

वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन

आ.व. २०७५/०८०



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्थी विकास मन्त्रालय

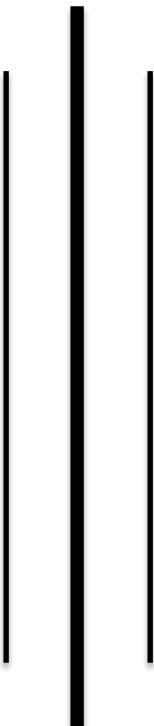
पशु सेवा विभाग

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं



राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको आ.व. २०७९/०८० को वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन पुस्तिका



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्ध्री विकास मन्त्रालय
पशु सेवा विभाग

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

फोन नं. ०१-५३५२३४८, ५३१५७०३

ईमेल: info@nvpl.gov.np, वेबसाइट: www.nvpl.gov.np

प्रकाशक

नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्ध्री विकास मन्त्रालय

पशु सेवा विभाग

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

छपाई प्रति : २०० प्रति

प्रकाशन मिति : २०८०

मुद्रण : चित्रण प्रिन्टिङ एण्ड सप्लायर्स प्रा लि

का.म.न.पा.-१०, नया बानेश्वर, काठमाडौं

सम्पर्क : ९८४९०७८६०८

दुई शब्द

यो वार्षिक प्रतिवेदन आ.व. २०७९/८० मा यस प्रयोगशालाबाट सम्पन्न भएका कार्यहरु तथा यस प्रयोगशालाको बारेमा संक्षिप्त विवरण राखी वार्षिक लक्ष्य अनुसार तयार गरिएको छ । आ.व. ०७५/७६ मा संघीय संरचना अनुरूप तत्कालिन केन्द्रीय जैविकी उत्पादन प्रयोगशाला र रेविज भ्याक्सिन उत्पादन प्रयोगशाला गाभिएर राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला भएको हो । गौगोटी रोगको नियन्त्रण र उन्मूलनको सिलसिलामा सन् १९६३ मा रोग नियन्त्रण प्रयोगशालाको रूपमा स्थापना भए देखि हालसम्म यस प्रयोगशालाले पशुहरूमा लाग्ने विभिन्न रोगका १५ प्रकारका खोपहरु उत्पादन गर्दै आएको र हालको अवस्थामा ११ किसिमका खोपहरु उत्पादन भईरहेका छन् ।



नेपालबाट गौगोटी रोगको उन्मूलन पश्चात सन् २०३० सम्म पि.पि.आर रोगको उन्मूलनको लागि पर्यास मात्रामा खोप उत्पादन गर्ने मुख्य अभिभारा यस प्रयोगशालाको रहेको छ । नेपाल सरकारको तर्फबाट विभिन्न ६ वटा राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम (पिपिआर, खोरेत, भ्यागुते, चरचरे, स्वाइन फिवर तथा रानीखेत) मध्ये खोरेत बाहेक ५ राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि आवश्यक खोपहरु यस प्रयोगशालाले लक्ष्य अनुरूप उत्पादन गर्दै आएको छ । राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको अतिरिक्त यस प्रयोगशालाले कृषकहरूलाई सहज र सुलभ दरमा उपलब्ध हुने गरी पशुपन्थी, कुकुर/विरालो लगायत कुखुरामा लाग्ने विभिन्न रोग विरुद्धका खोपहरु विश्व पशु स्वास्थ्य संगठनको मापदण्ड अनुसार उत्पादन गर्दै आएको र सन् २०३० सम्म रेविज रोग उन्मूलनको लागि पनि यस प्रयोगशालाले आवश्यक मात्रामा लक्ष्य अनुरूप रेविज खोप उत्पादन गर्दै आएको छ ।

यस आ.व. २०७९/८० मा यस प्रयोगशालाको स्वीकृत कार्यक्रम र बजेट रोका तथा केही प्रतिशत कटौतीले गर्दा प्रयोगशाला संचालनमा बाधा पर्दा पनि लक्ष्य अनुरूप खोप उत्पादन गर्न हामी सक्षम भएका छौं तथापी यस प्रयोगशालाको स्वीकृत कार्यक्रम अनुसार केही कार्यक्रम लक्ष्य अनुरूप संचालन हुन सकेन । वार्षिक ५ करोड भन्दा बढी मात्रामा खोप उत्पादन गर्ने क्षमता रहेको यस प्रयोगशालाले विश्व पशु स्वास्थ्य संगठनको मापदण्ड, निर्देशिका र सुझाव अनुरूप पशुमा लाग्ने रोग विरुद्ध खोप उत्पादन गर्दै समय सापेक्ष प्रयोगशालाको स्तर उन्नति गरी हाल यो प्रयोगशाला BSL 2+ स्तरमा पुगेको छ । आगामी आ.व. २०८१-८२ मा यस प्रयोगशालाले ISO-17025 Accreditation प्राप्त गर्ने कार्य लक्ष्य राखेको छ ।

यस वार्षिक पुस्तिकामा प्रयोगशालाले हालसम्म गरेका मुख्य मुख्य उपलब्धीहरु, कार्यसंचालनमा आएका समस्या र सुझाव यसमा समावेश गरिएको छ । अन्तमा यस प्रतिवेदन पुस्तिका प्रकाशनमा

ल्याउन मेहनत गर्नु हुने यस प्रयोगशालाका वरिष्ठ पशु चिकित्सकहरू डा. श्रृजना मानन्धर, डा. विकास श्रेष्ठ, डा. मनिषमान श्रेष्ठ, पशु चिकित्सकहरू डा. राम चन्द्र आचार्य, डा. गरिमा थापा, डा. अनिष सापकोटा, डा. विकेश तिवारी लगायत सम्पूर्ण प्राविधिक, आर्थिक प्रशासन तथा कर्मचारी प्रशासन शाखाका कर्मचारी साथीहरूलाई धन्यवाद दिन चाहन्छु । जय पशुधन ।

पुस, २०८०

डा. टंक प्रसाद प्रसार्द
प्रमुख पशु चिकित्सक
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला
त्रिपुरेश्वर, काठमाण्डौ

विषय सूची

विषय	पेज नं.
पृष्ठभुमि	१
प्रयोगशालाको उद्देश्य	२
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको साँगठनिक संरचना र दरबन्दी विवरण	४
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको संरचना तथा कार्य विवरण	५
जनशक्ति विवरण	९
यस प्रयोगशालामा कार्यरत कर्मचारीहरूको विवरण	९
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाबाट उत्पादित भ्याक्सिन सम्बन्धी विवरण तथा बिक्री मूल्य	१२
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाद्वारा उत्पादित खोपहरूको बिक्री वितरण गर्न हालसम्म नियुक्त भएका स्टकिष्टहरूको विवरण	१३
वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन	१४
वार्षिक आर्थिक विवरण	२९
आर्थिक वर्ष ०७९-८० मा यस प्रयोगशालामा उत्पादन गरिएका भ्याक्सीनहरू	४७
आर्थिक वर्ष २०७९-८० मा सम्पन्न गरिएका कार्यक्रमहरूको मुख्य उपलब्धीहरू	५७
आर्थिक वर्ष २०७९-८० मा कार्य सम्पन्न गर्न परेका समस्याहरू	५७
पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन विक्री वितरण सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि, २०७७	५८
अनुसूचीहरू	६७-७२

१. पृष्ठभुमि

नेपालमा पशुपन्छीमा लाग्ने विभिन्न रोगहरूका कारण पशु उत्पादन, जनस्वास्थ्य र पशु तथा पशुजन्य पदार्थहरूको व्यापारमा प्रतिकुल असर परिहरेको छ, भने पशु रोग नियन्त्रण र उन्मुलनका लागि गुणस्तरीय र विश्वसनीय खोपहरूको स्वदेशमै उत्पादन व्यवस्था हुनुपर्ने आवश्यकता छ। प्रारम्भमा गौंगोटी रोगको नियन्त्रण र उन्मुलनको सिलसिलामा सन् १९६३ मा रोग निदान प्रयोगशालाको स्थापना भयो जसको मुख्य लक्ष्य पशुपन्छीहरूको रोग पहिचान गर्नु र गौंगोटी रोग उन्मुलनको लागि बाखाको टिस्युबाट भ्याक्सीन उत्पादन गर्नु थियो। सन् १९६७ बाट यस प्रयोगशालाले एच.एस. भ्याक्सीन उत्पादन शुरु गर्यो साथै सन् १९६८ बाट रानीखेत र फावलपक्स भ्याक्सीन उत्पादन शुरु भयो। सन् १९७१ मा यस प्रयोगशालालाई भिन्न प्रयोगशालाको रूपमा विकास गरी केन्द्रीय जैविकी उत्पादन प्रयोगशालाको रूपमा स्थापित गरियो।

शुरुमा यस राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाले थोरै मात्रामा भ्याक्सीन उत्पादन गर्थ्यो भने सन् १९८५ पछि पहिलो पशु विकास आयोजनाको सहयोगमा मेशीन र उपकरणहरू थप गरिए पछि उत्पादन बढ्दै गयो। कुखुराको भ्याक्सीनहरू शुरुमा लोकल अण्डाबाट बनाउने गरिन्थ्यो भने सन् १९९७ पछि एस.भि.एस.एल.डि.सि.आयोजनाको आर्थिक सहयोगमा एस.पि.एफ. अण्डाबाट बनाउन थालियो। सन् १९९५ मा पि.पि.आर रोग नेपालमा देखा परेपछि, सो रोग नियन्त्रणको लागि सन् २००० मा यस प्रयोगशालामा एस.भि.एस.एल.डि.सि.आयोजनाको प्राविधिक र आर्थिक सहयोगमा टिस्यु कल्चर युनिटको स्थापना गरियो र पि.पि.आर रोग बिरुद्धको होमोलोगस टिस्यु कल्चर भ्याक्सीन उत्पादन शुरू गरेर नेपाल दक्षिण एसियामा पि.पि.आर.रोग बिरुद्धको भ्याक्सीन बनाउने पहिलो देश बन्यो। अहिले यस प्रयोगशालाले महामारीको बेलामा लगाउने पि.पि.आर. हाइपरईम्युन सिरा समेत उत्पादन गर्दछ। सन् २००६ बाट यस प्रयोगशालाले एच.एस. एरोसोल भ्याक्सीन उत्पादन शुरू गर्यो भने सन् २००८ बाट रानीखेत आई.टु. भ्याक्सीन उत्पादन शुरू गर्यो। शुरुमा यस प्रयोगशालाबाट उत्पादन हुने भ्याक्सीनहरू निःशुल्क वितरण गरिन्थ्यो भने सन् १९८९ पछि केही भ्याक्सीनहरू बाहेक अरु सम्पूर्ण भ्याक्सीनहरू न्युनतम मूल्य लिई वितरण गर्न थालियो। हाल यस प्रयोगशालाले नेपालमा पि.पि.आर., स्वाईन फिवर, भ्यागुते चरचरे (एच.एस.बि.क्यु) र रानीखेत रोगहरू बिरुद्धको राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि पि.पि.आर, स्वाईन फिवर, एच.एस.बि.क्यु. संयुक्त र रानीखेत आ.ई.टु भ्याक्सीनहरू निःशुल्क उपलब्ध गराईरहेको छ।

यो प्रयोगशाला नेपालमा पशुपन्छीको खोपहरू उत्पादन गर्ने एक मात्र राष्ट्रिय प्रयोगशाला हो जसले गौंगोटी रोग उन्मुलन गर्न र अन्य विभिन्न पशुपन्छीका रोगहरू नियन्त्रणमा महत्वपूर्ण भुमिका खेलेको पाइन्छ। यस प्रयोगशालाले विश्व पशु स्वास्थ्य संगठनको मापदण्ड, निर्देशिका र सुझाव अनुरूप राष्ट्रिय स्तरमा पशुपन्छीका खोपहरू उत्पादन गर्दै समय सापेक्ष रूपमा गुणस्तरीय खोप उत्पादन गर्दै आइरहेको छ। सीमित श्रोत, साधन र जनशक्ति भएको हालको स्थितिमा केन्द्रीकृत रूपमा पशुपन्छीका

भ्याक्सीन तथा जैविकी पदार्थको उत्पादन र विकासका लागि राष्ट्रिय निकायको रूपमा काम गर्ने र तत् सम्बन्धी सम्पूर्ण जिम्मेवारी बहन गर्ने यस प्रयोगशालाको उद्देश्य रहेको छ ।

यस प्रयोगशालाबाट स्थापनाकालदेखि उत्पादन गरिएको विभिन्न भ्याक्सीनहरुको नामावली यस प्रकार रहेका छन् ।

सि.नं.	भ्याक्सीनको नाम	उत्पादन वर्ष (सन्)
१	गौंगोटी (Rinderpest)	१९६९
२	एच.एस. (Hemorrhagic Septicemia)	१९६७
३	रानीखेत एफ.वन. (New Castle Disease F1)	१९६८
४	फावलपक्स (Fowl Pox)	१९६८
५	एन्टी-रेबिज भ्याक्सिन (Anti-Rabies Vaccine)	१९७०
६	बि.क्यु. (Black Quarter)	१९६४
७	एन्थ्राक्स स्पोर (Anthrax)	१९६९
८	स्वाईन फिवर (Swine Fever)	१९९८
९	रानीखेत लासोटा (New Castle Disease Lasota)	१९९८
१०	गम्बोरो इन्टर्मोडियट (Infectious Bursal Disease)	१९९८
११	एच.एस.वि.क्यु. संयुक्त (HS and BQ Combined)	१९९९
१२	पि.पि.आर. (Peste des Petits Ruminants)	२०००
१३	एच.एस.एरोसोल (HS Aerosol)	२००६
१४	रानीखेत आई.टु. (New Castle Disease I2)	२००८

२. प्रयोगशालाको उद्देश्य

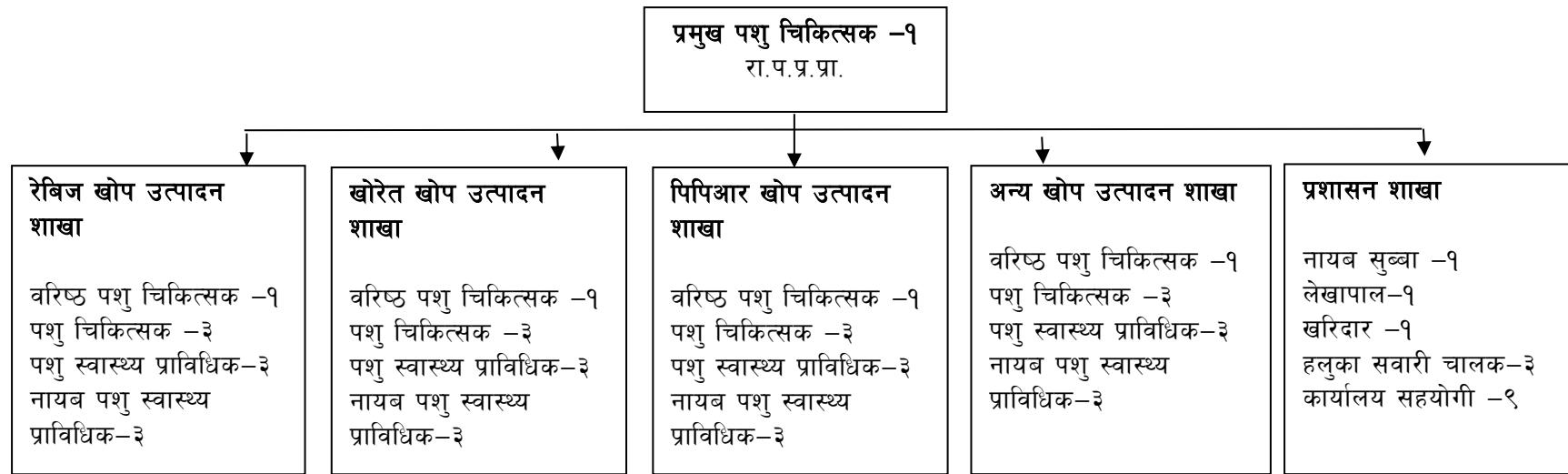
यस प्रयोगशालाको मुख्य उद्देश्य भनेको भेटेरिनरी भ्याक्सीन तथा जैविक पदार्थको उत्पादनको लागि राष्ट्रिय निकाय (National Institute for Animal Vaccine) को रूपमा काम गर्ने र तत् सम्बन्धी सम्पूर्ण जिम्मेवारी बहन गर्ने रहेको छ । यसका मुख्य कार्यहरु यस प्रकार रहेका छन् ।

