वार्षिक रिपोर्ट
ANNUAL REPORT

2009-2010

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

19TH

ANNUAL REPORT
2009-2010

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

Registered under Societies Registration Act, 1860 (Regn. No. S-21944/1991)

Sector-20, Udyog Vihar, Gurgaon - 122 016 (Haryana)

19वीं

वार्षिक रिपोर्ट
2009-2010

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी
सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अन्तर्गत पंजीकृत (पंजीकरण संख्या एस-21944/1991)
सेक्टर - 20, उद्योग विहार, गुड़गाँव - 122016 (हरियाणा)

Introduction

IPFT located at Gurgaon, Haryana, is a non-profit making organization, registered under the Societies Registration Act in May 1991, under the Department of Chemicals & Petrochemicals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Government of India. It has completed 18 years of operation. The main objective of the Institute of Pesticide Formulation Technology as given in the Memorandum of Association of the Society is Development and Production of the state-of-the art user and environment friendly pesticide formulation technology and promotion of efficient application technologies suiting the existing requirements of the newer formulations. IPFT has established a healthy rapport with the pesticide industry and has been able to successfully transfer technology for safer, efficient and environment friendly formulations. IPFT consists of three major divisions and a Pilot Plant. The Institute carries out both in-house and external projects.

Objectives of the Institute

The main objectives of the Institute of Pesticide Formulation Technology as given in the Memorandum of Association of the Society are :

i) Development and production of state-of-the art user and environment friendly pesticide formulation technology.

ii) Promotion of efficient application technologies suiting the existing requirements of the newer formulations.

iii) Information dissemination of safe manufacturing practices, quality assurances, raw material specification and sources.

iv) Analytical and consultancy services.

v) Fostering the improvement in the qualification and usefulness of pesticide scientists working in the agrochemical area.

vi) Continuing education through specialized training for pesticide personnel.

प्रस्तावना

गुड़गाँव, हरियाणा में स्थित आई.पी.एफ.टी. रसायन और पेट्रोरसायन विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत मई 1991 में सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम के तहत पंजीकृत एक लाभनिरपेक्ष संगठन है। यह संचालन के 18 वर्ष पूरे कर चुका है। सोसाइटी के संगम ज्ञापन के अनुसार, इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी का मुख्य लक्ष्य परिष्कृत प्रयोक्ता और पर्यावरण के अनुकूल पेस्टिसाइड सूत्रयोग प्रौद्योगिकी का विकास और उत्पादन करना तथा नए सूत्रयोगों की मौजूदा जरूरतों के अनुकूल सक्षम अनुप्रयोग प्रौद्योगिकियों का संवर्धन करना है। आई.पी.एफ.टी. ने पेस्टिसाइड उद्योगों के साथ अच्छे सम्बन्ध कायम किए हैं और यह सुरक्षित, कार्यकुशल व पर्यावरण के अनुकूल सूत्रयोगों के लिए प्रौद्योगिकी को सफलतापूर्वक अंतरित करने में सक्षम रहा है। आई.पी.एफ.टी. में तीन मुख्य प्रभाग और एक प्रायोगिक संयंत्र शामिल है। यह इंस्टीट्यूट घरेलू तथा बाह्य, दोनों प्रकार की परियोजनाओं को कार्यान्वित करता है।

संस्थान के लक्ष्य

सोसाइटी के संगम ज्ञापन के अनुसार, इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के मुख्य लक्ष्य इस प्रकार हैं :–

i) परिष्कृत प्रयोक्ता और पर्यावरण के अनुकूल पेस्टिसाइड सूत्रयोग प्रौद्योगिकी का विकास और उत्पादन।

ii) नए सूत्रयोगों की मौजूदा जरूरतों के अनुकूल सक्षम अनुप्रयोग प्रौद्योगिकियों का संवर्धन।

iii) सुरक्षित निर्माण प्रक्रियाओं, गुणवत्ता आश्वासन, कच्चे माल की विशिष्टता और स्त्रोतों से संबंधित जानकारी का प्रसार।

iv) विश्लेषणात्मक और परामर्शी सेवाएं।

v) कृषि रसायन क्षेत्र में कार्य करने वाले पेस्टिसाइड वैज्ञानिकों की योग्यता और उपयोगिता में सुधार को बढ़ावा देना।

vi) पेस्टिसाइड कार्मिकों के लिए विशिष्ट प्रशिक्षण के माध्यम से सतत् शिक्षा।

Achievements:

i) OPCW Proficiency Test: IPFT participated in the 26th International Proficiency Test in October 2009.

ii) Analytical Division has successfully completed a project for M/s Reliance Industries in providing data for registering mosquito repellent treated nets. The concentration of active ingredient in parts per million level was monitored as a function of wash cycle using gas chromatography-mass spectrometry technique.

iii) Formulation Division has developed water dispersible granules, suspension concentrate and gel formulations for deltamethrin, lamdacyhalothrin and fibronil for M/s Tagros, Chennai and some products have been demonstrated to the party.

iv) Formulation Division has also developed a new formulation for a lead molecule identified by M/s Evolva, Hyderabad for its agricultural use. Further work for field trial is in progress.

Projects Completed and Projects in Hand :

During the year the Institute continued to work on its 2 ongoing funded projects and the reports of these projects are quite satisfactory. Institute continued to work on the following Department and other agency funded projects :

i) Production & Promotion of Neem Based Pesticides as Environment Friendly Biodegradable Alternatives to Chemical Pesticides. Data required for the registration of neem kernel powder for use as an aqueous extract, such as shelf life, packaging etc. have been generated. A new naturally occurring additive has been identified for better stability during storage. The process of patenting this finding is in progress.

ii) Development of Environmental and user friendly Neem / Natural product based household pesticide formulations. Work has been completed in analyzing the active constituents responsible for repellence and knock down activities in the developed mosquito coil formulation. The odour of the smoke generated by the coil has been improved. The process of patenting this product is in progress.

iii) The Institute continued to work on the project on Monitoring of Pesticide Residues in various crops etc.

iv) The project on the Development & Scale up of Stable Environment Friendly Water Based Micro emulsion formulation of Neem based pesticides sponsored by the Department of Science and Technology is under progress.

उपलब्धियाँ :

1. ओ.पी.सी.डब्ल्यू. प्रवीणता परीक्षण : आई.पी.एफ.टी. ने अक्तूबर 2009 में 26वें अंतराष्ट्रीय प्रवीणता परीक्षण में भाग लिया।
2. विश्लेषणात्मक प्रभाग ने मच्छर रोधक मच्छरदानियों के पंजीकरण के लिए डाटा प्रदान करने के क्षेत्र में मैसर्स रिलाएंस इंडस्ट्रीज के लिए एक परियोजना सफलतापूर्वक सम्पन्न की है। गैस क्रोमेटोग्राफी – मास स्पेक्ट्रोमीटरी तकनीक का प्रयोग करते हुए पी.पी.एम. स्तर पर सक्रिय संघटक का कॉन्सन्ट्रेशन मॉनीटर किया गया।
3. सूत्रयोग प्रभाग ने मैसर्स टैगरोस, चेन्नई के लिए डेल्टामैथ्रिन, लैम्डासायहेलोथ्रिन और फिब्रोनिल हेतु वॉटर डिस्पर्सिबल ग्रेन्यूल्स, सस्पेंशन कॉन्सनट्रेट्स और जेल फार्मूलेशन्स को विकसित किया है और कुछ उत्पाद पार्टी को प्रदर्शित किए गए हैं।
4. सूत्रयोग प्रभाग ने मैसर्स इवोल्वा, हैदराबाद द्वारा इसके कृषि प्रयोग के लिए पहचाने गए एक लीड मोलेक्यूल (Lead Molecule) के लिए एक नए सूत्रयोग को भी विकसित किया है। इसके क्षेत्रीय परीक्षण का कार्य प्रगति पर है।

सम्पन्न परियोजनाएँ एवं चल रही परियोजनाएँ :

वर्ष के दौरान यह संस्थान अपनी 2 निधिबद्ध चल रही परियोजनाओं पर कार्य करता रहा और इन परियोजनाओं की रिपोर्टे पूर्णतया संतोषजनक हैं। संस्थान निम्नलिखित विभाग और अन्य एजेन्सी निधिक परियोजनाओं पर कार्य करता रहा :

i) रासायनिक पेस्टिसाइडों के विकल्पों के रूप में पर्यावरण अनुकूल जैव निम्नीकरण योग्य नीम आधारित पेस्टिसाइडों का उत्पादन व प्रोत्साहन। एक जलीय अरक के रूप में प्रयोग के लिए नीम गिरी पाऊडर के पंजीकरण हेतु अपेक्षित शेल्फ लाइफ, पैकेजिंग इत्यादि का डाटा जेनेरेट कर लिया गया है। संग्रहण के दौरान बेहतर स्थायित्व के लिए एक नया प्राकृतिक ढंग से घटित होने वाला संयोजी पहचाना गया है। इस खोज की एकस्व प्राप्तिकरण की प्रक्रिया प्रगति पर है।

ii) प्रयोक्ता और पर्यावरण अनुकूल नीम/प्राकृतिक उत्पाद आधारित घरेलू पेस्टिसाइड सूत्रयोगों का विकास। विकसित किए गए मच्छर कॉइल सूत्रयोग में विकर्षण और नॉक डाऊन क्रियाकलापों के लिए उत्तरदायी सक्रिय संघटकों का विश्लेषण करने के क्षेत्र में कार्य सम्पन्न किया गया है। कॉइल द्वारा उत्पन्न धुएँ की गंध में सुधार किया गया है। इस उत्पाद की एकस्व प्राप्तिकरण की प्रक्रिया प्रगति पर है।

iii) संस्थान विभिन्न फसलों इत्यादि में मॉनीटरिंग ऑफ पेस्टिसाइड रेज़ीड्यूज़ परियोजना पर कार्य करता रहा।

iv) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा प्रायोजित नीम आधारित पेस्टिसाइडों के स्थायी पर्यावरण अनुकूल जल आधारित माइक्रोइमल्शन सूत्रयोग के विकास और बढ़ोतरी परियोजना पर कार्य जारी है।

v) The project work to evaluate and also to improve the odour of the smoke generated by the coil on the formulation and development of Botanical Leads against Different Groups of Insects is under progress.

