



वार्षिक प्रतिवेदन एवं परीक्षित लेखे ANNUAL REPORT and AUDITED ACCOUNTS

2020-21



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली, इंडिया
J.L.N. STADIUM COMPLEX, LODHI ROAD, NEW DELHI, INDIA

वार्षिक प्रतिवेदन एवं परीक्षित लेखे वित्तीय वर्ष 2020–21 के लिए



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला

युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय, भारत सरकार

जे. एल. एन. स्टेडियम परिसर, लोधी रोड

नई दिल्ली – 110003

वैज्ञानिक निदेशक का संदेश



निष्पक्ष एवं स्वच्छ खेलों को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की स्थापना की गई है। अंतरराष्ट्रीय मान्यता (वाडा और आईएसओ/आईसी: 17025) प्राप्त प्रयोगशाला मानव डोप परीक्षण में विश्लेषणात्मक परीक्षण और अनुसंधान के लिए समर्पित है। नवीन 'ड्रग्स' के आगमन और परीक्षण में लगातार विकसित होने वाली पद्धतियों के साथ, अनुसंधान और विकास के माध्यम से सुधार की गुंजाइश हमेशा बनी रहती है। हम, एनडीटीएल

में, इन निरंतर बदलती चुनौतियों का सामना करने के लिए उन्नत ज्ञान और प्रौद्योगिकी को साझा करने और हासिल करने के लिए तैयार रहते हैं।

मुझे पूरी उम्मीद है कि इस वार्षिक रिपोर्ट को प्रकाशित करने का हमारा प्रयास इन अपेक्षित लक्ष्यों को प्राप्त करेगा। मैं इस वार्षिक रिपोर्ट को प्रकाशित करने में एनडीटीएल के लिए अपने साथी सहयोगियों के समर्पण के लिए अपना हार्दिक धन्यवाद देता हूँ।

समय पर सहायता प्रदान करने के लिए, एनडीटीएल के साथ धैर्य से पेश आने के लिए और 2020 से महत्वपूर्ण गति से आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु मैं श्री किरन रिजिजू, माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार, श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम, संयुक्त सचिव (खेल-विकास) और सीईओ, एनडीटीएल और युवा मामले और खेल मंत्रालय का भी आभार व्यक्त करता हूँ।

(डॉ. पी.एल साहू)

वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल

विषय सूची

क्र.सं.	अध्याय		पृष्ठ सं.
I	वार्षिक विवरण		1
	1.	परिचय	3
	1.1	एनडीटीएल एक नजर में	3
	1.2	मूल उद्देश्य	3
II	2.	मुख्य उपलब्धियां	6
	2.1	2020–2021 के दौरान आयोजित प्रमुख कार्यक्रमों का सारांश	6
	2.1.1	राष्ट्रीय सहयोग	6
	2.1.2	संदर्भ सामग्री का संश्लेषण (आरएम)	7
	2.1.3	संदर्भ सामग्री का प्रमोचन	8
	2.1.4	अंतर्राष्ट्रीय सहयोग	8
	2.1.5	एम्स और आईआईटी के साथ सहयोग के लिए पहल	9
	2.1.6	आईसीएमआर टीम का दौरा	9
	2.1.7	पीएफएफआई के सहयोग से एनडीटीएल द्वारा आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार	10
	2.1.8	एनडीटीएल की एथिक्स समिति की बैठक	10
	2.1.9	2020–21 में वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी) की पहली बैठक।	10
	2.1.10	एनडीटीएल के सामान्य निकाय/शासी निकाय का पुनर्गठन।	10
	2.1.11	एनडीटीएल के विभिन्न पदों के भर्ती नियमों (आरआर) का प्रारूपिकरण और संशोधन और इसे शासी निकाय/सामान्य निकाय और फिर मंत्रालय द्वारा अनुमोदन	12

	3.	बुनियादी ढांचे का विकास	13
	3.1	वैज्ञानिक उपकरण	13
	3.1.1	जीसी / सी / आईआरएमएस	13
	3.1.2	अल्ट्रा माइक्रो बैलेंस	13
	3.2	लैन नेटवर्किंग (आईटी)	13
	3.3	सिविल इंफ्रास्ट्रक्चर	15
	4.	वैज्ञानिक उन्नयन	16
	4.1	प्रशिक्षण	16
	5.	नमूना परीक्षण	19
	5.1	नियमित नमूना परीक्षण	19
	5.2	विधि अनुकूलन और सत्यापन	19
	5.3	वाडा मानकों का कार्यान्वयन	20
	6.	गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली	21
	6.1	बाह्य गुणवत्ता मूल्यांकन योजना (ईक्यूएस)	21
	6.2	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन योजना (आईक्यूएस)	21
	6.3	आंतरिक लेखा परीक्षा और प्रबंधन समीक्षा बैठक	22
	6.4	एनडीटीएल में अनुसंधान परियोजनाएं और अनुसंधान गतिविधियां	22
	7.	7.1 चल रही अनुसंधान परियोजनाएं	23
	7.2	नए शोध प्रस्ताव	23
	8.	8.1 एनडीटीएल प्रबंधन / कर्मचारी	25
	8.2	एनडीटीएल के अनुसंधान और अनुबंध कर्मचारी	25–26
अनुभाग	ख.	वर्ष 2020–21 के लिए एनडीटीएल की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट और की गई कार्रवाई रिपोर्ट (एटीआर) तथा एनडीटीएल के लेखा परीक्षित खाते वर्ष 2020–21	27–40 41–78
अनुभाग	ग.	13वीं सामान्य निकाय तथा 14वीं शासी निकाय दिनांक 24.08.2021 को हुई बैठक का कार्यवृत्त	79–84 85–88

खंड – क
वार्षिक प्रतिवेदन (2020–21)

अध्याय—1

1. परिचय

1.1 एनडीटीएल एक नजर में

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की स्थापना अक्टूबर, 2008 में भारत सरकार के युवा मामले और खेल मंत्रालय के संरक्षक में एक स्वायत्त निकाय के रूप में की गई थी। प्रयोगशाला को स्वतंत्र रखने और खिलाड़ियों के नमूनों के परीक्षण और परीक्षण के परिणामों को संभालने पर हितों के टकराव से बचने के लिए इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अंतर्गत पंजीकृत किया गया था।

यह आईएसओ/आईईसी: 17025 के लिए परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशालाओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनएबीएल) और मानव खेल से मूत्र और रक्त के नमूनों के परीक्षण के लिए विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) द्वारा मान्यता प्राप्त है।

प्रयोगशाला 2700 वर्ग मीटर के क्षेत्र के साथ गेट नंबर 10 के निकट जेएन स्टेडियम परिसर के परिसीमा में स्थित है। इसमें वाडा की आवश्यकताओं के अनुसार डोप नमूनों के परीक्षण के लिए अत्याधुनिक तकनीक और उपकरणों के साथ उत्कृष्ट सुविधाएं उपलब्ध हैं।

1.2 मूल उद्देश्य :

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला के उद्देश्य हैं:

- भारत में विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) से मान्यता प्राप्त डोप नियंत्रण प्रयोगशाला की स्थापना और रखरखाव करना;
- अन्य प्रासंगिक राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय डोपिंग रोधी संगठनों के साथ सहयोग करना;
- राष्ट्रीय डोपिंग रोधी संगठन के बीच पारस्परिक परीक्षण को प्रोत्साहित करना;
- देश में डोपिंग रोधी अनुसंधान को बढ़ावा देना;
- आईएसओ/आईईसी: 17025 के नवीनतम संस्करण और वाडा की प्रयोगशालाओं के अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली बनाए रखना;
- खिलाड़ियों पर इन-कॉम्पिटिशन और आउट-ऑफ-कॉम्पिटिशन डोप टेस्ट के लिए परीक्षण करना;

- अनुसंधान, प्रशिक्षण और ज्ञान साझा करने के मामले में अन्य डोपिंग रोधी प्रयोगशालाओं/संगठनों के साथ अंतरराष्ट्रीय सहयोग करना;
- उपरोक्त उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए आकस्मिक या अनुकूल सभी चीजों को निष्पादित करना या उनमें से कोई भी जो वस्तुओं के साथ या सहायक के रूप में आसानी से किया जा सकता है ।
- वाडा दिशानिर्देशों के अनुसार नियम तैयार करना और प्रक्रियाओं को विकसित करना ।

दुनिया में कुल 30 वाडा-मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाएँ हैं और जिनमें से छह एशिया में हैं। एनडीटीएल वाडा द्वारा मान्यता प्राप्त एशिया की छह प्रयोगशालाओं में से एक है। एशिया में अन्य प्रयोगशालाएँ चीन, जापान, कोरिया, दोहा और थाईलैंड में स्थित हैं।

वाडा की मान्यता वार्षिक आधार पर प्रदान की जाती है और यह विशेष वर्ष के लिए प्रवीणता परीक्षण भागीदारी परिणामों के मूल्यांकन पर आधारित है, तदनुसार, वाडा मान्यता स्थिति को वर्ष-दर-वर्ष आधार पर बढ़ाया जाता है।



चित्र: 1 राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला भवन, जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, दिल्ली, भारत

वाडा प्रत्यायित प्रयोगशालाओं ने शक्तिशाली पृथक्करण तकनीकों और संवेदनशील पहचान दोनों के संयोजन को नियोजित करके कई प्राकृतिक और सिंथेटिक मिश्रणों की उच्च जटिलता का पता लगाने के लिए विश्लेषणात्मक डेटा की सटीकता और विश्वसनीयता के वांछित स्तर को प्राप्त करने के लिए सबसे प्रमुख तत्व को अपनाया।

स्वच्छ प्रतिस्पर्धा में इस मिशन को पूर्ण करने के लिए, एनडीटीएल लिक्विड क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (एलसी-एमएस/एमएस), गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस/एमएस), और आइसोटोप रेश्यो

मास स्पेक्ट्रोमेट्री (आईआरएमएस), आदि जैसे परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरणों से लैस तथा स्वच्छ और निष्पक्ष खेलों के लिए डोपिंग रोधी विज्ञान और अनुसंधान को बढ़ावा देने वाली देश की आधुनिक और अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं में से एक है। इस प्रकार, अधिक परिष्कृत तरीकों के आगमन के साथ, प्रयोगशाला निषिद्ध पदार्थों और विधियों का पता लगा सकती है, और लंबे समय तक रहने वाले मेटाबोलाइट्स की पहचान एक अनुमानित प्रतिकूल विश्लेषणात्मक निष्कर्षों (पीएएफ) के निर्धारण की पुष्टि करने के लिए डिटेक्शन विंडो को अधिक समय तक जारी रखने का सुनिश्चय करती है ।

हालांकि, एनडीटीएल विभिन्न बाह्य गुणवत्ता आश्वासन योजना (ईक्यूएस) जैसे विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी बाह्य गुणवत्ता आश्वासन (डब्ल्यूएडीए ईक्यूएस), वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ एंटी डोपिंग साइंटिस्ट (डब्ल्यूएडीएस), और गुणवत्ता नियंत्रण केंद्र स्विट्जरलैंड (सीएससीक्यू) में भाग ले रहा है । इसके अलावा, ईक्यूएस योजना में एक प्रयोगशाला की भागीदारी अंतर प्रयोगशाला तुलना को नियोजित करने वाले पूर्व-स्थापित मानदंडों के अनुसार प्रयोगशाला प्रदर्शन का मूल्यांकन करती है और पता लगाने की निश्चितता के साथ प्रयोगशाला के नमूनों, प्रक्रियाओं और उपकरणों के प्रभावी परीक्षण और माप को सुनिश्चित करती है ।

अध्याय—2

2. मुख्य उपलब्धियां

2.1 2020–21 के दौरान आयोजित प्रमुख कार्यक्रमों का सारांश

2.1.1 राष्ट्रीय सहयोग

एनडीटीएल ने डोपिंग रोधी विज्ञान के क्षेत्र में सहयोगी अनुसंधान के लिए राष्ट्रीय औषधि शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (एनआईपीईआर), गुवाहाटी-भारत के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए थे।



चित्र: 2.1.1 दिनांक 11.01.2021 सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

एनडीटीएल ने भारतीय एकीकृत चिकित्सा संस्थान (सीएसआईआर-आईआईआईएम), जम्मू के साथ समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए। इन सहयोगों का उद्देश्य विशिष्ट निषिद्ध पदार्थों और मेटाबोलाइट्स के लिए संदर्भ मानकों के संश्लेषण और लक्षण वर्णन को सहयोगी अनुसंधान के माध्यम से ड्रग/ मेटाबोलाइट्स के संदर्भ मानकों के संश्लेषण के क्षेत्रों में, चयनात्मक प्रदर्शन बढ़ाने वाले पदार्थ के दीर्घकालिक मेटाबोलाइट्स के संयोजन से शुरू करना है। इसके अलावा, अनुसंधान परियोजनाओं को डोप परीक्षण और वैश्विक स्थिति के दायरे में राष्ट्रीय लक्ष्यों पर मुख्य जोर देने के साथ मेटाबोलाइट्स पर इन-विट्रो और इन-विवो अध्ययन (पीके अध्ययन) के अनुसंधान क्षेत्र में विस्तारित किया जाएगा। भविष्य के दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए, दोनों संस्थान डोप परीक्षण उद्देश्यों में विशेष रूप से फाइटो-स्टेरॉयड में फाइटो-रसायनों की भूमिका का भी पता लगाएंगे।



चित्र: 2.1.2 दिनांक 11.01.2021 सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

2.1.2 संदर्भ सामग्री का संश्लेषण (आरएम)

नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी ने नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, गुवाहाटी (एनआईपीआईआर-जी) के सहयोग से पहला रेफरेंस मैटीरियल (आरएम), पी-ओएच प्रीनिलामाइन को सफलतापूर्वक संश्लेषित किया है, जो सभी डोपिंग रोधी प्रयोगशालाओं में मानव डोप परीक्षण का एक अभिन्न अंग है। उक्त सामग्री को 28 जनवरी, 2021 को आयोजित एक ऑनलाइन समारोह में तत्कालीन माननीय पूर्व युवा मामलों और खेल राज्य मंत्री द्वारा आधिकारिक तौर पर लॉन्च किया गया था। उक्त बैठक में, इस स्वदेशी विकसित आरएम के 5 मिलीग्राम को वाडा-मान्यता प्राप्त डोप परीक्षण प्रयोगशालाओं को निः शुल्क वितरित करने का भी निर्णय लिया गया जो 'वसुधैव कुटुंबकम्' की हमारी दीर्घकालिक परंपरा की सच्ची भावना को दर्शाती है।

प्रतिबंधित पदार्थों की संदर्भ सामग्री गुणवत्ता नियंत्रण उद्देश्यों के लिए डोप-परीक्षण के दौरान अनिवार्य रूप से उपयोग की जाती है और विश्व स्तर पर खेल डोप परीक्षण में उनकी उपलब्धता महत्वपूर्ण बनी हुई है। इन चुनौतियों को दूर करने के लिए एनडीटीएल-इंडिया और एनआईपीआईआर-गुवाहाटी ने अनुसंधान सहयोग में साथ आए हैं और 2-3 वर्षों की अवधि में वाडा के परामर्श से चरणबद्ध तरीके से ऐसे बीस निषिद्ध पदार्थों या मेटाबोलाइट्स की संदर्भ सामग्री को संश्लेषित करने का कार्य किया है। भारत सरकार ने प्रयोगशालाओं (आईएसएल) और एनडीटीएल के लिए अंतरराष्ट्रीय मानकों के तहत वाडा की विभिन्न पहलों का सक्रिय रूप से समर्थन किया है, जिसमें उनकी अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां, डोपिंग रोधी परीक्षण सुविधाओं को मजबूत करने के लिए क्षमता निर्माण के उपाय और वाडा सहयोगी उपक्रमों को सर्वोच्च प्राथमिकता देना शामिल है।

2.1.3 संदर्भ सामग्री का प्रमोचन

प्रथम रेफरेंस मैटेरियल (आरएम) के प्रमोचन के लिए एक समारोह 28 जनवरी 2021 को युवा मामलों और खेल के लिए माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), श्री किरन रिजिजू द्वारा खेल सचिव श्री रवि मितल, सचिव

(खेल), भारत सरकार, श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम, संयुक्त सचिव (जेएस) और एनडीटीएल के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ), की उपस्थिति में किया गया था।



चित्र: 2.1.3 दिनांक 28.01.2021 को माननीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), श्री किरन रिजजू द्वारा प्रथम रेफरेंस मैटेरियल (आरएम) का प्रमोचन

2.1.4 अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

वाडा आईएसएल 4.3.3 के अनुसरण में, एनडीटीएल को अन्य प्रयोगशालाओं या वाडा-प्रत्यायित प्रयोगशालाओं सहित अन्य अनुसंधान संगठनों के साथ डोपिंग रोधी विज्ञान के क्षेत्र में अपनी अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए योजनाएं विकसित करने की आवश्यकता है। वाडा ने प्रयोगशाला में अपने ऑनसाइट दौरे के दौरान इस संबंध में 2 सीएआर उठाए थे और प्रयोगशाला ने वाडा को इस संबंध में वाडा के उपर्युक्त आईएसएल का पालन करने का आश्वासन दिया था।

तदनुसार, प्रयोगशाला ने अपने संचार दिनांक 20/10/2020 और 21/10/2020 के माध्यम से, दो वाडा-मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं – टोक्यो प्रयोगशाला, जापान और जर्मनी में कोलोन प्रयोगशाला से अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों को शुरू करने और एनडीटीएल-इंडिया के साथ सहयोग करने की उनकी इच्छा के बारे में संभावनाओं का पता लगाया था।

- **टोक्यो डोपिंग रोधी प्रयोगशाला:** टोक्यो प्रयोगशाला ने पारस्परिक लाभ के लिए डोपिंग रोधी अनुसंधान को आगे बढ़ाने में संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं को स्थापित करने और संचालित करने के लिए अपनी रुचि और इच्छा दिखाई है। निदेशक, टोक्यो प्रयोगशाला ने, दीर्घकालिक सहयोग और अनुसंधान के अलावा, हमसे कुछ वैज्ञानिकों/शोधकर्ताओं को उनकी प्रयोगशाला में भेजने का अनुरोध किया है ताकि वे डोप परीक्षण के रणनीतिक/नवोन्मेषी क्षेत्रों जैसे ड्राई ब्लड, जीन डोपिंग परीक्षण आदि के नमूने में प्रशिक्षण प्राप्त कर सकें। सहयोग/आर एंड डी गतिविधियों के संभावित क्षेत्रों के

बारे में विवरण तैयार किया जा रहा है और इस संबंध में आवश्यक कार्रवाई की जाएगी।

- **डोपिंग रोधी प्रयोगशाला, जर्मन खेल विश्वविद्यालय, कोलोन:** प्रयोगशाला को निदेशक, डोपिंग रोधी प्रयोगशाला, जर्मन स्पोर्ट्स यूनिवर्सिटी, कोलोन से एक आशय पत्र भी प्राप्त हुआ है, जिसमें आपसी डोपिंग रोधी अनुसंधान परियोजनाओं को आगे बढ़ाने और डोपिंग रोधी विभिन्न पहलुओं पर वैश्विक परिप्रेक्ष्य को ध्यान में रखते हुए एनडीटीएल-इंडिया के साथ सहयोग करने की उनकी इच्छा की जाहिर की गई है। सहयोग के विस्तृत क्षेत्रों पर काम किया जा रहा है।

2.1.5 एम्स और आईआईटी के साथ सहयोग के लिए पहल

प्रयोगशाला अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), और वैश्विक स्तर पर समकक्ष वाडा प्रत्यायित प्रयोगशालाओं सहित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर डोपिंग रोधी विज्ञान पर समझौतों / सहयोगात्मक अनुसंधान को मजबूत करने की दिशा में भी आगे बढ़ रही है। प्रयोगशाला का भविष्य का लक्ष्य प्रयोगशाला और अनुसंधान संगठनों के बीच सहयोग से अनुसंधान गतिविधियों के लिए एक ढांचा स्थापित करना और डोपिंग रोधी समुदाय के लिए एक मंच तैयार करना है।

2.1.6 आईसीएमआर टीम का दौरा

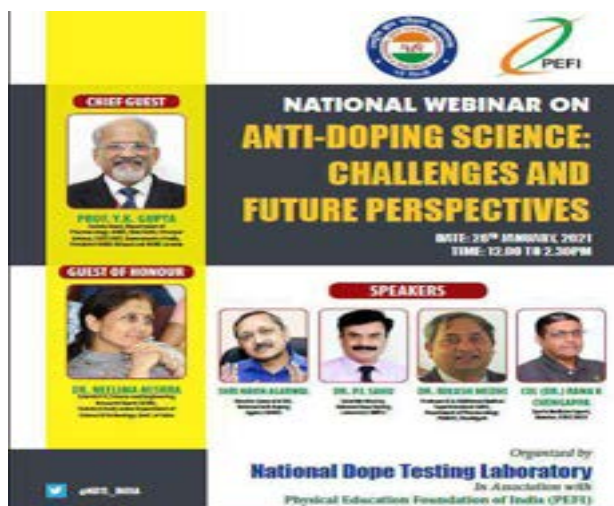
14 दिसंबर, 2020 को, प्रोफेसर बलराम भार्गव, सचिव, स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (डीएचआर) और महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) के नेतृत्व में विशेषज्ञों की एक टीम ने प्रयोगशाला के स्वतंत्र मूल्यांकन के लिए प्रयोगशाला का दौरा किया और आने वाले समय की चुनौतियों और अवसरों को पूरा करने के लिए प्रयोगशाला की क्षमता बढ़ाने के लिए भारत सरकार को सिफारिश का सुझाव दिया।



चित्र: 2.1.6 दिनांक 14.12.2020 को भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद के विशेषज्ञों की एक टीम द्वारा प्रयोगशाला का दौरा

2.1.7 पीईएफआई के सहयोग से एनडीटीएल द्वारा आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार

अन्य वक्ताओं क्रमशः डॉ बिकाश मेधी प्रोफेसर और पूर्व अतिरिक्त चिकित्सा अधीक्षक (एएमएस), फार्माकोलॉजी विभाग, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़, कर्नल (डॉ.) राणा के चेंगप्पा स्पोर्ट्स मेडिसिन विशेषज्ञ सदस्य – एडीडीपी, नाडा और डॉ. अंकुश गुप्ता परियोजना अधिकारी, नाडा के साथ डॉ. पी.एल. साहू ने तकनीकी सत्र-1 में “एनडीटीएल की भूमिका और नई पहल” विषय पर एक भाषण दिया। यह वेबिनार तीन तकनीकी सत्रों में आयोजित किया गया था, जहां वक्ताओं ने भारत में डोपिंग रोधी नियामक प्रणाली, खिलाड़ी के शारीरिक पहलू और खिलाड़ी और एथलीट जैविक पासपोर्ट के लिए आहार अनुपूरक का आकलन कैसे करें पर अपनी बात प्रस्तुत की। वेबिनार की इस समापन टिप्पणी को डॉ. पीयूष जैन, राष्ट्रीय सचिव, पीईएफआई, भारत ने आगे बढ़ाया।



2.1.8 एनडीटीएल एथिक्स समिति की बैठक

एनडीटीएल की एथिक्स समिति की दो बैठकें प्रो. वार्ड के गुप्ता की अध्यक्षता में 25.09.2020 और 15.10.2020 को 2020–2021 के दौरान आयोजित की गईं। एथिक्स समिति ने एनडीटीएल के वैज्ञानिकों/शोधकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत अनुसंधान परियोजनाओं पर चर्चा की, समीक्षा की और अपनी सुझाव/सिफारिशें दीं। एनडीटीएल ने एनडीटीएल, जेएलएन स्टेडियम, नई दिल्ली में एनडीटीएल के एथिक्स समिति के सदस्यों और एनडीटीएल के कर्मचारियों के लिए 31/07/2020 को प्रो. वार्ड के गुप्ता की अध्यक्षता में “अच्छा नैदानिक अभ्यास (जीसीपी) और नियामक आवश्यकता पर हालिया अपडेट” विषय पर एक दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया।

2.1.9 वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी) की 2020–21 में पहली बैठक।

वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी) एनडीटीएल के महत्वपूर्ण वैज्ञानिक निकायों में से एक है जिसमें डोप परीक्षण और डोप विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों के लिए प्रासंगिक अनुसंधान और विकास में नीति दिशानिर्देशों पर चर्चा और सिफारिश की जाती है। एनडीटीएल के वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी) की वर्ष 2020–21 की पहली बैठक 28/09/2020 प्रोफेसर आर के गोयल, कुलपति, डीपीएसआरयू की अध्यक्षता में आयोजित की गई थी। इसके अलावा, प्रोफेसर मारियो थेविस, प्रोफेसर प्रिवेंटिव डोपिंग रिसर्च, जर्मन स्पोर्ट्स यूनिवर्सिटी और निदेशक – इंस्टीट्यूट ऑफ बायोकेमिस्ट्री/सेंटर फॉर प्रिवेंटिव डोपिंग रिसर्च, कोलोन, जर्मनी ने भी वस्तुतः बैठक में भाग लिया और अपने बहुमूल्य इनपुट दिए।

2.1.10 एनडीटीएल के सामान्य निकाय/शासी निकाय का पुनर्गठन।

एनडीटीएल के मेमोरेंडम ऑफ एसोसिएशन (एमओए) के प्रावधान के अनुसार, उपर्युक्त निकायों के पदेन सदस्यों के अलावा सभी सदस्य दो साल की अवधि के लिए पद पर रहेंगे और पुनर्नामांकन के लिए पात्र होंगे। इसके अलावा, माननीय युवा मामले और खेल मंत्री नए सदस्यों को नामित करने या मौजूदा सदस्यों को फिर से

नामित करने के लिए सक्षम प्राधिकारी हैं। इसलिए इन निकायों के पुनर्गठन के लिए आवश्यक कार्रवाई की गई। तदनुसार, भारत सरकार ने 18/05/2020 को राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के सामान्य और शासी निकाय को निम्नानुसार पुनर्गठित और अधिसूचित किया:

(i) एनडीटीएल का सामान्य निकाय

क्रमांक	नाम और पदनाम	पद
1.	माननीय युवा मामले और खेल राज्य मंत्री, भारत सरकार	अध्यक्ष
2.	सचिव (खेल), एमवाईएस, भारत सरकार	उपाध्यक्ष
3.	संयुक्त सचिव (संबंधित)	सदस्य पदेन
4.	महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण (साई)	सदस्य पदेन
5.	महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं	सदस्य पदेन
6.	महासचिव, भारतीय ओलंपिक संघ (आईओए)	सदस्य पदेन
7.	महानिदेशक, राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (नाडा)	सदस्य पदेन
8.	न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) मुकुंदन शर्मा, प्रख्यात न्यायविद	मनोनीत सदस्य
9.	प्रख्यात वैज्ञानिक/डॉक्टर:	मनोनीत सदस्य
	(i) प्रो. डॉ. बलराम भार्गव, महानिदेशक, आईसीएमआर	मनोनीत सदस्य
	(ii) प्रो. वाईके गुप्ता, पूर्व डीन, एम्स	मनोनीत सदस्य
	(iii) प्रो प्रकाश वी. दीवान, संस्थापक निदेशक, एनआईपीईआर, हैदराबाद (सेवानिवृत्त)	मनोनीत सदस्य
	(iv) डॉ. डी. श्रीनिवास रेड्डी, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, पुणे	मनोनीत सदस्य
10.	प्रख्यात खिलाड़ी: श्री योगेश्वर दत्त, पहलवान	मनोनीत सदस्य
11.	एनएसएफ के तीन प्रतिनिधि:	मनोनीत सदस्य
	(i) अध्यक्ष, एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया	
	(ii) अध्यक्ष, साइक्लिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया	
	(iii) अध्यक्ष, भारोत्तोलन फेडरेशन ऑफ इंडिया	
12.	वैज्ञानिक निदेशक, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल)	पदेन सदस्य सचिव

(ii) एनडीटीएल का शासी निकाय

क्रमांक	नाम और पदनाम	पद
1.	माननीय युवा मामले और खेल राज्य मंत्री, भारत सरकार	अध्यक्ष, पदेन
2.	सचिव (खेल), एमवाईएस, भारत सरकार	उपाध्यक्ष, पदेन
3.	वित्तीय सलाहकार, एमवाईएस	सदस्य पदेन
4.	संयुक्त सचिव (संबंधित)	सदस्य पदेन
5.	महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई)	सदस्य पदेन
6.	महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं	सदस्य पदेन
7.	महासचिव, भारतीय ओलंपिक संघ (आईओए)	सदस्य पदेन
8.	न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) मुकुंदन शर्मा, प्रख्यात न्यायविद	मनोनीत सदस्य
9.	प्रख्यात वैज्ञानिक / डॉक्टर:	
	(i) प्रो. डॉ. बलराम भार्गव, महानिदेशक, आईसीएमआर	मनोनीत सदस्य
	(ii) प्रो. वाई के गुप्ता, पूर्व डीन, एम्स	मनोनीत सदस्य
	(iii) प्रो. प्रकाश वी. दीवान, संस्थापक निदेशक, एनआईपीआर, हैदराबाद (सेवानिवृत्त)	मनोनीत सदस्य
	(iv) डॉ. डी. श्रीनिवास रेड्डी, निदेशक, सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू	मनोनीत सदस्य
10.	वैज्ञानिक निदेशक, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एलडीटीएल)	पदेन सदस्य सचिव