- राष्ट्रिय आवश्यकता अनुसार भेटेरिनरी भ्याक्सीन तथा सिरमको आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने ।
- उत्पादित खोपहरु देशभरी विक्री वितरणको व्यवस्था मिलाई कृषकहरुको पशुधनको संरक्षण गर्ने ।
- भ्याक्सीन उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने ।
- राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय प्रयोगशालाहरुसंग समन्वय गरी भ्याक्सीन उत्पादन प्रविधिलाई Harmonize तथा Standardize गरी परिमार्जित Production Protocol तयार गर्ने ।
- भ्याक्सीन तथा सिरम उत्पादन गर्न आवश्यक सिडहरुको संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने ।
- भ्याक्सीन तथा सिरम उत्पादन, आयात निर्यातको राष्ट्रिय नीति तथा मापदण्ड तयार गर्न सहयोग गर्ने ।
- राष्ट्रिय आवश्यकता अनुसार जनस्वास्थ्यसंग सरोकार राख्ने अन्य भ्याक्सीनहरुको उत्पादन गर्ने ।
- भ्याक्सीन तथा सिरम आपूर्ति व्यवस्था गर्ने ।
- खोप उत्पादनका नियन्त्रण प्रविधिहरुको विकास गरी नयाँ खोपहरुको उत्पादन गर्ने ।
- पशु रोग नियन्त्रणका लागि चाहिने जैविक पदार्थहरु उत्पादन गर्ने ।

- खोपहरु उत्पादनको लागि आवश्यक कच्चा पदार्थहरुको खरिद तथा संचयको व्यवस्था गर्ने ।
- प्रयोगशाला जनावरहरुको प्रजनन् तथा पालन पोषणको व्यवस्था मिलाउने ।
- आवश्यकता अनुसार विभिन्न प्रयोगशालालाई ल्याव एनिमल आपूर्ति गर्ने ।
- उत्पादित खोपहरुको बजार विस्तार तथा विक्रि वितरण सम्बन्धी आवश्यक व्यवस्था गर्ने ।
- देशका विभिन्न स्थानमा कोल्ड चेन अनुगमन, भ्याक्सिन ढुवानी व्यवस्थापन गर्ने ।

राष्ट्रीय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

साँगठनिक संरचना र दरबन्दी विवरण



३. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको संरचना तथा कार्य विवरण

उक्त कार्य सम्पन्न गर्न यस प्रयोगशालाको संगठनात्मक र व्यवस्थापकीय संरचना तथा कार्य विवरण देहाय वमोजिमको छ ।

(क) प्रयोगशालाका शाखाहरु तथा तिनको कार्य विवरण

(१) पि.पि.आर.खोप उत्पादन शाखा

- पि.पि.आर. भ्याक्सीन उत्पादनको लागी आवश्यक सेल लाइन उत्पादन तथा संरक्षण गर्ने ।
- पि.पि.आर. भ्याक्सीन तथा सिरम उत्पादन गर्न आवश्यक सिडहरुको संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने ।
- माग तथा वजेट व्यवस्था अनुरूप खोप उत्पादन गर्ने ।
- उत्पादित खोपको प्रभावकारीता तथा गुणस्तर यकिन गर्ने ।
- भ्याक्सीन उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने ।

(२) रेबिज खोप उत्पादन शाखा

- रेबिज रोग विरुद्ध सेल कल्चर एप्टी रेबिज खोप उत्पादन गर्ने ।
- रेबिज भ्याक्सीन उत्पादनको लागी आवश्यक सिडहरु, सेल कल्चर उत्पादन, संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने ।
- उत्पादित खोपको प्रभावकारीता, सेफ्टी तथा गुणस्तर यकिन गर्ने ।
- भ्याक्सीन उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने ।
- माग तथा वजेट व्यवस्था अनुरूप खोप उत्पादन गर्ने ।

(३) अन्य खोप उत्पादन शाखा

- जिवाणुजन्य खोपहरु (एच.एस.एण्ड वि.क्यू. कम्बाइन्ड, एनथ्राक्स), विषाणुजन्य खोपहरु (स्वाईन फिभर भ्याक्सीन, रानीखेत एफ स्ट्रेन, रानीखेत आर.टु.वि. स्ट्रेन, फाउल पक्स, गम्बोरो लाईभ ईन्टरमिडिएट स्ट्रेन, रानीखेत लासोटा स्ट्रेन, रानीखेत आई.टू. स्ट्रेन) खोपहरु उत्पादन गर्ने ।
- खोप उत्पादन गर्न आवश्यक सिडहरुको संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने ।
- माग तथा वजेट व्यवस्था अनुरूप खोप उत्पादन गर्ने ।
- उत्पादित खोपको सेफ्टी, प्रभावकारीता तथा गुणस्तर यकिन गर्ने ।
- भ्याक्सीन उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने ।
- राष्ट्रको बढ्दो पोल्ट्री इण्डस्ट्रीज तथा पोल्ट्रीहरुको संरक्षण गर्न पोल्ट्रीका संक्रामक रोगहरुको विरुद्ध माग अनुसारका खोपहरुको कमिक रूपमा उत्पादनमा वृद्धि गर्दै नयाँ खोपहरुको विकास गर्ने ।

(४) योजना शाखा

- मासिक, चौमासिक, वार्षिक रिपोर्टिङ्गको कार्य नियमित रूपमा गर्नुको साथै वार्षिक कार्यक्रम तर्जुमा गर्ने र वार्षिक प्रतिवेदन तयार गरी सरोकारवाला समक्ष पुऱ्याउने ।
- पशु सेवा विभागबाट राष्ट्रिय खोरेत रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि उपलब्ध हुने खोरेत खोप लगायतका अन्य राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमका खोपहरु जिल्लाहरुको लागि तोकिएको लक्ष्य अनुसार खोप ढुवानी व्यवस्थापन गर्ने ।
- निजिस्तरमा स्टकिष्ट नियुक्ती गरी भेटेरिनरी खोप विक्री वितरण गर्ने सम्बन्धी निर्देशिका, २०७६ बमोजिम खोपहरुको ढुवानी गर्ने ।
- रोगब्याधीको समयमा छिटो छिरितो रूपमा भ्याक्सिन उपलब्ध हुने गरी प्रदेशका भ्याक्सिन बैड्हहरुमा तोकिएका खोपहरु संचय राख्न र पशुपन्धीमा रोगको आउटब्रेकको अवस्थामा कृषकसम्म खोपहरु सर्व सुलभ रूपमा पुऱ्याउने व्यवस्था मिलाउने ।
- खोपहरुको बजार अध्ययन तथा अनुगमन, औषधि पसलहरुमा खोपको कोल्डचेन अनुगमन, भ्याक्सिन ढुवानी निरीक्षण, स्टकिष्ट पसलमा कोल्डचेन निरीक्षण, प्रशासनिक अडिट निरीक्षणको साथै कोल्ड चेन व्यवस्थापनको कार्य गर्ने ।
- पशु औषधी पसल, स्टकिष्ट पसल, अनुगमनको व्यवस्था मिलाउने ।
- खोपहरुको ढुवानी तथा वितरणको अभिलेख दुरुस्त राख्ने ।

(५) भ्याक्सीन बिक्री वितरण शाखा

- प्रयोगशालामा उत्पादित खोपहरुको बिक्री वितरणको व्यवस्था गर्ने ।
- कृषक तथा वितरकसम्म खोपहरु सर्वसुलभ रूपमा पुऱ्याउने व्यवस्था मिलाउने ।
- संकलित राजश्व बैक दाखिला गर्ने र अभिलेख राख्ने ।
- खोपहरुको बजार विस्तार तथा प्रचार प्रसार सम्बन्धी कार्य गर्ने ।
- मासिक रूपमा राजस्व आम्दानी योजना र लेखा शाखालाई उपलब्ध गराउने ।
- खोपहरुको विक्री वितरणको व्यवस्थित अभिलेख राख्ने ।

(६) डायलुएन्ट शाखा

- खोप उत्पादनको वार्षिक लक्ष्य तोकिए अनुरूप तालिका बनाई विभिन्न खोपहरुको लागि आवश्यक डायलुएन्ट उत्पादन गर्ने ।
- खोपको प्रकार र प्याकिङ मात्रा अनुसार आवश्यक पर्ने डायलुएन्टको उत्पादन व्यवस्थापन गर्ने ।
- अन्य खोप शाखाको लागि आवश्यक डिस्टील्ड वाटर उत्पादन गर्ने ।
- व्यवस्थित रूपमा बोइलर संचालन गर्ने र सोका लागि प्रयोग हुने इन्धनको अभिलेख दुरुस्त राख्ने ।
- डायलुएन्ट उत्पादन तथा वितरणको अभिलेख दुरुस्त राख्ने ।

(७) गुणस्तर नियन्त्रण शाखा (क्वालिटी कन्ट्रोल)

- प्रयोगशालामा उत्पादन भएका विभिन्न खोपहरुको आन्तरिक गुणस्तर नियन्त्रण गर्ने यस शाखाको मुख्य दायित्व हुनेछ ।
- गुणस्तर नियन्त्रणको लागि आवशकता अनुसार खोपको सेफ्टी टेष्ट, पोटेन्सी टेष्ट, स्टेरलिटी टेष्ट, भ्याकुम टेष्ट, इफिकेसी टेष्ट आदि जस्ता परिक्षणहरु गर्ने ।
- खोप उत्पादनमा प्रयोग हुने विभिन्न कच्चा पदार्थहरु, वित्त, विजन, केमिकल, रिएजेन्ट, मिडिया, सिरम, एन्टीबायोटिक लगायतका अन्य सामग्रीहरुको गुणस्तर आवश्यकता अनुसार जाँच परिक्षण गर्ने कार्य गर्ने ।

(८) गुणस्तर व्यवस्थापन (क्वालिटी एस्युरेन्स) शाखा

- प्रयोगशालाको गुणस्तर व्यवस्थापन शाखाले खोपको गुणस्तरीय उत्पादनको लागि विभिन्न खोप उत्पादन शाखाहरु तथा गुणस्तर नियन्त्रण शाखाबाट SOP/Protocol अनुसार काम भए/नभएको यकिन गर्नुका साथै गुणस्तरीय उत्पादन गर्नको लागि खोप उत्पादन शाखाहरु तथा गुणस्तर नियन्त्रण शाखाको नियमन नियन्त्रण गर्ने ।
- प्रयोगशालाबाट उत्पादन भएका भ्याक्सीनहरू प्रयोग गर्न उपयुक्त रहे नरहेको यकिन गरी उपयुक्त भ्याक्सीन मात्र प्रयोगको लागि रिलिज गर्ने ।
- प्रयोगशालाको क्वालिटी म्यानुअल बनाउने तथा प्रयोगशालाको आन्तरिक तथा बाह्य अडिट कार्य गर्ने गराउने ।

(९) आर. एण्ड डी. (R & D) शाखा

- उत्पादनमा रहेका खोपहरुको गुणस्तर सुधारको लागि अनुसन्धान र विकास गर्ने ।
- खोप उत्पादनका नयाँ प्रविधिहरुको ट्रायल परिक्षण, अनुसन्धान र प्रयोगशालामा प्रयोगमा ल्याउन विकास गर्ने ।
- खोप उत्पादनका नयाँ प्रविधिहरुको विकास गर्ने ।
- प्रयोगशालामा उत्पादन नभएका तर देशमा माग भएका खोपहरुको अनुसन्धान गरी विकास गर्ने ।
- एउटै खोपबाट विभिन्न रोगहरु नियन्त्रण गर्न सकिने (Multi-strain / Multi-disease) किसिमका खोपहरुको अनुसन्धान तथा विकास गर्ने ।

(१०) प्रयोगशाला जनावर व्यवस्थापन शाखा

- खोप उत्पादन, परिक्षण, गुणस्तर नियन्त्रणमा प्रयोग हुने प्रयोगशाला जनावरहरु (मुसा, खरायो, गिनी पिग, कुखुरा, बाखा, भेडा, बंगुर, पाडा आदि) को व्यवस्थापन गर्ने ।
- विभिन्न खोपको लागि आवश्यक पर्ने प्रयोगशाला जनावरहरुको माग अनुसार खरिद कार्य गर्ने ।

- प्रयोगशाला जनावरहरुलाई दैनिक रूपमा फिडिङ, वाटरिड, लिटरिड, सरसफाई लगायत आवश्यक व्यवस्थापन गर्ने ।
- खोप उत्पादन, परिक्षण, गुणस्तर नियन्त्रणमा प्रयोग भएका प्रयोगशाला जनावरहरुको व्यवस्थित रूपमा डिस्पोज गर्ने कार्य गर्ने ।

(११) प्रशासन शाखा

- प्रशासन सम्बन्धी कार्यहरु: दर्ता, चलानी, फाइलिङ, पत्राचार र रेकर्डिङको कार्य व्यवस्थित रूपमा राख्ने ।
- वार्षिक जिन्सी निरीक्षण गराई अभिलेख दुरुस्त राख्ने ।
- कार्यालयमा कार्यरत संम्पूर्ण कर्मचारीहरुको व्यक्तिगत विवरणको अभिलेख अध्यावधिक राख्ने ।
- नियमित मर्मत गर्नु पर्ने, लिलाम तथा मिनाहा गर्नुपर्ने जिन्सिहरुको लगत तयारी अवस्थामा राख्ने रसो सम्बन्धी कारवाही अगाडि बढाउने ।
- कार्यालयको खरीद ईकाईले निर्णय गरे अनुसारको सामानहरुको माग फाराम र खरीद आदेश स्वीकृत गराई नियमानुसार खरीद गरि आम्दानी बाध्ने ।
- भौतिक संरचना तथा जिन्सी सामानहरुको विवरण दुरुस्त राख्ने ।
- दर्ता भएका पत्रहरु तोक आदेश अनुसार सम्बन्धित शाखामा बुझाउने व्यवस्था मिलाउने ।
- उत्पादित खोप तथा डाइलुएन्टहरु सम्बन्धित शाखावाट वुभिलिई स्टोर दाखिला तथा नियमानुसार खर्च लेख्ने ।
- कार्यालय र परिसरको सरसफाई, पालो पहरा, सुरक्षा र सवारी साधनहरुको वीमा तथा नविकरणको व्यवस्थापन गर्ने ।