New Project sanctioned by Department of Science and Technology :

DST has sanctioned the project on "Formulation Development and Application of Gibbago trianthemae Simmons as Mycoherbicide against *Trianthema portulacastrum L.* weed in Kharif crops" for a period of 3 years with a total budget cost of Rs. 30.478 lakhs.

New Projects approved by the Department of Chemicals and Petrochemicals :

The Research Advisory Board and Finance and Administrative Committee of IPFT has approved the following new projects :

i) "Studies on pesticide formulation from Basil and Turmeric Oil for household and agriculture purposes : Development of formulations, their stabilisation and bio-evaluation studies (*in vitro* and *in vivo*) on selected species/crops".

ii) "Isolation, Formulation Development and Application of suitable Mycoherbicide against *Trianthema portulacastrum L.* weed in kharif crops".

Training Programmes for the year 2009-10 :

The Institute successfully organized the following training programmes :

i) Farmers training programme at Institute of Pesticide Formulation Technology on 5th August, 2009 in associations with District Agriculture Department, Gurgaon. 46 progressive farmers attended the training programme. The farmers were taught the importance of correct application techniques in delivering pesticides.

ii) Training programme on the "Role of Surfactants in Pesticide Formulation Development Technology" was conducted from 26-28, October 2009.

iii) "Data generation/registration requirements of pesticides in India" was organised from in February 2010.

iv) Production of User & Environment Friendly Pesticide Formulation and Quality Assurance for personnel form RENPAP countries in March, 2010.

v) भिन्न समूहों के कीटों के विरूद्ध वनस्पतिशास्त्र सम्बन्धी सूत्रयोग और विकास पर कॉइल द्वारा उत्पन्न धुएँ की गंध का मूल्यांकन और उसमें सुधार करने का परियोजना कार्य जारी है।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा संस्वीकृत नई परियोजना :

डी.एस.टी. ने "फार्मूलेशन डेवल्पमेन्ट एण्ड एप्लीकेशन ऑफ जिब्बागो ट्रायन्ज़िमे सिमोन एज़ माइकोहर्बिसाइड अगेन्स्ट ट्राइन्थमा पोर्ट्यूलाकास्ट्रम एल वीड इन खरीफ क्रॉप्स" परियोजना को 3 वर्ष की अवधि के लिए 30.478 लाख रुपये की कुल बजट लागत से संस्वीकृति दी है।

रसायन और पेट्रोरसायन विभाग द्वारा अनुमोदित नई परियोजनाएँ :

आई.पी.एफ.टी. के अनुसंधान सलाहकार बोर्ड और वित्त एवं प्रशासनिक समिति ने निम्नलिखित नई परियोजनाएँ अनुमोदित की हैं :

i) "स्टडीज़ ऑन पेस्टिसाइड फार्मूलेशन्स फ्रॉम बेसिल एण्ड टरमरिक ऑयल फॉर हाऊसहोल्ड एण्ड एग्रीकल्चर परपसिज़ : डेवल्पमेन्ट ऑफ फार्मूलेशन्स, देयर स्टेबलाइज़ेशन एण्ड बायो–इवेल्यूएशन स्टडीज़ (*इन विट्रो* एण्ड *इन वीवो*) ऑन सेलेक्टिड स्पीशिज़/क्रॉप्स"।

ii) "आइसोलेशन, फार्मूलेशन डेवल्पमेन्ट एण्ड एप्लीकेशन ऑफ सूटेबल माइकोहर्बिसाइड अगेन्स्ट ट्रिआन्थमा पोर्ट्यूलाकास्ट्रम एल. वीड इन खरीफ क्रॉप्स"।

वर्ष 2009–10 के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम :

इस संस्थान ने सफलतापूर्वक निम्नलिखित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए :

i) जिला कृषि विभाग, गुड़गाँव के साहचर्य से 05 अगस्त 2009 को इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी में किसान प्रशिक्षण कार्यक्रम। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 46 प्रगतिशील किसानों ने हिस्सा लिया और किसानों को पेस्टिसाइड के छिड़काव में सही अनुप्रयोग तकनीकों की महत्ता पर प्रशिक्षण दिया गया।

ii) 26 से 28 अक्तूबर 2009 को "पेस्टिसाइड सूत्रयोग विकास प्रौद्योगिकी में सरफैक्टेन्ट्स की भूमिका" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

iii) फरवरी 2010 में "भारत में पेस्टिसाइड का डाटा जेनरेशन/पंजीकरण आवश्यकता" का आयोजन किया गया।

iv) मार्च 2010 में रैनपैप देशों से कार्मिकों के लिए प्रयोक्ता और पर्यावरण अनुकूल पेस्टिसाइड सूत्रयोग का उत्पादन और गुणवत्ता आश्वासन।

Regional Network on Safe Pesticides Production and Information for Asia and the Pacific (RENPAP)

The Institute continued to function as a Technical Coordinator Unit (TCU) of the Regional Network on Safe Pesticides Production and Information for Asia and the Pacific (RENPAP) of UNDP/UNIDO on user and environment friendly pesticide formulation technology and quality assurance. The Institute also continued to provide secretarial assistance and logistic support to the RENPAP on behalf of the Government of India.

Receipt of the Institute :

Institute received a total amount of Rs. 17,90,000.00 during the reporting year from projects sponsored by the industries. The recipients of IPFT technology and data were as follows :

i) M/s Tagros, Chennai

ii) M/s Reliance Industries Ltd., Ahmedabad

iii) M/s Excel Crop Care

iv) M/s Mahamaya Life Sciences, Gurgaon

v) M/s Chemtura Chemicals Pvt. Ltd.

Administration :

During this period, the Institute's Governing Body was reconstituted and 23rd Governing Body Meeting was held on 12th March, 2010 while the Finance & Administrative Committee (F&AC) had held its meeting on 2nd June, 2009 (57th F&AC) and 19th October, 2009 (58th F&AC). Some of the important decisions taken during the period were :

1. IPFT has been accredited by NABL in accordance with the standard "ISO/IEC 17025:2005" in the field of Chemical Testing as per scope accreditation of Chemical Testing under Chemical Weapons Conventions (CWCs) in September 2009. As per the directives of the Governing Body, application has been filed with BIS for recognition for Chemical Testing and it is likely to achieve certification very soon.

2. As per the decision of the Governing Body the Central Air-conditioning unit of New Laboratory Block of IPFT has been made functional, which was non-functional since its installation.

एशिया तथा प्रशांत के लिए सुरक्षित पेस्टिसाइड उत्पादन और सुचना से संबंधित क्षेत्रीय नेटवर्क (रैनपैप)

यह संस्थान प्रयोक्ता और पर्यावरण के अनुकूल पेस्टिसाइड सूत्रयोग प्रौद्योगिकी और गुणवत्ता आश्वासन के संबंध में यूएनडीपी/यूनिडो के एशिया तथा प्रशांत के लिए सुरक्षित पेस्टिसाइड उत्पादन और सूचना से संबंधित क्षेत्रीय नेटवर्क (रैनपैप) के तकनीकी समन्वय्क एकक (टी सी यू) के रुप में कार्य करता रहा। यह संस्थान भारत सरकार की ओर से रैनपैप को सचिवालीय सहायता और संभारतंत्रीय सहयोग भी प्रदान करता रहा।

संस्थान की आय :

संस्थान ने उद्योगों द्वारा प्रायोजित परियोजनाओं से रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान 17,90,000.00 रुपये की कुल राशि प्राप्त की। आई.पी.एफ.टी. प्रौद्योगिकी और डाटा के प्राप्तकर्त्ता इस प्रकार थे :

i) मैसर्स टैगरोस, चेन्नई

ii) मैसर्स रिलाएंस इंडस्ट्रीज लि., अहमदाबाद

iii) मैसर्स एक्सेल क्रॉप केयर

iv) मैसर्स महामाया लाइफ साइंसेज़, गुड़गाँव

v) मैसर्स केमटुरा केमिकल्स प्रा. लि.

प्रशासन :

इस अवधि के दौरान, इस संस्थान के शासी निकाय को पुनर्गठित किया गया और **12 मार्च, 2010** को 23वीं शासी निकाय की बैठक हुई। जबकि वित्त एवं प्रशासन समिति ने अपनी बैठकें क्रमशः **02 जून, 2009** (सत्तावन वीं एफ.एण्ड.ए.सी.) और **19 अक्टूबर, 2009** (अठावन वीं एफ.एण्ड.ए.सी.) को आयोजित की। इस समय के दौरान लिए गए महत्वपूर्ण निर्णय थे :

1. सितम्बर, 2009 में **केमिकल टेस्टिंग अन्डर केमिकल वीपेन्स कन्वेंशन्स (सी.डब्ल्यू.सी.)** के क्षेत्रीय प्रत्यायन के अनुसार रसायन परीक्षण के क्षेत्र में आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005 के अनुसार आई.पी.एफ.टी. को एन.ए.बी.एल. द्वारा प्रत्यायित किया गया है। शासी निकाय के दिशा सूचकों के अनुसार रसायन परीक्षण के लिए मान्यता हेतु बी.आई.एस. को आवेदन कर दिया गया है और जल्द ही प्रमाणन मिलना संभावित है।

2. शासी निकाय के निर्णय के अनुसार, आई.पी.एफ.टी. के नए प्रयोगशाला खण्ड के केन्द्रीय वातानुकूलन यूनिट को कार्यात्मक बनाया गया है, जो इसके प्रस्थापन से निष्क्रिय था।

3. To find a permanent solution to the power crisis, action has been taken for getting uninterrupted power supply through a separate feeder line with the higher authorities of Government of Haryana. Request of IPFT has been considered favourably by Government of Haryana for supply of uninterrupted power supply through separate feeder line by the DHVBN Ltd.

