

भारतीय पाश्चर संस्थान PASTEUR INSTITUTE OF INDIA

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



वार्षिक रिपोर्ट एवं लेखापरीक्षक रिपोर्ट
ANNUAL REPORT & AUDITOR'S REPORT

2019-20

भारतीय पाश्चर संस्थान PASTEUR INSTITUTE OF INDIA

कुन्नूर - 643 103, नीलगिरि, तमिलनाडु

COONOR - 643 103, NILGIRIS, TAMILNADU

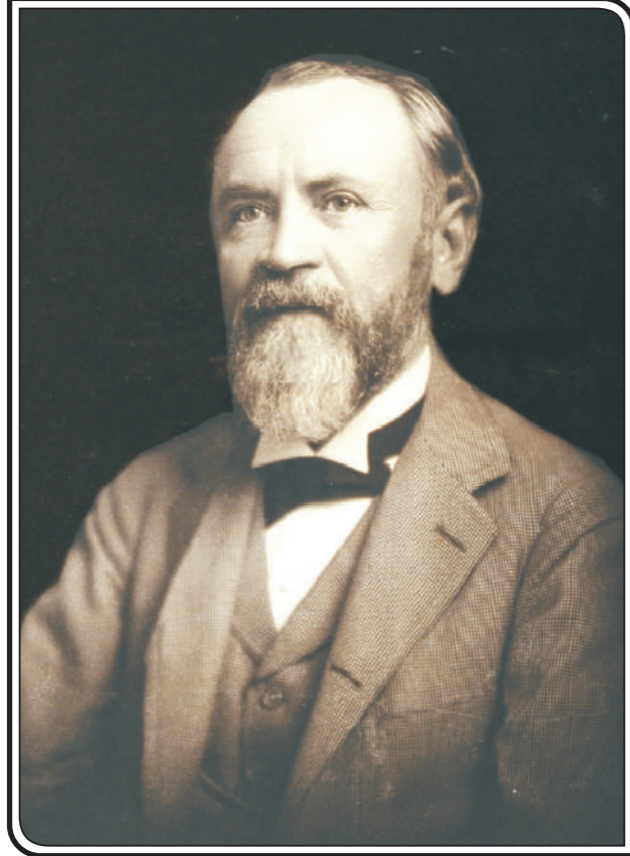


To strive to seek to find and not to yield

वार्षिक रिपोर्ट एवं लेखापरीक्षक रिपोर्ट
**ANNUAL REPORT & AUDITOR'S REPORT
2019-2020**



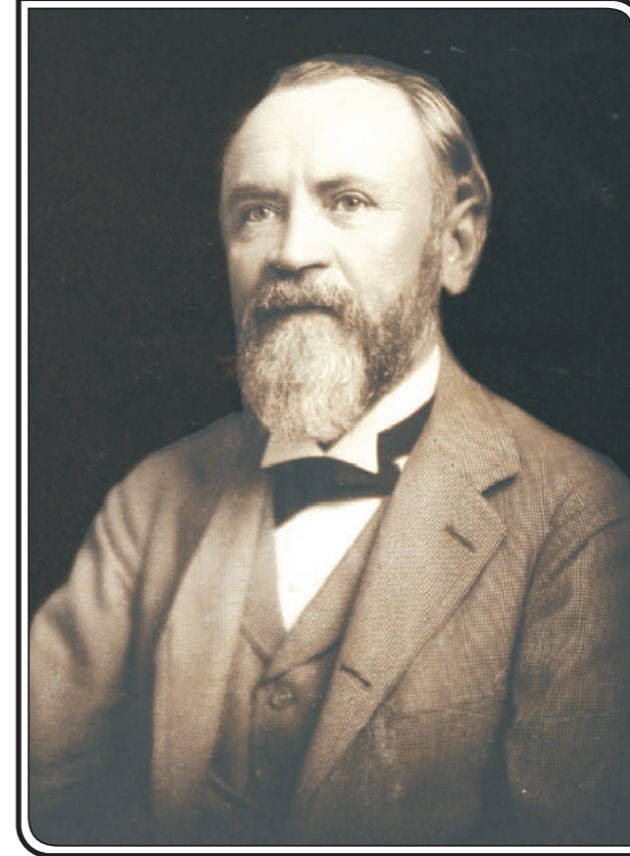
“प्रयोगशालाएँ भविष्य का मंदिर हैं। यहाँ प्रकृति के कार्यों को पढ़ने के लिए मनुष्य सीखता है।”.....
लूईस पाश्चर



श्री हेनरी फिप्स, अमेरिकी फिलान्तेरोफिस्ट ने भारत के चिकित्सा संस्थानों के विकास के लिए भारत के तत्कालीन वायसराइ लॉर्ड कर्जन को 50.00 लाख रुपये की राशि दान दिया, जिसमें से, कुन्नूर में पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ सदरन इंडिया, शुरू करने के लिए एक लाख रुपये की राशि आवंटित की गई।



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



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, out of which, a sum of Rupees one lakh was allocated to start the Pasteur Institution of Southern India at Coonoor.

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 641 103

<u>निदेशक</u> डॉ.एस.शिवकुमार , एम.बी.एससी., <u>उप निदेशक</u> रिक्त <u>सहायक निदेशक</u> रिक्त <u>प्रशासनिक अनुभाग</u> <u>प्रशासनिक अधिकारी</u> श्री.ए.वैरामूर्ति एम.ए.,एम.हेच.आर.एम.,एम.एल.,एमबीए <u>निदेशक का वरिष्ठ निजी सहायक</u> श्री.पी.शशिकुमार , बी.काम., एम.ए., पीजीडीएमएम <u>लेखा विभाग</u> <u>लेखा अधिकारी</u> रिक्त <u>खरीदी एवं भण्डार विभाग</u> <u>भण्डार अधिकारी</u> रिक्त <u>गुणवत्ता आश्वासन</u> <u>अनुसंधान अधिकारी</u> श्री आर.मोहन , एम.एससी., <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> श्रीमती चंद्रा चार्लस , एम.एससी., <u>गुणवत्ता नियंत्रण विभाग</u> <u>वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी</u> डॉ.ए.प्रेमकुमार , एम.एससी., पी.हेच.डी., <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> डॉ.एन.शिवानंदा , एम.एससी., पी.हेच.डी., एम.एड, श्री.जी.चन्द्रमोहन , एम.एससी., डॉ.सी.मुनियांडी एम.एससी., पी.हेच.डी	<u>उत्पादन विभाग</u> <u>टिस्यू कल्चर एण्टी रैबीज़ वैक्सिन</u> <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> डॉ.एस.जगन्नाथन , एम.एससी., पी.हेच.डी. <u>डीपीटी समूह वैक्सिन</u> <u>अनुसंधान अधिकारी</u> श्रीमती शांति मणि , एम.एससी., डॉ.के.सी.शिवानन्दप्पा , एम.एससी., पी.हेच.डी. <u>सहायक अनुसंधान अधिकारी</u> श्री.टी.ललिता , एम.एससी., श्री.टी.शेखर , एम.एससी., श्री.बी.अण्णामलै , एम.एससी., पी.जी.डी.एम.एल.टी <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> <u>रखरखाव अधिकारी</u> 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, COONNOOR - 641 103

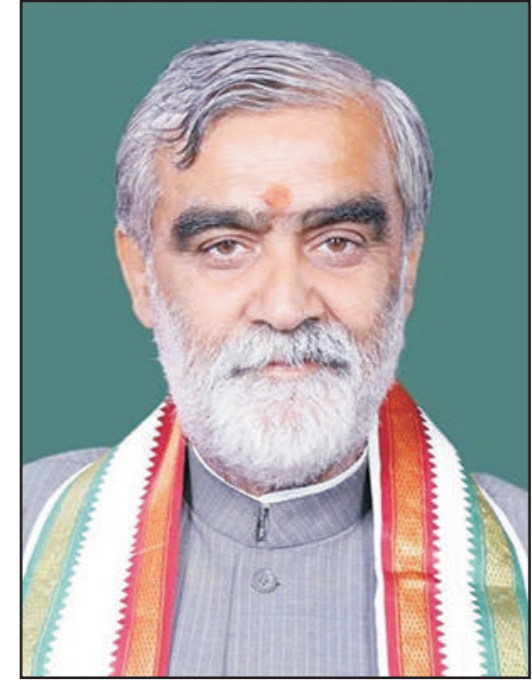
<u>Director</u> Dr. S. SIVAKUMAR , M.V.Sc. <u>Deputy Director</u> Vacant <u>Assistant Director</u> Vacant ADMINISTRATIVE SECTION <u>Administrative Officer</u> Shri A. Vairamoorthy , M.A., M.H.R.M., M.L., MBA, <u>Senior P.A. to Director</u> Shri P. Sasikumar , B.Com., M.A. P.G.D.M.M ACCOUNTS DEPARTMENT <u>Accounts Officer</u> Vacant PURCHASE, STORES DEPARTMENT <u>Stores Officer</u> Vacant QUALITY ASSURANCE <u>Research Officer</u> Shri. R. Mohan , M.Sc., <u>Assistant Research Officer</u> Smt. Chandra Charles , M.Sc., QUALITY CONTROL DEPARTMENT <u>Senior Research Officer</u> Dr. A. Premkumar , M.Sc., Ph.D., <u>Assistant Research Officer</u> Dr. N. Sivananda , M.Sc., Ph.D., M.Ed., Shri. G. Chandramohan , M.Sc., Dr. C. Muniandi , M.Sc., Ph.D.,	PRODUCTION DIVISION TISSUE CULTURE ANTI RABIES VACCINE <u>Assistant Research Officer</u> Dr. S. Jagannathan , M.Sc., Ph.D., DPT GROUP OF VACCINES <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. T. Sekar , M.Sc., Shri. B. Annamalai , M.Sc., P.G.D.M.L.T., <u>Assistant Technical Officer</u> Vacant LABORATORY ANIMAL BREEDING DIVISION <u>Assistant Research Officer</u> Shri. Jason Muthukumar Jayacross , M.Sc., LIBRARY <u>Library and Information Officer</u> Vacant MAINTENANCE SECTION <u>Maintenance Officer</u> Vacant DISPENSARY <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 हर्षवर्धन
Dr. Harsh Vardhan

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



श्री अश्विनी कुमार चाबे
Sh. Ashwini Kumar Choubey

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

निदेशक के संदेश



रिपोर्टिंग वर्ष में हमने नवनिर्मित जीएमपी सुविधाओं और संशोधित सुविधाओं को अपनाया है। मंत्रालय ने सुविधाओं के संचालन और रखरखाव और उपयोगिताएँ और महत्वपूर्ण उपकरणों और प्रणालियों की प्रदर्शन योग्यता के लिए स्वीकृति दी। वर्तमान में यह संस्थान पूर्ण जोर से पूर्व योग्यता गतिविधियों में है जैसे ईएमपी कार्यक्रम के लिए महत्वपूर्ण स्थानों की पहचान, औचित्य संबंधी दस्तावेजों की तैयारी, पानी की व्यवस्था का परीक्षण, एचवीएसी सिस्टम, उपयोगिताएँ और परीक्षण बैचों के निर्माण और पूर्व योग्यता गतिविधियों के दौरान परेशानी मुक्त संचालन सुनिश्चित करने के लिए सभी प्रक्रिया उपकरणों आदि।

इस संस्थान ने विनिर्माण परीक्षण बैचों के लिए भारत सरकार के सीडीएससीओ और राज्य दवा नियंत्रक से अनुमोदन लिया है। परीक्षण बैचों को जीएमपी आवश्यकताओं के अनुपालन के लिए विश्लेषणात्मक विधियों की प्रक्रिया और मानकीकरण का अनुकूलन करने की योजना बनाई गई है क्योंकि सुविधाओं, उपकरणों, उपयोगिताओं में महत्वपूर्ण बदलाव हैं यानी नये प्रक्रिया उपकरण, विश्लेषणात्मक उपकरण, सिस्टम और उपयोगिताओं को स्थापित किया गया है।

रिपोर्टिंग वर्ष में, सदस्यों को जीएमपी परियोजनाओं की स्थिति को अद्यतन करने हेतु दो स्थानीय निगरानी समिति की बैठकें आयोजित की गईं, श्रीमती.शांति गुणशेखरन, डिप्टी ड्रग्स कंट्रोलर, सीडीएससीओ, साउथ जोन, चेन्नई और डॉ.बी.शेखर, डायरेक्टर बीसीजी वैक्सीन लेबोरेटरी, चेन्नई। परीक्षण बैचों के निर्माण के लिए फार्म 29 लाइसेंस प्राप्त करने हेतु संस्थान की अनुपालन स्थिति से समिति संतुष्ट थी।

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की सलाह के अनुसार बायोफार्मासिटिकल उद्योगों के लिए आवश्यक सक्षम और प्रशिक्षित श्रमशक्ति बनाने के लिए इस संस्थान ने जीवन विज्ञान और इंजीनियरिंग के विभिन्न प्रभागों से संबंधित 19 प्रशिक्षणार्थियों को वृत्तिका सहित लिया है। पर्याप्त प्रशिक्षण के बाद इन प्रशिक्षणार्थियों को भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के विभिन्न अनुभागों में अर्थात् उत्पादन, गुणवत्ता आश्वासन, गुणवत्ता नियंत्रण, प्रजनन और प्रायोगिक पशु अनुभागों और उनकी शैक्षिक योग्यता के आधार पर इंजीनियरिंग के विभिन्न क्षेत्रों में तैनात किया जाता है। इन प्रशिक्षणार्थियों को शुरू में एक साल के लिए रखा जाएगा और उनके कार्यकाल उनकी क्षमता के आधार पर और एक वर्ष के लिए बढ़ाया जा सकता है।

DIRECTOR'S MESSAGE



In the reporting year we have taken over all the newly constructed state of the art GMP facilities and modified facilities. Ministry gave the approval for Operation and Maintenance of facilities and utilities and Performance Qualifications of critical equipments and systems. Currently this Institute is in full swing in the pre qualification activities like identification of critical locations for EMP programme, preparation of rationale documents, trial runs of water systems, HVAC systems, utilities and all process equipments to ensure hassle free operations during the trial batches manufacturing and PQ activities.

This Institute obtained the approval of manufacturing trial batches from CDSCO, Govt. of India and State Drug Controller. The trial batches are planned to optimize the process and standardization of analytical methods to comply with the GMP requirements since there are critical changes in the facilities, equipments, utilities i.e. new process equipments, analytical equipments, systems and utilities are installed.

In the reporting year two Local Monitoring Committee meetings were conducted to update the status of GMP projects to the members, Mrs. Shanthi Gunasekaran, Deputy Drugs Controller, CDSCO, South Zone, Chennai and Dr. B.Sekar, Director BCG Vaccine Laboratory, Chennai. The Committee was satisfied with the Institute's compliance status to obtain form 29 license for the manufacture of trial batches.

This Institute engaged 19 interns with stipend belongs to various divisions of Life Sciences and Engineering in-order to create competent and trained manpower required for the Biopharmaceutical Industries as per the Ministry of Health and Family Welfare advice. After adequate training these interns are posted in different sections of PIIC viz., Production, Quality Assurance, Quality Control, Breeding and Experimental animal sections and various areas of Engineering based on their educational qualifications. These interns will be engaged initially for a year and their tenure may be extended for another one more year based on their competency level.

इस रिपोर्टिंग वर्ष में 1305 रोगियों को एंटीरेबीज वैक्सीन और 351 रोगियों को रेबीज एंटीसीरम प्राप्त हुआ। रेबीज डायग्नोस्टिक लैब में आरएफएफआईटी द्वारा एंटीबॉडी को बेअसर करने के लिए 108 नमूनों का परीक्षण किया गया।

इस वर्ष भी इस संस्थान ने लुई पाश्चर की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में रेबीज दिवस मनाया। स्कूली बच्चों के लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया और विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

इस संस्थान ने विभिन्न कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के 8966 छात्रों को अपने वैज्ञानिक ज्ञान को समृद्ध करने और टीका उत्पादन और टीकाकरण आदि के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए औद्योगिक दौरे की अनुमति दी।

इस संस्थान का प्रत्येक कर्मचारी इस स्थिति को जीतने के लिए एक टीम के रूप में काम कर रहा है और यूआईपी कार्यक्रम के वैक्सिनो की जारी करने के लिए उचित योजना तैयार कर रहा है।

हम, इस रिपोर्टिंग अवधि के दौरान सहयोग प्रदान किये सचिव (स्वास्थ्य) और शासी निकाय के अध्यक्ष, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, विशेष सचिव, संयुक्त सचिव, उप सचिव और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के वैक्सीन संस्थान विभाग के सभी अधिकारियों को धन्यवाद देते हैं। मैं भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों को इस रिपोर्टिंग अवधि के दौरान देखी गई सभी उपलब्धियों के लिए धन्यवाद देता हूँ।

सूचना वर्ष के दौरान, संस्थान अनुपालन पर अच्छी प्रगति करता है और पूर्व योग्यता गतिविधियों में अत्यधिक उत्पादक होता है।

डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

In this reporting year 1305 patients received Antirabies vaccine and 351 patients received Rabies Antiserum. 108 Samples were tested for Antirabies neutralizing antibodies by RFFIT in the Rabies diagnostic lab.

This year also this Institute celebrated Rabies day in commemoration of the death anniversary of Louis Pasteur. Various competitions were organized for the school children and prizes were distributed to the winners.

This Institute permitted industrial visit for 8966 students from different colleges and universities to enrich their scientific knowledge and to create awareness in vaccine production and immunization procedures etc.

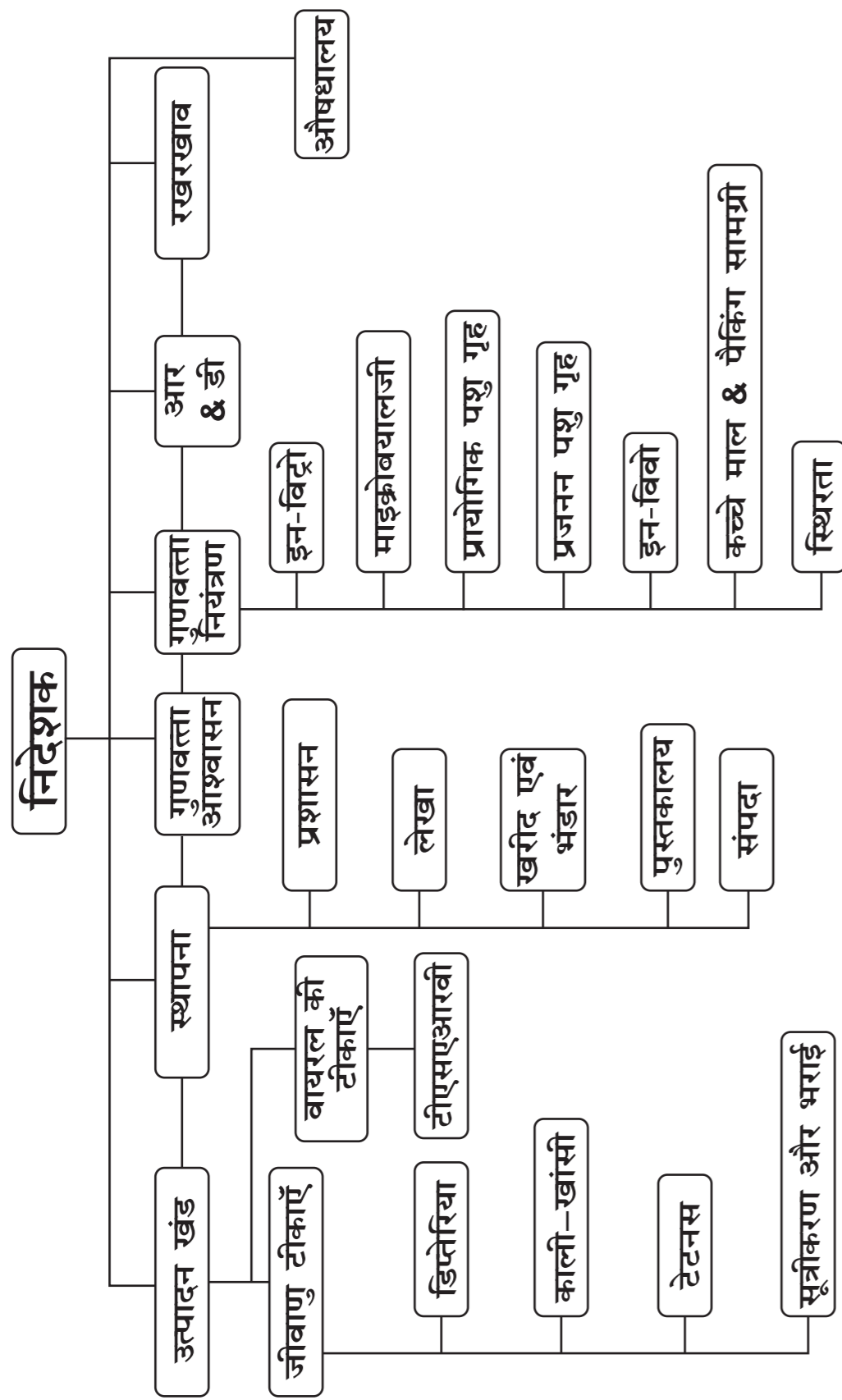
Every employee of this Institute has been working together as a team to overcome this situation and formulating appropriate plans for the early release of the vaccines for UIP programme.

We, sincerely thank the Secretary (Health) and the Chairperson of Governing Body, PII, Coonoor, Special Secretary, Joint Secretary, Deputy 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.

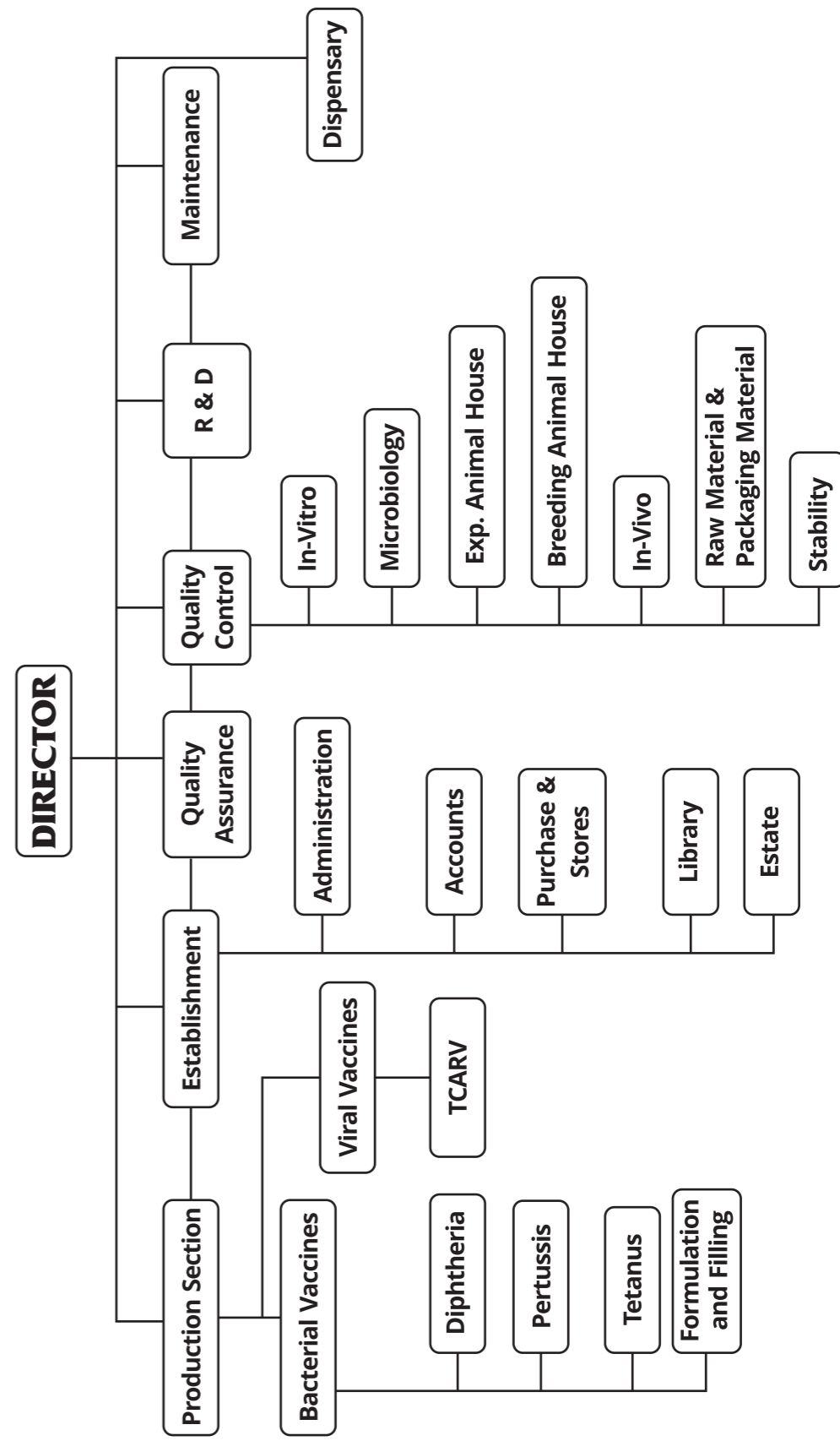
During the reported year, the Institute progress well in compliance front and highly productive in pre - qualification activities.

Dr. S. Sivakumar
Director

संचित्र



ORGANOGRAM



नियंत्रण अधिकारी

1. निदेशक	डॉ.एस.शिवकुमार, एम.बी.एससी.,
2. वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी	डॉ.ए.प्रेमकुमार, एम.एससी., पी.हेच.डी
3. अनुसंधान अधिकारी	श्रीमती शांति मणि, एम.एससी.,
4. अनुसंधान अधिकारी	श्री.आर.मोहन, एम.एससी.,
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 एवं अन्य अधिकारियों की जिम्मेदारियाँ

1. निदेशक	संस्थान से संबंधित सभी गतिविधियों का मुख्य कार्यपालक अधिकारी, जैसे, प्रशासन, लेखा एवं वित्त, उत्पादन, क्यूए, क्यूसीडी, एंजिनियरिंग & रखरखाव एवं आर & डी
2. वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी	क्यूसीडी (क्यूसीडी, रैबीज़ निदान प्रयोगशाला एवं प्रयोगात्मक पशु गृह), टिश्यू कल्चर एण्टी रैबीज़ वैक्सिन, प्रयोगशाला, पशु गृह, रखरखाव & एंजिनियरिंग एवं स्थापना से संबंधित सभी गतिविधियाँ
3. अनुसंधान अधिकारी	डीपीटी (डिप्थीरिया,पेट्रूसिस, टेटनस, फार्मुलेशन व भरन) से संबंधित सारी गतिविधियाँ
4. अनुसंधान अधिकारी	गुणवत्ता आश्वासन एवं पुस्तकालय से संबंधित सारी गतिविधियाँ (गुणवत्ता आश्वासन)
5. वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	औषधालय से संबंधित सारी गतिविधियाँ
6. प्रशासनिक अधिकारी	प्रशासन, स्थापना, सुरक्षा, कानून एवं वाहन चालन और लेखा से संबंधित सारी गतिविधियाँ

समितियाँ

1. शासी निकाय :

- सुश्री प्रीति सुदन, सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – अध्यक्ष
- प्रो(डॉ).राजीव गार्ग, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- प्रो.बलराम भार्गव, सचिव, डीएचआर और महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली – सदस्य।
- श्री अरुण सिंघल, विशेष सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य
- डॉ.धर्मन्द्र सिंह गंगवार, अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य
- डॉ.वी.जी.सोमानी, ड्रग्स कंट्रोलर जनरल (इंडिया), स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली – सदस्य।
- श्रीमती.पद्मजा सिंह, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- सुश्री वंदना गुरनानी, संयुक्त सचिव (आरसीएच), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली – सदस्य।
- 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	: Smt. Shanthi Mani, M.Sc.,
4. Research Officer	: Shri. R. Mohan, M.Sc.,
5. Senior Medical Officer	: Dr. (Smt.) Sibani Barman, M.B.B.S., M.Sc.,
6. Administrative Officer	: Shri. A. Vairamoorthy, M.A., M.H.R.M., M.L., M.B.A.,

RESPONSIBILITIES OF CONTROLLING & OTHER OFFICERS

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

COMMITTEES

1. GOVERNING BODY:

- Ms. Preeti Sudan, Secretary to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - Chairperson.
- Prof. (Dr.) Rajiv Garg, Director General of Health Services, Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - Member.
- Prof. Balram Bhargava, Secretary, DHR & Director General, Indian Council of Medical Research, New Delhi - Member.
- Shri Arun Singhal, Special Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - Member.
- Dr. Dharmendra Singh Gangwar, Additional Secretary and Financial Advisor to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - Member.
- Dr. V.G. Somani, Drugs Controller General (India), Directorate General of Health Services, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi - Member.
- Smt. Padmaja Singh, Joint Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - Member.
- Ms. Vandana Gurnani, Joint Secretary (RCH), Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - Member.
- 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. एस.गुरुनाथन, निदेशक, चिकित्सा एवं ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा,, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई – सदस्य।
- (ढ) डॉ.श्रीदेवी ज्ञानय्या, प्रभारी निदेशक, किंग इंस्टीट्यूट ऑफ प्रिवेंटिव मेडिसिन, चेन्नई – सदस्य
- (त) डॉ.पी.चंद्रिका, निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ वेटरिनेरी प्रिवेंटिव मेडिसिन रानीपेट – सदस्य
- (थ) डॉ.एस.एन.सक्सेना, एफ/ए-164, लजपत नगर, जीडीए एचआईजी मकान, साहिबाबाद-201 005, जिला. गाजियाबाद, 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 :

- (अ) श्री अरुण सिंघल, अतिरिक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली अध्यक्ष
- (आ) डॉ.आर.के.वत्स, अपर सचिव और वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – नामांकित व्यक्ति।
- (इ) श्रीमती.पद्मजा सिंह, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली – सदस्य।
- (ई) डॉ.इंदर प्रकाश, सलाहकार (PH), भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली – सदस्य
- (उ) डॉ. एस.गुरुनाथन, निदेशक, चिकित्सा एवं ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा,, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई – सदस्य।
- (ऊ) डॉ.वी.डी.रामनाथन, वैज्ञानिक जी एवं प्रधान(सेवानिवृत्त), 40/10, मुथ्यालु चेट्टी स्ट्रीट, वेपेरी, चेन्नई –600 007 – सदस्य
- (ऋ) डॉ.एस शिवकुमार, निदेशक, पाश्चर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, कुन्नूर – सदस्य सचिव

3. विभागीय खरीद समिति :

- (अ) डॉ.एस शिवकुमार, निदेशक-समिति के अध्यक्ष
- (आ) डॉ.(श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी – सदस्य
- (इ) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी- सदस्य
- (ई) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी/मु.स.अ-सदस्य
- (उ) श्री.ए.वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी एवं आहरण एवं संवितरण अधिकारी-सदस्य
- (ऊ) श्री.आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
- (ऋ) श्री.पी.शशिकुमार, निदेशक के व.नि.स एवं प्रभारी अधिकारी, खरीद/भण्डार – सदस्य

4. पुस्तकालय समिति

- (अ) डॉ.एस शिवकुमार, निदेशक-समिति के अध्यक्ष
- (आ) डॉ.(श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी- सदस्य
- (इ) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी- सदस्य
- (ई) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
- (उ) श्री.आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
- (ऊ) श्री.के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी-सदस्य

- (j) **Shri S. Krishnan**, Principal Secretary to Govt. of Tamilnadu, Finance Department, Chennai – **Member.**
- (k) **Dr. S. Gurunathan**, Director of Medical and Rural Health Services, Govt. of Tamilnadu, Chennai – **Member.**
- (l) **Dr. Sridevi Gnanaiah**, Director-in-charge, King Institute of Preventive Medicine, Chennai – **Member.**
- (m) **Dr. P. Chandrika**, The 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 Manicomms, Srinagar Colony, Hyderabad 500 073. - **Member.**
- (p) **Dr. S. Sivakumar**, Director, Pasteur Institute of India, Coonoor, Nilgiris – **Member Secretary.**