2.1.11. एनडीटीएल के विभिन्न पदों के भर्ती नियमों (आरआर) की तैयारी और संशोधन और इसे जीबी/सामान्य निकाय और फिर मंत्रालय द्वारा अनुमोदित करना।

भर्ती नियमों की फिर से समीक्षा की गई और 22/10/2020 को आयोजित एनडीटीएल की वित्त समिति के समक्ष रखा गया। वित्त समिति ने डीओपीटी मानदंडों के अनुसार सुझावों/संशोधनों की सिफारिश की और केवल 42 पदों के लिए आरआर में संशोधन की सिफारिश की और 4 पदों के लिए आरआर पर विचार नहीं किया गया। इन सिफारिशों के साथ, प्रस्ताव सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के लिए मंत्रालय को प्रस्तुत किया गया था और इसे मंत्रालय द्वारा 21/03/2021 को प्रयोगशाला को सूचित किया गया था। इसके बाद, भर्ती कार्रवाई शुरू होने से पहले आरआर को अधिसूचित किया गया था।

अध्याय—3

3. आधारभूत संरचना का विकास

3.1 वैज्ञानिक उपकरण

3.1.1 जीसी/सी/आईआरएमएस

एनडीटीएल में, स्टेबल कार्बन आइसोटोप के लिए गैस क्रोमैटोग्राफी/ कंबश्चन /आइसोटोप रेशियो मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी/सी/आईआरएमएस) पर आधारित विधि सत्यापन का उपयोग मानव मूत्र में अंतर्जात अनाबोलिक एंड्रोजेनिक स्टेरॉयड (ईएएस) के सिंथेटिक रूपों की पुष्टि के लिए किया जाता है।



चित्र: 3.1.1 एनडीटीएल में नये जीसी/सी/आईआरएमएस की स्थापना

प्रयोगशाला ने एक अतिरिक्त नया आईआरएमएस उपकरण खरीदा और स्थापित किया है।

3.1.2 अल्ट्रा माइक्रो बैलेंस

एनडीटीएल ने एक अल्ट्रा-माइक्रो बैलेंस खरीदा है जिसका उपयोग 0.1 माइक्रोग्राम की पठनीयता और सटीकता के साथ सबसे छोटी नमूना मात्रा के मापन के लिए किया जाता है।



चित्र: 3.1.2 एनडीटीएल में अल्ट्रा माइक्रो बैलेंस की स्थापना

3.2 लेन नेटवर्किंग (आईटी)

नेटवर्किंग के लिए प्रयोगशाला में एक लैन स्थापित किया गया है। वैज्ञानिक डेटा बैंक-अप के लिए सेंट्रल सर्वर की स्थापना भी पूरी हो गई है। डेटा बैंक-अप के लिए प्रयोगशाला में दो हाई-एंड सेंट्रल स्टोरेज खरीदे और स्थापित किए गए हैं। इसका उपयोग नेटवर्क के माध्यम से एनडीटीएल में स्थापित उपकरणों से डाटा स्थानांतरित करने के लिए किया जा रहा है।

3.2.1 लीज़ लाइन— इससे पहले, जहां तक एनडीटीएल में इंटरनेट सेवा का संबंध है, ब्रॉडबैंड सेवा का उपयोग कई इंटरनेट कनेक्शनों के माध्यम से किया जा रहा था। वाडा आईएसएल आवश्यकताओं के अनुसार नेटवर्क सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए, इस दिशा में, एनडीटीएल ने सिंगल नेटवर्क नीति को लागू करने के लिए बीएसएनएल के माध्यम से लीज़ लाइन की खरीद की।



3.2.2 एक्सेस पॉइंट की खरीद—एनडीटीएल में डब्ल्यूएलएएन नियंत्रक के माध्यम से एक केंद्रीकृत अवसंरचना लागू की गई है जो कई वायरलेस ट्रांज़ेक्शन प्रोटोकॉल (डब्ल्यूटीपी) के विन्यास, नियंत्रण और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।

3.2.3 एंडपॉइंट सुरक्षा एंटीवायरस की खरीद और संस्थापन: एनडीटीएल में सिस्टम सुरक्षा प्रदान करने की दिशा में, एंडपॉइंट सुरक्षा एंटीवायरस (कैस्पर्सकी) लाइसेंस खरीदा और लागू किया गया है।

3.3 सिविल अवसंरचना:

सिविल और इलेक्ट्रिकल और एचवीएसी अवसंरचना को मजबूत करते हुए, वाडा मानदंडों के अनुसार प्रयोगशाला भवन में नवीकरण कार्य किया गया है, जैसे बाड़ लगाना, एक उच्च तकनीक सुरक्षा कक्ष का निर्माण, 12-वर्षीय एचवीएसी प्रणाली का सुधार और निर्बाध बिजली आपूर्ति और अग्नि सुरक्षा और जल आपूर्ति प्रणालियों की मरम्मत के लिए समर्पित डीजी सेट के लिए परियोजना शुरू की ।

प्रयोगशाला की चारदीवारी के माध्यम से बाह्य सुरक्षा का कार्य पूरा कर लिया गया है



पूर्व



पश्चात

प्रयोगशाला के मुख्य द्वार पर बूम बैरियर के साथ एक उच्च-तकनीक सुरक्षा कक्ष भी बनाया गया है।



पूर्व



पश्चात

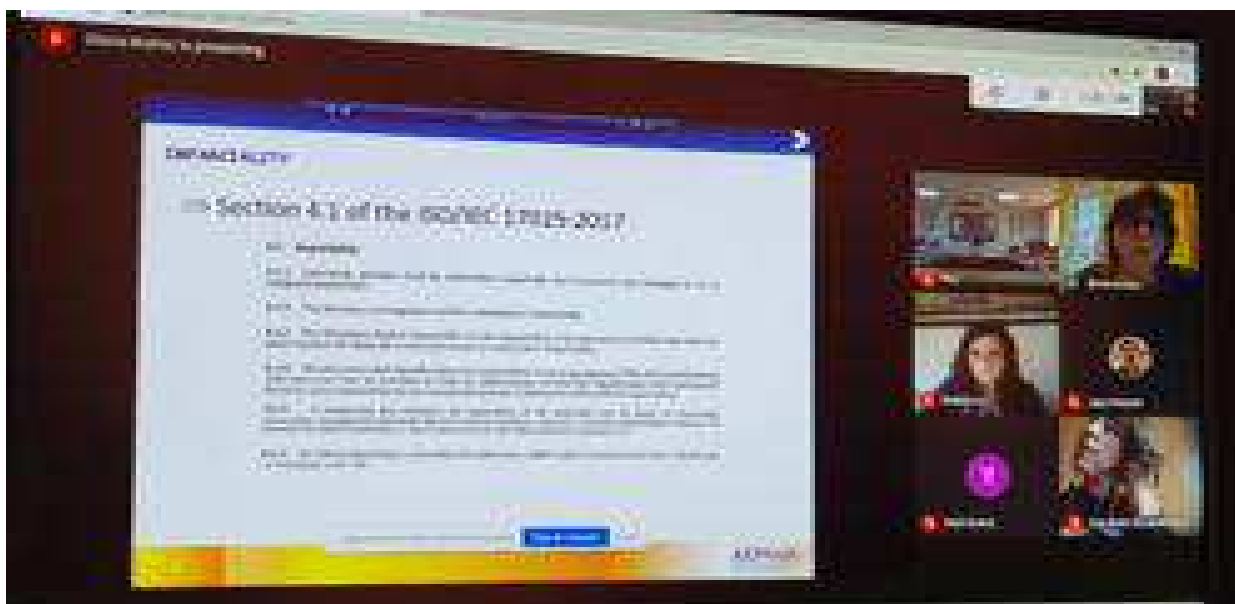
अध्याय—4

4 वैज्ञानिक उन्नयन

4.1 प्रशिक्षण:

4.1.1 गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली पर प्रशिक्षण (आईएसओ /आईईसी 17025:2017 और वाडा आईएसएल 2021)

23 अक्टूबर, 2020 को, वाडा आईएसएल के अनुपालन में प्रयोगशाला द्वारा गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (क्यूएमएस)—आईएसओ/आईईसी 17025:2017 पर वेब – आधारित (आभासी) प्रशिक्षण की एक श्रृंखला आयोजित की गई थी और प्रशिक्षण डॉ ग्लोरिया मुनोज़, उप निदेशक, डोपिंग एजेंसी (ईपीएसएडी), स्पेन और उनकी टीम द्वारा प्रदान किया गया था ।



4.1.2 गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली पर आंतरिक प्रशिक्षण (वाडा आईएसएल 2021)

वाडा आईएसएल 2021, सीएल. 50. और आचार संहिता के कार्यान्वयन पर इन-हाउस प्रशिक्षण 24 से 27 नवंबर, 2020 तक एनडीटीएल में आयोजित किया गया था। प्रशिक्षण डॉ शोभा अही, वैज्ञानिक 'सी' और गुणवत्ता प्रबंधक, एनडीटीएल द्वारा प्रदान किया गया था। इस प्रशिक्षण में एनडीटीएल के सभी स्टाफ सदस्यों ने भाग लिया।



इस अवधि के दौरान, प्रयोगशाला ने अपने वैज्ञानिक उन्नयन के लिए वाडा आईएसएल 2021 के अनुसार गतिविधियों को अंजाम दिया

4.1.3 नई दिल्ली में डॉ. एकता कपूर (वैज्ञानिक-‘एफ’) राष्ट्रीय जीएलपी अनुपालन निगरानी प्राधिकरण द्वारा गुड लैबोरेटरी प्रैक्टिस (जीएलपी) और नियामक आवश्यकता पर हालिया अपडेट पर प्रशिक्षण दिया गया, एनडीटीएल के वरिष्ठ अधिकारियों ने इसमें भाग लिया।



4.1.4 2 और 16 सितंबर, 2020 को एनडीटीएल द्वारा अपने वैज्ञानिक/कर्मचारियों के लिए आइसोटोप रेश्यो मास स्पेक्ट्रोमेट्री (आईआरएमएस) पर एक वर्चुअल प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था। डॉ. थॉमस पाइपर, कोलोन प्रयोगशाला, जर्मनी द्वारा डेटा हैंडलिंग, गुणवत्ता नियंत्रण और परिणामों की रिपोर्टिंग के कार्यान्वयन पर प्रशिक्षण दिया गया था।

- 4.1.5** 15 और 17 दिसंबर, 2020 को वर्चुअल मोड के माध्यम से आईआरएमएस पर प्रयोगशाला द्वारा प्रशिक्षण का आयोजन किया गया था जिसमें डॉ. जेवियर डी ला टोरे, उप वैज्ञानिक निदेशक, रोम प्रयोगशाला (इटली) प्रशिक्षक थे। डोपिंग नियंत्रण विश्लेषण में आईआरएमएस के नए उन्नत दृष्टिकोणों और तकनीकों के क्षेत्र में एनडीटीएल के वैज्ञानिकों, अनुसंधान सहयोगियों और विश्लेषकों को प्रशिक्षण प्रदान किया गया था।
- 4.1.6** एनएबीएल द्वारा 15 जून 2020 को परिणामों की वैधता (पीटी/आईएलसी, पुनः परीक्षण, सीआरएम के पुनः परीक्षण उपयोग) पर एक वर्चुअल प्रशिक्षण आयोजित किया गया था और इसमें एनडीटीएल के वैज्ञानिकों और कर्मचारियों ने भाग लिया था।
- 4.1.7** अग्नि सुरक्षा के खिलाफ निवारक कार्रवाई के लिए, एनडीटीएल के सभी कर्मचारियों के लिए 17 जून 2020 को अग्निशमन और अग्नि अलार्म पर एक मॉक ड्रिल आयोजित की गई थी।
- 4.1.8** एनडीटीएल में संविधान दिवस का आयोजन



चित्र: 2.2.1 दिनांक 20.11.2020 को एनडीटीएल में संविधान दिवस मनाया गया

26 नवंबर, 2020 को, प्रयोगशाला ने भारत के संविधान को अपनाने के उपलक्ष में संविधान दिवस मनाया, जिसे राष्ट्रीय कानून दिवस के रूप में भी जाना जाता है। इस दिन, वैज्ञानिक निदेशक, वैज्ञानिकों और एनडीटीएल के सभी स्टाफ सदस्यों द्वारा 'सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा' ली गई।

अध्याय—5

5. नमूना परीक्षण

5.1 नियमित नमूना परीक्षण

वाडा आईएसएल के अनुसार, कम से कम, सभी वाडा मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं को सभी अनिवार्य विश्लेषणात्मक परीक्षण प्रक्रियाओं को लागू करने की आवश्यकता होती है, जैसा कि विशिष्ट तकनीकी दस्तावेज(ओं), तकनीकी पत्र(ओं), या प्रयोगशाला दिशानिर्देशों में वाडा द्वारा निर्धारित किया जाता है और इसलिए आईएसओ/आईईसी 17025 मान्यता के अपने दायरे में विश्लेषणात्मक तरीके शामिल होने चाहिए।

एनडीटीएल ने पहले ही निषिद्ध पदार्थों या निषिद्ध तरीकों के विश्लेषण के लिए अतिरिक्त तरीकों को लागू किया है। जैविक मेट्रिसेस (मूत्र और रक्त) दोनों में निषिद्ध दवा पदार्थों की उपस्थिति या अनुपस्थिति एक प्रारंभिक परीक्षण प्रक्रिया (स्क्रीनिंग) के माध्यम से की जाती है, इसके बाद रक्त और मूत्र में प्रतिबंधित पदार्थ की पुष्टि करने के लिए एक पुष्टिकरण प्रक्रिया (सीपी) होती है।

5.2. विधि अनुकूलन और सत्यापन

- 'सभी मौजूदा तरीकों को जीसी-एमएस/एमएस, एलसी/एमएस-एमएस, जीसी/सी/आईआरएमएस और जैविक वर्गों में प्रयोगशालाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक, 2021, नए तकनीकी दस्तावेजों और तकनीकी पत्रों के अनुसार अनुकूलित और पुनः मान्य किया गया था।
- नए/संशोधित वाडा दस्तावेज के अनुसार सभी थ्रेसहोल्ड पदार्थ पुष्टिकरण विधियों को अद्यतन और पुनः मान्य किया गया।
- टीडी 2021 ईएएस को लागू करने के लिए, सभी स्टेरॉयड प्रोफाइल मार्करों के लिए विधि को फिर से मान्य किया गया था और टीडी 2021 ईएएस और वाडा दिशानिर्देशों के अनुसार एलओक्यू, एलओडी और अनिश्चितता मापदंडों का पुनः अनुमान लगाया गया था।
- 50 से अधिक नए एनालाइट्स (कम्पाउंड्स) सम्मिलित और नियमित जांच पद्धति में मान्य किए गए।
- प्रयोगशाला ने वर्ष 2020-2021 में सभी वाडा ईक्यूएस दौरों में सफलतापूर्वक भाग लिया है।

5.3 वाडा मानकों का कार्यान्वयन: एनडीटीएल ने सभी नए/संशोधित वाडा दस्तावेजों को लागू किया है, नामत्:

- तकनीकी दस्तावेज
- तकनीकी पत्र
- दिशानिर्देश
- तकनीकी नोट्स

अध्याय—6

6. गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली

6.1 बाह्य गुणवत्ता मूल्यांकन योजना (ईक्यूएस)

एनडीटीएल प्रयोगशाला प्रदर्शन के गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए वाडा से ईक्यूएस नमूने प्राप्त कर रहा है, जिसमें प्रतिबंधित पदार्थों और/या उनके मेटाबोलाइट्स, या मार्करों निषिद्ध पदार्थों या निषिद्ध विधियों का उपयोग की उपस्थिति या अनुपस्थिति के लिए विश्लेषण किए जाने वाले मूत्र या रक्त के नमूनों का आवधिक वितरण शामिल है। लैब ने ईक्यूएस नमूनों के 3 राउंड (प्रत्येक दौर में 5 नमूने) में भाग लिया, सभी परिणाम स्वीकार्य सीमा के भीतर हैं और ज़ेड स्कोर संतोषजनक था।

6.2 आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन योजना (आईक्यूएस)

आईक्यूएस नमूनों के वितरण की योजना इस तरह से बनाई गई है कि वाडा निषिद्ध सूची के अनुसार सभी श्रेणियों को उस विशेष वर्ष के दौरान कवर किया गया है, इसे नीचे दिए गए ग्राफ में दर्शाया गया है:



चित्र: 6.2.1

वर्ष 2020–21 में प्रयोगशाला में कुल 62 नमूनों को अज्ञ नमूनों के रूप में पेश किया गया था और प्रयोगशाला ने सही पहचान की है, विवरण इस प्रकार हैं:

नकारात्मक	22
एएफ / संदिग्ध	32
अंतर्जात रूपरेखा (एसपी, एचसीजी,एलएच)	08
संपूर्ण	62

6.3 आंतरिक लेखा परीक्षा और प्रबंधन समीक्षा बैठक

एनडीटीएल के प्रशिक्षित आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित की गई थी ताकि समीक्षा की जा सके कि प्रयोगशाला द्वारा वाडा और आईएसओ / आईसी 17025 प्रत्यायित मानकों के अनुसार एनडीटीएल द्वारा स्थापित मानक संचालन प्रक्रियाओं (एसओपी) के अनुसार सभी प्रक्रियाओं और प्रथाओं का पालन किया जा रहा है। एनडीटीएल द्वारा सभी आवश्यकताओं का पालन सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा निष्कर्षों को प्रबंधन समीक्षा बैठक में नियमित रूप से रखा जाता है।

6.4 एनडीटीएल में अनुसंधान परियोजनाएं और अनुसंधान गतिविधियां

एनडीटीएल के पास अत्याधुनिक अनुसंधान सुविधाएं हैं और यह डोपिंग रोधी विज्ञान के क्षेत्र में विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं पर एक बहु-विषयक दृष्टिकोण में लगी हुई है। शोध पत्र अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत किए गए और सहकर्मियों-समीक्षित पत्रिकाओं में प्रकाशित किए गए ।

अध्याय—7

7.1 चल रही अनुसंधान परियोजनाएं

प्रयोगशाला के वैज्ञानिकों, अनुसंधान सहयोगियों और विश्लेषकों ने एनडीटीएल में चल रही परियोजना की वर्तमान स्थिति पर रिपोर्ट प्रस्तुत की है, और विवरण को निम्नलिखित प्रमुख बिंदुओं जैसे अनुसंधान अन्वेषक का नाम, परियोजना आईडी, परियोजना का शीर्षक और पूरा होने की अपेक्षित तिथि नीचे दी गई है :

- (i) मेटाबॉलिज्म स्टडी ऑफ डिटेक्शन एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ 7-केटोडहाइड्रोएपियनड्रोस्टेरोन एब्यूज: श्री अर्पित सोनी, श्री रंजीत बी लाल द्वारा, (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-01: 2020-2021) अगस्त 2021 ।
- (ii) प्रशासन के विभिन्न मार्गों और अंतर्जात कॉर्टिकोस्टेरोइड्स प्रोफाइल पर प्रभाव के बाद साइक्लोनाइड के मूत्र उत्सर्जन पैटर्न: श्री अवनीश उपाध्याय, डॉ सचिन दुबे द्वारा (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-02: 2020-2021) जुलाई 2021
- (iii) मानव रक्त नमूने में ईएसए का पता लगाने के लिए डीबीएस कार्ड का व्यवहार्यता अध्ययन: मानक जांच विधि की तुलना: डॉ पीएल साहू, डॉ सचिन दुबे, श्री रंजीत बी लाल, श्री आनंद राज, श्रीमती मधु जोशी द्वारा (परियोजना आईडी: एनडीटीएल-आरपी-03: 2020-2021)
- (iv) ड्रग ऑफ एब्यूज मेफेन्टरमाइन और फेन्टरमाइन के संबंध में म्यूकेन जेल (ऑक्सेथाज़ाइन) का सहसंबंध अध्ययन: डॉ सचिन दुबे, श्री अशोक सिंह, श्री हसीन जमाल द्वारा (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-04: 2020-2021)
- (v) ट्रायमटेरिन मेटाबॉलिज्म की जांच: स्पोर्ट्स डोप टेस्टिंग में डिटेक्शन विंडो का विस्तार: श्री अर्पित सोनी, श्री रंजीत, बी लाल द्वारा (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-05: 2020-2021)
- (vi) चिरल गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस/एमएस) द्वारा मूत्र के नमूनों में सल्बुटामोल एनैन्टीओमर्स का पृथक्करण: श्री अर्पित सोनी, श्री रंजीत, बी लाल द्वारा (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-01: 2021-2022)

7.2 नए परियोजना प्रस्ताव

खेल में अनुसंधान और डोपिंग रोधी विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए एनडीटीएल की अनुसंधान गतिविधि और मिशन के एक भाग के रूप में, नए परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत किए गए, और स्वतंत्र रूप से काम करने के लिए नए शामिल हुए रिसर्च एसोसिएट्स के साथ परियोजना पर चर्चा की। परियोजना के शीर्षक और अनुसंधान अन्वेषक के नाम से संबंधित विवरण नीचे दिया गया है:

1. एबीपी के कार्यान्वयन में एंडोक्राइन मॉड्यूल के हिस्से के रूप में एलसी-एमएस/एमएस का उपयोग करके सीरम में अंतर्जात एंड्रोजेनिक एनाबॉलिक स्टेरॉयड का विकास और सत्यापन: डॉ मनीष कुमार शर्मा, श्री रंजीत लाल, डॉ पी एल साहू द्वारा
2. डॉ अंकिता श्रीवास्तव, डॉ सचिन दुबे द्वारा डोपिंग नियंत्रण उद्देश्य के लिए इंसुलिन और उसके एनालॉग्स की जांच और पुष्टि के लिए विश्लेषणात्मक विधि का विकास
3. डॉ अंकिता श्रीवास्तव, डॉ सचिन दुबे द्वारा एथलीट बायोलॉजिकल पासपोर्ट (एबीपी) के एंडोक्राइन मॉड्यूल के हिस्से के रूप में अंतर्जात IGF-1 की मात्रा का ठहराव के लिए विश्लेषणात्मक पद्धति का विकास
4. एथलीट बायोलॉजिकल पासपोर्ट में इसके महत्व के मूल्यांकन के लिए क्लोमीफीन साइट्रेट के यूरिनरी मेटाबोलाइट्स का आकलन: डोपिंग रोधी प्रयोगशाला, कोलोन (जर्मनी) के मार्गदर्शन में पीजीआई चंडीगढ़ के सहयोग से, (प्रोजेक्ट आईडी: एनडीटीएल-आरपी-02)

अध्याय—8

8.1 एनडीटीएल प्रबंधन/कर्मचारी

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. पी एल साहू	वैज्ञानिक निदेशक
2	डॉ. शोभा अही	वैज्ञानिक "सी" और गुणवत्ता प्रबंधक
3	डॉ सचिन दुबे	वैज्ञानिक "सी"
4	डॉ अशोक कुमार मौर्य	वैज्ञानिक "सी"
5	डॉ. कपेंद्र साहू	वैज्ञानिक "सी"
6	श्री अवनिष कुमार पाध्याय	वैज्ञानिक "सी"
7	श्री जी.के. वेंकटेशन	उप निदेशक (प्रशासन)
8	श्री मो. नौशाद अली अंसारी	वित्त अधिकारी
9	श्री बी रंजीथ लाल	तकनीकी अधिकारी "बी"
10	श्री हसीन जमाल	वरिष्ठ विश्लेषक
11	श्री अर्पित सोनी	वरिष्ठ विश्लेषक
12	श्रीमती मधु जोशी	वरिष्ठ विश्लेषक
13	श्री अशोक कुमार सिंह	कनिष्ठ विश्लेषक
14	श्री चंदन कुमार सिंह	डाटा प्रविष्टि ऑपरेटर
15	श्री विकास गौर	निजी सहायक
16	श्रीमती उषा: किरण सक्सेना	स्टोर कीपर
17	श्री महेश सिंह	सहायक
18	श्री सुनील	लैब अटेंडेंट

8.2 एनडीटीएल के अनुसंधान और अनुबंध कर्मचारी

क्रमांक	नाम	पद
1	श्री पीसीपी महापात्रा	सलाहकार (कानूनी)
2	श्री जगदीश चंद्र	सलाहकार (वित्त)

क्रमांक	नाम	पद
3	श्री पी.एस. गुप्ता	सहायक
4	श्रीमती शैली भार्गव	परियोजना गुणवत्ता अधिकारी
5	श्री आनंद राज	अनुसंधान सहयोगी –I
6	डॉ मनीष शर्मा	अनुसंधान सहयोगी – I
7	डॉ अंकुर कुमार श्रीवास्तव	अनुसंधान सहयोगी – I
8	डॉ अंकिता श्रीवास्तव	अनुसंधान सहयोगी – I
9	डॉ सविता रानी	अनुसंधान सहयोगी – I
10	श्री वी. जयप्रकाश	आईटी विशेषज्ञ
11	श्री मयंक शर्मा	आईटी विशेषज्ञ
12	श्री अखिलेश भारद्वाज	कनिष्ठ विश्लेषक
13	श्री सुबोध विश्णोई	कनिष्ठ विश्लेषक
14	सुश्री रानो शर्मा	कनिष्ठ विश्लेषक
15	डॉ सीमा साहू	कनिष्ठ विश्लेषक
16	श्री रामदरस	कनिष्ठ विश्लेषक
17	श्री संजय सिंह	कनिष्ठ विश्लेषक
18	सुश्री स्नेहप्रभा: गिरी	कनिष्ठ विश्लेषक
19	सुश्री स्वाति शर्मा	कनिष्ठ विश्लेषक
20	श्री युगांत पाराशर	कनिष्ठ विश्लेषक
21	श्री संजय सिंह गुंसाई	कनिष्ठ विश्लेषक
22	श्रीमती साक्षी जेठी	कनिष्ठ विश्लेषक
23	श्रीमती पूनम पाठक	कनिष्ठ विश्लेषक
24	श्रीमती सुनीता उपाध्याय	कनिष्ठ विश्लेषक
25	श्री हरीश कुमार	कनिष्ठ एकाउंटेंट
26	श्रीमती शिबू कुमार	डाटा प्रविशिष्ट ऑपरेटर
27	श्री गौरव शर्मा	लैब अटेंडेंट
28	श्री जयश यादव	लैब अटेंडेंट

अनुभाग – ख
वर्ष 2020–21 के लिए
एनडीटीएल की पृथक लेखा परीक्षा
रिपोर्ट और की गई कार्रवाई
रिपोर्ट (एटीआर)
तथा
एनडीटीएल के लेखा परीक्षित
खाते वर्ष 2020–21
के लिए



सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
Office of the Director General of Audit (Home, Education and skill Development)

इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110 002
Indraprastha Estate, New Delhi - 110 002

ए.एम.जी-II/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22

दिनांक: 02.2022

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

विषय: वर्ष 2020-21 के लिए, नेशनल ड्रॉप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रति वेदन

महोदया/महोदय,

मैं, नेशनल ड्रॉप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के वर्ष 2020-21 के प्रमाणित वार्षिक लेखों की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करती हूँ।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2020-21 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों।

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यों को आप के निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है। पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें।

"प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखे प्रतिवेदन मान्य होगा।"

भवदीया,



संलग्नक: यथोपरि

[Signature]
03/02/2022

Fo

उप-निदेशक (ए.एम.जी-II)

Ph. : 91-11-23702422
Fax : 91-11-23702271

DGACR, Building, I.P. Estate, New Delhi-110 002
e-mail : pdahesd@cag.gov.in

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22/817 दिनांक: 08.02.2022

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित कार्यकारी डी पी एल साहू, वैज्ञानिक निदेशक, नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, प्रगति विहार हॉस्टल, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित की जाती है। वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की एक प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

संलग्नक: यथोपरि



उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

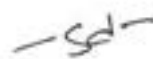
ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22

दिनांक: .02.2022

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित महानिदेशक (स्वायत्तनिकाय), भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का कार्यालय, 9, दीनदयाल उपाध्याय मार्ग, नई दिल्ली-110124 को अग्रेषित की जाती है।

यह प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा, (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास) के अनुमोदन से जारी किया जा रहा है।

संलग्नक: यथोपरि



उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल), नई दिल्ली के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट

हमने 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल), नई दिल्ली के संलग्न तुलन-पत्र, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाते की धारा 20(1) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियाँ और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 के तहत लेखा परीक्षा की है। ऑडिट को 2022-23 तक की अवधि के लिए सौंपा गया है। ये वित्तीय विवरण एनडीटीएल की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी है कि हम अपने ऑडिट के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करें।

2. इस अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियों को केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूप, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन प्रतिपादन पर शामिल किया गया है। कानून, नियमों और विनियमों (उचितता और नियमितता) के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं, आदि, यदि कोई हो, को अलग से निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से रिपोर्ट किया जाता है।

3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा-परीक्षा मानकों के अनुसार लेखा-परीक्षित किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि क्या वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरणों से मुक्त हैं। लेखापरीक्षा में परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्य शामिल हैं। ऑडिट में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारी लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करती है।

4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

i) हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक थे।

ii) इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए बैलेंस शीट, आय और व्यय खाते और प्राप्तियां और भुगतान खाते को वित्त मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किया गया है।

iii) हमारी राय में, राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) द्वारा खातों की उचित बहियों और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों को बनाए रखा गया है, जहां तक यह ऐसी पुस्तकों की हमारी जांच से प्रतीत होता है।

iv) हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

ख. सहायता अनुदान:

एनडीटीएल को 2020–21 के दौरान युवा मामले और खेल मंत्रालय से 13.47 करोड़ रुपये का सहायता अनुदान प्राप्त हुआ। इसमें पिछले वर्ष की तुलना में शेष 3.10 करोड़ रुपये खर्च नहीं किए गए थे। वर्ष के दौरान इसकी आंतरिक प्राप्तियां भी 7.63 करोड़ रुपये थीं। इस प्रकार, 2020–21 के दौरान एनडीटीएल के पास उपलब्ध कुल धनराशि 24.20 करोड़ रुपये थी।

एनडीटीएल ने वर्ष के अंत में 4.48 करोड़ रुपये (अनुदान के 0.77 करोड़ रुपये और अन्य प्राप्तियों के 3.71 करोड़ रुपये) को छोड़कर 19.71 करोड़ रुपये (अनुदान से 12.70 करोड़ रुपये, अन्य प्राप्तियों से 7.02 करोड़ रुपये) का उपयोग किया।

ग. प्रबंधन पत्र:

कमियां, जिन्हें लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से एनडीटीएल के ध्यान में लाया गया है।

v) पिछले पैरा में हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए तुलन-पत्र, आय और व्यय खाते और प्राप्ति और भुगतान खाते, खाता बहियों के अनुरूप हैं।

vi) हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण लेखा नीतियों और खातों पर टिप्पणियों के साथ-साथ पढ़े जाते हैं, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इसके अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन हैं। लेखा परीक्षा रिपोर्ट भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृश्य प्रस्तुत करती है:

- (क) जहां तक यह 31 मार्च, 2021 को राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के मामलों की स्थिति के बैलेंस शीट से संबंधित है; और
- (ख) जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

कृते भारत के सी एवं एजी

हस्ता./—

(प्रवीर पांडे)

लेखापरीक्षा महानिदेशक
(गृह, शिक्षा और कौशल विकास)

स्थान: दिल्ली

तारीख:

अनुबंध

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

वित्तीय वर्ष 2020–21 के लिए एक चार्टर्ड अकाउंटेंट फर्म द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित की गई है।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

एमओए के खंड 10 के अनुसार, शासी निकाय की बैठक वर्ष के प्रत्येक तिमाही में एक बार आधे कोरम के साथ आयोजित की जाएगी। शासी निकाय का गठन 08/10/2008 को किया गया है। लेखापरीक्षा ने पाया कि 31/12/2021 तक परिकल्पित 48 बैठकों के सापेक्ष केवल 14 बैठकें ही हुई थीं। इसलिए, शासी निकाय की बैठकों में कमी थी। इसे वर्ष 2019–20 के एसएआर में भी शामिल किया गया था।

3. परिसंपत्ति के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

अचल परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन 31.03.2021 तक किया गया था।

4. सूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

पुस्तकों एवं प्रकाशनों का भौतिक सत्यापन दिनांक 31.03.2021 तक किया जा चुका है।

5. सांविधिक देय राशियों के भुगतान में नियमितता

31.03.2021 को आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उपकर, अंशदायी भविष्य निधि और कर्मचारी राज्य बीमा जैसे सांविधिक देय राशि के संबंध में छह महीने से अधिक का कोई भुगतान बकाया नहीं था।



ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22/85

प्रोमी
उप निदेशक (ए.एम.जी-11)

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
(गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग
Office of the Director General of Audit
(Home, Education and Skill Development)
Indian Audit and Accounts Department

दिनांक: 08.02.2022

प्रबंधन पत्र

नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के वर्ष 2020-21 के वार्षिक लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-11/एस.ए.आर./एन डी टी एल/2-30/2021-22/85 दिनांक 08/02/22 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है। लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अनियमितताएँ एवं कमियाँ ध्यान में आई हैं जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध में दर्शाया गया है।

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित सुधारात्मक कार्यवाही की जाये।

सादर,

भवदीया,

संलग्नक: यथोपरि।

प्रोम

उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

डॉ पी एल साहू
वैज्ञानिक निदेशक,
नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी,
प्रगति विहार हॉस्टल,
लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003



08/02/2022

FO

Ph : 91-11-23702422
Fax : 91-11-23702271

D.G.A.C.R. Building, I.P. Estate, New Delhi-110002
e-mail : dgaahsd@cag.gov.in

प्रबंधन पत्र का अनुबंध

1. अनुसूची-11 वर्तमान परिसंपत्ति ऋण और अग्रिम के तहत 31 मार्च 2021 तक मानव डोप परीक्षण एवं हॉर्स डोप परीक्षण के तहत विभिन्न पक्षों से 34.13 लाख रुपये की राशि लंबित भुगतान के रूप में दिखाया गया है। यह राशि वर्ष 2016-17 से 2020-21 तक की है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के लिए प्रयास कर सकता है।
2. वर्ष 2019-20 के दौरान, एनडीटीएल ने वैज्ञानिक उपकरणों के लिए आपूर्तिकर्ता को 4.53 लाख रुपये की अग्रिम राशि दी थी, लेकिन राशि को स्थिर परिसंपत्तियों में गलत तरीके से बुक किया गया था। वर्ष 2020-21 के दौरान, एनडीटीएल ने वैज्ञानिक उपकरणों से 4.53 लाख रुपये की कटौती की, जिसे वर्ष 2019-20 में स्थिर परिसंपत्तियों के रूप में गलत तरीके से बुक किया गया था। वर्ष 2020-21 के दौरान वैज्ञानिक उपकरणों पर एनडीटीएल द्वारा लगाया गया मूल्यहास 222.51 लाख रुपये था। जबकि ऑडिट गणना के अनुसार मूल्यहास 222.56 लाख रुपये का था। जिसके परिणामस्वरूप स्थिर परिसंपत्तियों को 0.05 लाख रुपये और पूंजी को इतनी ही राशि से अधिक बताया गया।।
3. वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम की अनुसूची-11 के तहत बागवानी कार्यों के लिए सीपीडब्ल्यूडी से 1.31 लाख रुपये की राशि को लंबे समय से वसूली योग्य दिखाया गया है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के लिए प्रयास कर सकता है। पिछले साल की रिपोर्ट में भी इसका जिक्र किया गया था।
4. एनडीटीएल के वार्षिक खातों के अंत में संलग्न बीमांकिक मूल्यांकन रिपोर्ट के अनुसार छुट्टी नकदीकरण का बीमांकिक मूल्यांकन एनडीटीएल द्वारा किया गया है। तथापि लेखा पर टिप्पणियों में इस तथ्य का कोई उचित प्रकटीकरण नहीं किया गया है। खातों में इस आशय का एक उचित प्रकटीकरण दिया जाना चाहिए।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
युवा मामले और खेल मंत्रालय

दिनांक: 14.02.2022

वर्ष 2020-21 के लिए एनडीटीएल के लेखों पर सीएजी की अंतिम पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट (एसएआर) पर की गई कार्रवाई रिपोर्ट (एटीआर):

लेखा-परीक्षा अभ्युक्तियाँ	की गई कार्रवाई
ख. सहायता अनुदान: एनडीटीएल को 2020-21 के दौरान युवा मामले और खेल मंत्रालय से 13.47 करोड़ रुपये का सहायता अनुदान प्राप्त हुआ। इसमें पिछले वर्ष की तुलना में 3.10 करोड़ रुपये की अव्ययित राशि थी। वर्ष के दौरान इसकी आंतरिक प्राप्तियां भी 7.63 करोड़ रुपये थीं। इस प्रकार, 2020-21 के दौरान एनडीटीएल के पास उपलब्ध कुल धनराशि 24.20 करोड़ रुपये थी। एनडीटीएल ने वर्ष के अंत में शेष 4.48 करोड़ रुपये (अनुदान के 0.77 करोड़ रुपये और अन्य प्राप्तियों के 3.71 करोड़ रुपये) को छोड़कर 19.72 करोड़ रुपये (अनुदान से 12.70 करोड़ रुपये, अन्य प्राप्तियों से 7.02 करोड़ रुपये) का उपयोग किया।	यह 2020.21 के दौरान एनडीटीएल की निधि की वास्तविक स्थिति को दर्शाता है।
ग. प्रबंधन पत्र: कमियां, जिन्हें लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से एनडीटीएल के ध्यान में लाया गया है। v) पिछले पैराग्राफों में हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए तुलन-पत्र, आय और व्यय खाते और प्राप्ति और भुगतान खाते खातों की बहियों के साथ सम्मति में हैं। vi) हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण लेखा नीतियों और खातों पर टिप्पणियों के साथ-साथ पढ़े जाते हैं, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इसके अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन लेखा परीक्षा रिपोर्ट भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृश्य प्रस्तुत करती है: (क) जहां तक यह 31 मार्च, 2021 को राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) के मामलों की स्थिति के तुलन पत्र से संबंधित है; तथा (ख) जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय खाते से संबंधित है।	सुझाव के अनुसार उपचारात्मक / सुधारात्मक कार्रवाइयों को अनुपालन के लिए नोट कर लिया गया है। कोई टिप्पणी नहीं। कोई टिप्पणी नहीं।

अनुबंध

1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता ● वित्तीय वर्ष 2020–21 के लिए एक चार्टर्ड अकाउंटेंट फर्म द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित की गई है।	कोई टिप्पणी नहीं।
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता ● एमओए के खंड 10 के अनुसार, शासी निकाय की बैठक वर्ष के प्रत्येक तिमाही में एक बार आधे कोरम के साथ आयोजित की जाएगी। शासी निकाय का गठन 08/10/2008 को किया गया है। लेखापरीक्षा ने पाया कि 31/12/2021 तक परिकल्पित 48 बैठकों के सापेक्ष केवल 14 बैठकें ही हुई थीं। इसलिए, शासी निकाय की बैठकों में कमी थी। इसे वर्ष 2019–20 के एसएआर में भी शामिल किया गया था।	नोट कर लिया गया है।
3.	परिसंपत्ति के भौतिक सत्यापन की प्रणाली ● अचल परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन 31.03.2021 तक किया गया था।	कोई टिप्पणी नहीं।
4.	सूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली ● पुस्तकों एवं प्रकाशनों का भौतिक सत्यापन दिनांक 31.03.2021 तक किया जा चुका है।	कोई टिप्पणी नहीं।
5.	सांविधिक देय राशियों के भुगतान में नियमितता ● 31.03.2021 को आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उपकर, अंशदायी भविष्य निधि और कर्मचारी राज्य बीमा जैसे सांविधिक देय राशि के संबंध में छह महीने से अधिक का कोई भुगतान बकाया नहीं था।	कोई टिप्पणी नहीं।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
युवा मामले और खेल मंत्रालय

दिनांक. 14.02.2022

वर्ष 2020-21 के लिए एनडीटीएल के लेखों पर सीएजी की अंतिम पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट (एसएआर) पर की गई कार्रवाई रिपोर्ट (एटीआर):

लेखा-परीक्षा अभ्युक्तियाँ	की गई कार्रवाई
प्रबंधन पत्र के अनुबंध: 1. अनुसूची-11 वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम के तहत 31 मार्च 2021 तक मानव डोप परीक्षण एवं हॉर्स डोप परीक्षण के तहत विभिन्न पक्षों से 34.13 लाख रुपये की राशि लंबित भुगतान के रूप में दिखाया गया है। यह राशि वर्ष 2016-17 से 2020-21 तक की है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के लिए प्रयास कर सकता है। 2. वर्ष 2019-20 के दौरान, एनडीटीएल ने वैज्ञानिक उपकरणों के लिए आपूर्तिकर्ता को 4.53 लाख रुपये की अग्रिम राशि दी थी, लेकिन राशि को स्थिर परिसंपत्तियों में गलत तरीके से बुक किया गया था। वर्ष 2020-21 के दौरान, एनडीटीएल ने वैज्ञानिक उपकरणों से 4.53 लाख रुपये की कटौती की, जिसे वर्ष 2019-20 में स्थिर परिसंपत्तियों के रूप में गलत तरीके से बुक किया गया था। वर्ष 2020-21 के दौरान वैज्ञानिक उपकरणों पर एनडीटीएल द्वारा लगाया गया मूल्यह्रास 222.51 लाख रुपये था, जबकि ऑडिट गणना के अनुसार मूल्यह्रास 222.56 लाख रुपये का था, जिसके परिणामस्वरूप स्थिर परिसंपत्तियों को 0.05 लाख रुपये और पूंजी को इतनी ही राशि से अधिक बताया गया। 3. वर्तमान परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम की अनुसूची-11 के तहत बागवानी कार्यों के लिए सीपीडब्ल्यूडी से 1.31 लाख रुपये की राशि को लंबे समय से वसूली योग्य दिखाया गया है। एनडीटीएल इन बकाया राशियों के निपटान के लिए प्रयास कर सकता है। पिछले साल की रिपोर्ट में भी इसका जिक्र किया गया था।	मामले को डिफॉल्ट करने वाले पक्षों के साथ उठाया गया है। जर्नल वाउचर संख्या 173 दिनांक 28.12.2021 द्वारा वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एनडीटीएल के खाते में किए गए 0.05 लाख के मूल्यह्रास का समायोजन। इसकी एक प्रति ड्राफ्ट एसएआर के उत्तर के साथ लेखापरीक्षा को पहले ही प्रदान की जा चुकी है। समायोजन वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एनडीटीएल के खातों में किया जाएगा।

लेखा-परीक्षा अभ्युक्तियाँ	की गई कारवाई
4. एनडीटीएल के वार्षिक खातों के अंत में संलग्न बीमांकिक मूल्यांकन रिपोर्ट के अनुसार छुट्टी नकदीकरण का बीमांकिक मूल्यांकन एनडीटीएल द्वारा किया गया है। तथापि लेखा पर टिप्पणियों में इस तथ्य का कोई उचित प्रकटीकरण नहीं किया गया है। खातों में इस आशय का एक उचित प्रकटीकरण दिया जाना चाहिए।	एक्चुरियल वैल्यूएशन रिपोर्ट के आधार पर 2020-21 के लिए लीव एनकैशमेंट का मूल्यांकन किया गया है। इसकी एक प्रति लेखापरीक्षा को 03.02.2022 को भी उपलब्ध करा दी गई है। हालांकि, बिंदु नोट किया गया है।

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (रा.डो.प.प्र.)



रा.डो.प.प्र. के वार्षिक लेखे और वित्तीय विवरण (2020—21)

रा.डो.प.प्र. के (2020–2021) वार्षिक लेखे एवं वित्तीय विवरण

क.सं.	सूची	अनुसूची सं.	पृ.सं.
1	तुलन पत्र		43
2.	आय एवं व्यय लेखे		44
	कोष/पूँजीगत निधि की अनुसूची	1	45
	भण्डार एवं अधिशेष की अनुसूची	2	46
	चिन्हित/संग्रह निधि की अनुसूची	3	47
	सुरक्षित ऋण एवं उधार की अनुसूची	4	48
	असुरक्षित ऋण एवं उधार की अनुसूची	5	49
	आस्थगित श्रेय देनदारियों की अनुसूची	6	50
	चालू देयताएं एवं प्रावधानों की अनुसूची	7	51
	नियत परिसम्पत्तियों की अनुसूची	8	53
	चिन्हित/संग्रह निधि से निवेश की अनुसूची	9	54
	अन्य निवेशों की अनुसूची	10	55
	चालू देयताएं, ऋण एवं अग्रिमों की अनुसूची	11	56
	आय एवं व्यय लेखों की अनुसूची	12 से 23	58-70
3	प्राप्ति एवं अदायगी लेखे		71-72
	महत्वपूर्ण निति लेखे	24	73
	आकस्मिक देयताएं और लेखों पर टिप्पणियां	25	76

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

युवा और खेल मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान

जे एल एन स्टेडियम कॉम्प्लेक्स, पूर्वी गेट नं. 10, नई दिल्ली- 110003

31 मार्च, 2021 का तुलन पत्र

राशि रुपए में

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
देयतायें			
कोष/पूँजीगत निधि	1	21,35,35,250	22,85,33,181
आरक्षित और अधिशेष	2	-	-
निर्धारित/संग्रह निधि	3	-	-
सुरक्षित ऋण और उधार	4	-	-
असुरक्षित ऋण और उधार	5	-	-
आस्थगित ऋण देयताएं	6	-	-
वर्तमान देयताएं और प्रावधान	7	4,87,99,898	3,57,60,714
कुल		26,23,35,148	26,42,93,895
संपत्तियां			
अचल संपत्तियां	8	15,97,53,656	13,88,08,305
निवेश – निर्धारित / संग्रह निधि से	9	-	-
अन्य- निवेश	10	2,00,00,000	2,00,00,000
वर्तमान संपत्ति, ऋण, अग्रिम आदि।	11	8,25,81,492	10,54,85,590
विविध व्यय (जिस हद तक बट्टे खाते में डाला या समायोजित नहीं किया गया है)			
कुल		26,23,35,148	26,42,93,895
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24	-	-
आकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां	25		

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

स्थान— नई दिल्ली
तिथि: 25 मई, 2021

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

युवा और खेल मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान

जे एल एन स्टेडियम कॉम्प्लेक्स, पूर्वी गेट न. 10, नई दिल्ली- 110003

31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

राशि रुपए में

विवरण	अनुसूची	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
आय			
बिक्री/सेवाओं से आय	12	14,14,392	4,93,84,056
अनुदान/सब्सिडी	13	12,69,95,772	7,19,51,143
शुल्क/सदस्यता	14	-	-
निवेश से आय	15	-	-
(निवेश पर आय/निर्धारित / संग्रह निधि से निधियों में स्थानांतरित)			
रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	16	-	-
अर्जित ब्याज	17	18,53,651	41,70,528
अन्य आय	18	3,79,521	8,49,302
तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि/कमी और प्रगति पर कार्य	19	-	-
कुल (ए)		13,06,43,336	12,63,55,029
व्यय			
स्थापना व्यय	20	3,51,48,509	3,50,28,556
अन्य प्रशासनिक व्यय	21	7,75,48,490	8,07,63,032
अनुदान, सब्सिडी पर व्यय	22	-	-
मूल्यहास	23	2,63,53,890	2,46,74,721
कुल (बी)		13,90,50,889	14,04,66,309
व्यय से अधिक आय का शेष होना (ए-बी)		(84,07,553)	(1,41,11,280)
कम:- पूर्व अवधि के		40,86,844	13,30,183
बैलेंस बीडिंग सरप्लस/(घाटा) को कॉर्पस/पूँजीगत निधि में ले जाया गया		(1,24,94,397)	(1,54,41,463)
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
आकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां	25		

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

स्थान- नई दिल्ली
तिथि: 25 मई, 2021

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 1 – कॉर्पस/पूँजीगत निधि

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वर्ष की शुरुआत में शेष राशि		22,85,33,181	24,03,39,817
जोड़े:			
जोड़ें:- कॉर्पस/पूँजीगत निधि में योगदान		-	
लेखापरीक्षा पैरा (मूल्यद्वास) के अनुसार			37,53,655
घटाएँ :			
i) पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को ब्याज की वापसी		-	(91,163)
ii) पिछले वर्षों के लिए मंत्रालय को अनुदान की वापसी		-	(27,665)
iii) पार्टियों से वसूली योग्य डोप परीक्षण शुल्क के खिलाफ पिछले वर्ष में बुक की गई अतिरिक्त आय;		(25,03,534)	
इंडोनेशिया	(17,98,008)		
श्रीलंका एंटी डोपिंग एजेंसी	(4,21,661)		
भारतीय कुश्ती संघ	(40,566)		
हॉकी: इंडिया	(2,43,299)		
		22,60,29,647	24,39,74,644
जोड़ें / घटाएँ: शुद्ध आय / व्यय का संतुलन		(1,24,94,397)	(1,54,41,463)
आय और व्यय खाते से हस्तांतरित			
कुल		21,35,35,250	22,85,33,181

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 2 – भंडार और अधिशेष

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
पूँजी भंडार		-	-
जनरल रिजर्व		-	-
आय और व्यय खाते के अनुसार अधिशेष		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 3 – निर्धारित / संग्रह निधि अनुसूची

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) फंड का शुरुआती बैलेंस ख) निधियों में परिवर्धन i) दान/अनुदान ii) निधियों के कारण किए गए निवेश से आय iii) अन्य जोड़ (प्रकृति निर्दिष्ट करें)		
कुल (क +ख)	-	-
ग) निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय i) पूंजीगत व्यय अचल संपत्ति अन्य ii) राजस्व व्यय		
कुल (ग)	-	-
वर्ष के अंत में (क+ख-ग)	-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 4 – सुरक्षित ऋण और उधार

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1.) केंद्र सरकार	-	-
2.) राज्य सरकार	-	-
3) वित्तीय संस्थान	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
बी) अर्जित और देय ब्याज	-	-
4.) बैंक	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
उपार्जित और देय ब्याज	-	-
ख) अन्य लोन	-	-
उपार्जित और देय ब्याज	-	-
5.) अन्य संस्थान और एजेंसियां	-	-
6.) डिबेंचर और ब्रांड	-	-
7.) अन्य	-	-
कुल	-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची-5 असुरक्षित ऋण और उधार

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1.) केंद्र सरकार	-	-
2.) राज्य सरकार	-	-
3) वित्तीय संस्थान	-	-
4.) बैंक	-	-
क) सावधि ऋण	-	-
ख) अन्य लोन	-	-
5.) अन्य संस्थान और एजेंसियां	-	-
6.) डिबेंचर और ब्रांड	-	-
7) सावधि जमा	-	-
8.) अन्य	-	-
कुल	-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 6 – स्थगित ऋण देयताएं

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) पूंजीगत उपकरण और अन्य संपत्तियों के दृष्टिबंधक द्वारा सुरक्षित स्वीकृति	-	-
ख) अन्य	-	-
कुल	-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

राशि रुपए में

हस्ता /-
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

51

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची – 7 जारी.....

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
6. ड्यूटी और स्रोत पर कटौती			
क) टीडीएस देय – वेतन		26,650	
ख) टीडीएस – पेशेवर		2,87,639	
ग) टीडीएस देय वेतन – अनुबंध कर्मचार		-	
घ) देय टीडीएस – ठेकेदार		1,24,612	
7. अन्य देयताएं			
क) देय अन्य व्यय		14,998	
ख) डोप परीक्षण शुल्क देय		19,04,917	
ग) अव्ययित पूंजीगत सहायता अनुदान देय		77,04,228	
कुल (क)		1,85,72,662	25,91,212
(ख) प्रावधान			
क) उपदान के लिए प्रावधान		41,76,121	34,55,585
ख) छुट्टी वेतन के लिए प्रावधान		64,13,561	52,64,011
ग) प्रावधान – अन्य		1,94,47,233	2,44,49,906
घ) प्रतिनियुक्ति के लिए अवकाश वेतन और पेंशन अंशदान के लिए प्रावधान		1,90,321	-
कुल (ख)		3,02,27,236	3,31,69,502
कुल (क+ख)		4,87,99,898	3,57,60,714

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

साथि रुपए में

		कुल ब्लॉक				मूल्यहास				शुद्ध ब्लाक	
विवरण	मूल्यहास की दर	01.04.2020 को वर्ष की शुरुआत में लागत	वर्ष के दौरान परिवर्धन (180 वृद्धि दिनों से अधिक)	वर्ष के दौरान दौरेन कटौती	31.03.2021 तक लागत / मूल्यांकन	वर्ष की शुरुआत के रूप में	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान समायोजन / कटौती	31.03.2021 को अंत तक कुल योग	31.03.2021 तक नेट ब्लॉक	पिछला वर्ष 31.03.2020 तक
1. भूमि											
ए) फ्रीहोल्ड											
बी) लीजहोल्ड	0 %				-	-			-		
2. इमारतें											
ए) फ्रीहोल्ड											
बी) लीजहोल्ड	10 %				-	-			-		
ग) स्वामित्व फ्लैट / परिसर					-	-			-		
डी) भूमि पर अधिरचना इकाई से संबंधित नहीं है											
3. कंप्यूटर और सहायक उपकरण	40 %	32,19,180	21,01,636	4,020	1,18,96,973	29,11,069	22,79,813	804	51,91,686	67,05,287	3,11,829
4. यूपीएस	40 %	12,72,280	-		12,72,280	8,48,478	1,69,521		10,17,999	2,54,281	4,23,802
5. प्रिंटर	40 %	94,761	-		3,98,757	18,952	91,123		1,10,075	2,88,682	75,809
6. सॉफ्टवेयर / सॉफ्टवेयर का डब.	40 %	6,23,400	-		24,95,193	2,54,168	5,22,051		7,76,219	17,18,974	3,69,232
7. वैज्ञानिक उपकरण	15 %	26,37,09,384	11,05,555	(4,53,412)	29,68,61,947	13,22,70,186	2,22,51,233	(34,006)	15,44,87,413	14,23,74,534	13,14,39,198
8. कार्यालय और अन्य उपकरण	15 %	64,68,268	2,87,291	(4,020)	89,61,245	33,49,968	6,76,009	(302)	40,25,675	49,35,570	31,14,582
9. फर्नीचर और फिक्स्चर	10 %	31,09,704	-		32,06,899	8,85,647	2,27,265		11,12,912	20,93,987	22,24,057
10. पुस्तकालय और पुस्तकें	40 %	41,443	-		41,443	35,815	2,251		38,066	3,377	5,628
11. अन्य	10 %	13,77,648	-		13,77,648	5,33,480	84,417		6,17,897	7,59,751	8,44,168
12. एसी और एयर कंडीशनिंग सिस्टम	15 %	-	-		6,69,420	-	50,207		50,207	6,19,213	-
13. जेनरेटर (डीजी सेट)	15 %	-	-		-	-	-		-	-	-
कुल		27,99,16,068	34,94,482	(4,53,412)	32,71,81,805	14,11,07,763	2,63,53,890	(33,504)	16,74,28,149	15,97,53,656	13,88,08,305
गत वर्ष		27,18,17,918	80,98,150	-	27,99,16,068	12,01,86,697	2,46,74,721	(37,53,655)	14,11,07,763	13,88,08,305	

— / 112-13

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 9 – निर्धारित / बंदोबस्ती निधि से निवेश

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. सरकार में/प्रतिभूति	-	-
2. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां	-	-
3. शेयर	-	-
4. डिबेंचर और बॉन्ड	-	-
5. अन्य	-	-
कुल	-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची-10 अन्य निवेश (प्रायोजित परियोजना)

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियों में			
2. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां			
3. शेयर			
4. डिबेंचर और बांड			
5. सहायक और संयुक्त उद्यम			
6. अन्य (सावधि जमा)			
प्रारंभिक शेष	2,00,00,000		
जोड़े : एफडीआर वर्ष के दौरान निर्मित	2,00,00,000		
कम : वर्ष के दौरान परिपक्व	(2,00,00,000)	2,00,00,000	2,00,00,000
कुल		2,00,00,000	2,00,00,000

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 11 – चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क. चालू संपत्ति			
1. वर्तमान संपत्ति			
क) विविध देनदार – आपूर्तिकर्ताओं/सेवाओं के लिए		34,12,904	1,95,88,162
ख) विविध देनदार – अन्य			
ग) संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान			
2. हाथ में नकद शेष			
ए) हाथों में नकद			-
ख) हाथ में अग्रदाय		-	15,000
ग) ट्रांजिट में Ch/DD प्रेषण			-
घ) हाथों में चेक/ड्राफ्ट			-
3. बैंक बैलेंस			
क) चालू बैंक खाता			
ख) बचत बैंक खाता			
यूनियन बैंक ऑफ इंडिया सेविंग ए/सी नं। 742		4,48,44,682	3,10,03,665
ग) बचत बैंक पर अर्जित ब्याज		89,630	1,15,362
घ) एलसी . पर अर्जित ब्याज		2,02,475	1,44,715
ड) सावधि जमा पर अर्जित ब्याज		1,305	12,56,820
4. अन्य वर्तमान संपत्ति			
क) निवेश पर अर्जित ब्याज			
ख) जीआईए फंड पर अर्जित ब्याज			
ग) स्रोत पर कर कटौती		49,90,623	80,96,726
घ) टीसीएस		136	-
5. स्टोर, स्पेयर और अन्य उपभोग्य वस्तुएं			
क) छपाई और स्टेशनरी		2,73,961	3,05,177
ख) रसायन		15,60,221	23,88,754
ग) गैस		23,118	52,125
घ) उपभोग्य किट और अन्य लैब आइटम		14,50,115	32,37,152
ड) कंप्यूटर प्रिंटिंग और स्टेशनरी		4,40,736	7,87,903
कुल (क)		5,72,89,906	6,69,91,561

जारी.....