Governing Body of the Institute of Pesticide Formulation Technology :

1. Secretary (C&PC), Department of Chemicals & Petrochemicals – Chairman
2. Addl. Secretary & Financial Advisor, Ministry of Chemicals & Fertilizers
3. Joint Secretary (PC), Department of Chemicals & Petrochemicals
4. Joint Secretary (PP), Department of Agriculture & Cooperation
5. Joint Secretary, Ministry of Health & Family Welfare
6. Joint Secretary, Ministry of Environment & Forests
7. Joint Secretary, Department of Science & Technology
8. Secretary (Industry), Govt. of Haryana, Chandigarh
9. President, Crop Care Federation of India
10. Chairman, Crop Life India
11. President, PMFAI, Mumbai
12. Director, IPFT – Member Secretary

Finance & Administrative Committee of the Institute of Pesticide Formulation Technology :

1. Addl. Secretary & FA, Ministry of Chemicals & Fertilizers - Chairman
2. Joint Secretary (Chemicals), Department of Chemicals & Petrochemicals
3. Director, IPFT – Member Secretary

3. बिजली के संकट का स्थायी समाधान पाने के लिए, हरियाणा सरकार के उच्च प्राधिकारियों के साथ एक अलग फीडर लाइन के माध्यम से निरंतर बिजली आपूर्ति प्राप्ति के लिए कार्रवाई की गई है। डी. एच.वी.बी.एन. लि. द्वारा अलग फीडर लाइन के माध्यम से निरंतर बिजली आपूर्ति की सप्लाई के लिए हरियाणा सरकार द्वारा अनुकूल दृष्टि से आई.पी.एफ.टी. के अनुरोध पर विचार किया गया है।

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी का शासी निकायः

1. सचिव (रसायन एवं पेट्रोरसायन), रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग – **अध्यक्ष**
2. अपर सचिव एवं वित्त सलाहकार, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय
3. संयुक्त सचिव (पेट्रोरसायन), रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग
4. संयुक्त सचिव (पीपी), कृषि और सहकारिता विभाग
5. संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
6. संयुक्त सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय
7. संयुक्त सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
8. सचिव (उद्योग), हरियाणा सरकार, चण्डीगढ़
9. अध्यक्ष, भारतीय क्रॉप केयर फेडरेशन
10. अध्यक्ष, क्रॉप लाइफ इंडिया
11. अध्यक्ष, पेस्टिसाइड मैनुफैक्चरर्स फार्मूलेटर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया, मुम्बई
12. निदेशक, आई.पी.एफ.टी.– सदस्य सचिव

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी की वित्त एवं प्रशासन समिति :

1. अपर सचिव एवं वित्त सलाहकार, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय – **अध्यक्ष**
2. संयुक्त सचिव (रसायन), रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग
3. निदेशक, आई.पी.एफ.टी. – सदस्य सचिव

Accounts

&

Audit

लेखा

व

लेखा परीक्षा

J. P. CHAWLA & CO.
Chartered Accountants

AUDITOR'S REPORT

To The Members of
Institute of Pesticide Formulation Technology

We have audited the attached Balance Sheet of **Institute of Pesticide Formulation Technology** (a society registered under Society Registration Act) as at 31st March 2010 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Society's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. Those Standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statement. An audit also includes assessing the accounting principle used and significant estimates made by the management as well as evaluating the overall financial statement presentation.

We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion and report that:

I. Land being used by the **Institute of Pesticide Formulation Technology** including Land on which Hostel Building & New Laboratory Building have been constructed belong to M/S Hindustan Insecticides Ltd. and the transfer of the same in the name of **Institute of Pesticide Formulation Technology** is still pending. The legal implications of the transfer of Hostel Building & New Laboratory Building have not been ascertained and no provision for any liability in this respect has been made.

II. The balance payable to M/S Hindustan Insecticides Ltd. for Rs. 16,51,947 included under Current Liabilities and Provisions (Schedule B) is not reconciled. Due to the absence of balance confirmations from M/S Hindustan Insecticides Ltd for amounts payable to them, and the resultant impact of the differences, if any, that may arise out of such reconciliation/confirmation, we are unable to comment on the same.

III. The Security Deposit received for Rs. 5,18,724 included under Current Liabilities and Provisions (Schedule B) is not confirmed. Due to the absence of balance confirmations for amounts payable, and the resultant impact of the differences, if any, that may arise out of such confirmation we are unable to comment on the same.

IV. The testing charges recoverable for Rs. 6,40,730 included under current assets, Loan & Advances (Schedule D) is not confirmed. Due to the absence of balance confirmations for amounts receivable, and the resultant impact of the differences, if any, that may arise out of such confirmation we are unable to comment on the same. Attention is also drawn to Para 9 of schedule –"I" regarding non provision of these non-recovered testing charges.

V. The Other Amounts recoverable for Rs. 7,82,963 included under current assets, Loan & Advances (Schedule D) is not confirmed. Due to the absence of balance confirmations for amounts receivable, and the resultant impact of the differences, if any, that may arise out of such confirmation we are unable to comment on the same.

VI. The Fixed Deposits with Banks (including Interest Accrued) for Rs. 67,199,418 included under current assets, Loan & Advances (Schedule D) consists of Fixed deposits of Rs 5,69,87,474 and Rs.1,02,11,943 of interest accrued and not due. The fixed deposit receipts have been confirmed by the bank. The interest accrued but not due amounting to Rs.1,02,11,943 is subject to reconciliation / confirmation. Due to the absence of balance confirmations for amounts receivable, and the resultant impact of the differences, if any, that may arise out of such confirmation/ reconciliation, we are unable to comment on the same.

जे० पी० चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

सदस्यगण,
इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी,

हमने **इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी**, (सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम के अंतर्गत पंजीकृत सोसाइटी) की 31 मार्च, 2010 की स्थिति के अनुसार संलग्न तुलनपत्र और उस तिथि पर समाप्त वर्ष के लिए आय–व्यय के लेखों की लेखा परीक्षा की है। इन वित्तीय विवरणों की जिम्मेदारी सोसाइटी के प्रबंधन पर है। हमारा दायित्व हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों के विषय में राय व्यक्त करना है।

हमने भारत में आमतौर पर स्वीकार्य लेखा परीक्षा के मानकों के अनुसार लेखा परीक्षा की है। उन मानकों में यह अपेक्षित है कि उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए हम जो योजना तैयार करते हैं और उसका निष्पादन करते हैं, वह वित्तीय विवरण गलतबयानी से मुक्त हो। लेखा परीक्षा में जांच पर आधारित परीक्षण और वित्तीय विवरणों में राशि को समर्थन देने वाले और उसको प्रकट करने वाले साक्ष्य शामिल होते हैं। लेखा परीक्षा में प्रयोग किए गए लेखा परीक्षा के सिद्धांत और प्रबंधन द्वारा लगाए गए महत्वपूर्ण अनुमानों के निर्धारण के साथ–साथ समस्त वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी शामिल होता है।

हमें विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षा में हमारे विचारों का उचित आधार है और रिपोर्ट करते हैं किः

I. जिस भूमि पर छात्रावास भवन और नए प्रयोगशाला भवन का निर्माण किया गया है उस भूमि सहित, जिस भूमि का प्रयोग **इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी**, द्वारा किया जा रहा है, वह मैसर्स हिन्दुस्तान इंसैक्टिसाइड्स लिमिटेड की है और **इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी** के नाम से उसका अंतरण अभी लम्बित है। छात्रावास भवन और नए प्रयोगशाला भवन के अंतरण के कानूनी प्रभावों का अभी निश्चित पता नहीं चल पाया है और इस संबंध में किसी देयता के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

II. चालू देयताओं और प्रावधानों (अनुसूची बी) के अन्तर्गत शामिल 1,651,947 रूपये के लिए मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड लिमिटेड को देय शेष का समाधान नहीं किया गया है। देय राशि के लिए मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड लिमिटेड से बकाया पुष्टि के अभाव में और अन्तर के परिणामी प्रभाव, यदि कोई हो तो, जो ऐसे समाधान/पुष्टिकरण के बाद उत्पन्न हो सकता है, हम उस पर टिप्पणी करने में असमर्थ हैं।

III. चालू देयताओं और प्रावधानों (अनुसूची बी) के अन्तर्गत शामिल 5,18,724 रूपये के लिए प्राप्त प्रतिभूति जमा संपुष्ट नहीं है। देय राशि के लिए बकाया पुष्टियों के अभाव में और अन्तर के परिणामी प्रभाव, यदि कोई हो तो, जो ऐसे पुष्टिकरण से उत्पन्न हो सकते हैं, हम उस पर टिप्पणी करने में असमर्थ हैं।