(१२) आर्थिक प्रशासन शाखा

- बेरुजु फछ्यौट तर्फ विशेष तत्पर भई सो सम्बन्धी कारवाही गर्ने ।
- समयमै तलबी प्रतिवेदन पास गराउने ।
- को.ले.नि.का.बाट हरेक महिना निकासा/सोधभर्ना माग गर्ने, मासिक, चौमासिक तथा वार्षिक प्रतिवेदन समयमा पठाउने ।
- प्राप्त निकासा रकम खातामा आम्दानी बांधी आर्थिक ऐन, नियम अनुसारको कार्यविधि अपनाई र प्रकृया पुऱ्याई खर्च लेख्ने ।
- मासिक निकासा खर्च र कार्यक्रम अनुसारको विस्तृत खर्च योजना शाखामा उपलब्ध गराउने ।
- तोकिएको समयमा फाँटबारी लगायत अन्य आर्थिक विवरणहरु तयार पारी सम्बन्धित निकायमा पठाउने ।

- कार्यालयको योजना शाखा लगायत अन्य शाखाहरूसंग सम्बन्धित कर्मचारीहरुको निकटतममा रही वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा गर्ने र मासिक, चौमासिक, वार्षिक रूपमा प्रगति प्रतिवेदन तयार गर्न सहयोग गर्ने ।
- आन्तरिक र अन्तिम लेखा परिक्षण गराउने ।
- समय सिमा भित्र आर्थिक विवरण पेश गर्ने ।
- मन्त्रालय, विभाग, म.ले.नि.का., को.ले.नि.बाट समय समयमा जारी भएको निर्देशन एवं परिपत्रहरुको जानकारी राखी सोही अनुसार कार्य सम्पादन गर्ने ।

४. जनशक्ति विवरण

यस प्रयोगशालाको जनशक्ति विवरण निम्नानुसार रहेको छ ।

सि.नं.	पद	दरवन्दी	श्रेणी	पदपुरित्तको अवस्था	रिक्त
१	प्रमुख पशु चिकित्सक	१	रा.प.प्रथम (प्रा.)	१	-
२	बरिष्ठ पशु चिकित्सक	४	रा.प.द्वितीय (प्रा.)	२	२
३	पशु चिकित्सक	११	रा.प.तृतीय (प्रा.)	१०	१
४	नायव सुब्बा	१	रा.प.अनं. प्रथम	१	-
५	लेखापाल	१	रा.प.अनं. प्रथम	१	-
६	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	११	रा.प.अनं. प्रथम (प्रा.)	९	२
७	नायव पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	११	रा.प.अनं. द्वितीय	३	८
८	खरिदार	१	रा.प.अनं. द्वितीय	१	-
९	चालक	३	श्रेणी विहिन	२	१
१०	कार्यालय सहयोगी	९	श्रेणी विहिन	९	
		५३		३९	१४

४.१ यस प्रयोगशालामा कार्यरत कर्मचारीहरुको विवरण

सि.नं	कर्मचारीको नाम, थर	पद	कैफियत
१	डा. टंक प्रसाद प्रसाई	प्रमुख पशु चिकित्सक	
२	डा. सृजना मानन्धर	बरिष्ठ पशु चिकित्सक	
३	डा. मनिषमान श्रेष्ठ	बरिष्ठ पशु चिकित्सक	
४	रिक्त	बरिष्ठ पशु चिकित्सक	
५	रिक्त	बरिष्ठ पशु चिकित्सक	
६	श्री शिला पन्थ	पशु चिकित्सक	
७	श्री विहारी महतो	पशु चिकित्सक	
८	डा. सन्सी डंगोल	पशु चिकित्सक	
९	डा. रामचन्द्र आचार्य	पशु चिकित्सक	

सि.नं	कर्मचारीको नाम, थर	पद	कैफियत
१०	डा. श्रृष्टि श्रेष्ठ	पशु चिकित्सक	
११	डा. भगवती शर्मा	पशु चिकित्सक	
१२	डा. सिजन सैजु	पशु चिकित्सक	
१३	डा. अनिष सापकोटा	पशु चिकित्सक	
१४	श्री मनोज कुमार मण्डल	पशु चिकित्सक	
१५	डा. गरिमा थापा	पशु चिकित्सक	
१६	रिक्त	पशु चिकित्सक	
१७	श्री उत्तम कटुवाल	नायब सुब्बा	
१८	श्री विष्णु प्रसाद लामिछाने	लेखापाल	
१९	श्री तुलसाउपाध्याय	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२०	श्री सगिता नेपाल	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२१	श्री शुशिलाके.सी.	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२२	श्री रमलान्यौपान	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२३	श्री पार्वता गौतम	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२४	श्री सुष्मा मरासिनी	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२५	श्री शारदा थापा	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२६	श्री नरेश बोहरा	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२७	श्री सरिता जिरेल	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२८	रिक्त	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२९	रिक्त	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३०	श्री मिनाकुमारी राणा क्षेत्री	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३१	श्री चेताकुमारी बस्नेत	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३२	श्री राममाया रायापक	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३३	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३४	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३५	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३६	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३७	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३८	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३९	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
४०	रिक्त	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	

सि.नं	कर्मचारीको नाम, थर	पद	कैफियत
४१	श्री भुवन केशर खनाल	खरिदार	
४२	श्री राजेश त्वाटी	हलुका सवारी चालक	
४३	श्री प्रलाद वास्कोटा (करार)	हलुका सवारी चालक	
४४	रित्त	हलुका सवारी चालक	
४५	श्री पदमवहादुर श्रेष्ठ	कार्यालय सहयोगी	
४६	श्री नागेन्द्र ठाकुर	कार्यालय सहयोगी	
४७	श्री राजु पोडे	कार्यालय सहयोगी	
४८	श्री कुमारी तुलसा श्रेष्ठ (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४९	श्री रामचन्द्र खनाल (करार)	कार्यालय सहयोगी	
५०	श्री शोभा शाक्य (करार)	कार्यालय सहयोगी	
५१	श्री टिका रामश्रेष्ठ (करार)	कार्यालय सहयोगी	
५२	श्री राज कुमार कुमाल (करार)	कार्यालय सहयोगी	
५३	श्री संगिता वास्कोटा (करार)	कार्यालय सहयोगी	

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाबाट उत्पादित भ्याक्सिन सम्बन्धि विवरण तथा बिक्री मूल्य

यस प्रयोगशालाबाट बिक्री वितरण गरिने खोपहरुको मूल्य पशु सेवा विभागको मिति २०८१/२/२८ को निर्णय अनुसार तपसिल बमोजिम रहेको छ।

तपसिल

क्र.सं.	भ्याक्सीनको नाम	मत्रा	खुद्रा मूल्य(रु)
१.	एच. एस. भ्याक्सीन	२० मात्रा	४०/-
		५० मात्रा	९०/-
२.	एच. एस.एरोसोल भ्याक्सीन	५० मात्रा	९०/-
३.	एच.एस. एण्ड वि.क्यू. कम्बाइन्ड	२० मात्रा	७५/-
		५० मात्रा	१५०/-
४.	पि.पि.आर. भ्याक्सीन	५० मात्रा	१४०/-
		१०० मात्रा	२५०/-
५.	एनथ्राक्स भ्याक्सीन*	५० मात्रा	२००/-
६.	स्वाईन फिभर भ्याक्सीन	२० मात्रा	२१०/-
७.	रानीखेत एफस्ट्रेन भ्याक्सीन	२०० मात्रा	६५/-
		५०० मात्रा	१२५/-
		१००० मात्रा	२००/-
८.	रानीखेत आर.टु.वि. स्ट्रेन	५०० मात्रा	१००/-
९.	फाउलपक्स भ्याक्सीन	२०० मात्रा	१२०/-
१०	गम्बोरो लाईभ (इन्टरमिडिएट) स्ट्रेन भ्याक्सीन	२०० मात्रा	१००/-
		५०० मात्रा	२१५/-
		१००० मात्रा	४१५/-
११.	रानीखेत लासोटा स्ट्रेन भ्याक्सीन	२०० मात्रा	६५/-
		५०० मात्रा	१२५/-
१२.	रानीखेत आइ.टु. भ्याक्सीन	१०० मात्रा	४०/-
१३.	एन्टी रेविज भ्याक्सीन (निजारेव)	१ मात्रा	५५/-

* यी भ्याक्सीनहरु हाललाई स्टिक्टहरुलाई बिक्री गरिदैन तर पशु सेवा विभाग अन्तरगतका निकाय वा गैर सरकारी संस्थाहरुलाई नियन्त्रीत रूपमा शुल्क लिई वितरण गरिन्छ।

**राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाद्वारा उत्पादित खोपहरूको विक्रि वितरण गर्ने
हालसम्म नियुक्त भएका स्टकिष्टहरूको विवरण**

सि.नं.	स्टकिको नाम	ठेगाना	फोन नं.
१	बनेपा भेटेरिनरी ड्रग सप्लायर्स	बनेपा-१०, काभ्रे	०११-६६३४६८
२	मुनाल वायो भेट	त्रिपुरेश्वर, काठमाण्डौ	०१-४२६१०७१
३	सुनगाभा भेट, डिप्टीव्युटर	त्रिपुरेश्वर, काठमाण्डौ	०१-४२६०८७७
४	वीरगंज भेट फर्मा	वीरगंज, पर्सा	०५१-५२२५२२
५	पशुपति भेट सप्लायर्स	पोखरा, कास्की	०६१-५३०३४९
६	हिमालयन एग्रोभेट	नेपालगंज, बाँके	०८१-५२२९७६
७	पेट भेट सेन्टर	धनगढी-१, कैलाली	०९१-५२३७६३
८	एग्रो भेटेरिनरी ट्रेडिङ सेन्टर	विर्तामोड न.पा १	०२१-५२४६४८
९	अञ्जुनधारा भेट्स फर्मा प्रा.लि.	ईटहरी उ.म.न.पा ४	९८५२६७४३२८
१०	मैनाली भेट फर्मा	चन्द्रनिगाहपुर न.पा. १	९८५५०२४४९७
११	मिथिला भेट डिप्टीव्युटर्स	जनकपुर उ.म.न.पा १	९८४४०७३०४६
१२	कान्तिपुर भेट डिप्टीव्युटर्स प्रा.लि.	ललितपुर म.न.पा. १०	९८०२००१२६०
१३	वनदेवी भेट फर्मा	काठमाडौ म.न.पा. १६	९८५१११०५२८
१४	भेटेरिनरी मेडिसिन सेन्टर	भरतपुर म.न.पा. ३	९८५५०५९४६७
१५	मकवानपुर भेट एण्ड डायग्नोसिस सेन्टर प्रा.लि.	हेटौडा उ.म.न.पा. ७	९८५५०७१०८८
१६	सगरमाथा भेट सेन्टर	नेपालगंज उ.म.न.पा. १	९८५८०८०४४४
१७	मेनुका भेट फर्मा	बुटवल उ.म.न.पा. ४	९८५७०३१५०४

वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन

आ.व. २०७९/८०

बजेट उपशिर्षक नं.

आयोजनाको नाम : पशु सेवा विभाग

चालु आ.व. को हालसम्मको खर्च रकम र प्रतिशत

१०५२.९९

चालु आ.व. को हालसम्मको भारित प्रतिशत

८२.२९८९३७५६

रु लाखमा

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
अ) पूजीगत खर्च अन्तरगतका कार्यक्रमहरू										
११.१.२.५६१	Platform, Shed and Chimney for Generator	३१११२		१	०.४१	५.५	०	०.००	०.०००	
११.३.७.२२३	Hot plate magnetic stirrer	३११२२		१	०.१५	२	१	०.१५	१.५९०	
११.३.८.४	CCTV Camera सेट खरिद	३११२२		१०	०.१५	२	१०	०.१५	१.५८२	
११.३.१०.३९२	कोल्ड रूमका लागि ५ किलोवाटको चिलिङ्ग युनिट	३११२२		१	०.४१	५.५	०	०.००	०.०००	
११.३.१०.४०१	प्रयोगशाला मेसिनरी ओसारपोसारका लागि Hydraulic Trolley	३११२२		१	०.११	१.५	१	०.११	१.१६०	
११.३.१०.४०३	BSL Lab को लागि २५० के भिए को जेनरेटर खरिद	३११२२		१	२.९६	३९.९५	०	०.००	०.०००	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक			वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
११.३.१०.४०५	BSL 2 प्रयोगशाला का लागि RO System खरिद	३११२२		१	१.३३	१८	०	०.००	०.०००	
११.३.१०.४४३	प्रयोगशालाको लागि आवश्यक - ४० डि.से. डिप फ्रिज खरिद	३११२२		१	०.२६	३.५	१	०.२६	२.७९०	
११.३.१०.४४५	क्यालिब्रेशनको लागि Standard Weight खरिद	३११२२		१	०.२२	३	१	०.२२	२.३३५	
११.३.१०.४४६	क्यालिब्रेशनको लागि Standard Thermometer खरिद	३११२२		३	०.१७	२.२५	०	०.००	०.०००	
११.३.१०.४४८	खोप ट्रायलको लागि पोल्ट्री केज खरिद	३११२२		२	०.१५	२	०	०.००	०.०००	
११.३.१०.४४९	रेबिज प्रयोगशालाको लागि UV disinfection System जडान	३११२२		१	०.२२	३	१	०.२२	२.९५०	
११.३.१०.४५४	BSL रेबिज प्रयोगशालामा Air Shower जडान	३११२२		२	२.३७	३२	०	०.००	०.०००	
११.३.११.३२७	प्रयोगशालाको लागि ल्याव ग्रेड रेफ्रिजिरेटर (2-8 डि.से.) खरिद	३११२२		२	०.३७	५	२	०.३७	४.९९०	
११.३.१४.१३	अक्सिजन तथा अन्य वायु मापन यन्त्र	३११२२		६	०.०१	०.१८	०	०.००	०.०००	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक			वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
११.४.२२.४७	रविज भ्याक्सिन प्रयोगशाला बायोसेफ्टी लेभल 2+ गुरुयोजना निरन्तर	३११५९		१	०.०७	१	०	०.००	०.०००	
क) पूँजीगत खर्च कार्यक्रमको जम्मा:				३५	९	१२६	१७	१	१७	
आ) चालु खर्च अन्तरगतका कार्यक्रमहरू										
१.१.१.३	रा.प. प्रथम	२११११		१	०.५७	७.६९	१.०००	०.५७	१.५४९	
१.१.१.४	रा.प. द्वितीय	२११११		४	२.१२	२८.६७	२.०००	१.०६	२३.३६५	
१.१.१.५	रा.प. तृतीय	२११११		११	५.२३	७०.६	१०.०००	४.७५	६९.८२९	
१.१.१.६	रा.प.अनं. प्रथम	२११११		१३	५.४२	७३.११	१२.०००	५.००	७०.५८६	
१.१.१.७	रा.प.अनं.द्वितीय	२११११		१२	४.७३	६३.८८	६.०००	२.३७	४८.९७०	
१.१.१.२५	ह.स.चा. पाँचौ स्तर	२११११		३	०.४१	५.५४	१.०००	०.१४	५.४५८	
१.१.१.८६	कार्यालय सहयोगी	२११११		३	१.०९	१३.६८	३.०००	१.०९	१२.७५२	
१.३.१.१	निजामती कर्मचारीहरूको पोशाक खर्च	२११२१		४५	०.३३	४.५	३६.०००	०.२६	३.६००	
१.२.२.२	महंगी भत्ता	२११३२		४५	०.८	१०.८	३२.०००	०.५७	७.६६२	
१.२.४.३	मूल्याङ्कन समितिको बैठक भत्ता	२११३४		२४	०.३१	४.२१	१२.०००	०.१६	२.०७०	
१.२.८.१	प्रसुती स्याहार भत्ता	२११३९		५	०.०२	०.२५	२.०००	०.०१	०.१००	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		
				वार्षिक		वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित	खर्च
१.२.८.३	चाड पर्वतथा पालो पहरा भत्ता	२११३९		१२	०.०७	०.९६	३.०००	०.०२	०.२६२
२.१.११.१	पदाधिकारीको सुविधाको सञ्चार खर्च	२११४२		१२	०.०१	०.१६	२.०००	०.००	०.०२०
१.६.४.१	कर्मचारीको योगदानमा आधारित वीमा कोष खर्च	२१२१३		४५	०.१४	१.८९	०.०००	०.००	०.०००
२.१.२.११	जारको पीउने पानी	२२१११		१	०.०९	१.२	१.०००	०.०९	०.७७५
२.१.२.२१	विद्युत महशुल	२२१११		१४००	१२.४५	१६८	१३९७.९८५	१२.४३	१६७.७५८९६
२.१.३.११	ट्याइपरको पानी	२२१११		६	०.१६	२.९६	५.०००	०.१३	१.९४०
२.१.६.१	टेलिफोन महशुल	२२११२		१००	०.१८	२.४	१००.०००	०.१८	२.०००
२.१.६.६	सह सचिव सचार सुविधा	२२११२		१	०.०१	०.१२	१.०००	०.०१	०.११०
२.१.६.८	इन्टरनेट महशुल	२२११२		४	०.०७	०.९६	४.०००	०.०७	०.९९२
२.१.७.४९	वेभसाइट अपडेट	२२११२		१	०.०४	०.५	१.०००	०.०४	०.४९७
२.२.१.६	सह सचिव सुविधाको गाडीको लागि इन्धन	२२२११		७०	०.०९	१.१८	६४.५०४	०.०८	१.०८७
२.२.२.११	मोटरसाईकलको लागि पेट्रोल	२२२१२		२०५२	०.२४	३.१९	१८५८.७६५	०.२२	२.८९०
२.२.२.२८	कार्यालय सवारी साधनकोलागि डिजेल	२२२१२		१४४०	०.१५	२.०२	१२३६.६५३	०.१३	१.७३५