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 11 – जारी.....

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
ख. ऋण और अग्रिम			
1. ऋण			
क) बाहरी संस्थानों को ऋण			
ख) कर्मचारियों को गृह निर्माण ऋण			
2. वसूली योग्य अग्रिम			
क) सिविल कार्यों के लिए सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम		46,65,935	5,94,243
ख) विद्युत कार्यों के लिए सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम		1,15,00,000	19,00,000
ग) बागवानी कार्यों के लिए सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम		1,30,925	1,30,925
घ) जमा कार्यों के लिए अग्रिम (एलसी मार्जिन मनी)		41,77,997	3,26,48,637
ड) आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम – विदेश में		2,91,565	14,47,703
स्टेमसेल टेक्नोलॉजीज	1,83,773.00		
टीआरसी, कनाडा	1,07,792.00		
क) बाहरी व्यक्ति के आपूर्तिकर्ताओं/सेवाओं को अग्रिम		3,71,700	16,95,347
एसटीक्यूसी-आई टी (ई. आर. टी. एल.)	3,71,700.00		
क) कर्मचारी को अग्रिम		-	77,174
ख) कर्मचारियों से वसूली योग्य राशि		-	
ग) बाहरी पार्टियों से वसूली योग्य राशि			
एडीएलक्यू- दोहा		1,19,180	-
क) प्रीपेड खर्च		40,34,284	-
ख) वसूली योग्य आय		-	
ग) सुरक्षा जमा		-	
कुल (ख)		2,52,91,586	3,84,94,029
कुल (क +ख)		8,25,81,492	10,54,85,590

हस्ता /-
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /-
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 12 – बिक्री/सेवाओं से आय

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) बिक्री से आय	-	-
क) तैयार माल की बिक्री		
ख) कच्चे माल की बिक्री		
ग) स्कार्पियों की बिक्री		
2.) सेवाओं से आय		
क) श्रम और प्रसंस्करण शुल्क		
ख) पेशेवर/परामर्श सेवाएं		
ग) एजेंसी कमीशन और ब्रोकरेज		
घ) रखरखाव सेवाएं		
ङ) अन्य		
डोप परीक्षण शुल्क मानव (राष्ट्रीय) से प्राप्तियां		
डोप परीक्षण शुल्क (राष्ट्रीय)	46,416	3,14,20,275
दीर्घकालिक नमूना भंडारण शुल्क	2,72,847	
दस्तावेज पैकेज रसीद	14,800	
डोप परीक्षण शुल्क मानव (अंतर्राष्ट्रीय) से प्राप्तियां		
डोप परीक्षण शुल्क (अंतर्राष्ट्रीय)	7,61,648	1,79,38,781
दीर्घकालिक नमूना भंडारण शुल्क	3,18,681	-
छात्रों से प्राप्त प्रशिक्षण शुल्क	-	25,000
कुल	14,14,392	4,93,84,056

हस्ता /-
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /-
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 13 – अनुदान/सब्सिडी
(अप्रतिसंहरणीय अनुदान और सब्सिडी प्राप्त)

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
केंद्र सरकार			
i) राजस्व- वेतन		3,50,00,000	2,14,00,000
ii) राजस्व- सामान्य		6,47,00,000	2,02,25,000
iii) पूंजी – पूंजीगत संपत्ति		3,47,00,000	30,00,000
iv) राजस्व – सैप सामान्य		3,00,000	3,75,000
जोड़ें / घटाएँ:			
पूंजीगत अनुदान में से अव्ययित शेष		(77,04,228)	2,07,23,478
वेतन अनुदान में से अव्ययित शेष राशि		-	62,27,665
राज्य सरकार		-	-
सरकारी संस्थाएं			
संस्थान / कल्याण निकाय			
अंतर्राष्ट्रीय संगठन			
वाडा को भुगतान के लिए प्राप्त राशि		-	
अन्य			
कुल		12,69,95,772	7,19,51,143

हस्ता /-
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /-
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 14 – शुल्क/सदस्यता

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
प्रवेश शुल्क		-	-
वार्षिक शुल्क/सदस्यता		-	-
संगोष्ठी/कार्यक्रम शुल्क		-	-
सलहाकरी संस्था का शुल्क		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 15 – निवेश से आय

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) ब्याज		-	-
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर		-	-
ख) अन्य बांड / डिबेंचर		-	-
		-	-
2) लाभांश		-	-
क) शेयरों पर		-	-
ख) म्यूचुअल फंड सिक्योरिटीज पर		-	-
		-	-
3.) किराया		-	-
4.) अन्य		-	-
		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 16 – रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
रॉयल्टी से आय		-	-
प्रकाशनों से आय		-	-
अन्य		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 17 – अर्जित ब्याज

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1.) सावधि जमा पर			-
क) अनुसूचित बैंकों के साथ		2,47,467	13,82,708
ख) अन्य (एलसी)		6,64,758	1,61,181
2) बचत खातों पर		7,71,474	26,26,639
3.) ऋण पर			
क) कर्मचारी / कर्मचारी		1,143	-
ख) अन्य			
4) आयकर विभाग से ब्याज। टीडीएस पर		1,68,809	-
कुल		18,53,651	41,70,528

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 18 – अन्य आय

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1) संपत्ति की बिक्री/निपटान पर लाभ			
क) स्वामित्व वाली संपत्ति			
ख) अनुदान से अर्जित या मुफ्त में प्राप्त संपत्ति			
2) निर्यात प्रोत्साहनों की प्रतियाँ			
3) विविध सेवाओं के लिए शुल्क			
पुराने फर्नीचर और फिक्सचर की बिक्री		-	-
टेंडर पेपर की बिक्री		-	-
अनुपयोगी स्टोरस की बिक्री			31,500
4) अन्य विविध प्राप्तियाँ		21	3,46,011
5) विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव		-	4,71,791
6) अतिरिक्त प्रावधान वापस लिखा गया		3,33,558	-
7) पिछले वर्ष से संबंधित आय		45,806	-
8) जमा/भुगतान शेष राशि रिटर्न ऑफ		136	-
कुल		3,79,521	8,49,302

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 19 – तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि/कमी तथा प्रगति पर कार्य

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) क्लोजिंग स्टॉक		-	-
तैयार माल		-	-
कार्य प्रगति पर है		-	-
ख) कम:- प्रारंभिक स्टॉक		-	-
तैयार माल		-	-
कार्य प्रगति पर है		-	-
		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 20 – स्थापना व्यय

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वेतन और मजदूरी – नियमित कर्मचारी	1,91,46,917	1,94,14,567
रिसर्च फेलो को शुल्क / पारिश्रमिक / वजीफा	21,44,258	26,75,607
प्रतिनियुक्त व्यक्ति के लिए अवकाश वेतन और पेंशन अंशदान	4,24,500	9,38,763
अनुबंध कर्मचारियों को पारिश्रमिक	92,54,128	74,36,758
छुटियों का नकदीकरण	12,00,484	16,81,514
बाल शिक्षा भत्ता की प्रतिपूर्ति	2,43,000	3,37,500
भत्ते और बोनस	-	1,03,620
चिकित्सा के खर्चे	5,85,807	3,02,094
अवकाश यात्रा रियायत (एलटीसी)	1,43,436	-
नई पेंशन योजना में योगदान (2004)	12,44,202	11,23,385
उपदान/मृत्यु उपदान में योगदान	7,20,536	10,14,748
ईपीएफ में योगदान	38,872	
एनपीएस सेवा शुल्क	2,369	
कुल	3,51,48,509	3,50,28,556

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 21 – अन्य प्रशासनिक व्यय

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
अन्य कल्याणकारी खर्च	39,393	
सॉफ्टवेयर / सॉफ्टवेयर का विकास	9,42,348	
सॉफ्टवेयर के लिए लाइसेंस / सदस्यता शुल्क	14,358	
बिजली शुल्क	44,67,704	51,34,945
जल प्रभार	76,818	
एनडीटीएल का व्यावसायिक दायित्व बीमा	10,70,566	10,08,171
यात्रा व्यय (घरेलू)	3,03,426	1,25,168
यात्रा व्यय (विदेश में)	33,306	14,59,824
यात्रा (स्थानीय वाहन)	-	9,058
गैर-अधिकारियों को टीए	-	27,376
भर्ती के लिए विज्ञापन	2,79,317	-
बिक्री संवर्धन और प्रचार के लिए विज्ञापन	43,655	2,975
कार्यशाला / वेबिनार / संगोष्ठी व्यय	1,62,501	47,406
आतिथ्य व्यय	1,73,531	2,82,096
डाक और टेलीग्राम	13,292	9,852
कंसाइनमेंट क्लियरेंस	5,65,236	11,13,933
टेलीफोन / इंटरनेट शुल्क	3,11,620	3,37,029
छपाई और स्टेशनरी	3,87,401	3,33,657
कानूनी शुल्क और व्यावसायिक शुल्क	21,22,594	1,71,846
हाउसकीपिंग शुल्क	15,88,215	12,64,160
सुरक्षा शुल्क	22,24,382	28,61,542
कंप्यूटर स्टेशनरी और प्रिंटिंग सामग्री	4,75,915	7,70,667
विनिमय दर में उतार-चढ़ाव के कारण लाभ / हानि	65,247	-
समाचार पत्र/पत्रिकाएं आदि।	10,500	1,837
ऑडिट फीस	1,50,000	1,55,880

जारी.....

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 21 – जारी.....

राशि रुपए में

विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
स्टाफ और अधिकारी का प्रशिक्षण	4,77,889	6,66,235
वाहन/वाहन/ट्रांसपोर्ट का किराया	30,01,552	14,55,157
बैंक शुल्क	12,308	1,47,503
विदेशी प्रेषण शुल्क	1,30,104	-
अन्य विविध। व्यय/बीमा प्रभार	4,51,758	16,47,632
बैठक व्यय	2,20,389	55,580
आंतरिक लेखापरीक्षा व्यय	21,240	21,240
एनएबीएल लेखापरीक्षा व्यय	5,58,895	-
अंशांकन शुल्क	1,18,472	-
डबल्यूएएडीएस सदस्यता शुल्क	51,930	8,524
टीडीएस/जीएसटी आदि पर चुकाया गया ब्याज	2,400	-
डोप परीक्षण खर्च मानव	61,15,299	65,03,292
उपभोज्य अभिकर्मक, किट और अन्य प्रयोगशाला आइटम	1,73,36,470	1,26,90,956
रसायन व्यय	16,11,924	1,46,23,028
गैसों की आपूर्ति फिर से भरना	18,44,886	18,14,739
अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां	31,00,456	-
मरम्मत और रखरखाव वैज्ञानिक उपकरणों की	12,24,965	1,64,297
मरम्मत और रखरखाव— वैज्ञानिक उपकरणों के अलावा	2,77,763	4,09,889
वैज्ञानिक उपकरणों की एएमसी/सीएमसी	1,70,69,364	1,42,11,794
वैज्ञानिक उपकरणों के अलावा एएमसी/सीएमसी	52,109	2,37,886
रखरखाव भवन—सिविल सीपीडब्ल्यूडी	7,76,915	-
रखरखाव भवन— विद्युत (सीपीडब्ल्यूडी)	73,71,102	1,03,81,552
रखरखाव भवन— बागवानी	26,000	-
रखरखाव भवन का। अन्य सीपीडब्ल्यूडी	1,72,975	-
फर्नीचर और फिक्सचर की मरम्मत	-	1,200
वाडा आईएसओ प्रमाणन	-	3,63,121
एनएबीएल आईएसओ प्रमाणन	-	2,41,985
कुल	7,75,48,490	8,07,63,032

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार आय और व्यय लेखा की अनुसूची

अनुसूची 22 – अनुदान, सब्सिडी आदि पर व्यय

राशि रुपए में

विवरण		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
क) संस्थाओं/संगठनों को दिया गया अनुदान		-	-
ख) संस्थाओं/संगठनों को दी जाने वाली सब्सिडी		-	-
कुल		-	-

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

31.03.2021 की स्थिति के अनुसार तुलन- पत्र तैयार करने की अनुसूची

अनुसूची 23 — अचल संपत्तियों का मूल्यहास

राशि रुपए में

विवरण	मूल्यहास की दर	कुल ब्लॉक					मूल्यहास				शुद्ध ब्लॉक	
		01.04.2020 को वर्ष की शुरुआत में लागत	वर्ष के दौरान परिवर्धन (180 दिनों से अधिक)	वर्ष के दौरान वृद्धि (180 दिनों से कम)	वर्ष के दौरान कटौती	31.03.2021 तक लागत/मूल्यांकन	वर्ष की शुरुआत के रूप में	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान समायोजन/कटौती	31.03.2021 को वर्ष के अंत तक कुल योग	31.03.2021 तक नेट ब्लॉक	पिछला वर्ष 31.03.2020 तक
1. भूमि												
ए) फ्रीहोल्ड	0%											
बी) लीजहोल्ड							-					
2. इमारतें												
ए) फ्रीहोल्ड	10%											
बी) लीजहोल्ड												
ग) स्वामित्व फ्लैट/परिसर												
डी) भूमि पर अधिचयना इकाई से संबंधित नहीं है												
3. कंप्यूटर और सहायक उपकरण	40%	32,19,180	21,01,636	65,72,137	4,020	1,18,96,973	29,11,069	22,79,813	804	51,91,686	67,05,287	3,11,829
4. यूपीएस	40%	12,72,280				12,72,280	8,48,478	1,69,521		10,17,999	2,54,281	4,23,802
5. प्रिंटर	40%	94,761		3,03,996		3,98,757	18,952	91,123		1,10,075	2,88,682	75,809
6. सॉफ्टवेयर / देव. सॉफ्टवेयर का	40%	6,23,400		18,71,793		24,95,193	2,54,168	5,22,051		7,76,219	17,18,974	3,69,232
7. वैज्ञानिक उपकरण	15%	26,37,09,384	11,05,555	3,25,00,420	(4,53,412)	29,68,61,947	13,22,70,186	2,22,51,233	(34,006)	15,44,87,413	14,23,74,534	13,14,39,198
8. कार्यालय और अन्य उपकरण	15%	64,68,268	2,87,291	22,09,706	(4,020)	89,61,245	33,49,968	6,76,009	(302)	40,25,675	49,35,570	31,14,582
9. फर्नीचर और फिक्स्चर	10%	31,09,704		97,195		32,06,899	8,85,647	2,27,265		11,12,912	20,93,987	22,24,057
10. पुस्तकालय और पुस्तकें	40%	41,443				41,443	35,815	2,251		38,066	3,377	5,628
11. अन्य	10%	13,77,648				13,77,648	5,33,480	84,417		6,17,897	7,59,751	8,44,168
12. एसी और एयर कंडीशनिंग सिस्टम	15%	-		6,69,420		6,69,420	-	50,207		50,207	6,19,213	-
13. जेनरेटर (डीजी सेट)	15%	-				-		-		-	-	-
कुल		27,99,16,068	34,94,482	4,42,24,667	(4,53,412)	32,71,81,805	14,11,07,763	2,63,53,890	(33,504)	16,74,28,149	15,97,53,656	13,88,08,305
	गत वर्ष	27,18,17,918	80,98,150	-	-	27,99,16,068	12,01,86,697	2,46,74,721	(37,53,655)	14,11,07,763	13,88,08,305	-

हस्ता / -

(मो. नौशाद अली अंसारी)

वित्त अधिकारी

हस्ता / -

(डॉ. पी. एल. साहू)

वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

युवा और खेल मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान

जे एल एन स्टेडियम कॉम्प्लेक्स, पूर्वी गेट नं. 10, नई दिल्ली- 110003

31 मार्च, 2021 समाप्त वर्ष के अंतिम भुगतान एवं प्राप्ति

राशि रुपए में

प्राप्ति	वर्तमान वर्ष 2020-21	गत वर्ष 2019-20
I. अथ शेष		
क) पास में नकदी	-	-
ख) बैंक शेष		
i) चालू खाता	-	-
ii) जमा खाता	-	-
iii) बचत खाता	3,10,03,665	5,73,99,394
रकम (इम्पेरेस्ट राशि)	15,000	-
II अनुदान		
क) भारत सरकार से	-	-
i) राजस्व-वेतन	3,50,00,000	2,14,00,000
ii) राजस्व सामान्य	6,47,00,000	2,02,25,000
iii) पूंजी -पूंजीगत संपत्ति	3,47,00,000	30,00,000
iv) राजस्व -एसएपी सामान्य	3,00,000	3,75,000
ख) अन्य स्रोतों से		
III. निवेश पर आय		
क) इयरमावर्ड/एनडाउमेंट निधि	-	-
ख) स्वयं के फंड (अन्य निवेश)	2,00,00,000	-
ग) जीआईए निधि से		
IV ब्याज प्राप्त		
क) सावधि जमा पर		
एफडीआर पर प्राप्त ब्याज	15,02,876	1,69,758
साखपत्र पर प्राप्त ब्याज	5,56,821	2,36,011
ख) बचत बैंक पर प्राप्त ब्याज	7,97,206	27,85,736
ग) ऋण, अग्रिम आदि।		
स्टाफ ऋण/अग्रिम से प्राप्त ब्याज	743	
घ) दूसरों पर ब्याज		
आईटी विभाग से प्राप्त ब्याज टीडीएस पर	1,68,809	
V. अन्य आय		
क) डोप परीक्षण शुल्क	14,800	6,22,27,078
ख) प्रशिक्षण शुल्क	-	25,000
ग) विविध आय (अन्य विविध प्राप्तियां और गैर-परिचालन आय)	15,870	3,91,085
VI उधार ली गई राशि		
VII कोई अन्य प्राप्ति		
ए) टीडीएस कटौती फॉर्म वेतन, और अन्य		29,26,260
ख) अन्य कटौती		19,94,524
ग) वसूली/अग्रिम की वापसी	52,35,041	40,96,788
घ) एलसी मार्जिन मनी	2,84,70,640	35,83,000
ङ) विविध देनदार	1,50,71,316	-
च) प्राप्त बयाना राशि	2,20,000	-
छ) आयकर वापसी रसीदें - टीडीएस	42,20,221	-
कुल	24,19,93,008	18,08,34,634

हस्ता /-
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /-
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

स्थान- नई दिल्ली
तिथि: 25 मई, 2021

राष्ट्रीय डोप प्रशिक्षण प्रयोगशाला

युवा और खेल मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान

जे एल एन स्टेडियम कॉम्प्लेक्स, पूर्वी गेट न. 10, नई दिल्ली- 110003

31 मार्च, 2021 समाप्त वर्ष के अंतिम भुगतान एवं प्राप्ति

राशि रुपए में

भुगतान	वर्तमान वर्ष 2020-21	गत वर्ष 2019-20
I. व्यय		
क) स्थापना व्यय	3,05,72,732	3,21,34,482
ख) प्रशासनिक व्यय	7,03,62,628	5,96,92,561
II. विभिन्न परियोजनाओं के लिए निधियों के विरुद्ध किया गया भुगतान		
III. किए गए निवेश और जमा		
क) निर्धारित / बंदोबस्ती निधि में से	-	-
बी) खुद के फंड से (अन्य निवेश)	2,00,00,000	-
ग) एलसी मार्जिन मनी खोली गई		3,26,48,637
IV. अचल संपत्तियों का व्यय		
क) अचल संपत्तियों की खरीद	62,31,075	80,98,150
ख) पूंजीगत कार्य-प्रगति पर व्यय		
V. पूंजीगत कार्य-प्रगति पर व्यय		
क) भारत सरकार के लिए		1,18,828
ख) राज्य सरकार को	-	-
ग) निधियों के अन्य प्रदाताओं के लिए	-	-
VI. वित्तीय शुल्क (ब्याज)		
VII. अन्य भुगतान		
क) स्रोतों पर कर कटौती (आईटी)		29,26,260
ख) अन्य कटौती		19,94,524
ग) सुरक्षा जमा / बयाना राशि आदि।	2,20,000	2,50,000
घ) स्रोतों पर कर कटौती (संपत्ति)	10,63,835	27,35,012
ङ) प्रीपेड व्यय	39,83,183	-
च) सरकार को अग्रिम। विभाग	1,60,90,000	58,49,833
छ) आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम (विदेश/निजी पार्टी)	3,68,59,479	24,20,182
ज) स्टाफ/अन्य को अग्रिम	5,00,200	9,47,500
i) प्रावधान के विरुद्ध किया गया भुगतान	1,12,65,194	
VIII. क्लोजिंग बैलेंस		
ए) पास में नकद	-	-
बी) बैंक बैलेंस	-	-
i) चालू खातों में	-	-
ii) जमा खातों में	-	-
iii) बचत खातों में	4,48,44,682	3,10,03,665
रकम (इम्पेरेस्ट राशि)	-	15,000
कुल	24,19,93,008	18,08,34,634

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

स्थान— नई दिल्ली
तिथि: 25 मई, 2021

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
वित्तीय विवरणों का रूप
(गैर-लाभकारी संगठन)

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए
खातों के गठन की अनुसूची

अनुसूची 24

महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1. लेखांकन की परंपरा

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा और प्रोद्घवन पद्धति के आधार पर तैयार किए जाते हैं , जब तक की अन्यथा न कहा गया हो।

2. सूची मूल्यांकन

2.1. स्टोर और पुर्जे (मशीनरी पुर्जों सहित) का मूल्यन लागत मूल्य पर किया जाता है।

2.2. कच्चे माल, अर्ध-तैयार माल और तैयार माल का मूल्यन कम लागत और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर किया जाता है। लागत भारित औसत लागत पर आधारित हैं। तैयार माल और अर्ध-तैयार माल की लागत सामग्री, श्रम और संबंधित उपरिव्यय पर विचार करके निर्धारित की जाती है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है ।

3. निवेश

3.1. "दीर्घावधि निवेश" के रूप में वर्गीकृत निवेश लागत पर किए जाते हैं। अस्थायी के अलावा अन्य गिरावट का प्रावधान ऐसे निवेशों की लागत वहन करने में किया जाता है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है

3.2. "वर्तमान" के रूप में वर्गीकृत निवेश कम लागत और उचित मूल्य पर किए जाते हैं। ऐसे निवेशों के मूल्य में कमी का प्रावधान प्रत्येक निवेश के लिए व्यक्तिगत रूप से माना जाता है न कि वैश्विक आधार पर। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है

3.3. लागत में ब्रोकरेज, ट्रांसफर स्टैम्प जैसे अधिग्रहण खर्च शामिल हैं। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है।

4. उत्पाद शुल्क

निर्यात के अलावा, इकाई द्वारा उत्पादित वस्तुओं के संबंध में उत्पाद शुल्क के लिए दायित्व, निर्माण के पूरा होने पर हिसाब किया जाता है और वर्ष के अंत में उत्पाद शुल्क योग्य निर्मित वस्तुओं के लिए प्रावधान किया जाता है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है

5. स्थिर परिसंपत्तियाँ

- 5.1. अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया गया है जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च शामिल हैं।
- 5.2. गैर-मौद्रिक अनुदान के रूप में प्राप्त अचल संपत्तियाँ, (कॉर्पस फंड के अलावा), कैपिटल रिजर्व को संबंधित क्रेडिट द्वारा बताए गए मूल्यों पर पूंजीकृत की जाती हैं।

6. मूल्यह्रास

- 6.1. मूल्यह्रास, अचल संपत्तियों के अधिग्रहण के लिए विदेशी मुद्रा देनदारियों के रूपांतरण के कारण उत्पन्न लागत समायोजन पर मूल्यह्रास को छोड़कर, आयकर अधिनियम, 1961 में निर्दिष्ट दरों के अनुसार लिखित विधि पर प्रावधान है, जो संबंधित परिसंपत्तियों के अवशिष्ट जीवन पर परिशोधित है।
- 6.2. वर्ष के दौरान स्थिर परिसंपत्तियों में वृद्धि/कटौती के संबंध में, मूल्यह्रास को आनुपातिक आधार पर माना जाता है।
- 6.3. प्रत्येक 5,000 रुपये या उससे कम की संपत्ति पूरी तरह से प्रदान की जाती है।
- 6.4. जैसा कि वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए एनडीटीएल के खातों पर सीएजी के अंतिम एसएआर में बताया गया है, मूल्यह्रास की राशि में सुधार अब वर्ष 2020-21 के खातों में किया गया है (अनुसूची 8-स्थिर संपत्तियों की अनुसूची)।

7. विविध व्यय

आस्थगित राजस्व व्यय को उस वर्ष से 5 वर्ष की अवधि में बट्टे खाते में डाल दिया जाता है, जिस वर्ष वह खर्च किया जाता है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है।

8. बिक्री के लिए लेखांकन

बिक्री में उत्पाद शुल्क शामिल है और बिक्री रिटर्न, छूट और व्यापार छूट का मूल्य है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है।

9. सरकारी अनुदान/सब्सिडी

- 9.1. परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के लिए योगदान की प्रकृति के सरकारी अनुदान को आरक्षित पूंजी के रूप में माना जाता है।
- 9.2. अर्जित विशिष्ट स्थिर परिसंपत्तियों के संबंध में अनुदान संबंधित परिसंपत्तियों की लागत से कटौती के रूप में दिखाया गया है।
- 9.3. सरकारी अनुदान/सब्सिडी का हिसाब वसूली के आधार पर किया जाता है।

10. विदेशी मुद्रा लेनदेन

- 10.1. विदेशी मुद्रा में मूल्यवर्ग के लेन-देन का हिसाब लेनदेन की तिथि पर प्रचलित विनिमय दर पर किया जाता है

10.2 चालू परिसंपत्तियां, विदेशी मुद्रा ऋण और वर्तमान देनदारियां वर्ष के अंत में प्रचलित विनिमय दर पर परिवर्तित की जाती हैं और परिणामी लाभ/हानि को अचल संपत्ति की लागत में समायोजित किया जाता है, यदि विदेशी मुद्रा देयता अचल संपत्तियों से संबंधित है, और अन्य मामलों में है तो वह राजस्व माना जाता है।

11. पट्टा

लीज की शर्तों के संदर्भ में लीज किराया खर्च किया जाता है। यह पैरा एनडीटीएल पर लागू नहीं है।

12. सेवानिवृत्ति लाभ

12.1. कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय उपदान के प्रति देयता बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर अर्जित की जाती है।

12.2 कर्मचारियों के लिए संचित अवकाश नकदीकरण लाभ का प्रावधान उपार्जित और गणना इस धारणा पर किया जाता है कि कर्मचारी प्रत्येक वर्ष के अंत में लाभ के हकदार हैं।

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
वित्तीय विवरणों का रूप
(गैर-लाभकारी संगठन)

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए
खातों के गठन की अनुसूची

अनुसूची 25

आकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां

1. आकस्मिक देयताएं

1.1 एनडीटीएल के सापेक्ष दावों को ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया – रु. शून्य रु (पिछले वर्ष शून्य रु)।

1.2 के संबंध में :

- एनडीटीएल द्वारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी— शून्य रु (पिछले वर्ष शून्य रु)।
- एनडीटीएल—शून्य रु की ओर से बैंक द्वारा खोले गए साख पत्र (पिछले वर्ष 3,26,48,637.00 रु)।
- बैंकों के साथ छूट वाले बिल शून्य रु (पिछले वर्ष शून्य रु)।

1.3 के संबंध में विवादित मांगें:

- आयकर शून्य रु (गत वर्ष शून्य रु)।
- बिक्री कर शून्य रु (गत वर्ष शून्य रु)।
- नगर कर शून्य (गत वर्ष शून्य रु)।

1.4 आदेशों के गैर-निष्पादन के लिए पार्टियों के दावों के संबंध में, लेकिन संस्था द्वारा लड़े गए – शून्य (पिछले वर्ष शून्य)।

2. पूंजी प्रतिबद्धताएं

पूंजी खाते पर निष्पादित किए जाने के लिए शेष अनुबंधों का अनुमानित मूल्य और (अग्रिमों का शुद्ध) शून्य रुपये (गत वर्ष शून्य रु) के लिए प्रदान नहीं किया गया।

