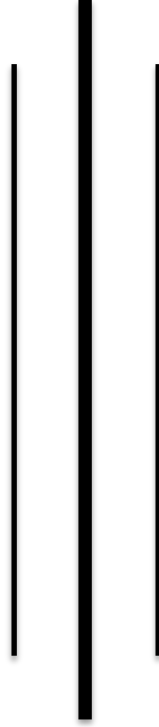


राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको आ.व. २०८०/०८१ को वार्षिक
प्रतिवेदन



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय

पशु सेवा विभाग

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

फोन नं. ०१-५३५२३४८, ५३९५७०३

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



प्रकाशक

नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय

पशु सेवा विभाग

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं

छपाई प्रति : १०० प्रति

प्रकाशन मिति : २०८१

मुद्रण : चित्रण प्रिन्टिङ एण्ड सप्लायर्स प्रा लि
का.म.न.पा.-१०, नया बानेश्वर, काठमाडौं
सम्पर्क : ९८४१०७८६०८



दुई शब्द

यो वार्षिक प्रतिवेदन आ.व. २०८०/०८१ मा यस प्रयोगशालाबाट सम्पन्न भएका कार्यहरू 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 खोपहरू उत्पादन गर्दै आएको र हालको अवस्थामा ११ किसिमका खोपहरू उत्पादन भईरहेको छ।

नेपालबाट गौगोटी रोगको उन्मूलन पश्चात सन् २०३० सम्म पि.पि.आर. रोगको उन्मूलनको लागि पर्याप्त मात्रामा खोप उत्पादन गर्ने मुख्य अभिभारा यस प्रयोगशालाको रहेको छ। नेपाल सरकारको तर्फबाट विभिन्न ६ वटा राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम (पि.पि.आर., खोरेत, भ्यागुते, चरचरे, स्वाइन फिवर तथा रानीखेत) मध्ये खोरेत बाहेक ५ राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि आवश्यक खोपहरू यस प्रयोगशालाले लक्ष्य अनुरूप उत्पादन गर्दै आएको छ। राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको अतिरिक्त यस प्रयोगशालाले कृषकहरूलाई सहज र सुलभ दरमा उपलब्ध हुने गरी पशुपन्छी लाग्ने विभिन्न रोग विरुद्धका खोपहरू 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. २०८०/८१ मा यस प्रयोगशालाको स्वीकृत कार्यक्रम र बजेटको 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 समयमा यस प्रयोगशालाले ISO-17025 Accreditation प्राप्त गर्ने लक्ष्य अनुरूप आवश्यक कार्यहरू गर्दै आइरहेको छ।

यस वार्षिक पुस्तिकामा प्रयोगशालाले हालसम्म गरेका मुख्य मुख्य उपलब्धीहरू, कार्यसंचालनमा आएका समस्या र सुझाव यसमा समावेश गरिएको छ। अन्तमा यस प्रतिवेदन पुस्तिका प्रकाशनमा ल्याउन मेहनत गर्नु हुने यस प्रयोगशालाका वरिष्ठ पशु चिकित्सक डा. मनिषमान श्रेष्ठ, वरिष्ठ पशु चिकित्सक डा. पशुराम फुयाल, पशु चिकित्सक डा. गरिमा थापा तथा पशु चिकित्सक डा. विकेश तिवारी लगायत सम्पूर्ण प्राविधिक, आर्थिक प्रशासन तथा कर्मचारी प्रशासन शाखाका कर्मचारीलाई धन्यवाद दिन चाहन्छु। जय पशुधन।

असोज, २०८१

डा. विकास श्रेष्ठ

निमित्त कार्यालय प्रमुख

राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

त्रिपुरेश्वर, काठमाण्डौं



विषय सूची

विषय	पेज नं.
१. पृष्ठभूमि	१
२. प्रयोगशालाको उद्देश्य	२
२.१ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको साँगठनिक संरचना र दरबन्दी विवरण	४
३. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको संरचना तथा कार्य विवरण	५
४. जनशक्ति विवरण	९
४.१ यस प्रयोगशालामा कार्यरत कर्मचारीहरूको विवरण	१०
४.२ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाबाट उत्पादित भ्याक्सिन सम्बन्धी विवरण तथा बिक्री मूल्य	१२
४.३ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाद्वारा उत्पादित खोपहरूको बिक्री वितरण गर्न हालसम्म नियुक्त भएका स्टकिष्टहरूको विवरण	१३
५. वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन	१४
६. वार्षिक आर्थिक विवरण	२९
७. आर्थिक वर्ष ०८०/८१ मा यस प्रयोगशालामा उत्पादन गरिएका खोपहरू	५३
८. आर्थिक वर्ष २०८०/०८१ मा सम्पन्न गरिएका कार्यक्रमहरूको मुख्य उपलब्धीहरू	६२
९. आर्थिक वर्ष २०८०/०८१ मा कार्य सम्पन्न गर्न परेका समस्याहरू	६२
१०.आ.व. २०८०/८१ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम “नेपाली खोपको बजार विस्तारका लागि सुझाव संकलन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम” रिपोर्ट	६३
कार्यक्रम संचालनका झलकहरू	७२-८२