2. STANDING FINANCE COMMITTEE

- (a) **Shri Arun Singhal**, Additional Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi- **Chairman**
- (b) **Dr. R.K. Vats**, Additional Secretary & Financial Adviser to Govt. of India, Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi – **or nominee.**
- (c) **Smt. Padmaja Singh**, Joint Secretary to Govt. of India, Ministry of Health & Family Welfare, New Delhi - **Member.**
- (d) **Dr. Inder Parkash**, Advisor (PH), 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**, Sr. P.A. to Director and Officer-in-Charge, Purchase/Stores - **Member**

4. LIBRARY 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 - **Member**
- (e) **Shri R. Mohan**, Research Officer - **Member**
- (f) **Dr. K.C. Shivanandappa**, Research Officer - **Member**

5. अंतरिम स्टाफ काउन्सिल

अधिकारी की तरफ

- (अ) डॉ.एस शिवकुमार, निदेशक & अध्यक्ष,
 (आ) श्री.ए.वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी & सचिव
 (इ) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी & सदस्य
 (ई) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी & सदस्य
 (उ) श्री.आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी & सदस्य
 (ऊ) श्री.के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी & सदस्य
 (ऋ) श्री.पी.शशिकुमार, प्रभारी अधिकारी(खरीद/भण्डार) & सदस्य

कर्मचारी की तरफ

(अ)	श्री.आर.सत्यमूर्ति	तकनीकी सहायक व लीडर	ग्रूप-1 की प्रतिनिधि
(आ)	श्री.एन.चन्द्रन	प्रयोगशाला तकनीसियन व डेपुटी लीडर	ग्रूप-2 की प्रतिनिधि
(इ)	श्री.सी.वडिवेलु	प्रयोगशाला सहायक	ग्रूप-3 की प्रतिनिधि
(ई)	श्री.सी.दुरैसामी	अ.श्रे.लि	ग्रूप-4 की प्रतिनिधि
(उ)	श्रीमती.आर.पार्वती	एमटीएस	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ऊ)	श्री. बी.रामू	एमटीएस	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ऋ)	श्री.ए.सेन्दिलकुमार	एमटीएस	ग्रूप-5 की प्रतिनिधि
(ए)	श्री. वी.राधाकृष्णन	रखरखाव सहायक	ग्रूप-6 की प्रतिनिधि
(ऐ)	श्रीमती बी.जयलक्ष्मी	स्मूह 'ग' के लिए महिला कर्मचारियों के प्रतिनिधि	ग्रूप-6 की प्रतिनिधि

6. महिला कल्याण समिति(आंतरिक शिकायत समिति)

- (अ) डॉ.(श्रीमती) सिबानी बर्मन, वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी-अध्यक्ष
 (आ) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी -सदस्य
 (इ) श्री.ए.वैरामूर्ति, प्रशासनिक अधिकारी -सदस्य
 (ई) श्रीमती.टी.ललिता, सहायक अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
 (उ) श्रीमती.चन्द्रा चार्लस, सहायक अनुसंधान अधिकारी-सदस्य सचिव

7. विभागीय संपदा समिति :

- (अ) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी- अध्यक्ष
 (आ) श्रीमती शांति मणि, अनुसंधान अधिकारी -सदस्य
 (इ) श्री.के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
 (ई) श्रीमती.टी.ललिता, सहायक अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
 (उ) डॉ.शिवानन्दा, सहायक अनुसंधान अधिकारी-सदस्य
 (ऊ) डॉ.एस.जगन्नाथन, सहायक अनुसंधान अधिकारी-सदस्य

8. संस्थागत पशु आचार समिति(आईएईसी) :

- (अ) डॉ.एस शिवकुमार, पशुचिकित्सक एवं निदेशक, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर- अध्यक्ष
 (आ) डॉ.एस.पी.मुत्तुकुमार, सीपीसीएसईए मुख्य नामांकित व्यक्ति - प्रमुख वैज्ञानिक और प्रधान, पशु गृह सुविधा, सीएसआईआर - केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मैसूरु, कर्नाटक - मुख्य नामांकित व्यक्ति।

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. Shivanandappa**, Research Officer & Member.
 (g) **Shri P. Sasikumar**, Officer-in-Charge (Purchase & Stores) & Member

Staff side

a)	Shri R. Sathyamoorthy	Technical Assistant & Leader	:	Rep. of Gr.01
b)	Shri N. Chandran	Lab. Technician & Dy. Leader	:	Rep. of Gr.02
c)	Shri C. Vadivelu	Lab. Assistant	:	Rep. of Gr.03
d)	Shri C. Doraiswamy	U.D.C.,	:	Rep. of Gr.04
e)	Shri R. Parvathi	MTS	:	Rep. of Gr.05
f)	Shri B. Ramu	MTS	:	Rep. of Gr.05
g)	Shri A. Senthil Kumar	MTS	:	Rep. of Gr.05
h)	Shri V. Radhakrishnan	Maintenance Assistant	:	Rep. of Gr.06
i)	Mrs. B. Jayalakshmi	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. 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. Shivanandappa**, Research Officer - **Member**
 (d) **Smt T. Lalitha**, Assistant Research Officer - **Member**
 (e) **Dr. N. 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.कण्णन, सहयोगी प्रोफेसर, लेबोरेटरी एनिमल मेडिसिन, वेटिनेरी कॉलेज एण्ड रिसर्च संथान, नामक्कल-637002 – संपर्क नामांकित व्यक्ति।
- (ई) डॉ.आर.वडिवेलन, फार्मकालजी विभाप, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, ऊटी – संस्थान के बाहर के वैज्ञानिक।
- (उ) डॉ.टी.के.प्रवीण, 20, रॉकलैंड्स, फार्मकालजी विभाप, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मसी, ऊटी – 643 001 – सामाजिक रूप से जागरूक नामांकित व्यक्ति।
- (ऊ) डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी, भारतीय पाश्चर संस्थान, 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

- (अ) डॉ.एस.सुजा, प्रोफेसर एवं मुख्य, जीवरसायन विभाग, भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर-641046-अध्यक्ष
- (आ) डॉ.एस.शिवकुमार, निदेशक, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर- सदस्य
- (इ) डॉ.ए.माईकेल, सहयोगी प्रोफेसर, पी.एस.जी कॉलेज आफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर-सदस्य
- (ई) डॉ.जे.अंगयर्कणी, सहयोगी प्रोफेसर एवं मुख्य, माइक्रोबायल बयोटेक्नालजी विभाग, भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर-641046

10. मुख्य सतर्कता अधिकारी

श्रीमती शांति मणी, अनुसंधान अधिकारी

11. अ.जा व अ.ज.जा कर्मचारियों के लिए संपर्क अधिकारी

श्री.के.सी.शिवानंदप्पा, अनुसंधान अधिकारी

12. अ.पि.व कर्मचारियों के लिए संपर्क अधिकारी

डॉ.ए.प्रेमकुमार, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी

13. केंद्रीय सार्वजनिक सूचना अधिकारी व आरटीआई अधिनियम के अधीन अपीलीय अधिकारी

केंद्रीय सार्वजनिक सूचना अधिकारी

श्रीमती शांति मणी, अनुसंधान अधिकारी (31.05.2020 तक) एवं श्री.आर.मोहन, अनुसंधान अधिकारी

केंद्रीय सहायक सार्वजनिक सूचना अधिकारी

श्री.पी.शशिकुमार, निदेशक के व.नि.स

अपीलीय अधिकारी

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**, Dept. 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-643001. - **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. Sugumaran**, Dept. of Animal Husbandry, Ooty - **Scientist from different discipline**

9. INSTITUTIONAL SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE (ISAC)

- (a) **Dr. S. Suja**, Professor & Head, Department of Biochemistry, Bharathiar University, Coimbatore-641046 - **Chairperson**
- (b) **Dr. S. Sivakumar**, Director, Pasteur Institute of India, Coonoor - **Member**
- (c) **Dr. A. Michael**, Assistant Professor & Head, PSG College of Arts and Science, Coimbatore- **Member**
- (d) **Dr. J. Angayarkanni**, Associate Professor & Head, Department of Microbial Biotechnology, Bharathiar University, Coimbatore - **Member**

10. CHIEF VIGILANCE OFFICER

Mrs. Shanthi Mani, Research Officer

11. LIAISON OFFICER FOR SC & ST EMPLOYEES

Dr. K.C. Shivanandappa, Research officer

12. LIAISON OFFICER FOR OBC EMPLOYEES

Dr. A. Premkumar, Senior Research officer

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

Central Public Information Officer:

Smt. Shanthi Mani, Research Officer (till 31.05.2020) & **Shri. R. Mohan**, Research Officer

Central Assistant Public Information Officer

Shri P. Sasikumar, Sr. P.A. to Director

Appellate Authority

Dr. S. Sivakumar, Director

परिदृश्य

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत एक स्वायत्त निकाय है, जो टिशू कल्चर आधारित एंटीरेबीज वैक्सीन और टीके के डीपीटी समूह के उत्पादन में अग्रणी है।

प्रस्तावना

दिनांक 6 अप्रैल 1907 में पास्टर इन्स्टीट्यूट ऑफ साउथ इंडिया के नाम से इस संस्थान का आरंभ हुआ और (सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के अनतर्ग सोसायटी के रूप में पंजीकृत) यह संस्थान पास्टर इन्स्टीट्यूट ऑफ इंडिया नाम से नया जन्म लिया। दिनांक 10 फरवरी 1977 से स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के अधीन इस संस्थान ने 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 ग्रन्थ

1902 में एक विदेशी महिला लिल्लि पाकनहाम वाल्श की मृत्यु हाइड्रोफोबिया के कारण हुई थी जिनको समय पर आन्टी रैबीज इलाज न मिला उस कारण पास्टर इन्स्टीट्यूट ऑफ सार्थण इंडिया की स्थापना हुई। अमेरिकी लोकोपकारा प्रेमी श्री हेन्ट्री फिप्स ने भारत के 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 पास्टर इन्स्टीट्यूट ऑफ सार्थण इंडिया के प्रारंभ के लिए आबंटित किया था।

संस्था के निर्माण के लिए कुन्नूर केन्द्र चुनने का कारण यहाँ का शीत वातावरण एवं समान जलवायु है। संस्था अप्पर कुन्नूर के सुन्दर वातावरण की 16 एकड़ भूमि में हरे-भरे एवं सुन्दर मैदान और फूल बगीचों के घेरे में 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।

संस्थान की दृष्टि

देश की वैक्सीन सुरक्षा को मजबूत करने हेतु भारत सरकार के यूनिवर्सल टीकाकरण कार्यक्रम को डीपीटी समूह वैक्सिन के उत्पादन और आपूर्ति करना।

संस्थान के मिशन

यह संस्थान वास्तविक गुणवत्ता नीति और गुणवत्ता उद्देश्यों के साथ अपनी दृष्टि को पूर्ण बनाने के लिए प्रतिबद्ध है।

गुणवत्ता नीति

हम अपने 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 निर्मित टीकों की सुरक्षा, प्रभावकारिता और गुणवत्ता सुनिश्चित करते हुए अपने कर्तव्यों का अनंतिम रूप से निर्वहन करते हैं।

OVERVIEW

Pasteur Institute of India, Coonoor is an autonomous body under the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India, pioneer in the production of Tissue culture based Antirabies Vaccine and DPT group of Vaccines.

PREAMBLE

This Institute started functioning as Pasteur Institute of Southern India, on 6th April 1907 and took a new birth as 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. The affairs of the Institute are managed by a Governing Body. This 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 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 Institution 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.

VISION OF THE INSTITUTE

To produce and supply of DPT group of vaccines to Universal Immunization Program of Govt. of India to strengthen the vaccine security of the country.

MISSION OF THE INSTITUTE

This Institute is committed to fulfill its vision with the tangible Quality Policy and Quality objectives.

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.

गुणवत्ता उद्देश्य

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

- उत्पादन, परीक्षण और प्रेषण के लिए समय चक्र का पालन करना।
- उत्पादन अवयवों की उपज में सुधार।
- प्रक्रिया के रिजेक्शन को कम करें।
- ग्राहकों की संतुष्टि में वृद्धि।
- शून्य ग्राहक शिकायतों को बनाए रखना।
- कर्मचारियों के लिए नियमित से आंतरिक प्रशिक्षण प्रदान करना।
- गुणवत्ता के लिए प्रत्येक कर्मचारी की जिम्मेदारी को पहचानना।
- टीम के दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करना।
- गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली के माध्यम से लगातार सुधार।
- इस गुणवत्ता नीति की नियमित रूप से समीक्षा और नवीनीकरण 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 जीव औषध निर्माण वैज्ञानिक संस्थान द्वारा ट्रिवलेन्ट (साबिन) ओरल पोलिया वैक्सिन में गवेषण, प्रगति, उत्पादन तथा प्रदाय
- 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 संस्थान द्वारा मानवीय उपयोग के लिए आम जनता के देय दाम में वीरो-कोशिका प्राप्त शुद्धीकृत रैबीज वैक्सिनो का विकास तथा निर्माण हुआ है।
- 2003 – गुण-प्रबन्ध पद्धति (गु.प्र.प) में बी.बी.क्यू.ए., 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.ए.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 गया।

प्रौद्योगिकी में पेस की स्थापना

भारतीय पाश्चर संस्थान ने भारतीय परिस्थितियों और जरूरतों के अनुरूप नई तकनीक को नया बनाने और अपनाने में निरंतर गति प्रदान की है। वैक्सीन के क्षेत्र में विशाल अनुभव और विशेषज्ञता ने इस संस्थान को वैक्सीन उत्पादन में उन्नत तकनीक को लागू करने की चुनौतियों का सामना करने के लिए सुसज्जित किया है। संस्थान में उपलब्ध प्रमुख उपकरणों में उत्पादन के पैमाने पर बैक्टीरिया किण्वक, जोनल सेंट्रीफ्यूज, इंडस्ट्रियल फ्रीज ड्रायर, कई थोक आटोक्लेव, गर्म हवा के ओवन, पूरी तरह से स्वचालित भरने की मशीन, बड़े टंडे कमरे, डीप फ्रीजर, बायोरिएक्टर, शुद्ध जल प्रणाली, डब्ल्यूएफआई प्लांट, टी ओ सी विश्लेषक, कॉलम क्रोमेटोग्राफी, तेल और नमी मुक्त वायु कम्प्रेसर, एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट (ETP) और सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP), अनुसंधान और विकास की सुविधा एचपीएलसी प्रणाली, प्रयोगशाला पैमाने के लियोफिलाइजर, अल्ट्रा लो फ्रीजर, स्वचालित एलिसा वॉशर और रीडर, जेल प्रलेखन प्रणाली, बायोसैफटी अलमारियाँ और आणविक जीव विज्ञान के काम के उपकरणों आदि से सुसज्जित है।

QUALITY OBJECTIVES

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.
- Review and renew this Quality Policy on regular basis.

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

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. The vast experience and expertise in the field of vaccinology equipped this Institute to meet the challenges of applying advanced technology in vaccine production. Among the major equipments available in the Institute are production scale bacterial fermentors, zonal centrifuge, industrial freeze drier, several bulk autoclaves, hot air ovens, fully automated filling machine, large cold rooms, deep freezers, bioreactors, purified water system, WFI plant, TOC analyzer, column chromatography, oil & moisture free air compressors, Effluent Treatment Plant (ETP) and Sewage Treatment Plant (STP). Research and Development facility is equipped with HPLC system, lab scale lyophilizer, ultra low freezers, automatic ELISA washer and reader, gel documentation system, Biosafety cabinets and equipments for molecular biology work.

माइक्रोबयोलॉजी में एम.डी.उपाधि तथा भारतीयार विश्वविद्यालय के विज्ञान संकाय के सूक्ष्म जीव-विज्ञान, जीव तकनीकी शास्त्र तथा जीव रासायनिक शास्त्र में पी.एच.डी के लिए इस संस्थान को तमिलनाडु डॉ.एम.जी.ऑर, मेडिकल विश्वविद्यालय, चेन्नै की मान्यता मिली है ।

संस्थान के उत्पाद का विवरण

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

राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा में भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर का सहयोग

- ◆ 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 की 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 ।
- पुरानी डीटीपी उत्पादन प्रयोगशालाओं का पूरी तरह सुसज्जित आर & डी लैब के रूप में संशोधन ।
- छात्रों और नए जुड़े कर्मचारियों को उन्हें नियमित उत्पादन प्रक्रिया में पोस्ट करने से पहले प्रशिक्षण व अभ्यास देने हेतु प्रक्रिया उपकरणों सहित सुसज्जित प्रशिक्षण केंद्र स्थापित करना ।
- प्राथमिक और माध्यमिक पैकिंग सामग्री, इंजीनियरिंग सामग्री, अम्ल और एलकालीज और ज्वलनशील सामग्री के लिए सीजीएमपी की आवश्यकताओं के अनुपालन करने के लिए नए वेयर हाउस का निर्माण ।
- अभियान के आधार पर एक नई बहुउद्देशीय विनिर्माण इकाई का निर्माण ।

अंतर्राष्ट्रीय संघटन

विकासशील देश वैक्सीन निर्माण नेटवर्क (DCVMN)

यह संस्थान वर्ष 2019 में विकासशील देशों के वैक्सीन विनिर्माण नेटवर्क (DCVMN) के पूर्णकालिक सदस्य के रूप में शामिल हुआ । वैक्सीन निर्माताओं को मजबूत करने के लिए काम कर रहे सार्वजनिक निर्माताओं का अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य संचालित गठबंधन डीसीवीएमएन है । डीसीवीएमएन विकासशील देशों के निर्माताओं और संबंधित कार्यक्रमों से, तकनीकी सुधार, टीके उत्पादन में अनुसंधान, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण की पहल को प्रोत्साहित करने और सुरक्षित और प्रभावी टीकों की उपलब्धता के बारे में जनता को शिक्षित करने के लिए सूचना कार्यक्रमों और पेशेवर प्रशिक्षण के

The 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

- ❖ Tissue Culture Antirabies Vaccine (Vera Cell Purified)
- ❖ DPT group of vaccines viz., Diphtheria-Pertussis-Tetanus (DPT) Vaccine, Absorbed Diphtheria and Tetanus vaccine for adults and adolescents (Td) Vaccines and Tetanus Toxoid (TT) Vaccine

CONTRIBUTION OF PII, COONOR 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. Which triggered the slash down the price of TCARV.

FUTURE PLAN

- Creation of cGMP facilities for Tissue Culture Antirabies Vaccine and other emerging viral vaccines.
- Research and Development of newer cost effective Pentavalent and Hexavalent vaccines.
- Modification of old DTP production laboratories as a fully equipped R&D lab.
- Establishing a fully equipped training center with process equipments for students and newly joined staff members to impart hands on training / practice prior to post them in regular production process.
- Creation of New Ware house for Primary and Secondary Packing materials, Engineering materials, acids and alkalis and flammable materials to comply with cGMP requirements.
- Creation of a new multiproduct manufacturing unit on campaign basis.

INTERNATIONAL COLLABORATION

Developing Countries Vaccine Manufacturing Network (DCVMN)

This Institute was joined as a full time member of Developing Countries Vaccine Manufacturing Network (DCVMN) in the year 2019. DCVMN is a public health driven, international alliance of manufacturers, working to strengthen vaccine manufacturers of developing nations. 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

प्रावधान के माध्यम से काम करता है। पिछले कुछ वर्षों में यह नेटवर्क आज तक 14 देशों और क्षेत्रों में 40 वैक्सीन निर्माताओं को शामिल करने, विभिन्न प्रस्तुतियों में 40 से अधिक विभिन्न प्रकार के टीकों का उत्पादन और आपूर्ति करने में, कई और लगभग 200 उत्पादों की कुल किस्म के प्रौद्योगिकी प्लेटफार्मों का उपयोग करने के लिए पहुंच गया है। उनमें से लगभग 70 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा पूर्व योग्य किया गया है।

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

डीसीवीएमएन के सहयोग के एक अंश के रूप में यह संस्थान सक्रिय रूप से विभिन्न गतिविधियों और परियोजनाओं में शामिल हो रहा है।

(अ) 3 आर :

वैक्सीन परीक्षण में 3 आर के सिद्धांतों को लागू करने के लिए विकासशील देशों के वैक्सीन मैनुफैक्चरिंग नेटवर्क (DCVMN) द्वारा 3 आर (कम करना, बदलना और परिष्कृत करना) कार्य समूह गठित है। भारतीय पाश्चर संस्थान ने दुनिया के विभिन्न हिस्सों के अन्य वैक्सीन उत्पादकों के साथ पर्टुसिस वैक्सीन शक्ति के निर्धारित करने के लिए इस्तेमाल किये पर्टुसिस सीरोलॉजिकल पोर्टेसी टेस्ट (पीएसपीटी) परियोजना में चूहा चुनौती पद्धति के लिए वैकल्पिक शक्ति परख के रूप में भाग लेने के लिए संघ समझौते पर हस्ताक्षर किया है। इसके अलावा समूह के सदस्यों के बीच वैक्सीन में पाइरोजन के आकलन के लिए खरगोश पाइरोजन टेस्ट के बजाय मोनोसाइट सक्रियण परीक्षण की संभावनाओं को लागू करने के लिए चर्चा चल रही है और रेबीज, डिप्थीरिया और टेटनस वैक्सीन के क्षेत्र में 3 आर की परियोजना की नकल का प्रस्ताव किया है।

(इ) डीसीवीएमएन कोविड-19 समिति :

वर्तमान कोविड-19 महामारी की स्थिति को देखते हुए, विकासशील देश वैक्सीन निर्माण नेटवर्क (डीसीवीएमएन)ने विभिन्न वैक्सीन बनाने वालों के बीच अपने संबंधित ज्ञान को साझा करने के लिए और विश्व स्वास्थ्य संगठन, जीएवीआई और अन्य संगठन के सभी प्रश्नों और निवेदनों को के उत्तर देने हेतु कोविड-19 समिति बनाई है। समूह के सदस्यों के बीच रोग की गंभीरता की वर्तमान स्थिति और दुनिया के विभिन्न हिस्सों में फैलने और कोविड-19 के खिलाफ वैक्सीन विकसित करने की तरीकाओं के बारे में चर्चा करने के लिए ऑनलाइन बैठक को पाक्षिक रूप से व्यवस्थित किया गया।

संस्थान की वर्तमान गतिविधियाँ

पूर्व-अर्हता गतिविधियाँ जैसे, अनुक्रमिक, सुविधाओं, प्रणालियों और उपयोगिताओं में सभी प्रक्रिया उपकरणों के परीक्षण में, परेशानी मुक्त संचालन सुनिश्चित करने के लिए परीक्षण बैच विनिर्माण, मीडिया प्रक्रिया सत्यापन और वाणिज्यिक बैच निर्माण के लिए लाइसेंस आवेदन भरना आदि चल रही है है।

सामान्य सार्वजनिक शैक्षणिक कार्यक्रमों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए रेबीज डायग्नोस्टिक लैब और उपचार केंद्र भारतीयार यूनिवर्सिटी, कोयंबटूर से संबद्ध पीएचडी, माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री और बायोटेक्नोलॉजी (अंश कालीन और पूर्ण कालीन), तमिलनाडु डॉ.एम.जी.आर. मेडिकल यूनिवर्सिटी, चेन्नई से संबद्ध एमडी (माइक्रोबायोलॉजी) आदि शैक्षिक कोर्स चला रहे हैं।

वर्ष 2019-20 के दौरान स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली से प्राप्त अनुदान के विवरण और की गयी खर्च का विवरण।

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली ने वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान इस संस्थान को कुल रु.32.10 करोड़ दिये हैं।

network grew reaching out today to include over 40 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 over 70 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.

As a part of collaboration with DCVMN this Institute is actively involving in various activities and projects.

(a) 3 R's:

The 3 R's (Reduce, Replace and Refine) work group formed by the Developing Countries Vaccine Manufacturing Network (DCVMN) to implement the 3 R's principles in the vaccine testing. The Pasteur Institute of India is signed the Consortium Agreement to take part in Pertussis serological potency test (PSPT) project as alternative potency assay for mouse challenge method used to determine pertussis vaccine potency along with other vaccine manufactures in different part of the world. Further it is under discussion among the group members to implement the possibilities for monocyte activation test instead of in-vivo rabbit pyrogen test for the estimation of pyrogen in the vaccine and proposed the imitation of 3R's project in the field of Rabies, Diphtheria & Tetanus vaccine testing.

(b) DCVMN COVID-19 Committee :

In view of current COVID-19 pandemic situation, DCVMN has created the COVID-19 committee to share its related knowledge among the different vaccine manufactures and address all the queries and requests from WHO, GAVI and other organization. The online meeting were arranged fortnightly to discussion among the group members about current status of the disease severity and spread in different part of the world and strategies to develop the candidate vaccine against COVID-19.

PRESENT ACTIVITIES OF THE INSTITUTE

Prequalification activities like trial runs of all process equipments in sequence, facilities, systems and utilities are on going to ensure hassle free operation of these during PQ, trial batches manufacturing, media fills process validation and applying license for commercial batches manufacturing.

Rabies Diagnostic Lab and treatment center are functioning to cater the need of the general public Academic programmes like Ph.D. Microbiology, Biochemistry and Biotechnology (Part time & Full time) are affiliated to Bharathiar University, Coimbatore and M.D (Microbiology) is 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 2019-20

The Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi has released a total sum of Rs.32.10 crores to this Institute during the financial year 2019-20.

सहायता अनुदान निर्मोचन के समय ऊपर बताए पत्रों द्वारा सूचित किया गया था कि योजना पद्धति प्रशासन खर्च सहित सामान्य खर्च अनुदान प्राप्त संस्थाओं को ऊपर बतायी राशी में से लिया जाए। खर्च की गई राशी का शीर्ष युक्त विवरण नीचे प्रस्तुत है।

वर्ष 2019-20 के दौरान प्राप्त अनुदान एवं किये गये खर्च।

क्र.सं	स्वीकृत पत्र संख्या	रकम रुपये में	लेखा शीर्ष
1.	V.11011/04/2019-V.1/1 dated 25-07-2019	11,00,00,000	सामान्य
2.	V.11011/04/2019-V.1/2 dated 25-07-2019	3,00,00,000	वेतन
3.	V.11011/04/2019-V.1/3 dated 24-10-2019	10,00,000	एसएपी
4.	V.11011/04/2019-V.1/1 dated 24-10-2019	10,00,00,000	सामान्य
5.	V.11011/04/2019-V.1/2 dated 24-10-2019	3,00,00,000	वेतन
6.	V.11011/04/2019	5,00,00,000	पूंजी
	कुल	32,10,00,000	
	अव्ययित / प्रारंभिक शेष 2019-20	19,44,63,362	
	कुल	51,54,63,362	
	व्यय 2019-20	38,68,63,023	

सार

क्र.सं	लेखा शीर्ष	2019-20 के दौरान प्राप्त अनुदान	2019-20 के दौरान किये खर्च
1.	अनुदान-सामान्य	2100.00	2916.36
2.	अनुदान-वेतन	600.00	950.25
3.	अनुदान-एसएपी	10.00	2.02
4.	अनुदान-पूंजी	500.00	षून्य
	कुल	3210.00	3868.63

क्र.सं	लेखा शीर्ष	2019-20 के दौरान किये खर्च
1.	अव्ययित / प्रारंभिक शेष 2019-20	1944.63
2.	2019-20 में प्राप्त अनुदान	3210.00
3.	2019-20 में प्राप्त ब्याज	68.27
	कुल	5222.90
	कम : 2019-20 में खर्च	3868.63
	31.03.2020 को अंत शेष	1354.27

While releasing the Grant-in-Aid, the Ministry has, vide above 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 2019-20

Sl. No.	Sanction Letter No. and Date	Amount in Rupees	Head of Account
1.	V.11011/04/2019-V.1/1 dated 25-07-2019	11,00,00,000	General
2.	V.11011/04/2019-V.1/2 dated 25-07-2019	3,00,00,000	Salaries
3.	V.11011/04/2019-V.1/3 dated 24-10-2019	10,00,000	SAP
4.	V.11011/04/2019-V.1/1 dated 24-10-2019	10,00,00,000	General
5.	V.11011/04/2019-V.1/2 dated 24-10-2019	3,00,00,000	Salaries
6.	V.11011/04/2019	5,00,00,000	Capital
	TOTAL	32,10,00,000	
	Unspent / Opening Balance 2019-20	19,44,63,362	
	TOTAL	51,54,63,362	
	Expenditure 2019-2020	38,68,63,023	

ABSTRACT

Sl. No.	Head of Account	GIA received during 2019-20	Expenditure made during 2019-20
1.	Grant-in-Aid-General	2100.00	2916.36
2.	Grant-in-Aid-Salaries	600.00	950.25
3.	Grant-in-Aid-SAP	10.00	2.02
4.	Grant-in-Aid-Capital	500.00	Nil
	TOTAL	3210.00	3868.63

Sl. No.	Particulars	Amount in Rupees
1.	Unspent/Opening Balance 2019-20	1944.63
2.	Grant in received 2019-20	3210.00
3.	Interest received 2019-20	68.27
	TOTAL	5222.90
	Less : Expenditure 2019-20	3868.63
	Closing Balance as on 31.03.2020	1354.27

उत्पादन प्रभाग

नये जीएमपी भरने की सुविधा की स्थापित क्षमता 130एमडीस है | कार्यक्षमता लगभग 100 एमडीस है

अ. जीवाणु वैक्सीन प्रभाग(डीटीपी समूह वैक्सिन)

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

- ◆ डिफ्थीरिया
- ◆ टेटनस
- ◆ पेटूसिस
- ◆ फार्मुलेशन एण्ड फिल्लिंग

थोक एंटीजन के उत्पादन एवं तैयार किये उत्पादों के लिए सभी उत्पादन खंड साफ कमरों से सुसज्जित है और वे अनुसूची एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन जीएमपी आवश्यकताओं के अनुपालन को शामिल करते हैं।

डिफ्थीरिया

डीपी ब्लॉक में स्थित डिफ्थीरिया इकाई, डिफ्थीरिया थोक एंटीजन के विनिर्माण के लिए समर्पित है। ब्लॉक डिफ्थीरिया बल्क एंटीजन के निर्माण के लिए समर्पित है। यह अनुभाग डिफ्थीरिया विष की उत्पादन के लिए किण्वन तकनीक को अपना रहा है।

इस ब्लॉक का निर्मित क्षेत्र 167.71 वर्ग मीटर कार्यात्मक क्षेत्र है। यह कार्यात्मक क्षेत्र मांस पाचन, मीडिया और बफर तैयारी, धुलाई और नसबंदी क्षेत्र, बीज तैयारी क्षेत्र, अपस्ट्रीम क्षेत्र और बहाव क्षेत्र के लिए समर्पित क्षेत्र है। किण्वक एवं बरतनों की सफाई और स्टेरलाइजेशन के लिए यह उत्पादन सुविधा क्लीन-इन-प्लेस (सीआईपी) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस (एसआईपी) स्किड्स से सुसज्जित है। अपस्ट्रीम क्षेत्र पूरी तरह से स्वचालित एसडीएडीए (SCADA) नियंत्रित बीज और उत्पादन किण्वकों से सुसज्जित है। उत्पादन किण्वक की क्षमता 500 लीटर है। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र थोक एंटीजन की शुद्धि के लिए पूरी तरह से स्वचालित डया-फिल्ट्रेशन प्रणाली से सुसज्जित है। थोक एंटीजन के बाँझ निस्पंदन गतिविधियों के लिए एक समर्पित कमरा है। इस रिपोर्टिंग वर्ष में सभी उपकरणों का परीक्षण किया गया।

टेटनस

टेटनस थोक एंटीजन विनिर्माण खंड एक समर्पित खंड है। यह सुविधा पर्यावरण सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु टेटनस जीव को उत्पादन सुविधा से रोककर एचवीएसी प्रणाली में बुझा देनेवाली इकाई से सुसज्जित है।

यह उत्पादन ब्लॉक 304.39 वर्ग मीटर के कार्यात्मक क्षेत्र में है। यह कार्यात्मक क्षेत्र मांस पाचन, मीडिया और बफर तैयारी, धुलाई और नसबंदी क्षेत्र, बीज तैयारी क्षेत्र, अपस्ट्रीम क्षेत्र और बहाव क्षेत्र के लिए समर्पित क्षेत्र है। अपस्ट्रीम क्षेत्र पूरी तरह से स्वचालित एसडीएडीए (SCADA) नियंत्रित दो 500 लीटर उत्पादन किण्वक से सुसज्जित है। किण्वक एवं बरतनों की सफाई और स्टेरलाइजेशन के लिए यह उत्पादन सुविधा क्लीन-इन-प्लेस (सीआईपी) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस (एसआईपी) स्किड्स से सुसज्जित है। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र थोक एंटीजन की शुद्धि हेतु टॉक्सिन पृथक्करण और अल्ट्रा फिल्ट्रेशन के लिए पूरी तरह से स्वचालित माइक्रोफिल्ट्रेशन प्रणाली से लैस है। बल्क एंटीजन के बाँझ निस्पंदन गतिविधियों के लिए एक समर्पित कमरा है। रिपोर्टिंग वर्ष में सभी उपकरणों के लिए ट्रायल रन किया गया। थोक एंटीजन के बाँझ निस्पंदन गतिविधियों के लिए एक समर्पित कमरा है। इस रिपोर्टिंग वर्ष में सभी उपकरणों का परीक्षण किया गया।

PRODUCTION DIVISION

The installed capacity of the new GMP filling facility is 130 Mds. Working capacity will be approximately 100 Mds.