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.२.२.३३	गाडी, मोटरसाइकलका लागि मोविल, गियर आयल, ब्रेक आयल, आदि	२२२१२		५०४	०.१६	२.१२	४७६.६९६	०.१५	२.००५	
२.३.१.१	हेमी सवारी साधन मर्मत खर्च	२२२१३		१	०.०७	१	१.०००	०.०७	०.६५०	
२.३.१.२	हलुका सवारी साधन मर्मत खर्च	२२२१३		४	०.३	४	४.०००	०.३०	३.४९२	
२.३.१.३	दुई पाइँग्रे सवारी साधन मर्मत खर्च	२२२१३		१५	०.११	१.५	११.०००	०.०८	१.०९५	
२.९.१.३	बीमा सवारी साधन	२२२१४		३४	०.३	४.०८	३४.०००	०.३०	३.०४०	
२.३.२.१५९	BSL भवनको इलेक्ट्रिक मेशिनरी उपकरण मर्मत	२२२२१		१२	०.२२	३	१२.०००	०.२२	२.८०७	
२.३.२.१६५	Lyophiliser को मर्मत	२२२२१		१	०.२२	३	१.०००	०.२२	२.३९७	
२.३.२.२०९	Upgradation of Egg Incubator	२२२२१		२	०.३७	५	२.०००	०.३७	३.९८०	
२.३.८.२२	प्रयोगशालाको बोइलर तथा फर्मेन्टर मर्मत तथा सुधार	२२२३१		१	०.३	४	१.०००	०.३०	२.५३१	
२.३.९.२५९	Drain Maintainance	२२२३१		१	०.०६	०.७७	१.०००	०.०६	०.६१०	
२.३.९.२६१	व्याक्टेरियोलोजी प्रयोगशालामा पार्टिसन तथा प्लम्बिङ् एवं ड्रेनेज	२२२३१		१	०.३	४	१.०००	०.३०	३.१७१	
२.३.९.२६४	बोइलर घर पार्टिसन तथा सटर मर्मत संधार	२२२३१		१	०.११	१.५	१.०००	०.११	१.१८१	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.३.९.२६९	Electric Cable & installation from LT Panel to Administration Building with DB and 3.5C x 120sq.mm	२२२३१		१	०.२८	३.८	१.०००	०.२८	३.०२७	
२.४.१.३४	कार्यालय मसलन्द सामान खर्च	२२३११		१२	०.२२	३	१२.०००	०.२२	२.९६७	
२.४.१.३५	स्टेशनरी (कार्यालय मसलन्द सामान खर्च)	२२३११		१२	०.१३	१.८	१२.०००	०.१३	१.४६७	
२.९.५.१७	प्रयोगशाला परिक्षण तथा खोप उत्पादनको लागि ल्याव एनिमल आहारा व्यवस्थापन	२२३१२		१२	०.८४	११.३७	१२.०००	०.८४	१०.७५७	
२.९.५.३३	पोल्ट्री खोप उत्पादन तथा खोप परीक्षणको लागि कुखुराको आहारा व्यवस्थापन	२२३१२		२	०.१५	२	२.०००	०.१५	१.७१३	
२.२.३.८	जेनेरेटरको लागि डिजेल	२२३१४		१५००	०.१६	२.११	११७७.१६६	०.१३	१.६५६	
२.२.३.२५	ग्रास सिलिन्डर, ब्याट्री	२२३१४		२६	०.०३	०.३९	२०.०००	०.०२	०.३००	
२.२.३.७२	खोप तथा डाइल्युएन्ट उत्पादनमा प्रयोग हुने बोर्डलर मेसिनको लागि डिजेल	२२३१४		८०००	०.८	१०.८१	७४४८.६९६	०.७४	१०.०६५	
२.४.१२.३६	छपाई खर्च	२२३१५		१०	०.१	१.३५	१०.०००	०.१०	०.९०५	
२.४.१३.७	पत्रपत्रिका तथा पुस्तक खरिद	२२३१५		१२	०.०५	०.६७	१२.०००	०.०५	०.३९१	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक			वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.४.१४.१७	प्रयोगशालाबाट विभिन्न बोलपत्र/दरभाउपत्रको सूचना प्रकाशन	२२३१५		६	०.४६	६.१५	५.०००	०.३८	४.९४५	
२.५.२.२७१	प्रयोगशालाको इक्युप्मेन्टको क्यालिब्रेशन	२२४११		१	०.५९	८	१.०००	०.५९	४.९९४	
२.५.२.३९९	प्रयोगशालामा Rodent and Pest Control Program सञ्चालन (विदेशी विज्ञ आमन्त्रित)	२२४११		४	०.१३	१.८	४.०००	०.१३	०.७१८	
२.५.२.४१४	Enterotoxaemia (ET) खोपको प्रविधि विकास गरी ट्रायल खोप उत्पादन (विदेशी विज्ञ आमन्त्रित)	२२४११		१	१.११	१५	१.०००	१.११	११.९७८	
२.५.६.२६	प्रयोगशालाको LIMS प्रणाली software को upgradation	२२४१२		१	०.४८	६.५	०.०००	०.००	०.०००	
२.५.७.५	सेवा करारका कर्मचारीलाई पोशाक खर्च	२२४१३		८	०.०६	०.८	७.०००	०.०५	०.७००	
२.५.७.४३	हलुका सवारी चालक	२२४१३		२	०.४६	६.२५	१.०००	०.२३	३.५१०	
२.५.७.८६	खोप उत्पादन सामाग्री व्यवस्थापन सरसफाई, निर्मलीकरण तथा बगैचा सम्भार सेवा करार	२२४१३		१	०.१८	२.४	१.०००	०.१८	२.१४४	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.७.२.२१	माईस कोलोनी तथा टेष्ट एनिमल	२२५२१		१२	०.२७	३.६	१२.०००	०.२७	२.८८२	
२.७.२.३०	खोपहरुको डाईलुएन्ट उत्पादन	२२५२१		१२	०.३६	४.८	१२.०००	०.३६	३.६८४	
२.७.२.२५६	PPR, CSF तथा poultry को खोप उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Freeze drying vials खरिद(संख्या हजारमा)	२२५२१		४८०	३.५६	४८	४८०.०००	३.५६	४२.६८५	
२.७.२.२५७	Rabies खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका glass vials खरिद(संख्या हजारमा)	२२५२१		४००	२.३७	३२	४००.०००	२.३७	२९.३६९	
२.७.२.२५८	HSBQ खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Polypropylene bottle खरिद (संख्या हजारमा)	२२५२१		१४०	२.२३	३०.१	१४०.०००	२.२३	२५.८९५	
२.७.२.२६०	PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Tissue culture flask खरिद	२२५२१		१४००	१.०४	१४	१४००.०००	१.०४	१०.४९६	
२.७.२.२६१	PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक MEM खरिद	२२५२१		१००	१.११	१५	१००.०००	१.११	१४.४४९	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.७.२.२६२	पोल्ट्री खोप उत्पादनको लागि आवश्यक SPF eggs खरिद	२२५२१		२५०००	४.८२	६५	२५०००.०००	४.८२	६०.६७३	
२.७.२.४६१	व्याक्टेरियल भ्याक्सिन (एन्थ्राक्स, एच.एस. र बि.क्यू कम्बाइन्ड समेत) (राष्ट्रिय एच.एस बि.क्यू नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि निःशुल्क वितरण ७ लाख डोज समेत) डोज हजारमा	२२५२१		१२००	१.७८	२४	९७७.०००	१.४५	२१.३४२	
२.७.२.४६२	स्वाईन फिभर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय स्वाईन फिभर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क ४ लाख डोज समेत) डोज हजारमा	२२५२१		१२००	१	१३.४७	१२००.०००	१.००	११.६९२	
२.७.२.४६५	Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Roller culture bottle खरिद	२२५२१		१२००	१.११	१५	१२००.०००	१.११	११.४४४	
२.७.२.४६६	रानीखेत एफ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	२२५२१		२५०००	१.११	१५	२५०००.०००	१.११	१४.६३१	
२.७.२.४६७	रानीखेत आर.टु.बी. तथा लासोटा स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	२२५२१		२५००	०.२३	३.१३	२५००.०००	०.२३	२.५१८	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.७.२.४६८	गम्बरो लाइभ तथा फवल पक्स भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	२२५२१		१००००	०.७४	१०	१००००.०००	०.७४	९.९९८	
२.७.२.५०६	पि.पि.आर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय पि.पि.आर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क विरतणको लागि ८० लाख र भ्याक्सिन बैंकको लागि ५ लाख र बिक्रिको लागि १५ लाख डोज समेत) (डोज हजारमा) (कच्चा पदार्थ र मालसामान खरिद समेत)	२२५२१		१००००	५.१९	७०	१००००.०००	५.१९	६९.३२०	
२.७.२.५०७	सेलकल्चर रेविज भ्याक्सिन उत्पादन (रेविज रोग नियन्त्रण तथा रेविज भ्याक्सिन बैंकको लागि ५५ हजार र रेविज डे को लागि ३५ हजार डोज निःशुल्क वितरण समेत)(कच्चा पदार्थ र मालसामान खरिद समेत)	२२५२१		१८०	३.३३	४५	१८०.०००	३.३३	४४.९७९	
२.७.२.५०८	रानीखेत आई २ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय रानीखेत रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क	२२५२१		४०००	०.७४	१०	४०००.०००	०.७४	९.४८८	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक		वार्षिक				
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
	वितरणको लागि ३८ लाख डोज समेत) (डोज हजारमा)									
२.७.४.२२	स्टकिष्ट तथा भ्याविसन बैकमा आकष्मिक खोप ठुवानी	२२५२१		८०	०.२१	२.९	६०.०००	०.१६	२.३०३	
२.७.५.६५	खोपहरूको क्याटलग प्रकाशन	२२५२२		१	०.११	१.५	०.०००	०.००	०.०००	
२.७.५.६७	वार्षिक प्रतिवेदन तयार गर्ने	२२५२२		१	०.०६	०.८३	०.०००	०.००	०.०००	
२.७.५.६८	संचार माध्यमबाट खोपहरूको प्रचार प्रसार गर्ने	२२५२२		५०	०.१९	२.५	२२.०००	०.०८	१.१००	
२.७.१८.९८	सेललाइन उत्पादन, भाइरस संरक्षण तथा व्यवस्थापन	२२५२२		१२	०.१३	१.८	१२.०००	०.१३	१.३१९	
२.७.१८.९९	खोप उत्पादनमा प्रयोग गरिने एन्टिवायोटिक्स लगायतका औषधि खरिद	२२५२२		४	०.१२	१.६६	४.०००	०.१२	१.३४२	
२.७.१८.१०१	एस.पि.एफ अण्डा हारभेष्टि व्यवस्थापन	२२५२२		३	०.२२	३	३.०००	०.२२	२.९५७	
२.७.१८.११५	रेबिज खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	२२५२२		१६	०.१२	१.६	५.०००	०.०४	०.५२१	
२.७.१८.११६	कर्मचारीहरूको स्वास्थ्य परिक्षण	२२५२२		५३	०.२	२.६५	३७.०००	०.१४	१.८८२	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक			वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.७.१८.१४१७	प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपको अन्तर्राष्ट्रिय प्रयोगशालामा परीक्षण	२२५२२		१	०.७४	१०	०.०००	०.००	०.०००	
२.७.१८.१५२७	प्रयोगशालामा खोप उत्पादनका लागि प्रयोगहुने भ्याक्सिन सिडको Charaterization	२२५२२		१	०.६७	९	०.०००	०.००	०.०००	
२.७.१८.८७५	उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२५२२		१२	०.१८	२.४	३.०००	०.०५	०.६००	
२.७.१८.८७६	उत्पादित Poultry Vaccinesको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२५२२		१२	०.१८	२.४	३.०००	०.०५	०.६००	
२.७.१८.८७७	उत्पादित Classical Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२५२२		६	०.०९	१.२	२.०००	०.०३	०.३९९	
२.७.१८.८७८	उत्पादित HSBQ Combined खोपको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२५२२		६	०.०९	१.२	३.०००	०.०५	०.६००	
२.७.१८.९७५	खोप ढुवानी कार्यक्रम (लजिस्टिक खरिद सहित)	२२५२२		१५	१.४४	१९.५	१५.०००	१.४४	१९.३९४	
२.८.१.३०७	स्टकिष्ट पसलमा कोल्डचेन निरीक्षण	२२६११		१२	०.२३	३.१५	१०.०००	०.१९	२.६८०	
२.८.१.४६५	उत्पादित Poultry Vaccines को फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२६११		१२	०.२६	३.५३	९.०००	०.२०	२.५२६	
२.८.१.४६६	उत्पादित Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षण	२२६११		१२	०.१४	१.९२	११.०००	०.१३	१.७६९	