१. पृष्ठभूमि

नेपालमा पशुपन्छीमा लाग्ने विभिन्न रोगहरूका कारण पशु उत्पादन, जनस्वास्थ्य र पशु तथा पशुजन्य पदार्थहरूको व्यापारमा प्रतिकूल असर परिरहेको छ भने पशु रोग नियन्त्रण र उन्मूलनका लागि गुणस्तरीय र विश्वसनीय खोपहरूको स्वदेशमै उत्पादन व्यवस्था हुनुपर्ने आवश्यकता छ। प्रारम्भमा गंगौटी रोगको नियन्त्रण र उन्मूलनको सिलसिलामा सन् १९६३ मा रोग निदान प्रयोगशालाको स्थापना भयो जसको मुख्य लक्ष्य पशुपन्छीहरूको रोग पहिचान गर्नु र गौगोटी रोग उन्मूलनको लागि बाखाको टिस्युबाट खोप उत्पादन गर्नु थियो। सन् १९६७ बाट यस प्रयोगशालाले एच.एस. खोप उत्पादन शुरू गर्‍यो साथै सन् १९६८ बाट रानीखेत र फावल पक्स खोप उत्पादन शुरू भयो। सन् १९७१ मा यस प्रयोगशालालाई भिन्न प्रयोगशालाको रूपमा विकास गरी केन्द्रीय जैविकी उत्पादन प्रयोगशालाको रूपमा स्थापित गरियो।

सुरुमा यस प्रयोगशालाले थोरै मात्रामा खोप उत्पादन गर्‍यो भने सन् १९८५ पछि पहिलो पशु विकास आयोजनाको सहयोगमा मेशीन र उपकरणहरू थप गरिएपछि उत्पादन बढ्दै गयो। कुखुराको खोपहरू सुरुमा 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 टिष्यु कल्चर युनिटको स्थापना गरियो र पि.पि.आर रोग बिरुद्धको होमोलोगस टिस्यु कल्चर खोप उत्पादन शुरू गरेर नेपाल दक्षिण एसियामा पि.पि.आर.रोग बिरुद्धको खोप बनाउने पहिलो देश बन्यो। सन् २००६ बाट यस प्रयोगशालाले टिस्यु कल्चर प्राविधिको प्रयोग गरी एन्टिरेबिज (नेजार्थाब) र चौपायाहरूमा प्रयोग हुने एच.एस. एरोसोल खोप उत्पादन सुरु गर्‍यो भने सन् २००८ बाट रानीखेत आई.टु. खोप उत्पादन सुरु गर्‍यो। सुरुमा यस प्रयोगशालाबाट उत्पादन हुने खोपहरू निःशुल्क वितरण गरिन्थ्यो भने सन् १९८९ पछि केही खोपहरू बाहेक अरु सम्पूर्ण खोपहरू 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 खोपहरू निःशुल्क उपलब्ध गराईरहेको छ।

आ.व. ०७५/७६ मा संघीय संरचना अनुरूप तत्कालिन केन्द्रीय जैविकी उत्पादन प्रयोगशाला र रेविज भ्याक्सिन उत्पादन प्रयोगशाला गाभिएर बनेको यस प्रयोगशाला नेपालमा पशुपन्छीको खोपहरू उत्पादन गर्ने एक मात्र राष्ट्रिय प्रयोगशाला हो जसले गौगोटी रोग उन्मूलन गर्न र अन्य विभिन्न पशुपन्छीका रोगहरू नियन्त्रणमा महत्वपूर्ण भूमिका खेलेको पाइन्छ। यस प्रयोगशालाले विश्व पशु स्वास्थ्य



संगठनको मापदण्ड, निर्देशिका र सुझाव अनुरूप समय सापेक्ष रूपमा राष्ट्रियस्तरमा पशुपन्छीका गुणस्तरीय खोप उत्पादन गर्दै आइरहेको छ। सीमित श्रोत, साधन र जनशक्ती भएको हालको स्थितिमा केन्द्रीकृत रूपमा पशुपन्छीका खोपको उत्पादन र विकासकालागि राष्ट्रिय निकायको रूपमा काम गर्ने र तत् सम्बन्धी सम्पूर्ण जिम्मेवारी बहन गर्ने यस प्रयोगशालाको उद्देश्य रहेको छ।

यस प्रयोगशालाबाट स्थापनाकालदेखि उत्पादन गरिएको विभिन्न खोपहरूको नामावली यस प्रकार रहेका छन्:

सि.नं.	खोपको नाम	उत्पादन वर्ष (सन्)
१	गौगोटी (Rinderpest)	१९६१
२	एच.एस. (Hemorrhagic Septicemia)	१९६७
३	रानीखेत एफ.वन. (New Castle Disease F1)	१९६८
४	फावल पक्स (Fowl Pox)	१९६८
५	एन्टी-रेबिज भ्याक्सिन (Anti-Rabies Vaccine)	१९७०
६	बि.क्यु. (Black Quarter)	१९८४
७	एन्थ्राक्स स्पोर (Anthrax)	१९८९
८	स्वाईन फिवर (Swine Fever)	१९९८
९	रानीखेत लासोटा (New Castle Disease Lasota)	१९९८
१०	गम्बोरो इन्टरमेडियट (Infectious Bursal Disease)	१९९८
११	एच.एस.बि.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 I ₂)	२००८