A. BACTERIAL VACCINE DIVISION (DTP group of Vaccines)

The bacterial vaccine division comprises of four basic functional units, which are producing bulk antigens for the production of DTP group of vaccines.

- ◆ Diphtheria
- ◆ Tetanus
- ◆ Pertussis
- ◆ Formulation and Filling

All the production blocks are equipped with clean rooms for the manufacture of bulk antigens and finished products and they encompass the compliance with Schedule M and World Health Organization (WHO) GMP requirements.

DIPHTHERIA

Diphtheria unit, housed in DP block is a dedicated one for the manufacturing of Diphtheria bulk antigen. This block's built up area is 167.71 sq.m. of functional area. The functional area is having dedicated area for Meat Digestion, Media & Buffer preparation, washing and sterilization area, seed preparation area, upstream area and downstream area. 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 and production fermentors. The capacity of the production fermentor is 500 lit. The downstream area is equipped with fully automated Dia-filtration system for the purification of the bulk antigen. There is a dedicated room for sterile filtration activities of bulk antigen. In this reporting year trial runs for all the equipments were taken up.

TETANUS

Tetanus bulk antigen manufacturing block is a dedicated block. The 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.

This production block is having functional area of 304.39 Sq.m. The functional area is having dedicated area for Meat Digestion, Media & Buffer preparation, washing and sterilization areas, seed preparation area, upstream area and downstream area. The upstream area is equipped with fully automated SCADA controlled two 500 lit. production fermentors. 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 downstream area is equipped with fully automated microfiltration system for toxin separation and ultra filtration system for the purification of the bulk antigen. There is a dedicated room for sterile filtration activities of bulk antigen. In this reporting year trial runs for all the equipments were taken up.

काली खांसी (पेट्रूसिस)

डीपी ब्लॉक में स्थित पेट्रूसिस इकाई, काली खांसी थोक एंटीजन के विनिर्माण के लिए समर्पित है। पेट्रूसिस यूनिट में कार्यात्मक क्षेत्र 185.77 वर्ग मीटर है। कार्यात्मक क्षेत्र में बीज तैयारी, मीडिया और बफर तैयारी, प्रारंभिक और नसबंदी क्षेत्रों, अपस्ट्रीम क्षेत्र और बहाव क्षेत्र के लिए समर्पित कमरे हैं। अपस्ट्रीम क्षेत्र दो बीज किण्वक और दो 500 लीटर क्षमता उत्पादन किण्वक से सुसज्जित है। वे एसडीएडीए (SCADA) द्वारा पूरी तरह से स्वचालित और नियंत्रित हैं। डाउनस्ट्रीम क्षेत्र जीवों की एकाग्रता के लिए माइक्रोफिल्टरेशन प्रणाली से सुसज्जित है, साथ ही हीट निष्क्रियता फंक्शन स्वचालित रूप से होता है। किण्वक एवं बरतनों की सफाई और स्टेरलाइजेशन के लिए यह उत्पादन सुविधा क्लीन-इन-प्लेस (सीआईपी) और स्टेरलाइजेशन-इन-प्लेस (एसआईपी) स्किड्स से सुसज्जित है। विनिर्मित एवं और गुणवत्ता नियंत्रण जारी किए गए अलग-अलग उपभेदों को वैक्सिन तैयारी हेतु थोक एंटीजन के विनिर्माण के लिए ब्लेंडिंग कमरों में सम्मिश्रण वरतनों में स्थापित किया जाता है। यह इकाई भी एसडीएडीए (SCADA) से नियंत्रित है।

वर्तमान में भारतीय पाश्चर संस्थान, बेहतर प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया और सुरक्षा के लिए *बी.पेट्रूसिस* के 4 विभिन्न उपभेदों का उपयोग कर रहा है।

इस रिपोर्टिंग वर्ष में सभी उपकरणों का परीक्षण किया गया।

सूत्रीकरण और भराई

पसूत्रीकरण और भराई ब्लॉक के कार्यात्मक क्षेत्र 249.61 वर्ग मीटर का है। इस ब्लॉक में जेल तैयार करने, अंतिम लॉट को भरने, दृश्य निरीक्षण क्षेत्र, पैकिंग, लेबलिंग और कोल्ड स्टोरेज सुविधा के लिए समर्पित क्षेत्र हैं। यह विनिर्माण सुविधा पूरी तरह से स्वचालित शीशी धोने, नसबंदी सुरंगों और 200 वयाल प्रति मिनट की क्षमता वाली फिलिंग मशीन से सुसज्जित है। शीशियों का दृश्य निरीक्षण अर्ध स्वचालित दृश्य निरीक्षण मशीन की सहायता से किया जाएगा। निरीक्षण की गई शीशी अलग कोल्ड स्टोरेज क्षेत्रों में संग्रहित की जाएगी।

इस रिपोर्टिंग वर्ष में सभी उपकरणों का परीक्षण किया गया।

आ. मालगोदाम और कच्चे माल और तैयार माल क्षेत्र

मालगोदाम का कार्यात्मक क्षेत्र 410.54 वर्ग मीटर है जो उत्पादन हेतु स्वच्छ कमरे के वातावरण को सुविधाजनक बनाने के लिए मॉड्यूलर पैनल की दीवारों और एचवीएससी प्रणाली जो शेड्यूल एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के साथ अनुपालन को शामिल करता है। इस ब्लॉक में प्राप्ति, संगरोध, नमूना क्षेत्र और अनुमोदित माल क्षेत्र के लिए अलग कमरे हैं। यह मालगोदाम तापमान अनुकूलित कच्चे माल और एकसीपियंट्स संग्रहित करने के लिए उपयुक्त भंडारण सुविधाओं से सुसज्जित है। यह ब्लॉक माल भेजने से पहले सीडीएल द्वारा जारी अंतिम लाट को संग्रहित करने के लिए पांच अलग ठंडे कमरों से सुसज्जित है।

इ.गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग

उगुणवत्ता नियंत्रण संस्थान के प्रमुख को सीधे रिपोर्ट करने वाला एक स्वतंत्र विभाग है। गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग को निम्नानुसार विभाजन किया गया है।

- (अ) कच्चे माल के परीक्षण खंड (आ) माइक्रोबायोलॉजी (इ) इन-विट्रो (ई) इन-विवो
(उ) प्रायोगिक पशु घर (ऊ) स्थिरता परीक्षण और (ऋ) रेबीज डायग्नोस्टिक सेंटर

PERTUSSIS

Pertussis unit, housed in DP block is a dedicated one for the manufacturing of Pertussis bulk antigen. Pertussis unit is having 185.77 sq. m of functional area. The functional area is having dedicated rooms for Seed Preparation, Media & Buffer preparation, preparatory and sterilization areas, upstream and downstream areas. The upstream area is equipped with two seed fermentors and two 500 lit. capacity production fermentors. They are fully automated and controlled by SCADA. The downstream area is equipped with Microfiltration system for concentration of organisms, as well as Heat inactivation function automatically. 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 manufactured and QC released individual strains are pooled into Blending Vessel installed in a blending room to make a bulk antigen for vaccine preparation. This unit is also SCADA controlled.

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

In this reporting year trial runs for all the equipments were taken up.

FORMULATION & FILLING

The Formulation & Filling block is having 249.61 sq.m. of functional area. This block is having dedicated areas for Gel preparation, Filling of final lots, Visual Inspection areas, Packing, Labelling and cold storage facility. 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.

In this reporting year trial runs for all the equipments were taken up.

B. 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) norms. This block is having dedicated rooms for Receipt, Quarantine, Sampling area and approved materials area. The ware house is equipped with suitable storage facilities to store temperature sensitive raw materials and excipients. All the 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.

C. QUALITY CONTROL DIVISION

Quality Control is an independent functional 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 testing and (viii) Rabies Diagnostic centre.

गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग में निम्न गतिविधियाँ की जाती हैं।

- टीकों की प्रक्रिया, मध्यवर्ती, थोक एंटीजन और डीपीटी समूह के अंतिम लॉट पर गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण।
- उत्पादन क्षेत्रों के लिए स्वच्छ कमरे के प्रदर्शन को सुनिश्चित करने और निगरानी करने के लिए पर्यावरण नियंत्रण और निगरानी कार्यक्रम (ईएमपी) किया जाता है।
- स्रोत जल, पेय जल, मृदु जल, वाईएफआई, शुद्ध भाप घनीभूत और संपीड़ित वायु जैसी उपयोगिताओं का परीक्षण।
- रेबीज डायग्नोस्टिक टेस्ट और
- उत्पादों की सुरक्षा और प्रभावकारिता सुनिश्चित करने के लिए इन-विवो परीक्षण।

वर्तमान रिपोर्टिंग वर्ष में एसओपी की तैयारी, ईएमपी और पानी के नमूने के लिए तर्क दस्तावेज, जीएमपी दिशानिर्देशों द्वारा सुझाए गए विभिन्न अध्ययनों के लिए और मान्यता प्रोटोकॉल आदि तैयार किए गए हैं।

रेबीज डायग्नोस्टिक केन्द्र द्वारा किये गये परीक्षण का विवरण :

इस अवधि के दौरान, हमने सेल कल्चर विधि का उपयोग करके इन-विट्रो वायरस अनुमापन के लिए 27 आर & डी नमूनों का परीक्षण किया। आरएफएफआईटी(RFFIT) के माध्यम से रेबीज न्यूट्रलाइजिंग एंटीबॉडीज़ के लिए 108 सीरम के नमूनों का परीक्षण करके रिपोर्ट किया गया। उसका विवरण निम्नानुसार सारणीबद्ध है :

क्र.सं	नमूने के प्रकार	परीक्षण करके रिपोर्ट किये गये नमूनाओं की संख्या
1.	बाहरी रोगी के सीरम	12
2.	भारतीय पाश्चर संस्थान के कर्मचारियों के सीरम	26
3.	पालतू जानवरों के सीरम	30
4.	सत्यापन के नमूने	40
	कुल	108

ई.प्रयोगात्मक पशु गृह

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, के प्रयोगात्मक पशु गृह में कार्यात्मक क्षेत्र 171.2 वर्ग मीटर है जो उत्पादन हेतु स्वच्छ कमरे के वातावरण को सुविधाजनक बनाने के लिए मॉड्यूलर पैनल की दीवारों और एचवीएसी प्रणाली जो शेड्यूल एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के साथ अनुपालन को शामिल करता है। इस ब्लॉक में विभिन्न जाति के पशुओं के लिए अलग कमरे हैं। भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर अंतर सेरेब्रल इनोक्युलेशन विधि को पूरा करने से पहले जानवरों को एनेस्थीसिया देने के लिए एनेस्थीसिया चैम्बर का उपयोग कर रहा है।

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर ने परीक्षणों के पूरा होने के बाद जानवरों की बलि देने की मानवीय विधि के लिए इच्छामृत्यु चैंबर स्थापित किया।

निम्नलिखित नमूनों को प्राप्त किया गया और परीक्षण किया गया और रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान संबंधित विभागों को समय पर परिणाम सूचित किया गया।

एनआईहेच शक्ति परीक्षण	— 05 नमूने
टीसीएआरवी पर वायरस अनुमापन	— 13 नमूने
ए वायरलेंस टेस्ट (AVT)	— 02 नमूने
वायरलेंस टेस्ट	— 02 नमूने
पुराने जेल और नया जेल पर असामान्य विषाक्तता	— 02 नमूने
डिप्थीरिया शक्ति	— 02 नमूने
टेटनस शक्ति	— 02 नमूने

The following activities are carried out in Quality Control Division.

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

In the current reporting year preparation of SOPs, Rationale documents for EMP and water sampling, study protocols for different studies recommend by GMP guidelines and Validation protocols have been taken under preparation.

Details of tests carried out by Rabies Diagnostic Centre :

During this period, we tested 27 R&D samples for in-vitro Virus Titration using Cell Culture method. 108 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	12
2.	PII Staff Serum	26
3.	Pet Animal Serum	30
4.	Validation Samples	40
	TOTAL	108

D. EXPERIMENTAL ANIMAL HOUSE

PIIC is having dedicated facility of Experimental Animal Block having functional area 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) norms. This block has dedicated rooms for holding different species of animals. PIIC is using Anesthesia Chamber to anesthetize the animals prior to carrying out intra cerebral inoculation method.

PIIC installed Euthanasia Chamber for human method of sacrificing the animals after completion of tests.

The following samples were received and tested and the results were reported during the reporting year to the concerned departments in time.

NIH potency testing	- 05 samples
Virus Titration on TCARV	- 13 samples
A Virulence Test (AVT)	- 02 samples
Virulence Test	- 02 samples
Abnormal Toxicity on Old Gel & New Gel	- 02 samples
Diphtheria Potency	- 02 samples
Tetanus Potency	- 02 samples

सत्यापन/नियमित निगरानी के दौरान ग्रेड बी और ग्रेड सी में कुल 18 पर्यावरण आइसोलेट्स प्रजातियों के स्तर तक पहचान की गई थी और पिक्चर लाइब्रेरी को बनाए रखा गया था।

नये सीजीएमपी सुविधा के साफ कमरे (ग्रेड बी) में धुआं का अध्ययन 2 बार किया गया।

ऊ.पशुओं के प्रजनन

भारतीय पाश्चर संस्थान कुन्नूर में प्रजनन, प्रयोग और पशुओं की आपूर्ति के लिए सीपीसीएसईए की मंजूरी है

नए पशु प्रजनन ब्लॉक में कार्यात्मक क्षेत्र 227.69 वर्ग मीटर है जो उत्पादन हेतु स्वच्छ कमरे के वातावरण को सुविधाजनक बनाने के लिए मॉड्यूलर पैनल की दीवारों और एचवीएसी प्रणाली जो शेड्यूल एम और विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के साथ अनुपालन को शामिल करता है। इस सुविधा में चूहे और गिनी पिग के प्रजनन क्षेत्र और पशु के संगरोध, पशु प्रजनन कमरे, स्टॉक कमरे और धोने के क्षेत्र आदि के लिए अलग कमरे हैं। यह सुविधा बेडिंग सामग्री और पिंजरो के लिए दोहरे दरवाजे आटोकलेव से सुसज्जित है।

12 वीं संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक दि 04.04.2019 को हुई। 13 वीं संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक दि 16.10.2019 को हुई।

ऋ.अभियांत्रिकी

नए जीएमपी क्षेत्र में, एक अलग उपयोगिता सिस्टम सभी उपकरणों और मशीनरी के सुचारु संचालन के लिए 24 X 7 में 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।

i) भवन स्वचालन प्रणाली और नियंत्रण दर्शन

स्वचालन और नियंत्रण के लिए, एहेचयू के खानपान साफ कमरों के लिए भवन स्वचालन प्रणाली बनाया गया है।

बिल्डिंग ऑटोमेशन सिस्टम में, तापमान, नमी और प्रसर अंतर को नियंत्रण करने के लिए तापमान सेंसर/ट्रांसमीटर, आरएच सेंसर, वेलासिटि 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।

ii) जल प्रणाली

(अ) स्रोत पानी :

इस संस्थान के लिए स्रोत जल कुएं के एवं मुनिसिपल के जल है। जल संग्रह टैंक की क्षमता क्रमशः 200m³ और 150m³ कैपेसिटी है। मेईन वॉटर टैंक की क्षमता 45 kl है। 200m³ जल को अग्नि हाइड्रेंट सिस्टम के लिए वितरित किया जाता है और 150m³ जल को कुएं के भंडारण के लिए किया जाता है और अस्वीकृत पूर्व-उपचार जल बागवानी के लिए उपयोग किया जाता है।

पूर्व-उपचार के लिए स्रोत जल विनिर्देश पूरा करने के लिए स्रोत के पानी को दोहरे मीडिया फिल्टर, माइक्रोन कारतूस फिल्टर और रिवर्स ऑस्मोसिस उपचार प्रणाली के माध्यम से पारित किया जाता है।

(आ) शुद्ध पानी के लिए पानी पिलाव :

शुद्ध पानी के लिए पानी पूर्व उपचार के कई चरणों के माध्यम से और अंत में आरओ (रिवर्स ऑस्मोसिस) प्रणाली के माध्यम से स्रोत पानी से उत्पन्न होता है।

स्रोत पानी में निलंबित ठोस, माइक्रोबियल लोड, भंग अशुद्धियों, कोलाइड्स और कार्बनिक ठोस के स्तर को कम करने के लिए पूर्व उपचार प्लांट बनाया गया है।

Total 18 environmental isolates found in Grade B and C during validation/Routine monitoring was identified to the species level and Picture library was maintained.

Smoke studies in clean rooms (Grade B) of new cGMP facility was carried out for 2 times by clean room fogger.

F. ANIMAL BREEDING

PII, Coonoor has CPCSEA approval for breeding, experimental 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) norms. This facility is having dedicated area for breeding of Mice and Guinea pig and for Quarantining of Animals, Stock rooms and wash area. This facility is equipped with double door autoclave for autoclaving of bedding materials and cages.

12th Institutional Animal Ethics Committee meeting held on 04.04.2019. 13th Institutional Animal Ethics Committee meeting held on 16.10.2019.

G. ENGINEERING

In the new GMP area, a dedicated utility system is functioning to enable 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.

i) Building Automation System & Control Philosophy :

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

In the building automation system, the temperature sensors/transmitters, RH sensors, velocity sensors, pressure sensors/transmitters are provided to control temperature, humidity and pressure differentials. BMS are programmed for normal, fumigation and emergency mode operation. DDC's are validatable type and conforming to 21 CFR part11.

(ii) Water System

a. Source Water :

Source Water for this Institute is well and municipal water. The capacity of the collection tanks are 200 m³ and 150 m³ capacities respectively. The capacity of the Main water tank is of 45 KL. 200 m³ of water is distributed to fire hydrant system and 150 m³ is used for storing well water and the rejected pre-treatment water is used for gardening.

The source water is passed through dual Media filter, Micron cartridge filter and Reverse osmosis treatment system to meet the source water specification for pre-treatment.

b. Feed water for purified water :

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

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

रिवर्स ऑस्मोसिस (आरओ) सिस्टम/पीडब्लू जनरेशन सिस्टम:

रिवर्स ऑस्मोसिस प्रणाली को शुद्ध पानी में टोटल डिस्साल्ड सालिड्स (टीडीएस) स्तर को और कम करने के लिए डिजाइन किया गया है। अलग उत्पादन खंड नीचे दी गई तालिका में निर्दिष्ट अनुसार समर्पित इकाइयों से सुसज्जित हैं।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयालजी ब्लॉक	100लि
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	200लि
टेटनस ब्लॉक	200लि
फार्मुलेसन	200लि

(अ) शुद्ध किया गया भंडारण एवं और वितरण प्रणाली :

पीडब्लू जनरेशन प्लांट से शुद्ध पानी कैपेसिटेंस टाइप लेवल सेंसर द्वारा संग्रहित और नियंत्रित किया जाता है। इसे मुल लूप के माध्यम से उपयोग किये जानेवाले पॉइंट्स को वितरण किया जाता है।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयालजी ब्लॉक	500लि/प्रति घंटा
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	3500लि/प्रति घंटा
टेटनस ब्लॉक	2000लि/प्रति घंटा
फार्मुलेसन	3000लि/प्रति घंटा

(आ) शुद्ध भाप जनरेटर(पीएसजी) प्लांट:

पीएसजी का मूल संचालन पतली फिल्म वाष्पीकरण द्वारा आसवन है और इसमें शेल और ट्यूब हीट एक्सचेंजर शामिल हैं, जहां फिल्म वाष्पीकरण द्वारा गर्मी हस्तांतरण किया जाता है जो पानी की हर बूंद के लिए उच्च अस्थायी प्राप्त करने का आश्वासन देता है। केन्द्रापसारक कार्रवाई द्वारा स्वीकार्य/नगण्य हद तक पाइरोजेनिक लोड के विभाजन कम किया जाता है। उत्पन्न शुद्ध भाप को मुल लूप के माध्यम से उपयोगकर्ता तक वितरित किया जाता है और गैर-घनीभूत गैसों, अधिक गर्मी और आवश्यकता के अनुसार सूखापन अंश जैसे गुणवत्ता परीक्षणों के अधीन किया जाता है।

स्थान	क्षमता
माइक्रोबयालजी ब्लॉक	100 कि/प्रति घंटा
डिप्थीरिया और पर्तुसिस ब्लॉक	500 कि/प्रति घंटा
टेटनस ब्लॉक	500 कि/प्रति घंटा
फार्मुलेसन	500 कि/प्रति घंटा

(इ) वाईएफआई प्लांट

बहु स्तंभ आसवन बिंदु (एमसीडीपी) के लिए शुद्ध पानी ही चाहिए है। एमसीडीपी से निकले वाईएफआई को मुख्य वाईएफआई भंडारण टैंक में संग्रहित किया जाता है। यह टैंक एक वितरण लूप (मूल लूप) के माध्यम से उपयोगकर्ता स्थान तक वाईएफआई को देता है जिसे एनएलटी 80°C पर बनाए रखा जाता है। प्रत्येक उत्पादन ब्लॉक की अपनी प्रणाली है और उनकी क्षमता नीचे दी गई तालिका में प्रस्तुत की गई है। उत्पन्न वाईएफआई (WFI) को एसओपी (SOPs) में निर्दिष्ट के अनुसार नियमित रूप से इसकी वांछित गुणवत्ता के लिए मॉनिटर किया जाता है।

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

Reverse Osmosis (RO) System / PW Generation System :

The Reverse Osmosis system is designed to further reduce the Total Dissolved Solids (TDS) level in the purified water. Individual production blocks are equipped with dedicated units as specified in the table given below.

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

a. Purified Storage and Distribution System :

The purified water from PW generation plant is stored and the distribution is 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

b. Pure Steam Generator (PSG) Plant :

Basic operation of the PSG is distillation by thin film evaporation and 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. Separation of pyrogenic load is reduced to an acceptable / negligible limit by centrifugal action. The generated pure steam is distributed to user points through mother loop and subjected to quality tests like non-condensable gases, degree of super heat and dryness fraction as per requirement.

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

c. WFI Plant

Purified Water is the feed water 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 a temperature NLT 80°C. Each production block has its own system and their capacity is presented in the table given below. The generated WFI is monitored for its desired quality routinely as specified in the SOPs.

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

पब्लिक एड्रेसबिल सिस्टम:

पूरे परिसर में या भवन के विशिष्ट स्थान पर पूर्व परिभाषित संदेशों या सीधा घोषणाओं को प्रसारित करने में सार्वजनिक विज्ञापन प्रणाली एक कुशल उपकरण है। सार्वजनिक विज्ञापन प्रणाली निकासी संदेशों/स्पॉट घोषणाओं को वितरित करने में निकासी संचालन को सरल बनाती है जो आग लगते समय/आपातकालीन स्थिति में ली जानेवाली कार्रवाई के साथ समस्या का एक स्पष्ट दृष्टिकोण प्रदान करती है। यह प्रणाली बिना घबराहट के लोगों को परिसर से बाहर निकालने का सबसे विश्वसनीय तरीका है।

पशु प्रजनन, पशु प्रयोग, सूक्ष्म जीव विज्ञान, डिप्थीरिया, पर्टुसिस, निरूपण, टेटनस और गोदाम विभाग में पीए सिस्टम और एम्पलीफायर के साथ कॉल स्टेशन स्थापित है।

मिक्सर एम्पलीफायर सहित टॉक बेक सिस्टम

टॉक बेक सिस्टम ट्रांसमिशन का वह रूप है जो दोनों स्टेशन (कॉल स्टेशन और रिसीवर स्टेशन) सूचना प्रसारित करता है।

पशु प्रजनन, पशु प्रयोग, सूक्ष्म जीव विज्ञान, डिप्थीरिया, पर्टुसिस, सूत्रीकरण, टेटनस और गोदाम विभागों में टॉक बेक कंसोल और मिक्सर एम्पलीफायर का एक सेट स्थापित है।

फायर अलार्म सिस्टम

1. अलार्म आरंभ डिवाइज

यह सिस्टम मल्टी सेंसर डिटेक्टर से संस्थापित है जो धुएं, गर्मी आदि का पता लेता है और आग अलार्म पैनल और मॉड्यूलर को संचार करता है। मॉड्यूलर अलार्म के लिए हूटर को सक्रिय करता है।

आपातकालीन या आग के मामले में जब भी कर्मचारी मैनुअल कॉल पॉइंट को खींचता है तो हूटर मॉड्यूलर के माध्यम से सक्रिय हो जाएगा और फायर अलार्म पैनल को संचार करेगा।

इस प्रणाली के एक अंश के रूप में, बाहरी फायर हाइड्रेंट, आंतरिक फायर हाइड्रेंट, फायर पोर्टेबल एक्सटिंगुइशर और स्प्रिंकलर सिस्टम आदि भवन, परिसर और कर्मियों की सुरक्षा के लिए विभिन्न स्थानों पर स्थापित किए गये हैं।

ए.रेबीज उपचार केंद्र और औषधालय

कुत्ते के काटने के मामलों के उपचार के लिए 1907 में स्थापित रेबीज उपचार केंद्र पिछले 113 वर्षों या उससे अधिक समय 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, पशु काटने के मामलों के महामारी विज्ञान के आंकड़ों को एकत्र करने में लगा हुआ है। टिशू कल्चर वैक्सीन की लागत और मात्रा को कम करने के लिए इंटरा डर्मल एडमिनिस्ट्रेशन लागू किया जाता है।

ए.औषधालय निष्पादन आँकड़े

अ) कर्मचारी संख्या का विवरण:

कर्मचारी एवं उनके परिवार : 2702

PUBLIC ADDRESSABLE SYSTEM

Public Address system is an efficient tool in broadcasting pre defined messages or live announcements throughout the premises or specific location of the building. Public Address system further simplifies the evacuation operation in delivering evacuation messages / spot announcements that provides a clear view of the problem with necessary action to be taken following fire / emergency situation. This system is the most reliable way to evacuate people from the premises without panic.

PA system and call station with amplifier installed in Animal Breeding, Animal Experiment, Microbiology, Diphtheria, Pertussis, Formulation, Tetanus and Warehouse Department.

TALK BACK SYSTEM WITH MIXER AMPLIFIER

Talk back system is the form of transmission which both station (call station and receiver station) transmit information.

A set of talk back console and mixer amplifier is installed in Animal Breeding, Animal Experiment, Microbiology, Diphtheria, Pertussis, Formulation, Tetanus and Warehouse Departments.

FIRE ALARM SYSTEM

1. Alarm initiate device

This system is equipped with Multi sensor detector senses the smoke, heat and communicates to the fire alarm panel and modular. The modular activates the hooter for alarm.

In case of emergency or fire whenever the employee pull the manual call point the hooter will activate through modular and communicates to the fire alarm panel.

As a part of this system, external fire hydrant, internal fire hydrant, fire portable extinguisher and sprinkler systems are installed at various places to protect building, premises and personnel.

H. RABIES TREATMENT CENTRE & DISPENSARY

Rabies treatment centre is established in the year 1907 for the treatment of dog bite cases and it is continuously functioning for the last 113 years more effectively and efficiently. During the day time the dispensary is also providing basic health care to the employees of Pasteur Institute of India and their dependents. Rabies treatment center is also engaged in collecting epidemiological data of animal bite cases. In order to minimize the cost and quantity of tissue culture vaccine intra dermal administration is practiced in the feasible cases.

I. DISPENSARY PERFORMANCE STATISTICS

a. DETAILS OF STAFF STRENGTH

Staff and family : 2702

आ) टी.सी.ए.आर.वी चिकित्सा प्राप्त मरीज

क्र.सं	विवरण	नीलगिरी	नीलगिरी से अन्य	कुल
1.	दर्जा I	18	9	27
2.	दर्जा II	166	74	240
3.	दर्जा III	439	519	958
4.	ए.आर.एस	95	256	351
5.	प्रौढ पुरुष	332	358	690
6.	प्रौढ स्त्री	209	147	356
7.	बालक	82	49	131
8.	बालिका	80	48	128
9.	सलाह दी कैस	228	77	305
10.	पूर्व-जोखिम	56	..	56
11.	पुनः-जोखिम	14	9	23
12.	उत्तर-जोखिम	381	516	897
13.	वार्षिक बूस्टर	24	..	24
14.	हाइड्रोफोबिया	..	1	1
15.	आरएफएफआईटी टेस्ट	12	30	42

रेबीज मुक्त नीलगिरी आंदोलन में संस्थान की भूमिका

पिछले 11 वर्षों से नीलगिरी जिले 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 से नीलगिरी जिले से रेबीज का कोई मामला सामने नहीं आया और जिले में अन्य स्वास्थ्य सुविधाओं में भी यही स्थिति है। नीलगिरी जिले पशुपालन विभाग के अनुसार पिछले 16 वर्षों से पशु रेबीज का कोई मामला सामने नहीं आया था।

ओ.फामाकोविजिलेंस (विपणन सर्वेक्षण के बाद)

इस संस्थान ने पोस्ट मार्केटिंग के दौरान प्रतिकूल प्रभावों या किसी अन्य दवा संबंधी समस्याओं का पता लगाने, मूल्यांकन, समझ और रोकथाम के लिए एक अलग "फार्माकोविजिलेंस" विभाग स्थापित करने की योजना बनाई है। यह विभाग एक वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी / चिकित्सा अधिकारी के नेतृत्व में होगा, जो फार्मासिस्ट और अन्य जैविक विज्ञान पृष्ठभूमि के कर्मचारियों के साथ समर्थित होगा। इस गतिविधि की प्रभावी निगरानी के लिए इस टीम में जिला स्वास्थ्य अधिकारियों को शामिल करने की योजना है। पर्याप्त नियमित कर्मचारी के नियुक्त होने के बाद यह विभाग पूरी तरह से काम करेगा।

ओ.गुणवत्ता आश्वासन

गुणवत्ता आश्वासन विभाग अलग क्षेत्रों के साथ प्रदान किया जाता है जैसे,

1. गुणवत्ता आश्वासन कार्यालय -I,
2. गुणवत्ता आश्वासन कार्यालय -II,
3. प्रलेखन क्षेत्र-I,
4. प्रलेखन क्षेत्र -II,
5. बीज भंडारण क्षेत्र,
6. प्रशिक्षण क्षेत्र और
7. सम्मेलन कक्ष।

b. PATIENT TREATED WITH TCARV

Sl. No.	Details	Nilgiris	Other than Nilgiris	Total cases
1.	Class – I	18	9	27
2.	Class – II	166	74	240
3.	Class – III	439	519	958
4.	A.R.S. given cases	95	256	351
5.	Adult Male	332	358	690
6.	Adult Female	209	147	356
7.	Child Male	82	49	131
8.	Child Female	80	48	128
9.	Advice cases	228	77	305
10.	Pre-Exposure	56	-	56
11.	Re-Exposure	14	9	23
12.	Post-Exposure	381	516	897
13.	Annual Booster	24	-	24
14.	Hydrophobia	--	1	1
15.	RFFIT Test	12	30	42

Role of Institute in RABIES FREE NILGIRIS movement

With the prevailing situation of no human Rabies reported from Nilgiris District for the past 11 years PII, Coonoor has initiated steps to declare the Nilgiris district Rabies free with a 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 16 years as per the Department of Animal Husbandry, Nilgiris District.