3. पूंजीगत दायित्व

संयंत्र और मशीनरी के लिए वित्त पट्टा व्यवस्था के तहत किराये के लिए भविष्य की बाध्यता शून्य रुपये (गत वर्ष शून्य रु)।

4. वर्तमान परिसंपत्तियाँ, ऋण और अग्रिम

प्रबंधन की राय में, वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋण और अग्रिमों के मामले के सामान्य प्रक्रिया में प्राप्ति पर एक मूल्य है, जो तुलन पत्र में दिखाए गए कम से कम कुल राशि के बराबर है।

5. कराधान

आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के कारण, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

एनडीटीएल को आयकर अधिनियम 1961 की धारा 12ए, के साथ पठित धारा 12ए के सं डीआईटी (ई)/2011-12 डीईएल-एनआर 21537-13092011/724 दिनांकित 13/09/2011 के तहत आयकर से छूट के लिए पंजीकरण की अनुमति दी गई है।

6. विदेशी मुद्रा लेनदेन

(राशि रुपये में)

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
6.1. सी.आई.एफ के आधार पर परिकलित आयातों का मूल्य		
- तैयार माल की खरीद	-	-
- कच्चा माल और घटक (पारगमन सहित)	-	-
- पूंजीगत माल	2,32,78,796	2,83,06,724
- स्टोर, पुर्जे और उपभोग्य वस्तुएं	27,26,163	34,72,461
6.2. विदेशी मुद्रा में व्यय:		
- यात्रा	-	-
ख) वित्तीय संस्थानों / बैंकों को विदेशी मुद्रा में विप्रेषण	-	-
ग) अन्य व्यय:		
- बिक्री पर कमीशन	-	-
- कानूनी और व्यावसायिक व्यय	71,76,415	11,64,265
- विविध व्यय	12,06,135	4,39,019

6.3. आय :

एफओबी आधार पर निर्यात का मूल्य।

एनडीटीएल पर लागू नहीं

डोप परीक्षण प्राप्तियां (अंतर्राष्ट्रीय) 10,80,329 1,79,38,781

परीक्षण किए गए मानव डोपिंग नमूनों की संख्या:

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
(i) राष्ट्रीय	शून्य	2006
(नाडा से प्राप्त नमूने)		
(ii) अंतर्राष्ट्रीय	शून्य	835
कुल	शून्य	2841

परीक्षण किए गए हॉर्स डोपिंग नमूनों की संख्या:

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
(i) राष्ट्रीय	शून्य	260
(ii) अंतराष्ट्रीय	शून्य	शून्य
कुल	शून्य	260

6.4. लेखा परीक्षकों को पारिश्रमिक:

लेखा परीक्षकों के रूप में

— कराधान मामले	-	-
— प्रबंधन सेवाओं के लिए	-	-
— प्रमाणीकरण के लिए	-	-
— अन्य	-	-

1. पिछले वर्ष के संगत आंकड़ों को, जब भी आवश्यकतानुसार, पुनर्समूहित/पुनर्व्यवस्थित किया गया है।
2. शेड्यूल 1 से 25 को 31 मार्च 2021 तक तुलन पत्र का एक अभिन्न हिस्सा बनाया गया है और इसी तारीख को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आय और व्यय खाता है।

हस्ता /—
(मो. नौशाद अली अंसारी)
वित्त अधिकारी

हस्ता /—
(डॉ. पी. एल. साहू)
वैज्ञानिक निदेशक

अस्वीकरण (Disclaimer)

प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।

अनुभाग – ग
13वीं सामान्य निकाय
तथा
14वीं शासी निकाय
दिनांक 24.08.2021 को हुई बैठक
का कार्यवृत्त



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
खेल विभाग, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
जे.एन.स्टेडियम, कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003

एफ.सं.83/प्रशा/एनडीटीएल/2020-21

दिनांक: 07.09.2021

विषय: 24/08/2021 को 1600 बजे आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 13वीं सामान्य निकाय की बैठक का कार्यवृत्त।

कृपया सूचनार्थ, माननीय युवा मामले और खेल मंत्री की अध्यक्षता में शास्त्री भवन में 24/08/2021 को 1600 बजे आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला की 13 वीं सामान्य निकाय की बैठक के अनुमोदित कार्यवृत्त की एक प्रति इसके साथ संलग्न प्राप्त करें।

डॉ. पी. एल. साहू
वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल एवं
सदस्य सचिव

सेवा में:-

समस्त माननीय सदस्य सामान्य निकाय, एनडीटीएल

प्रतिलिपि:-

1. माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल (एमवाईएएस), शास्त्री भवन, नई दिल्ली के प्रधान निजी सचिव
2. सचिव (खेल), एमवाईएएस के प्रधान निजी सचिव

विषय	24/08/2021 को 1600 बजे से आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 13वीं सामान्य निकाय की बैठक का कार्यवृत्त।	
उपस्थित	1. श्री अनुराग सिंह ठाकुर माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल, भारत सरकार अध्यक्ष 2. श्री रवि मित्तल सचिव (खेल), एमवाईए एंड एस, जीओआई उपाध्यक्ष 3. श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचिव (खेल), युवा मामले एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार एवं डीजी, एनएडीए सदस्य 4. श्री संदीप प्रधान महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण सदस्य 5. डॉ.के.टी. भौमिक (डीजी, स्वास्थ्य सेवा के लिए) सदस्य 6. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) मुकुंदकम शर्मा, प्रख्यात न्यायविद सदस्य 7. डॉ. जेरिन जोस चेरियन, वैज्ञानिक 'डी' (बीएमएस), आईसीएमआर (सचिव स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग एवं डीजी, आईसीएमआर के लिए) सदस्य 8. प्रो.वाई.के. गुप्ता, प्रधान सलाहकार (परियोजना), टीएचएसटीआई-डीबीटी, भारत सरकार पूर्व डीन (अकादमिक) एम्स, नई दिल्ली सदस्य 9. प्रो. प्रकाश वी. दीवान, संस्थापक निदेशक, एनआईपीआईआर, हैदराबाद सदस्य 10. डॉ डी. श्रीनिवास रेड्डी निदेशक, सीएसआईआर-आईआईएम, जम्मू सदस्य 11. डॉ. पी.एल. साहू निदेशक, एनडीटीएल सदस्य सचिव	
अनुपस्थित	1. श्री राजीव मेहता, महासचिव, भारतीय ओलंपिक संघ सदस्य 2. श्री बिरेन्द्र प्रसाद बैश्य अध्यक्ष, भारतीय भारोत्तोलन महासंघ सदस्य 3. श्री परमिंदर सिंह ढींङसा अध्यक्ष, भारतीय साइक्लिंग महासंघ सदस्य 4. श्री अदीले जे. सुमरीवाला अध्यक्ष, एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया सदस्य 5. श्री योगेश्वर दत्त पहलवान सदस्य	

स्वागत नोट	डॉ.पी.एल. साहू, निदेशक, एनडीटीएल और सदस्य-सचिव ने बैठक में माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल और सदस्यों का स्वागत किया और सभी सदस्यों से अपना संक्षिप्त परिचय देने का अनुरोध किया। इसके अलावा, सदस्य सचिव ने एनडीटीएल के सामान्य निकाय को एजेंडा आइटम प्रस्तुत किए। एजेंडा मदों पर सामान्य निकाय के विचार-विमर्श और निर्णयों का विवरण नीचे दिया गया है।
------------	--

क्र सं	विवरण	निर्णय
1.	03/11/2020 को आयोजित एनडीटीएल की 12वीं सामान्य निकाय के कार्यवृत्त की पुष्टि।	सामान्य निकाय के किसी भी सदस्य की ओर से कोई और टिप्पणी प्राप्त नहीं हुई। इसलिए, परिचालित के रूप में कार्यवृत्त की पुष्टि की गई।
2.	दिनांक 03/11/2020 को आयोजित 12वीं सामान्य निकाय की बैठक के दौरान लिए गए निर्णय पर की गई कार्रवाई की रिपोर्ट।	सामान्य निकाय ने प्रगति को नोट किया।
3.	प्रयोगशाला की वर्तमान स्थिति और सामान्य निकाय की पिछली बैठक के बाद से इसके द्वारा की गई प्रगति और उपलब्धियां।	सामान्य निकाय ने प्रयोगशाला द्वारा की गई प्रगति और उपलब्धियों को नोट किया। तथापि, माननीय सदस्यों के सुझाव इस प्रकार हैं:- (i) एनडीटीएल को जीरो टॉलरेंस नीति के साथ मानक संचालन प्रथाओं (एसओपी) की आवश्यकताओं का सख्ती से पालन करना चाहिए। (ii) एनडीटीएल को काम की आवश्यकताओं को दो श्रेणियों में विभाजित करना चाहिए, अर्थात् (क) वाडा आईएसएल के अनुसार क्या अनिवार्य है और (ख) वाडा के अनुसार क्या अनिवार्य नहीं है, लेकिन अन्य अंतरराष्ट्रीय वाडा प्रयोगशालाओं के साथ प्रयोगशाला के स्तर को बढ़ाने के लिए इसका ध्यान रखा जाना चाहिए। (iii) गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (क्यूएमएस) के साथ प्रयोगशाला में अच्छी प्रयोगशाला पद्धतियों (जीएलपी) का कार्यान्वयन। (iv) अन्य वाडा मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं के साथ-साथ भारत में अन्य वैज्ञानिक संगठनों के साथ स्टाफ एक्सचेंज/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में तेजी लाई जानी चाहिए। (v) एनडीटीएल को ज्ञान साझा करने और सहयोग के दायरे का विस्तार करने के लिए एम्स, आईआईटी आदि जैसे अधिक वैज्ञानिक/अनुसंधान संस्थानों के साथ सहयोग करना चाहिए।

क्र सं	विवरण	निर्णय
4.	वर्ष 2019-20 के लिए वार्षिक रिपोर्ट की पुष्टि करने और वर्ष 2019-20 के लिए एनडीटीएल के लेखा परीक्षित खातों पर सीएजी की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट और उस पर की गई कार्रवाई की पुष्टि करने के लिए।	इसे नोट किया गया और एनडीटीएल की 2019-2020 की वार्षिक रिपोर्ट और एसएआर की पुष्टि की।
5.	वर्ष 2020-21 के लिए एटीआर के साथ आंतरिक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के साथ एनडीटीएल के गैर-लेखापरीक्षित वार्षिक खातों और वित्तीय खातों पर विचार और अनुमोदन करना, जैसा कि एनडीटीएल की वित्त समिति द्वारा 31/05/2021 को आयोजित अपनी 12वीं बैठक में सिफारिश की गई थी।	स्वीकृत

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन देने के साथ बैठक समाप्त हुई।



राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
खेल विभाग, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
जे.एन.स्टेडियम, कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003

एफ.सं.83/प्रशा/एनडीटीएल/2020-21

दिनांक: 07.09.2021

विषय: 24/08/2021 को 1530 बजे आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 14वीं शासी निकाय की बैठक का कार्यवृत्त।

कृपया सूचनार्थ, माननीय युवा मामले और खेल मंत्री की अध्यक्षता में शास्त्री भवन में 24/08/2021 को 1530 बजे आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला की 14 वीं शासी निकाय की बैठक के अनुमोदित कार्यवृत्त की एक प्रति इसके साथ संलग्न प्राप्त करें।

डॉ. पी. एल. साहू
वैज्ञानिक निदेशक, एनडीटीएल एवं
सदस्य सचिव

सेवा में:-

समस्त माननीय सदस्य शासी निकाय, एनडीटीएल

प्रतिलिपि:-

1. माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल (एमवाईएस), शास्त्री भवन, नई दिल्ली के प्रधान निजी सचिव
2. सचिव (खेल), एमवाईएस के प्रधान निजी सचिव

विषय	24/08/2021 को 1600 बजे से आयोजित राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (एनडीटीएल) की 14वीं शासी निकाय की बैठक का कार्यवृत्त।	
उपस्थित	1. श्री अनुराग सिंह ठाकुर माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल, भारत सरकार अध्यक्ष 2. श्री रवि मित्तल सचिव (खेल), युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार उपाध्यक्ष 3. श्री श्याम एस.दुबे, जेएस एवं एफए आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय (अतिरिक्त प्रभार, एमवाईए एवं एस) सदस्य 4. श्री सिद्धार्थ सिंह लोंगजाम संयुक्त सचिव (खेल), युवा मामले एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार सदस्य 5. श्री संदीप प्रधान महानिदेशक, भारतीय खेल प्राधिकरण सदस्य 6. डॉ.के.टी. भौमिक (डीजी, स्वास्थ्य सेवा के लिए) सदस्य 7. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) मुकुंदकम शर्मा, प्रख्यात न्यायविद सदस्य 8. डॉ. जेरिन जोस चेरियन, वैज्ञानिक 'डी' (बीएमएस), आईसीएमआर, (सचिव स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग एवं डीजी, आईसीएमआर के लिए) सदस्य 9. प्रो.वाई.के. गुप्ता, प्रधान सलाहकार (परियोजना), टीएचएसटीआई-डीबीटी, भारत सरकार, पूर्व डीन (अकादमिक) एम्स, नई दिल्ली सदस्य 10. प्रो. प्रकाश वी. दीवान, संस्थापक निदेशक, एनआईपीआईआर, हैदराबाद सदस्य 11. डॉ. डी. श्रीनिवास रेड्डी निदेशक, सीएसआईआर-आईआईएम, जम्मू सदस्य 12. डॉ. पी.एल. साहू निदेशक, एनडीटीएल सदस्य सचिव	
अनुपस्थित	1. श्री राजीव मेहता, महासचिव, भारतीय ओलंपिक संघ सदस्य	
स्वागत नोट	डॉ.पी.एल. साहू, निदेशक, एनडीटीएल और सदस्य-सचिव ने बैठक में माननीय मंत्री, युवा मामले और खेल और सदस्यों का स्वागत किया और सभी सदस्यों से अपना संक्षिप्त परिचय देने का अनुरोध किया। इसके अलावा, सदस्य सचिव ने एनडीटीएल के सामान्य निकाय को एजेंडा आइटम प्रस्तुत किए। एजेंडा मदों पर सामान्य निकाय के विचार-विमर्श और निर्णयों का विवरण नीचे दिया गया है।	

कार्यक्रम सं.	विवरण	निर्णय
1	03/11/2020 को आयोजित एनडीटीएल की 13वीं शासी निकाय के कार्यवृत्त की पुष्टि।	शासी निकाय के किसी भी सदस्य की ओर से कोई और टिप्पणी प्राप्त नहीं हुई। इसलिए, परिचालित के रूप में कार्यवृत्त की पुष्टि की गई।
2	दिनांक 03/11/2020 को आयोजित 13वीं शासी निकाय की बैठक के दौरान लिए गए निर्णय पर की गई कार्रवाई की रिपोर्ट।	शासी निकाय ने प्रगति को नोट किया। इसके अलावा, माननीय मंत्री ने सुझाव दिया कि एनडीटीएल के मेमोरेण्डम ऑफ एसोसिएशन (एमओए) के अनुसार शासी निकाय की बैठकें वर्ष में 4 बार आयोजित की जानी चाहिए ताकि सदस्यों को समय-समय पर एनडीटीएल में होने वाले विकास से अवगत कराया जा सके।
3	प्रयोगशाला की वर्तमान स्थिति और शासी निकाय की पिछली बैठक के बाद से इसके द्वारा की गई प्रगति और उपलब्धियां।	शासी निकाय ने प्रयोगशाला द्वारा की गई प्रगति और उपलब्धियों को नोट किया। तथापि, माननीय सदस्यों के सुझाव इस प्रकार हैं:— (i) एनडीटीएल को जीरो टॉलरेंस नीति के साथ मानक संचालन प्रथाओं (एसओपी) की आवश्यकताओं का सख्ती से पालन करना चाहिए। (ii) एनडीटीएल को काम की आवश्यकताओं को दो श्रेणियों में विभाजित करना चाहिए, अर्थात् (क) वाडा आईएसएल के अनुसार क्या अनिवार्य है और (ख) वाडा के अनुसार क्या अनिवार्य नहीं है, लेकिन अन्य अंतरराष्ट्रीय वाडा प्रयोगशालाओं के साथ प्रयोगशाला के स्तर को बढ़ाने के लिए इसका ध्यान रखा जाना चाहिए। (iii) गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (क्यूएमएस) के साथ प्रयोगशाला में अच्छी प्रयोगशाला पद्धतियों (जीएलपी) का कार्यान्वयन। (iv) अन्य वाडा मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं के साथ-साथ भारत में अन्य वैज्ञानिक संगठनों के साथ स्टाफ एक्सचेंज/प्रशिक्षण कार्यक्रमों में तेजी लाई जानी चाहिए। (v) एनडीटीएल को ज्ञान साझा करने और सहयोग के दायरे का विस्तार करने के लिए एम्स, आईआईटी आदि जैसे अधिक वैज्ञानिक/अनुसंधान संस्थानों के साथ सहयोग करना चाहिए।
4	वर्ष 2019-20 के लिए वार्षिक रिपोर्ट की पुष्टि करने और वर्ष 2019-20 के लिए एनडीटीएल के लेखा परीक्षित खातों पर सीएजी की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट और उस पर की गई कार्रवाई की पुष्टि करने के लिए।	शासी निकाय ने सामान्य निकाय के अनुसमर्थन के लिए सिफारिश की।

कार्यक्रम सं.	विवरण	निर्णय
5	वर्ष 2020-21 के लिए एटीआर के साथ आंतरिक लेखा परीक्षा रिपोर्ट के साथ एनडीटीएल के गैर-लेखापरीक्षित वार्षिक खातों और वित्तीय खातों पर विचार और अनुमोदन करना, जैसा कि एनडीटीएल की वित्त समिति द्वारा 31/05/2021 को आयोजित अपनी 12वीं बैठक में सिफारिश की गई थी।	शासी निकाय ने सामान्य निकाय के अनुमोदन के लिए विचार किया और सिफारिश की।
6	वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान एनडीटीएल द्वारा एन-कैश किए गए आंतरिक राजस्व का पुनः निवेश।	स्वीकृत।
7	वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड (एसएबी) और एनडीटीएल की वित्त समिति की बैठक का कार्यवृत्त।	नोट किया गया।
8	प्रयोगशाला स्वतंत्रता और निष्पक्षता (आईएसएल-2021, अनुच्छेद 4444) 01/01/2022 से प्रभावी कार्यान्वयन- वाडा प्रत्यायित प्रयोगशालाओं से जानकारी मांगने हेतु प्रश्नावली।	सदस्य-सचिव ने वाडा प्रश्नावली सहित इस मुद्दे पर माननीय सदस्यों को जानकारी दी। उपाध्यक्ष ने अध्यक्ष/सदस्यों को सूचित किया कि सचिव डीएचआर और डीजी, आईसीएमआर की रिपोर्ट की सिफारिशों की एमवाईए एंड एस द्वारा जांच की जा रही है। उक्त रिपोर्ट की सिफारिशों पर कोई भी निर्णय एनडीटीएल के वाडा के निलंबन को रद्द करने के बाद मंत्रालय द्वारा लिया जाएगा। इसके अलावा, उन्होंने सदस्यों को यह स्पष्ट कर दिया कि एमवाईए एंड एस किसी भी तरह से एनडीटीएल की दिन-प्रतिदिन की गतिविधियों में हस्तक्षेप नहीं कर रहा है और प्रयोगशाला अपनी वैज्ञानिक, खरीद और अन्य गतिविधियों पर पूरी तरह से स्वतंत्र है। माननीय मंत्री ने सलाह दी कि वाडा प्रश्नावली को सभी माननीय सदस्यों को उनके बहुमूल्य सुझाव/टिप्पणियां प्राप्त करने के लिए, यदि कोई हो, 2-3 दिनों के भीतर परिचालित किया जाए, और इसे प्रश्नावली में उपयुक्त रूप से शामिल किया जाए, और उसके बाद, निर्धारित तिथि के भीतर वाडा को अग्रेषित किया जाए।
9	अध्यक्ष की अनुमति से कोई अन्य कार्यक्रम मद।	.

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन देने के साथ बैठक समाप्त हुई।

ANNUAL REPORT & AUDITED ACCOUNTS
For the Financial Year
2020 - 2021



NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India
JLN Stadium Complex, Lodhi Road
New Delhi - 110003

Message from Scientific Director



The National Dope Testing Laboratory (NDTL) has been established by the Government of India to promote fair play and clean sports. The Laboratory, having international accreditation (WADA & ISO/IEC:17025) is dedicated to analytical testing and research in human dope testing. With the advent of new drugs and continuously evolving methodologies in testing, there is always a scope for improvement through research and development. We, at NDTL, remain prepared to share and acquire new knowledge and technology to meet these ever-changing challenges.

I sincerely hope our attempt in publishing this Annual Report will achieve these avowed goals. I place on record my sincere thanks to the dedication of my fellow colleagues at NDTL in bringing out this Annual Report.

I also place my deep gratitude to the Shri Kiren Rijiju, Honourable Minister of State (Independent Charge), Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India, Shri Siddhartha Singh Longjam, Joint Secretary (Sports-Development) & CEO, NDTL and Ministry of Youth Affairs & Sports for providing all timely support, patiently bearing with NDTL and encouraging to move forward with significant momentum from 2020 onwards.



(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director, NDTL

CONTENTS

Sr. No.	Chapter		Page No.
A.	Annual Report		1
	1.	Introduction	3
		1.1 NDTL at a Glance	3
		1.2 Basic Objectives	3
	2.	Key Achievements	6
		2.1 Summary of major events held during 2020-2021	6
		2.1.1 National Collaborations	6
		2.1.2 Synthesis of the Reference Material (RM)	7
		2.1.3 Launching of Reference Material:	8
		2.1.4 International Collaborations	8
		2.1.5 Initiatives for Collaborations with AIIMS and IITs	9
		2.1.6 ICMR Team Visit	9
		2.1.7 One Day National Webinar organized by NDTL in association with PEFI	10
		2.1.8 NDTL's Ethics Committee Meeting	10
		2.1.9 First meeting of Scientific Advisory Board (SAB) in 2020-21.	10
		2.1.10 Reconstitution of General Body / Governing Body of NDTL.	11
		2.1.11 Preparation and amendment of the Recruitment Rules (RRs) of various posts of NDTL and getting the same approved by GB/General Body and then the Ministry.	12
	3.	Infrastructure Development	13
		3.1 Scientific Instrument	13
		3.1.1 GC/C/IRMS	13
		3.1.2 Ultra Micro Balance	13
		3.2 LAN Networking (IT)	13
	3.3	Civil Infrastructure	15

	4.	Scientific up-gradation	16
	4.1	Trainings	16
	5.	Sample Testing	19
	5.1	Routine Sample Testing	19
	5.2	Method Optimization and Validation	19
	5.3	Implementation of WADA Standards	20
	6.	Quality Management System (QMS)	21
	6.1	External Quality Assessment Scheme (EQAS)	21
	6.2	Internal Quality Assurance Scheme (IQAS)	21
	6.3	Internal audit & Management review meeting	22
	6.4	Research Projects and Research Activities at NDTL	22
	7.	7.1 Ongoing Research Projects	23
	7.2	New Research proposals	24
	8.	8.1 Management / Staff of NDTL	25
	8.2	Research and Contract Staff of NDTL	25-26
Section	B	Separate Audit Report of NDTL for the Year 2020 – 21 and Action Taken Report (ATR) <i>and</i> Audited Accounts of NDTL for the year 2020 – 21	27-40 41-78
Section	C	Minutes of 13 th General Body Meeting <i>and</i> 14 th Governing Body Meeting of NDTL held on 24.08.2021	79-84 85-88

Section – A
ANNUAL REPORT (2020 –21)

CHAPTER – 1

1. Introduction

1.1 NDTL at a Glance

The National Dope Testing Laboratory (NDTL) was established as an autonomous body under the Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India in October, 2008. It was registered under the Societies Registration Act, 1860 in order to keep the Laboratory independent and to avoid any conflict of interest on testing of the samples of sportspersons and handling of test results.

It is accredited by the National Accreditation Board for Testing & Calibration Laboratories (NABL) for ISO/IEC: 17025 and the World Anti-Doping Agency (WADA) for testing of urine & blood samples from human sports.

The Laboratory is located within precincts of the JN Stadium Complex, near Gate No. 10 with an area of 2700 sq. meters. It has excellent facilities with the state-of-the-art technology and equipment for testing of dope samples as per the requirements of WADA.

1.2 Basic Objectives:

The objectives of the National Dope Testing Laboratory are:

- To establish and maintain World Anti-Doping Agency (WADA) accredited Dope Control Laboratory in India;
- To cooperate with other relevant national/international Anti-Doping organisations;
- To encourage reciprocal testing between national Anti-Doping organization;
- To promote anti-doping research in the country;
- To maintain quality control systems as per latest version of ISO/IEC: 17025 and International Standards of Laboratories (ISL) of WADA;

- To conduct testing for In-competition and out-of-competition dope tests on sportspersons;
- To have some international cooperation with other anti-doping labs/organizations in terms of research, training and sharing of knowledge;
- To perform all things as are incidental or conducive to the attainment of the above objectives or any of them which may be conveniently done along with or as subsidiary to the objects;
- To frame rules and develop procedures as per the WADA guidelines.

There are a total 30 WADA -accredited labs in the world and out of which six are in Asia. The NDTL is one of the six laboratories in Asia accredited by WADA. The other laboratories in Asia are in China, Japan, Korea, Doha and Thailand.

The accreditation of WADA is granted on yearly basis and is based on the evaluation of the proficiency testing participation results for the particular year, and, accordingly, the WADA accreditation status is extended for year- to- year basis.



Figure 1. *NDTL building, JLN Stadium, Delhi India.*

WADA accredited Laboratories adopted the most prominent element to achieve the desired level of accuracy and reliability of analytical data to ascertain the high complexity of many natural and synthetic mixtures by employing the combination of both powerful separation techniques and sensitive detection. To achieve this mission in clean competition, NDTL is

one of the Modern & State-of-the-Art Laboratories in the country equipped with sophisticated analytical instrumentation like Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS/MS), Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS/MS), and Isotope Ratio Mass Spectrometry (IRMS), etc. for promoting Anti-Doping science and research for clean and fair sports. Thus, with the advent of more sophisticated methods, Laboratory can detect prohibited substances and methods, and identification of long-lived metabolites continue to lengthen the detection window to confirm determinations of a Presumptive Adverse Analytical Findings (PAAF).

However, NDTL is participating in various External Quality Assurance Scheme (EQAS) like World Anti-Doping Agency External Quality Assurance (WADA EQAS), World Association of Anti-Doping Scientist (WAADS), and Quality Control Centre Switzerland (CSCQ). In addition, participation of a Laboratory in EQAS scheme evaluates Laboratory performance against pre-establish criteria employing Inter Laboratory comparison and ensures effective testing—and measurement of laboratory samples, processes, and equipment with a certainty of detection.

CHAPTER – 2

2. Key Achievements

2.1. Summary of major events held during 2020-2021

2.1.1 National Collaborations :

The NDTL had signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Guwahati-India for collaborative research in the field of Anti-Doping Science.



Figure 2.1.1 Signing of MoU with CSIR-IIIM, Jammu on 11.01.2021

The NDTL also signed MoU with Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR-IIIM), Jammu. The objective of these collaborations is to initiate synthesis and characterization of reference standards for specific prohibited substances and metabolites through collaborative research by combining their respective research capabilities in the areas of synthesis of reference standards of drug/metabolites, long-term metabolites of selective performance-enhancing substances. Apart from this, the research projects will be extending in the research area of in-vitro and in-vivo studies (PK studies) on the metabolites with the main emphasis on the national goals in the scope of Dope testing and global positioning. In view of future perspectives, both the

institutes will also explore the role of phyto-chemicals in particular phyto-steroids in dope testing purposes.



Figure 2.1.2 Signing of MoU with CSIR-IIIM, Jammu on 11.01.2021

2.1.2 Synthesis of the Reference Material (RM)

The NDTL has, in collaboration with the National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Guwahati (NIPER-G), successfully synthesized the first Reference Material (RM), p-OH prenylamine, which is an integral part of human dope testing in all Anti-doping laboratories. The said Material had been officially launched by the then Hon'ble Ex-Minister of State for Youth Affairs and Sports in an online function organized on 28th January, 2021. In the said meeting, it was also decided to distribute 5 milligrams of this indigenously developed RM to all the WADA-accredited Dope Testing Laboratories free of cost for the first occasion in the true spirit of our long lasting tradition of '*Vasudhaiva Kutumbakam*'.

The Reference Materials of prohibited substances are used essentially during dope-testing for quality control purposes and their availability remains critical in sports dope testing globally. In order to overcome these challenges, NDTL-India and NIPER-Guwahati have entered into research collaboration and undertaken the task of synthesizing Reference Materials of twenty such prohibited substances or metabolites in a phased manner, in consultation with WADA, over a period of 2-3 years. The Govt. of India has proactively supported various initiatives of WADA under its International Standards for Laboratories (ISLs) & NDTL, including their R&D activities, capacity building measures for strengthening anti doping testing facilities and giving highest priorities to WADA collaborative ventures.