२. प्रयोगशालाको उद्देश्य

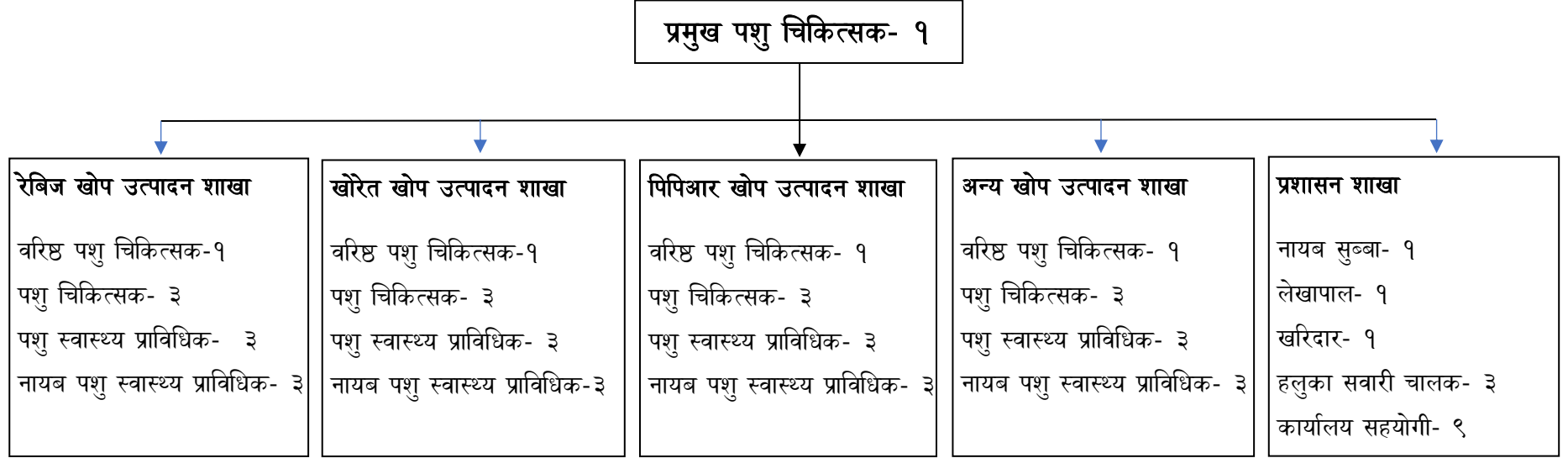
यस प्रयोगशालाको मुख्य उद्देश्य भनेको भेटेरिनरी खोप तथा जैविकपदार्थको उत्पादनको लागि राष्ट्रिय निकाय (National Institute for Animal Vaccine) को रूपमा काम गर्ने र तत् सम्बन्धी सम्पूर्ण जिम्मेवारी बहन गर्ने रहेको छ। यसका मुख्य कार्यहरू यस प्रकार रहेका छन्:

- राष्ट्रिय आवश्यकता अनुसार भेटेरिनरी खोप तथा सिरमको आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने,
- उत्पादित खोपहरू देशभरी बिक्री वितरणको व्यवस्था मिलाई कृषकहरूको पशुधनको संरक्षण गर्ने,
- खोप उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने,
- राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय प्रयोगशालाहरूसंग समन्वय गरी खोप उत्पादन प्रविधिलाई Harmonize तथा Standardize गरी परिमार्जित Production Protocol तयार गर्ने,
- खोप तथा सिरम उत्पादन गर्न आवश्यक सिडहरूको संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने,
- खोप तथा सिरम उत्पादन, आयातनिर्यातको राष्ट्रिय नीति तथा मापदण्ड तयार गर्न सहयोग गर्ने,
- राष्ट्रिय आवश्यकताअनुसार जनस्वास्थ्यसंग सरोकार राख्ने अन्य खोपहरूको उत्पादन गर्ने,
- खोप तथा सिरम आपूर्ति व्यवस्था गर्ने,
- खोप उत्पादनका नविनतम प्रविधिहरूको विकास गरी नयाँ खोपहरूको उत्पादन गर्ने,
- खोपहरू उत्पादनको लागि आवश्यक कच्चापदार्थहरूको खरिद तथा संचयको व्यवस्था गर्ने,
- प्रयोगशाला जनावरहरूको प्रजनन तथा पालनपोषणको व्यवस्था मिलाउने,
- आवश्यकताअनुसार विभिन्न प्रयोगशालालाई ल्याव एनिमल आपूर्ति गर्ने,
- उत्पादित खोपहरूको बजार विस्तार तथा बिक्री वितरण सम्बन्धी आवश्यक व्यवस्था गर्ने,
- देशका विभिन्न स्थानमा कोल्ड चेन अनुगमन, खोप ढुवानी व्यवस्थापन गर्ने।



२.१ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

सांगठनिक संरचना र दरबन्दी विवरण



३. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाको संरचना तथा कार्य विवरण

यस प्रयोगशालाको संगठनात्मक र व्यवस्थापकीय संरचना तथा कार्य विवरण देहाय बमोजिमको छ

१) पि.पि.आर. खोप उत्पादन शाखा

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

२) रेबिज खोप उत्पादन शाखा

- रेबिज रोग विरुद्धसेल कल्चर एण्टी रेबिज खोप उत्पादन गर्ने।
- रेबिज खोप उत्पादनको लागी आवश्यक सिडहरू, सेल कल्चर उत्पादन, संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने।
- उत्पादित खोपको प्रभावकारीता, सेफ्टी तथा गुणस्तर यकिन गर्ने।
- खोप उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने।
- माग तथा बजेट व्यवस्था अनुरूप खोप उत्पादन गर्ने।