J. PHARMACOVIGILANCE (POST MARKETING Surveillance)

This Institute has planned to establish a separate 'Pharmacovigilance' department for the detection, assessment, understanding and prevention of adverse effects or any other drug related problems during post marketing. This department will be headed by a Senior Medical Officer / Medical officer, supported with a pharmacist and other biological sciences background staffs. It is planned to involve District health Authorities in this team for the effective monitoring of this activity. This department will functional fully once the adequate regular staffs are appointed.

K. QUALITY ASSURANCE

The Quality Assurance Department is provided with separate areas viz.,

1. Quality Assurance Office I,
2. Quality Assurance Office II,
3. Documentation Area I,
4. Documentation Area II,
5. Seed Storage Area,
6. Training Area and
7. Conference Halls.

सतत और नित्य प्रक्रिया के रूप में गुणवत्ता आश्वासन अनुभाग में निम्नलिखित गतिविधियां की जा रही हैं।

- ◆ साइट के संपूर्ण जीएमपी प्रलेखन की तैयारी, समीक्षा, अनुमोदन और नियंत्रण।
- ◆ संगठन की गुणवत्ता प्रणाली की निगरानी और सुधार।
- ◆ योग्यता / मान्यताओं की तैयारी, समन्वय, समीक्षा और अनुमोदन।
- ◆ प्रक्रिया नियंत्रण और बैच रिलीज की समीक्षा।
- ◆ घटना का रिपोर्ट करना, विचलन का रिपोर्ट करना, विफलता जांच सीएपीए, परिवर्तन नियंत्रण, विक्रेता योग्यता, गुणवत्ता जोखिम प्रबंधन और उत्पाद की गुणवत्ता की समीक्षा।
- ◆ प्रशिक्षण गतिविधियों का समन्वय / अभिनन्दन।
- ◆ लेखापरीक्षा के लिए समन्वय और साइट का समग्र अनुपालन सुनिश्चित करना।
- ◆ बाहरी लेखापरीक्षा और आंतरिक लेखापरीक्षा का आयोजन और समन्वय।
- ◆ बैक्टीरियल वैक्सीन (डीटीपी समूह वैक्सीन) के लिए शीतगृह में बीज भंडार की नियमित निगरानी और आवश्यकतानुसार उत्पादन प्रयोगशालाओं को जारी करना।
- ◆ प्रलेखन नियंत्रण।
- ◆ नाजुक क्षेत्र में पर्यावरणीय निगरानी ली गयी (व्यवहार्य और गैर-व्यवहार्य कण गणना) (आवश्यकता होने पर)।
- ◆ विभिन्न अनुभागों में उपलब्ध नाजुक उपकरणों के अंशांकन का संगठन।
- ◆ विभिन्न उपकरणों के पैकेजों के लिए मुख्य रूप से यूआरएस का अंतिम रूप देना, फाइनल, डीक्यू रिव्यू एंड डिस्कशन, प्री बिड, किक ऑफ, एफएटी और एसएटी प्रोटोकॉल रिव्यू आदि जैसे प्रमुख बैठकों में भाग लिया।
- ◆ विभिन्न उपकरणों के पैकेज के लिए विक्रेताओं के स्थान / भारतीय पाश्चर संस्थान कुन्नूर में एफएटी और एसएटी कार्यक्रम में भाग लेना।
- ◆ निर्धारित समय के अनुसार स्थानीय निगरानी समिति में भाग लेना।

प्रपत्र सीटी -10 और सीटी -11

क्लिनिकल परीक्षण के लिए नई दवा या अनुसंधानात्मा नई दवा की तैयारी या जैवउपलब्धता या जैवविविधता अध्ययन के लिए या परीक्षा, परीक्षण और विश्लेषण के लिए अनुमति देने के लिए फॉर्म सीटी -10 में आवेदन 13.08.2019 को केंद्रीय लाइसेंसिंग प्राधिकरण (सीएलए) को प्रस्तुत किया गया था।

जीएमपी के अनुपालन को सत्यापित करने के लिए दि.14.10.2019 से दि.15.10.2019 तक सीएलए, एसएलए और एनआरए के प्राधिकारियों द्वारा नई सीजीएमपी सुविधाओं का संयुक्त निरीक्षण किया गया था। बाद में सीटी-2 में पत्र सं अनुमति/सीटी-2/एसइजट/2019/084 (जैविक) दिनांक 01.11.2019 में बतायी उसी अनुमति के बाद परीक्षण और विश्लेषण के लिए निर्माण बैचों के लिए (पूर्व नैदानिक वैज्ञानिक अध्ययन) जारी किया गया था।

प्रपत्र-29 में परीक्षण लाइसेंस

सीएलए से प्राप्त सीटी -11 की अनुमति के साथ प्रपत्र-29 में टेस्ट लाइसेंस जारी करने हेतु एसएलए को आवेदन पत्र प्रस्तुत किया गया था। दस्तावेजों की जांच एवं आवश्यक शुल्क का भुगतान के बाद एसएलए ने परीक्षा, परीक्षण या विश्लेषण के उद्देश्य के लिए दि.08.01.2020 से दि.07.01.23 तक पत्र सं टीएन 00005640 दि.08.01.2020 द्वारा फॉर्म 29 में परीक्षण लाइसेंस जारी किया था।

अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला

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

The following activities are being carried out in Quality Assurance Section as a continuous and continual process.

- ◆ Preparation, Review, approval and control of complete GMP documentation of the site.
- ◆ Monitoring and improving the Quality system of the organisation
- ◆ 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 Vaccines) and issue to the production laboratories based on the requirement.
- ◆ Documentation control.
- ◆ Environmental monitoring (Viable & Non-Viable particle count) at critical area undertaken (as and when requested).
- ◆ Organisation of Calibration of critical equipments available in different sections.
- ◆ Actively participated in key meetings such as URS finalization, DQ Review & Discussion, pre bid, Kick off, FAT & SAT Protocol review, etc for various equipment packages.
- ◆ Attending FAT & SAT program at vendors location / PII, Coonoor for various equipment packages.
- ◆ Participation in Local Monitoring Committee as and when scheduled.

Form CT-10 & CT-11

Application in Form CT-10 for grant of permission to Manufacture New Drug or Investigational New Drug for Clinical Trial or Bioavailability or Bioequivalence Study or For Examination, Test and Analysis was submitted to Central Licensing Authorities (CLA) on 13.08.2019.

A Joint Inspection of new cGMP facilities was conducted by CLA, SLA and NRA authorities on 14.10.2019 to 15.10.2019 to verify the GMP compliance. Subsequent to the same permission in CT-11 was issued by the CLA vide No. Permission/ CT-11/SZ/2019/084 (Biologicals) dated 01.11.2019 to Manufacture batches for test and analysis (Pre clinical toxicological studies).

Test License in form - 29

Application along with Permission in CT-11 obtained from the CLA was submitted to the SLA for issue of test license in form 29. The SLA after scrutiny of documents and payment of requisite fees issued test license in form 29 valid from 08.01.2020 to 07.01.2023 for the purpose of examination, test or analysis vide No. TN00005640 dated 08.01.2020.

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.

आर & डी प्रयोगशाला निम्नलिखित सुविधाओं से सुसज्जित है :

- ◆ कंवेन्सनल पीसीआर, ग्रेडिएंट पीसीआर और रियल टाइम पीसीआर ।
- ◆ प्रोटीन के विश्लेषण के लिए उच्च दबाव तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) ।
- ◆ रेबीज वैक्सीन उत्पादन तकनीक में आर & डी गतिविधि के लिए क्रिया कोशिका संवर्धन के लिए दो बायो-रिएक्टर ।
- ◆ सेल इमेजर प्रणाली – सेल कल्चर अध्ययन के लिए ब्राइट फील्ड सह फ्लुरोसेंट माइक्रोस्कोप ।
- ◆ जैविक उत्पादों की एकाग्रता और शुद्धिकरण के लिए मिनी पेलिकॉन प्रणाली ।
- ◆ डीएनए, वैद्युतकण संचलन और पश्चिमी सोख्ता सुविधा द्वारा प्रोटीन विश्लेषण ।
- ◆ बाँझ काम और रोगजनक से निपटने के लिए बायो-सुरक्षा कैबिनेट और लामिनार वायु प्रवाह कक्ष ।
- ◆ लेब स्केल लियोप्लैजर ।
- ◆ सोनिकेटर, रेफ्रिजिरेटेड सेंट्रीफ्यूज माइक्रो क्यूवेट के साथ इनक्यूबेटर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर ।
- ◆ तापमान संवेदनशील सामग्री के भंडारण के लिए -20°C और -80°C डीप फ्रीजर्स ।
- ◆ जेल प्रलेखन प्रणाली यूवी और सफेद प्रकाश सुविधा (डीएनए और प्रोटीन) से सुसज्जित है ।
- ◆ इन-हाउस एलिसा विधियों के विकास के लिए एलिसा वॉशर और रीडर ।

इस रिपोर्टिंग अवधि में, निम्नलिखित कार्य किए गए:

- ❖ बायोरिएक्टर सिस्टम में माइक्रो कैरियर कल्चर आधारित रेबीज वैक्सीन तैयारी प्रायोगिक पैमाने पर किया गया ।
- ❖ रेबीज वायरस को खोजने और मात्रा का ठहराव करने वास्तविक समय रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस पीसीआर का मानकीकरण ।
- ❖ आर & डी स्केल में फॉर्मूलेशन विभाग के समन्वय के साथ डीपीटी वैक्सीन का परीक्षण तैयार किए गए ।
- ❖ रेबीज वायरल प्रोटीन के नमूनों के लिए इन-हाउस सीरोलॉजिकल परख ।
- ❖ बायोरिएक्टर अध्ययन के लिए उच्च मात्रा प्राप्त करने हेतु वेरो कोशिकाओं की रोलर बोतल संवर्धन ।

अ. रेबीज वायरस का पता लगाना और मात्रा का ठहराव ।

वास्तविक समय पीसीआर एक आधुनिक आणविक तकनीक है जिसका उपयोग नमूनों में वायरल कण का पता लगाने और मात्रा का ठहराव के लिए किया जाता है । रेबीज वायरस पीवी-II को अलग-अलग वायरल हारवेस्टिंग में परिमाणित करने के लिए आर&डी प्रयोगशाला में एक इन-हाउस पद्धति विकसित की गई थी । इस तकनीक की तुलना माउस इनोक्यूलेशन टेस्ट (एमआईटी) और फ्लोरसेंट एंटीबॉडी टेस्ट (एफएटी) जैसे मानक वायरल अनुमापन विधियों से की जाती है । रेबीज वायरस न्यूक्लियोप्रोटीन जीन (एन जीन) के सीडीएनए (cDNA) में 446 से 543 तक 98 बेस जोड़े को लक्षित करने वाले प्राइमर्स को वास्तविक समय पीसीआर परख के लिए डिजाइन और संश्लेषित किया गया था क्योंकि एन जीन रेबीज वायरल जीनोम में अत्यधिक संरक्षित क्षेत्र है । सीटी के मूल्य के आधार पर प्रत्येक कटाई में आंतरिक संदर्भ मानक की तुलना में वायरल कण की मात्रा निर्धारित की गई थी । एमआईटी, एफएटी और रियल टाइम पीसीआर की तरीकों के परिणाम एक दूसरे के साथ तुलनीय थे । रेबीज वायरस के इस वास्तविक समय पीसीआर आधारित परिमाणीकरण में अन्य परीक्षणों की तुलना में अधिक सटीकता, तीव्र, किफायती का लाभ है और पशु मॉडल की आवश्यकता नहीं है ।

आ. वेरो सेलुलर डीएनए परिमाणीकरण :

अंतिम वेरो सेल व्युत्पन्न वैक्सीन में अवशिष्ट वेरो सेल डीएनए प्रति मानव खुराक 10 नैनोग्राम से अधिक नहीं होना चाहिए । भारतीय फार्माकोपिया और ब्रिटिश फार्माकोपिया के संदर्भ में रेडियोआईसोटोप संकरण विधि की तुलना में वास्तविक समय पीसीआर एक उपयुक्त वैकल्पिक विधि है । मात्रात्मक वास्तविक समय पीसीआर तकनीक को हमारे

R & D Laboratory is equipped with the following equipments and Instruments.

- ◆ 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 and Bright field cum Fluorescent Microscope for cell culture studies.
- ◆ Mini Pellicon system for the concentration and purification of biological products.
- ◆ DNA, Protein analysis by electrophoresis and western blotting facility.
- ◆ Bio-safety cabinet, laminar air flow chamber to handle sterile work and pathogen handling.
- ◆ Lab scale Lyophilizer.
- ◆ Sonicator, refrigerated centrifuge, incubators and 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.

During this reporting period, the following works were carried out :

- ❖ Microcarrier culture based Rabies Vaccine preparation in bioreactor system was carried out in experimental scale.
- ❖ Standardization of real time Reverse transcriptase PCR for Rabies virus detection and quantification of Rabies virus.
- ❖ Trial formulation of DPT vaccine in co-ordination with Formulation Department carried out in R&D scale.
- ❖ In-house serological assay for rabies viral protein samples.
- ❖ Roller bottle culturing of Vero cells as inoculum preparation to get higher yield in Bioreactor.

i. Rabies Virus detection and Quantification.

Real time PCR is a modern molecular technique used for the detection and quantification of viral particle in the specimens. An in-house method was developed in R & D Laboratory to quantify the rabies virus PV-11 strain in the different viral harvests. This technique is compared with the standard viral titration methods like Mouse Inoculation Test (MIT) and Fluorescent Antibody Test (FAT). The primers targeting 98 base pairs from 446 to 543 in the cDNA of the rabies virus nucleoprotein gene (N gene) were designed and synthesized for Real time PCR assay since the N gene is highly conserved region in the rabies viral genome. Viral particle in each harvests were quantified in comparison with internal reference standard included in every assay based on the CT value. The results of MIT, FAT and Real time PCR methods were comparable with each other. This real time PCR based quantification of Rabies virus has the advantage of greater accuracy, rapid, economical when compared to the other tests and moreover no animal model is required.

ii. Vero Cellular DNA Quantification :

The residual Vero cell DNA in the final Vero cell derived vaccine should not be greater than 10 nanograms per single human dose. With reference to Indian pharmacopeia and British Pharmacopeia the real time PCR is an appropriate alternative method than the radioisotope

आर&डी प्रयोगशाला में मात्रात्मक वेरो डीएनए किट का उपयोग करके 6 बिंदु मानकों के साथ 0.03 पीजी से 3000 पीजी तक मानकीकृत किया गया था।

पुस्तकालय

इस संस्थान में 4309 पुस्तकें एवं 12935 जिल्द खंड, 7 अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाएँ, 10 भारतीय पत्रिकाएँ एवं विश्व स्वास्थ्य संगठन प्रकाशन (आवधिक और चयनित सवदस्यता) की पुस्तकों सहित बहु संख्यक पुस्तकों का पुस्तकालय है। ई-जर्नल सेवाओं का अधिकतम उपयोग करने के लिए इस पुस्तकालय में इंटरनेट कनेक्शन है। पुस्तकालय विभाग छात्रों को परियोजना प्रमाण पत्र और उपस्थिति प्रमाण पत्र जारी करने के लिए जिम्मेदार है।

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान पुस्तकालय में जोड़ी गई पुस्तकों की सूची:

1. भारतीय फार्माकोपिया –2018
2. भारतीय फार्माकोपिया –2018 (परिशिष्ट 2019)
3. ब्रिटिश फार्माकोपिया 2019
4. यूरोपीय फार्माकोपिया 2019
5. यू एस फार्माकोपिया 2019
6. बेर्गिज मैनुअल ऑफ डिटेर्मिनेटिव बैक्टीरियोलाजी(9 वां संस्करण)
7. बेर्गिज मैनुअल ऑफ सिस्टमैटिक बैक्टीरियोलाजी
8. वैक्सिन्स (7 वें संस्करण), स्टेनली ए.प्लॉटकिन
9. इम्यूनोलॉजी (8 वां संस्करण), कुबी
10. वेटिनरी वायरोलजी (5 वां संस्करण), फेन्नर
11. वेलिडेसन ऑफ फार्मास्युटिकल प्राक्टीसिस (तीसरा संस्करण), जेम्स अगल्लोको
12. वेटिनरी इम्यूनोलॉजी (10 वां संस्करण), इयान टिज़ार्ड
13. एडवान्स्ड एसेप्टिक प्रासेसिंग टेक्नालजी, जेम्स अगल्लोको
14. ईसी गाइड टू गुड मैनुफैक्चरिंग प्रैक्टिस, गेर्ट ऑटरहॉफ
15. हैण्ड बूक ऑफ नॉन इनवेसिव ड्रग डिलीवरी सिस्टम, विट्टल एस.कुलकर्णी
16. एचपीएलसी मेथड टू मेसर्स : ए प्राक्टिकल हैण्ड बुक फॉर आप्टिमैसेशन, स्टावरोस क्रोमिडास
17. एचपीएलसी मेथड फॉर क्लिनिकल फार्मास्युटिकल एनालिसिस : ए यूजर गाइड, हरमन मसचर

खरीदी गयी भारतीय पत्रिकाओं की सूची:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. बायोलॉजिकल | 2. न्यू साइन्टिस्ट |
| 3. वैक्सिन्स | 4. जर्नल ऑफ इम्यूनोलॉजी |
| 5. इंडियन जर्नल ऑफ बायोटेक्नालजी | 6. द इंडियन प्रैक्टिशनर |
| 7. सी आई एम एस | 8. द फार्मा रेव्यू |

शैक्षणिक गतिविधियाँ:

सामान्य पुस्तकालय गतिविधियों के अलावा, विभिन्न कॉलेजों और विश्वविद्यालयों से औद्योगिक यात्रा छात्रों को उनके वैज्ञानिक ज्ञान को समृद्ध करने और टीका उत्पादन और टीकाकरण प्रक्रियाओं आदि के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए अप्रैल 2019 से मार्च 2020 तक अनुमति दी गयी जिसमें 86 कॉलेजों से 8966 छात्रों और 3 विद्यालयों ने संस्थान का दौरा किया है और उक्त अवधि में एक छात्र ने एक सप्ताह की अवधि के लिए इन प्लान्ट ट्रेनिंग में भाग लिया है और एक छात्र ने दो सप्ताह की अवधि के लिए इनटर्नशिप कार्यक्रम भाग लिया है।

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के तहत, 13 आवेदन प्राप्त हुईं और समय पर निपटारा किया गया।

hybridization method. The quantitative real time PCR technique was standardized in our R & D Laboratory using Quantitative Vero DNA kit with the 6 point standards ranging from 0.03 pg to 3000 pg.

LIBRARY

The Institute has a well stocked library with 4309 books and 12935 bound volumes, 7 International journals, 10 Indian Journals and WHO publication (Periodicals and Selected Series subscription). The library is having internet connection to utilize the E-Journal services to the maximum. Library department is responsible for issuing project certificates and attendance certificates to the students.

List of Books added to library during the reporting period:

1. Indian Pharmacopoeia -2018
2. Indian Pharmacopoeia -2018 (Addendum 2019)
3. British Pharmacopoeia 2019
4. European Pharmacopoeia 2019
5. U S Pharmacopoeia 2019
6. Bergy's Manual of Determinative Bacteriology (9th Edition)
7. Bergy's Manual of Systematic Bacteriology
8. Vaccines (7th Edition), Stanley A. Plotkin
9. Immunology (8th Edition), Kubly
10. Veterinary Virology (5th Edition), Fenner
11. Validation of Pharmaceutical Practices (3rd Edition), James Agalloco
12. Veterinary Immunology (10th Edition), Ian Tizard
13. Advanced Aseptic Processing Technology, James Agalloco
14. EC Guide to Good Manufacturing Practice, Gert Auterhoff
15. Handbook of Non Invasive Drug Delivery systems, Vittal S. Kulkarni
16. HPLC Made to Measure: A Practical Hand for Optimization, Stavros Kromidas
17. HPLC Method for Clinical Pharmaceutical Analysis: A User's Guide, Hermann Mascher

List of Indian 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 |

Academic Activities:

In addition to the usual library activities the industrial visit from different colleges and universities were permitted to the students to enrich their scientific knowledge and to create awareness in vaccine production and immunization procedures etc. From April 2019 to March 2020, 8966 students from 86 colleges and 3 schools have visited the Institute, and one student has undergone In-Plant Training for a period of one week and one student has undergone two months Internship Programme during the above period.

Right to Information Act, 2005

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

अप्रैल 2019 से मार्च 2020 तक की अवधि में दी गयी पदोन्नति का विवरण

क्र.सं	कर्मचारी का नाम (श्री)	पदनाम	पदोन्नत पद	पदोन्नति की तारीख
1.	जी. रवि	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
2.	पी. कृष्णसामी	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
3.	आर. दुरै	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
4.	के. रविचंद्रन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
5.	टी. नटराजन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
6.	आर. श्रीनिवासन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019
7.	एम. त्यागराजन	मल्टी टास्किंग स्टाफ	प्रयोगशाला सहायक	12.04.2019

अप्रैल 2019 से मार्च 2020 तक की अवधि में अधिवर्षिता में सेवानिवृत्त / वी.आर.एस. लिए / मृतक कर्मचारियों का विवरण :



श्रीमती. सावित्री सुन्दरम,
वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी 31.04.2019



श्री. बी. अय्यर,
तकनीकी सहायक 31.05.2019



श्री. एम. बेल्लन,
वरिष्ठ तकनीकी सहायक 30.06.2019



श्री. आर. धर्मलिंगम,
प्रमुख लिपिक 31.07.2019



श्री. जी. रवि,
प्रयोगशाला सहायक 31.07.2019



श्री. एम. तिरुमूर्ति,
मल्टी टास्किंग स्टाफ 31.07.2019



श्रीमती. बी. रंगलक्ष्मी,
प्रयोगशाला तकनीसियन 30.09.2019



श्री. आर. मणिशेखरन,
प्रयोगशाला सहायक 31.10.2019



श्री. के. रविचंद्रन,
प्रयोगशाला तकनीसियन 29.02.2020



श्री. आर. कनकराज,
प्रमुख लिपिक, 31.03.2020



श्री. के. मनोहर,
मल्टी टास्किंग स्टाफ 31.03.2020



श्री. ए. सिंगारवेलु,
मल्टी टास्किंग स्टाफ
(28.11.2019 को वी.आर.एस)



श्री. पी. कृष्णसामी,
प्रयोगशाला सहायक (26.03.2020 को मृतक)

DETAILS OF THE PROMOTION GIVEN DURING THE PERIOD FROM APRIL 2019 TO MARCH 2020

S. No.	Name of the Official (Shri)	Designation	Promoted to	Date of Promotion
1.	G. Ravi	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
2.	P. Krishnasamy	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
3.	R. Durai	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
4.	K. Ravichandran	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
5.	T. Natarajan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
6.	R. Sreenivasan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019
7.	M. Thiyagarajan	Multi Tasking Staff	Laboratory Assistant	12.04.2019

DETAILS OF THE STAFF SUPERANNUATED/OPTED for V.R.S./DECEASED DURING THE PERIOD FROM APRIL 2019 TO MARCH 2020



Smt. Savithri Sundaram
Senior Res. Officer-31.04.2019



Shri. B. Iyer
Technical Assistant-31.05.2019



Shri. M. Bellan
Senior Tech. Assst. - 30.06.2019



Shri. R. Dharmalingam
Head Clerk - 31.07.2019



Shri. G. Ravi
Laboratory Assistant - 31.07.2019



Shri. M. Thirumoorthy
Multi Tasking Staff - 31.07.2019



Smt. B. Rangalakshmi
Laboratory Technician - 30.09.2019



Shri. R. Manisekaran
Laboratory Assistant - 31.10.2019



Shri K. Ravichandran
Laboratory Technician - 29.02.2020



Shri R. Kanagaraj
Head Clerk - 31.03.2020



Shri K. Manohar
Multi Tasking Staff - 31.03.2020



Shri A. Singaravelu
Multi Tasking Staff
V.R.S. on - 28.11.2019



Shri. P. Krishnasamy,
Laboratory Assistant - Deceased on 26.03.2020

उक्त अवधि के दौरान अन्य गतिविधियां

विश्व रेबीज दिवस :

पिछले वर्षों की तरह, लुई पाश्चर की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में, इस वर्ष भी इस संस्थान द्वारा विश्व रेबीज दिवस मनाया गया। भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर में सुबह, निदेशक, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर ने लुई पाश्चर की प्रतिमा को माला पहनाई और भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों द्वारा 2 मिनट का मौन रखा गया।

इससे पहले, इस संस्थान ने दि.03.09.2019, सुबह 10.00 बजे को कोत्तगिरि के रिवरसाइड पब्लिक स्कूल ऑडिटोरियम में वैक्सिन में विकास पर एक अंतर विद्यालय प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया। नीलगिरि जिले के लगभग 60 स्कूलों, दोनों निजी और सरकारी स्कूलों को क्विज प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया था, जिसमें 16 स्कूलों की 16 टीमों ने भाग लिया था। रिवरसाइड पब्लिक स्कूल, कोत्तगिरि के प्रिंसिपल श्री फ्रांसिस जेवियर पी.के. ने क्विज प्रतियोगिता का उद्घाटन किया।

स्क्रीनिंग टेस्ट द्वारा 16 टीमों में से, 2 छात्रों के साथ 6 टीमों को अंतिम क्विज प्रतियोगिता के लिए चुना गया था। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का मुख्य उद्देश्य स्कूली बच्चों के बीच और उनके माध्यम से आम जनता के लिए वैक्सिन की रोकथाम योग्य बीमारियों पर जागरूकता पैदा करना था।

सेंट जूड पब्लिक स्कूल और जूनियर कॉलेज, कोटागिरी के सुश्री शिवा नेत्रा और मास्टर कृतिक विग्नेश्वरन को प्रथम पुरस्कार प्रदान किया गया

सेइंट जोसेफ बॉयज़ हायर सेकण्डरी स्कूल, कुन्नूर के मास्टर वी.हरिहरसुधन और मास्टर शाहू महाराज को द्वितीय पुरस्कार प्रदान किया गया

केंद्रीय विद्यालय, वेलिंगटन के मास्टर शाहिल और मास्टर अभिषेक.एस को तृतीय पुरस्कार प्रदान किया गया।

दर्शकों से भी खुले सवाल पूछे गए और जिन्होंने सही उत्तर दिया वे सम्मानित किये गये। इस संस्थान के अनुसंधान अधिकारी श्री आर.मोहन ने प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम का संचालन किया।

क्विज प्रतियोगिता के बाद, इस संस्थान ने दि.04.09.2019 को नीलगिरि जिले के स्कूली छात्रों के बीच "वैक्सिनालजी में हाल ही में अग्रिम (या) 2030 तक रेबीज के उन्मूलन" पर निबंध लेखन प्रतियोगिता भी आयोजित की है। 56 स्कूलों में से 28 उम्मीदवारों ने भाग लिया है, जिनमें से कोत्तगिरि पब्लिक स्कूल, कोत्तगिरि के श्री.जोसुआ अजित, 9वीं कक्षा ने प्रथम पुरस्कार जीता, जूड पब्लिक स्कूल एण्ड जूनियर कॉलेज के श्री.कृष्णप्रीता कृष्णमूर्ति, 10वीं कक्षा ने द्वितीय पुरस्कार जीता और क्रीसेंट कैजिल पब्लिक स्कूल, ऊटी की सुश्री.जे.शक्ति प्रिया ने तृतीय पुरस्कार जीता।

इस संस्थान ने नीलगिरि जिले के स्कूली छात्रों के बीच भारत के पाश्चर संस्थान, कुन्नूर में दि.05.09.2019 को "पर्यावरण पर संरक्षण" शीर्षक पर चित्रकारी प्रतियोगिता भी आयोजित की है। 24 स्कूलों में से 48 उम्मीदवारों ने भाग लिया है, जिनमें होली इन्नोसेंट स्कूल एण्ड जूनियर कॉलेज, वेलिंगटन के श्री ए.कार्तिक राजा, 8वीं कक्षा ने प्रथम पुरस्कार जीता, इंटरनेशनल स्कूल, ऊटी के मास्टर किशन पटेल, 8वीं कक्षा ने द्वितीय पुरस्कार जीता और सरकारी उच्च विद्यालय, येल्लनल्ली के श्री सी.इम्मानुवेल जेवियर, सातवीं कक्षा, ने तृतीय पुरस्कार जीता।

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर में 28 सितंबर, 2019 को विश्व रेबीज दिवस पर समापन समारोह और पुरस्कार वितरण का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि श्रीमती.शांती गुणशेखरन, डिप्टी ड्रग्स कंट्रोलर (साउथ जोन), चेन्नई और सम्माननीय अतिथि डॉ.बी.शेखर, डायरेक्टर, बीसीजी वैक्सिन लेबोरेटरी, चेन्नई, डॉ.एम.शिवसामी, प्रमुख वैज्ञानिक और प्रमुख, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, वेलिंगटन, डॉ.पी.नल्लतम्बी, प्रधान वैज्ञानिक(प्लांट पैथोलॉजी), भारतीय

OTHER ACTIVITIES DURING THE PERIOD

WORLD RABIES DAY:

As done in the previous years, in commemoration of the Death Anniversary of Louis Pasteur, this year also the World Rabies Day was observed by this Institute. In the morning at PII, Coonoor, Louis Pasteur statue garlanded by the Director, PII, Coonoor and 2 minutes silence was observed by all the Officers and Staff of PII, Coonoor.

Prior to this, this Institute has organized an inter school quiz competition on 'Development in Vaccinology' on 03.09.2019 at 10.00 a.m. at Riverside Public School Auditorium, Kotagiri. About 60 schools in Nilgiris District, both private and government schools, were invited to participate in the quiz competition Among which 16 teams from 16 schools have participated. The quiz competition was inaugurated by Mr. Francis Xavier P.K., Principal, Riverside Public School, Kotagiri.

Out of 16 Teams by Screening Test, 6 Teams with 2 students each had been selected for the final quiz competition. The main aim of the quiz competition was to create awareness on vaccine preventable diseases among school children and to the general public through them.

I - Prize was awarded to Ms. Shiva Netra and Master Kiruthik Vigneswaran of St. Jude's Public School and Junior College, Kotagiri.

II - Prize was awarded to Master V. Hariharasudhan and Master Shahu Maharaj of St. Josephs Boy's Hr. Sec. School, Coonoor.

III - Prize was awarded to Master Shahil and Master Abishek. S of Kendirya Vidyalaya, Wellington.

Open questions were also asked to the audience and those who answered correctly were awarded. Shri R. Mohan, Research Officer of the Institute conducted the Quiz programme.

Followed by quiz competition, this Institute has also conducted Essay Writing Competition on "Recent advances in Vaccinology (or) Eradication of Rabies by 2030" among the school students of Nilgiris District on 04.09.2019. 56 candidates have participated from 28 schools among which Shri Joshua Ajith, IX Std of Kotagiri Public School, Kotagiri won I prize, Mr. Krishnapiritha Krishnamurthi, X Std of St. Jude's Public School and Junior College, Kotagiri won II prize, Ms. J. Sakhti Priya, X std, of Crescent Castle Public School, Ooty won III Prize.

This Institute has also conducted Drawing Competition among the school students of Nilgiris District on "Conservation on Environment" on 05.09.2019 at Pasteur Institute of India, Coonoor. 48 candidates have participated from 24 schools among which Shri A. Karthik Raja, VIII Std of Holy Innocents School and Junior College, Wellington won I Prize, Master Kishan Patel, VIII Std of J.S.S. International School, Ooty won II prize and Shri C. Immanuel Xavier, VII Std of Government High School, Yellanalli won III Prize.

