आई.एस.ए.,
एम नं 028614

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.

NATIONAL PENSION SYSTEM ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2021

Year Ended 31st March 2020	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2021	Year Ended 31st March 2020	ASSETS	Year Ended 31st March 2021
4.05	General Fund: Balance at the Beginning of the year	4.25			
-	LESS: Excess of Expenditure Over Income	-			
0.20	ADD: Excess of Income over Expenditure	0.12	4.25	Closing Bank Balance: Bank of Baroda SB A/c.	4.37
4.25	TOTAL	4.37	4.25	TOTAL	4.37

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 12.01.2022

AUDITOR'S REPORT

We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India, National Pension System Account and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For MOHAMED ALI & Co.
Chartered Accountants
FRN 002081S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, A.M. UBEIDULLA, M.A., F.C.A., D.I.S.A.
M No.028614