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	प्रगति					
				वार्षिक			वार्षिक		
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित	खर्च
२.८.१.४६७	उत्पादित HSBQ खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	२२६११		१२	०.१४	१.९२	९.०००	०.११	१.४०९
२.८.१.५०८	खोपहरूको बजार अध्ययन तथा अनुगमन	२२६११		१२	०.२३	३.१५	१२.०००	०.२३	३.०३१
२.८.२.२५	भ्याक्सिसन ढुवानी निरिक्षण	२२६१२		३६	०.३३	४.५१	३२.०००	०.२९	३.९७४
२.८.२.२७	रेविज खोपको फिल्डमा सेफ्टी परिक्षण	२२६१२		१६	०.३५	४.६७	१३.०००	०.२८	३.८७८
२.८.२.३४	सरवा भइ जाने कर्मचारीलाई भ्रमण खर्च	२२६१२		१२	०.०९	१.१५	३.०००	०.०२	०.३३६
२.८.२.२५२	स्टकिष्ट, भ्याक्सिसन बैंक तथा अन्य स्थानमा खोपको Cold chain system को technical audit	२२६१२		३६	०.३३	४.४५	३४.०००	०.३१	४.१५१
२.८.२.३०६	प्रशासनिक भ्रमण खर्च (स्टकिष्ट, भ्याक्सिसन बैंकको अनुगमन समेत)	२२६१२		१२	०.१६	२.१२	११.०००	०.१५	१.८३९
२.९.६.४	कार्यालयमा दैनिक चियापान खर्च तथा अन्य भैपरि आउने विविध खर्च	२२७११		१२	०.०९	१.२	११.०००	०.०८	१.१७४
२.९.९.७२	दर्शी/विश्कर्मा तथा अन्य पुऱ्याहरूमा हुने खर्च र प्रसाद वितरण	२२७११		२	०.०७	०.९	२.०००	०.०७	०.६७०

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	ख.शी.	ईकाई	वार्षिक			प्रगति		खर्च	
				वार्षिक			वार्षिक			
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित		
२.९.९.७९	बोलपत्र/दरभाउपत्र मुल्यांकन समिति बैठक खाजा खर्च	२२७११		१२	०.११	१.५	१०.०००	०.०९	१.२२०	
ख) चालु खर्च कार्यक्रमको जम्मा :				१८३८१०	९१	१२२३	१८२०१६	८१	१०३६	
कुल जम्मा खर्च				१००.०२	१३४९.८४	१८२०३३.४६	८२.३२	१०५२.९१४३४५८		

तयार गर्ने

पेश गर्ने

वार्षिक भारित प्रगति	
वार्षिक भारित प्रगति प्रतिशत	८२.२९९
वार्षिक वित्तीय प्रगति	७८.००३

अनुसूची २५

नेपाल सरकार
पशु सेवा विभाग
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर
पशु स्वास्थ्य, रोग अन्वेशण सेवा तथा क्वारेन्टाईन कार्यक्रम
बजेट उपशीर्षक नं. : ३१२०२१०२३

वार्षिक आर्थिक विवरण

आ.व. २०७९-८०

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बाँकि बजेट
				थप	घट			
३१२०२३५०६ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं			१३४९८४	०	०	१३४९८४	१०५२९१.४३५३	२९६९२.५६४७२
० कम्पोनेन्ट नभएको			१३४७८४	०	०	१३४७८४	१०५१२०.१००३	२९६६३.८९९७२
२११११ पारिश्रमिक कर्मचारी			२६३१७	०	०	२६३१७	२३१७०.८५१२८	३१४६.१४८७२
१.१.१.३ रा.प. प्रथम	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	७६९	०	०	७६९	१५४.८८३६	६१४.११६४
१.१.१.४ रा.प. द्वितीय	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२८६७	०	०	२८६७	२३३६.४९०९	५३०.५०९१
१.१.१.५ रा.प. तृतीय	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	७०६०	०	०	७०६०	६९८२.९४०८८	७७.०५९९२
१.१.१.६ रा.प.अनं. प्रथम	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	७३११	०	०	७३११	७०५८.५९९४	२५२.४००६

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
				थप	घट			
१.१.१.७ रा.प.अनं.द्वितीय	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	६३८८	०	०	६३८८	४८९६.९९४	१५७१.००६
१.१.१.२५ ह.स.चा. पाँचौ स्तर	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	५५४	०	०	५५४	५४५.७७३४	८.२२६६
१.१.१.८६ कार्यालय सहयोगी	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१३६८	०	०	१३६८	१२७५.१६९१	९२.८३०९
२११२१ पोशाक			४५०	०	०	४५०	३६०	९०
१.३.१.१ निजामती कर्मचारीहरुको पोशाक खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४५०	०	०	४५०	३६०	९०
२११३२ महंगी भत्ता			१०८०	०	०	१०८०	७६६.२०१	३१३.७९९
१.२.२.२ महंगी भत्ता	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१०८०	०	०	१०८०	७६६.२०१	३१३.७९९
२११३४ कर्मचारीको बैठक भत्ता			४२१	०	०	४२१	२०७	२१४
१.२.४.३ मूल्याङ्कन समितिको बैठक भत्ता	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४२१	०	०	४२१	२०७	२१४
२११३९ अन्य भत्ता			१२१	०	०	१२१	३६.२	८४.८
१.२.८.१ प्रसुती स्याहार भत्ता	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२५	०	०	२५	१०	१५
१.२.८.३ चाड पर्व तथा पालो पहरा भत्ता	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	९६	०	०	९६	२६.२	६९.८

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
				थप	घट			
२११४२ पदाधिकारी अन्य सुविधा			१६	०	०	१६	२	१४
२.१.११.१ पदाधिकारीको सुविधाको सञ्चार खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१६	०	०	१६	२	१४
२१२१३ योगदानमा आधारित वीमा कोष खर्च			१८९	०	०	१८९	०	१८९
१.६.४.१ कर्मचारीको योगदानमा आधारित वीमा कोष खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१८९	०	०	१८९	०	१८९
२२१११ पानी तथा विजुली			१७१३६	०	०	१७१३६	१७०४७.३१५	८८.६८५
२.१.२.११ जारको पीउने पानी	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१२०	०	०	१२०	७७.४९९	४२.५०१
२.१.२.२१ विद्युत महशुल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१६८००	०	०	१६८००	१६७७५.८९६	२४.१८४
२.१.३.११ ट्याङ्करको पानी	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२१६	०	०	२१६	१९४	२२
२२११२ संचार महसुल			३९८	०	०	३९८	३५१.८८	४६.९२
२.१.६.१ टेलिफोन महसुल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२४०	०	०	२४०	२००	४०
२.१.६.६ सह सचिव सचार सुविधा	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१२	०	०	१२	११	१
२.१.६.८ इन्टरनेट महशुल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	९६	०	०	९६	९९.९६	४.८४

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
			थप	घट				
२.१.७.४९ वेभसाइट अपडेट	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	५०	०	५०	५०	४९.७२	०.२८
२२२११ इन्धन (पदाधिकारी)			११८	०	११८	११८	१०८.७३५	९.२६५
२.२.१.६ सह सचिव सुविधाको गाडीको लागि इन्धन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	११८	०	११८	११८	१०८.७३५	९.२६५
२२२१२ इन्धन (कार्यालय प्रयोजन)			७३३	०	७३३	७३३	६६२.९५	७०.०५
२.२.२.११ मोटरसाइकलको लागि पेट्रोल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३१९	०	३१९	३१९	२८८.९६	३०.०४
२.२.२.२८ कार्यालय सवारी साधनकोलागि डिजेल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२०२	०	२०२	२०२	१७३.४७५	२८.५२५
२.२.२.३३ गाडी, मोटरसाइकलका लागि मोविल, गियर आयल, ब्रेक आयल, आदि	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२१२	०	२१२	२१२	२००.५१५	११.४८५
२२२१३ सवारी साधन मर्मत खर्च			६५०	०	६५०	६५०	५२३.७०७	१२६.२९३
२.३.१.१ हेभी सवारी साधन मर्मत खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१००	०	१००	१००	६५	३५
२.३.१.२ हलुका सवारी साधन मर्मत खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४००	०	४००	४००	३४९.९६७	५०.८३३
२.३.१.३ दुई पाइप्रे सवारी साधन मर्मत खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५०	०	१५०	१५०	१०९.५४	४०.४६
२२२१४ वीमा तथा नवीकरण खर्च			४०८	०	४०८	४०८	३०४	९०४

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बाँकि बजेट
			थप	घट				
२.९.१.३ बीमा सवारी साधन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४०८	०	४०८	३०४	१०४	
२२२२१ मेशिनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन खर्च			११००	०	११००	९९८.३६९	९८१.६३१	
२.३.२.१५९ BSL भवनको इलेक्ट्रिक मेशिनरी उपकरण मर्मत	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३००	०	३००	२८०.७०५	१९.२९५	
२.३.२.१६५ Lyophiliser को मर्मत	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३००	०	३००	२३९.६६४	६०.३३६	
२.३.२.२०९ Upgradation of Egg Incubator	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	५००	०	५००	३९८	१०२	
२२२३१ निर्मित सार्वजनिक सम्पत्तिको मर्मत सम्भार खर्च			१४०७	०	१४०७	१०५१.९६३	३५५.०३७	
२.३.८.२२ प्रयोगशालाको बोइलर तथा फर्मेन्टर मर्मत तथा सुधार	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४००	०	४००	२५३.०९४	१४६.९०६	
२.३.९.२५९ Drain Maintainance	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	७७	०	७७	६१	१६	
२.३.९.२६१ ब्याक्टेरियोलोजी प्रयोगशालामा पार्टिसन तथा प्लम्बिङ् एवं ड्रेनेज	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४००	०	४००	३१७.०८१	८२.९९९	
२.३.९.२६४ बोईलर घर पार्टिसन तथा स्टर मर्मत संधार	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५०	०	१५०	११८.०८६	३१.९९४	
२.३.९.२६९ Electric Cable & installation from LT Panel to Administration Building with DB and ३.५C x १२०sq.mm	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३८०	०	३८०	३०२.७०२	७७.२९८	

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
				थप	घट			
२२३११ मसलन्द तथा कार्यालय सामाग्री			४८०	०	०	४८०	४४३.३७७	३६.६२३
२.४.१.३४ कार्यालय मसलन्द सामान खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३००	०	०	३००	२९६.६८	३.३२
२.४.१.३५ स्टेशनरी (कार्यालय मसलन्द सामान खर्च)	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१८०	०	०	१८०	१४६.६९७	३३.३०३
२२३१२ पशुपंक्षीहरूको आहार			११३७	०	०	११३७	१०७५.६८	६१.३२
२.९.५.१७ प्रयोगशाला परिक्षण तथा खोप उत्पादनको लागि ल्याव एनिमल आहारा व्यवस्थापन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	११३७	०	०	११३७	१०७५.६८	६१.३२
२२३१४ इन्धन - अन्य प्रयोजन			१३३१	०	०	१३३१	१२०२.०९३	१२८.९०७
२.२.३.८ जेनेरेटरको लागि डिजेल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२९९	०	०	२९९	१६५.५८८	४५.४९२
२.२.३.२५ ग्रास सिलिन्डर, ब्याट्री	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३९	०	०	३९	३०	९
२.२.३.७२ खोप तथा डाइलुएन्ट उत्पादनमा प्रयोग हुने बोईलर मेसिनको लागि डिजेल	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१०८१	०	०	१०८१	१००६.५०५	७४.४९५
२२३१५ पत्रपत्रिका, छपाई तथा सूचना प्रकाशन खर्च			८९७	०	०	८९७	६२४.०८	१९२.९२
२.४.१२.३६ छपाई खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१३५	०	०	१३५	९०.५१३	४४.४८७
२.४.१३.७ पत्रपत्रिका तथा पुस्तक खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	६७	०	०	६७	३९.०५	२७.९५

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
				थप	घट			
२.४.१.४.१७ प्रयोगशालाबाट विभिन्न बोलपत्र/दरभाउपत्रको सूचना प्रकाशन	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	६१५	०	०	६१५	४९४.५१७	१२०.४८३
२२४११ सेवा र परामर्श खर्च			२४८०	०	०	२४८०	१७६८.९८६	७११.०१४
२.५.२.२७१ प्रयोगशालाको इक्युपमेन्टको क्यालिब्रेशन	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	८००	०	०	८००	४९९.४०३	३००.५९७
२.५.२.३९९ प्रयोगशालामा Rodent and Pest Control Program सञ्चालन (विदेशी विज्ञ आमन्त्रित)	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१८०	०	०	१८०	७१.७८३	१०८.२९७
२.५.२.४१४ Enterotoxaemia (ET) खोपको प्रविधि विकास गरी ट्रायल खोप उत्पादन (विदेशी विज्ञ आमन्त्रित)	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५००	०	०	१५००	११९७.८	३०२.२
२२४१२ सूचना प्रणाली तथा सफ्टवेयर सञ्चालन खर्च			६५०	०	०	६५०	०	६५०
२.५.६.२६ प्रयोगशालाको LIMS प्रणाली software को upgradation	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	६५०	०	०	६५०	०	६५०
२२४१३ करार सेवा शुल्क			४८३८	०	०	४८३८	४४५९.०७८	३८६.९२२
२.५.७.५ सेवा करारका कर्मचारीलाई पोशाक खर्च	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	८०	०	०	८०	७०	९०
२.५.७.४३ हलुका सवारी चालक	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	६२५	०	०	६२५	३५१	२७४
२.५.७.८६ खोप उत्पादन सामाग्री व्यवस्थापन सरसफाई, निर्मलीकरण तथा बगैचा सम्भार सेवा करार	९९००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२४०	०	०	२४०	२१४.४३	२५.५७

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
				थप	घट			
२.७.५.६५ खोपहरुको क्याटलग प्रकाशन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५०	०	०	१५०	०	१५०
२.७.५.६७ वार्षिक प्रतिवेदन तयार गर्ने	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	८३	०	०	८३	०	८३
२.७.५.६८ संचार माध्यमबाट खोपहरुको प्रचार प्रसार गर्ने	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२५०	०	०	२५०	११०	१४०
२.७.१८.९८ सेललाइन उत्पादन, भाइरस संरक्षण तथा व्यवस्थापन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१८०	०	०	१८०	१३१.८६	४८.१४
२.७.१८.९९ खोप उत्पादनमा प्रयोग गरिने एन्टिवायोटिक्स लगायतका औषधि खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१६६	०	०	१६६	१३४.१८२	३१.८१८
२.७.१८.१०१ एस.पि.एफ अण्डा हारभेटिङ व्यवस्थापन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३००	०	०	३००	२९५.७०५	४.२९५
२.७.१८.११५ रेविज खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१६०	०	०	१६०	५२.०९६	१०७.९०४
२.७.१८.११६ कर्मचारीहरुको स्वास्थ्य परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२६५	०	०	२६५	१८८.१७५	७६.८२५
२.७.१८.८७५ उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२४०	०	०	२४०	६०	१८०
२.७.१८.८७६ उत्पादित Poultry Vaccinesको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२४०	०	०	२४०	६०	१८०

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बाँकि बजेट
			थप	घट				
२.७.१८.८७७ उत्पादित Classical Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१२०	०	१२०	३९.८६	८०.१४	
२.७.१८.८७८ उत्पादित HSBQ Combined खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१२०	०	१२०	६०	६०	
२.७.१८.९७५ खोप दुवानी कार्यक्रम (लजिस्टिक खरिद सहित)	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१९५०	०	१९५०	१९३९.३९२	१०.६०८	
२.७.१८.१४१७ प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपको अन्तराण्ट्रिय प्रयोगशालामा परीक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१०००	०	१०००	०	१०००	
२.७.१८.१५२७ प्रयोगशालामा खोप उत्पादनका लागि प्रयोगहुने भ्याक्सिन सिडको Charaterization	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	९००	०	९००	०	९००	
२२६११ अनुगमन, मूल्यांकन खर्च			१३६७	०	१३६७	११४१.५२७	२२५.४७३	
२.८.१.३०७ स्टकिष्ट पसलमा कोल्डचेन निरीक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३१५	०	३१५	२६८	४७	
२.८.१.४६५ उत्पादित Poultry Vaccines को फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३५३	०	३५३	२५२.६२७	१००.३७३	
२.८.१.४६६ उत्पादित Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१९२	०	१९२	१७६.९	१५.१	
२.८.१.४६७ उत्पादित HSBQ खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१९२	०	१९२	१४०.९	५१.१	