The valedictory function and prize distribution was held on the World Rabies Day, 28th Sep. 2019, at Pasteur Institute of India, Coonoor. The Chief Guest Smt. Shanty Gunasekaran, Deputy Drugs Controller (South Zone), Chennai and the Guest of Honour Dr. B. Sekar, Director, BCG Vaccine Laboratory, Chennai, Dr. M. Sivasamy, Principal Scientist & Head, Indian Agricultural

कृषि अनुसंधान संस्थान, वेलिंगटन और डॉ.बी.मोहन, वैज्ञानिक-डी, सैटेलाइट सिल्कवॉर्म ब्रीडिंग स्टेशन, केन्द्रीय रेशम बोर्ड, कुन्नूर, श्री फ्रांसिस जेवियर पीके, प्रिंसिपल, रिवरसाइड पब्लिक स्कूल, कोत्तगिरि और डॉ.इलोना, निदेशकएं अंतर्राष्ट्रीय पशु चिकित्सा प्रशिक्षण, विश्वव्यापी पशु चिकित्सा सेवा आदि आमंत्रित और सम्मानित किए गए।

भारतीय स्टेट बैंक, कुन्नूर द्वारा पुरस्कार प्रायोजित किए गए थे और लेखन सामग्री और भोजन बैंक ऑफ बड़ौदा, कुन्नूर द्वारा प्रायोजित किए गए थे।

उसके बाद, जैसा कि पिछले वर्षों में किया गया था उसी तरह रेबीज की रोकथाम पर जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए एक रैली का आयोजन किया गया था। रैली भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर से शुरू हुई और कुन्नूर बस स्टैंड तक पहुंची। उक्त रैली में संस्थान के अधिकारियों और कर्मचारियों और कॉलेज के छात्रों ने भाग लिया। मनुष्यों और जानवरों के बीच रेबीज की रोकथाम पर संदेश ले जाने वाले प्लेकार्ड प्रदर्शित किए गए थे। रैली में रेबीज से बचाव के संदेश वाले हैंड बिल भी वितरित किए गए। इससे पहले उसी दिन सुबह, जिले के समाचार पत्रों के साथ अंग्रेजी और तमिल में हाथ के बिल वितरित किए गए थे।

विश्व रेबीज दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित सभी तीन प्रतियोगिताओं में टीका के महत्व और ध्वनि टीकाकरण से होने वाली बीमारी के बारे में जानकारी के साथ छात्रों को समृद्ध किया गया।

रेडियो एस्ट्रोनॉमी सेंटर, ऊटी में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस प्रदर्शन

भारत के पाश्चर संस्थान, कुन्नूर ने रेडियो एस्ट्रोनॉमी सेंटर, मुथोराई पलाड़ा, ऊटी में दि.28.02.2019 को हुए सर सी.वी.रामन की स्मृति में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2019 में केंद्र/राज्य सरकार के प्रदर्शक के रूप में भाग लिया।

इस वर्ष में, प्रदर्शनी हॉल को यूआईपी, माइक्रोबायोलॉजी, रेबीज, प्रकाश स्रोतों के प्राचीन वस्तुएँ और टिशू कल्चर रेबीज वैक्सीन उत्पादन जैसे क्षेत्रों में रेबीज जागरूकता और उपचार की चर्चा के लिए 25 सीटिंग क्षमता के साथ दृश्य-श्रव्य हॉल आबंटित किया गया था।

यूआईपी विषय में, भारतीय पाश्चर संस्थान के इतिहास, पाश्चर संस्थान के मील के पत्थर और यूनिवर्सल टीकाकरण कार्यक्रम में पाश्चर संस्थान की भूमिका और भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर के वर्तमान और भविष्य की गतिविधियों के बारे में पाँच स्लाइड्स का प्रदर्शन किया गया है।

माइक्रोबायोलॉजी विषय में, विभिन्न सूक्ष्मजीवों के कारण होने वाले संक्रामक रोगों पर प्रस्तुति दी गई थी और यह भारतीय पीडियाट्रिक एसोसिएशन द्वारा निर्धारित टीका है। *कहर्नियोबैक्टीरियम डिप्थीरिया*, *बोर्टेलेला पर्तुसिस*, *क्लोस्ट्रिडियम टेटानी*, *हेमोफिलिस इन्फ्लुएन्जा* और *हेपेटाइटिस बी* के रूपात्मक संरचना विवरण प्रदर्शित किए गए जो लिक्विड पेंटावैलेंट वैक्सीन के घटक हैं। डिप्थीरिया टॉक्साइड, टेटनस टॉक्साइड और पर्तुसिस वैक्सीन के उत्पादन प्रवाह चार्ट को भी प्रदर्शित किया गया था।

रेबीज के विषय में, भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर, के मील के पत्थर, रेबीज वैक्सीन के उत्पादन में रेबीज वायरस, रेबीज के संचरण की विधा और हाइड्रोफोबिया, फोटोफोबिया एरोफोबा ऐंठन जैसे लक्षणों को प्रदर्शित करता है और लार टपकने जैसे जानवरों में रेबीज को प्रदर्शित किया गया।

ऑडियो विजुअल सत्र में, रेबीज के बारे में जागरूकता होने की जानकारी दी गयी कि कैसे रेबीज वायरस को कुत्ते की लार से मानव मस्तिष्क तक प्रसारित किया गया था रेबीज के लक्षणों, कुत्ते काटने से होनेवाले घाव को कैसे पानी, साबुन और डेटाल से साफ करके उपचार करना और निष्क्रिय टीकाकरण आदि समझाया गया।

Research Institute, Wellington, Dr. P. Nallathambi, Principal Scientist (Plant Pathology), Indian Agricultural Research Institute, Wellington and Dr. B. Mohan, Scientist D, Satellite Silkworm Breeding Station, Central Silk Board, Coonoor, Mr. Francis Xavier P.K., Principal, Riverside Public School, Kotagiri and Dr. Ilona, Director of International Veterinary Training, Worldwide Veterinary Service were invited and felicitated.

The prizes were sponsored by State Bank of India, Coonoor and the Stationeries and food were sponsored by Bank of Baroda, Coonoor.

Followed by, as done in previous years, a rally was organized to promote awareness on the prevention of rabies. The rally started from PII, Coonoor and reached Coonoor bus stand. Officers and staff of the Institute and College students have participated in the rally. Placards carrying messages on the prevention of rabies among humans and animals were displayed. Hand bills with messages on prevention of rabies were also distributed in the rally. Earlier in the day, hand bills in English and Tamil were distributed along with the newspapers in the district.

On the whole the three competitions held in commemoration of World Rabies Day enriched the students with sound educational information on the importance of the vaccine and the disease that can be prevented by vaccination.

NATIONAL SCIENCE DAY EXHIBITION AT RADIO ASTRONOMY CENTRE, OOTY

Pasteur Institute of India, Coonoor participated in the capacity as a Central/State Government Exhibitor for National Science Day 2019, on the commemoration of Sir C.V Raman held at Radio Astronomy Centre, Muthorai Palada, Ooty on 28.02.2019.

In this year, the exhibition or stall was allocated for discussion in the areas like UIP, Microbiology, Rabies, Antiques of Light sources and Tissue Culture Rabies Vaccine production and along with the 25 seating capacity for Rabies awareness and treatment in Audiovisual hall.

In the UIP theme, a small presentation was made about the history of Pasteur institute India, Milestones and role of Pasteur Institute in Universal Immunization programme, present and future activities of PII, Coonoor.

In the Microbiology theme, presentation was made on infectious diseases caused by the different microorganisms and the vaccine prescribed by the Indian Paediatric association. The morphological structure details of *Cornebacterium diphtheria*, *Bortadella pertussis*, *Clostridium tetani*, *Heamophilis influenza* and *Hepatitis B* were displayed which are the components of Liquid Pentavalent vaccine. The production flow chart of Diphtheria toxoid, Tetanus toxoid and Pertussis vaccine were also displayed.

In the rabies theme, milestones of Pasteur Institute of India, Coonoor in the rabies vaccine production, rabies virus, mode of transmission of rabies and displays showing the symptoms like hydrophobia, photophobia aerophobia spasm and rabies in animals like drooling of saliva were displayed.

In the audio visual session, the details about the rabies, awareness i.e how the rabies virus was transmitted from dog saliva to human brain and the symptoms of rabies, first aid for dog bite, wound washing with water, soap and dettol and the passive immunization etc., were explained.

मुख्य अतिथि श्री एस.रघु, अधीक्षक अभियंता, कुन्दा पॉवर जेनेरेशन, टीएनईबी, डॉ. जयंता रॉय, खगोलविद्, वैज्ञानिक, नेशनल सेंटर फॉर रेडियो एस्ट्रोफिजिक्स, जीएमआरटी, पुणे, और श्री पाकियराज, प्रशासनिक अधिकारी, आरएसी, ऊटी, आदि दौरा किये और उन्होंने रेबीज जागरूकता कार्यक्रमों की प्रशंसा की खासकर स्कूल के छात्रों और जनता के लिए चलायी गयी ऑडियो विजुअल और मौखिक स्पष्टीकरण आदि।

निष्कर्ष

इस रिपोर्टिंग वर्ष में, इस संस्थान की पूरी कार्यात्मक इकाइयाँ विभिन्न प्रक्रियाओं और उपकरणों के लिए एसओपी, सत्यापन दस्तावेज, औचित्य दस्तावेज और गुणवत्ता जोखिम मूल्यांकन दस्तावेजों के परीक्षण और प्रक्रिया को अंतिम रूप देने में एक टीम के रूप में पूरे जोरों पर कार्य किया है।

महत्वपूर्ण प्रणालियों के सफल प्रदर्शन योग्यता के लिए, उपयोगिताएँ, सुविधाएँ और पूर्व योग्यता गतिविधियों के रूप में विनिर्माण परीक्षण प्रत्येक प्रक्रिया उपकरण के परीक्षण, महत्वपूर्ण प्रणाली, सूक्ष्मजीवविज्ञानी विश्लेषणात्मक तरीकों का प्रशिक्षण आदि लिया गया है।

रेबीज डायग्नोस्टिक प्रयोगशाला और एंटी रेबीज क्लिनिक ने सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं को प्रस्तुत करने में जारी है। इस वर्ष भी इस संस्थान ने स्कूली बच्चों और आम जनता के बीच रेबीज की रोकथाम के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए कार्यक्रमों का आयोजन करके "विश्व रेबीज दिवस" मनाया। पिछले वर्षों की तरह, रिपोर्टिंग वर्ष में भी इस संस्थान ने छात्रों को वैक्सीन उत्पादन में अपने ज्ञान को समृद्ध करने के लिए अपने औद्योगिक भ्रमण, इन-प्लांट प्रशिक्षण और पाठ्यक्रम परियोजना के लिए अनुमति दी।

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर की टीम को फॉर्म 29 प्राप्त करने के लिए यह रिपोर्टिंग अवधि प्रायोगिक बैचों के निर्माण और गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली के निरंतर सुधार के लिए चुनौतीपूर्ण वर्षों में से एक थी।

इस वर्ष में इस संस्थान ने अनुपालन के मोर्चे पर अच्छी प्रगति की है और पूर्वयोग्यता गतिविधियों में अत्यधिक उत्पादक है।

The Chief guest Shri S. Ragu, Superidenting Engineer, Kundha Power Generation, TNEB., along with Dr. Jayantha Roy, Astronomer, Scientist, National Centre for Radio Astrophysics, GMRT., Pune and Shri Packiaraj, Administrative Officer, RAC., Ooty visited and appreciated the rabies awareness program especially Audio visual and the oral explanation to the School students and public.

CONCLUSION

In this reporting year, the entire functional units of this Institute have been in full swing as a team in the finalization of process and testing SOPs, Validation documents, Rationale documents and Quality Risk Assessment Documents for different functions and equipments. For the successful Performance qualification of critical systems, utilities, facilities and manufacturing trial runs, as a pre qualification activities, trial runs of each process equipment, critical systems, training of microbiological analytical methods have been undertaken.

The Rabies Diagnostic lab and Anti Rabies Clinic continued to render public health services. This year also this Institute observed "World Rabies Day" by organizing events to create awareness on prevention of Rabies among school children and general public. Similar like previous years, in the reporting year also this Institute permitted students as a part of their Industrial Visit, In-Plant training and Course Project to enrich their knowledge in vaccine production.

This reporting period was one of the challenging years for the PIIC team to obtain Form 29 for the manufacturing of Experimental batches and for the continuous improvement of the Quality Management System.

In this year this Institute has progressed well in compliance front and highly productive in prequalification activities.

टीम

कार्यालय अधीक्षक

1. श्री. आर.राम

फोरमैन

रिक्त

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

1. श्रीमती. विक्टोरिया जयराज
2. श्री. बी हेच बेल्ली
3. श्री. एन.केसु

प्रमुख लिपिक

1. श्री. टी.के.बालकृष्णन
2. श्री. एस.रवि
3. श्रीमती. बरीदा जफरुल्ला
4. श्रीमती. शशांति सुब्रमणि
5. श्री. आर.कनकराज
6. श्री. डी.अनुराग
7. श्री. पी.मणि

फार्मासिस्ट

1. श्री. पी.वेंकटाचलम

अनुसंधान सहायक

1. श्री. राजा कार्तिकेयन

तकनीकी सहायक

1. श्री. ए.जाफरुल्ला
2. श्री. के.देवराज
3. श्री. आर.सत्यमूर्ति
4. श्री. पी.परमशिवम
5. श्री. एस.मणि
6. श्री. ए.पॉलराज
7. श्रीमती. आर.मंजुला

रखरखाव पर्यवेक्षक

1. श्री. ए.राजप्पा

प्रयोगशाला तकनीसियन

1. श्री. आर.गोपालकृष्णन
2. श्री. ए.विक्टर
3. श्रीमती. उमा सुब्रमणि
4. श्रीमती. मेलन बसवराज
5. श्री. के.शंकरन
6. श्री. एन.चंद्रन
7. श्री. आर.राजा
8. श्री. पी.वासु
9. श्री. बी.लक्षमणन
10. श्री. एस.पीटर
11. श्री. वी.मुत्तु
12. श्री. के.रविचन्द्रन(वरि)

रखरखाव तकनीसीयन

1. श्री. एम.ई.श्रीधर
2. श्री. सी.अलेक्जेंडर जोसफ
3. श्री. आर.रवि
4. श्री. आर.सरवणन

कर्मचारी गाडी चालक

1. श्री. आर.येसुदास

उच्च श्रेणी लिपिक

1. श्री. एन.कुप्पुसामी
2. श्री. एस.चन्द्रन
3. श्री. सी.दुरैसामी
4. श्री. आर.दुरैराजन
5. श्री. बी.कार्तिक
6. श्री. वाइ.डी.प्रवीण

प्रयोगशाला सहायक

1. श्री. एस.सुब्रमणी
2. श्री. एम.बी.राजू
3. श्री. ए.धनबालन
4. श्री. एम.राधकृष्णन
5. श्री. एस.लिंगन
6. श्री. सी.वडिवेलु
7. श्री. बी.बी.सुन्दरम

THE TEAM

Office Superintendent

1. Shri R. Ram

Foreman

Vacant

Sr. Technical Assistant

1. Smt. Victoria Jayaraj
2. Shri B.H. Bellie
3. Shri N. Kesu

Head Clerk

1. Shri T.K. Balakrishnan
2. Shri S. Ravi
3. Mrs Bareedha Jaffarulla
4. Mrs Shanthi Subramani
5. Shri R. Kanagaraj
6. Shri D. Anurag
7. Shri P. Mani

Pharmacist

1. Shri P. Venkatachalam

Research Assistant

1. Shri V. Raja Karthikeyan

Technical Assistant

1. Shri A. Jaffarulla
2. Shri K. Devaraj
3. Shri R. Sathiyamoorthy
4. Shri P. Paramasivam
5. Shri S. Mani
6. Shri A. Paulraj
7. Mrs R. Manjula

Maintenance Supervisor

1. Shri A. Rajappa

Laboratory Technician

1. Shri R. Gopalakrishnan
2. Shri A. Victor
3. Mrs Uma Subramani
4. Mrs Melan Basavaraj
5. Shri K. Shankaran
6. Shri N. Chandran
7. Shri R. Raja
8. Shri P. Vasu
9. Shri B. Lakshmanan
10. Shri S. Peter
11. Shri V. Muthu
12. Shri K. Ravichandran (Sr)

Maintenance Technician

1. Shri M.E. Sridhar
2. Shri C. Alexander Joseph
3. Shri R. Ravi
4. Shri R. Saravanan

Staff Car Driver

1. Shri R. Yesudoss

Upper Division Clerk

1. Shri N. Kuppusamy
2. Shri S. Chandran
3. Shri C. Doraiswamy
4. Shri R. Dhurairajan
5. Shri B. Karthick
6. Shri Y.D. Praveen

Laboratory Assistant

1. Shri M. Subramani
2. Shri M.B. Raju
3. Shri A. Dhanabalan
4. Shri M. Radhakrishnan
5. Shri S. Lingan
6. Shri C. Vadivelu
7. Shri B. B. Sundaram

8. श्री. गुणशेखरन(कनिष्ठ)
9. श्री. पी.पेरियसामी
10. श्री. एस.देवन्बु
11. श्री. एस.मुरुगन
12. श्री. एस.चन्द्रशेखरन
13. श्री. बी.शिवलिंगम
14. श्री. के.इलंचेरन
15. श्री. एम.गुणशेखरन
16. श्री. के.मनोहरन
17. श्री. वी.विजयन
18. श्री. आर.मोहन
19. श्री. आर.सिद्दैयन
20. श्री. आर.वासुदेवन

रखरखाव सहायक

1. श्री. बी.नटराज
2. श्री. वी.राधाकृष्णन

पुस्तकालय लिपिक

रिक्त

ट्रक / वेन चालक

1. श्री. सी.तंगराज
2. श्री. पी.राजेन्द्रन

मल्टी टास्किंग स्टाफ

1. श्री. आर.दुरै
2. श्री. के.रविचन्द्रन(कनिष्ठ)
3. श्री. टी.नटराजन
4. श्री. आर.श्रीनिवासन
5. श्री. एम.त्यागराजन
6. श्री. एस.गंगाधरन
7. श्री. वाई.विनसेंट ह्यूमेन
8. श्री. जे.सेल्वन विनसेंट राज
9. श्री. ए.वेलमुरुगन
10. श्री. एस.मुरुगन
11. श्री. एम.मुरुगन
12. श्री. के.मणि
13. श्री. के.अन्बुराज
14. श्री. डी.सुरेन्द्रन

15. श्री. आर.धर्मराज षण्मुखम
16. श्री. एस.आनन्दन
17. श्री. के.गणेशन
18. श्री. के.मनांहर
19. श्री. वी.कनकराज
20. श्री. ए.करुप्पैया
21. श्री. पी.नन्दकुमार
22. श्रीमती. बी.जयलक्ष्मी
23. श्री. एम.गणेशन
24. श्रीमती. धनमणि मुरुगेशन
25. श्री. आर.रघु
26. श्री. आर.गुणशेखरन
27. सुश्री. बी.सरोजा
28. श्री. जी.सरवणमूर्ति
29. श्री. बी.रामु
30. श्री. एल.मुरली
31. श्री. एन.रामदास
32. श्री. एम.रवीन्द्रन
33. श्रीमती. आर.पार्वती
34. श्रीमती. एम.गीता
35. श्री. मिन बहादुर कत्री
36. श्री. बोम्मिराज बहादुर
37. श्रीमती. के.कलावती
38. श्रीमती. आर.कामाक्षी
39. श्रीमती. शांति राजकुमार
40. श्रीमती. शिवरानी
41. श्रीमती. डी.आर.लता
42. श्री. जी.रमेश
43. श्री. एस.बालसुब्रमणि
44. श्री. ए.के.जितेन्द्रन
45. श्री. ए.सेन्दिलकुमार
46. श्री. जी.सरवणन
47. श्री. पी.के.आनन्दन
48. श्री. आर.विनोद
49. श्री. बी.एन.हालदुरै
50. श्रीमती. एस.पवित्रा
51. श्रीमती. एम.महालक्ष्मी

8. Shri R. Gunasekaran (Junior)
9. Shri P. Periaswamy
10. Shri S. Devanbu
11. Shri M. Murugan
12. Shri S. Chandrasekaran
13. Shri B. Sivalingam
14. Shri K. Elancheran
15. Shri M. Gunasekaran
16. Shri K. Manoharan
17. Shri V. Vijayan
18. Shri R. Mohan
19. Shri R. Siddayan
20. Shri R. Vasudevan

Maintenance Assistant

1. Shri B. Nataraj
2. Shri V. Radhakrishnan

Library Clerk

Vacant

Truck/Van Driver

1. Shri G. Thanaraj
2. Shri P. Rajendran

Multi Tasking Staff

1. Shri R. Durai
2. Shri K. Ravichandran (Jr)
3. Shri T. Natarajan
4. Shri R. Sreenivasan
5. Shri M. Thiyagarajan
6. Shri S. Gangadharan
7. Shri Y. Vincent Heuman
8. Shri J. Selvan Vincent Raj
9. Shri A. Velmurugan
10. Shri S. Murugan
11. Shri M. Murugan
12. Shri K. Mani
13. Shri K. Ambiraj
14. Shri D. Surendran

15. Shri R. Dharmaraj Shanmugam
16. Shri S. Anandan
17. Shri K. Ganesan
18. Shri K. Manohar
19. Shri V. Kanagaraj
20. Shri A. Karuppiyah
21. Shri P. Nandakumar
22. Mrs B. Jayalakshmi
23. Shri M. Ganesan
24. Mrs Dhanamani Murugesan
25. Shri R. Raghu
26. Shri R. Gunasekaran
27. Miss B. Saroja
28. Shri G. Saravanamoorthy
29. Shri B. Ramu
30. Shri L. Murali
31. Shri N. Ramadass
32. Shri M. Ravindran
33. Mrs R. Parvathi
34. Mrs M. Geetha
35. Shri Min Bahadur Katri
36. Shri Bommiraj Bahadur
37. Mrs K. Kalavathi
38. Mrs R. Kamatchi
39. Mrs Shanthi Rajkumar
40. Mrs Sivarani
41. Mrs D.R. Latha
42. Shri G. Ramesh
43. Shri S. Balasubramani
44. Shri A.K. Jithendran
45. Shri A. Senthilkumar
46. Shri G. Saravanan
47. Shri P.K. Anandan
48. Shri R. Vinoth
49. Shri B.N. Haldurai
50. Mrs S. Pavithra
51. Mrs. M. Mahalakshmi

इस कार्यालय से विभिन्न स्थानों को प्रतिनियुक्ति किये गये अधिकारियों/कर्मचारियों की सूची. 01.04.2019 से 31.03.2020 तक

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
1.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी	सीएमएस कॉलेज आफ साइन्स एण्ड कामर्स, कोयंबतूर	01.04.2019		13वीं पाठ्य समिति बैठक में भाग लेने
2.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर	09.04.2019		विभिन्न विषयों में एक समन्वित कोयंबतूर कैंपस साक्षात्कार आयोजित करने के लिए
3.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
4.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
5.	डॉ. के.सी.शिवानन्दप्पा	अनुसंधान अधिकारी				
6.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी				
7.	श्रीमती. सावित्री सुन्दरम	वरि.अनुसंधान अधिकारी				
8.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	केन्द्रीय विद्यालय, ऊटी	09.04.2019		छात्रों को प्रेरित भाषण देने के लिए
9.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी	भारतीय फार्माकोपिया आयोग, गाजियाबाद द्वारा मानव उपयोग के लिए वैक्सीन और इम्पूनोसेरा	27.04.2019	29.04.2019	7वां विशेषज्ञ कार्यकारी समूह और हितधारकों की बैठक में भाग लेने के लिए
10.	श्री. टी.शेखर	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
11.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक		01.05.2019	03.05.2019	मंत्रालय में बैठक में भाग लेने के लिए
12.	श्री. जेसन मुत्तुकुमार जयाक्रास	सहायक अनुसंधान अधिकारी	केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मैसूरु, कर्नाटक	05.05.2019	11.05.2019	प्रयोगशाला पशु तकनीकों, नैतिक और कल्याण पर कार्यक्रम में भाग लेने के लिए।

LIST OF OFFICERS/ OFFICIALS OF THIS INSTITUTE DEPUTED TO VARIOUS PLACES FROM 01.04.2019 TO 31.03.2020

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
1.	Dr. N. Sivananda	Asst.Res. Officer	CMS College of Science & Commerce, Coimbatore	01.04.2019		To attend meeting of 13 th Board of Studies
2.	Dr. S. Sivakumar	Director	Bharathiar University, Coimbatore	09.04.2019		To conduct a pooled Coimbatore Campus Interview in different disciplines
3.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
4.	Shri R. Mohan	Research Officer				
5.	Dr. K. C. Shivanandappa	Research Officer				
6.	Dr. A Premkumar	Sr. Res. Officer				
7.	Smt. Savithri Sundaran	Sr. Res. Officer				
8.	Dr. S. Jagannathan	Asst.Res. Officer	Kendriya Vidyalaya, Ooty	09.04.2019		To deliver Motivational Speech to the students
9.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	Vaccine and Immunoserology for Human Use Scheduled by Indian Pharmacopoeia Commission, Ghaziabad	27.04.2019	29.04.2019	To attend 7 th Expert Working Group and Stakeholders meeting
10.	Shri T. Sekar	Asst.Res. Officer				
11.	Dr. S. Sivakumar	Director		01.05.2019	03.05.2019	To attend meeting at Ministry
12.	Shri Jason Muthukumar Jeyacross	Asstt. Res. Officer	Central Food Technological Research Institute, Mysuru, Karnataka	05.05.2019	11.05.2019	To attend Program on Laboratory Animal Techniques, Ethic and Welfare.

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
13.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय, नई दिल्ली	07.05.2019	10.05.2019	मंत्रालय में कार्यालय कार्य में भाग लेने हेतु
14.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
15.	श्री. बी.कार्तिक	उच्च श्रेणी लिपिक				
16.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक	गृह मंत्रालय, नई दिल्ली	14.05.2019		सरकार ई-मार्केटप्लेस (जीसीएम)
17.	श्री. डी.अनुराग	प्रमुख लिपिक				
18.	डॉ. के.सी.शिवानन्दप्पा	अनुसंधान अधिकारी	केमिस्ट्री मैनुफेक्चरिंग	12.06.2019	13.06.2019	रसायन विज्ञान विनिर्माण और नियंत्रण (सीएमसी) पर उन्नत प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लेने के लिए
19.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	एण्ड कण्टरोल्स (सीएमसी)			
20.	डॉ. सी.मुनियान्डी	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
21.	श्री. टी.शेखर	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
22.	श्री. पी.नन्दकुमार	एम.टी.एस	मेसर्स गुलाटी एण्टरप्राइस, बंगलूरु	16.06.2019	19.06.2019	मेसर्स बयोसीन कां किण्वक फेयर पार्ट्स सौंपने एवं हवा के कण केलीब्रेशन के लिए कार्यालय कार्य पर
23.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	चेन्नै	20.06.2019		
24.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
25.	डॉ. सी.मुनियान्डी	सहायक अनुसंधान अधिकारी	हिन्दुस्थान कॉलेज ऑफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर	22.06.2019		पाठ्य समिति बैठक में भाग लेने
26.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक	भारत बयोटेक, हैदराबाद	27.06.2019	29.06.2019	माल की प्राप्ति, भंडारण, सूची नियंत्रण, मुद्दों आदि जैसे गोदाम प्रथाओं पर संसर्ग करने के लिए और तैयार माल भंडारण और प्रेषण प्रथाओं के बारे में जानकारी के लिए
27.	श्री. डी.अनुराग	प्रमुख लिपिक				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
13.	Dr. S. Sivakumar	Director				
14.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	MoH & FW, New Delhi	07.05.2019	10.05.2019	To attend official work at Ministry
15.	Shri B. Karthick	U.D.C				
16.	Shri P. Sasikumar	Sr. PA to Director	MoH & FW, New Delhi	14.05.2019		To attend Government e-Marketplace (GeM)
17.	Shri D. Anurag	Head Clerk				
18.	Dr. K. C. Shivanandappa	Research Officer	Chemistry Manufacturing and Controls (CMC) Hyderabad	12.06.2019	13.06.2019	To attend Advanced training workshop on Chemistry Manufacturing and Controls (CMC)
19.	Shri G. Chandramohan	Asst. Res. Officer				
20.	Dr. C. Muniandi	Asst. Res. Officer				
21.	Shri T. Sekar	Asst. Res. Officer				
22.	Shri P. Nandakumar	M.T.S	M/s Gulati Enterprises, Bangalore	16.06.2019	19.06.2019	To handed over Fermentor spare part to M/s Biosene and for Air Particles Calibration
23.	Dr. S. Sivakumar	Director	Chennai	20.06.2019		Official Work
24.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
25.	Dr. C. Muniandi	Asst. Res. Officer	Hindustan College of Arts & Science, Coimbatore	22.06.2019		To attend Board of Studies Meeting
26.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director	Bharat Biotech, Hyderabad	27.06.2019	29.06.2019	To have some exposure on warehouse practices like receipt of materials, storage, inventory control, issues etc. and also require knowledge regarding Finished Goods Storage and dispatch practices
27.	Shri D. Anurag	Head Clerk				

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
28.	श्री. एम.ई. श्रीधरन	रखरखाव तकनीसियन	अक्षया कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नालजी, कोयंबतूर	26.06.2019	27.06.2019	प्रशिक्षता प्रशिक्षण योजना के अधीन 109वें एआईटीटी परीक्षा सत्र - अप्रैल 2019.
29.	श्री. जी.सरवणन	एम.टी.एस		27.06.2019		कार्यालय कार्य पर
30.	सी. अलैक्साण्डर	रखरखाव तकनीसियन	कोयंबतूर	26.06.2019		
31.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी		02.07.2019	03.07.2019	शासी निकाय द्वारा लिये निर्णय के कार्यान्वयन की स्थिति पर बैठक में भाग लेने के लिए
32.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय, नई दिल्ली			कार्यालय के अनुयोगी वाहन घोषित समिति के सदस्य के रूप में
33.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	रोग नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय केन्द्र			
34.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी		17.07.2019		डीन से पशु चारा परीक्षण से संबंधित चर्चा करने के लिए
35.	डॉ. बी.सुन्दरन	सलाहकार (तकनीकी)				
36.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि. अनुसंधान अधिकारी	रोग नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय केन्द्र			कार्यालय के अनुयोगी वाहन घोषित समिति के सदस्य के रूप में
37.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	पशुचिकित्सा कॉलेज एवं अनुसंधान संस्थान, नामक्कल	17.07.2019		डीन से पशु चारा परीक्षण से संबंधित चर्चा करने के लिए
38.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
39.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
40.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	तमिलनाडु पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नै	18.07.2019		न्यूरो 2ए सेल लाइन के संग्रह करने के लिए
41.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	भारतियार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर	23.07.2019		रेजिस्ट्रार से चर्चा करने के लिए
42.	श्री. बी.कार्तिक	उच्च श्रेणी लिपिक				
43.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि. अनुसंधान अधिकारी	फुड एण्ड ड्रग्स एडमिनिस्ट्रेशन, गोवा	27.07.2019		फार्माकोपिया स्टैंडर्ड्स सेयुलेटरी एंड क्वालिटी कन्सिडरेशन पर दूसरी एकीकृत मिलन में भाग लेने के लिए
44.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
28.	Shri M.E. Sridharan	Maint Tech	Akshaya College of Engineering and Technology, Coimbatore	26.06.2019	27.06.2019	109 th AITT under Apprentice Training Scheme (ATS) Exam Session - April - 2019.
29.	Shri G. Saravanan	M.T.S		27.06.2019		Official Work
30.	Shri C. Alexander	Maint. Tech		26.06.2019		
31.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer		26.06.2019		
32.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH & FW, New Delhi	02.07.2019	03.07.2019	To attend review meeting on the status of implementation of decisions taken in the Governing Body.
33.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
34.	Shri R. Mohan	Research Officer				
35.	Dr. B. Sundaran	Consultant (Technical)				
36.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	National Centre for Disease Control, Coonoor			As a member of condemnation of their office vehicle
37.	Dr. S. Sivakumar	Director				
38.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Veterinary College and Research Institute, Namakkal	17.07.2019		To have a discussion with the Dean with regard to animal feed testing
39.	Shri R. Mohan	Research Officer				
40.	Shri G. Chandramohan	Asst. Res. Officer	Tamil Nadu University of Veterinary and Animal Sciences (TANUVAS), Chennai	18.07.2019		To collect the Neuro 2A cell lines
41.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Bharathiar University, Coimbatore	23.07.2019		To have a discussion with the Registrar
42.	Shri B. Karthick	U.D.C				
43.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	Food and Drugs Administration, Goa	27.06.2019		To attend 2 nd Integrative meet on Pharmacopoeia Standards Regulatory and Quality Considerations
44.	Dr. N. Sivananda	Asst. Res. Officer				