३) अन्य खोप उत्पादन शाखा

- जिवाणुजन्य खोपहरू (एच.एस.एण्ड वि.क्यू. कम्बाइन्ड, एन्थ्राक्स), विषाणुजन्य खोपहरू (स्वाईन फिभर, रानीखेत एफ स्ट्रेन, रानीखेत आर.टु.वि.स्ट्रेन, फाउल पक्स, गम्बोरो लाईभ ईन्टरमिडिएट स्ट्रेन, रानीखेत लासोटा स्ट्रेन, रानीखेत आई.टू. स्ट्रेन) खोपहरू उत्पादन गर्ने।
- खोप उत्पादन गर्न आवश्यक सिडहरूको संरक्षण तथा व्यवस्थापन गर्ने।
- माग तथा बजेट व्यवस्था अनुरूप खोप उत्पादन गर्ने।
- उत्पादित खोपको सेफ्टी, प्रभावकारीता तथा गुणस्तर यकिन गर्ने।
- खोप उत्पादनमा विविधिकरण तथा गुणस्तर सुधार गर्ने।
- राष्ट्रको बढ्दो पोल्ट्री इण्डस्ट्रीज तथा पोल्ट्रीहरूको संरक्षण गर्न पोल्ट्रीका संक्रामक रोगहरूको विरुद्ध माग अनुसारका खोपहरूको क्रमिक रूपमा उत्पादनमा वृद्धि गर्दै नयाँ खोपहरूको 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 पुर्याउने।
- पशु सेवा विभागबाट राष्ट्रिय खोरेत रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि उपलब्ध हुने खोरेत खोप लगायतका अन्य राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमका खोपहरू जिल्लाहरूको लागि तोकिएको लक्ष्यअनुसार खोप ढुवानी व्यवस्थापन गर्ने।
- निजिस्तरमा स्टकिष्ट नियुक्ती गरी पशुपन्छीका खोप, हाइपरइम्युन सिरम, डायलुएन्ट, डायग्नोस्टिक्स लगायतका उत्पादन बिक्री वितरण सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि, २०७७ बमोजिम खोपहरूको बिक्री वितरण र ढुवानी व्यवस्था गर्ने।
- रोगब्याधीको समयमा छिटो छरितो रूपमा खोप उपलब्ध हुने गरी प्रदेशका भ्याक्सिन बैङ्कहरूमा तोकिएका खोपहरू संचय राख्न र पशुपन्छीमा रोगको आउटब्रेकको अवस्थामा कृषकसम्म खोपहरू सर्वसुलभ रूपमा पुर्याउने व्यवस्था मिलाउने।
- खोपहरूको बजार अध्ययन तथा अनुगमन, औषधि पसलहरूमा 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।
- खोपहरूको ढुवानी तथा वितरणको अभिलेख दुरुस्त राख्ने।

५) खोप बिक्री वितरण शाखा

- प्रयोगशालामा उत्पादित खोपहरूको बिक्री वितरणको व्यवस्था गर्ने।
- कृषक तथा बितरकसम्म खोपहरू सर्वसुलभ रूपमा पुर्याउने व्यवस्था मिलाउने।
- संकलित राजस्व बैक दाखिलागर्ने र अभिलेख राख्ने।
- खोपहरूको बजार विस्तार तथा प्रचार प्रसार सम्बन्धी कार्य गर्ने।
- मासिक रूपमा राजस्व आम्दानी योजना र लेखा शाखालाई उपलब्ध गराउने।
- खोपहरूको बिक्री वितरणको व्यवस्थित अभिलेख राख्ने।

६) डायलुएन्ट शाखा

- खोप उत्पादनको वार्षिक लक्ष्य तोकिए अनुरूप तालिका बनाई विभिन्न खोपहरूको लागि आवश्यक डायलुएन्ट उत्पादन गर्ने।
- खोपको प्रकार र प्याकिङ मात्रा अनुसार आवश्यक पर्ने डायलुएन्टको उत्पादन व्यवस्थापन गर्ने।
- अन्य खोप शाखाको लागि आवश्यक डिस्टीलड वाटर उत्पादन गर्ने।



- व्यवस्थित रूपमा ब्रोइलर 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 खोपहरूको आन्तरिक गुणस्तर नियन्त्रण गर्ने यस शाखाको मुख्य दायित्व हुनेछ।
- गुणस्तर नियन्त्रणको लागि आवश्यकता अनुसार खोपको सेफ्टी टेष्ट, पोटेन्सी टेष्ट, स्टेरिलिटी टेष्ट, भ्याकुम टेष्ट, इफिकेसी टेष्ट आदि जस्ता परिक्षणहरू गर्ने।
- खोप उत्पादनमा प्रयोग हुने विभिन्न कच्चा पदार्थहरू, विउ, विजन, केमिकल, रिएजेन्ट, मिडिया, सिरम, एन्टीबायोटिक लगायतका अन्य सामग्रीहरूको 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 शाखाहरू तथा गुणस्तर नियन्त्रण शाखाबाट SOP/Protocol अनुसार काम भए नभएको यकिन गर्नुका साथै गुणस्तरीय उत्पादन गर्नको लागि खोप उत्पादन शाखाहरू तथा गुणस्तर नियन्त्रण शाखाको नियमन नियन्त्रण गर्ने।
- प्रयोगशालाबाट उत्पादन भएको खोपहरू प्रयोग गर्न उपयुक्त रहे नरहेको यकिन गरि उपयुक्त खोप 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 खोपहरूको गुणस्तर सुधारको लागि अनुसन्धान र विकास गर्ने।
- खोप उत्पादनका नयाँ प्रविधिहरूको ट्रायल परिक्षण, अनुसन्धान र प्रयोगशालामा प्रयोगमा ल्याउन विकास गर्ने।
- खोप उत्पादनका नयाँ प्रविधिहरूको विकास गर्ने।
- प्रयोगशालामा उत्पादन नभएका तर देशमा माग भएका खोपहरूको अनुसन्धान गरी विकास गर्ने।
- एउटै खोपबाट विभिन्न रोगहरू नियन्त्रण गर्न सकिने (Multi-strain/Multi-disease) किसिमका खोपहरूको अनुसन्धान तथा विकास गर्ने।