IV. चालू परिसम्पत्तियों, ऋण और अग्रिमों (अनुसूची डी) के अन्तर्गत शामिल 6,40,730 रूपये के वसूली योग्य जांच प्रभार संपुष्ट नहीं है। प्राप्य राशि के लिए बकाया पुष्टियों के अभाव में और अन्तर के परिणामी प्रभाव, यदि कोई हो तो, जो ऐसे पुष्टिकरण से उत्पन्न हो सकते हैं, हम उस पर टिप्पणी करने में असमर्थ हैं। इन गैर–वसूल जांच प्रभारों के गैर–प्रावधान के विषय में अनुसूची–"I" के पैरा 9 की ओर भी ध्यान आकर्षित किया जाता है।

V. चालू परिसम्पत्तियों, ऋण और अग्रिमों (अनुसूची डी) के अन्तर्गत शामिल 7,82,963 रूपये के लिए वसूली योग्य अन्य राशियां संपुष्ट नहीं है। प्राप्य राशि के लिए बकाया पुष्टियों के अभाव में और अन्तर के परिणामी प्रभाव, यदि कोई हो तो, जो ऐसे पुष्टिकरण से उत्पन्न हो सकते हैं, हम उस पर टिप्पणी करने में असमर्थ हैं।

VI. चालू परिसम्पत्तियों, ऋण और अग्रिमों (अनुसूची डी) के अन्तर्गत शामिल 67,199,418 रूपये के बैंकों में आवधिक जमा (प्राप्त ब्याज सहित) 5,69,87,474 रूपये के आवधिक जमा और 1,02,11,943 रूपये के उपार्जित और अप्राप्य ब्याज से बना है। बैंक ने आवधिक जमा रसीदों की पुष्टि कर दी है। 1,02,11,943 रूपये का उपार्जित परंतु अप्राप्य ब्याज समाधान/पुष्टिकरण के अधीन है। प्राप्य राशि के लिए बकाया पुष्टियों के अभाव में और अन्तर के परिणामी प्रभाव, यदि कोई हो तो, जो ऐसे पुष्टिकरण/समाधान से उत्पन्न हो सकते हैं, हम उस पर टिप्पणी करने में असमर्थ हैं।

VII. We also report that as mentioned in Para 12 (I), Para 12 (II) of schedule –"I" regarding:

i. Building Expenses amounting to Rs. 21,00,223 incurred by Pesticide Dev. Centre of M/S Hindustan Insecticides Ltd. Prior to inception of Institute of Pesticide Formulation Technology have been capitalized.

ii. Hostel Building Expenses incurred by the Institute of Pesticide Formulation Technology have been shown as capital work-in-progress Building for which no depreciation has been charged pending receipt of Completion Certificate.

VIII. The said Balance Sheet and Income & Expenditure Account are in agreement with the books of account.

IX. In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, subject to the adjustments which may be required in respect of matters referred to in paragraph I, II, III, IV, V, VI, VII above and other notes in schedule-"I", the said accounts read together with the notes thereon, give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:

i. In the case of Balance Sheet, of the state of affairs of the Society as at 31st March 2010 and

ii. In the case of Income & Expenditure Account, of the excess of Expenditure over Income of the Society for the year ended on that date.

For **J P CHAWLA & CO.**
Chartered Accountants

Sd/-
RAJAT CHAWLA
Partner
FRN : 001875N
(Membership No. :510745)

Place: New Delhi
Date: 14th October, 2010

43, Darya Ganj, New Delhi - 110 002, India
Ph. : +91-11-23243456, 23261010, 23276542, Fax : +91-11-23289314
E-mail : info@jpc.co.in Website : www.jpc.co.in

VII. हम अनुसूची– "I" के पैरा 12(I), पैरा 12(II) में किए गए उल्लेख के अनुसार इस सम्बन्ध में भी रिपोर्ट करते हैं कि :

i. इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के प्रारंभ से पहले मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड लिमिटेड के पेस्टिसाइड विकास केंद्र द्वारा किया गया 21,00,223 रूपये का भवन खर्च पूंजीकृत किया गया है।

ii. इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी द्वारा किया गया छात्रावास भवन खर्च पूंजीगत कार्यप्रगति के रूप में दर्शाया गया है, जिसके लिए समापन प्रमाण पत्र की प्राप्ति लम्बित होने के कारण कोई मूल्य ह्रास प्रभारित नहीं किया गया है।

VIII. उक्त तुलन–पत्र और आय तथा व्यय लेखा, लेखा बही के अनुरूप है।

IX. हमारे विचार में और जहां तक हमें जानकारी है तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उन समायोजनों के अधीन जो उक्त पैराग्राफ I, II, III, IV, V, VI, VII में निर्दिष्ट मामलों और अनुसूची "I" में अन्य टिप्पणियों के विषय में मांगी जा सकती है, उन पर लिखी टिप्पणियों के साथ पढ़े जाने वाले उक्त लेखे भारत में आमतौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतो के अनुरूप एक वास्तविक और निष्पक्ष राय देते हैं :

i. 31 मार्च, 2010 की स्थिति के अनुसार सोसाइटी के कार्यों की स्थिति से संबंधित तुलन पत्र के मामले में, और

ii. उक्त तारीख को समाप्त वर्ष के लिए सोसाइटी की आय की तुलना में अधिक व्यय के आय–व्यय लेखा मामले में।

कृते जे पी चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

ह0/–

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 14 अक्टूबर, 2010

रजत चावला
साझेदार
एफआरएन : 001875एन
(सदस्यता संख्या : 510745)

43, दरिया गंज, नई दिल्ली – 110 002, भारत
दूरभाष : +91–11–23243456, 23261010, 23276542, फैक्स : +91–11–23289314
ई–मेल : info@jpc.co.in वेबसाइट : www.jpc.co.in

J. P. CHAWLA & CO.
Chartered Accountants

AUDITOR'S REPORT

Audit report under Section 12A (b) of the Income Tax Act, 1961, in the case of charitable or religious trusts or institutions.

We report that the statutory audit of INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY was conducted by us. We annex hereto a copy of our audit report dated 14th October, 2010.

We have examined the Balance Sheet of INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY as on 31st March, 2010 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date which are in agreement with the Books of Account maintained by the said trust or institution.

We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of the Audit. In our opinion, proper books or account have been kept by the Head Office of the above named Trust / Institution visited by us so far as appears from our examination of the books and proper returns adequate for the purpose of Audit have been received from the branches not visited by us, subject to the comments given below :

In our opinion and to the best of our knowledge, and according to information given to us, the said accounts give a true and fair view subject to our qualifications mentioned in our statutory audit report : -

i) In the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the above named / institution/trust as on 31st March, 2010.

ii) In the case of Income & Expenditure A/c of the accounting year ending on 31st March, 2010.

The prescribed particulars are annexed hereto.

For **J P CHAWLA & CO.**
Chartered Accountants

Place: New Delhi
Date: 14th October, 2010

Sd/-
RAJAT CHAWLA
Partner
FRN : 001875N
(Membership No. :510745)

43, Darya Ganj, New Delhi - 110 002, India
Ph. : +91-11-23243456, 23261010, 23276542, Fax : +91-11-23289314
E-mail : info@jpc.co.in Website : www.jpc.co.in

जे० पी० चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

धर्मार्थ या धार्मिक न्यास या संस्थाओं की स्थिति में, आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 12 ए (बी) के अंतर्गत लेखा परीक्षा रिपोर्ट।

हम रिपोर्ट करते हैं कि इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी **की सांविधिक लेखा परीक्षा हमारे द्वारा की गई है। हम इसके साथ हमारी लेखा परीक्षा रिपोर्ट दिनांक 14 अक्तूबर 2010, की एक प्रति संलग्न करते हैं।**

हमने 31 मार्च 2010 की स्थिति के अनुसार इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के तुलन पत्र और उस तिथि पर समाप्त वर्ष के लिए आय–व्यय के लेखों की परीक्षा की है, जो उक्त न्यास या संस्था द्वारा बनाई लेखा बही के अनुरुप है।

जहां तक हमारी जानकारी है, हमने, लेखा परीक्षा के उद्देश्य से आवश्यक सारी सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिये हैं। हमारे विचार में, हमारे द्वारा अबतक मुआयना किए गए उक्त नाम के ट्रस्ट/संस्था के मुख्यालय द्वारा उपयुक्त बही या लेखा रखा गया है, जैसा कि बही की हमारी जांच से दिखाई देता है और लेखा परीक्षा के उद्देश्य से पर्याप्त उचित विवरणियाँ नीचे दी गई टिप्पणियों के अधीन, उन शाखाओं से जहां हमने मुआयना नहीं किया है, वहां से प्राप्त किया गया है।

हमारे विचार में और जहां तक हमें जानकारी है और हमें दी गई सूचना के अनुसार, उक्त लेखे हमारी सांविधिक लेखा परीक्षा रिपोर्ट में उल्लिखित हमारी योग्यताओं के अधीन एक वास्तविक और निष्पक्ष राय देते हैं :

i) 31 मार्च, 2010 की स्थिति के अनुसार उक्त नाम के /संस्था/न्यास के कार्यो की स्थिति से सम्बन्धित तुलन पत्र के मामले में।

ii) 31 मार्च, 2010 को समाप्त लेखा वर्ष के आय–व्यय लेखा के मामले में।

निर्धारित विवरणों को इसके साथ संलग्न किया गया है।

कृते जे पी चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

ह0/–

रजत चावला
साझेदार
एफआरएन : 001875एन
(सदस्यता संख्या : 510745)