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
45.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	कोयंबतूर, तिरुपूर एवं ईरोड	27.07.2019		इस संस्थान में जीएमपी सुविधाओं के लिए स्वच्छ कमरे के कपड़ों के लिए विक्रेताओं की पहचान
46.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी		और		
47.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक	नेहरु आर्ट्स एण्ड साइन्स कॉलेज, कोयंबतूर	29.07.2019		विभाग संघ उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में (एम्स-बौद्धिक माइक्रोबायोलॉजिस्ट)
48.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	एजेके कॉलेज आफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर	31.07.2019		बयोटेक्नालजी संघ के बयोइनजेनिनियो-19 उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में।
49.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	एजेके कॉलेज आफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर	21.08.2019		कार्यालय कार्य पर
50.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण	22.08.2019	23.08.2019	
51.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	इलक्ट्रॉनिक स्टेटिक कण्ट्रोल प्राइवेट लिमिटेड, बंगलूर	26.08.2019		फैक्टरी निरीक्षण एवं इस संस्थान में जीएमपी सुविधाओं के लिए स्वच्छ कमरे के कपड़ों के लिए विक्रेताओं के मूल्यांकन के लिए
52.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
53.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक				
54.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
55.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी	डीडीजी एवं प्रमुख,	29.08.2019	30.08.2019	5एस पर प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षण देने का कार्यक्रम
56.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	डॉ.अम्बेदकर इन्स्टिट्यूट आफ प्रोडक्टिविटी,(एआईपी), राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद, चेन्नै ।			
57.	श्रीमती टी.ललिता	सहायक अनुसंधान अधिकारी	चेन्नै			
58.	श्री. बी.अण्णामलै	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
59.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक		09.09.2019	10.09.2019	विभिन्न प्राधिकारियों से ड्रग लाइसेंस बैठक
60.	डॉ.बी.सुन्दरन	सलाहकार (तकनीकी)				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
45.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Coimbatore, Tirupur and Erode	27.07.2019		Identification of vendors for clean room garments for GMP facilities at this Institute
46.	Shri R. Mohan	Research Officer		and		
47.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director		29.07.2019		
48.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	Nehru Arts and Science College, Coimbatore	31.07.2019		As a Chief Guest for Department Association (Aims-Intellectual Microbiologist) Association of Inauguration Function
49.	Dr. S. Jagannathan	Asstt. Res. Officer	AJK College of Arts and Science, Coimbatore	21.08.2019		As a Chief Guest for the inauguration of BioinGENio-19 Association of Biotechnology
50.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH & FW	22.08.2019	23.08.2019	To attend official work.
51.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
52.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Electrotek Static Control Private Limited, Bangalore	26.08.2019		For Factory Inspection and assessment of vendor for clean room garments for GMP facilities at this Institute.
53.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director				
54.	Shri R. Mohan	Res. Officer				
55.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	The DDG & Head,	29.08.2019	30.08.2019	Program on Train the Trainers on 5S
56.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Dr. Ambedkar Institute of Productivity(AIP), National Productivity Council, Chennai			
57.	Smt T. Lalitha	Asst. Res. Officer				
58.	Shri B. Annamalai	Asst. Res. Officer				
59.	Dr. S. Sivakumar	Director	Chennai	09.09.2019	10.09.2019	Drug License meeting with various Authorities
60.	Dr. B. Sundaran	Consultant (Technical)				

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
61.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी	पीएसजी कॉलेज आफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर	09.09.2019		एसोसिएशन में एक मुख्य अतिथि के रूप में भाग लेने के लिए और "वैक्सीन उत्पादन और रेबीज के इम्यूनोलॉजिकल डायग्नोसिस" पर व्याख्यान देने के लिए।
62.	श्री. टी.नटराजन	प्रयोगशाला सहायक	कोयंबतूर इन्डस्ट्रीयल इन्फ्रास्ट्रक्चर एशोसियेशन, कोयंबतूर	16.09.2019		"वर्तमान आर्थिक व्यवस्था में प्रशिक्षण की आवश्यकता" पर एक दिन के विशेष सेमिनार में भाग लेने के लिए
63.	श्री. ए.सेन्दिलकुमार	एम.टी.एस	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	16.09.2019	17.09.2019	"वैक्सिन सुरक्षा" से संबंधित स्टैकहोल्डर बैठक में भाग लेने के लिए
64.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	वेल्डूर इन्स्टिट्यूट आफ टेक्नालजी, वेल्डूर	19.09.2019		बयोटेक्नालजी विभाग में एम.एस.सी एलाइड माइक्रोबयालजी छात्रों के लिए व्याख्यान देने हेतु
65.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	युनाइटेड स्टेट्स अमेरिका फार्माकोपिया-इंडिया प्रा लिमिटेड, शिक्षा और प्रशिक्षण, हैदराबाद	20.09.2019		यूएसपी संदर्भ मानकों के परिचय और यूएसपी-एनएफ पर शिक्षा पाठ्यक्रम जो बैंगलोर में आयोजित किया जाएगा
66.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	मेसर्स भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लि. कोयंबतूर	20.09.2019		ईएम-लाक्स पर प्रशिक्षण सत्र में भाग लेने के लिए, जो हेचएसडी आपूर्ति के लिए लॉकिंग और टैंक लॉरी की बेहतर नियंत्रण और सुविधा सुनिश्चित करने के लिए न्यू मैग्नेटिक लॉक सिस्टम है।
67.	डॉ. सी.मुनियांडी	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
68.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
69.	श्री. टी.शेखर	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
70.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
71.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक				
72.	श्री. डी.अनुराग	प्रमुख लिपिक				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
61.	Dr. N. Sivananda	Asst. Res. Officer	PSG College of Arts and Science, Coimbatore	09.09.2019		To attend as a Chief Guest in the Association and deliver a lecture on "Vaccine Production and Immunological Diagnosis of Rabies"
62.	Shri T. Natarajan	Lab Assistant	Coimbatore Industrial Infrastructure Association, Coimbatore	16.09.2019		To attend one day special seminar on "The Training Need Identification in the present Economic Order"
63.	Shri A. Senthilkumar	M.T.S	MoH & FW, New Delhi	16.09.2019	17.09.2019	To attend a Stakeholders meeting regarding 'Vaccine Security'
64.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Vellore Institute of Technology, Vellore	19.09.2019		Guest Lecturer in the ideation for M.Sc., Applied Microbiology students in the Department of Biotechnology
65.	Shri R. Mohan	Res. Officer	The United States Pharmacopeia-India Pvt. Ltd., Education and Training, Hyderabad is organizing	20.09.2019		Education course on Introduction to USP Reference standards and USP-NF which will be conducted at Bangalore
66.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	M/s Bharat Petroleum Corporation Ltd, Coimbatore	20.09.2019		To attend Training Session on Em-Locks, which is the New Magnetic Lock System to ensure better control and convenience of locking and tank lorries for HSD supplies.
67.	Dr. C. Muniandi	Asst. Res. Officer				
68.	Dr. N. Sivananda	Asst. Res. Officer				
69.	Shri T. Sekar	Asst. Res. Officer				
70.	Shri G. Chandramohan	Asst. Res. Officer				
71.	Shri P. Sasikumar	Sr. PA to Director				
72.	Shri D. Anurag	Head Clerk				

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
73.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	द वेस्टिन ओबराय गार्डन सिटी, मुंबई	25.09.2019		दसवीं वार्षिक फार्मा एससीएम सम्मेलन में भाग लेने के लिए
74.	श्री. बी.अण्णामलै	सहायक अनुसंधान अधिकारी	सेइंट आण्टनी हायर सेकण्ड्री स्कूल, कुन्नूर	05.10.2019		एनएसएस यूनिट के स्वयंसेवकों को रैबीज़ संबंधी जागरूकता देने के लिए
75.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	10.10.2019	12.10.2019	कार्यालय के विभिन्न कार्य में भाग लेने के लिए
76.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	06.11.2019	07.11.2019	कार्यालय कार्य में भाग लेने के लिए
77.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	दक्षिण क्षेत्र एवं राज्य दवा नियंत्रण कार्यालय, चेन्नै	07.11.2019	08.11.2019	सीडीएससीओ में कार्यालय कार्य
78.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	दक्षिण क्षेत्र एवं राज्य दवा नियंत्रण कार्यालय, चेन्नै	11.11.2019		14वीं पाठ्य समिति बैठक में भाग लेने
79.	डॉ. बी.सुन्दरन	सलाहकार (तकनीकी)	सीएमएस कॉलेज आफ साइन्स एण्ड कामर्स, कोयंबतूर	18.11.2019		माइक्रोबयोलॉजी विभाग में माइक्रोबयोलॉजी बोर्ड के शैक्षिक सलाहकार समिति की बैठक में भाग लेने के लिए
80.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी	रत्तिनम कॉलेज आफ आर्ट्स एण्ड साइन्स, कोयंबतूर	20.11.2019		कार्यालय कार्य में भाग लेने के लिए
81.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	तमिलनाडु पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय पशुचिकित्सा कॉलेज एवं अनुसंधान संस्थान, नामक्कल कोयंबतूर	22.11.2019		मेसर्स लक्ष्मी लाइफ साइन्स लि., मेसर्स लक्ष्मी इंजिनियरिंग इन्डस्ट्रीस एवं एंजल फ़ैब्रिक आदि फ़ैक्टिरियों के निरीक्षण के लिए
82.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक				
83.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
84.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
85.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
86.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
73.	Shri R. Mohan	Res. Officer	The Westin Oberoi Garden City, Mumbai	24.09.2019		To attend 10 th Annual Pharma SCM Summit 2019
74.	Shri B. Annamalai	Asst. Res. Officer	St. Antony's Hr. Sec. School, Coonoor	05.10.2019		To give awareness on Rabies to the volunteers of NSS unit.
75.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	MoH & FW, New Delhi	10.10.2019	12.10.2019	To attend various official works
76.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	MoH & FW, New Delhi	06.11.2019	07.11.2019	To attend an official Work
77.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	MoH & FW, New Delhi	07.11.2019	08.11.2019	Official work at CDSCO
78.	Shri R. Mohan	Res. Officer	South zone and State Drugs Control Office, Chennai	11.11.2019		To attend 14 th Boards of Studies Meeting
79.	Dr. B. Sundaran	Consultant (Technical)	CMS College of Science & Commerce, Coimbatore	18.11.2019		To attend the Academic Advisory Committee meeting of Microbiology Board in the Department of Microbiology.
80.	Dr. N. Sivananda	Asst. Res. Officer	Rathinam College of Arts and Science, Coimbatore	20.11.2019		To attend an Official work
81.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	Tamil Nadu Veterinary and Animal Science University, Veterinary College and Research Institute, Namakkal			
82.	Dr. S. Sivakumar	Director	Coimbatore	22.11.2019		To Inspect the Factories viz. M/s Lakshmi Life Science Ltd. M/s Lakshmi Engineering Industries and Angel Fabric Coimbatore.
83.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
84.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
85.	Shri R. Mohan	Res. Officer				
86.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director				

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
87.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	26.11.2019	27.11.2019	कार्यालय कार्य में भाग लेने के लिए
88.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	विकासशील देश वैक्सीन विनिर्माण नेटवर्क (DCVMN), बैंकॉक, थाईलैंड	02.12.2019		3आर कार्यरत विशेषज्ञ ग्रुप पर विशेषज्ञ क्षेत्रीय कार्यशाला में भाग लेने के लिए
89.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	कोयंबतूर	27.11.2019		जीएमपी आवश्यकतानुसार फेक्टरियों का दौरा एवं अन्य कार्यालय कार्य देखने के लिए
90.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	नोटो, विजय भवन, नई दिल्ली	30.11.2019		10वीं भारतीय अंग दान दिवस बैठक में भाग लेने के लिए
91.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक	चेन्नै	06.12.2019		दवा नियंत्रण प्राधिकरण में कार्यालय कार्य (राज्य और केन्द्रीय)
92.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली	05.12.2019	06.12.2019	इन्डियन हेबीटेड सेन्टर में नेशनल पब्लिक प्रोक्योरमेंट कॉन्क्लेव (NPPC) में भाग लेने के लिए
93.	डॉ. बी.सुन्दरन	सलाहकार (तकनीकी)	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली	09.12.2019	10.12.2019	इन्डियन हेबीटेड सेन्टर में नेशनल पब्लिक प्रोक्योरमेंट कॉन्क्लेव (NPPC) में भाग लेने के लिए
94.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली	11.12.2019		क्यूसीडी इनविटो कि लिए टॉक्सिन (डिथीरिया और टीनेस) नमूने संग्रह करने के लिए
95.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली	17.01.2020		सीआरआई और सीडीएस में कार्यालय कार्य करने के लिए
96.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली			
97.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली			
98.	श्री. बी.अण्णामलै	सहायक अनुसंधान अधिकारी	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली			
99.	डॉ. बी.सुन्दरन	सलाहकार (तकनीकी)	केन्द्रीय अनुसंधान संस्थान, कासौली			

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
87.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH& FW, New Delhi	26.11.2019	27.11.2019	To attend official Work
88.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Developing Countries Vaccine Manufacturing Network (DCVMN), Bangkok, Thailand	02.12.2019		To attend the Expert Regional Workshop on 3Rs Working Expert Group
89.	Dr. S. Sivakumar	Director	Coimbatore	27.11.2019		To Visit factories as per GMP requirement and also to attend other official work
90.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Coimbatore	30.11.2019		To 10 th Indian Organ Donation Day Meeting
91.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director	Coimbatore	06.12.2019		For official work at Drug Control Authority (State and Central)
92.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	NOTTO at Vijay Bhawan, New Delhi	05.12.2019	06.12.2019	To attend National Public Procurement Conclave (NPPC) at India Habitat Centre
93.	Dr. B. Sundaran	Technical (Consultant)	Chennai	09.12.2019	10.12.2019	To attend National Public Procurement Conclave (NPPC) at India Habitat Centre
94.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Central Research Institute, Kasauli	11.12.2019		To collect Toxin (Diphtheria & Teanus) samples for QCD- Invivo
95.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director	Central Research Institute, Kasauli	17.01.2020		To attend official work at CRI and CDL
96.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Central Research Institute, Kasauli			
97.	Shri G. Chandramohan	Asst. Res. Officer	Central Research Institute, Kasauli			
98.	Shri B. Annamalai	Asst. Res. Officer	Central Research Institute, Kasauli			
99.	Dr. B. Sundaran	Consultant (Technical)	Central Research Institute, Kasauli			

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
100.	श्री.ए. वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	16.12.2019	19.12.2019	कार्यालय कार्य में भाग के लिए
101.	श्री. बी.कार्तिक	उच्च श्रेणी लिपिक	कौंगुनाडु आर्ट्स एण्ड साइन्स कॉलेज, कोयंबतूर	18.12.2019	19.12.2019	"बयालजिकल के लागू करने के लिए एक्सेल एवं एसपीएसएस का प्रयोग करके जॉटा एनालिसिस" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लेने हेतु
102.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	डॉ.आर.के.एस इन्स्टिट्यूट ऑफ हेल्थ साइन्स (हेचएल एएनएम)	19.12.2019		"वैक्सिनेसन ट्रेण्ड्स, विकास एण्ड हा के शोध" विषय पर एक दिवसीय राज्य स्तर की संगोष्ठी में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लेने के लिए
103.	श्री. बी.अण्णामलै	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
104.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
105.	श्री. वी.राजा कार्तिकेयन	अनुसंधान सहायक				
106.	श्रीमती. चन्द्रा चार्ल्स	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
107.	डॉ. एन.शिवानन्दा	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
108.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	डॉ.आर.के.एस इन्स्टिट्यूट ऑफ हेल्थ साइन्स (हेचएल एएनएम)	19.12.2019		"वैक्सिनेसन ट्रेण्ड्स, विकास एण्ड हा के शोध" विषय पर एक दिवसीय राज्य स्तर की संगोष्ठी में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लेने के लिए
109.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	तमिलनाडु पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय मद्रास पशुचिकित्सा कॉलेज चेन्नै	20.01.2020	24.01.2020	"पशु सेल कल्चर तकनीक में वर्तमान प्रवृत्तियों" राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लेने हेतु
110.	श्री. ए.जाफरुल्ला	तकनीकी सहायक	यूसपी इंडिया, बंगलूरु	23.01.2020		"माइक्रोबयालजिकल एण्ड स्टेरिलिटी एश्योरेन्स" पर शैक्षिक पाठ्यक्रम में भाग लेने के लिए
111.	श्रीमती. एम.विजय	आउटसोर्स कर्मचारी				
112.	श्री. के.एस.प्रणव प्रियन	आउटसोर्स कर्मचारी				
113.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	स्वास्थ्य परिवार कल्याण के राष्ट्रीय संस्थान, नई दिल्ली	04.02.2020		सू-मोटो पर अधिकारी एवं परिवार कल्याण- अनिवार्य प्रशिक्षण पर भाग लेने के लिए
114.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	नई दिल्ली			आर.टी.आई अधिनियम के धारा 4 के अधीन प्रकटीकरण और पारदर्शिता
115.	श्री.पी. शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
100.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	MoH & FW	16.12.2019	19.12.2019	To attend an official work
101.	Shri B. Karthick	U.D.C				
102.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Kongunadu Arts and Science College, Coimbatore	18.12.2019	19.12.2019	To attend two days National Workshop on "Data Analysis using Excel and SPSS for Application of Biological
103.	Shri B. Annamalal	Asst. Res. Officer				
104.	Shri G. Chandra Mohan	Asst. Res. Officer				
105.	Shri V. Raja Karthikeyan	Res. Asst.				
106.	Mrs. Chandra Charles	Asst. Res. Officer				
107.	Dr. N. Sivananda	Asst. Res. Officer				
108.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	Dr. R. K.S. Institute of Health Science (HL. ANM),	19.12.2019		To attend as a resource person in the one day State level seminar on "Vaccination trends, Developments and recent researches"
109.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	Tamilnadu Veterinary and Animal Science University, Madras Veterinary College, Chennai	20.01.2020	24.01.2020	To attend National workshop on "Recent trends in Animal Cell Culture Techniques"
110.	Shri A. Jaffarulla	Technical Asst.	USP India, Bangalore	23.01.2020		To participate the educational course on 'Microbiological and Sterility Assurance'
111.	Mrs. M. Vidya	Outsourced Staff				
112.	Shri K.S. Pranav Priyan	Outsourced Staff				
113.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	National Institute of Health Family Welfare, New Delhi	04.02.2020		To attend a Mandatory Training / Officer and Family Welfare, Workshop on Suo-Moto
114.	Shri R. Mohan	Res. Officer	New Delhi			Disclosure and Transparency
115.	Shri P. Sasikumar	Sr. PA to Director				Audit under Section-4 of RTI, Act

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
116.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	27.01.2020	28.01.2020	बैठक में भाग लेने के लिए
117.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी	यूपएसपी इंडिया, मुंबई	27.01.2020	28.01.2020	“गैर-बॉझ और बॉझ उत्पादों की सूक्ष्म गुणवत्ता में नियंत्रण और परीक्षण की अनिवार्यता” पर बैक्षिक पाठ्यक्रम में भाग लेने के लिए
118.	श्री. एन.चन्द्रन	प्रयागशाला तकनीसियन	कॉंगुनाडु कॉलेज ऑफ टेक्नालजी, कोयंबतूर	24.01.2020		परिसर साक्षात्कार के चयन समिति की सहायता करने के लिए
119.	श्री. डी.गौतम	आउटसोर्स कर्मचारी	चेन्नै	05.02.2020		पीएओ एवं कार्यालय कार्य में भाग लेने के लिए
120.	श्री. बी.मनोज	आउटसोर्स कर्मचारी	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	13.02.2020		बैठक में भाग लेने के लिए
121.	श्रीमती चन्द्रा चार्लस	सहायक अनुसंधान अधिकारी	आईडीएमए टीएनपीकेएसबी के सहयोग में पैरामेक्सिल	15.02.2020		“भारत के नियामक लैंडस्केप और उभरते बाजारों में हालिया उन्नति” पर होनेवाले सम्मेलन में भाग लेने के लिए
122.	श्री. टी.शेखर	सहायक अनुसंधान अधिकारी	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	23.02.2020	28.02.2020	भारतीय पाश्चर संस्थान की स्थायी वित्तीय समिति
123.	श्री. बी.कार्तिक	उच्च श्रेणी लिपिक		25.02.2020	27.02.2020	
124.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
125.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
126.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
127.	श्री. एस.श्रीधरन	आउटसोर्स कर्मचारी				
128.	श्री. जी.भरत	आउटसोर्स कर्मचारी				
129.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	23.02.2020	28.02.2020	भारतीय पाश्चर संस्थान की स्थायी वित्तीय समिति
130.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
131.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
132.	श्री. पी.शशिकुमार	निदेशक के वरि.सहायक				

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
116.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH & FW, New Delhi	27.01.2020	28.01.2020	To attend a Meeting
117.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
118.	Shri N. Chandran	Lab Technician	USP India, Mumbai	27.01.2020	28.01.2020	To participate the educational course on “Essentials of Control and Testing of Microbial Quality of Non-sterile and Sterile Products”
119.	Shri D. Gowtham	Outsourced Staff				
120.	Shri B. Manoj	Outsourced Staff				
121.	Mrs Chandra Charles	Asst. Res. Officer	Kongunadu College of Technology, Coimbatore	24.01.2020		To assist the Selection Committee in the pooled Campus Interview
122.	Shri T. Sekar	Asst. Res. Officer				
123.	Shri B. Karthick	U.D.C				
124.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	Chennai	05.02.2020		To PAO and to attend other official work
125.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer	MoH & FW, New Delhi	13.02.2020		To attend a meeting
126.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Paramexil in collaboration with IDMA TNPBSB	15.02.2020		To attend conference on with “Recent Advancements in Regulatory Landscape of India & Emerging Markets”
127.	Shri S. Sridharan	Outsourced Staff				
128.	Shri G. Bharat	Outsourced Staff				
129.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH & FW, New Delhi	23.02.2020	28.02.2020	Standing Finance Committee of Pasteur Institute of India
130.	Shri R. Mohan	Res. Officer				
131.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
132.	Shri P. Sasikumar	Sr PA to Director				

क्र.सं	नाम	पदनाम	विषय एवं स्थान	तारीख		विवरण
				से	तक	
133.	डॉ. एस.शिवकुमार	निदेशक	गृह मंत्रालय व परिवार कल्याण, नई दिल्ली	02.03.2020	05.03.2020	विशेष सचिव(एएस) की अध्यक्षता में होनेवाली बैठक में भाग लेने हेतु
134.	श्री. ए.वैरामूर्ति	प्रशासनिक अधिकारी				
135.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी				
136.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी	डॉ.अम्बेदकर उत्पादकता संस्थान, चेन्नै	05.03.2020	06.03.2020	कार्यक्षेत्र में लिंग संवेदीकरण एवं यौन उत्पीडन " पर होनेवाली कार्यशाला में भाग लेने हेतु
137.	डॉ. के.सी.शिवानन्दप्पा	अनुसंधान अधिकारी				
138.	डॉ. ए.प्रेमकुमार	वरि.अनुसंधान अधिकारी	मेसर्स मेटेक्स लैब, चेन्नै	07.03.2020		विक्रेता मूल्यांकन के एक अंश के रूप में निरीक्षण करने के लिए
139.	डॉ. के.सी.शिवानन्दप्पा	अनुसंधान अधिकारी				
140.	श्री. एस.श्रीधरन	आउटसोर्स				
141.	श्री. जिदेश तिलक	आउटसोर्स				
142.	श्री. आर.मोहन	अनुसंधान अधिकारी	चेन्नै	14.03.2020		सीडीएससीओ के ई-गवनेन्स पहलुओं पर होनेवाली कार्यशाला में भाग लेने के लिए
143.	श्रीमती. चन्द्रा चार्ल्स	सहायक अनुसंधान अधिकारी				
144.	श्रीमती स्वर्ण गौरी	आउटसोर्स				
145.	डॉ. एस.जगन्नाथन	सहायक अनुसंधान अधिकारी	कोयंबतूर	18.03.2020		बी.एससी माइक्रोबयोलजी पाठ्यक्रम के समृद्ध के लिए शैक्षिक सलाहकार समिति की बैठक में भाग लेने के लिए

S. No.	Name	Designation	Subject & Place	Date		Particulars
				From	To	
133.	Dr. S. Sivakumar	Director	MoH & FW, New Delhi	02.03.2020	05.03.2020	To attend a meeting under the chairmanship of Special Secretary (AS)
134.	Shri A. Vairamoorthy	Administrative Officer				
135.	Shri R. Mohan	Res. Officer				
136.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	Dr. Ambedkar Institute of Productivity, Chennai	05.03.2020	06.03.2020	To attend the workshop on "Gender Sensitisation & Sexual Harassment at Workplace"
137.	Dr. K.C. Shivanandappa	Res. Officer				
138.	Dr. A. Premkumar	Sr. Res. Officer	M/s. Mettix Lab, Chennai	07.03.2020		To inspect the facility as part of vendor evaluation.
139.	Dr. K.C. Shivanandappa	Res. Officer				
140.	Shri S. Sridharan	Outsourced				
141.	Shri Jidesh Thilak	Outsourced				
142.	Shri R. Mohan	Res. Officer	Chennai	14.03.2020		To attend Workshop on e-Governance initiatives of CDSCO
143.	Smt Chandra Charles	Asst. Res. Officer				
144.	Smt Swarna Gowri	Outsourced				
145.	Dr. S. Jagannathan	Asst. Res. Officer	Coimbatore	18.03.2020		To attend the Academic Advisory Committee meeting for Curriculum and Syllabi enrichment of the B.Sc Microbiology Course.

भारतीयार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर के अधीन पी.हेचडी(पूर्ण-कालीन)
कार्यक्रम के लिए पंजीकृत छात्रों की सूची

क्र.सं	अभ्यर्थी का नाम	पी.हेचडी थीसिस का शीर्ष	पर्यवेक्षक / गाइड
1.	सुश्री एस.प्रीती	पुनः संयोजक डिप्थीरिया टाक्सिन की बनावट	डॉ.बी.शेखर

भारतीयार विश्वविद्यालय, कोयंबतूर के अधीन पी.हेचडी(अंश-कालीन)
कार्यक्रम के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की सूची

क्र.सं	अभ्यर्थी का नाम	पी.हेचडी थीसिस का शीर्ष	पर्यवेक्षक / गाइड
1.	श्री. टी.शेखर	बायोरिएक्टर तैयारी में माइक्रोएरियर कल्चर का उपयोग करते हुए टिशू कल्चर एंटीरेबीज वैक्सीन तैयार करना	डॉ. ए.प्रेमकुमार
2.	श्री. जी.चन्द्रमोहन	रेबीज के खिलाफ चिकन अंडे की जर्दी एंटीबॉडी (IgY) का विकास	डॉ. ए.प्रेमकुमार
3.	श्री. ची.राजा कार्तिकेयन	टेटनस टॉक्सिन के उत्पादन में वृद्धि के लिए वैकल्पिक शाकाहारी मीडिया का मानकीकरण	डॉ. एन.शिवानन्दा
4.	श्री. बी.कार्तिक	बोर्डेटेल्ला पर्तुसिस एंटीजन के चिमरिक संलयन द्वारा पुनः संयोजक पर्तुसिस टाक्सिन का निर्माण	डॉ. बी.शेखर
5.	श्री. आर.मोहन	कैसिइन आधारित अर्ध सिंथेटिक मीडिया का उपयोग करके अत्यधिक शुद्ध डिप्थीरिया टॉक्साइड का विकास एवं मानकीकरण	डॉ. एन.शिवानन्दा
6.	श्री. बी.अण्णमलै	रोटा वायरस के खिलाफ चिकन अंडे की जर्दी एंटीबॉडी (IgY) का विकास	डॉ. बी.शेखर

वार्षिक/वैज्ञानिक रिपोर्ट की तैयारी में लगी रही टीम

- (अ) डॉ. एस.शिवकुमार, निदेशक
- (आ) श्री .आर.मोहन, अनुसंधन अधिकारी एवं
- (इ) श्री. बी.कार्तिक, उच्च क्षेणी लिपिक

फोटोग्राफ

श्री. बी.कार्तिक, उच्च क्षेणी लिपिक

List of students registered (full-time) for Ph.D. Programme
under Bharathiar University, Coimbatore

S. No.	Name of the Candidate	Title of the Ph.D. thesis	Supervisor / Guide
1.	Ms. S. Preethi	Construction of Recombinant Diphtheria toxin	Dr. B. Sekar

Staff (Part-time) registered for Ph.D. programme
under Bharathiar University, Coimbatore

S. No.	Name of the Candidate	Title of the Ph.D. thesis	Supervisor / Guide
1.	Shri T. Sekar	Preparation of Tissue Culture Antirabies Vaccine using microcarrier culture in bioreactor preparation	Dr. A. Premkumar
2.	Shri G. Chandramohan	Development of chicken egg yolk antibodies (IgY) against Rabies	Dr. A. Premkumar
3.	Shri V. Raja Karthikeyan	Standardization of alternate veg media for increased production of tetanus toxin	Dr. N. Sivananda
4.	Shri B. Karthick	Construction of Recombinant Pertussis toxin by chimeric fusion of Bordetella pertussis antigens	Dr. B. Sekar
5.	Shri R. Mohan	Development and Standardization of highly purified Diphtheria Toxoid using Casein based semi synthetic media	Dr. N. Sivananda
6.	Shri B. Annamalai	Development of chicken egg yolk antibodies (IgY) against Rota virus	Dr. B. Sekar

The team involved in the preparation of Annual/Scientific Report :

- (a) Dr. S. Sivakumar, Director
- (b) Shri R. Mohan, Research Officer and
- (c) Shri B. Karthick, Upper Division Clerk

Photographs:

Shri B. Karthick, Upper Division Clerk



एल वेंकटसुब्बु & को सनदी लेखापाल

163, अप्पनकार स्ट्रीट, कोयंबतूर-641 001
फोन नं-2396697 / 2396135 / 2390543 / 4208697
निवास - 2470547 मोबैल - 94433 65480 & 97519 96697
E-mail : lvsauditor@yahoo.co.in / auditorslvs@gmail.com

लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

हमने 31 मार्च 2020 को भारतीय पाश्चर संस्थान 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 2020 की स्थिति।
- उस दिन को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिये इस संस्थान के आय-व्यय लेखे के विषय में व्यय से ज्यादा आय 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।

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
पं.मं. 0046275

ह/..

एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

स्थान : कोयंबतूर
तारीख : 03.10.2020



L. VENKATASUBBU & Co. Chartered Accountants

163, Oppanakara Street, Coimbatore - 641 001.
Ph. : Off. : 2396697 / 2396135 / 2390543 / 4208697
Resi : 2470547 Mobile : 94433 65480 & 97519 96697
E-mail : lvsauditor@yahoo.co.in / auditorslvs@gmail.com

AUDITOR'S REPORT

We have audited the attached Balance Sheet of M/s. PASTEUR INSTITUTE OF INDIA as at 31st March 2020 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 2020.
- In the case of the Income and Expenditure account, **EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE** 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.