१०) प्रयोगशाला जनावर व्यवस्थापन शाखा

- खोप उत्पादन, परिक्षण, गुणस्तर नियन्त्रणमा प्रयोग हुने प्रयोगशाला जनावरहरू (मुसा, खरायो, गिनी पिग, कुखुरा, बाखा, भेडा, बंगुर, पाडा आदि) को व्यवस्थापन गर्ने ।
- विभिन्न खोपको लागि आवश्यक पर्ने प्रयोगशाला जनावरहरूको माग अनुसार खरिद कार्य गर्ने ।
- प्रयोगशाला जनावरहरूलाई दैनिक रूपमा फिडिड, वाटरिड, लिटरिड, सरसफाई लगायत आवश्यक व्यवस्थापन गर्ने ।
- खोप उत्पादन, परिक्षण, गुणस्तर नियन्त्रणमा प्रयोग भएका प्रयोगशाला जनावरहरूको व्यवस्थित रूपमा डिस्पोज गर्ने कार्य गर्ने ।

११) प्रशासन शाखा

- प्रशासन सम्बन्धी कार्यहरू दर्ता, चलानी, फाइलिङ्ग, पत्राचार र रेकर्डिङको कार्य व्यवस्थित रूपमा राख्ने ।
- वार्षिक जिन्सी निरीक्षण गराई अभिलेख दुरुस्त राख्ने ।
- कार्यालयमा कार्यरत सम्पूर्ण कर्मचारीहरूको व्यक्तिगत विवरणको अभिलेख अध्यावधिक राख्ने ।
- नियमित मर्मत गर्नु पर्ने, लिलाम तथा मिनाहा गर्नुपर्ने जिन्सीहरूको लगत तयारी अवस्थामा राख्ने र सो सम्बन्धी कारवाही अगाडि बढाउने ।
- कार्यालयको खरीद ईकाईले निर्णय गरे अनुसारको सामानहरूको माग फाराम र खरीद आदेश स्वीकृत गराई नियमानुसार खरीद गरि आम्दानी बाध्ने ।
- भौतिक संरचना तथा जिन्सी सामानहरूको विवरण दुरुस्त राख्ने ।
- दर्ता भएका पत्रहरू तोक आदेश अनुसार सम्बन्धित शाखामा बुझाउने व्यवस्था मिलाउने ।
- उत्पादित खोप तथा डाइलुएन्टहरू सम्बन्धित शाखाबाट बुझिलिई स्टोर दाखिला तथा नियमानुसार खर्च लेख्ने ।
- कार्यालय र परिसरको सरसफाई, पालो पहरा, सुरक्षा र सवारी साधनहरूको बीमा तथा नविकरण व्यवस्थाको व्यवस्थापन गर्ने ।

१२) आर्थिक प्रशासन शाखा

- बेरुजु फल्ल्युट तर्फ विशेष तत्पर भई सो सम्बन्धी कारवाही गर्ने ।
- समयमै तलबी प्रतिवेदन पास गराउने ।
- को.ले.नि.का.बाट हरेक महिना निकास-सोधभर्ना माग गर्ने, मासिक, चौमासिक तथा वार्षिक प्रतिवेदन समयमा पठाउने ।



- प्राप्त निकासी रकम खातामा आम्दानी बांधी आर्थिक ऐन, नियम अनुसारको कार्यविधि अपनाई र प्रकृया पुर्याई खर्च लेखे ।
- मासिक निकासी खर्च र कार्यक्रम अनुसारको विस्तृत खर्च योजना शाखामा उपलब्ध गराउने ।
- तोकिएको समयमा फाँटबारी लगायत अन्य आर्थिक विवरणहरू तयार पारी सम्बन्धित निकायमा पठाउने ।
- कार्यालयको योजना शाखा लगायत अन्य शाखाहरूसंग सम्बन्धित कर्मचारीहरूको निकटतममा रही वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा गर्ने र मासिक, चौमासिक, वार्षिक रूपमा प्रगति प्रतिवेदन तयार गर्नसहयोग गर्ने ।
- आन्तरिक र अन्तिम लेखा परिक्षण गराउने ।
- समयसिमा भित्र आर्थिक विवरण पेश गर्ने ।
- मन्त्रालय, विभाग, म.ले.नि.का., को.ले.नि.बाट समय समयमा जारी भएको निर्देशन एवं परिपत्रहरूको जानकारी राखी सोही अनुसार कार्य सम्पादन गर्ने ।

४. जनशक्ति विवरण

यस प्रयोगशालाको जनशक्ति विवरण निम्नानुसार रहेको छ ।

सि.नं.	पद	दरवन्दी	श्रेणी	पदपुर्तिको अवस्था	रिक्त
१	प्रमुख पशु चिकित्सक	१	रा.प.प्रथम (प्रा.)	—	१
२	वरिष्ठ पशु चिकित्सक	४	रा.प.द्वितीय (प्रा.)	४	—
३	पशु चिकित्सक	११	रा.प.तृतीय (प्रा.)	११	—
४	नायब 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.)	११	—
७	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	११	रा.प.अनं. द्वितीय	१	१०
८	खरिदार	१	रा.प.अनं. द्वितीय	१	—
९	चालक	३	श्रेणीविहिन	३	—
१०	कार्यालय सहयोगी	९	श्रेणीविहिन	९	—
		५३		४२	११