2.1.3. Launching of Reference Material:

A ceremony for the launching of the 1st Reference Material (RM) was inaugurated on 28th January 2021 Sh. Kiren Rijiju Hon'ble Minister of State (I/C) for Youth Affairs and Sports in the presence of Mr. Ravi Mital, Secretary Department of Sports, GOI and Shri Siddharth Singh Longjam, Joint Secretary (JS) & Chief Executive Officer (CEO) NDTL.



Figure 2.1.3 – Launch of 1st RM on 28.01.2021 by Hon'ble Minister of State (I/c) for Yoth Affairs & Sports, Mr. Kiren Rijiju.

2.1.4 International Collaborations

In pursuance of the WADA ISL 4.3.3, NDTL is required to develop plans for its Research and Development activities in the field of anti-doping science with other Laboratories or other research organizations, including WADA-accredited laboratories. The WADA had raised 2 Corrective Action Reports (CARs) in this regard during its onsite visit to the Laboratory and the Laboratory had given assurances to WADA to comply with the above mentioned ISLs of WADA.

Accordingly, the Laboratory had, vide its communications dated 20.10.2020 & 21.10.2020, explored possibilities from two WADA-accredited laboratories i.e. the Tokyo Laboratory, Japan and the Cologne Laboratory in Germany- regarding their willingness to undertake R&D activities and collaborate with NDTL-India.

- **Tokyo Anti-Doping Laboratory:** The Tokyo Laboratory has shown its interest and willingness to establish and conduct joint research projects in pursuing anti-doping research for mutual benefits. The Director, Tokyo Laboratory has in addition to long-term collaboration and research, requested NDTL to send a few scientists/researchers

to their lab so that they can get training in the strategic/innovative areas of dope testing such as Dried Blood Samples, Gene Doping tests etc. The details regarding the possible areas of collaborations/R&D activities to be undertaken are being chalked out and necessary action will be taken in this regard.

- **Anti-Doping Laboratory, German Sports University, Cologne:** The Laboratory has also received a Letter of Intent from the Director, Anti-Doping Laboratory, German Sports University, Cologne confirming their willingness to pursue mutual anti-doping research projects and collaborate with NDTL-India taking into consideration the global perspective on different aspects of anti-doping. The detail areas of collaboration are being worked out.

2.1.5 Initiatives for Collaborations with AIIMS and IITs

The Laboratory is also moving towards firming up agreements/collaborative research on Anti-Doping Science at National and International levels including the All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Indian Institute of Technology (IITs), and peer WADA-Accredited Laboratories across the world. The future goal of the Laboratory is to establish a framework for research activities in collaboration between Laboratory and the research organizations and producing a platform for Anti-Doping community.

2.1.6 ICMR Team Visit

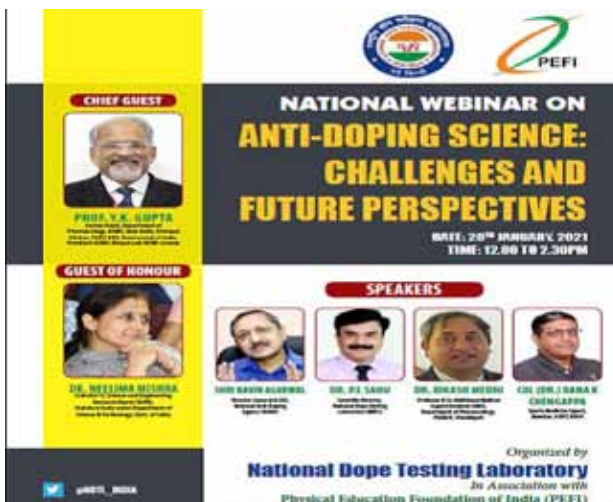
On December 14, 2020, a team of Experts headed by Professor Balram Bhargava, Secretary, Department of Health Research (DHR) & Director General, Indian Council of Medical Research (ICMR) visited the Laboratory for independent assessment of the Laboratory and to suggest recommendation to the Government of India for enhancing the capability of the Laboratory to meet the challenges and opportunities of the coming time.



Figure: 2.1.6 – Visit of ICMR Expert team at NDTL on 14.12.2020.

2.1.7 One Day National Webinar organized by NDTL in association with PEFI

Dr. P.L. Sahu delivered a talk on the topic entitled “The Role and New Initiative of NDTL” in Technical session-1 along with other speakers named Dr. Bikash Medhi Professor & Ex-Additional Medical Superintendent (AMS), Department of Pharmacology, PGIMER, Chandigarh, Col (Dr.) Rana K Chengappa Sports Medicine Expert Member - ADDP, NADA and Dr. Ankush Gupta Project Officer, NADA, respectively. This webinar was conducted in three Technical Sessions where speakers presented their talk on Anti-Doping Regulatory System in India, Physiological Aspect of Sports Person & How to assess Dietary Supplement for Sports Person and Athlete Biological Passport. This closing remark of the webinar were proceed by Dr. Piyush Jain, National Secretary, PEFI, India.



2.1.8 NDTL's Ethics Committee Meeting

Two meetings of the Ethics Committee of NDTL were conducted under the chairmanship of Prof. Y. K Gupta on 25.09.2020 and on 15.10.2020 during 2020-2021. The Ethics Committee discussed, reviewed and gave its suggestions/recommendations on research projects which were submitted by NDTL Scientists/Researchers. The NDTL also organized one day training for “Good Clinical Practice (GCP) and Recent update on Regulatory requirement” at NDTL, JLN stadium, New Delhi for Members of Ethics Committee and Staff of NDTL on 31.07.2020 under the Chairmanship of Prof. Y. K. Gupta.

2.1.9 First meeting of Scientific Advisory Board (SAB) in 2020–21.

Scientific Advisory Board (SAB) is one of the important Scientific bodies of NDTL wherein the policy guidelines in research and development relevant to various areas of dope testing and dope science are discussed and recommended. The first meeting for the year 2020-21 of Scientific Advisory Board (SAB) of NDTL was conducted on 28.09.2020 under the Chairmanship of Professor R. K. Goyal, Vice Chancellor, DPSRU. Further, Professor Mario Thevis, Professor for Preventive Doping Research, German Sports University & Director – Institute of Biochemistry/ Centre for Preventive Doping Research, Cologne, Germany had also virtually participated in the meeting and shared his valuable inputs.

2.1.10 Reconstitution of General Body / Governing Body of NDTL.

As per the provision of the Memorandum of Association (MOA) of NDTL, all the Members, other than the Ex-Officio Members, of the above-mentioned Bodies shall hold office for a term of two years and shall be eligible for re-nomination. Further, the Hon'ble Minister for Youth Affairs and Sports is the Competent Authority to nominate new Members or re-nominate the existing Members. Therefore, the necessary action was taken to get these Bodies reconstituted. Accordingly, the Government of India reconstituted and notified the General and the Governing Body of National Dope Testing Laboratory (NDTL) on 18.05.2020 as under:

(i) GENERAL BODY OF NDTL

S. No.	Name & Designation	Position
1.	Hon'ble Minister of State for Youth Affairs & Sports, Government of India	Chairman
2.	Secretary (Sports), MYAS, Government of India	Vice-Chairman
3.	Joint Secretary (Concerned)	Member Ex-Officio
4.	Director General, Sports Authority of India (SAI)	Member Ex-Officio
5.	Director General, Health Services	Member Ex-Officio
6.	Secretary General, Indian Olympic Association (IOA)	Member Ex-Officio
7.	Director General, National Anti Doping Agency (NADA)	Member Ex-Officio
8.	Justice (Retd.) Mukundan Sharma, Eminent Jurist	Nominated Member
9.	Eminent Scientists/Doctors:	
	(i) Prof. Dr. Balram Bhargava, D.G., ICMR	Nominated Member
	(ii) Prof. Y.K. Gupta, Former Dean, AIIMS	Nominated Member
	(iii) Prof. Prakash V. Diwan, Founder Director, NIPER, Hyderabad	Nominated Member
	(iv) Dr. D. Srinivasa Reddy, Sr. Principal Scientists, National Chemical Laboratory, Pune	Nominated Member
10.	Eminent Sports Persons: Shri Yogeshwar Dutt, Wrestler	Nominated Member
11.	Three representatives from NSFs:	Nominated Member
	(i) President, Athletics Federation of India	
	(ii) President, Cycling Federation of India	
	(iii) President, Weightlifting Federation of India	
12.	Scientific Director, National Dope Testing Laboratory (NDTL)	Ex-Officio Member Secretary

(ii) GOVERNING BODY OF NDTL

S. No.	Name & Designation	Position
1.	Hon'ble Minister of State for Youth Affairs & Sports, Government of India	Chairman, Ex-Officio
2.	Secretary (Sports), MYAS, Government of India	Vice-Chairman, Ex-Officio
3.	Financial Adviser, MYAS	Member Ex-Officio
4.	Joint Secretary (Concerned)	Member Ex-Officio
5.	Director General, Sports Authority of India (SAI)	Member Ex-Officio
6.	Director General, Health Services	Member Ex-Officio
7.	Secretary General, Indian Olympic Association (IOA)	Member Ex-Officio
8.	Justice (Retd.) Mukundan Sharma, Eminent Jurist	Nominated Member
9.	Eminent Scientists/Doctors:	
	(i) Prof. Dr. Balram Bhargava, D.G., ICMR	Nominated Member
	(ii) Prof. Y.K. Gupta, Former Dean, AIIMS	Nominated Member
	(iii) Prof. Prakash V. Diwan, Founder Director, NIPER, Hyderabad	Nominated Member
	(iv) Dr. D. Srinivasa Reddy, Director, CSIR-IIIM, Jammu	Nominated Member
10.	Scientific Director, National Dope Testing Laboratory (NDTL)	Ex-Officio Member Secretary

2.1.11. Preparation and amendment of the Recruitment Rules (RRs) of various posts of NDTL and getting the same approved by GB/General Body and then the Ministry.

The RRs were again reviewed and placed before Finance Committee of NDTL held on 22.10.2020. The Finance Committee recommended suggestions/modifications as per DOPT norms and recommended for modification of RRs for 42 posts only and RRs for 4 posts were not considered. Along with these recommendations, the proposal was submitted to the Ministry for approval of the Competent Authority and the same was communicated by the Ministry to the Laboratory on 21.03.2021. Subsequently, the RRs were notified before recruitment action was initiated.

CHAPTER – 3

3. Infrastructure Development

3.1 Scientific Instrument

3.1.1 GC/C/IRMS

At NDTL, the method validation based on Gas Chromatography/Combustion/Isotope Ratio Mass Spectrometry (GC/C/IRMS) for stable carbon isotopes is used for confirming the synthetic forms of Endogenous Anabolic Androgenic Steroids (EAAS) in human urine.

The Laboratory has procured and installed an additional new IRMS instrument.



Figure 3.1.1 – New GC/C/IRMS installed at NDTL

3.1.2 Ultra Micro Balance

NDTL has procured one Ultra-micro balances which is used to weigh the smallest sample amounts with a readability and accuracy of 0.1 μg .



Figure 3.1.2 – Ultra Micro Balance instrument installed at NDTL

3.2 LAN Networking (IT)

A new LAN is installed in the Laboratory for networking. Installation of Central Server for Scientific Data Back-up has also been completed. Two high-end Central storages are procured and installed in the Laboratory for data back-up. This is being used to transfer data from instruments installed in NDTL through network.

3.2.1 Lease line – Earlier, as far as the internet service is concerned in NDTL, broadband service was being used through multiple internet connections. Keeping in view of the network security as per WADA ISL requirements, NDTL procured lease line through BSNL in order to implement a single network policy.



3.2.2 Procurement of Access Point – A centralized architecture is implemented in NDTL through WLAN controller that is responsible for configuration, control, and management of several Wireless Transaction Protocols (WTPs).

3.2.3 Procurement and installation of Endpoint security Antivirus: In the direction of providing system security in NDTL, endpoint security antivirus (Kaspersky) licensed has been procured and implemented in NDTL.

3.3 Civil Infrastructure:

Strengthening the Civil and Electrical & HVAC infrastructure, the renovation work has been carried out in the Laboratory building as per WADA norms, such as Fencing, Construction of a high-tech Security Room, revamping of 12-year old HVAC system and also initiated the project for dedicated DG sets for uninterrupted power supply and repairing of the fire safety and water supply systems etc.

The physical security through fencing of boundary of the Laboratory has been completed



Before



After

A high-tech Security Room has also been constructed at the main gate of the Laboratory with Boom Barrier.



Before



After

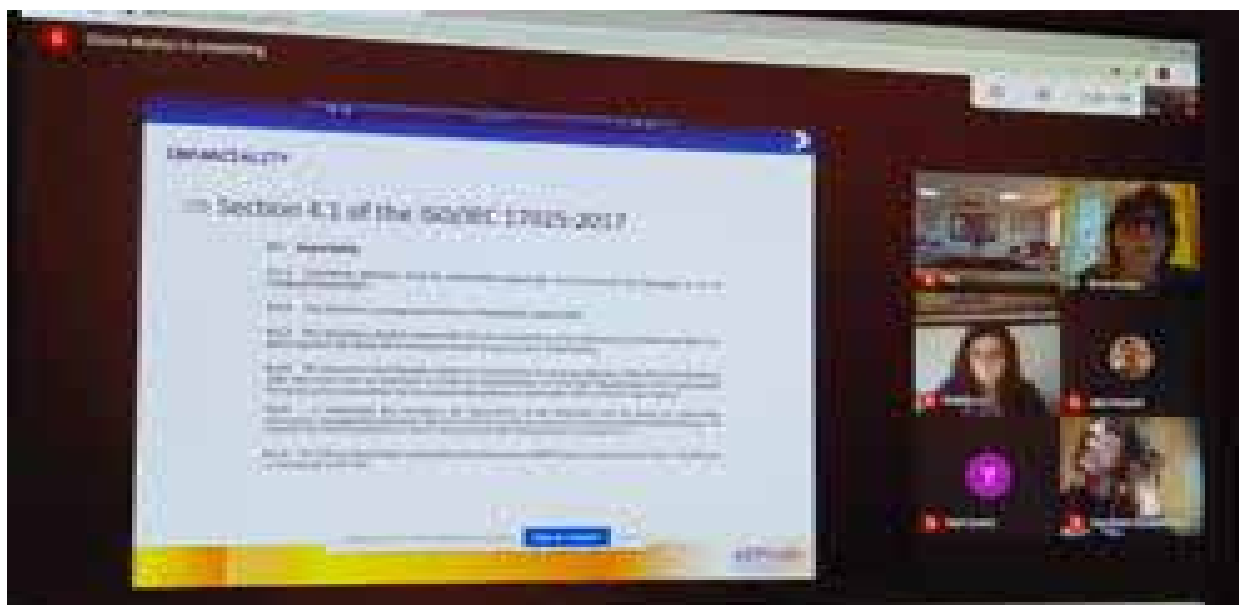
CHAPTER – 4

4. Scientific up-gradation:

4.1 Trainings

4.1.1 Training on Quality Management System (ISO/IEC 17025:2017 & WADA ISL 2021)

On October 23, 2020, a series of web-based (virtual) training was conducted by the laboratory on Quality Management System (QMS)- ISO/IEC 17025:2017 in compliance with WADA ISL and the trainings were imparted by Dr. Gloria Munoz, Vice Director, Doping Agency (AEPSAD), Spain and her team.



4.1.2 In-house Training on Quality Management System (WADA ISL 2021)

In-house training on implementation of WADA ISL 2021, Cl. 5.0 and Code of Ethics was conducted at NDTL from November 24 to 27, 2020. The training was imparted by Dr. Shobha Ahi, Scientist 'C' & Quality Manager, NDTL. All the NDTL Staff Members attended this training.



During this period, the Laboratory undertook the activities as per WADA ISL 2021 for scientific upgradation of the Laboratory

4.1.3 Training on Good Laboratory Practice (GLP) & Recent Updates on Regulatory Requirement, Attended by Senior Officials of NDTL, delivered by Dr. Ekta Kapoor (Scientist-'F') National GLP Compliance Monitoring Authority at New Delhi.



4.1.4 On September 2 & 16, 2020, a virtual training program on Isotope Ratio Mass Spectrometry (IRMS) was conducted by NDTL for its Scientist/Staff. The training was imparted by Dr. Thomas Piper, Cologne Laboratory, Germany on implementation of Data Handling, Quality Control, and Reporting of the Results.

4.1.5 On December 15 & 17, 2020, training was organized by the Laboratory on IRMS through virtual mode in which Dr. Xavier de la Torre, Dy. Scientific Director, Rome Laboratory (Italy) was the Trainer. The training was provided to the Scientists, Research Associates, and Analysts of NDTL in the field of new advanced approaches and techniques of IRMS in doping control analysis.

4.1.6 A Virtual Training was conducted by NABL on 15th June 2020 on Validity of Results (PT/ILC, Retesting, replicate testing use of CRMs) and was attended by the Scientists and staff of NDTL.

4.1.7 For preventive action against fire safety, a Mock Drill on Fire fighting and fire alarms were conducted on 17th June 2020 for all the Security Personnel & staff of NDTL.

4.1.8 Celebration of Constitution Day in NDTL



Figure 2.2.1 – Celebration of Constitution Day at NDTL on 26.11.2020

On November 26, 2020, the Laboratory celebrated the Constitution Day, also known as the National Law Day, to commemorate the adoption of the Constitution of India. On this day, an ‘Integrity pledge’ was taken by the Scientific Director, Scientists and all Staff Members of NDTL.

CHAPTER – 5

5. Sample Testing

5.1 Routine sample testing

According to the WADA ISL, at minimum, all WADA Accredited Laboratories are required to implement all mandatory Analytical Testing Procedures, as determined by WADA in specific Technical Document(s), Technical Letter(s), or Laboratory guidelines and therefore should have the analytical methods included in their Scope of ISO/IEC 17025 Accreditation.

NDTL has already implemented additional methods for the analysis of Prohibited Substances or Prohibited Methods. The presence or absence of prohibited drug substances in both biological matrices (urine and blood) are carried out through an initial testing procedure (screening) followed by a confirmation procedure (CP) to confirm the banned substance in blood and urine with more confidence, if required.

5.2. Method Optimization & Validation

- All the existing methods were optimized and re-validated by the GC-MS/MS, LC/MS-MS, GC/C/IRMS and also in the Biological sections in accordance with the International Standard for Laboratories, 2021, new Technical Documents and Technical Letters.
- Updated and re-validated all the threshold substance confirmation methods as per new/ revised WADA Document.
- For implementing TD2021 EAAS, the method was revalidated for all steroid profile markers and re-estimated the LOQ, LOD & Uncertainty parameters as per TD2021EAAS and WADA guidelines
- More than 50 new analytes (compounds) were added and validated in routine screening method.
- The Laboratory has successfully participated in all WADA EQAS rounds in the year 2020-2021.

5.3 Implementation of WADA Standards: NDTL has implemented all new/revised WADA Document namely:

- Technical Documents
- Technical Letters
- Guidelines
- Technical Notes

CHAPTER – 6

6. Quality Management System (QMS)

6.1 External Quality Assessment Scheme (EQAS)

NDTL is receiving EQAS samples from WADA for quality assessment of Laboratory performance, which includes the periodical distribution of urine or blood samples to be analyzed for the presence or absence of *Prohibited Substances* and/or their *Metabolite(s)*, or *Marker(s)* of *Use of Prohibited Substances* or *Prohibited Methods*. Lab Participated 3 rounds (5samples in each round) of EQAS Samples, all results are with in acceptable range and Z Score was satisfactory.

6.2 Internal Quality Assurance Scheme (IQAS)

The distribution of IQAS samples are planned in such a way that all the categories as per WADA Prohibited list is covered during that particular year, the same is represented in the graph below:

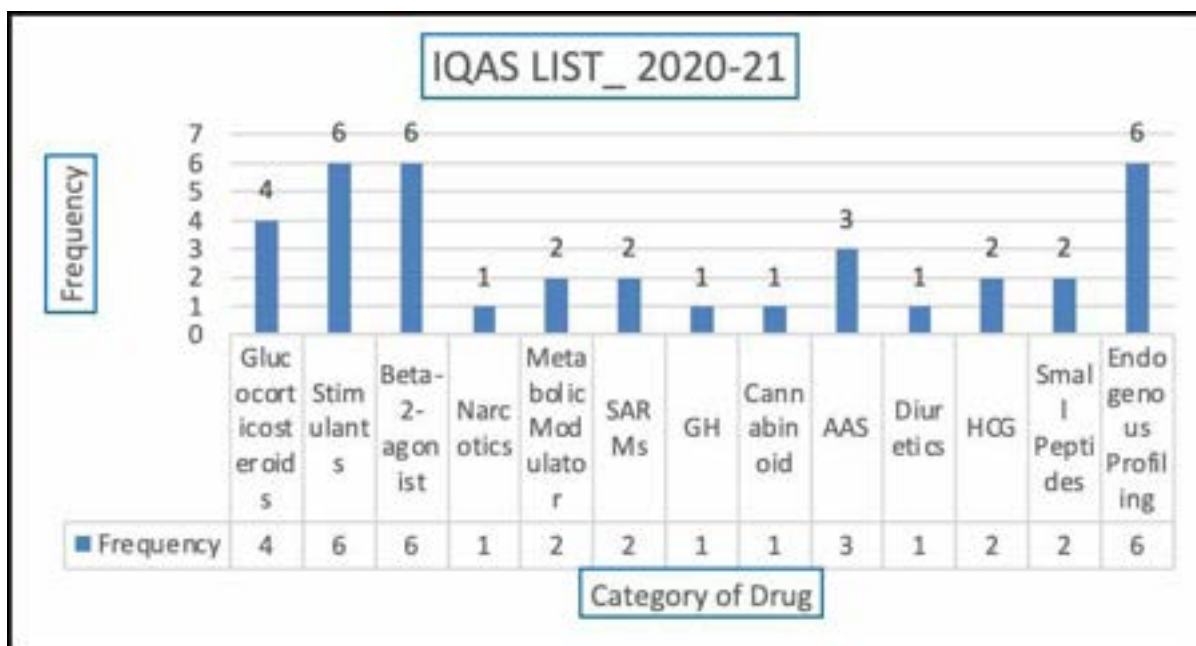


Figure: 6.2.1

In year 2020-21, a total of 62 samples were introduced in the laboratory as blind samples and the Laboratory has identified correctly, the details are as follows:

Negative	22
AAF/Suspicious	32
Endogenous Profiling (SP, hCG, LH)	08
Total	62

6.3 Internal audit & Management review meeting

The Internal audit was conducted by the trained internal auditors of NDTL to review that all the procedures and practises being followed by the Laboratory in accordance with the Standard Operation Procedures (SOPs) established by NDTL in accordance with the WADA and ISO/IEC 17025 standards of accreditations. The internal audit findings are placed before the Management Review Meeting regularly to ensure all requirements were followed by NDTL.

6.4 Research Projects and Research Activities at NDTL

NDTL has state-of-the-art research facilities and is engaged in a multidisciplinary approach on various research projects in the field of Anti-Doping science. The research papers were presented in the International and National Conferences and published in peer-reviewed journals.

CHAPTER – 7

7.1 Ongoing Research Projects

The Scientists, Research Associates, and Analysts of Laboratory has submitted the reports on the current status of the ongoing project at NDTL, and details are summarized in the following key points such as Research Investigator Name, Project ID, Title of the Project, and expected date of completion are given below:

- (i) Metabolism Study of Detection and Identification of 7-Ketodehydroepiandrosterone abuse.: by Mr. Arpit Soni, Mr. Ranjith. B. Lal, (Project ID: NDTL-RP-01: 2020-2021) August 2021.
- (ii) Urinary Excretion Patterns of Ciclesonide after Different Routes of Administration and Effect on Endogenous Corticosteroids Profile: by Mr. Awanish Upadhyay, Dr. Sachin Dubey (Project ID: NDTL-RP-02: 2020-2021) July 2021
- (iii) Feasibility Study of DBS Cards for Detection of ESAs in Human Blood Specimen: A Comparison to Standard Detection Method: by Dr. P. L. Sahu, Dr. Sachin Dubey, Mr. Ranjith B. Lal, Mr. Anand Raj, Mrs. Madhu Joshi (Project ID: NDTL-RP-03: 2020-2021)
- (iv) Correlation Study of Mucaine Gel (Oxethazaine) with respect to Drug of Abuse Mephentermine and Phentermine.: by Dr. Sachin Dubey, Mr. Ashok Singh, Mr. Haseen Jamal (Project ID: NDTL-RP-04: 2020-2021)
- (v) Investigation of Triamterene Metabolism: Expanding the Detection Window in Sports dope Testing: by Mr. Arpit Soni, Mr. Ranjith. B. Lal (Project ID: NDTL-RP-05: 2020-2021)
- (vi) Separation of Salbutamol Enantiomers in Urine Samples by Chiral Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS/MS): by Mr. Arpit Soni, Mr. Ranjith. B. Lal (Project ID: NDTL-RP-01: 2021-2022)

7.2 New Research Proposals

As a part of NDTL's research activity and mission to promote research and Anti-Doping science in sports, new project proposals were submitted, and discussed the project plan with newly joined Research Associates to work independently. The details related to the project titles and the name of the research investigator are given below:

1. Development and Validation of Endogenous Androgenic Anabolic Steroids in Serum using LC-MS/MS as part of Endocrine Module in Implementation of ABP: By Dr. Manish Kumar Sharma, Mr. Ranjith Lal, Dr. P.L.Sahu,
2. Development of Analytical Method for Detection and Confirmation of Insulin & its Analogues for Doping control Purpose by Dr. Ankita Srivastava, Dr. Sachin Dubey
3. Development of Analytical Method for Quantification of Endogenous IGF-1 as part of Endocrine Module of the Athlete Biological Passport (ABP) by Dr. Ankita Srivastava, Dr. Sachin Dubey
4. Assessment of Urinary Metabolites of Clomiphene Citrate for Evaluating its Significance in Athlete Biological Passport: In collaboration with PGI Chandigarh under the guidance of Anti-Doping Laboratory, Cologne (Germany), (Project ID: NDTL-RP-02)

CHAPTER – 8

8.1 Management/Staff of NDTL

S. No.	Name	Designation
1	Dr. P L Sahu	Scientific Director
2	Dr. Shobha Ahi	Scientist “C” & Quality Manager
3	Dr. Sachin Dubey	Scientist “C”
4	Dr. Ashok Kumar Maurya	Scientist “C”
5	Dr. Kapendra Sahu	Scientist “C”
6	Mr. Awanish Kumar Upadhyay	Scientist “C”
7	Mr. G. K. Venkatesan	Administrative Officer
8	Mr. Md. Naushad Ali Ansari	Finance Officer
9	Mr. B. Ranjith Lal	Technical Officer – B
10	Mr. Haseen Jamal	Sr. Analyst
11	Mr. Arpit Soni	Sr. Analyst
12	Mrs. Madhu Joshi	Sr. Analyst
13	Mr. Ashok Kumar Singh	Jr. Analyst
14	Mr. Chandan Kumar Singh	Data Entry Operator
15	Mr. Vikas Gour	Personal Assistant
16	Mrs. Usha Kiran Saxena	Store Keeper
17	Sh. Mahesh Singh	Assistant
18	Sh. Sunil	Lab Attendant

8.2 Research and Contract Staff of NDTL

S. No.	Name	Designation
1	Mr. PCP Mahapatra	Consultant (Legal)
2	Mr. Jagdish Chander	Consultant (Finance)
3	Mr. P. S. Gupta	Assistant
4	Mrs. Shaily Bhargava	Project Quality Officer

S. No.	Name	Designation
5	Mr. Anand Raj	Research Associate – I
6	Dr. Manish Kumar Sharma	Research Associate – I
7	Dr. Ankur Kumar Srivastava	Research Associate – I
8	Dr. Ankita Srivastava	Research Associate – I
9	Dr. Savita Rani	Research Associate – I
10	Mr. V. Jayaprakash	IT Expert
11	Mr. Mayank Sharma	IT Expert
12	Mr. Akhilesh Bhardwaj	Jr. Analyst
13	Mr. Subodh Vishnoi	Jr. Analyst
14	Ms. Rano Sharma	Jr. Analyst
15	Dr. Seema Sah	Jr. Analyst
16	Mr. Ramdaras	Jr. Analyst
17	Mr. Sanjay Singh	Jr. Analyst
18	Ms. Snehprabha Giri	Jr. Analyst
19	Ms. Swati Sharma	Jr. Analyst
20	Mr. Yugant Parashar	Jr. Analyst
21	Mr. Sanjay Singh Gusain	Jr. Analyst
22	Ms. Sakshi Jeethi	Jr. Analyst
23	Ms. Poonam Pathak	Jr. Analyst
24	Ms. Sunita Upadhyay	Jr. Analyst
25	Mr. Harish Kumar	Jr. Accountant
26	Ms. Shibu Kumari	Data Entry Operator
27	Mr. Gaurav Sharma	Lab Attendant
28	Mr. Jayesh Yadav	Lab Attendant

Section – B

**Separate Audit Report of
NDTL for the Year 2020 –21
and Action Taken Report
(ATR)**

and

**Audited Accounts of NDTL
for the year 2020 – 21**



सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
Office of the Director General of Audit (Home, Education and Skill Development)

इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110 002
Indraprastha Estate, New Delhi - 110 002

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22

दिनांक: .02.2022

सेवा में,

सचिव, भारत सरकार,
युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

**विषय: वर्ष 2020-21 के लिए, नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के लेखाओं पर
पृथक लेखापरीक्षा प्रति वेदन**

महोदया/महोदय,

मैं, नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के वर्ष 2020-21 के प्रमाणित वार्षिक लेखों की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करती हूँ।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2020-21 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों।

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यों को आप के निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है। पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें।

"प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखे प्रतिवेदन मान्य होगा।"

भवदीया,



संलग्नक: यशोपरि

[Signature]
02/02/2022
Fo

[Signature]
उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

Ph : 91-11-23702422
Fax : 91-11-23702271

DGACR, Building, I.P. Estate, New Delhi-110 002
e-mail : pdaesd@cag.gov.in

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22/817 दिनांक: 08.02.2022

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित कार्यकारी डॉ पी एल साहू, वैज्ञानिक निदेशक, नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, प्रगति विहार हॉस्टल, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अद्योषित की जाती है। वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की एक प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

संलग्नक: यथोपरि

उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22

दिनांक: .02.2022

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित महानिदेशक (स्वायत्तनिकाय), भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का कार्यालय, 9, दीनदयाल उपाध्याय मार्ग, नई दिल्ली-110124 को अद्योषित की जाती है।

यह प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा, (गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास) के अनुमोदन से जारी किया जा रहा है।

संलग्नक: यथोपरि

उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of National Dope Testing Laboratory (NDTL), New Delhi for the year ended 31st March, 2021.