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-

S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

Place: Coimbatore
Date: 03-10-2020

भारतीय पाश्चर संस्थान कून्नूर

जीएफआर 12-ए

[नियम 238(1) देखें]

वर्ष 2019-20 के लिए उपयोग प्रमाण पत्र

आवर्ती / गैर आवर्ती के संबंध में
सामान्य/वेतन/एसएपी/पूँजी 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 - पूँजी परिसंपत्तियों का निर्माण
- वित्त वर्ष की शुरु में अनुदान की स्थिति :
i) हाथ/बैंक में पैसे : रु. **19,44,63,362.00**
ii) असमायोजित अग्रिम : रु. **0.00**
iii) कुल : रु. **19,44,63,362.00**
- प्राप्त अनुदान, किये गये व्यय एवं अंतिम शेष का विवरण (राशि रुपये में)

वर्ष में प्राप्त अनुदान के अनुयोगी 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-11011/04/2019/V.I./1	25-07-2019	11,00,00,000	सामान्य			
			V-11011/04/2019/V.I./2	25-07-2019	3,00,00,000	वेतन			
			V-11011/04/2019/V.I./3	24-10-2019	10,00,000	एसएपी			
			V-11011/04/2019/V.I./1	24-10-2019	10,00,00,000	सामान्य			
			V-11011/04/2019/V.I./2	24-10-2019	3,00,00,000	वेतन			
			V-11011/04/2019/V.I./	Mar-20	5,00,00,000	पूँजी			
19,44,63,362	68,26,630	0			32,10,00,000		52,22,89,992	38,68,63,023	

अनुदान का उपयोग घटक के अनुसार

अनुदान-सामान्य	अनुदान-एसएपी	अनुदान-वेतन	अनुदान - पूँजी परिसंपत्तियों का निर्माण	कुल
29,16,35,738	2,01,846	9,50,25,439	NIL	38,68,63,023

वर्ष के अंत में अनुदान की स्थिति

- हाथ/बैंक में पैसे : रु. **13,54,26,969.00**
- असमायोजित अग्रिम : रु. **0.00**
- कुल : रु. **13,54,26,969.00**

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR

GFR 12-A

[(See Rule 238(1))]

UTILIZATION CERTIFICATE FOR THE YEAR 2019-20

in respect of recurring/non-recurring
GRANT-IN-AID GENERAL /SALARIES/SAP/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. **19,44,63,362.00**
ii) Unadjusted Advance : Rs. **0.00**
iii) Total : Rs. **19,44,63,362.00**
- Details of Grants received, expenditure incurred and closing balances : (Actual) (Amount in Rupees)

Unspent balances of Grants received years (figures as at Sl. 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-11011/04/2019/V.I./1	25-07-2019	11,00,00,000	General			
			V-11011/04/2019/V.I./2	25-07-2019	3,00,00,000	Salaries			
			V-11011/04/2019/V.I./3	24-10-2019	10,00,000	SAP			
			V-11011/04/2019/V.I./1	24-10-2019	10,00,00,000	General			
			V-11011/04/2019/V.I./2	24-10-2019	3,00,00,000	Salaries			
			V-11011/04/2019/V.I./	Mar-20	5,00,00,000	Capital			
19,44,63,362	68,26,630	0			32,10,00,000		52,22,89,992	38,68,63,023	

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
29,16,35,738	2,01,846	9,50,25,439	NIL	38,68,63,023

Details of Grants position at the end of the year :

- Cash in Hand/Bank : Rs. **13,54,26,969.00**
- Unadjusted advances : Rs. **0.00**
- Total : Rs. **13,54,26,969.00**

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, आस्ति 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 : 03.10.2020
स्थान : कुन्नूर

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

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 are 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 the grant-in-aid.

Date : 03-10-2020
Place : COONNOOR

For L. Venkatasubbu & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A.Vairamoorthy
Administrative officer / DDO

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

sd/-
CA, S. Balasubramanian
PARTNER (M No. 018599)

भारतीय पाश्चर संस्थान
कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 के अनुसार तुलनपत्र

ब्योरा	अनुसूची	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 रुपये (लाखों में)
सुरक्षित निधि / पूँजीगत निधि तथा देयतायें			
सुरक्षित निधि / पूँजीगत निधि	1	12,684.94	11,853.85
पूर्व रक्षण तथा अधिशेष	2	—	—
विनिर्दिष्ट / अक्षय निधि	3	1,374.26	1,964.61
चालू देयतायें तथा पूर्वप्रबन्ध	4	67.01	71.70
योग		14,126.21	13,890.16
परीसंपत्तियाँ			
स्थिर परिसंपत्तियाँ	5	820.47	844.97
चालू परिसंपत्तियाँ, उधार, पेशगियाँ आदि	6	13,305.74	13,045.19
योग		14,126.21	13,890.16

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA
COONOOR - 643 103.

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Particulars	Schedule	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 Rs. in Lakhs
CORPUS / CAPITAL FUND			
AND LIABILITIES:			
Corpus / Capital Fund	1	12,684.94	11,853.85
Reserves & Surplus	2	-	-
Earmarked / Endowment Funds	3	1,374.26	1,964.61
Current Liabilities & Provisions	4	67.01	71.70
TOTAL		14,126.21	13,890.16
ASSETS:			
Fixed Assets	5	820.47	844.97
Current Assets, Loans, Advances Etc.,	6	13,305.74	13,045.19
TOTAL		14,126.21	13,890.16

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान
कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 को समाप्त होनेवाले
वर्ष के लिए आय/व्यय लेखा

ब्योरा	अनुसूची	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 रुपये (लाखों में)
आय			
विक्रय आय	7	7.99	14.50
अर्जित ब्याज	8	836.88	103.14
अन्य आय	9	6.12	16.74
मालपूर्ति के स्टॉक तथा चालू काम की प्रगति की अधिकाई / कमी	10	-	-
योग (अ)		850.99	134.38
व्यय			
स्थापना व्यय	11	-	-
अन्य प्रशासनिक व्यय आदि	12	4.61	4.82
मूल्य ह्रास		96.20	118.04
योग (आ)		91.59	122.86
सुरक्षित / पूँजी निधि (अ-आ) में जोड़े गए व्यय से अधिक आय		759.40	11.52
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	13		
आकस्मिक देयतायें तथा लेखें पर टिप्पणियाँ	14		

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA
COONNOOR - 643 103.

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Particulars	Schedule	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 Rs. in Lakhs
INCOME:			
Income from Sales	7	7.99	14.50
Interest Earned	8	836.88	103.14
Other Income	9	6.12	16.74
Increase / (Decrease) in Stock of Finished Goods and Work-in-Progress	10	-	-
TOTAL (A)		850.99	134.38
EXPENDITURE:			
Establishment Expenses	11	-	-
Other Administrative Expenses Etc.,	12	4.61	4.82
Depreciation		96.20	118.04
TOTAL (B)		91.59	122.86
Excess of Income over Expenditure carried to Corpus / Capital Fund (A-B)		759.40	11.52
Significant Accounting Policies	13		
Contingent Liabilities and Notes on Accounts	14		

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2020 के अनुसार तुलनपत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ।

ब्योरा	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 रुपये (लाखों में)
अनुसूची '1'		
सुरक्षित-पूँजी निधि		
वर्ष के आरंभ में शेष	11,853.85	11,876.58
सामान्य सुरक्षित निधि से स्थानांतरित	-	-
आय तथा व्यय लेखे से स्थानांतरित निवल आय का शेष	759.40	11.52
	12,613.25	11,888.10
नियत परिसंपत्ति	71.69	34.25
जोड़ : अनुदान लेखा से नियत परिसंपत्ति	-	-
योग	12,684.94	11,853.85
अनुसूची 2		
पूर्वरक्षण तथा अधिशेष		
सामान्य सुरक्षित निधि	-	-
अंतिम लेखे के अनुसार	-	-
योग	-	-
अनुसूची '3'		
विनिर्दिष्ट/अंक्षय निधि (अनुवर्ति)		
अ) टी.सी तथा डी.पी.टी(योजना)		
क) आरंभिक शेष	18,429.27	16,102.50
ख) निधि में जोड़		
1.दान/अनुदान	3,210.00	5,420.00
2.लेखों पर प्राप्त विनियोग से आय	68.27	59.25
3.अन्य जोड़		
प्रावधान	115.44	119.82
योग(अ+आ)	21,822.98	21,701.57
कम : उपयोजन / व्यय		
1.पूँजी व्यय		
स्थिर परिसंपत्तियाँ	487.55	493.36
अन्य (ऋण, अग्रिम तथा स्टाक)	16,165.03	16,111.09
जमा		
2.राजस्व व्यय		
वेतन,मजदूरी,भत्ते आदि	2,959.03	2,231.04
अन्य प्रशासनिक खर्च	857.09	921.44
योग	20,468.70	19,756.93
उपयोजन को रोककर वर्ष के अंत में निवल अतिशेष बैंक अतिशेषों में प्रतिनिधित्व (अ)	1,354.28	1,944.64
नोट: उपयोजित निधि का निवल संचित शेष	17,891.42	18,429.27

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
संनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 1		
CORPUS / CAPITAL FUND:		
Balance at the beginning of the year	11,853.85	11,876.58
General Reserve Transferred to Capital Account	-	-
Balance of Net Income transferred from the Income and Expenditure Account	759.40	11.52
	12,613.25	11,888.10
Plan Fixed Assets	71.69	34.25
Add: Fixed Asset from Grant Account	-	-
Total	12,684.94	11,853.85
SCHEDULE: 2		
RESERVES AND SURPLUS:		
General Reserve:		
As per last Account	-	-
Total	-	-
SCHEDULE: 3		
EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS:		
A) TC & DPT (PLAN)		
a) Opening balance	18,429.27	16,102.50
b) Additions to the Funds:		
i. Donations / Grants	3,210.00	5,420.00
ii. Income from Investments Made on Account of Funds	68.27	59.25
iii. Other Additions		
Provisions	115.44	119.82
Total [a+b]	21,822.98	21,701.57
Less: Utilisation / Expenditure		
i. Capital Expenditure		
Fixed Assets	487.55	493.36
Others (Loans & Advances and Stock)	16,165.03	16,111.09
Deposits		
ii. Revenue Expenditure		
Salaries, Wages and Allowances etc.,	2,959.03	2,231.04
Other Administrative Expenses	857.09	921.44
Total	20,468.70	19,756.93
Net Balance at the year end Pending Utilisation Represented by Bank Balances [A]	1,354.28	1,944.64
Note: Net Cumulative balance of funds utilised	17,891.42	18,429.27

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2020 के अनुसार तुलनपत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ।

ब्योरा	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 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)	1,374.26	1,964.61
अनुसूची '4'		
चालू देयतायें और पूर्वप्राबन्ध		
अ) चालू देयतायें		
1. फुटकर क्रेडिटर्स (गैर योजना)		
क. माल तथा सेवाओं की पूर्ति	-	-
ख. अन्य	47.66	52.82
2. ग्राहकों से प्राप्त पेशगियाँ	0.55	0.55
योग (अ)	48.21	53.37
आ) प्रावधान		
वेतन देय	-	-
कर्मचारियों से वसूली	-	-
एल.आई.सी कोवै से प्राप्त समूह बीमा	0.54	-
कटौति करके बचायो देय/ पूर्व कर्मचारी गण	0.73	0.73
निदेशक-योजना	17.53	17.60
योग(आ)	18.80	18.33
योग(अ + आ)	67.01	71.70

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 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]	1,374.26	1,964.61
SCHEDULE: 4		
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS:		
A. CURRENT LIABILITIES:		
1. Sundry Creditors: (Non Plan)		
a) Supply of Goods & Services	-	-
b) Others	47.66	52.82
2. Advances Received from Customers	0.55	0.55
TOTAL (A)	48.21	53.37
B. PROVISIONS:		
Salary Payable	-	-
Recovery from Staffs	-	-
Group Insurance Received from LIC -CBE	0.54	-
Due to Reterenched / Ex employees	0.73	0.73
Director - Plan	17.53	17.60
TOTAL (B)	18.80	18.33
TOTAL (A+B)	67.01	71.70

Place : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
31 मार्च 2020 के अनुसार अनुसूचियाँ तुलनपत्र के हिस्से।

ब्योरा	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 रुपये (लाखों में)
अनुसूची '5'		
स्थिर परिसंपत्ती		
योजना लेखा	487.55	493.36
गैर दृ योजना लेखा	332.91	351.61
योग	820.47	844.97
अनुसूची 6		
चालू परिसंपत्तियाँ, उधार पेशगियाँ आदि		
अ.चालू परिसंपत्तियाँ :		
1.माल (गैर योजना)		
क. भण्डार तथा स्पेयर्स	-	-
ख. व्यापारिक स्टॉक		
पूरीत माल	-	-
चालू काम	-	-
कच्चे माल	9.16	4.54
योग	9.16	4.54
2.फुटकर डेब्टर्स (गैर योजना)		
क. छः महीनों से अधिक काल 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	0.21	0.28
योग	0.21	0.29
4.बैंक अतिशेष (गैर योजना)		
क. अनुसूचित बैंको में		
जमा खातों में	11,741.03	10,875.85
बचत खातों में	16.58	26.95
ख. योजना केलिये विनिर्दिष्ट निधि		
जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	1,354.06	1,944.35
(अ) [1+2+3+4]	13,111.67	12,847.15
आ.उधार,पेशगियाँ तथा अन्य परिसंपत्तियाँ		
1. उधाररु कर्मचारियों को (गैर दृ योजना)	1.34	1.84
2. अग्रिम एवं प्राप्त करने योग्य रोकड या चीजें या मूल्य सहित अन्य राशी		
अ. पूर्व भूगतान	-	-
आ.अन्य	15.40	13.33
योग	15.40	13.33
3. प्रोदभूत आय		
उधार तथा पेशगियों पर	5.44	15.99
(अन्तगत न पाये आय देय रु.शून्य)		
4. अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	0.47	-
योग (आ) [1+2+3+4]	22.65	31.16
योग (अ+आ)	13,305.74	13,045.19

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 5		
FIXED ASSET:		
Plan Account	487.55	493.36
Non Plan Account	332.91	351.61
TOTAL	820.47	844.97
SCHEDULE: 6		
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.,		
A. CURRENT ASSETS:		
1. <u>Inventories: (Non-plan)</u>		
a) Stores and Spares	-	-
b) Stock-in-trade		
Finished Goods	-	-
Work-in-progress	-	-
Raw Materials	9.16	4.54
TOTAL	9.16	4.54
2. <u>Sundry Debtors: (Non Plan)</u>		
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	0.21	0.28
TOTAL	0.21	0.29
4. <u>Bank Balances: (Non-plan)</u>		
a) <u>With Scheduled Banks:</u>		
In Deposit Accounts	11,741.03	10,875.85
In Savings Accounts	16.58	26.95
b) <u>EAR MARKED FUNDS FOR PLAN:</u>		
In Deposit Accounts	-	-
In Savings Accounts	1,354.06	1,944.35
TOTAL (A) [1+2+3+4]	13,111.67	12,847.15
B. LOANS, ADVANCES AND OTHER ASSETS:		
1. Loans: To Staff (Non-plan)	1.34	1.84
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received		
a) Prepayments	-	-
b) Others	15.40	13.33
TOTAL	15.40	13.33
3. Income Accrued:		
On Loans and Advances	5.44	15.99
(Includes income due unrealised Rs.Nil)		
4. OTHER CURRENT ASSETS	0.47	-
TOTAL (B) [1+2+3+4]	22.65	31.16
TOTAL (A+B)	13,305.74	13,045.19

Place : COONOR
Date : 03.10.2020

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

विवरण	सकल खंड			मूल्य ह्रास			निवल खंड		
	01.04.2019 के अनुसार	जोड़	कमी	31.03.2020 के अनुसार	वर्ष के लिए	31.03.2020 के अनुसार	दर	31.03.2020 के अनुसार	31.03.2019 के अनुसार
अ. स्थिर परिसंपत्तियाँ									
मकान	265.55	-	-	265.55	6.25	202.62	10.00%	62.93	69.18
संयंत्र मशीनें व उपस्कर	2,570.23	48.11	-	2,618.34	58.98	2,248.71	15.00%	369.63	380.50
वाहन	54.84	-	-	54.84	2.01	43.45	15.00%	11.39	13.40
फर्नीचर व जुड़दार	109.11	3.18	-	112.29	3.09	82.73	10.00%	29.56	29.46
कंप्यूटर वाह्य सामग्रियाँ	31.57	20.40	-	51.97	7.18	37.93	60.00%	14.04	0.82
कुल	3,031.29	71.69	-	3,102.99	77.51	2,615.44		487.55	493.36
आ. मुलधन-चालू	-	-	-	-	-	-		-	-
कुल	3,031.29	71.69	-	3,102.99	77.51	2,615.44		487.55	493.36

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.

PLAN

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

SCHEDULE: 5
FIXED ASSETS - PLAN:

DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK		
	As on 01.04.2019	Additions	Deductions	As on 31.03.2020	For the year	As on 31.03.2020	Rate	As on 31.03.2020	As on 31.03.2019
A. FIXED ASSETS:									
BUILDINGS	265.55	-	-	265.55	6.25	202.62	10.00%	62.93	69.18
PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	2,570.23	48.11	-	2,618.34	58.98	2,248.71	15.00%	369.63	380.50
VEHICLES	54.84	-	-	54.84	2.01	43.45	15.00%	11.39	13.40
FURNITURE AND FIXTURES	109.11	3.18	-	112.29	3.09	82.73	10.00%	29.56	29.46
COMPUTER / PERIPHERALS	31.57	20.40	-	51.97	7.18	37.93	60.00%	14.04	0.82
TOTAL	3,031.29	71.69	-	3,102.99	77.51	2,615.44		487.55	493.36
B. CAPITAL-WORK IN-PROGRESS:	-	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL	3,031.29	71.69	-	3,102.99	77.51	2,615.44		487.55	493.36

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए तुलन-पत्र के हिस्से की अनुसूचियाँ

अनुसूची-5

स्थिर परिसंपत्तियाँ - गैर-योजना

रुपये लाखों में

क्र.सं.	विवरण	सकल खंड			मूल्य ह्रास			निवल खंड			
		01.04.2019 के अनुसार	जोड़	कमी	31.03.2020 के अनुसार	01.04.2019 के अनुसार	वर्ष के लिए	31.03.2020 के अनुसार	आहरण	31.03.2020 के अनुसार	31.03.2019 के अनुसार
	अ. स्थिर परिसंपत्तियाँ										
1.	भूमि	0.37	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37	0.37
2.	मकान	428.27	-	-	428.27	84.94	17.62	102.56	-	325.71	343.33
3.	संयंत्र मशीनें व उपस्कर	95.31	-	-	95.31	89.81	0.83	90.64	-	4.67	5.50
4.	वाहन	1.61	-	-	1.61	1.54	0.01	1.55	-	0.06	0.07
5.	फर्नीचर व जुडदार	12.83	-	-	12.83	10.67	0.21	10.88	-	1.94	2.16
6.	कार्यालय उपस्कर	2.00	-	-	2.00	1.82	0.03	1.85	-	0.16	0.18
	कुल	540.39	-	-	540.39	188.78	18.70	207.48	-	332.91	351.61
	आ.मूलधन-चालू										
	कुल	540.39	-	-	540.39	188.78	18.70	207.48	-	332.91	351.61

स्थान : कुन्नूर
 तारीख : 03.10.2020
 कृते एल वेंकटसुब्बु & को
 सनदी लेखापाल
 FRN 0046275

ह/..

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

ह/..

डॉ.एस.शिवकुमार
 निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
 पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

SCHEDULE: 5

FIXED ASSETS - NON-PLAN:

Sl. No.	DESCRIPTION	GROSS BLOCK			DEPRECIATION			NET BLOCK			
		As on 01.04.2019	Additions	Deductions	As on 31.03.2020	As on 01.04.2019	For the year	As on 31.03.2020	With drawn	As on 31.03.2019	As on 31.03.2018
	A. FIXED ASSETS:										
1.	LAND	0.37	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37	0.37
2.	BUILDINGS	428.27	-	-	428.27	84.94	17.62	102.56	-	325.71	343.33
3.	PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	95.31	-	-	95.31	89.81	0.83	90.64	-	4.67	5.50
4.	VEHICLES	1.61	-	-	1.61	1.54	0.01	1.55	-	0.06	0.07
5.	FURNITURE, FIXTURES	12.83	-	-	12.83	10.67	0.21	10.88	-	1.94	2.16
6.	OFFICE EQUIPMENTS	2.00	-	-	2.00	1.82	0.03	1.85	-	0.16	0.18
	B. CAPITAL	540.39	-	-	540.39	188.78	18.70	207.48	-	332.91	351.61
	WORK-IN-PROGRES:										
	TOTAL	540.39	-	-	540.39	188.78	18.70	207.48	-	332.91	351.61

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
 Chartered Accountants
 FRN 0046275

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
 Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
 Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
 Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 को समाप्त होनेवाले वर्ष केलिये अनुसूचियाँ आय-व्यय लेखे का हिस्सा है

ब्यौरा	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 रुपये (लाखों में)
अनुसूची 7		
बिक्री से आय (गैर योजना)		
अ-पूरित चीजों की बिक्री	4.01	3.78
आ-कच्चे माल की बिक्री	-	2.75
इ-रद्दी की बिक्री	3.98	7.97
योग	7.99	14.50
अनुसूची : 8		
अर्जित ब्याज (गैर योजना)		
1. अनुसूचित बैंकों से मियादी जमा	832.07	97.47
2. अनुसूचित बैंकों से बचत जमा	0.90	2.15
3. कर्मचारियों / स्टाफों रे उधारों पर	1.79	2.62
4. अन्य प्राप्तयोग्य	2.12	0.90
योग	836.88	103.14
अनुसूची 9		
अन्य आय (गैर योजना)		
1 बिक्री पर लाभ / परिसंपत्तियों का निवर्तन निजी परिसंपत्तियाँ	-	-
2 फूटकर सेवाओं केलिये शुल्क	4.87	10.99
3 फूटकर आय	1.25	5.75
योग	6.12	16.74
अनुसूची 10		
पूरित चीजों के खंड में बढ़ावा / घटावा तथा काम जो प्रगति पर		
अ अंतिम स्टॉक		
पूरित माल	-	-
चालू काम	-	-
	-	-
आ कमी: आरंभिक स्टॉक		
पूरित माल	-	-
काम जो प्रगति पर	-	-
निवल बढ़ावा / घटावा योग (अ-आ) -	-	-
अनुसूची :11		
स्थापना खर्चे		
अ.वेतन तथा मजदूरी	-	-
आ. भत्ते तथा लाभांश	-	-
इ.कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-
ई.कर्मचारियों की निवृत्ति तथा आवधिक लाभों पर खर्च	-	-
उ. अन्य (विशेषयुक्त)	-	-
योग	-	-
अनुसूची : 12		
अन्य प्रशासनिक व्यय आदि		
अ. कच्चे माल तथा भंडार का उपयोग	4.62	4.35
आ. विद्युत पावर एवं जल शुल्क	0.01	0.20
इ. किराया, दर एवं कर	-	0.27
ई. अन्य शुल्क	-	-
योग	4.61	4.82

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह / ..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह / ..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020 Rs. in Lakhs	31.03.2019 Rs. in Lakhs
SCHEDULE: 7		
INCOME FROM SALES: (Non-plan)		
a) Sale of Finished Goods	4.01	3.78
b) Sale of Raw Material	-	2.75
c) Sale of Scraps	3.98	7.97
Total	7.99	14.50
SCHEDULE: 8		
INTEREST EARNED: (Non-plan)		
a) On Term Deposits With Scheduled Banks	832.07	97.47
b) On Savings Accounts With Scheduled Banks	0.90	2.15
c) On Loans to Employees / Staff	1.79	2.62
d) On Other Receivables	2.12	0.90
Total	836.88	103.14
SCHEDULE: 9		
OTHER INCOME: (Non-plan)		
a) Profit on Sale / disposal of Owned Assets	-	-
b) Fees for Miscellaneous Services	4.87	10.99
c) Miscellaneous Income	1.25	5.75
Total	6.12	16.74
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	4.62	4.35
b) Electricity Power & Water Charges	-	-
c) Rent, Rates & Taxes	0.01	0.20
d) Other Charges	-	0.27
TOTAL	4.61	4.82

Place : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275
sd/-

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 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 लेखों 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 बट्टे 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 1961 के आयकर नियम में बताये गए दर के आधार पर बट्टे खाते डाली योजना पर मूल्यह्रास दिया गया है। संनधित परिसंपत्तियों की शेष अवधि ऋण चुकाया गया है।
 - वर्तमान वर्ष में स्थिर परिसंपत्तियों से जोड / कटौती के संबंध में मूल्यह्रास यथानुपात आधार पर लिया जाता है।
- फुटकर व्यय:**

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

बिक्री वापसी के निवल, छूट तथा व्यापारिक बट्टा है।

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020 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 : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर — 643 103

31 मार्च 2020 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 तो केन्द्रीय सरकार से प्राप्त योजना निधि को अलग श्रेणी निधि के रूप में दिखाया है। निक्षेपों पर ब्याज के अलावा योजना क्रियाकलाप से पैदा किये राजस्व को आय तथा व्यय लेखे पर दिखाया है और उसे अलग निक्षेप में लाया गया है। आय-व्यय तथा पहले की संस्तान 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 परिसंपत्तियाँ संबंधित मूल्य से, प्राप्त विशेष स्थिर परिसंपत्तियों के रूप में अनुदान नतीजे को दिखाया गया है।

8. विदेशी मुद्रा संचालन:

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

9. सेवानिवृत्ति लाभ

9.1 अलग-निधियों के द्वारा 1/1/2004 तक चलाई गयी मृत्यु/निवृत्ति 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 न 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 छुट्टी-भुनाव-लाभ हर एक साल के अंत में कर्मचारीगण पाने में हकदार है, इसका पूर्वप्रबंध प्रोद्भूत तथा गणना की गयी है।

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

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 fees.

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 not 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 : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

31 मार्च 2020 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय - व्यय लेखे के हिस्से की अनुसूचियों

ब्योरा	31.03.2020 रुपये (लाखों में)	31.03.2019 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)	-	1,000.00
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:		
1961 के आय कर नियम 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 रू	-	-
कच्चे माल तथा विविध चीजें(अभिवहन सहित)	-	-
पूँजीगत चीजें	-	-
भंडार, स्पेयर्स तथा उपभोक्ता चीजें	-	-
5.2 विदेशी मुद्रा में प्रेषण तथा वित्तीय 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 : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103. SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020 Rs. (in Lakhs)	31.03.2019 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)	-	1,000.00
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 : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर — 643 103

31 मार्च 2020 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय - व्यय लेखा अनुसूचियों आय-व्यय लेखे का हिस्सा है

ब्योरा	31.03.2020	31.03.2019
	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 -	-
डिफ्थीरिआ,टेटनस,पेटूसिस (डी.टी.पी)	मात्रायें -	-
डिफ्थीरिआ,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 -	-
टिष्णू कल्चर-मानवीय वैक्सिन	मात्रायें -	-
	रुपये (लाखों में)	रुपये (लाखों में)
7. लेखा परीक्षकों के मेहनताना		
लेखा परीक्षकों के अनुसार	0.28	0.26
करारोपण मामले	-	-
प्रबंध संबंधित सेवाएँ	-	-
प्रमाणीकरण के लिए	0.06	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 2020 के तुलनपत्र तथा उस तारीख को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए आय-व्यय लेखों के अविभाज्य अंग हो जाए।		

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOR - 643 103.

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Particulars	31.03.2020	31.03.2019
	(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	0.28	0.26
Taxation matters	-	-
For Management services	-	-
For certification	0.06	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 2020 and the Income and Expenditure Account for the year ended on that date.		

Place : COONOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
वर्ष 2019-2020 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
0.49	I) आरंभिक शेष	0.01	0.28	0.29	1,063.23	I) व्यय	0.02	1,872.40	1,872.42
918.12	हाथ रोकड	26.94	1,944.35	1,971.29	7.96	स्थापना व्यय	-	10.50	10.50
-	बैंक-बचत खाता	-	-	-	-	खरीदी	-	-	-
-	हाथ चैक	-	-	-	-	II) कई योजनाओं के लिए निधि का भुगतान	-	-	-
5,420.00	II) प्राप्त अनुदान	-	3,210.00	3,210.00	-	टी.सी एवं डी.पी.टी.(योजना)	-	-	-
-	भारत सरकार से	-	-	-	-	स्थापना व्यय	-	-	-
28.78	III) प्राप्त ब्याज	827.39	1.35	828.74	0.18	वाहन का रखरखाव	-	1.35	1.35
61.41	बैंक से मियादी जमा	0.90	66.92	67.82	-	माल एवं आपूर्ति	-	-	-
2.62	बैंकों के बचत खातों से ब्याज	1.78	-	1.78	11.26	कार्यालय खर्च	-	4.38	4.38
-	ऋण व अग्रिम पर ब्याज	-	-	-	21.16	अन्य शुल्क	-	17.80	17.80
-	देनदार आदी से ब्याज	-	-	-	-	पावर एवं ईंधन	-	-	-
3.78	IV) अन्य आय	4.01	-	4.01	0.01	किराया दर व कर	0.01	0.01	0.02
2.75	बिक्री	-	-	-	4.78	मरम्मत एवं रखरखाव	-	6.44	6.44
-	तैयार माल की बिक्री	0.60	-	0.60	30.14	यात्रा खर्च	-	12.93	12.93
-	कच्चे माल की बिक्री	-	-	-	-	-	-	-	-
-	बिक्री - अन्य	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08	V) सेवाएँ	4.86	-	4.86	10,883.47	III) निवेश तथा जमा	11,705.25	-	11,705.25
-	विविध सेवाओं का शुल्क	-	-	-	-	मियादी जमा	-	-	-

जारी...

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
CONSOLIDATED RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 2019-2020

Rs. in Lakhs

Previous Year	RECEIPTS	Non Plan	Plan	Current Year	Previous Year	PAYMENTS	Non Plan	Plan	Current Year
0.49	I) Opening Balance	-	-	-	1,063.23	I) Expenses	0.02	1,872.40	1,872.42
918.12	Cash in Hand	0.01	0.28	0.29	7.96	Establishment Expenses	-	10.50	10.50
-	Bank - SB Account	26.94	1,944.35	1,971.29	-	Purchases	-	-	-
-	Cheques on hand	-	-	-	-	II) Payments Made Against Funds For Various Projects	-	-	-
5,420.00	II) Grants Received	-	3,210.00	3,210.00	-	TC & DPT (PLAN)	-	-	-
-	From Government of India	-	-	-	-	Establishment Expenses	-	-	-
28.78	III) Interest Received	827.39	1.35	828.74	0.18	Maintenance of Vehicle	-	1.35	1.35
61.41	Interest From Bank FD	0.90	66.92	67.82	-	Materials & Supplies	-	-	-
2.62	Interest From Bank Savings	1.78	-	1.78	11.26	Office Expenses	-	4.38	4.38
-	Interest On Loans, Advances	-	-	-	21.16	Other Charges	-	17.80	17.80
-	Interest On Debtors etc.	-	-	-	-	Power and Fuel	-	-	-
3.78	IV) Other Income	4.01	-	4.01	0.01	Rent Rates and Taxes	0.01	0.01	0.02
2.75	Sales	-	-	-	4.78	Repairs & Maintenance	-	6.44	6.44
-	Sale of Finished Goods	-	-	-	30.14	Travelling Expenses	-	12.93	12.93
-	Sale of Raw Materials	0.60	-	0.60	-	-	-	-	-
-	Sales -Others	-	-	-	-	III) Investment and Deposits	11,705.25	-	11,705.25
-	V) Services :	-	-	-	10,883.47	Fixed Deposit and	-	-	-

Contd...