४.१ यस प्रयोगशालामा कार्यरत कर्मचारीहरूको विवरण

सि.नं	कर्मचारीको नाम, थर	पद	कैफियत
१	डा. सृजना मानन्धर	वरिष्ठ पशु चिकित्सक	
२	डा. विकास श्रेष्ठ	निमित्त कार्यालय प्रमुख, वरिष्ठ पशु चिकित्सक	
३	डा. मनिषमान श्रेष्ठ	वरिष्ठ पशु चिकित्सक	
४	डा. पशुराम फुयाल	वरिष्ठ पशु चिकित्सक	
५	श्री शिला पन्थ	पशु चिकित्सक	
६	डा. संन्सी डंगोल	पशु चिकित्सक	
७	डा. रामचन्द्र आचार्य	पशु चिकित्सक	
८	डा. श्रृष्टि श्रेष्ठ	पशु चिकित्सक	
९	डा. भगवती शर्मा	पशु चिकित्सक	
१०	डा. सिजन सैजु	पशु चिकित्सक	
११	डा. अनिष सापकोटा	पशु चिकित्सक	
१२	श्री मनोज कुमार मण्डल	पशु चिकित्सक	
१३	डा. गरिमा थापा	पशु चिकित्सक	
१४	डा. प्रेमिसा श्रेष्ठ	पशु चिकित्सक	
१५	डा. विकेश तिवारी	पशु चिकित्सक	
१६	श्री उत्तम कटुवाल	नायब सुब्बा	
१७	श्री विष्णु प्रसाद लामिछाने	लेखापाल	
१८	श्री कैलाश थापा	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
१९	श्री संगिता नेपाल	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२०	श्री तुलसा उपाध्याय	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२१	श्री शुशिला के.सी.	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२२	श्री रमला न्यौपाने	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२३	श्री पार्वता गौतम	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२४	श्री शारदा थापा	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२५	श्री नरेश बोहरा	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२६	श्री मुकेश यादव	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	



सि.नं	कर्मचारीको नाम, थर	पद	कैफियत
२७	श्री सरिता जिरेल	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२८	श्री संग्राम पुन मगर	पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
२९	श्री मिना कुमारी राणा क्षेत्री	नायब पशु स्वास्थ्य प्राविधिक	
३०	श्री भुवन केशर खनाल	खरिदार	
३१	श्री खेम बहादुर बम	बायोटेक्नोलोजिष्ट	
३२	श्री पल्लवी श्रेष्ठ	माईक्रोबायोलोजिष्ट	
३३	श्री लक्ष्मी पौडेल	माईक्रोबायोलोजिष्ट	
३४	श्री राजेश त्वाटी	हलुका सवारी चालक	
३५	श्री प्रलाद वास्कोटा (करार)	हलुका सवारी चालक	
३६	श्री पदमबहादुर श्रेष्ठ	हलुका सवारी चालक	
३७	श्री नागेन्द्र ठाकुर	कार्यालय सहयोगी	
३८	श्री राजु पोडे	कार्यालय सहयोगी	
३९	श्री तुलसा कुमारी श्रेष्ठ (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४०	श्री रामचन्द्र खनाल (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४१	श्री शोभा शाक्य (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४२	श्री टिका राम श्रेष्ठ (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४३	श्री राज कुमार कुमाल (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४४	श्री संगिता वास्कोटा (करार)	कार्यालय सहयोगी	
४५	श्री विशाल अधिकारी (करार)	कार्यालय सहयोगी	

४.२ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोप सम्बन्धी विवरण तथा बिक्री मूल्य यस प्रयोगशालाबाट बिक्री वितरण गरिने खोपहरुको मूल्य पशु सेवा विभागको मिति २०६१/२/२८ को निर्णय अनुसार तपसिल बमोजिम रहेको छ

तपसिल

क्र.सं.	खोपको नाम	मात्रा	खुद्रा मूल्य(रु)
१.	एच. एस.	२० मात्रा	४०/-
		५० मात्रा	९०/-
२.	एच. एस. एरोसोल	५० मात्रा	९०/-
३.	एच.एस. एण्ड वि.क्यू. कम्बाइन्ड	२० मात्रा	७५/-
		५० मात्रा	१५०/-
४.	पि.पि.आर.	५० मात्रा	१४०/-
		१०० मात्रा	२५०/-
५.	एन्थ्राक्स*	५० मात्रा	२००/-
६.	स्वाइन् फिभर	२० मात्रा	२१०/-
७.	रानीखेत एफ स्ट्रेन	२०० मात्रा	६५/-
		५०० मात्रा	१२५/-
		१००० मात्रा	२००/-
८.	रानीखेत आर.टु.वि. स्ट्रेन	५०० मात्रा	१००/-
९.	फाउल पक्स	२०० मात्रा	१२०/-
१०.	गम्बोरो लाईभ (ईन्टरमिडिएट) स्ट्रेन	२०० मात्रा	१००/-
		५०० मात्रा	२१५/-
		१००० मात्रा	४१५/-
११.	रानीखेत लासोटा स्ट्रेन	२०० मात्रा	६५/-
		५०० मात्रा	१२५/-
१२.	रानीखेत आइ.टु.	१०० मात्रा	४०/-
१३.	एन्टी रेबिज भ्याक्सीन (नेजा र्याब)	१ मात्रा	५५/-

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



४.३ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाद्वारा उत्पादित खोपहरुको बिक्री वितरण गर्नहालसम्म नियुक्त भएका स्टकिष्टहरुको विवरण