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
			थप	घट				
२.८.१.५०८ खोपहरुको बजार अध्ययन तथा अनुगमन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३१५	०	०	३१५	३०३.१	११.९
२२६१२ भ्रमण खर्च			१६९०	०	०	१६९०	१४१७.७७४	२७२.२२६
२.८.२.२५ भ्याक्सिन दुवानी निरिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४५१	०	०	४५१	३९७.४०४	५३.५९६
२.८.२.२७ रेविज खोपको फिल्डमा सेफ्टी परिक्षण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४६७	०	०	४६७	३८७.७९	७९.२१
२.८.२.३४ सरुवा भइ जाने कर्मचारीलाई भ्रमण खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	११५	०	०	११५	३३.६	८१.४
२.८.२.२५२ स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैंक तथा अन्य स्थानमा खोपको Cold chain system को technical audit	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	४४५	०	०	४४५	४९५.१३	२९.८७
२.८.२.३०६ प्रशासनिक भ्रमण खर्च (स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैंकको अनुगमन समेत)	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२१२	०	०	२१२	१८३.८५	२८.१५
२२७११ विविध खर्च			३६०	०	०	३६०	३०६.३९	५३.६१
२.९.६.४ कार्यालयमा दैनिक चियापान खर्च तथा अन्य भैपरि आउने विविध खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१२०	०	०	१२०	११७.४२	२.५८
२.९.९.७२ दशै/विश्कर्मा तथा अन्य पुजाहरुमा हुने खर्च र प्रसाद वितरण	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	९०	०	०	९०	६६.९८	२३.०२
२.९.९.७९ बोलपत्र/दरभाउपत्र मुल्यांकन समिति बैठक खाजा खर्च	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५०	०	०	१५०	१२१.९९	२८.०९

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट	रकमान्तर		खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बाँकि बजेट
				थप	घट			
३१११२ गैर आवासीय भवन निर्माण/खरिद			५५०	०	०	५५०	०	५५०
११.१.२.५६१ Platform, Shed and Chimney for Generator	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	५५०	०	०	५५०	०	५५०
३११२२ मेशिनरी तथा औजार			११९८८	०	०	११९८८	१७३९.७०१	१०२४८.२९९
११.३.७.२२३ Hot plate magnetic stirrer	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.७.२२३ Hot plate magnetic stirrer	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रृष्ण	०१ नगद	२००	०	०	२००	१५९	४९
११.३.८.४ CCTV Camera सेट खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.८.४ CCTV Camera सेट खरिद	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रृष्ण	०१ नगद	२००	०	०	२००	१५८.२	४९.८
११.३.१०.३९२ कोल्ड रूमका लागि ५ किलोवाटको चिलिङ्ग युनिट	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	५५०	०	०	५५०	०	५५०
११.३.१०.४०१ प्रयोगशाला मेसिनरी ओसारपोसारका लागि Hydraulic Trolley	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१५०	०	०	१५०	११६	३४
११.३.१०.४०३ BSL Lab को लागि २५० के भिए को जेनेरेटर खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३९९५	०	०	३९९५	०	३९९५

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
			थप	घट				
११.३.१०.४०५ BSL २ प्रयोगशाला का लागि RO System खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.१०.४०५ BSL २ प्रयोगशाला का लागि RO System खरिद	१४०००९५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	१८००	०	०	१८००	०	१८००
११.३.१०.४४३ प्रयोगशालाको लागि आवश्यक - ४० डि.से. डिप फ्रिज खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	३५०	०	०	३५०	२७९	७९
११.३.१०.४४५ क्यालिब्रेशनको लागि Standard Weight खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.१०.४४५ क्यालिब्रेशनको लागि Standard Weight खरिद	१४०००९५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	३००	०	०	३००	२३३.५०१	६६.४९९
११.३.१०.४४६ क्यालिब्रेशनको लागि Standard Thermometer खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२२५	०	०	२२५	०	२२५
११.३.१०.४४८ खोप ट्रायलको लागि पोल्ट्री केज खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.१०.४४८ खोप ट्रायलको लागि पोल्ट्री केज खरिद	१४०००९५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	२००	०	०	२००	०	२००

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
			थप	घट				
११.३.१०.४४९ रेविज प्रयोगशालाको लागि UV disinfection System जडान	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.१०.४४९ रेविज प्रयोगशालाको लागि UV disinfection System जडान	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	३००	०	०	३००	२९५	५
११.३.१०.४५४ BSL रेविज प्रयोगशालामा Air Shower जडान	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.१०.४५४ BSL रेविज प्रयोगशालामा Air Shower जडान	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	३२००	०	०	३२००	०	३२००
११.३.११.३२७ प्रयोगशालाको लागि ल्याब ग्रेड रेफ्रिजिरेटर (२-द डि.से.) खरिद	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०
११.३.११.३२७ प्रयोगशालाको लागि ल्याब ग्रेड रेफ्रिजिरेटर (२-द डि.से.) खरिद	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	५००	०	०	५००	४९९	१
११.३.१४.१३ अविसज्जन तथा अन्य वायु मापन यन्त्र	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	१८	०	०	१८	०	१८
३११५९ अन्य सार्वजनिक निर्माण			१००	०	०	१००	०	१००
११.४.२२.४७ रेविज भ्याक्सिन प्रयोगशाला बायोसेफ्टी लेभल २+ गुरुयोजना निरन्तर	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	०	०	०	०	०	०

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट		रकमान्तर	खुद बजेट	हाल सम्मको खर्च	बौद्धिक बजेट
			थप	घट				
११.४.२२.४७ रेविज भ्याक्सिन प्रयोगशाला बायोसेफ्टी लेभल २+ गुरुयोजना निरन्तर	१४०००१५ नेपाल सरकार/आन्तरिक क्रहण	०१ नगद	१००	०	०	१००	०	१००
४५ अन्य खोप उत्पादन शाखा			२००	०	०	२००	१७१.३३५	२८.६६५
२२३१२ पशुपंक्षीहरूको आहार			२००	०	०	२००	१७१.३३५	२८.६६५
२.९.५.३३ पोल्ट्री खोप उत्पादन तथा खोप परीक्षणको लागि कुखुराको आहारा व्यवस्थापन	११००००१ नेपाल सरकार	०१ नगद	२००	०	०	२००	१७१.३३५	२८.६६५
कुल जम्मा			१३४९८४	०	०	१३४९८४	१०५२९१.४३५३	२९६९२.५६४७२

आर्थिक वर्ष २०७९/८० मा यस प्रयोगशालामा उत्पादन गरिएका भ्याक्सीनहरु

Vaccine Production of Fiscal Year 2079/80

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Total Doses of vaccine
1	NeJa Rab	2079.04.19	148	1	1	1750	1750
2	NeJa Rab	2079.04.19	151	1	1	7200	7200
3	NeJa Rab	2079.05.10	152	2	10	925	9250
4	NeJa Rab	2079.05.10	153	2	10	975	9750
5	NeJa Rab	2079.05.20	154	3	10	975	9750
6	NeJa Rab	2079.08.01	156	9	10	950	9500
7	NeJa Rab	2079.08.01	157	9	10	725	7250
8	NeJa Rab	2079.08.11	154	11	1	3100	3100
9	NeJa Rab	2079.09.22	159	21	1	8650	8650
10	NeJa Rab	2079.10.05	158	25	1	8600	8600
11	NeJa Rab	2079.10.16	160	26	1	9100	9,100
12	NeJa Rab	2079.10.17	161	27	1	9000	9,000
13	NeJa Rab	2079.11.10	162	34	1	8950	8950
14	NeJa Rab	2079.12.09	163	38	1	8750	8750
15	NeJa Rab	2080.01.13	164	45	1	8950	8950
16	NeJa Rab	2080.01.14	166	46	10	925	9250
17	NeJa Rab	2080.01.15	167	46	10	950	9500
18	NeJa Rab	2080.01.16	168	46	10	950	9500

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Total Doses of vaccine
19	NeJa Rab	2080.01.17	169	46	10	925	9250
20	NeJa Rab	2080.01.18	165	48	1	8900	8900
21	NeJa Rab	2080.03.15	170	49	1	8000	8000
22	NeJa Rab	2080.03.19	171		10	675	6750
TOTAL NeJa Rab Vaccine production							180,700
S N	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
1	ND F1	9/8/2079	2079/80-F1-1	10	200	10,700	2140000
2	ND F1	20/10/2079	2079/80-F1-2	24	500	1000	500000
3	ND F1	20/10/2079	2079/80-F1-2	24	1000	1200	1200000
4	ND F1	17/11/2079	2079/80-F1-3	35	200	5900	1180000
5	ND F1	17/11/2079	2079/80-F1-3	35	500	3400	1700000
6	ND F1	19/11/2079	2079/80-F1-4	37	200	2600	520000
7	ND F1	19/11/2079	2079/80-F1-4	37	500	5800	2900000
8	ND F1	3/1/2080	2079/80-F1-5	44	1000	6900	6900000
9	ND F1	22/3/2080	2079/80-F1-6	54	200	2600	520000
10	ND F1	22/3/2080	2079/80-F1-6	54	500	5650	2825000
11	ND F1	24/3/2080	2079/80-F1-7	58	1000	4620	4620000
Total ND F1 vaccine production							25005000

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Total Doses of vaccine
SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
1	ND Lasota	2079/9/3	079/80-ND Lasota-1	16	200	500	100000
2	ND Lasota	2079/9/3	079/80-ND Lasota-1	16	500	850	425000
3	ND Lasota	2080/3/20	079/80-ND Lasota -2		200	2400	480000
4	ND Lasota	2080/3/20	079/80-ND Lasota -2		500	3000	1500000
Total ND Lasota vaccine production							2505000
S N	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of vaccine
1	ND I2	27/5/2079	079/80-NDI2-1	5	200	9200	1840000
2	ND I2	28/5/2079	079/80-NDI2-2	6	200	10800	2160000
Total ND I2 vaccine production							4000000
SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of vaccine
1	Fowl pox	2080/1/28	2079/80-Fowl pox-1	47	200	1775	355000
Total Fowl Pox vaccine production							355000
	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Vaccine
1	IBD	2079/8/12	079/80-IBD-1	12	500	1650	825000
2	IBD	2079/8/12	079/80-IBD-1	12	1000	2400	2400000
3	IBD	29/9/2079	079/80-IBD-2	23	200	12600	2520000

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Total Doses of vaccine
3	PPR	2079/08/13	2079/80-PPR-3	13	100	4500	450,000
4	PPR	2079/08/14	2079/80-PPR-4	14	100	4400	440,000
5	PPR	2079/09/12	2079/80-PPR-5	15	100	6800	680,000
6	PPR	2079/09/20	2079/80-PPR-6	17	100	6850	685000
7	PPR	2079/09/24	2079/80-PPR-7	20	100	6550	655000
8	PPR	2079/10/22	2079/80-PPR-8	28	50	8665	433250
9	PPR	2079/10/23	2079/80-PPR-9	29	100	7750	775000
10	PPR	2079/11/02	2079/80-PPR-10	31	100	6800	680000
11	PPR	2079/11/3	2079/80-PPR-11	32	100	6900	690000
12	PPR	2079/11/05	2079/80-PPR-12	33	100	6850	685000
13	PPR	2079/12/09	2079/80-PPR-13	39	50	8140	407000
14	PPR	2079/12/10	2079/80-PPR-14	40	50	8160	408000
15	PPR	2079/12/21	2079/80-PPR-15	42	100	5350	535000
16	PPR	2080/3/19	2079/80-PPR-16	51	100	4200	420000
17	PPR	2080/3/22	2079/80-PPR-17	55	100	4050	405000
18	PPR	2080/3/24	2079/80-PPR-18	57	50	5100	255000
Total PPR vaccine production							10,003,250
Total vaccine production of fiscal year 2079/80							53,871,450

S.N.	Date	Koshi	Madhesh	Bagmati	Gandaki	Lumbini	Karnali	Sudurpaschim	
6	2079.08.16					45000			Gulmi, Palpa, Nawalparasi West,Rupandehi,Kapilvastu, Arghakhachi
7	2079.09.18		40000						VL Janakpur
8	2079.09.22			15800					VHLSEC, Nuwakot & Rasuwa
9	2079.10.18			21400					VHLSEC,Lalitpur
10	2079.10.18			19200					VHLSEC, Sindhuli
11	2079.10.23			5000					VHLSEC, Dolakha
12	2079.10.23			2000					VHLSEC, Kavre
13	2079.10.24			8000					VHLSEC, Chitwan
14	2079.10.24			10400					VHLSEC, Dhadhing
15	2079.10.24			8000					VHLSEC, Makwanpur
TOTAL		387200	40000	89800	104000	140000	11000	28000	

ND I2 Vaccine Distribution through National Ranikhet Control Program in the F/Y 2079/080

S.N.	Date	Koshi	Madhesh	Bagmati	Gandaki	Lumbini	Karnali	Sudurpaschim	
	2079.06.02							443000	VL,Dhangadi
	2079.07.23						352000		VL,Surkhet
	2079.08.07					353000			DoLFD, Lumbini, VHLSEC, Banke and Dang
	2079.06.24	713000							Biratnagar Lab
	2079.07.16				557000				VL, Pokhara
	2079.08.16					316000			Gulmi,Palpa,Nawalparasi West,Rupandehi,Kapilvastu, Arghakhachi
	2079.09.18		373000						VL, Janakpur
	2079.09.22			88000					VHLSEC,Nuwakot and Rasuwa
	2079.10.18			113000					VHLSEC,Lalitpur
	2079.10.18			126000					VHLSEC, Sindhuli
	2079.10.23			126000					VHLSEC, Dolakha
	2079.10.23			63000					VHLSEC, Kavre
	2079.10.24			51000					VHLSEC, Chitwan
	2079.10.24			63000					VHLSEC, Dhadhing
	2079.10.24			63000					VHLSEC, Makwanpur
TOTAL		713000	373000	693000	557000	669000	352000	443000	

आर्थिक वर्ष २०७९/८० मा सम्पन्न गरिएका कार्यक्रमहरुको मुख्य उपलब्धीहरु

- यस वार्षिक अवधिमा विभिन्न किसिमका खोप गरी जम्मा ५ करोड ३८ लाख ७१ हजार ४ सय ५० डोज खोप उत्पादन भएको छ ।
- कोशी प्रदेश, सूदूरपश्चिम प्रदेश, गण्डकी प्रदेश तथा कर्णाली प्रदेशमा राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम अन्तरगतका पिपिआर, क्लासिकल स्वाईन फिवर, रानीखेत आई टु, एच एस बिक्यू खोप सबै गरी १ करोड ३८ लाख डोज खोप ढुवानी भएको छ ।
- यस आर्थिक वर्ष खोप बिक्री, अन्य प्रशासनिक सेवा तथा वेरुजु असुलबाट रु. १,४१,५७,०९१/- राजश्व जम्मा भएको छ ।

आर्थिक वर्ष २०७९/८० मा कार्य सम्पन्न गर्न परेका समस्याहरु

- दरवन्दी अनुसार कर्मचारी पदपूर्ति नभएको,
- मानव संसाधन विकास प्रमुख समस्याको रूपमा रहेको,
- आर्थिक वर्षको बिचमा बजेट कटौती भई कार्यक्रम संचालन गर्न कठिनाई भएको,
- खोप जस्तो संवेदनशिल पदार्थको उत्पादन तथा गुण नियन्त्रण कार्यमा संलग्न व्यक्तिहरुलाई Good Manufacturing Practice अनुरूप तालिम, बजेट तथा सरकारको प्रतिवद्धताको कमिले गर्दा Knowledge and skill upgrading मा समस्या देखिएको,
- विभिन्न किसिमका ठुला तथा साना मेशिनरी सञ्चालन तथा मर्मत गर्न समस्या ।