गत वर्ष	प्राप्तियाँ	गैर योजना	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	गैर योजना	योजना	चालू वर्ष
12.37	विविध आय	1.01	1.01	-	IV) स्थिर परिसंपत्तियों तथा पूँजी कार्य-प्रगति पर व्यय स्थिर परिसंपत्तियों की खरीदी	-	-	-
24.35	V) पूँजी प्राप्ति	20.73	20.73	-	V) अन्य भुगतान	-	-	-
14.94	ई एम डी एवं अन्य जमा प्राप्त समूह बीमा	-	-	3.30	ई.एम.डी व अन्य जमा	22.51	4.97	22.51
-	मियादी जमा डबल्यू आईपी	-	-	-	टेकेदार से कटौती की आयकर	-	5.48	4.97
9,708.00	पेशगी की वसूली	10,894.38	10,894.38	1,008.69	ऋण व अग्रिम	-	5.45	5.45
3.00	मियादी जमा पूर्ण	0.98	0.98	5.92	कर्मचारी को भुगतान की रकम की वसूली	-	-	-
1.23	कर्मचारियों से देय	0.01	0.26	8.40	गैर योजना से देय	-	-	-
8.69	अन्य रसीद	-	-	2.85	कर्मचारियों से देय	0.50	3.82	4.32
18.70	एचएलएल लैफकर लिमिटेड	-	-	965.53	बकाया देनदारियाँ	-	-	-
668.92	योजना को देय	-	-	0.09	विविध सेवा शुल्क	-	-	-
7.34	प्रोदमूत ब्याज	0.55	0.55	18.70	योजना के लिए देय	-	-	-
-	विविध डेब्टर्स	-	-	7.02	विविध	-	-	-
-	प्रतिभूति जमा	-	21.38	5.50	ड्यूटी व कर	-	-	-
-	-	-	-	0.25	राहत निधि	-	-	-
-	-	-	-	896.55	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
-	-	-	-	0.29	VI) अंत शेष	-	-	-
-	-	-	-	1,971.29	हाथ में रोकड	-	-	-
-	-	-	-	-	बैंक बचत खाता	16.58	1,354.06	1,370.64
16,916.57	कुल	11,784.15	17,028.68	16,916.57	कुल	11,784.15	5,244.53	17,028.68

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल.वेणकटसुब्बु & को
संनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

CONSOLIDATED RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 2019-2020

Rs. in Lakhs

Previous Year	RECEIPTS	Non Plan	Plan	Current Year	Previous Year	PAYMENTS	Non Plan	Plan	Current Year
12.37	Miscellaneous Income	1.01	-	1.01	-	IV) Expenditure on Fixed Assets & Capital Work-in-Progress	-	-	-
24.35	VI) Capital Receipts	20.73	-	20.73	-	Purchase of Fixed Assets	-	-	-
14.94	EMD and Other Deposit	-	-	-	-	V) Other Payments	-	-	-
-	Group Insurance Received	-	-	-	3.30	EMD and Other Deposits	22.51	-	22.51
-	Fixed Assets WIP	-	-	-	-	Income Tax deducted from Contractors	-	4.97	4.97
-	Recovery of Advance	-	-	-	-	Loans and Advances	-	5.48	5.48
9,708.00	Fixed Deposits Matured	10,894.38	-	10,894.38	1,008.69	Recoverable Advances Paid to Staff	-	5.45	5.45
3.00	Due from Employee	0.98	-	0.98	5.92	Due from Non Plan	-	-	-
1.23	Other Receipts	0.01	0.25	0.26	8.40	Due from Employee	0.50	3.82	4.32
8.69	HLL Lifecare Ltd	-	-	-	2.85	Outstanding Liabilities	-	-	-
18.70	Due to Plan	-	-	-	965.53	Fees for Miscellaneous Service	-	-	-
668.92	Interest Accrued	-	-	-	0.09	Due to Plan	-	-	-
7.34	Sundry Debtors	0.55	21.38	21.38	18.70	Miscellaneous	-	-	-
-	Security Deposit	-	-	-	7.02	Duties and Taxes	-	-	-
-	-	-	-	-	5.50	Relief Fund	-	-	-
-	-	-	-	-	0.25	Creditors	-	-	-
-	-	-	-	-	896.55	Interest from Bank FD-Refund	-	1,898.77	1,898.77
-	-	-	-	-	-	Security Deposit - TNEB	39.28	-	39.28
-	-	-	-	-	-	VI) Closing Balance	-	45.96	45.96
-	-	-	-	-	0.29	Cash in Hand	-	0.21	0.21
-	-	-	-	-	1,971.29	Bank - SB Account	16.58	1,354.06	1,370.64
16,916.57	TOTAL	11,784.15	5,244.53	17,028.68	16,916.57	TOTAL	11,784.15	5,244.53	17,028.68

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
332.00	आरंभिक बैंक शेष बैंक आफ बरोडा बचत बैंक खाता	178.15	194.17	भुगतान किये पेंशन का संराशीकृत मूल्य	111.68
37.87	भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	51.45	3,000.00	भुगतान किये पारिवारिक पेंशन	133.68
2,690.00	मियाद पूरी आवधिक जमा बैंक आफ बरोडा	730.00	730.00	भुगतान किये पेंशन	407.08
720.00	भारतीय स्टेट बैंक	1,000.00	178.15	मियादी जमा	4,130.00
640.00	प्राप्त अंशदान भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	1,000.00	51.45	बैंक आफ बरोडा	190.00
8.79	बैंक से प्राप्त ब्याज बीओबी - बचत बैंक खाता	10.71		भारतीय स्टेट बैंक	257.21
1.36	एसबीआई - बचत बैंक खाता	1.57		बैंक में अंतिम शेष	33.49
184.15	एफडी के लिए प्राप्त ब्याज-बीओबी	221.00		बैंक आफ बरोडा	
5.71	एफडी के लिए प्राप्त ब्याज-एसबीआई	10.86		बचत बैंक खाता	
3.64	एसबीआई - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	45.74		भारतीय स्टेट बैंक	
8.77	बीओबी - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	13.66		बचत बैंक खाता	
4,632.29	योग	5,263.14	4,632.29	योग	5,263.14

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PENSION FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020
Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2019	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2020
332.00	Opening Bank Balance: Bank of Baroda: Savings Bank A/c	178.15	194.17	Commuted Value of Pension Paid	111.68
37.87	State Bank of India Savings Bank A/c	51.45	117.68	Family Pension Paid	133.68
2,690.00	Fixed Deposit Matured Bank of Baroda	3,000.00	360.84	Pension Paid	407.08
720.00	State Bank of India	730.00	730.00	Fixed Deposit Bank of Baroda	4,130.00
640.00	Contributions from: Pasteur Institute of India - Plan	1,000.00		State Bank of India	190.00
8.79	Interest from Bank: BOB Savings Bank A/c.	10.71		Closing Bank Balance:	
1.36	SBI Savings Bank A/c.	1.57		Bank of Baroda:	
184.15	Interest received on FD - BOB	221.00		Savings Bank A/c.	257.21
5.71	Interest received on FD - SBI	10.86		State Bank of India	
3.64	SBI - Accrued Interest Received	45.74		Savings Bank A/c.	33.49
8.77	BOB - Accrued Interest Received	13.66			
4,632.29	TOTAL	5,263.14	4,632.29	TOTAL	5,263.14

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
पेंशन निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

		रुपये लाखों में			
31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
194.17	भुगतान किये पेंशन का संराशीकृत मूल्य	111.68	8.79	बैंक से प्राप्त ब्याज	10.71
117.68	भुगतान किये पारिवारिक पेंशन	133.68	1.36	बीओबी बचत बैंक खाता	1.57
360.84	भुगतान किये पेंशन	407.08	51.42	एसबीआई बचत बैंक खाता	12.54
			197.82	एसबीआई मियादी जमा	279.17
			413.30	बीओबी मियादी जमा	348.45
	- व्यय से अधिक आय			आय से अधिक व्यय	
672.69	योग	652.44	672.69	योग	652.44

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
PENSION FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

		Rs. in Lakhs			
Year Ended 31st March 2019	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	INCOME	Year Ended 31st March 2020
194.17	To Commuted Value of Pension Paid	111.68	8.79	By Interest from Bank:	10.71
117.68	To Family Pension Paid	133.68	1.36	BOB Savings Bank A/c.	1.57
360.84	To Pension Paid	407.08	51.42	SBI Savings Bank A/c.	12.54
			197.82	SBI Fixed Deposit	279.17
			413.30	BOB Fixed Deposit	348.45
				By Excess of Expenditure over Income	
	To Excess of income over expenditure				
672.69	TOTAL	652.44	672.69	TOTAL	652.44

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
पेंशन निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
3,792.30	सामान्य निधि	4,019.00	3,000.00	चालू परिसंपत्ति	4,130.00
640.00	वर्ष के आरंभ में शेष	1,000.00	730.00	मियादी जमा	190.00
4,432.30	जोड़ : प्राप्त अंशदान	5,019.00	13.66	बैंक ऑफ बड़ौदा	58.17
-	भारतीय पाश्चर संस्थान - योजना	-	45.74	भारतीय स्टेट बैंक	1.68
413.30	जोड़ : व्यय से अधिक आय	348.45		मियादी जमा पर ब्याज	
4,019.00	कम : आय से अधिक व्यय	4,670.55		बीओबी मियादी जमा	
				एसबीआई मियादी जमा	
4,019.00	योग	4,670.55	4,019.00	अंतिम बैंक शेष	4,670.55
				बैंक ऑफ बड़ौदा बचत बैंक खाता	257.21
				भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	33.49

स्थान : कुन्नूर

तारीख : 03.10.2020

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 एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह / ..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह / ..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
PENSION FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2019	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	ASSETS	Year Ended 31st March 2020
3,792.30	General Fund:	4,019.00	3,000.00	Current Asset	4,130.00
640.00	Balance at the Beginning of the year	1,000.00	730.00	Fixed Deposit	190.00
4,432.30	Add: Contributions Received from Pasteur Institute of India-Plan	5,019.00	13.66	Bank of Baroda	58.17
-		-	45.74	State Bank of India	1.68
-	Add: Excess of income over expenditure	348.45		Interest Accrued on Fixed Deposits	
413.30	Less: Excess of Expenditure Over Income	4,670.55		BOB Fixed Deposit	58.17
4,019.00				SBI Fixed Deposit	1.68
	TOTAL	4,670.55	4,019.00	Closing Bank Balance:	257.21
				Bank of Baroda S.B.A/c.	33.49
				State Bank of India S.B.A/c.	
				TOTAL	4,670.55

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

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.

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
154.68	आरंभिक बैंक शेष बैंक शेष एसबीआई बचत बैंक खाता	149.46	179.66	इस वर्ष के दौरान सवितरण किया गया उपदान	119.91
225.00	प्राप्त अंशदान भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	400.00	1,539.69	मियादी जमा बैंक ऑफ बड़ोदा भारतीय स्टेट बैंक	1,450.00 420.00
1,459.69	मियाद पूरी आवधिक जमा भारतीय स्टेट बैंक	1,390.00	149.46	बैंक में अंतिम शेष एसबीआई - बचत बैंक खाता बीओबी - बचत बैंक खाता	4.84 58.77
5.52	बैंक से प्राप्त ब्याज बीओबी-बचत बैंक खाता	5.81	-		
10.89	एसबीआई-बचत बैंक खाता	0.53			
-	मियादी जमा पर ब्याज-बीओबी	-			
13.03	मियादी जमा पर ब्याज-एसबीआई	23.45			
-	बीओबी-मियादी जमा-प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	-			
13.03	एसबीआई-मियादी जमा-प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	84.27			
1,868.81	योग	2,053.52	1,868.81	योग	2,053.52

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/...
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/...

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
GRATUITY FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2019	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2020
	Opening Bank Balance: Bank Balance in:		179.66	Gratuity Disbursed During the Year	119.91
154.68	SBI - Savings Bank A/c.	149.46	1,539.69	Fixed Deposit	1,450.00
225.00	Contribution from: Pasteur Institute of India - Plan	400.00	149.46	Bank of Baroda	420.00
1,459.69	Fixed Deposit Matured State Bank of India	1,390.00		Closing Bank Balance: SBI - Savings Bank A/c.	4.84
-	Interest from Bank: BOB Savings Bank A/c.	5.81		BOB - Savings Bank A/c.	58.77
5.52	SBI Savings Bank A/c.	0.53			
-	Interest received on FD - BOB	-			
10.89	Interest received on FD - SBI	23.45			
-	BOB-FD-Accrued Interest Received	-			
13.03	SBI-FD-Accrued Interest Received	84.27			
1,868.81	TOTAL	2,053.52	1,868.81	TOTAL	2,053.52

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

उपदान लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
179.66	वर्ष के दौरान वितरित उपदान	119.91	-	बैंक से ब्याज बीओबी - बचत बैंक खाता एसबीआई - बचत बैंक खाता बीओबी - मियादी जमा एसबीआई - मियादी जमा व्यय से अधिक आय	5.81 0.53 30.96 81.44 1.17
179.66	योग	119.91	179.66	योग	119.91

रुपये लाखों में

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. GRATUITY FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	INCOME	Year Ended 31st March 2020
179.66	To Gratuity Disbursed During the Year	119.91	-	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	5.81 0.53 30.96 81.44 1.17
179.66	TOTAL	119.91	179.66	TOTAL	119.91

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
उपदान लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
1,477.71	सामान्य निधि आरंभ में शेष	1,623.73	-	बालू परिसंपत्ति मियादी जमा - बैंक ऑफ़ बड़ौदा	1,450.00
225.00	जोड़ : प्राप्त अंशदान भारतीय पाश्चर संस्थान - योजना	400.00	1,390.00	मियादी जमा - भारतीय स्टेट बैंक	420.00
-	व्यय से अधिक आय	1.17	84.27	मियादी जमा पर ब्याज बिओबी - मियादी जमा	81.44
78.98	आय से अधिक व्यय		-	एसबिआई - मियादी जमा	7.51
			-	अंतिम बैंक शेष बैंक ऑफ़ बड़ौदा बचत बैंक खाता	58.77
1,623.73	योग	2,022.56	149.46	भारतीय स्टेट बैंक बचत बैंक खाता	4.84
			1,623.73	योग	2,022.56

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

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 एल वेंकटसुबु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
GRATUITY FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	ASSETS	Year Ended 31st March 2020
1,477.71	General Fund: Opening Balance	1,623.73	-	Current Asset	1,450.00
225.00	Add: Contribution Received from: Pasteur Institute of India - Plan	400.00	1,390.00	Fixed Deposit Bank of Baroda	420.00
-	- Excess of Income Over Expenditure		-	State Bank of India	
78.98	Excess of Expenditure over Income	1.17	84.27	Interest Accrued on FD	81.44
			-	BOB - Fixed Deposit	7.51
			149.46	SBI - Fixed Deposit	
1,623.73	TOTAL	2,022.56	1,623.73	Closing Bank Balance: Bank of Baroda SB A/c	58.77
				State Bank of India SB A/c	4.84
			1,623.73	TOTAL	2,022.56

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

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 L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
100.74	<u>आरंभिक बैंक शेष</u> <u>बैंक ऑफ बड़ौदा</u> बचत बैंक खाता	100.79	77.00	इस वर्ष के दौरान भुनाव की अर्जित छुट्टी अर्जित छुट्टी भुनाव का अंतिम निपटारा	49.04
1,080.00	<u>मियाद पूरी आवधिक जमा</u> बैंक आफ बरोडा	1,218.80	1,218.80	<u>मियादी जमा</u> बैंक आफ बड़ौदा	1,500.00
135.00	<u>अंशदान</u> भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना	200.00	100.79	<u>बैंक में अंतिम शेष</u> <u>बैंक आफ बरोडा</u> बचत बैंक खाता	68.55
3.83	<u>बैंक से प्राप्त ब्याज(बीओबी)</u> बचत बैंक खाता	4.25			
71.79	मियादी जमा पर ब्याज	86.41			
5.23	मियादी जमा - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	7.34			
1,396.59	योग	1,617.59	1,396.59	योग	1,617.59

स्थान : कुन्नूर

तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627Sह/..
ए.वैरामूर्ति,
प्रशासनिक अधिकारी / डी.डी.ओ.ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2019	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2020
100.74	<u>Opening Bank Balance:</u> <u>Bank of Baroda in:</u> Savings Bank A/c.	100.79	77.00	Earned Leave Encashed During the year Final Settlement of Encashment of Earned Leave	49.04
1,080.00	<u>Fixed Deposit Matured</u> Bank of Baroda	1,218.80	1,218.80	<u>Fixed Deposit</u> Bank of Baroda	1,500.00
135.00	<u>Contributions from:</u> Pasteur Institute of India - Plan	200.00	100.79	<u>Closing Bank Balance:</u> <u>Bank of Baroda in:</u> Savings Bank A/c.	68.55
3.83	<u>Interest from Bank (BOB):</u> Savings Bank A/c.	4.25			
71.79	Interest received on FD	86.41			
5.23	Fixed Deposit-Accrued Interest Received	7.34			
1,396.59	TOTAL	1,617.59	1,396.59	TOTAL	1,617.59

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
77.00	इस वर्ष के दौरान भुनाव की अर्जित छुट्टी	49.04		बैंक से प्राप्त ब्याज	4.24
5.96	अर्जित छुट्टी भुनाव का अंतिम निपटारा	48.29	3.83	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	93.09
	व्यय से अधिकता आय	-	79.13	मियादी जमा ब्याज	
82.96	योग	97.33	82.96	आय से अधिकता व्यय	97.33

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Rs. in Lakhs

Year Ended 31st March 2019	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	INCOME	Year Ended 31st March 2020
77.00	To Earned Leave Encashed during the Year	49.04		By Interest from Bank:	
5.96	To Final Settlement of Encashment of Earned leave	48.29	3.83	BOB Savings Bank A/c.	4.24
	To Excess of Income over Expenditure	-	79.13	Fixed Deposits Interest	93.09
			-	To Excess of Income over Expenditure	-
82.96	TOTAL	97.33	82.96	TOTAL	97.33

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
अर्जित छुट्टी भुनाव निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
1,185.97	सामान्य निधि	1,326.93	1,218.80	चालू परिसंपत्ति	1,500.00
135.00	वर्ष के आरंभ में शेष	200.00	7.34	मियादी जमा - बैंक आफ बरोडा	6.67
5.96	जोड़ : अंशदान	48.29	100.79	मियादी जमा पर प्रोदभूत ब्याज	68.55
	भारतीय पाश्चर संस्थान-योजना			अंतिम बैंक शेष	
	व्यय से अधिकता आय			बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
1,326.93	योग	1,575.22	1,326.93	योग	1,575.22

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

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

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह / ..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह / ..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.

EARNED LEAVE ENCASHMENT FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	ASSETS	Year Ended 31st March 2020
1,185.97	General Fund: Balance at the Beginning of the year	1,326.93	1,218.80	Current Asset Fixed Deposit - BOB	1,500.00
135.00	Add: Contribution Received from: Pasteur Institute of India - Plan	200.00	7.34	Interest Accrued on Fixed Deposits	6.67
5.96	Add: Excess of Income Over Expenditure	48.29	100.79	Closing Bank Balance: Bank of Baroda SB A/c	68.55
1,326.93	TOTAL	1,575.22	1,326.93	TOTAL	1,575.22

Rs. in Lakhs

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

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 L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्त एवं भुगतान लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
47.24	<u>आरंभिक बैंक शेष</u> <u>बैंक आफ बरोडा</u> बचत बैंक खाता	40.22	163.26	सामान्य भविष्य निधि आहरण का भुगतान इस वर्ष के लिए दिये अंतिम भुगतान	127.47
0.43	<u>भारतीय स्टेट बैंक</u> बचत बैंक खाता	0.44	180.00	<u>मियादी जमा</u> मियादी जमा - बैंक आफ बरोडा <u>बैंक में अंतिम शेष</u> <u>बैंक आफ बरोडा</u> बचत बैंक खाता	46.36
170.00	<u>मियाद पूरी आवधिक जमा</u> बैंक आफ बड़ौदा	-	-		-
178.93	प्राप्त सामान्य भविष्य निधि चंदा	163.15	40.22		30.65
-	प्राप्त सामान्य भविष्य निधि का अग्रिम व वापसी	-	-		-
1.56	<u>बैंक से प्राप्त ब्याज</u> बीओबी- बचत बैंक खाता	1.11	0.45	<u>भारतीय स्टेट बैंक</u> बचत बैंक खाता	0.46
0.02	एसबीआई - बचत बैंक खाता	0.02	-		-
12.18	मियादी जमा पर ब्याज - बीओबी	-	-		-
0.03	बीओबी - प्रोदभूत ब्याज प्राप्त	-	-		-
410.39	योग	204.94	410.39	योग	204.94

स्थान : कुन्नूर

तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

ह/..

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

ह/..

डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2020
47.24	<u>Opening Bank Balance in:</u> <u>Bank of Baroda:</u> Savings Bank A/c.	40.22	163.26	GPF Withdrawals Paid	127.47
0.43	<u>State Bank of India:</u> Savings Bank A/c.	0.44	26.46	Final Payments made for the year	46.36
170.00	<u>Fixed Deposit Matured</u> Bank of Baroda	-	180.00	<u>Fixed Deposit</u> Fixed Deposit - BOB	-
178.93	GPF Subscription Received	163.15	40.22	<u>Closing Bank Balance in:</u> <u>Bank of Baroda:</u> Savings Bank A/c.	30.65
-	GPF Advance / Refunded	-	-	<u>State Bank of India</u> Savings Bank A/c.	0.46
1.56	<u>Interest from Bank:</u> BOB Savings Bank A/c.	1.11	0.45		
0.02	SBI Savings Bank A/c.	0.02	-		
12.18	Interest received on FD - BOB	-	-		
0.03	BOB FD -Interest Accrued Received	-	-		
410.39	TOTAL	204.94	410.39	TOTAL	204.94

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR

Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-

A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-

DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-

CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
163.26	सामान्य भविष्य निधि आहरण	178.92	सामान्य भविष्य निधि चंदा प्राप्त	163.15
26.46	सामान्य भविष्य निधि अंतिम भुगतान	1.56	बैंक से प्राप्त ब्याज	1.11
		0.01	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	0.02
2.99	व्यय से अधिकता आय	12.22	भारतीय स्टेट बैंक - बचत बैंक खाता	12.93
192.71	योग	192.71	बैंक आफ बरोडा - मियादी जमा	177.21
			योग	177.21

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103. GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2020	INCOME	Year Ended 31st March 2020
163.26	To GPF Withdrawals	178.92	GPF Subscription Received	163.15
26.46	To GPF Final Payments	1.56	By Interest from Bank:	1.11
		0.01	BOB Savings Bank A/c.	0.02
2.99	To Excess of Income Over Expenditure	12.22	SBI Savings Bank A/c.	12.93
192.71	TOTAL	192.71	BOB Fixed Deposit	177.21
			TOTAL	177.21

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA. S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103

सामान्य भविष्य निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए तुलन पत्र

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
222.39	सामान्य निधि वर्ष के आरंभ में शेष	225.38	बालू परिसंपत्ति मियादी जमा बैंक आफ बरोडा	180.00
2.99	जोड : व्यय से अधिकता आय	3.38	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	12.97 4.68 30.65 0.46
225.38	योग	228.76	योग	228.76

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

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 एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 0046275

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..
सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103. GENERAL PROVIDENT FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	ASSETS	Year Ended 31st March 2020
222.39	General Fund: Balance at the Beginning of the year	225.38	180.00	Current Asset Fixed Deposit Bank of Baroda	180.00
2.99	Add: Excess of Income Over Expenditure	3.38	0.03 4.68	Interest Accrued on Fixed Deposits BOB Fixed Deposit Account GPF Loans Receivable	12.97 4.68
225.38	TOTAL	228.76	40.22 0.45	Closing Bank Balance in: Bank of Baroda SB A/c. State Bank of India SB A/c	30.65 0.46
			225.38	TOTAL	228.76

Place : COONNOOR

Date : 03.10.2020

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 L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 0046275

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

रुपये लाखों में					
31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	प्राप्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	भुगतान	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
	<u>आरंभिक बैंक शेष</u>			<u>एनएसडीएल(सीआरए) को स्थानांतरित राशी</u>	13.04
4.18	<u>बैंक ऑफ बड़ौदा</u>		11.10	कर्मचारियों का अंशदान	13.04
	बचत बैंक खाता	4.05	11.10	नियोक्ता का अंशदान	
10.96	कर्मचारियों से प्राप्त अंशदान	12.86		<u>बैंक में अंतिम शेष</u>	
10.96	नियोक्ता से प्राप्त अंशदान	13.27		<u>बैंक ऑफ बड़ौदा</u>	
	<u>बैंक से प्राप्त ब्याज</u>			बचत बैंक खाता	4.25
0.15	बीओबी बचत बैंक खाता	0.15	4.05	<u>योग</u>	
26.25	योग	30.33	26.25		30.33

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONNOOR - 643 103.
NEW PENSION FUND ACCOUNT - RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Rs. in Lakhs					
Year Ended 31st March 2019	RECEIPTS	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	PAYMENTS	Year Ended 31st March 2020
	<u>Opening Bank Balance in:</u>			<u>Amount Transferred to NSDL (CRA)</u>	
	<u>Bank of Baroda:</u>			Employee Contribution	13.04
4.18	Savings Bank A/c.	4.05	11.10	Employer Contribution	13.04
10.96	Employee Contribution received	12.86		<u>Closing Bank Balance:</u>	
10.96	Employer Contribution received	13.27		<u>Bank of Baroda:</u>	
	<u>Interest from Bank</u>			Savings Bank A/c.	4.25
0.15	BOB Savings Bank A/c.	0.15	4.05	TOTAL	30.33
26.25	TOTAL	30.33	26.25		

Place : COONNOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

भारतीय पाश्चर संस्थान, कुन्नूर - 643 103
नयी पेंशन निधि लेखा - 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रुपये लाखों में

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	व्यय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	आय	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
0.29	प्रबंधन योगदान प्राय-औधना	-	10.96	अंशदान	12.86
11.10	एनएसडीएल(सीआरए) को स्थानांतरित राशी	13.04	10.96	कर्मचारियों से नियोक्ता से	13.27
11.10	कर्मचारियों से प्राप्त अंशदान	13.04	0.16	बैंक से प्राप्त ब्याज	0.15
11.10	नियोक्ता से प्राप्त अंशदान	13.04	0.41	बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
-	व्यय से अधिकतम आय	0.20		आय से अधिकता व्यय	
22.49	योग	26.28	22.49	योग	26.28

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

कृते एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
NEW PENSION FUND ACCOUNT - INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	EXPENDITURE	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	INCOME	Year Ended 31st March 2020
0.29	Management contribution receivable - reversed	-	10.96	By Contribution Received from	12.86
	To Amount Transferred to NSDL (CRA)		10.96	Employer	13.27
11.10	Employee Contribution	13.04		By Interest from Bank:	0.15
11.10	Employer Contribution	13.04	0.16	BOB Savings Bank A/c.	
	To Excess of income over expenditure	0.20	0.41	By Excess of expenditure over income	-
22.49	TOTAL	26.28	22.49	TOTAL	26.28

Rs. in Lakhs

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599

31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	दायित्व	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए	31 मार्च 2019 समाप्त वर्ष के लिए	परिसंपत्ति	31 मार्च 2020 समाप्त वर्ष के लिए
4.46	सामान्य निधि	4.05			
0.41	वर्ष के आरंभ में शेष	-			
-	कम : आय से अधिकता व्यय	0.20	4.05	अंतिम बैंक शेष	4.25
	जोड़ : व्यय से अधिकता आय			बैंक आफ बरोडा - बचत बैंक खाता	
4.05	योग	4.25	4.05	योग	4.25

स्थान : कुन्नूर
तारीख : 03.10.2020

लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

हमने भारतीय पाश्चर संस्थान के नयी पेंशन 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 एल वेंकटसुब्बु & को
सनदी लेखापाल
FRN 004627S

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

ह/..
डॉ.एस.शिवकुमार
निदेशक

ह/..

सीए, एस. बालसुब्रमण्यन
पार्टनर एम नं 018599

PASTEUR INSTITUTE OF INDIA, COONOOR - 643 103.
NEW PENSION FUND ACCOUNT - BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2020

Year Ended 31st March 2019	LIABILITIES	Year Ended 31st March 2020	Year Ended 31st March 2019	ASSETS	Year Ended 31st March 2020
	General Fund:				
4.46	Balance at the Beginning of the year	4.05			
0.41	LESS: Excess of Expenditure Over Income	-			
-	ADD: Excess of Income over Expenditure	0.20	4.05	Closing Bank Balance:	4.25
4.05	TOTAL	4.25	4.05	Bank of Baroda SB A/c.	4.25
				TOTAL	4.25

Place : COONOOR
Date : 03.10.2020

AUDITOR'S REPORT

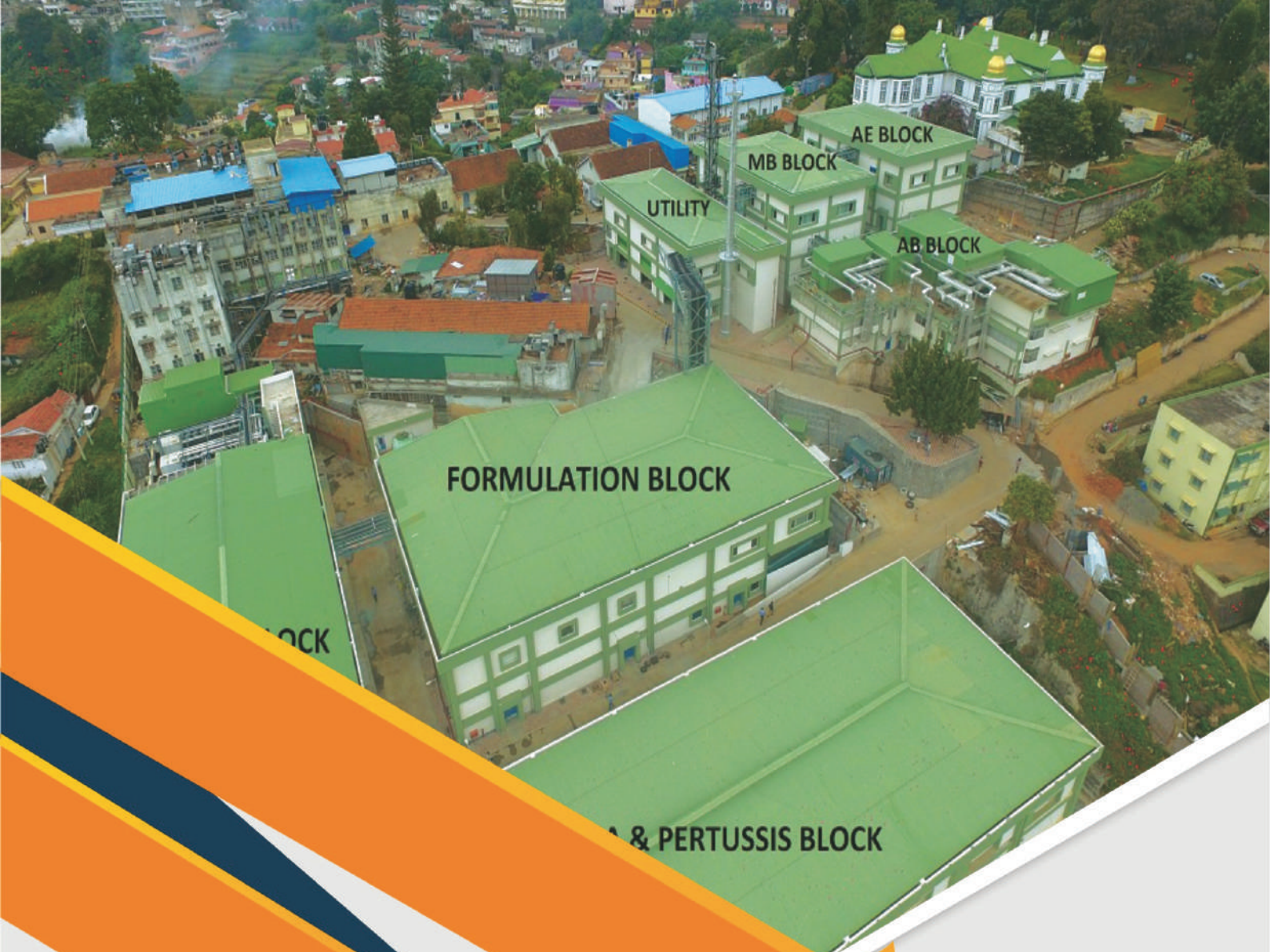
We have examined the foregoing Balance Sheet of Pasteur Institute of India New Pension Fund and the relative Receipts & Payments, Income & Expenditure Account and have found them to be in accordance with the books and records produced to us.

For L. VENKATASUBBU & Co.
Chartered Accountants
FRN 004627S

sd/-
A. VAIRAMOORTHY
Administrative Officer / DDO

sd/-
DR. S. SIVAKUMAR
Director

sd/-
CA, S. BALASUBRAMANIAN
Partner M No.018599



FORMULATION BLOCK

UTILITY

MB BLOCK

AE BLOCK

AB BLOCK

& PERTUSSIS BLOCK