सि.नं.	स्टकिष्टको नाम	ठेगाना	फोन नं.
१	बनेपा भेटेरिनरी ड्रग सप्लायर्स	बनेपा-१०, काभ्रे	०११-६६३४६८
२	मुनाल बायो भेट	त्रिपुरेश्वर, काठमाण्डौ	०१-४२६१०७१
३	सुनगाभा भेट डिष्ट्रीब्युटर्स	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 ट्रेडिङ्ग सेन्टर	विर्तामोड न.पा १	९८५२६७२४५२
९	अजुर्नधारा भेट्स फर्मा प्रा.लि.	ईटहरी उ.म.न.पा ४	९८५२६७४३२८
१०	मैनाली भेट फर्मा	चन्द्रनिगाहपुर न.पा. १	९८५५०२४४१७
१२	कान्तिपुर भेट डिष्ट्रीब्युटर्स प्रा.लि।	ललितपुर म.न.पा. १०	९८०२००१२६०
१३	वनदेवीभेट फर्मा	काठमाडौं म.न.पा. १६	९८५१११०५२८
१४	भेटेरिनरी मेडिसिन सेन्टर	भरतपुर म.न.पा. ३	९८५५०५९४६७
१५	मकवानपुर भेट एण्ड डायग्नोसिस सेन्टर	हेटौडा उ.म.न.पा.७	९८४५६२२८१२
१६	सगरमाथा भेट सेन्टर	नेपालगंज उ.म.न.पा. १	९८५८०८०४४४
१७	मेनुका भेट फर्मा	बुटवल उ.म.न.पा. ४	९८५७०३१५०४

५. वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन

आ.व २०८०/८१ को वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन

१ आ.व. :- २०८०/८१

७. यस अवधिको खर्च रकम रु. १०३२.८२५६

(रु. लाखमा)

२ बजेट उपशिर्षक नं. :-

खर्च ८२.०९%

३१२०२१०२४

प्रतिशतः

३ मन्त्रालयः कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय

४ कार्यक्रम/आयोजनाको नामः राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला

५ आयोजना/कार्यालय प्रमुखको नामः डा. विकास श्रेष्ठ

६ यस अवधिको बजेट रुः १२५८ (रु लाखमा)

(रु लाखमा)

क्र. सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	एकाई	वार्षिक लक्ष्य			वार्षिक प्रगति			कै.
			परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भारित	खर्च	
१									
(अ)	पूँजीगत खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमहरुः								
१	रेबिज खोप उत्पादन प्रयोगशालामा कोल्ड रुम निर्माण	संख्या	१	०.७८	९.८५	१	०.७८	९.४९	
२	कोल्ड रुमका लागि ५ किलोवाटको चिलिङ्ग युनिट	संख्या	१	०.४३	५.५	१	०.४३	५.१०	
३	-८० डिग्री से. को फ्रिजर	वटा	२	१.५	१९	२	१.५	१३.८१	
४	UPS System and solar panel for surviellance system	संख्या	१	०.३५	४.५	१	०.३५	४.३२	



५	खोपको कोल्ड चैनका लागि आईस मेकर मेसिन	संख्या	१	०.१६	२	१	०.१६	१.६३	
६	बिएसएल २ कक्षमा अक्सिजन, कार्बन डाइअक्साइड तथा अन्य ग्यासको मात्रा नियमन गर्ने यन्त्र	वटा	५	१.१	१४	५	१.१	१३.३३	
७	SS Vaccine Tray खरिद	वटा	१००	०.३९	५	१००	०.३९	४.९५	
८	semi-automatic vial crimping machine	वटा	१	०.१४	१.७३	१	०.१४	०.००	
९	बोरिडको पानीलाइ रिभर्स ओस्मोसिसमा प्रयोग गर्नुअघि प्राइमरी प्रशोधन गर्ने मेसिन	वटा	१	०.३४	४.२५	१	०.३४	४.१४	
१०	Foldable SS Table for vaccine capping and labelling(३*५ft)	संख्या	२	०.३	३.७६	२	०.३	३.५२	
११	Stainless steel crossover bench for slipper change	संख्या	८	०.२३	२.९६	८	०.२३	२.८८	
१२	DG Power Supply to BSL-२ Lab Sections	पटक	१	०.७५	९.५	१	०.७५	८.८६	
१३	रेविज भ्याक्सिन प्रयोगशाला बायोसेफ्टी लेभल २+ गुरुयोजना निरन्तर	प्र.श.	१	०.०८	१	०	०	०.००	
(क)	पूँजीगत खर्च कार्यक्रमको जम्मा		१२५	६.५५	८३.०५	१२४	६.४७	७२.०२	
(आ)	चालु खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमहरु:								
१	प्रयोगशालाका कर्मचारीका लागि बायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्ट तालिम	पटक	१	०.१७	२.१	१	०.१७	१.७९	

२	GMP and GLP in Vaccine Production Laboratory का लागि कर्मचारीको क्षमता विकास तालिम	पटक	१	०.२२	२.७३	१	०.२२	१.२२	
३	महामारी तथा संक्रामक रोगहरूको खोप उत्पादन प्रविधि सम्बन्धि अवलोकन भ्रमण	पटक	१	१.०१	१२.८	१	१.०१	०.००	
४	नेपाली खोपको बजार विस्तारका लागि सुझाव संकलन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम	पटक	७	२.७६	३५	७	२.७६	३०.८३	
५	पिपिड तथा प्रयोगशाला सरसफाइ सम्बन्धी सामग्री खरिद	नभएको	१	०.३९	५	१	०.३९	४.९३	
६	उत्पादित इन्टेरोटक्सेमियम खोपको Pre Production परीक्षण	पटक	१	०.६१	७.७५	१	०.६१	५.६६	
७	माईस कोलोनी तथा टेष्ट एनिमल	महिना	१२	०.२८	३.६	१२	०.२८	२.२९	
८	खोपहरूको ड्राईलुएन्ट उत्पादन	महिना	१०	०.३२	४	१०	०.३२	३.७४	
९	PPR, CSF तथा poultry को खोप उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Freeze drying vials खरिद(संख्या हजारमा)	संख्या	४८०	३.२२	४०.८	४८०	३.२२	४०.७५	
१०	Rabies खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका glass vials खरिद(संख्या हजारमा)	संख्या	२५०	१.४२	१७.९८	२५०	१.४२	१४.५०	
११	HSBQ खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Polypropylene bottle खरिद (संख्या हजारमा)	संख्या	१२०	२.०४	२५.८१	१२०	२.०४	२५.६४	