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 14 अक्टूबर, 2010

43, दरिया गंज, नई दिल्ली – 110 002, भारत
दूरभाष : +91–11–23243456, 23261010, 23276542, फैक्स : +91–11–23289314
ई–मेल : info@jpc.co.in वेबसाइट : www.jpc.co.in

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2010

	SCHEDULE	2009-2010	2008-2009
SOURCES OF FUNDS			
Capital Funds	A	180,369,405	173,904,204
Current Liabilities & Provisions	B	25,693,396	22,413,129
		206,062,801	**196,317,334**
APPLICATIONS OF FUNDS			
Fixed Assets :	C		
Gross Block		134,072,807	120,816,309
Less: Accumulated Depreciation		13,740,579	9,954,290
		120,332,228	**110,862,019**
Current Assets, Loans & Advances	D	85,730,573	85,455,315
		206,062,801	**196,317,334**

Accounting Policies and Notes to Accounts I

Schedules referred to above form an integral part of the Balance Sheet
As per our attached report of even date

For **M/s J P CHAWLA & COMPANY** On Behalf of the Insititute
Chartered Accountants

Sd/-	Sd/-	Sd/-
(Rajat Chawla)	(Neelkamal Darbari)	(Inder Jeet Singh)
Partner	Director	Head, Finance, Admin & Training
Membership No. : 510745		
FRN : 001875N		

Place : New Delhi
Date : 14th October, 2010

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

31 मार्च, 2010 की स्थिति के अनुसार तुलनपत्र

	अनुसूची	2009 - 2010	2008 - 2009
निधियों के स्त्रोत			
पूंजीगत निधियाँ	ए	180,369,405	173,904,204
चालू देयताएं एवं प्रावधान	बी	25,693,396	22,413,129
		206,062,801	**196,317,334**
निधियों का अनुप्रयोग			
अचल परिसम्पत्तियां	सी		
कुल जमा		134,072,807	120,816,309
घटाएं : संचित ह्रास		13,740,579	9,954,290
		120,332,228	**110,862,019**
चालू परिसम्पत्तियां, ऋण और अग्रिम	डी	85,730,573	85,455,315
		206,062,801	**196,317,334**
लेखा नीति और लेखा पर नोट	आई		

उक्त सन्दर्भित अनुसूची तुलन पत्र का अभिन्न अंग है।
समान तिथि की हमारी संलग्न रिपोर्ट के अनुसार।

कृते जे पी चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

संस्थान की ओर से

ह0/-	ह0/-	ह0/-
(रजत चावला)	(नीलकमल दरबारी)	(इन्द्र जीत सिंह)
साझेदार	निदेशक	प्रमुख वित्त/प्रशा/प्रशि

सदस्यता संख्या : 510745
एफआरएन : 001875एन

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 14 अक्तूबर, 2010

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT AS ON 31ST MARCH, 2010

	Schedule	2009-2010	2008-2009
INCOME			
Testing Charges		327,188	284,235
Income from project (FL)		500,000	1,250,000
Income from project (Bioscience)		1,290,000	840,000
Seminars & Workshop		54,472	320,000
Interest on Deposits		2,558,250	3,976,071
Sales of Tenders		9,000	6,000
Income from Consultancy		-	250,000
Miscellaneous Income		186,241	1,991
		4,925,151	**6,928,297**
EXPENDITURE			
Establishment	E	17,621,032	15,264,914
Administrative	F	4,732,156	4,904,422
Operational Expenses	G	741,763	1,117,233
Other Expenses	H	936,811	736,412
Deprecition	C	3,786,289	2,418,068
		27,818,051	**24,441,049**
Excess of Expenditure over Income		**22,892,901**	**17,512,752**
Accounting Policies and Notes to Accounts	I		

Schedules referred to above form an integral part of the Income & Expenditure Account
As per our attached report of even date

For **M/s J P CHAWLA & COMPANY** On Behalf of the Insititute
Chartered Accountants

Sd/-
(Rajat Chawla)
Partner
Membership No. 510745
FRN : 001875N

Sd/-
(Neelkamal Darbari)
Director

Sd/-
(Inder Jeet Singh)
Head, Finance, Admin & Training

Place : New Delhi
Date : 14th October, 2010

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

31 मार्च, 2010 को समाप्त वर्ष के लिए आय-व्यय के लेखे

	अनुसूची	2009 - 2010	2008 - 2009
आय			
जांच प्रभार		327,188	284,235
परियोजना (फार्मूलेशन) से आय		500,000	1,250,000
परियोजना (जैव-विज्ञान) से आय		1,290,000	840,000
संगोष्ठियाँ और कार्यशाला		54,472	320,000
जमा पर ब्याज		2,558,250	3,976,071
निविदाओं की बिक्री		9,000	6,000
परामर्श कार्य से आय		–	250,000
विविध आय		186,241	1,991
		4,925,151	**6,928,297**
व्यय			
स्थापना	ई	17,621,032	15,264,914
प्रशासनिक	एफ	4,732,156	4,904,422
परिचालन व्यय	जी	741,763	1,117,233
अन्य व्यय	एच	936,811	736,412
मूल्यह्रास	सी	3,786,289	2,418,068
		27,818,051	**24,441,049**
आय की तुलना में अधिक व्यय		**22,892,901**	**17,512,752**
लेखा नीतियां और लेखों पर नोट	आई		

उक्त सन्दर्भित अनुसूची आय और व्यय का अभिन्न अंग है।

समान तिथि की हमारी संलग्न रिपोर्ट के अनुसार।

कृते जे पी चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

ह0/-
(रजत चावला)
साझेदार

संस्थान की ओर से

ह0/-
(नीलकमल दरबारी)
निदेशक

ह0/-
(इन्द्र जीत सिंह)
प्रमुख वित्त/प्रशा/प्रशि

सदस्यता संख्या : 510745
एफआरएन : 001875एन
स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 14 अक्तूबर, 2010

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS

	2009-2010	2008-2009
SCHEDULE "A" CAPITAL & FUNDS		
CAPITAL ACCOUNT		
Balance as per last year	173,904,204	131,694,670
Add : Government Grant-in-Aid	64,000,000	44,145,162
Add : Transfer from Corpus Fund (See Note 13 of Schedule "I")	–	8,873,539
Add : Transfer from Membership Fund (See Note 13 of Schedule "I")	–	6,703,586
Less : Grant Refunded	34,641,899	-
	203,262,305	191,416,957
Less : Excess of Expenditure over income	22,892,901	17,512,752
	180,369,405	**173,904,204**
CORPUS FUND		
Balance as per Last Year	-	8,873,539
Add : Interest Income for the year	-	-
Less : Transfer to Capital Account (See Note 13 of Schedule "I")	-	8,873,539
	-	-
MEMBERSHIP FUND		
Balance as per Last year	-	6,498,426
Add : Interest Income for the year	-	205,160
Less : Transfer to Capital Account (See Note 13 of Schedule "I")	-	6,703,586
	-	-
	180,369,405	**173,904,204**

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखा का अनुसूची भाग

	2009 - 2010	2008 - 2009
अनुसूची "ए" पूंजी एवं निधि		
पूंजीगत लेखा		
गत वर्ष के अनुसार शेष	173,904,204	131,694,670
जोड़े : सरकारी अनुदान सहायता	64,000,000	44,145,162
जोड़े : समग्र निधि से अंतरण	—	8,873,539
(अनुसूची "आई" की टिप्पणी 13 देखें।)		
जोड़े : सदस्यता निधि से अंतरण	—	6,703,586
(अनुसूची "आई" की टिप्पणी 13 देखें।)		
घटाएं : लौटाया गया अनुदान	34,641,899	—
	203,262,305	191,416,957
घटाएं : आय की तुलना मे अधिक व्यय	22,892,901	17,512,752
	180,369,405	**173,904,204**
समग्र निधि		
गत वर्ष के अनुसार शेष	—	8,873,539
जोड़े : वर्ष के लिए ब्याज सम्बन्धी आय	—	—
घटाएं : पूंजीगत लेखा को अंतरण	—	8,873,539
(अनुसूची "आई" की टिप्पणी 13 देखें।)		
	—	—
सदस्यता निधि		
गत वर्ष के अनुसार शेष	—	6,498,426
जोड़े : वर्ष के लिए ब्याज सम्बन्धी आय	—	205,160
घटाएं : पूंजीगत लेखा को अंतरण	—	6,703,586
(अनुसूची "आई" की टिप्पणी 13 देखें।)		
	—	—
	180,369,405	**173,904,204**

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS

SCHEDULE "B"

CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

	2009-2010	2008-2009
Expenses Payable	1,482,149	2,233,130
Amount Payable to Hindustan Insecticide Ltd.	1,651,947	1,142,034
Advance Received for Neem Project	6,044,692	7,324,039
Advance Received from Parties	2,147,406	2,009,915
Advance for Household Project	5,112	803,871
Advance for CSIR Project	282,135	248,411
Advance for DST (MICRO-EMULSION) Project	829,628	1,458,138
Advance for MPR (IARI) Project	261,786	201,535
Advance for Agriculture and Bio Products Project	462,683	392,125
Advance for Reference Material Lab Project	146,263	176,912
Advance for Pesticide Quality Control Project	516,206	315,142
Advance for Isolation, Formulation Dev. Kharif Crops (BS)	1,750,000	-
Advance for Project Basil and Turmeric Oil (Analytical Div.)	1,750,000	-
Advance for Project- DST (Bio Science Division)	450,000	-
Advance for RENPAP	1,079,207	-
Security Deposits	518,724	518,724
Provision for Gratuity	4,421,738	3,649,126
Earnest Money Deposits	1,222,500	1,618,000
Taxes Payable (TDS and Sale Tax)	166,491	33,573
Evalution Committee Expenses Payable	64,559	218,102
Advance for OPCW Project	-	70,352
Salary Payable	385,317	-
Amount Recoverable & Payable On Behalf of Employee	41,066	-
Audit Fee Payable	13,788	-
	25,693,396	**22,413,129**