We have audited the attached Balance Sheet of National Dope Testing Laboratory (NDTL), New Delhi for the year ended 31st March, 2021, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date under Section 20(1) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971. The audit has been entrusted for the period upto 2022-23. These financial statements are the responsibility of NDTL. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transaction with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity), and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted the audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

- i) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.
- ii) The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Finance, Government of India.
- iii) In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by National Dope Testing Laboratory (NDTL) in so far as it appears from our examination of such books.
- iv) We further report that:

B. Grants-in-aid:

NDTL received grants-in-aid of Rs. 13.47 crore from the Ministry of Youth Affairs & Sports during 2020-21. It had unspent balance Rs 3.10 crore from previous year. It also had internal receipts of Rs. 7.63 crore during the year. Thus, the total funds available with NDTL were Rs. 24.20 crore during 2020-21.

NDTL utilized Rs. 19.72 crore (Rs. 12.70 crore from Grants, Rs. 7.02 crore from other receipts) leaving a balance of Rs 4.48 crore (0.77 crore of Grant and Rs. 3.71 crore of other Receipts) at the end of the year.

C. Management Letter:

Deficiencies, which have not been included in the Audit Report, have been brought to the notice of NDTL through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance sheet, Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account dealt with by this report are in agreement with the book of accounts.

vi) In our Opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

(a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of National Dope Testing Laboratory (NDTL) as on 31st March, 2021; and

(b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the deficit for the year ended on that date.

For and on behalf of C& AG of India

by 7.2.2022

(Pravir Pandey)

Director General of Audit
(Home, Education & Skill Development)

Place: New Delhi

Date:

Annexure

1. Adequacy of Internal audit system

The Internal Audit has been conducted by a Chartered Accountant Firm for the financial year 2020-21.

2. Adequacy of Internal Control System

As per clause 10 of the MOA, the meeting of the Governing body shall be held once in every quarter of the year with half quorum. Governing body has been constituted on 08.10.2008. Audit noted that as against envisaged 48 meetings till 31.12.2021 only 14 meetings were held. Hence, there was a shortfall of meetings of the Governing Body. The same was also included in the SAR for the year 2019-20.

3. System of physical verification of assets

Physical verification of Fixed Assets was conducted up to 31.03.2021.

4. System of physical verification of inventory

Physical verification of books and publication has been conducted upto 31.3.2021.

5. Regularity in payment of statutory dues

No payment over six month in respect of statutory dues like Income Tax, Sales Tax, Service Tax, Custom Duty, Cess, Contributory Provident Fund and Employee's State Insurance was outstanding as on 31.03.2021.



ए.एम.जी-11/एस.ए.आर/एन डी टी एल /2-30/2021-22/85

प्रोमी

उप निदेशक (ए.एम.जी-11)

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा
(गृह, शिक्षा एवं कौशल विकास)
भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग
Office of the Director General of Audit
(Home, Education and Skill Development)
Indian Audit and Accounts Department

दिनांक: 08.02.2022

प्रबंधन पत्र

नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी, नई दिल्ली के वर्ष 2020-21 के वार्षिक लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-11/एस.ए.आर./एन डी टी एल/2-30/2021-22/817- दिनांक 08/02/22 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है। लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अनियमितताएँ एवं कमियाँ ध्यान में आई हैं जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध में दर्शाया गया है।

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित सुधारात्मक कार्यवाही की जाये।

सादर,

भवदीया,

संलग्नक: यथोपरि।

प्रोमि
उप-निदेशक (ए.एम.जी-11)

डॉ पी एल साहू
वैज्ञानिक निदेशक,
नेशनल डोप टेस्टिंग लैबोरेटरी,
प्रगति विहार हॉस्टल,
लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003



08/02/2022

Fo

Ph. : 91-11-23702422
Fax : 91-11-23702271

D.G.A.C.R. Building, I.P. Estate, New Delhi-110002
e-mail : dgahesd@cag.gov.in

Annexure to Management Letter

1. An amount of Rs. 34.13 lakh has been shown as pending payments from various parties under Human Dope Testing and Horse Dope Testing under Schedule-11- Current Assets, Loan and Advances as of 31 March 2021. This amount pertains to year 2016-17 to 2020-21. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts.
2. During 2019-20, NDTL had given advance to supplier amounting to Rs. 4.53 lakh for scientific equipment but the amount was wrongly booked in Fixed Assets. During the year 2020-21, NDTL deducted the amount of Rs. 4.53 lakh from scientific equipment which was wrongly booked in the year 2019-20 as Fixed Assets. The depreciation charged by NDTL during the year 2020-21 on scientific equipment was Rs. 222.51 lakh whereas as per audit calculations the depreciation worked out to be of Rs. 222.56 lakh resulting in overstatement of Fixed Assets by Rs. 0.05 lakh and Capital Fund by like amount.
3. An amount of Rs. 1.31 lakh has been shown as advance recoverable from CPWD for horticulture works under Schedule-11 of Current Assets, Loans and Advances since long. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts. This was also pointed out in previous year report.
4. As per the actuarial valuation report attached at the end of the annual accounts of NDTL, actuarial valuation of leave encashment has been done by NDTL. However, no proper disclosure of this fact has been given in the Notes on Accounts. A proper disclosure to this effect should be given in the accounts.

National Dope Testing Laboratory

Ministry of Youth Affairs & Sports

Dt. 14.02.2022

Action Taken Report (ATR) on the Final Separate Audit Report (SAR) of C&AG, on the Accounts of NDTL for the year 2020-21:

Audit Observations	Action Taken
B. Grants-in-aid: NDTL received grants-in-aid of Rs.13.47 crore from the Ministry of Youth Affairs & Sports during 2020-21. It had unspent balance Rs 3.10crore from previous year. It also had internal receipts of Rs. 7.63crore during the year. Thus, the total funds available with NDTL were Rs. 24.20crore during 2020-21. NDTL utilized Rs. 19.72 crore(Rs. 12.70crore from Grants, Rs. 7.02crore from other receipts) leaving a balance of Rs 4.48 crore (Rs. 0.77crore of Grant and Rs. 3.71croreof other Receipts) at the end of the year.	This shows the factual position of funds of NDTL during 2020-21.
C. Management Letter: Deficiencies, which have not been included in the Audit Report, have been brought to the notice of NDTL through a management letter issued separately for remedial/corrective action. v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance sheet, Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account dealt with by this report are in agreement with the book of accounts. vi) In our Opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India: (a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of National Dope Testing Laboratory (NDTL)as on 31st March, 2021; and (b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the deficit for the year ended on that date.	Remedial / Corrective actions as suggested have been noted for compliance. No Comments. No Comments.

ANNEXURE

1. Adequacy of Internal Audit System The internal Audit has been conducted by a Chartered Accountant firm for the Financial Year 2020-21.	No Comments.
2. Adequacy of Internal Control System As per clause 10 of the MOA, the meeting of the Governing Body shall be held once in every quarter of the year with half quorum. Governing body has been constituted on 08.10.2008. Audit noted that as against envisaged 48 meetings till 31.12.2021 only 14 meetings were held. Hence there was shortfall of meetings of the Governing body. the same was also included in the SAR for the year 2019-20.	Noted.
3. System of physical verification of assets Physical verification of the assets was conducted up to 31.03.2021.	No Comments.
4. System of physical verification of inventory Physical verification of books and publication has been conducted upto 31.03.2021.	No Comments.
5. Regularity in payment of statutory dues No payment over six months in respect of statutory dues like Income Tax, Sales Tax, Service Tax, Custom Duty, Cess, Contributory Provident Fund and Employee's State Insurance was outstanding as on 31.03.2021.	No Comments.

National Dope Testing Laboratory

Ministry of Youth Affairs & Sports

Dt. 14.02.2022

Action Taken Report (ATR) on the points raised in Annexure to the Management Letter of C&AG, on the Accounts of NDTL for the year 2020-21:

Audit Observations	Action Taken
Annexure to Management Letter: 1. An amount of Rs. 34.13 lakh has been shown as pending payments from various parties under Human Dope Testing and Horse Dope Testing under Schedule-11- Current Assets, Loan and Advances as of 31 March 2021. This amount pertains to year 2016-17 to 2020-21. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts. 2. During 2019-20, NDTL had given advance to supplier amounting to Rs. 4.53 lakh for scientific equipment but the amount was wrongly booked in Fixed Assets. During the year 2020-21, NDTL deducted the amount of Rs. 4.53 lakh from scientific equipment which was wrongly booked in the year 2019-20 as Fixed Assets. The depreciation charged by NDTL during the year 2020-21 on scientific equipment was Rs. 222.51 lakh whereas as per audit calculations the depreciation worked out to be of Rs. 222.56 lakh resulting in overstatement of Fixed Assets by Rs. 0.05 lakh and Capital Fund by like amount. 3. An amount of Rs. 1.31 lakh has been shown as advance recoverable from CPWD for horticulture works under Schedule-11 of Current Assets, Loans and Advances since long. NDTL may make efforts to settle these outstanding amounts. This was also pointed out in previous year report.	Matter has taken up with the defaulting parties. Adjustment of Depreciation of ₹ 0.05 lakh carried out in the Account of NDTL for the F.Y. 2021-22 vide Journal Voucher No.173 dt. 28.12.2021. A copy of the same has already been provided to Audit with reply to Draft SAR. The adjustment will be carried out in the Accounts of NDTL for the F.Y. 2021-22.

Audit Observations	Action Taken
4. As per the actuarial valuation report attached at the end of the annual accounts of NDTL, actuarial valuation of leave encashment has been done by NDTL. However, no proper disclosure of this fact has been given in the Notes on Accounts. A proper disclosure to this effect should be given in the accounts.	The valuation of Leave Encashment for 2020-21 has been done, based on the Actuarial valuation Report. A copy of the same has also been provided to Audit on 03.02.2022. However, the point has been noted.

National Dope Testing Laboratory (NDTL)



Annual Accounts and Financial Statement (2020 - 21) of NDTL

**ANNUAL ACCOUNTS AND FINANCIAL STATEMENTS
(2020-2021) OF NDTL**

S.NO	INDEX	SCHEDULE NO	PAGE NO
1	BALANCE SHEET		43
2.	INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT		44
	SCHEDULE OF CORPUS/CAPITAL FUND	1	45
	SCHEDULE OF RESERVES AND SURPLUS	2	46
	SCHEDULE OF EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	3	47
	SCHEDULE OF SECURED LOANS AND BORROWINGS	4	48
	SCHEDULE OF UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	5	49
	SCHEDULE OF DEFERRED CREDIT LIABILITIES	6	50
	SCHEDULE OF CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	7	51
	SCHEDULE OF FIXED ASSETS	8	53
	SCHEDULE OF INVESTMENTS-FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	9	54
	SCHEDULE OF INVESTMENTS-OTHERS	10	55
	SCHEDULE OF CURRENT ASSETS,LOANS AND ADVANCES	11	56
	SCHEDULE OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT	12 TO 23	58-70
3	RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS		71-72
	SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	73
	CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25	76

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

(An Autonomous body of Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India)

JLN Stadium Complex, East Gate No.10, New Delhi - 110003

BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 2021

(Amount in Rs.)

Liabilities	Schedule	Current Year	Previous Year
Corpus/Capital Funds	1	21,35,35,250	22,85,33,181
Reserves and Surplus	2	-	-
Earmarked/Endowment Funds	3	-	-
Secured Loans and Borrowings	4	-	-
Unsecured Loans and Borrowings	5	-	-
Deferred Credit Liabilities	6	-	-
Current Liabilities and Provisions	7	4,87,99,898	3,57,60,714
Total		26,23,35,148	26,42,93,895
Assets			
Fixed Assets	8	15,97,53,656	13,88,08,305
Investments-From Earmarked/Endowment Funds	9	-	-
Investments - Others	10	2,00,00,000	2,00,00,000
Current Assets, Loans, Advances Etc.	11	8,25,81,492	10,54,85,590
Miscellaneous Expenditure (to the extent not written off or adjusted)			
Total		26,23,35,148	26,42,93,895
Significant Accounting Policies	24	-	-
Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25		

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

PLACE : NEW DELHI
DATED : 25th May, 2021

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

(An Autonomous body of Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India)

JLN Stadium Complex, East Gate No.10, New Delhi - 110003

Income & Expenditure Account for the year ended 31st March, 2021

(Amount in Rs.)

INCOME	Schedule	Current Year	Previous Year
Income from Sales/Services	12	14,14,392	4,93,84,056
Grants/Subsidies	13	12,69,95,772	7,19,51,143
Fees/Subscriptions	14	-	-
Income from Investments	15	-	-
(Income on Invest. From Earmarked/Endowment fund transferred to funds)			
Income from Royalty, Publications etc.	16	-	-
Interest Earned	17	18,53,651	41,70,528
Other Income	18	3,79,521	8,49,302
Increase/Decrease in stock of Finished Goods and works-in-progress	19	-	-
TOTAL (A)		13,06,43,336	12,63,55,029
EXPENDITURE			
Establishment Expenses	20	3,51,48,509	3,50,28,556
Other Administrative Expenses	21	7,75,48,490	8,07,63,032
Expenditure on Grants,Subsidies	22	-	-
Depreciation	23	2,63,53,890	2,46,74,721
TOTAL (B)		13,90,50,889	14,04,66,309
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		(84,07,553)	(1,41,11,280)
Less:- Prior Period Expenses		40,86,844	13,30,183
Balance Being Surplus/(Deficit) Carried to Corpus/ Capital Funds		(1,24,94,397)	(1,54,41,463)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

PLACE : NEW DELHI
DATED : 25th May, 2021

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 1 - CORPUS/ CAPITAL FUND

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Balance as at the beginning of the year		22,85,33,181	24,03,39,817
ADD:			
Add:- Contributions towards Corpus/Capital Fund		-	
as per audit Para (Depreciation)			37,53,655
LESS:			
i) Refund of Interest to Ministry for Previous Years		-	(91,163)
ii) Refund of Grant to Ministry for Previous Years		-	(27,665)
iii) Excess income booked in previous year against the Dope testing fee recoverabl from parties;		(25,03,534)	
Indonesia	(17,98,008)		
Srilanka Anti Doping Agency	(4,21,661)		
Wrestling Federation of India	(40,566)		
Hockey India	(2,43,299)		
		22,60,29,647	24,39,74,644
Add / Deduct : Balance of net Income / Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account		(1,24,94,397)	(1,54,41,463)
TOTAL		21,35,35,250	22,85,33,181

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 2 - RESERVES AND SURPLUS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Capital Reserves		-	-
General Reserve		-	-
Surplus as per Income & Expenditure Account		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 3 - EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
a) Opening balance of the Fund		
b) Additions to the funds		
i) Donations/grants		
ii) Income from Investments made on account of funds		
iii) Other Addition(Specify nature)		
TOTAL (a+b)	-	-
c) Utilisation/Expenditure towards objectives of funds		
i) Capital Expenditure		
Fixed Assets		
Others		
ii) Revenue Expenditure		
Total (c)	-	-
NET BALANCE AS AT THE YEAR END (a+ b-c)	-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 4 - SECURED LOANS & BORROWINGS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1.) Central Government	-	-
2.) State Government	-	-
3.) Financial Institutions	-	-
a) Term Loans	-	-
b) Interest accrued and due	-	-
4.) Banks	-	-
a) Term Loans	-	-
Interest accrued and due	-	-
b) Other Loan	-	-
Interest accrued and due	-	-
5.) Other Institutions and Agencies	-	-
6.) Debentures and Bonds	-	-
7.) Others	-	-
	-	-
TOTAL	-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 5 - UNSECURED LOANS & BORROWINGS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1.) Central Government	-	-
2.) State Government	-	-
3.) Financial Institutions	-	-
4.) Banks	-	-
a) Term Loans	-	-
b) Other Loan	-	-
5.) Other Institutions and Agencies	-	-
6.) Debentures and Bonds	-	-
7.) Fixed Deposit	-	-
8.) Others	-	-
	-	-
TOTAL	-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 6 - DEFERRED CREDIT LIABILITIES

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
A) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets	-	-
B) Others	-	-
TOTAL	-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE - 7 CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
A) CURRENT LIABILITIES			
1. Sundry Creditors			
a) For Computer and Equipments			
b) For Suppliers		-	
c) For Services		84,92,827	
2. Security Deposits Received			
a) Suppliers and Others		-	
b) Earnest Money			
Amit Air Products		10,000	10,000
Star special air Gases		5,000	5,000
3. Advances Received			
4. Salary/Wages and other Claims due to Employees			
a) Salaries and Wages payable			15,36,270
b) Other Claim Payable to Employees			1,77,254
c) Salaries & Wages to Contract Employees			7,67,415
5. Recoveries From Pay Pending Remittance			
a) Employees' Subscription Payable - NPS			
b) Society Contribution Payable - NPS			95,273
c) LIC/GLIS Payable			
d) Recoveries from Deputationist payable			
e) NPS Service Charges payable		1,791	
<i>Continued.....</i>			

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 7 - Continued

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
6. Duties & Taxes			
a) TDS Payable - Salaries		26,650	
b) TDS - Professional		2,87,639	
c) TDS Payable Salaries - Contract Employees		-	
d) TDS Payable - Contractors		1,24,612	
7. Other Liabilities			
a) Other Expenses Payable		14,998	
b) Dope Testing charges Payable		19,04,917	
c) Unspent Capital Grant-in-Aid Payable		77,04,228	
TOTAL (A)		1,85,72,662	25,91,212
(B) PROVISIONS			
a) Provision for Gratuity		41,76,121	34,55,585
b) Provision for Leave Salary		64,13,561	52,64,011
c) Provision - Others		1,94,47,233	2,44,49,906
d) Provn for Leave Salary & Pension Contribution for Deputationist		1,90,321	-
TOTAL (B)		3,02,27,236	3,31,69,502
TOTAL (A) + (B)		4,87,99,898	3,57,60,714

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 8 - DETAIL OF FIXED ASSETS

(Amount in Rs.)												
Description	Rate of Depreciation	GROSS BLOCK					DEPRECIATION				NET BLOCK	
		Cost at Beginning of the year As on 01.04.2020	Additions during the year (More than 180 days)	Additions during the year (Less than 180 days)	Deductions during the year	Cost / Valuation as on 31.03.2021	As at the Beginning of the year	Additions during the year	Adjustment/ Deduction during the year	Total Upto the Year end as on 31.03.2021	Net Block as on 31.03.2021	Previous Year as on 31.03.2020
1. Land												
a) Freehold												
b) Leasehold	0%											
2. Buildings												
a) Freehold												
b) Leasehold	10%											
c) Ownership Flats/Premises												
d) Superstructure on Land not belongs to Entity												
3. Computer & Peripherals	40%	32,19,180	21,01,636	65,72,137	4,020	1,18,96,973	29,11,069	22,79,813	804	51,91,686	67,05,287	3,11,829
4. UPS	40%	12,72,280	-	3,03,996	-	12,72,280	8,48,478	1,69,521	-	10,17,999	2,54,281	4,23,802
5. PRINTERS	40%	94,761	-	18,71,793	-	3,98,757	18,952	91,123	-	1,10,075	2,88,682	75,809
6. Software / Dev. Of Software	40%	6,23,400	11,05,555	3,25,00,420	(4,53,412)	24,95,193	2,54,168	5,22,051	(34,006)	7,76,219	17,18,974	3,69,232
7. Scientific Equipments	15%	26,37,09,384	2,87,291	22,09,706	(4,020)	29,68,61,947	13,22,70,186	2,22,51,233	(302)	15,44,87,413	14,23,74,534	13,14,39,198
8. Office and Other Equipments	15%	64,68,268	2,87,291	97,195	-	89,61,245	33,49,968	6,76,009	-	40,25,675	49,35,570	31,14,582
9. Furniture & Fixtures	10%	31,09,704	-	-	-	32,06,899	8,85,647	2,27,265	-	11,12,912	20,93,987	22,24,057
10. Library & Books	40%	41,443	-	-	-	41,443	35,815	2,251	-	38,066	3,377	5,628
11. Others	10%	13,77,648	-	6,69,420	-	13,77,648	5,33,480	84,417	-	6,17,897	7,59,751	8,44,168
12. AC's & Air-conditioning Systems	15%	-	-	-	-	6,69,420	-	50,207	-	50,207	6,19,213	-
13. Generator (DG Set)	15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		27,99,16,068	34,94,482	4,42,24,667	(4,53,412)	32,71,81,805	14,11,07,763	2,63,53,890	(33,504)	16,74,28,149	15,97,53,656	13,88,08,305
Previous Year		27,18,17,918	80,98,150	-	-	27,99,16,068	12,01,86,697	2,46,74,721	(37,53,655)	14,11,07,763	13,88,08,305	

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 9 - INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1. In Govt. Securities	-	-
2. Other approved Securities	-	-
3. Shares	-	-
4. Debentures and Bond	-	-
5. Others	-	-
TOTAL	-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 10 - INVESTMENTS - OTHERS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1. In Government Securities			
2. Other approved Securities			
3. Share			
4. Debentures and Bonds			
5. Subsidiaries and Joint Ventures			
6. Others (Fixed Deposit)			
Opening Balance	2,00,00,000		
<i>Add :</i> FDR's Made during the Year	2,00,00,000		
<i>Less :</i> Matured during the year	(2,00,00,000)	2,00,00,000	2,00,00,000
TOTAL		2,00,00,000	2,00,00,000

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
<u>A. CURRENT ASSETS</u>			
1. CURRENT ASSETS			
a) Sundry Debtors - for Suppliers/Services		34,12,904	1,95,88,162
c) Sundry Debtors - Others			
d) Provision for doubtful debts			
2. Cash Balance in Hand			
a) Cash in Hands			-
b) Imprest in Hand		-	15,000
c) Ch/DD Remittance in Transit			-
d) Cheques / Drafts in Hands			-
3. Bank Balance			
a) Current Bank Account			
b) Saving Bank Account			
Union Bank of India Saving A/c no. 742		4,48,44,682	3,10,03,665
c) Interest Accrued on Saving Bank		89,630	1,15,362
d) Interest Accrued on LC		2,02,475	1,44,715
e) Interest Accrued on Term Deposits		1,305	12,56,820
4. Other Current Assets			
a) Interest Accrued on Investments			
b) Interest accrued on GIA Funds			
c) Tax deducted at Source		49,90,623	80,96,726
d) TCS		136	-
5. Stores, Spares & Other Consumables			
a) Printing & Stationery		2,73,961	3,05,177
b) Chemicals		15,60,221	23,88,754
c) Gases		23,118	52,125
d) Consumables Kits & other Lab items		14,50,115	32,37,152
e) Computer Printing & Stationery		4,40,736	7,87,903
TOTAL (A)		5,72,89,906	6,69,91,561

Continued.....

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 11 - Continued

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
<u>B. LOANS & ADVANCES</u>			
1. LOANS			
a) Loans to outside Institutions			
b) House Building Loans to Employees			
2. ADVANCES RECOVERABLE			
a) Advances to CPWD for Civil Works		46,65,935	5,94,243
b) Advances to CPWD for Electrical works		1,15,00,000	19,00,000
c) Advances to CPWD for Horticulture works		1,30,925	1,30,925
d) Advances for Deposit Works (LC Margin Money)		41,77,997	3,26,48,637
e) <u>Advances to Suppliers - Abroad</u>		2,91,565	14,47,703
Stemcell Technologies	1,83,773.00		
TRC, Canada	1,07,792.00		
a) <u>Advance to Suppliers/Services Outsider</u>		3,71,700	16,95,347
STQCIT - E.R.T.L	3,71,700.00		
a) Advance to Employee		-	77,174
b) Amount Recoverable from Employees		-	
c) <u>Amount Recoverable from Outside Parties</u>			
ADLQ - DOHA		1,19,180	-
a) Prepaid Expenses		40,34,284	-
b) Income Recoverable		-	
c) Security Deposit		-	
TOTAL (B)		2,52,91,586	3,84,94,029
TOTAL (A + B)		8,25,81,492	10,54,85,590

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1) Income from Sales		-	-
a) Sales of Finished Good			
b) Sale of Raw Material			
c) Sale of Scarps			
2.) Income from Services			
a) Labour And Processing Charges			
b) Professional/Consultancy Services			
c) Agency commission and Brokerage			
d) Maintenance Services			
e) Others			
Receipts from Dope Testing Fees Human (National)			
Dope Testing Fee (NT)		46,416	3,14,20,275
Long term sample storage fee		2,72,847	
Document package receipt		14,800	
Receipts from Dope Testing Fees Human (International)			
Dope Testing Fee (INT)		7,61,648	1,79,38,781
Long Term Sample storage Fee		3,18,681	-
Training Fees Received from Students		-	25,000
TOTAL		14,14,392	4,93,84,056

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 13 - GRANTS/SUBSIDIES (Irrevocable Grants & Subsidies Received)

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Central Government			
I) Revenue- Salaries		3,50,00,000	2,14,00,000
II) Revenue- General		6,47,00,000	2,02,25,000
III) Capital - Capital Assets		3,47,00,000	30,00,000
IV) Revenue - SAP General		3,00,000	3,75,000
Add/Less:			
Unspent Balance out of Capital Grant		(77,04,228)	2,07,23,478
Unspent Balance out of Salaries Grant		-	62,27,665
State Government		-	-
Government Agencies			
Institutions/Welfare Bodies			
International Organisations			
Fund Received for Payment to WADA		-	
Others			
TOTAL		12,69,95,772	7,19,51,143

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 14 - FEES/SUBSCRIPTIONS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Entarnce Fees		-	-
Annual Fee/Subscription		-	-
Seminar/Program Fees		-	-
Consultancy Fees		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 15 - INCOME FROM INVESTMENTS

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1) Interest		-	-
a) On Govt Securities		-	-
b) Other Bond/Debentures		-	-
		-	-
2) Dividends		-	-
a) On Shares		-	-
b) On Mutual Fund Securities			
3.) Rents		-	-
4.) Others		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 16 - INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Income from Royalty		-	-
Income from Publications		-	-
Others		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1.) On Term Deposits			-
a) With Scheduled Banks		2,47,467	13,82,708
b) Others (LC)		6,64,758	1,61,181
2) On Savings Accounts		7,71,474	26,26,639
3.) On Loans			
a) Employees/Staff		1,143	-
b) Others			
4) Interest from Income Tax Deptt. On TDS		1,68,809	-
TOTAL		18,53,651	41,70,528

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 18 - OTHER INCOME

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
1) Profit on Sale/Disposal of Assets			
a) Owned assets			
b) Assets acquired out of grant or received free of cost			
2) Export Incentives realized			
3) Fees for Miscellaneous Services			
Sale of Old Furniture and Fixture		-	-
Sale of Tender Paper		-	-
Sale of Unservicable Stores			31,500
4) Other Sundry Receipts		21	3,46,011
5) Foreign Exchange Fluctuations		-	4,71,791
6) Excess Provision Written Back		3,33,558	-
7) Income relating to Past Year		45,806	-
8) Dr./Cr. Balance w/off		136	-
TOTAL		3,79,521	8,49,302

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 19 - INCREASE/DECREASE IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS
(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
a) Closing Stock		-	-
Finished Goods		-	-
Work in Progress		-	-
b) Less:- Opening Stock		-	-
Finished Goods		-	-
Work in Progress		-	-
		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 20 - ESTABLISHMENT EXPENSES

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Salaries and Wages - Regular Employee		1,91,46,917	1,94,14,567
Fee/remuneration/stipend to Research Fellow		21,44,258	26,75,607
Leave Salary & Pension Contribution for Deputaionist		4,24,500	9,38,763
Remuneration to Contract Staff		92,54,128	74,36,758
Leave Encashment		12,00,484	16,81,514
Reimbursement of Children Education Allowance		2,43,000	3,37,500
Allowances and Bonus		-	1,03,620
Medical Expenses		5,85,807	3,02,094
Leave Travel Concession (LTC)		1,43,436	-
Contribution to New Pension Scheme(2004)		12,44,202	11,23,385
Contribution to Gratuity/Death Gratuity		7,20,536	10,14,748
Contribution to EPF		38,872	
NPS Service Charges		2,369	
TOTAL		3,51,48,509	3,50,28,556

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Other welfare expenses		39,393	
Software/development of software		9,42,348	
License / Subscription fee for Software		14,358	
Electricity Charges		44,67,704	51,34,945
Water charges		76,818	
Professional Liability Insurance of NDTL		10,70,566	10,08,171
Travelling Expenses (Domestic)		3,03,426	1,25,168
Travelling Expenses (Abroad)		33,306	14,59,824
Travel (Local Conveyance)		-	9,058
TA to Non-Officials		-	27,376
Advertisement for Recruitments		2,79,317	-
Advertisement for Sales Promotion & Publicity		43,655	2,975
Workshop/Webinar/Seminar Expenses		1,62,501	47,406
Hospitality Expenses		1,73,531	2,82,096
Postage & Telegram		13,292	9,852
Consignment Clearance		5,65,236	11,13,933
Telephone / Internet Charges		3,11,620	3,37,029
Printing & Stationery		3,87,401	3,33,657
Legal Fee and Professional Charges		21,22,594	1,71,846
Housekeeping Charges		15,88,215	12,64,160
Security Charges		22,24,382	28,61,542
Computer Stationary and Printing Materials		4,75,915	7,70,667
Profit/Loss due to Exchange rate Fluctuation		65,247	-
News Papers /Journals etc.		10,500	1,837
Audit Fee		1,50,000	1,55,880

continued....