मिति २०७७। द। ३ को मा.मन्त्रीस्तरको निर्णयानुसार स्वीकृत
पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन
विक्री वितरण सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि, २०७७

पशुपन्धीका विभिन्न रोगहरूको निदान, रोकथाम तथा नियन्त्रणमा प्रयोग गर्ने उद्देश्य अनुरूप कृषि तथा पशुपन्धी विकास मन्त्रालय मातहतका प्रयोगशालाबाट उत्पादित पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन मुलुकका विभिन्न स्थानहरूबाट सरल रूपमा विक्री वितरण गर्न आवश्यक भएकोले, आर्थिक कार्यविधि नियमावली, २०६४ को नियम ६० बमोजिम कृषि तथा पशुपन्धी विकास मन्त्रालयले पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायग्नोस्टिक्स लगायत मन्त्रालय मातहतका निकायबाट उत्पादन गरिएको सामग्री विक्री वितरण गर्न यो कार्यविधि तोकेको छ।

१. संक्षिप्त नाम र प्रारम्भ: (१) यो कार्यविधिको नाम “पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन विक्री वितरण सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि, २०७७” रहेको छ।

(२) यो कार्यविधि मन्त्रालयले स्वीकृत गरेको मितिबाट लागु हुनेछ।

२. परिभाषा:- विषय वा प्रसंगले अर्को अर्थ नलागेमा यस कार्यविधिमा:-,

(क) “विभाग” भन्नाले पशु सेवा विभाग सम्झनु पर्दछ।

(ख) “प्रयोगशाला” भन्नाले कृषि तथा पशुपन्धी विकास मन्त्रालय अन्तररागतका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट तथा रोग निदानका लागि आवश्यक डायग्नोस्टिक्स उत्पादन गर्ने प्रयोगशाला सम्झनु पर्दछ।

(ग) “स्टकिष्ट” भन्नाले प्रयोगशालाका उत्पादनको बजार प्रवर्द्धन तथा विक्री वितरण गर्नको लागि नियुक्त थोक विक्रेता सम्झनु पर्दछ।

(घ) “करारनामा” भन्नाले प्रयोगशाला र स्टकिष्टबीच खोप लगायतका उत्पादनको बजार प्रवर्द्धन तथा विक्री वितरण सम्बन्धमा गरिएको करारनामा सम्झनु पर्दछ।

- (ङ) “कोल्डचेन” भनाले खोपको गुणस्तर कायम राख खोप ढुवानी एवं भण्डारण लगायतका क्रममा तोकिएको तापक्रममको सिमा भित्र राख अनुसूची १ बमोजिमका चिस्याउने उपकरण वा विधि प्रयोग सम्झनु पर्छ।
- (च) “सामग्री” भनाले प्रयोगशालाबाट उत्पादित तथा विक्री वितरण गरिने खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका सामग्री सम्झनु पर्छ।
- (छ) “धरौटी खाता” भनाले स्टकिष्टले धरौटी जम्मा गर्ने खाता सम्झनु पर्छ।
- (ज) “कार्यविधि” भनाले पशुपन्धीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन विक्री वितरण सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि, २०७७ सम्झनु पर्छ।
- (झ) “समिति” भनाले अनुसूची २ बमोजिमको समिति सम्झनु पर्छ।
- (ट) “नष्ट गर्ने” भनाले प्रयोग गर्न अनुपयुक्त वा टुटफुट भएका वा म्याद नाघेको खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुयन्ट, डायग्नोस्टिक्सलाई वातावरणीय दृष्टिकोणबाट सुरक्षित रूपमा प्रयोगशालाले तोकेको विधि अनुसार निस्कृय बनाउने प्रकृयालाई सम्झनु पर्छ।

३. **स्टकिष्ट नियुक्ति:** (१) प्रयोगशालाले आवश्यकता अनुसार स्टकिष्ट नियुक्तिको लागि योग्यता पुगेका कुनै पनि व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीबाट समय तोकी निवेदन आव्हान गर्न सक्नेछ।

(२) प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्री विक्री वितरणको लागि कार्यविधिमा तोकिएका शर्तहरूको अधिनमा रही स्टकिष्ट नियुक्त हुन इच्छुक कुनै पनि व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीले प्रयोगशालामा योग्यताका प्रमाणहरू समेत संलग्न राखी अनुसूची ३ बमोजिमको तोकिएको ढाँचामा प्रयोगशालामा निवेदन दिनुपर्नेछ।

(३) उपदफा (२) बमोजिम स्टकिष्ट बन्नका लागि निवेदन प्राप्त भएमा प्रयोगशालले समितिको बैठकमा पेश गर्नुपर्नेछ।

(४) उपदफा (३) बमोजिम समितिको निर्णयानुसार निवेदन स्वीकृत भएका व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीलाई प्रयोगशालाले धरौटी रकम जम्मा गरी करारनामा गर्न जानकारी गराउनुपर्नेछ ।

(५) प्रयोगशालाले तोकेको धरौटी खातामा धरौटी स्वरूप राख्नुपर्ने रकम जम्मा गरेका व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीले प्रयोगशालामा करारनामाका लागि निवेदन दिनुपर्नेछ ।

(६) उपदफा (५) बमोजिम निवेदन प्राप्त भएमा प्रयोगशाला र निवेदकबीच समितिले तोकेको ढाँचामा करारनामा गरी स्टकिष्ट नियुक्त गरिनेछ ।

(७) यो प्रकृया स्वीकृत हुनुअघि नियुक्त भएका स्टकिष्टहरूले समेत यसै प्रकृया बमोजिम करारनामा नवीकरण गर्नुपर्नेछ । यसरी करारनामा गर्दा विगतमा धरौटी रकम कम भएमा यो कार्यविधि अनुसार तोकिएको धरौटी रकम ६ महिना भित्र पुर्याइसक्नुपर्नेछ ।

(८) उपदफा (६) बमोजिम नियुक्त स्टकिष्टहरूले प्रत्येक आर्थिक वर्षमा प्रयोगशालाबाट स्टकिष्ट प्रमाणपत्र नविकरण गराउनुपर्नेछ ।

(९) यस दफामा अन्यत्र जुनसुकै कुरा लेखिएकोभएता पनि स्टकिष्ट नियुक्तिका कारण एकै स्थान वा क्षेत्र वा प्रदेशमा धेरै स्टकिष्ट नियुक्त भई अस्वस्थ प्रतिस्पर्धाको वातावरण सिर्जना हुन नदिन समितिले आवश्यक व्यवस्थापन गर्नेछ ।

४. स्टकिष्ट बन्नको लागि आवश्यक योग्यताः (१) स्टकिष्ट नियुक्ति हुन आवेदन दिन इच्छुक व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीको योग्यता निम्नानुसार हुनुपर्नेछः,
- क) व्यवसायी नेपाली नागरिक
 - ख) प्रचलित कानून बमोजिम दर्ता तथा नवीकरण भएको
 - ग) प्रचलित कानून बमोजिम पशुपन्धीका औषधि वा खोप विक्री वितरणको अनुमति प्राप्त गरेको
 - घ) प्रयोगशालाले निर्धारण गरे बमोजिमको तापक्रममा विक्री गरिने सामग्रीको गुणस्तर कायम रहने गरी भण्डारण गर्ने ठाँउ भएको
 - ङ) कार्यक्षेत्र बाहेक अन्य क्षेत्रमा समेत खोप विक्री वितरण गर्न सञ्चाल विकास गर्न सक्ने क्षमता भएको

५. **स्टकिष्ट प्रमाणपत्रः**: दफा २ बमोजिम नियुक्त भएको व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीलाई प्रयोगशालाले अनुसूची ४ बमोजिमको ढाँचामा स्टकिष्ट प्रमाणपत्र प्रदान गर्नुपर्नेछ ।
६. **स्टकिष्ट संख्या:** मुलुकको संघीय संरचना अनुसार विभिन्न स्थानको जनघनत्व, पशुघनत्व, यातायात सुविधा, पशु चिकित्सालय तथा पशु स्वास्थ्यकर्मीको संख्या, सो क्षेत्रमा रोगको प्रकोप आदि समेतका आधारमा समितिले स्थान तोकी अधिकतम स्टकिष्ट संख्या निर्धारण गर्न सक्नेछ ।
७. **स्टकिष्टबाट हटाउने:** दफा ३ बमोजिम नियुक्त स्टकिष्टलाई देहायको कुनै पनि अवस्थामा समितिको निर्णयानुसार स्टकिष्टबाट हटाउन सकिनेछः
- (क) स्टकिष्टले आफ्नो कारोबार बन्द गरेको जानकारी प्रयोगशालालाई गराएमा
 - (ख) प्रयोगशालाले तोकेको लक्ष्य बमोजिम वार्षिक कारोबार नगरेमा
 - (ग) स्टकिष्टको काम कारवाही प्रयोगशालाको हितमा नभएमा
 - (घ) विक्री गरिने सामग्रीको गुणस्तरमा कैफियत गरेमा
 - (ङ) अनुगमन टोलीबाट कारवाहीको लागि अनुरोध भएमा
 - (च) एक आर्थिक वर्षभरी कुनै कारोबार नगरी निस्कृय बसेमा

यस दफामा अन्यत्र जुनसुकै कुरा लेखिएको भएतापनि स्टकिष्टबाट हटाउनु अघि सम्बन्धित व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीलाई स्पष्टीकरण पेश गर्ने मौका दिइनेछ ।

८. **खोपको संचय तथा कोल्डचेन :** (१) स्टकिष्टले खोपको संचय गर्दा उपयुक्त कोल्डचेनको व्यवस्थाको लागि नियमित विद्युतका साथै बैकलिपक व्यवस्था समेत गर्नुपर्नेछ । यस्तो व्यवस्थापनको सम्बन्धमा प्रयोगशालामा समेत अनिवार्य जानकारी उपलब्ध गराउनु पर्नेछ ।
- (२) कोल्ड चेन कायम राख्न प्रयोगमा ल्याएको रेफ्रिजेरेटर वा डिप फ्रिज वा आईसलाइन्ड रेफ्रिजेरेटर वा कोल्ड रुमको तापक्रम अनुगमन उपकरण (टेम्परेचर मनिटरिङ डिभाइस) अनिवार्य रूपमा सञ्चालन गरी तापक्रमको रेकर्ड राख्नु पर्नेछ ।
 - (३) यस्ता उपकरणहरूको मर्मत सम्भार गर्ने जिम्मेवारी सम्बन्धित स्टकिष्टको हुनेछ ।

- ९. धरौटी सम्बन्धी व्यवस्था:** स्टकिष्ट नियुक्त हुन स्वीकृत व्यक्ति, फर्म वा कम्पनीले रु. १,५०,०००/- (अक्षेरूपी रु एक लाख पचास हजार मात्र) प्रयोगशालाले तोकेको धरौटी खातामा जम्मा गरी सोको प्रमाणपत्र लिनु पर्नेछ।
- १०. सामग्री वितरण तथा भुक्तानी सम्बन्धी व्यवस्था:** (१) प्रत्येक स्टकिष्टले एक पटकमा रु. १,५०,०००/- (अक्षेरूपी रु एक लाख पचास हजार मात्र) सम्मको खोप वा अन्य उत्पादन उधारोमा लिन पाउनेछ। यसरी उधारो लगेको सामग्रीको रकम भुक्तानी भए बराबर मात्र पुनः उधारो दिइनेछ।
(२) उधारो स्वरूप गएको सामग्रीको भुक्तानी नब्बे दिन भित्र हुनु पर्नेछ। नब्बे दिन नाधी भुक्तानी भएमा भुक्तानी हुन बाँकी रकममा वार्षिक १० प्रतिशतका दरले व्याज लाग्नेछ।
(३) प्रत्येक आर्थिक वर्षको असार समाप्त भएको एक महिना भित्र अधिल्लो आर्थिक वर्षको हिसाब मिलान गर्नुपर्नेछ।
- ११. धरौटी फिर्ता:** दफा ३ बमोजिम नियुक्त स्टकिष्ट जुनसुकै कारणले स्टकिष्टबाट हटेमा नीजको नाममा रहेको उधारो रकम सरकारी बाँकी सरह धरौटीबाट कट्टा गरी बाँकी रहने धरौटी रकम मात्र फिर्ता गरिनेछ।
- १२. स्टकिष्ट सहलियत:** (१) प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्री विक्री वितरण गरे वापत स्टकिष्टलाई तोकिएको विक्री मूल्यमा २० (बीस) प्रतिशत कमिशन स्वरूप दिइनेछ।
(२) एक आर्थिक वर्ष भित्रमा एउटै स्टकिष्टबाट रु. ३,००,०००/- (अक्षेरूपी रु तीन लाख) भन्दा वढी मूल्यको सामग्री खरिद भएमा यस्ता स्टकिष्टहरूलाई रु. ३,००,०००/- (अक्षेरूपी रु तीन लाख) भन्दा वढी जति रकमको सामग्री खरिद गरेको हो सोही रकमको १० (दश) प्रतिशत हुन आउने रकम वरावरको स्टकिष्टले माग गरे अनुसारको सामग्री वोनस वा थप सहलियत स्वरूप दिइनेछ।
(३) उपदफा (२) बमोजिम एक आर्थिक वर्ष भित्र प्राप्त गरेको सुविधा सोही आर्थिक वर्षमा उपभोग गर्नुपर्नेछ। एक आर्थिक वर्ष भित्र खरिद गरेको सामग्रीको हिसाब अर्को आर्थिक वर्षमा खरिद गरेको सामग्रीसँग मिसाई कुनै सुविधा माग गर्न पाइने छैन।

- १३. अतिरिक्त प्रोत्साहनः** एक आर्थिक वर्ष भित्रमा एउटै स्टकिष्टवाट रु. १५,००,०००/- (अक्षेरूपी रु प्रन्थ लाख) भन्दा बढी मूल्यको सामग्री खरिद भएमा यस्ता स्टकिष्टहरूलाई प्रोत्साहन स्वरूप प्रयोगशालाको वार्षिक कार्यक्रममा उल्लेख भएअनुसार समितिको निर्णयानुसार कोल्डचेन व्यवस्थापनको लागि स्टकिष्टलाई आइसलाइन्ड रेफ्रिजेरेटर (डिप फ्रिज) उपलब्ध गराउन सकिनेछ ।
- १४. दुवानी सम्बन्धी व्यवस्था:** (१) कुनै स्टकिष्टले एक पटकमा रु. १,५०,०००/- (अक्षेरूपी रु एक लाख पचास हजार) भन्दा कम रकमको सामग्री खरिद गरेमा सो सामग्री स्टकिष्ट स्वयम्भूत प्रयोगशालाबाट लैजान पर्नेछ ।
 (२) कुनै स्टकिष्टले एक पटकमा रु. १,५०,०००/- (अक्षेरूपी रु एक लाख पचास हजार) वा सो भन्दा बढीको सामग्री खरिद गरेमा प्रयोगशालाले केल्डचेन कायम हुने गरी प्रयोगशालाको सवारी साधन वा सार्वजनिक यातायात वा ट्रान्सपोर्ट कम्पनी मार्फत स्टकिष्टको कार्यालय वा गोदामसम्म दुवानी गर्नेछ ।
- १५. म्याद नाघेका सामग्री नष्ट गर्ने सम्बन्धी व्यवस्था:** (१) स्टकिष्टले खरिद गरेका सामग्रीको म्याद समाप्त हुनु भन्दा चार महिना अगाडी नै प्रयोगशालामा उक्त सामग्रीको संख्या सहित जानकारी गराउनु पर्नेछ ।
 (२) प्रयोगशालाले यस्तो जानकारी प्राप्त भएमा उक्त सामग्रीको अवस्था यकिन गरी बढी खपत हुने स्थानमा पठाई सोधभर्ना गर्न सक्नेछ ।
 (३) सोधभर्ना हुन नसकी म्याद नाघेका सामग्री प्रयोगशालालाई जानकारी गराई सो क्षेत्रको लागि तोकिएको भेटेरिनरी निरिक्षकबाट निरीक्षण गराउनु पर्नेछ र भेटेरिनरी निरिक्षकले सामग्री प्रयोग गर्न नमिल्ने प्रतिवेदन दिएमा त्यस्ता सामग्री प्रयोगशालाले तोकेको विधि अनुसार नष्ट गर्न सक्नेछ ।
 (४) म्याद ननाघेका तर प्राविधिक प्रतिवेदनका आधारमा प्रयोग गर्न नमिल्ने सामग्री समेत विक्री वितरण नगरी नष्ट गर्नुपर्नेछ ।
 (५) सामग्री नष्ट गर्दा निम्नानुसारको समितिको रहोबरमा गर्नुपर्नेछ,-
 (क) भेटेरिनरी अस्पताल तथा पशु सेवा विज्ञ केन्द्रको प्रमुख अध्यक्ष