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखा का अनुसूची भाग

अनुसूची "बी"

चालू देयताएं और प्रावधान

	2009 - 2010	2008 - 2009
देय खर्च	1,482,149	2,233,130
हिन्दुस्तान इंसैक्टिसाइड लि0 को देय राशि	1,651,947	1,142,034
नीम परियोजना के लिए प्राप्त अग्रिम	6,044,692	7,324,039
पार्टियों से प्राप्त अग्रिम	2,147,406	2,009,915
हाऊस होल्ड परियोजना के लिए अग्रिम	5,112	803,871
सी.एस.आई.आर परियोजना के लिए अग्रिम	282,135	248,411
डीएसटी (माइक्रो–इमल्शन) परियोजना के लिए अग्रिम	829,628	1,458,138
एमपीआर (आईएआरआई) परियोजना के लिए अग्रिम	261,786	201,535
एग्रीकल्चर और बायोप्रोडक्ट्स परियोजना के लिए अग्रिम	462,683	392,125
रेफरेन्स मैटिरियल लैब परियोजना के लिए अग्रिम	146,263	176,912
पेस्टिसाइड क्वालिटी कंट्रोल परियोजना के लिए अग्रिम	516,206	315,142
आइसोलेशन, फार्मूलेशन डेव. खरीफ क्रॉप्स के लिए अग्रिम	1,750,000	–
बेसिल एण्ड टरमरिक ऑयल परियोजना के लिए अग्रिम	1,750,000	–
डीएसटी परियोजना (जैव विज्ञान प्रभाग) के लिए अग्रिम	450,000	–
रैनपैप के लिए अग्रिम	1,079,207	–
प्रतिभूति जमा	518,724	518,724
उपदान के लिए प्रावधान	4,421,738	3,649,126
बयाना जमा राशि	1,222,500	1,618,000
देय कर (टी.डी.एस. और बिक्री कर)	166,491	33,573
देय मूल्यांकन समिति व्यय	64,559	218,102
ओपीसीडब्ल्यू परियोजना के लिए अग्रिम	–	70,352
देय वेतन	385,317	–
कर्मचारी की ओर से वसूली योग्य और देय राशि	41,066	–
देय लेखा परीक्षा शुल्क	13,788	–
	25,693396	**22,413,129**

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS

SCHEDULE "C"

FIXED ASSETS

PARTICULARS	GROSS BLOCK				DEPRECIATION			NET BLOCK	
	As at 01-04-2009	Addition / Deductions	Adjustments	As at 31-03-2010	As at 01-04-2009	For the Year	Upto 31-03-2010	As at 31-03-2010	As at 31-03-2009
Capital Work in Progress (Building)	10,284,159	131,558	----	10,415,717	----	----	----	10,415,717	10,284,159
Capital Work in Progress (Laboratory Equipment)	----	816,231	----	816,231	----	----	----	816,231	----
Building	56,190,612	----	----	56,190,612	1,782,531	915,907	2,698,438	53,492,174	54,408,081
Furniture & Fixture	2,919,276	----	----	2,919,276	1,602,050	175,233	1,777,283	1,141,994	1,317,227
Office Equipment	1,911,867	----	----	1,911,867	514,853	90,814	605,667	1,306,200	1,397,014
Plant & Machinery	293,899	----	----	293,899	236,486	13,960	250,446	43,453	57,414
Laboratory Equipment	48,668,390	12,308,710	----	60,977,100	5,412,927	2,538,305	7,951,232	53,025,868	43,255,463
Vehicle	548,104	----	----	548,104	405,444	52,070	457,514	90,590	142,660
TOTAL	120,816,309	13,256,499	----	134,072,807	9,954,290	3,786,289	13,740,579	120,332,228	110,862,019

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी
लेखा का अनुसूची भाग

अनुसूची "सी"
अचल परिसम्पत्तियाँ

ब्यौरे	सकल ब्लॉक				मूल्य ह्रास			शुद्ध ब्लॉक	
	01.04.2009 के अनुसार	अतिरिक्त जोड़ा गया/कटौती	समायोजन	31.03.2010 के अनुसार	01.04.2009 के अनुसार	वर्ष के लिए	31.03.2010 तक	31.03.2010 के अनुसार	31.03.2009 के अनुसार
चल रहे पूंजीगत कार्य (भवन)	10284,159	131,558	......	10,415,717	......	......	......	10,415,717	10,284,159
चल रहे पूंजीगत कार्य (प्रयोगशाला उपस्कर)	......	816,231	......	816,231	......	......	......	816,231	......
भवन	56,190,612	......	......	56,190,612	1,782,531	915,907	2,698,438	53,492,174	54,408,081
फर्नीचर एवं फिक्सर	2,919,276	......	......	2,919,276	1,602,050	175,233	1,777,283	1,141,994	1,317,227
कार्यालय उपस्कर	1,911,867	......	......	1,911,867	514,853	90,814	605,667	1,306,200	1,397,014
संयंत्र और मशीनरी	293,899	......	......	293,899	236,486	13,960	250,446	43,453	57,414
प्रयोगशाला उपस्कर	48,668,390	12,308,710	......	60,977,100	5,412,927	2,538,305	7,951,232	53,025,868	43,255,463
वाहन	548,104	......	......	548,104	405,444	52,070	457,514	90,590	142,660
योग	120,816,309	13,256,499	......	134,072,807	9,954,290	3,786,289	13,740,579	120,332,228	110,862,019

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS

SCHEDULE "D"

CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES

	2009-2010	2008-2009
Testing Charges Recoverable	640,730	640,192
Other Amounts Recoverable	782,963	773,503
TDS Recoverable	1,189,056	702,049
Bank Balances in current accounts	11,924,669	12,047,935
Fixed Deposits with Banks (including Interest Accrued)	67,199,418	55,761,028
Cash in hand	11,546	653
Grant Receivable	-	4,141,234
Advances to staff	10,821	13,481
Security Deposits with Bharat Sanchar Nigam Ltd.	60,000	60,000
Advances to Parties	116,426	133,690
Advances to DAVP	808,618	808,618
Prepaid Expenses	64,820	71,416
Security Deposits DHBVN	828,975	828,975
Due from RENPAP	-	494,439
Custom Clearing Exp.	56,947	63,697
Custom Duty Paid in advance	144,726	265,648
Freight Paid in Advance	51,519	111,382
Margin Money (Letter of Credit with SBI, New Delhi)	1,837,659	8,537,375
Service Tax	1,680	-
	85,730,573	**85,455,315**

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखा का अनुसूची भाग

अनुसूची "डी"

चालू परिसम्पित्तयाँ, ऋण और अग्रिम

	2009 - 2010	2008 - 2009
वसूली योग्य जांच प्रभार	640,730	640,192
वसूली योग्य अन्य राशियाँ	782,963	773,503
वसूली योग्य टी डी एस	1,189,056	702,049
चालू बैंक खातों में जमा शेष	11,924,669	12,047,935
बैंकों में आवधिक जमा (उपार्जित ब्याज सहित)	67,199,418	55,761,028
रोकड़ शेष	11,546	653
प्राप्य अनुदान	.	4,141,234
स्टाफ को अग्रिम	10,821	13,481
भारत संचार निगम लि0 में प्रतिभूति जमा	60,000	60,000
पार्टियों को अग्रिम	116,426	133,690
डी ए वी पी को अग्रिम	808,618	808,618
पूर्वदत्त खर्च	64,820	71,416
डी एच बी वी एन प्रतिभूति जमा	828,975	828,975
रैनपैप से बकाया	.	494,439
सीमा शुल्क समाशोधन व्यय	56,947	63,697
अग्रिम में प्रदत्त सीमाशुल्क	144,726	265,648
अग्रिम में प्रदत्त वाहन शुल्क	51,519	111,382
सीमांत रकम (एसबीआई, नई दिल्ली के साथ साख पत्र)	1,837,659	8,537,375
सेवा कर	1,680	.
	85,730,573	**85,455,315**

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS

	2009-2010	2008-2009
SCHEDULE "E"		
ESTABLISHMENT EXPENSES		
Salary & Wages	14,046,436	11,873,353
Contributions to P.F., Adm. & DLI Charges	1,478,472	1,142,865
Bonus	66,201	58,265
Staff Welfare	5,040	34,850
LTC	69,508	99,051
Transport Allowance	918,809	580,650
Medical	214,766	286,436
Gratuity	772,612	1,165,612
Leave Encashment	23,052	7,255
Canteen Subsidy	10,695	16,578
Training Expenses for Staff	15,442	-
	17,621,032	**15,264,914**
SCHEDULE "F"		
ADMINISTRATIVE EXPENSES		
Printing & Stationery	145,183	111,795
Travel & Conveyance	399,466	610,773
Postage, Telegram & Telephone	248,183	244,307
Rent , Rates & Taxes	-	181,500
Electricity Charges including Diesel for Generator	2,068,958	1,867,531
Vehicle Running & Maintenance	88,698	96,412
Newspaper & Periodicals	20,804	29,128
Repair & Maintenance	806,085	958,078
Miscellaneous Expenditure	50,094	192,782
Security Charges	844,686	612,117
Training Expenses for Outsiders	60,000	-
	4,732,156	**4,904,422**