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 21 - Continued.....

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Training of Staff and Officer		4,77,889	6,66,235
Hire of Vehicle/conveyance /Transp		30,01,552	14,55,157
Bank Charges		12,308	1,47,503
Foreign Remittance Charges		1,30,104	-
Other Misc. Expenses/Insurance Charges		4,51,758	16,47,632
Meetings Expenses		2,20,389	55,580
Internal Audit Expenses		21,240	21,240
NABL Audit Expenses		5,58,895	-
Calibration charges		1,18,472	-
WAADS Membership Fee		51,930	8,524
Interest paid on TDS/GST etc.		2,400	-
Dope testing expenses Human		61,15,299	65,03,292
Consumable Reagents, Kits & other lab items		1,73,36,470	1,26,90,956
Chemicals Expenses		16,11,924	1,46,23,028
Supply Refilling of Gases		18,44,886	18,14,739
Research & Developments Activities		31,00,456	-
Repair & Maint. of Scientific Equipments		12,24,965	1,64,297
Repair & Maint. of other than Scientific Equipment		2,77,763	4,09,889
AMC/CMC of Scientific Equipments		1,70,69,364	1,42,11,794
AMC/CMC other Than Scientific Equipments		52,109	2,37,886
Maint. of Building-Civil CPWD		7,76,915	-
Maint. of Building- Electrical (CPWD)		73,71,102	1,03,81,552
Maint. of Building - Horticulture		26,000	-
Maint. of Building. Other then CPWD		1,72,975	-
Repair of Furniture & Fixture		-	1,200
WADA ISO Certification		-	3,63,121
NABL ISO Certification		-	2,41,985
TOTAL		7,75,48,490	8,07,63,032

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Income and Expenditure Accounts as on 31.03.2021

SCHEDULE 22 - EXPENDITURE ON GRANT, SUBSIDIES ETC

(Amount in Rs.)

DESCRIPTION		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
a) Grant given to institutions/Organisations		-	-
b) Subsidies given to institutions/Organisations		-	-
TOTAL		-	-

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

Schedule forming part of Balance Sheet as at 31-03-2021

SCHEDULE 23 - DEPRECIATION OF FIXED ASSETS

		GROSS BLOCK						DEPRECIATION				(Amount in Rs.) NET BLOCK	
Description	Rate of Depreciation	Cost at Beginning of the year As on 01.04.2020	Additions during the year (More than 180 days)	Additions during the year (Less than 180 days)	Deductions during the year	Cost / Valuation as on 31.03.2021	As at the Beginning of the year	Additions during the year	Adjustment/ Deduction during the year	Total Up to the Year end as on 31.03.2021	Net Block as on 31.03.2021	Previous Year as on 31.03.2020	
1. Land													
a) Freehold	0%												
b) Leasehold							-						
2. Buildings													
a) Freehold	10%												
b) Leasehold													
c) Ownership Flats/Premises													
d) Superstructure on Land not belongs to Entity													
3. Computer & Peripherals	40%	32,19,180	21,01,636	65,72,137	4,020	1,18,96,973	29,11,069	22,79,813	804	51,91,686	67,05,287	3,11,829	
4. UPS	40%	12,72,280	-	-	-	12,72,280	8,48,478	1,69,521	-	10,17,999	2,54,281	4,23,802	
5. PRINTERS	40%	94,761	-	3,03,996	-	3,98,757	18,952	91,123	-	1,10,075	2,88,682	75,809	
6. Software / Dev. Of Software	40%	6,23,400	-	18,71,793	-	24,95,193	2,54,168	5,22,051	-	7,76,219	17,18,974	3,69,232	
7. Scientific Equipments	15%	26,37,09,384	11,05,555	3,25,00,420	(4,53,412)	29,68,61,947	13,22,70,186	2,22,51,233	(34,006)	15,44,87,413	14,23,74,534	13,14,39,198	
8. Office and Other Equipments	15%	64,68,268	2,87,291	22,09,706	(4,020)	89,61,245	33,49,968	6,76,009	(302)	40,25,675	49,35,570	31,14,582	
9. Furniture & Fixtures	10%	31,09,704	-	97,195	-	32,06,899	8,85,647	2,27,265	-	11,12,912	20,93,987	22,24,057	
10. Library & Books	40%	41,443	-	-	-	41,443	35,815	2,251	-	38,066	3,377	5,628	
11. Others	10%	13,77,648	-	-	-	13,77,648	5,33,480	84,417	-	6,17,897	7,59,751	8,44,168	
12. AC's & Air-conditioning Systems	15%	-	-	6,69,420	-	6,69,420	-	50,207	-	50,207	6,19,213	-	
13. Generator (DG Set)	15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL		27,99,16,068	34,94,482	4,42,24,667	(4,53,412)	32,71,81,805	14,11,07,763	2,63,53,890	(33,504)	16,74,28,149	15,97,53,656	13,88,08,305	
Previous Year		27,18,17,918	80,98,150	-	-	27,99,16,068	12,01,86,697	2,46,74,721	(37,53,655)	14,11,07,763	13,88,08,305		

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

(An Autonomous body of Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India)

Receipts and Payments Accounts for the year ended 31st March, 2021

(Amount in Rs.)

RECEIPTS	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
I. Opening Balances		
a) Cash in hand	-	-
b) Bank Balances		
i) In Current accounts	-	-
ii) In deposit accounts	-	-
i) In Savings accounts	3,10,03,665	5,73,99,394
Imprest	15,000	-
II Grants Received		
a) From Government of India	-	-
i) Revenue- Salaries	3,50,00,000	2,14,00,000
ii) Revenue- General	6,47,00,000	2,02,25,000
iii) Capital - Capital Assets	3,47,00,000	30,00,000
iv) Revenue-SAP General	3,00,000	3,75,000
b) From State Government		
c) From Other Sources		
III. Income on Investments from		
a) Earmarked / Endowment Funds	-	-
b) Own Funds (other Investments)	2,00,00,000	-
c) From GIA Funds		
IV Interest Received		
a) On Term Deposits		
Interest Received on FDR's	15,02,876	1,69,758
Interest Received on LC's	5,56,821	2,36,011
b) Interest received on Saving Bank	7,97,206	27,85,736
c) Loans, Advances etc.		
Interest received from Staff Loans/Advances	743	
d) Interest on Others		
Interest received from IT Deptt. on TDS	1,68,809	
V. Other Income		
a) Dope Testing Fee	14,800	6,22,27,078
b) Training Fee	-	25,000
c) Miscellaneous Income (other sundry receipts & non-operating income)	15,870	3,91,085
VI Amount Borrowed		
VII Any Other Receipts		
a) TDS deducted form Salaries, & Others		29,26,260
b) Other Deductions		19,94,524
c) Recoveries / Refund of Advance	52,35,041	40,96,788
d) LC Margin Money	2,84,70,640	35,83,000
e) Sundry Debtors	1,50,71,316	-
f) Earnest Money deposit received	2,20,000	-
g) Income Tax Refund receipts - TDS	42,20,221	-
TOTAL	24,19,93,008	18,08,34,634

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

PLACE : NEW DELHI
DATED : 25th May, 2021

NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

(An Autonomous body of Ministry of Youth Affairs & Sports, Govt. of India)

Receipts and Payments Accounts for the year ended 31st March, 2021

(Amount in Rs.)

PAYMENTS	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
<u>I. Expenses</u>		
a) Establishment Expenses	3,05,72,732	3,21,34,482
b) Administrative Expenses	7,03,62,628	5,96,92,561
<u>II. Payment made against funds for various projects</u>		
<u>III. Investments and deposits made</u>		
a) Out of earmarked/Endowment funds	-	-
b) Out of Own Funds(Investments Others)	2,00,00,000	-
c) LC Margin Money Opened		3,26,48,637
<u>IV. Expenditure of Fixed Assets</u>		
a) Purchase of Fixed Assets	62,31,075	80,98,150
b) Expenditure on Capital Work-in-progress		
<u>V. Refund of Surplus money/Loans</u>		
a) To the Government of India		1,18,828
b) To the State Government	-	-
c) To other providers of funds	-	-
<u>VI. Financial Charges (Interest)</u>		
<u>VII. Other Payment</u>		
a) Tax Deduction at Sources(IT)		29,26,260
b) Other Deductions		19,94,524
c) Security deposit / Earnest Money etc.	2,20,000	2,50,000
d) Tax Deducted at Sources (Assets)	10,63,835	27,35,012
e) Pre-paid Expenses	39,83,183	-
f) Advances to Govt. Department	1,60,90,000	58,49,833
g) Advances to Suppliers (abroad/Private party)	3,68,59,479	24,20,182
h) Advances to Staff/Others	5,00,200	9,47,500
i) Payments made against provision	1,12,65,194	
<u>VIII. Closing Balances</u>		
a) Cash in hand	-	-
b) Bank Balances	-	-
i) In Current accounts	-	-
ii) In deposit accounts	-	-
iii) In Savings accounts	4,48,44,682	3,10,03,665
Imprest	-	15,000
TOTAL	24,19,93,008	18,08,34,634

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

PLACE : NEW DELHI

DATED : 25th May, 2021

**NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FORM OF FINANCIAL STATEMENTS
(NON-PROFIT ORGANISATIONS)**

**SCHEDULES FORMING OF THE ACCOUNTS
FOR THE PERIOD ENDED 31ST MARCH 2021**

Schedule-24

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 material, semi-finished goods and finished goods are valued at lower of cost and net realizable value. The costs are based on weighted average cost. Cost of finished goods and semi-finished goods is determined by considering material, labor and related overheads. This para is not applicable to NDTL

3. INVESTMENTS

3.1. Investments classified as “long term investments” are carried at cost. Provision for decline, other than temporary, is made in carrying cost of such investments. This Para is not applicable to NDTL

3.2. Investments classified as “Current” are carried at lower of cost and fair value. Provision for shortfall on the value of such investments is made for each investment considered individually and not on a global basis. This Para is not applicable to NDTL

3.3. Cost includes acquisition expenses like brokerage, transfer stamps. This Para is not applicable to NDTL

4. EXCISE DUTY

Liability for excise duty in respect of goods produced by the entity, other than for exports, is accounted upon completion of manufacture and provision is made for excisable manufactured goods as at the year-end. This Para is not applicable to NDTL

5. FIXED ASSETS

- 5.1. Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition.
- 5.2. Fixed Assets received by way of non-monetary grants, (other than towards the corpus Fund), are capitalized at values stated, by corresponding credit to Capital Reserve.

6. DEPRECIATION

- 6.1. Depreciation is provision on written down 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.
- 6.2. In respect of addition to/deductions from fixed assets during the year, depreciation is considered on pro-rata basis.
- 6.3. Assets costing Rs. 5,000 or less each are fully provided.
- 6.4. As pointed out in the Final SAR of C&AG on the Accounts of NDTL for the FY 2019-20, the correction in the amount of depreciation have now been carried out in the Accounts for the year 2020-21 (Schedule 8-Schedule of Fixed Assets).

7. MISCELLANEOUS EXPENDITURE

Deferred revenue expenditure is written off over a period of 5 years from the year it is incurred. This Para is not applicable to NDTL

8. ACCOUNTING FOR SALES

Sales include excise duty and are net of sales returns, rebate and trade discount. This Para is not applicable to NDTL

9. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

- 9.1. Governments grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Reserve.
- 9.2. Grants in respect of specific fixed assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.
- 9.3. Government grants/subsidy are accounted on realization basis.

10. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

10.1. Transactions denominated in foreign currency are accounted at exchange rate prevailing at the date of the transaction

10.2 Current assets, foreign currency loans and current liabilities are converted at the exchange rate prevailing as at the year end and the resultant gain/loss is adjusted to cost of fixed asset, if the foreign currency liability relates to fixed assets, and in other cases is considered to revenue.

11. LEASE

Lease rentals are expensed with reference to lease terms. This Para is not applicable to NDTL

12. RETIREMENT BENEFITS

12.1. Liability towards gratuity payable on death/retirement of employees is accrued based on actuarial valuation.

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

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

**NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY
FORM OF FINANCIAL STATEMENTS
(NON-PROFIT ORGANISATIONS)**

**SCHEDULES FORMING OF THE ACCOUNTS
FOR THE PERIOD ENDED 31ST MARCH 2021**

Schedule 25

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS.

1. CONTINGENT LIABILITIES

1.1 Claims against the NDTL not acknowledged as debts – Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).

1.2 In respect of:

- Bank guarantees given by/on behalf of the NDTL- Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).
- Letters of Credit opened by Bank on behalf of the NDTL – _NIL_ (Previous year Rs. 3,26,48,637.00).
- Bills discounted with banks Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).

1.3 Disputed demands in respect of:

- Income-tax Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).
- Sales-tax Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).
- Municipal Taxes _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).

1.4 In respect of claims from parties for non-execution of orders, but contested by the Entity – Nil (Previous year _ NIL _).

2. CAPITAL COMMITMENTS

Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances) Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).

3. LEASE OBLIGATIONS

Future obligations for rentals under finance lease arrangements for plant and machinery amount to Rs. _NIL_ (Previous year Rs. _NIL_).

4. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least aggregate amount shown in the Balance Sheet.

5. TAXATION

In view of there being no taxable income under income-tax Act 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

NDTL has been granted Registration under Section 12A. read with section 12AA of Income tax Act 1961 for exemption from Income tax vide No DIT (E) / 2011-12 / DEL – NR21537 – 13092011 / 724 dated 13/09/2011

6. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

(Amount in Rs)

	Current Year	Previous Year
6.1. <u>Value of imports calculated on C.I.F Basis</u>		
- Purchase of finished Goods	-	-
- Raw Material & Components (Including in transit)	-	-
- Capital Goods	2,32,78,796	2,83,06,724
- Stores, Spares and Consumables	27,26,163	34,72,461
6.2 <u>Expenditure in foreign currency:</u>		
a) Travel	0.00	0.00
b) Remittances and interest payment to Financial Institutions/ Banks in Foreign Currency	0.00	0.00
c) Other expenditure:		
- Commission on Sales	0.00	0.00
- Legal and Professional Expenses	71,76,415	11,64,265
- Miscellaneous Expenses	12,06,135	4,39,019
6.3. <u>Earnings:</u>		
Value of Exports on FOB basis.	Not applicable to NDTL	
Dope Testing Receipts (International)	10,80,329	1,79,38,781
Number of Human Doping Samples Tested:		
	Current Year	Previous Year
(i) National	Nil	2006
(Samples received from NADA)		
(ii) International	Nil	835
Total	NIL	2841

Number of Horse Doping Samples Tested:

	Current Year	Previous Year
(i) National	Nil	260
(ii) International	Nil	Nil
Total	Nil	260

6.4. Remuneration to auditors:

As Auditors

- Taxation matters	-	-
- For management services	-	-
- For certification	-	-
- Others	-	-

1. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, whenever necessary.
2. Schedules 1 to 25 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31ST March 2021 and the Income and Expenditure Account for the year ended on the date.

Sd/-
(MD. NAUSHAD ALI ANSARI)
Finance Officer

Sd/-
(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director

Section – C
Minutes of 13th General Body
Meeting
and
14th Governing Body Meeting
of NDTL held on 24.08.2021



jk"Vh; Mki ijh{k.k i; kx'kkyk
[ky foHkkx] ;ok dk;Øe vkj [ky e=ky;
t-,u-LVfM;e] dkEIyDl] yk/kh jkM] ub fnYyh&110003

F.No. 83/Admn/NDTL/2020-21

Date : 07.09.2021

Subject: Minutes of the 13th General Body meeting of National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 24.08.2021 at 1600 Hrs.

Enclosed please find herewith a copy of the approved Minutes of the 13th General Body Meeting of National Dope Testing Laboratory held on 24.08.2021 at 1600Hrs at Shastri Bhawan under the Chairmanship of Hon'ble Minister of Youth Affairs & Sports for your kind information.

(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director, NDTL &
Member Secretary

To:-

All Members of General Body, NDTL

Copy to :-

- 1. Sr. P.P.S. to the Hon'ble Minister, Youth Affairs & Sports (MYAS), Shastri Bhavan, New Delhi.**

2. Sr. P.P.S. to Secretary (Sports), MYAS

Subject	Minutes of 13 th General Body meeting of the National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 24.08.2021 at 1600 hours onwards.	
Attendees	1. Shri Anurag Singh Thakur Hon’ble Minister Youth Affairs & Sports, GOI 2. Shri Ravi Mital, Secretary (Sports), MYA&S, GOI 3. Shri Siddhartha Singh Longjam Joint Secretary (Sports), Ministry of Youth Affairs & Sports, GOI & DG, NADA 4. Shri Sandeep Pradhan Director General, Sports Authority of India 5. Dr. K. T. Bhowmik (On behalf of DG, Health Service) 6. Justice (Retd) Mukundakam Sharma Eminent Jurist 7. Dr. Jerin Jose Cherian, Scientist D (BMS), ICMR (On behalf of Secretary, Department of Health Research & DG, ICMR) 8. Prof. Y. K. Gupta, Principal Adviser (Project), THSTI - DBT, GOI, Former Dean (Academics) AIIMS, New Delhi 9. Prof. Prakash V. Diwan, Founder Director, NIPER, Hyderabad 10. Dr D. Srinivasa Reddy Director, CSIR - IIIM, Jammu 11. Dr. P. L. Sahu, Director, NDTL	Chairman Vice Chairman Member Member Member Member Member Member Member Member Member Secretary
Apologies	1. Shri Rajeev Mehta, Secretary General, Indian Olympic Association 2. Shri Birendra Prasad Baishya, President, Weightlifting Federation of India 3. Shri Parminder Singh Dhindsa President, Cycling Federation of India, 4. Shri Adille J. Sumariwala, President, Athletics Federation of India 5. Shri Yogeshwar Dutt, Wrestler	Member Member Member Member Member

Welcome Notes	Dr. P. L. Sahu, Director, NDTL & Member-Secretary welcomed the Hon'ble Minister, Youth Affairs & Sports and the Members to the meeting and requested all the Members to briefly introduce themselves. Further, the Member Secretary presented the Agenda items to the General Body of NDTL. The details of deliberations and decisions of the General Body on the Agenda items are mentioned below.
---------------	---

Sl No	Description	Decision
1.	Confirmation of the Minutes of the 12th General Body of NDTL held on 03.11.2020	No further comments were received from any Member of the General Body. Therefore, the Minutes, as circulated, were confirmed.
2.	Action Taken Report on the decision taken during the 12th General Body meeting held on 03.11.2020	The General Body noted the progress.
3.	Present status of the Laboratory and progress & achievements made by it since last Meeting of the General Body	The General Body noted the progress & achievements made by the Laboratory. However, the suggestions of the Hon'ble Members are as under: - i) NDTL should strictly follow the requirements of the Standard Operating Practices (SOPs) with zero tolerance policy, ii) NDTL should divide the work requirements into two categories, viz. (a) What is mandatory as per WADA ISLs and (b) What is not mandatory as per WADA but must be taken care of in order to raise the standard of the Laboratory at par with the other International WADA Laboratories. iii) Implementation of Good Laboratory Practices (GLP) in the Laboratory along with the Quality Management System (QMS). iv) Staff exchange/training programmes with other WADA accredited laboratories as well as with other Scientific organisations in India should be expedited. v) NDTL should collaborate with more scientific/research institutions like AIIMS, IITs etc. for sharing of knowledge and expanding the scope of collaboration.

Sl No	Description	Decision
4.	To ratify the Annual Report for the year 2019-20 and Separate Audit Report of C&AG on the Audited Accounts of NDTL for the year 2019-20 and Action Taken thereon.	Noted the same and ratified the Annual Report of 2019-20 and SAR of NDTL.
5.	To consider and approve Un-audited Annual Accounts and Financial Statements of NDTL along with the Internal Audit Report with ATR for-the year 2020-21 as recommended by Finance Committee of NDTL in its 12th meeting held on 31.05.2021	Approved

The meeting ended with a vote of thanks to the Chair.



jk"Vh; Mki ijh{k.k i; kx'kkyk
[ky foHkkx] ;ok dk;Øe vkj [ky e=ky;
t:-,u-LVfM;e] dkeIyDl] yk/kh jkM] ubi fnYyh&110003

F.No. 83/Admn/NDTL/2020-21

Date : 07.09.2021

Subject: Minutes of the 14th Governing Body meeting of National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 24.08.2021 at 1530 Hrs.

Enclosed please find herewith a copy of the approved Minutes of the 14th Governing Body Meeting of National Dope Testing Laboratory held on 24.08.2021 at 1530 Hrs at Shastri Bhawan under the Chairmanship of the Hon'ble Minister of Youth Affairs & Sports for your kind information.

(Dr. P. L. Sahu)
Scientific Director, NDTL &
Member Secretary

To:-

All members of Governing Body, NDTL

Copy to :-

1. Sr. P.P.S. to the Hon'ble Minister, Youth Affairs & Sports (MYAS), Shastri Bhavan, New Delhi.
2. Sr. P.P.S. to Secretary (Sports), MYAS

Subject	Minutes of 14th Governing Body meeting of the National Dope Testing Laboratory (NDTL) held on 24.08.2021 at 1530 hours onwards.	
<i>Attendees</i>	1. Shri Anurag Singh Thakur Chairman Hon'ble Minister, Youth Affairs & Sports 2. Shri Ravi Mital, Vice Chairman Secretary (Sports), Ministry of Youth Affairs & Sports, Government of India 3. Shri Shyam S. Dubey, JS&FA, Member Member M/o Housing and Urban Affairs (Additional charge, MYA&S) 4. Shri Siddhartha Singh Longjam Member Joint Secretary (Sports), Ministry of Youth Affairs & Sports, GOI 5. Shri Sandeep Pradhan Member Director General, Sports Authority of India 6. Dr. K. T. Bhowmik Member (On behalf of DG, Health Service) 7. Justice (Retd.) Mukundkam Sharma Member Eminent Jurist 8. Dr. Jerin Jose Cherian, Scientist D (BMS), ICMR Member (On behalf of Secretary, Department of Health Research & DG, ICMR) 9. Pro. Y. K. Gupta Member Principal Adviser (Project), THSTI - DBT, GOI, Former Dean (Academics) AIIMS, New Delhi 10. Prof. Prakash V. Diwan Member Founder Director, NIPER, Hyderabad 11. Dr D. Srinivasa Reddy Member Director, CSIR - IIIM, Jammu 12. Dr. P. L Sahu Member Director, NDTL Secretary	
<i>Apologies</i>	1. Shri Rajeev Mehta Member Secretary General, Indian Olympic Association	
<i>Welcome Notes</i>	Dr. P. L. Sahu, Director, NDTL & Member-Secretary welcomed the Hon'ble Minister, Youth Affairs & Sports and the Members to the meeting and requested all the Members to briefly introduce themselves. Further, the Member Secretary presented the Agenda items to the Governing Body of NDTL. The details of deliberations and decisions of the Governing Body on the Agenda items are mentioned below.	

Agenda No.	Description	Decision
1	Confirmation of the Minutes of the 13th Governing Body of NDTL held on 03.11.2020	No further comments were received from any Member of the Governing Body. Therefore, the Minutes, as circulated, were confirmed.
2	Action Taken Report on the decision taken during the 13th Governing Body meeting held on 03.11.2020	The Governing Body noted the progress. Further, the Hon'ble Minister suggested that the meetings of the Governing Body should be held 4 times a year as per the Memorandum of Association (MOA) of NDTL so that Members will be kept abreast of the developments taking place at NDTL from time to time.
3	Present status of the Laboratory and progress & achievements made by it since last Meeting of the Governing Body	The Governing Body noted the progress & achievements made by the Laboratory. However, the suggestions of the Hon'ble Members are as under: - i) NDTL should strictly follow the requirements of the Standard Operating Practices (SOPs) with zero tolerance policy, ii) NDTL should divide the work requirements into two categories, viz. (a) What is mandatory as per WADA ISLs and (b) What is not mandatory as per WADA but must be taken care of in order to raise the standard of the Laboratory at par with the other International WADA Laboratories. iii) Implementation of Good Laboratory Practices (GLP) in the Laboratory along with the Quality Management System (QMS). iv) Staff exchange/training programmes with other WADA accredited laboratories as well as with other Scientific organisations in India should be expedited. v) NDTL should collaborate with more scientific/ research institutions like AIIMS, IITs etc. for sharing of knowledge and expanding the scope of collaboration.
4	To ratify the Annual Report for the year 2019-20 and Separate Audit Report of C&AG on the Audited Accounts of NDTL for the year 2019-20 and Action Taken thereon.	The Governing Body recommended for ratification of the General Body.

Agenda No.	Description	Decision
5	To consider and approve Un-audited Annual Accounts and Financial Statements of NDTL along with Internal Audit Report with ATR for the year 2020-21 as recommended by Finance Committee of NDTL in its 12th meeting held on 31.05.2021	The Governing Body considered and recommended for approval of the General Body.
6	Re-investment of Internal Revenue en-cashed by NDTL during the Financial year 2020-21	Approved.
7	Minutes of the Scientific Advisory Board (SAB), and Finance Committee meeting of NDTL	Noted.
8	Laboratory Independence and Impartiality (ISL-2021, Article 4.4.2.4) implementation w.e.f 01.01.2022 - WADA Questionnaire seeking information from accredited Labs	Member-Secretary briefed the Hon'ble Members on the issue including WADA Questionnaire. The Vice-Chairman informed the Chair/Members that the recommendations of the report of Secretary DHR & DG, ICMR is under examination by MYA&S. Any decision on the recommendations of the said report will be taken up by the Ministry subsequent to revocation of WADA suspension of NDTL. Further, he made it clear to the Members that MYA&S is not interfering with the day-to-day activities of the NDTL in any manner and the Laboratory is fully independent on its scientific, procurement and other activities. The Hon'ble Minister advised that WADA Questionnaire be circulated to all the Hon'ble Members for seeking their valuable suggestions/ comments, if any, within 2-3 days, and the same may be suitably incorporated in the Questionnaire, and, thereafter, forwarded to WADA within the stipulated date.
9	Any other Agenda item with the permission of the Chair	-

The meeting ended with a vote of thanks to the Chair.



राष्ट्रीय डोप जांच प्रयोगशाला NATIONAL DOPE TESTING LABORATORY

जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम परिसर, लोधी रोड, नई दिल्ली, इंडिया
J.L.N. STADIUM COMPLEX, LODHI ROAD, NEW DELHI, INDIA