(ख) राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको अधिकृत प्रतिनिधि	सदस्य
(ग) पशुपन्धी रोग अन्वेषण प्रयोगशालाको अधिकृत प्रतिनिधि	सदस्य
(घ) जिल्ला प्रशासन कार्यालयका प्रतिनिधि	सदस्य
(ङ.) कोष तथा लेखा नियन्त्रक कार्यालयका प्रतिनिधि	सदस्य
(च) सम्बन्धित स्थानीय तहको प्रतिनिधि	सदस्य
(छ) स्टकिष्टको प्रतिनिधि	सदस्य
(ज) भेटेरिनरी निरीक्षक	सदस्य
(६) उपदफा (५) बमोजिम समितिको रहोबरमा नष्ट गरेको सामग्रीको विवरण सहितको अनुसूची ५ बमोजिमको प्रतिवेदन सम्बन्धित स्टकिष्टले प्रयोगशालामा पेश गर्नुपर्नेछ।	

१६. अनुगमनः (१) स्टकिष्टको अनुगमन प्रयोगशालाले वार्षिक कार्यक्रम बजेट व्यवस्था गरी आवधिक रूपमा सञ्चालन गर्नुपर्नेछ।
- (२) स्टकिष्ट र डिलरको अनुगमन कृषि तथा पशुपन्धी विकास मन्त्रालय वा समितिको निर्णयानुसार खटिएको टोलीले कुनै पनि समयमा गर्न सक्नेछ।
- (३) उपदफा (१) र (२) अनुसारको अनुगमन टोलीले मागेको विवरण सम्बन्धित स्टकिष्टले अनिवार्य रूपमा उपलब्ध गराउनु पर्नेछ।

१७. सामग्री सोध भर्ना सम्बन्धी व्यवस्था: (१) स्टकिष्टबाट खरिद भएको सामग्री प्रयोगशालाबाट ढुवानी गरी सम्बन्धित स्टकिष्टकोमा पुऱ्याउने क्रममा कुनै सामग्री कुनै कारणवश नष्ट भई काम नलाग्ने भएमा अनुसूची ६ बमोजिमको प्रतिवेदनका आधारमा प्रयोगशालाबाट सोको सोधभर्ना उपलब्ध गराइनेछ।
- (२) स्टकिष्टले खरिद गरी आफ्नो रहोबरमा बुझेका सामग्री नष्ट हुन गएमा सोको सोधभर्ना दिईने छैन।
- (३) स्टकिष्टबाट खरिद भएको सामग्री विक्री वितरण नभइ म्याद नाघेको खण्डमा म्याद नाघेका सामग्रीको प्रयोगशालाले सोधभर्ना दिनेछ। तर यसरी सोधभर्ना माग गर्न स्टकिष्टले सामग्रीको म्याद समाप्त हुनु भन्दा चार महिना अगावै प्रयोगशालालाई लिखित वा अन्य संचार माध्यमबाट खवर गरेको हुनुपर्नेछ।

(४) दफा १५ बमोजिम नष्ट गरिएको सामग्रीको प्रमाणका आधारमा सोधभर्ना दिइनेछ

।

१८. डिलर नियुक्ति: (१) स्टकिष्टले प्रयोगशालाबाट खरिद गरेका सामग्री थप क्षेत्रमा विक्री गर्न डिलर नियुक्त गर्न सक्नेछन् ।

(२) स्टकिष्टले डिलर नियुक्त गर्नु पूर्व सोको जानकारी प्रयोगशालामा गराउनु पर्नेछ र यसरी प्राप्त जानकारी अनुसार नयाँ नियुक्त हुने डिलरका कारण अन्य स्टकिष्टको कार्यक्षेत्रमा अवरोध हुने अवस्था देखिएमा प्रयोगशालाले डिलर नियुक्त नगर्न सूचना दिन सक्नेछ ।

(३) स्टकिष्टले नियुक्त गरेका डिलरहरूसँग कोल्डचेनको व्यवस्था सहित सामग्री संचय गर्ने सुविधा उपलब्ध हुनुपर्नेछ ।

(४) डिलरले विक्री गर्ने सामग्रीको व्यवस्थापन स्टकिष्ट आफैले गर्नुपर्नेछ ।

(५) कुनै कारणवश डिलरलाई स्टकिष्टले सामग्री उपलब्ध गराउन नसकि प्रयोगशालामा सामग्री उपलब्ध गराउन सिफारिस गरेमा प्रयोगशालाले डिलरलाई सामग्री उपलब्ध गराउन सक्नेछ । तर डिलरलाई सोझै सामग्री उपलब्ध गराएमा दफा १२ को उपदफा (१) बमोजिम स्टकिष्टले पाउने बराबरको सुविधा बाहेक थप प्रोत्साहन दिइने छैन ।

(६) डिलरलाई दुवानीमा कुनै सुविधा उपलब्ध गराइने छैन ।

(७) डिलरको समेत दफा १६ बमोजिम अनुगमन गरिने छ ।

१९. मूल्यः प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्री स्टकिष्ट वा डिलरले खुद्दा विक्री गर्दा तोकिएको गैरकर राजश्व दर अनुसार मात्र विक्री गर्नुपर्नेछ ।

२०. विविधः (१) प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्रीहरू मध्ये गैरकर राजश्व दर निर्धारण गरिएका सामग्री राष्ट्रियस्तरबाट सञ्चालन हुने रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा समेत प्रयोग हुने भएमा समितिको निर्णयानुसार निशुल्क वितरण हुने र विक्री वितरण हुने सामग्रीको रंग, आकार, लेवल, मात्रा आदि मध्येबाट फरक छुट्टिने गरी मात्र विक्री वितरण गर्नुपर्नेछ ।

(२) प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्रीहरु मध्ये गैरकर राजश्व दर निर्धारण गरिएका सामग्रीहरु मध्ये स्टकिष्टले विक्री गर्नु पर्ने न्यूनतम मात्रा समितिले निर्धारण गरे बमोजिम हुनेछ । कुनै ठाँउ विशेषमा निश्चित जातका पशुहरुको संख्या कम भएको वा स्टकिष्टले खोपको माग कम भएको जानकारी गराएमा समितिले मात्रा हेरफेर गर्न सक्नेछ । तर कुनै कारणवश समितिले तोकेको मात्रामा प्रयोगशालाले सामग्री उपलब्ध गराउन नसकेमा प्रयोगशाला जवाफदेहि हुने छैन ।

(३) प्रयोगशालामा प्राविधिक कारणले सामग्री उत्पादन हुन नसकेको अवस्थामा उत्पादन कार्य पूनः शुचारु भएपश्चात पहिले माग गर्ने स्टकिष्टलाई पहिलो प्राथमिकताका राखी सामग्री उपलब्ध गराइने छ ।

(४) सरकारी निकायले प्रयोगशालाले उत्पादन गरेका सामग्री सोझै खरिद गर्न चाहेमा समितिले निर्धारण गर्ने आधार अनुसार प्रयोगशालाबाट सोझै विक्री गर्न सक्नेछ । यसरी गरिने विक्रीमा छुट लगायतका अन्य कुनै अतिरिक्त सुविधा प्रदान गरिने छैन ।

२१. खारेजी र बचाउँ: (१) ‘निजीस्तरमा स्टकिष्ट नियुक्ति गरी भेटेरिनरी खोप विक्रि/वितरण गर्ने सम्बन्धी निर्देशिका, २०५५’ खारेज गरिएको छ ।

(२) उपदफा (१) बमोजिमका निर्देशिका बमोजिम भए गरेका काम कारवाही यसै कार्यविधि बमोजिम भए गरेको मानिने छ ।

अनुसूची-१

(दफा २ को खण्ड (ड) सँग सम्बन्धित)

कोल्डचेन कायम राख्ने आवश्यक उपकरण तथा साधनहरू

१. घामको प्रकाश सिधा नपर्ने 10×10 वर्ग फिट क्षेत्रफल भएको कोठा
२. २४ सै घण्टा उपलब्ध हुने बिजुली र चालू हालतको ईन्भर्टर 1400 VA क्षमताको
३. फ्रिज ड्राईड खोप संचयको लागि न्यूनतम -20°C तापक्रम कायम राख्ने ३००-५०० लि. क्षमताको डिप फ्रिज
४. रेबिज वा अन्य तरल खोप संचयको लागि $2-5^{\circ}\text{C}$ तापक्रम कायम राख्ने गरि २०० लि. क्षमताको आइस लाइन्ड रेफ्रिजेरेजर

अनुसूची-२
(दफा २ को खण्ड (झ) सँग सम्बन्धित)
प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्री विक्री वितरण व्यवस्थापन समिति

महानिर्देशक, पशु सेवा विभाग	- संयोजक
उपमहानिर्देशक, पशु सेवा विभाग	
पशुपन्धी रोग अन्वेषण तथा नियन्त्रण महाशाखा	- सदस्य
पशु सेवा विभाग पशु क्वारेन्टाइन महाशाखा	- सदस्य
प्रमुख, भेटेरिनरी गुणस्तर तथा औषधि व्यवस्थापन प्रयोगशाला	- सदस्य
प्रमुख, केन्द्रीय पशुपन्धी रोग अन्वेषण प्रयोगशाला	- सदस्य
प्रमुख, राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला	- सदस्य
प्रमुख, पशु चिकित्सा तथा रोग नियन्त्रण समन्वय शाखा,	- सदस्य
कृषि तथा पशुपन्धी विकास मन्त्रालय	
वरिष्ठ पशु चिकित्सक, राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला	- सदस्य-सचिव

संयोजकको निर्देशन अनुसार सदस्य-सचिवले आवश्यकता अनुसार विज्ञहरूलाई बैठकमा आमन्त्रण गर्न सक्नेछ ।

अनुसूची- ३

(दफा ३ को उपदफा (२) सँग सम्बन्धित)

स्टकिष्टको लागि आवेदन दिने ढाँचा

श्रीमान प्रमुख ज्यू

..... प्रयोगशाला,

.....।

विषय: स्टकिष्ट हुने सम्बन्धमा

महोदय,

प्रस्तुत विषयमा मितिमा मा प्रकाशित सूचना अनुसार
त्यस प्रयोगशालाको स्टकिष्ट भई प्रयोगशालाबाट उत्पादित सामग्री विक्री वितरणको लागि ईच्छुक
रहेकोलेलाई स्टकिष्ट नियुक्त गरिदिनुहुन अनुरोध छ। स्टकिष्ट भएमा
कृपि तथा पशुपन्थी विकास मन्त्रालयले तोकेको विक्री प्रकृयाको पूर्ण रूपमा पालना गर्नेछु । स्टकिष्ट
हुन आवश्यक कागजातहरु यसै निवेदन साथ संलग्न भएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

(फर्मको नाम र
छाप)

संलग्न कागजातहरु

१. नेपाली नागरिकताको प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि
२. औषधि व्यवस्था विभागमा दर्ताको प्रतिलिपि
३. प्रचलित कानून अनुसारको व्यवसाय दर्ता तथा नवीकरणको प्रतिलिपि
४. प्रचलित कानून अनुसारको कारोबार ईजाजत पत्र तथा करचुक्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि
५. अनुसूची-१ अनुसार कोल्डचेन कायम राख्न आवश्यक उपकरण तथा साधनहरु
६. खोप विक्री वितरणको विजनेस प्लान (विक्री/वितरण कसरी गर्ने एंव एक आर्थिक वर्षमा
के कति सम्म विक्री/वितरण गर्न सकिने हो आदि विवरण संलग्न हुनु पर्ने)
७. कुन ठाँउमा विक्री वितरण गर्न चाहेको हो सो समेत खोल्नु पर्ने

अनुसूची-४

(दफा ५ सँग सम्बन्धित)

नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्द्यी विकास मन्त्रालय

पशु सेवा विभाग

..... प्रयोगशाला

स्टकिष्ट प्रमाणपत्र

प्रदेश.....जिल्ला.....महानगरपालिका/उपमहानगरपालिका/नगरपालिका/गाउँ
पालिका.....वडा नं.स्थित.....लाई कृषि तथा पशुपन्द्यी
विकास मन्त्रालयले तोकेको विक्री प्रकृया को दफा ४ बमोजिम प्रयोगशालाबाट
उत्पादित सामग्री विक्री वितरण गर्न स्टकिष्ट नियुक्त गरी यो प्रमाणपत्र जारी गरिएको छ ।

प्रमुख

..... प्रयोगशाला

मिति.....

कार्यालयको छाप:

अनुसूची -५

(दफा १५ को उपदफा (६) सँग सम्बन्धित)

म्याद नाघी नष्ट गरिएको सम्बन्धी विवरण

क्र.सं.	खोप/सामग्रीको नाम	भायल	मात्रा	उत्पादन मिति	म्याद नाघेको मिति	कुल नष्ट भएको मात्रा	कैफियत

तयार गर्ने

रुजु गर्ने

जाँच गर्ने अधिकारी

अनुसूची-६

(दफा १७ को उपदफा (१) सँग सम्बन्धित)

दुवानी गर्दा नष्ट भएको सामग्रीको विवरण

क्र.सं.	खोप/सामग्रीको नाम	भायल	मात्रा	कूल नष्ट भएको मात्रा	नष्ट भएको सम्भावित कारण	कैफियत

तयार गर्ने

रुजु गर्ने

जाँच गर्ने अधिकारी



Lab Instrument Calibration



Vaccine Field Test



Some Glimpses of NVPL Laboratory



Vaccines Produced by NVPL



NVPL BSL2 Laboratory, Tripureshwor



Some Glimpses of Vaccine Production



Cold Chain Audit



कार्यालय प्रमुखद्वारा ल्यावको निरक्षण गरिदै



NVPL का स्टकिष्ट तथा सरोवारहरूबीच अन्तरक्रिया कार्यक्रम

सदैव नेपाली कृषकहरुप्रति समर्पित



या प्रजातिकारीको लागि

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला



निपुण शब्द, काठमाडौं

फोन: +९७७ १ ५३१५७०३ / ५३५२३४८

ईमेल: info@nvpl.gov.np

वेबसाइट: www.nvpl.gov.np