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखा का अनुसूची भाग

	2009 - 2010	2008 - 2009
अनुसूची "ई"		
स्थापना खर्चे		
वेतन और मजदूरी	14,046,436	11,873,353
पी.एफ., प्रशासनिक और डी.एल.आई. प्रभारों के लिए अंशदान	1,478,472	1,142,865
बोनस	66,201	58,265
कर्मचारी कल्याण	5,040	34,850
एल टी सी	69,508	99,051
परिवहन भत्ता	918,809	580,650
चिकित्सा	214,766	286,436
उपदान	772,612	1,165,612
अवकाश नकदीकरण	23,052	7,255
कैन्टीन आर्थिक सहायता	10,695	16,578
स्टाफ के लिए प्रशिक्षण व्यय	15,442	—
	17,621,032	**15,264,914**
अनुसूची "एफ"		
प्रशासनिक खर्चे		
मुद्रण और लेखन सामग्री	145,183	111,795
यात्रा और वाहन भत्ते	399,466	610,773
डाक खर्च, टेलीग्राम और टेलीफोन	248,183	244,307
किराया, दरें एवं कर	—	181,500
जेनरेटर के लिए डीज़ल सहित बिजली प्रभार	2,068,958	1,867,531
वाहन चालन और रखरखाव	88,698	96,412
पत्र एवं पत्रिकाएं	20,804	29,128
मरम्मत और रखरखाव	806,085	958,078
विविध व्यय	50,094	192,782
सुरक्षा प्रभार	844,686	612,117
बाहरी व्यक्तियों के लिए प्रशिक्षण व्यय	60,000	—
	4,732,156	**4,904,422**

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS

	2009-2010	2008-2009
SCHEDULE "G"		
OPERATIONAL EXPENSES		
Laboratory Expenses	672,070	1,015,689
Chemicals	69,693	101,544
	741,763	**1,117,233**
SCHEDULE "H"		
OTHER EXPENSES		
Entertainment	74,850	34,320
Insurance	66,348	113,156
Bank Charges	34,073	90,869
Auditor's Remuneration	13,788	13,788
T.A. to Auditors	4,000	4,000
Consultancy / Legal & Professional	74,400	124,521
Recruitment Expenses	-	33,093
Advertisement Expenses	576,750	14,762
Seminar Expenses	-	220,262
Expenses on NABL Accreditation	90,377	68,210
Prior Period Expenses	2,225	19,431
	936,811	**736,412**

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखा का अनुसूची भाग

अनुसूची "जी"

प्रचालन खर्च

	2009 - 2010	2008 - 2009
प्रयोगशाला खर्च	672,070	1,015,689
रसायन	69,693	101,544
	741,763	**1,117,233**

अनुसूची "एच"

अन्य खर्च

	2009 - 2010	2008 - 2009
मनोरंजन	74,850	34,320
बीमा	66,348	113,156
बैंक प्रभार	34,073	90,869
लेखा परीक्षकों के पारिश्रमिक	13,788	13,788
लेखा परीक्षकों को परिवहन भत्ते	4,000	4,000
परामर्श कार्य/कानूनी और व्यावसायिक	74,400	124,521
भर्ती व्यय	–	33,093
विज्ञापन व्यय	576,750	14,762
संगोष्ठी व्यय	–	220,262
एन.ए.बी.एल. प्रत्यायन पर व्यय	90,377	68,210
पूर्वावधि व्यय	2,225	19,431
	936,811	**736,412**

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

SCHEDULE "I" OF ACCOUNTING POLICIES & NOTES TO ACCOUNTS

Status

Institute of Pesticide Formulation Technology is a Society duly registered under Society Registration Act established by Government of India.

Accounting Policies

1. **Investments**

Investments are shown in the Balance Sheet at cost.

2. **Fixed Assets**

I) Fixed assets are shown at cost less accumulated depreciation.

II) Depreciation on fixed assets has been provided on STRAIGHT LINE METHOD (SLM) at rates specified in Schedule XIV of the Companies Act, 1956.

Asset	Rate of Depreciation
Building	1.63%
Furniture & Fixtures	6.33%
Office Equipments	4.75%
Plant and Machinery	4.75%
Laboratory Equipment	4.75%
Vehicle	9.50%

3. **Research & Development**

Research and Development Costs (Other than cost of fixed assets acquired) are charged as an expense in the year in which they are incurred.

4. **Recognition of Income & Expenditure and Assets and Liabilities**

I) Provision for Gratuity has been made on accrual basis.

II) Expenses incurred by M/S Hindustan Insecticides Ltd. for & on behalf of the Institute are being accounted for on the basis of claims received from of M/S Hindustan Insecticides Ltd to the extent allowed by Institute of Pesticide Formulation Technology.

III) **Grant in aid**

- Revenue Grant in aid received from Department of Chemical and Petrochemicals of Central Government for recurring expenses is credited to capital account as per Accounting Policy of the Institute of Pesticide Formulation Technology.

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

लेखानीतियों और लेखों पर टिप्पणी की अनुसूची ''आई''

स्थिति

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी भारत सरकार द्वारा स्थापित सोसायटी पंजीकरण अधिनियम के तहत विधिवत् रुप से पंजीकृत एक सोसायटी है।

लेखा नीतियां

1. निवेश

निवेश को तुलनपत्र में लागत पर दर्शाया गया है।

2. अचल परिसम्पत्तियाँ

I) अचल परिसम्पत्तियाँ लागत पर संचित ह्रास कम करके दर्शायी गयी है।

II) अचल परिसम्पत्तियों पर मूल्य ह्रास कंपनी अधिनियम, 1956 की अनुसूची XIV में विनिर्दिष्ट दरों पर **स्ट्रेट लाइन मैथड** (एस.एल.एम.) पर लगाया गया है।

परिसम्पत्ति	मूल्य ह्रास की दर
भवन	1.63%
फर्नीचर व फिक्सचर	6.33%
कार्यालय उपकरण	4.75%
संयंत्र और मशीनरी	4.75%
प्रयोगशाला उपकरण	4.75%
वाहन	9.50%

3. अनुसंधान और विकास

अनुसंधान और विकास लागतें (उपार्जित अचल परिसम्पतियों की लागत से अलग) उस वर्ष में खर्च के रूप में प्रभारित की जाती हैं, जिस वर्ष में वे खर्च की जाती हैं।

4. आय और व्यय व परिसम्पत्तियों और देयताओं की स्वीकृति

I) उपदान के लिए प्रावधान प्रोद्भवन आधार पर किया गया है।

II) संस्थान के लिए और संस्थान की ओर से मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड्स लि0 द्वारा किए गए खर्च की गणना इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी द्वारा अनुमति दी गई सीमा तक मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड्स लि0 से प्राप्त दावों के आधार पर की जा रही है।

III) **सहायता अनुदान**

- आवर्ती खर्चो के लिए केन्द्र सरकार के रसायन और पेट्रोरसायन विभाग से प्राप्त राजस्व सहायता अनुदान इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी की लेखा नीति के अनुसार पूंजीगत लेखा में जमा कर दिया गया है।

- Capital Grant in aid received from Department of Chemical and Petrochemicals of Central Government for capital expenses is credited to capital account as per Accounting Policy of the Institute of Pesticide Formulation Technology.

- Grant in aid received from Department of Chemical and Petrochemicals of Central Government against a particular project is credited to a specific current liability account and expenses incurred for that particular project are debited to that specific account as per Accounting Policy of the Institute of Pesticide Formulation Technology

- Grant in aid received from parties other than Department of Chemical and Petrochemicals of Central Government against a particular project is also credited to a specific current liability account and expenses incurred for that particular project are debited to that specific account as per Accounting Policy of the Institute of Pesticide Formulation Technology.

I) Interest income on Investments relating Corpus & Membership Fund has been credited to respective fund in accordance with accounting policy of the Institute.

II) Interest accrued but not due on fixed deposits are debited to Fixed deposits account in accordance with accounting policy of the Institute.

Notes to Accounts

5. Grant in aid received from Department of Chemical and Petrochemical of Central Government for financial year 2009-2010 is as follows:

Type of Grant	2009-2010 Amount (Rs.)	2008-2009 Amount (Rs.)
Non Plan (for Recurring expenses)	24,000,000	20,400,000
Plan (for Capital expenses)	40,000,000	23,745,162
For RENPAP expenses	7,005,000	5,646,000
Neem Phase II Project	1,930,458	19,004,184
House hold Project	-	305,000
Pesticide Quality Bio-product Project	558,000	382,000
Pesticide Quality Control Project	558,000	442,000
Reference Material Products Project	558,000	402,234
Total Grant Received	**74,609,458**	**70,326,580**

- पूंजीगत खर्चों के लिए केन्द्र सरकार के रसायन और पेट्रोरसायन विभाग से प्राप्त पूंजीगत सहायता अनुदान इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी की लेखा नीति के अनुसार पूंजीगत लेखा में जमा कर दिया गया है।
- एक विशिष्ट परियोजना के लिए केन्द्र सरकार के रसायन और पेट्रोरसायन विभाग से प्राप्त सहायता अनुदान एक विशिष्ट चालू देयता लेखा में जमा कर दिया गया है और उस विशिष्ट परियोजना के लिए किया गया खर्च इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी की लेखा नीति के अनुसार उस विशिष्ट लेखा के खर्चे में लिखा गया है।
- एक विशिष्ट परियोजना के लिए केन्द्र सरकार के रसायन और पेट्रोरसायन विभाग से अलग पार्टियों से प्राप्त सहायता अनुदान एक विशिष्ट चालू देयता लेखा में जमा कर दिया गया है और उस विशिष्ट परियोजना के लिए किया गया खर्च इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी की लेखा नीति के अनुसार उस विशिष्ट लेखा के खर्चे में लिखा गया है।

IV) समग्र निधि और सदस्यता निधि से संबंधित निवेशों पर ब्याज आय को संस्थान की लेखा नीति के अनुसार संबंधित निधि में जमा कर दिया गया है।

V) आवधिक जमा पर उपार्जित किंतु अप्राप्य ब्याज इस संस्थान की लेखा नीति के अनुसार, आवधिक जमा खाते में लिखा गया है।

लेखा टिप्पणी

5. वित्तीय वर्ष 2009–2010 के लिए केन्द्र सरकार के रसायन और पेट्रोरसायन विभाग से प्राप्त सहायता अनुदान निम्नलिखित है :

अनुदान का प्रकार	2009–2010 रकम (रूपये)	2008–2009 रकम (रूपये)
गैर–योजना (आवर्ती खर्चों के लिए)	24,000,000	20,400,000
योजना (पूंजीगत खर्चों के लिए)	40,000,000	23,745,162
रैनपैप खर्चों के लिए	7,005,000	5,646,000
नीम फेस II परियोजना	1,930,458	19,004,184
हाऊस होल्ड परियोजना	–	305,000
पेस्टिसाइड क्वालिटी बायो–प्रोडक्ट परियोजना	558,000	382,000
पेस्टिसाइड क्वालिटी कंट्रोल परियोजना	558,000	442,000
रेफरेन्स मैटिरियल प्रोडक्ट्स परियोजना	558,000	402,234
प्राप्त कुल अनुदान	**74,609,458**	**70,326,580**

- Two new projects have been started by transferring the following amounts from capital account i.e.
  - **i.** Project Basil & Turmeric Oil : Rs. 17,50,000/-
  - **ii.** Isolation & Formulation : Dev Kharif Crops : Rs. 17,50,000/-
- The institute has also refunded Rs. 3,11,41,899 from its capital account.

6. Grant Receivable

Grant receivable of Current year Nil (Previous year Rs. 4,141,234) was subsequently credited to Bank account of Institute of Pesticide Formulation Technology.

7. Previous year figures have been regrouped/ reclassified wherever necessary.

8. Current Assets, Loan & Advances have a value on realization in the ordinary course of activities at least equal to the amount at which they are stated.

9. Testing charges recoverable include amount of Rs. 6,40,730/- which is more than 5 years old for which no provision has been made in the books of accounts.

10. Balance of parties that are shown under Current Liabilities & Current Assets, Loan and Advances are subject to confirmation & reconciliation, if any.

11. Physical Verification of Assets transferred by M/S Hindustan Insecticides Ltd. (R&D) amounting to Rs. 54,590.00 in the earlier year is still pending due to non-availability of the details.

12. Hostel Building

I) Building Expenses amounting to Rs. 21,00,223.00 incurred by Pesticide Dev. Centre of M/S Hindustan Insecticides Ltd. Prior to inception of Institute of Pesticide Formulation Technology have been capitalized.

II) Hostel Building Expenses incurred by the Institute of Pesticide Formulation Technology have been shown as capital work-in-progress for which no depreciation has been charged pending receipt of Completion Certificate.

13. Corpus Fund and Membership Fund

As per the letter number 40018/10/93-Ch-I , Government of India , Ministry of Chemical and Fertilizers , Department of Chemicals and Petrochemicals dated 30th March 2007, has permitted the institute to use the funds available in the Corpus Fund and Membership Fund for Purchase Capital assets , accordingly the amount available in the Corpus Fund and Membership Fund has been transferred to capital account.

14. New Laboratory Building

New Laboratory Building has been put to use w.e.f. from 1st January 2006 the same could not be capitalized in the name of the Institute of Pesticide Formulation Technology.

- दो नई परियोजनाएं पूंजीगत लेखों से निम्नलिखित रकम अंतरित करके आरंभ की गई हैं। अर्थात्
    - i. बेसिल और टरमरिक ऑयल परियोजना : 17,50,000/– रुपये
    - ii. आइसोलेशन एण्ड फार्मूलेशन : देव खरीफ क्रॉप्स : 17,50,000/– रुपये
- संस्थान ने अपने पूंजीगत लेखा से 3,11,41,899 रुपये भी वापस किए हैं।

6. प्राप्य अनुदान

वर्तमान वर्ष का प्राप्य अनुदान शून्य (पिछले वर्ष 4,141,234/– रूपये) तदनन्तर इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के बैंक खाते में जमा कर दिया गया।

7. पिछले वर्ष के आंकड़े, जहां कहीं अपेक्षित थे, पुनः एकत्रित/पुनः वर्गीकृत किए गए हैं।

8. चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण और अग्रिम की कीमत सामान्य रूप में वसूली के आधार पर और कम से कम उस राशि के समान हैं, जैसा कि उल्लेख किया गया है।

9. वसूली योग्य जांच प्रभारों में 6,40,730/– रूपये की राशि शामिल है जो 5 वर्ष से भी अधिक पुरानी है तथा जिसके लिए लेखा बही में कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

10. चालू देयताओं और चालू परिसम्पत्तियों, ऋण और अग्रिम के तहत दिखाए गए पार्टियों के अधिशेष, यदि कोई हों तो, पुष्टि और समाधान के अधीन हैं।

11. मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड्स लि0 (आर एण्ड डी) द्वारा पूर्ववर्ती वर्ष में 54,590.00 रू0 की अंतरित परिसम्पत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन ब्यौरों की अनुपलब्धता के कारण अभी भी लम्बित है।

12. छात्रावास भवन

I) इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के आरंभ होने से पहले मैसर्स हिन्दुस्तान इन्सैक्टिसाइड्स लि0 के पेस्टिसाइड विकास केन्द्र द्वारा 21,00,223.00 रूपये के भवन संबंधी खर्च को पूंजीकृत किया गया है।

II) इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी द्वारा किए गए छात्रावास भवन संबंधी खर्च को चल रहे पूंजीगत व्यय के रूप में दर्शाया गया है, जिसके लिए समापन प्रमाण पत्र की प्राप्ति लम्बित होने के कारण कोई मूल्य ह्रास प्रभारित नहीं किया गया है।

13. समग्र निधि और सदस्यता निधि

पत्र संख्या 40018/10/93 रसा–I, भारत सरकार, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, रसायन और पेट्रोरसायन विभाग दिनांक 30 मार्च, 2007 के अनुसार, इस संस्थान को पूंजीगत परिसम्पत्तियों की खरीद के लिए समग्र निधि और सदस्यता निधि में उपलब्ध निधियों का प्रयोग करने की अनुमति दी गई है। तदनुसार, समग्र निधि और सदस्यता निधि में उपलब्ध राशि को पूंजीगत लेखा में अंतरित कर दिया गया है।

14. नया प्रयोगशाला भवन

नए प्रयोगशाला भवन का उपयोग 01 जनवरी, 2006 से आरंभ कर दिया गया है, तथापि इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी के नाम से उसे पूंजीकृत नहीं किया जा सका है।

Although the land is on the name of HIL Ltd, but land on which above assets have been constructed is in the possession of IPFT and right to use is with IPFT.

It has been decided by the management in its meeting of Governing Body held on 16.02.2009 to capitalize the assets amounting to Rs. 5,40,90,389 and accordingly it has been decided to capitalize the above assets w.e.f. 01.04.2008 and charge depreciation accordingly.

For **M/s J P CHAWLA & COMPANY** On Behalf of the Insititute
Chartered Accountants

Sd/-	**Sd/-**	**Sd/-**
(Rajat Chawla)	**(Neelkamal Darbari)**	**(Inder Jeet Singh)**
Partner	Director	Head, Finance, Admin & Training

Membership No. : 510745
FRN : 001875N

Place : New Delhi
Date : 14th October, 2010

यद्यपि यह भूमि एचआईएल लि0 के नाम पर है परंतु जिस भूमि पर उक्त परिसम्पत्तियों का निर्माण किया गया है, वह आई.पी.एफ.टी. के स्वामित्व में है और इसका प्रयोग करने का अधिकार आई.पी. एफ.टी. को है।

16.02.2009 को हुई इसकी शासी निकाय की बैठक में प्रबंधन द्वारा 5,40,90,389 रुपये की परिसम्पत्तियों को पूंजीकृत किए जाने और तद्नुसार उक्त परिसम्पत्तियों को 01.04.2008 से पूंजीकृत करने और उसी हिसाब से मूल्यह्रास का शुल्क लेने का निर्णय लिया गया है।

कृते जे पी चावला एण्ड कम्पनी
चार्टर्ड एकाउन्टेंट्स

संस्थान की ओर से

ह0/-	ह0/-	ह0/-
(रजत चावला)	(नीलकमल दरबारी)	(इन्द्र जीत सिंह)
साझेदार	निदेशक	प्रमुख वित्त/प्रशा/प्रशि

सदस्यता संख्या : 510745
एफआरएन : 001875एन

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 14 अक्तूबर, 2010

इंस्टीट्यूट ऑफ पेस्टिसाइड फार्मूलेशन टेक्नोलॉजी

INSTITUTE OF PESTICIDE FORMULATION TECHNOLOGY

सेक्टर – 20, उद्योग विहार, एन. एच.–8 (एम्बीएन्स मॉल के सामने)

गुड़गांव – 122016, हरियाणा,भारत

Sector-20, Udyog Vihar, NH-8 (opp. Ambience Mall)

Gurgaon - 122 016, Haryana, INDIA

E-mail: director.ipft@nic.in ; Visit us at : www.ipft.gov.in

☎: 91 124 2347788, 2348487, 2348488 Fax : 2348489