१२	PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Tissue culture flask खरिद	संख्या	१४००	०.७७	९.८	०	०	०.००
१३	PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक MEM खरिद	संख्या	८०	०.८८	११.२	८०	०.८८	११.०८
१४	पोल्ट्री खोप उत्पादनको लागि आवश्यक SPF eggs खरिद	संख्या	९१००	१.५८	२०.०२	९१००	१.५८	१७.३९
१५	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	संख्या	१२००	१.८९	२४	१२००	१.८९	२४.००
१६	स्वाईन फिभर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय स्वाईन फिभर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क ८ लाख डोज समेत) डोज हजारमा	संख्या	१२००	१.०६	१३.४७	१२००	१.०६	१२.९९
१७	Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Roller culture bottle खरिद	संख्या	३२५	०.३२	४.०७	३२५	०.३२	०.००
१८	रानीखेत एफ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	संख्या	२००००	०.९५	१२	२००००	०.९५	११.९४
१९	रानीखेत आर.टु.बी. तथा लासोटा स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	संख्या	५००	०.०५	०.६३	५००	०.०५	०.००
२०	गम्बरो लाइभ तथा फवल पक्स भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	संख्या	७८७०	०.६२	७.८७	७८७०	०.६२	७.८५
२१	पि.पि.आर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय पि.पि.आर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा)	संख्या	१००००	५.५२	७०	१००००	५.५२	६७.९७

	निःशुल्क विरतणको लागि ८० लाख र भ्याक्सिन बैकको लागि ५ लाख र बिक्रिको लागि १५ लाख डोज समेत) (डोज हजारमा) (कच्चा पदार्थ र मालसामान खरिद समेत)								
२२	रानीखेत आई २ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय रानीखेत रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क वितरणको लागि ३८ लाख डोज समेत)(डोज हजारमा)	संख्या	४०००	०.७९	१०	४०००	०.७९	८.९३	
२३	सेलकल्चर रेबिज खोप उत्पादन (विश्व रेबिज दिवसका लागि निशुल्क ४५००० डोज तथा रोग नियन्त्रण एवं खोप बैकका लागि निशुल्क ४५००० डोज समेत गरी)	संख्या	१८००००	३.५५	४५	१८००००	३.५५	४३.६३	
२४	खोप तथा डाइलुयन्टका लागि स्टिकर खरिद हजारमा	वटा	९००	१.५६	१९.८	९००	१.५६	१७.१४	
२५	स्टकिष्ट तथा भ्याक्सिन बैकमा आकषिक खोप ढुवानी	पटक	८०	०.२३	२.८८	८०	०.२३	०.१४	
२६	खोपहरुको क्याटलग प्रकाशन	पटक	१	०.१२	१.५	१	०.१२	१.५०	
२७	बार्षिक प्रतिवेदन तयार गर्ने	पटक	१	०.०४	०.५	१	०.०४	०.५०	
२८	संचार माध्यमबाट खोपहरुको प्रचार प्रसार गर्ने	पटक	५०	०.२	२.५	५०	०.२	२.२४	
२९	सेललाइन उत्पादन, भाइरस संरक्षण तथा व्यवस्थापन	महिना	१२	०.२४	३	१२	०.२४	२.६१	

३०	खोप उत्पादनमा प्रयोग गरिने एन्टिबायोटिक्स लगायतका औषधि खरिद	पटक	१	०.१६	२	१	०.१६	१.८१	
३१	एस.पि.एफ अण्डा हारभेष्टिड व्यवस्थापन	पटक	२	०.१२	१.५	२	०.१२	१.५०	
३२	रेबिज खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	१२	०.१९	२.४	१२	०.१९	१.८४	
३३	कर्मचारीहरुको स्वास्थ्य परिक्षण	पटक	५३	०.२१	२.६५	४१	०.१६२४५२८	२.००	
३४	प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपको अन्तराष्ट्रिय प्रयोगशालामा परीक्षण	पटक	१	०.७९	१०	०	०	०.००	
३५	टिस्यु कल्चर हारभेस्ट व्यवस्थापन	पटक	१२	०.१२	१.५	१२	०.१२	१.४७	
३६	उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	१२	०.१९	२.४	१२	०.१९	२.४०	
३७	उत्पादित Poultry Vaccinesको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	१२	०.१९	२.४	१२	०.१९	०.८८	
३८	उत्पादित Classical Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	६	०.०९	१.२	६	०.०९	१.१४	
३९	उत्पादित HSBQ Combined खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	६	०.०९	१.२	६	०.०९	१.१६	
४०	खोप ढुवानी कार्यक्रम (लजिस्टिक सहित)	पटक	१५	१.१८	१५	१५	१.१८	१४.९४	
४१	बगैचा व्यवस्थापन	पटक	१	०.२	२.५	०	०	०.००	
(ख)	चालु खर्च कार्यक्रमको जम्मा		२३७७३६	३६.३	४६०.५६	२३६३२२	३४.५३२४५	३९०.३९	
(ग)	कार्यक्रम खर्चको जम्मा (क+ख)		२३७८६१	४२.९	५४३.६१	२३६४४६	४१.००२४५	४६२.४०	
(घ)	उपभोग खर्च								
१	रा.प. प्रथम	जना	१	०.६८	८.६३	१	०.६८	२.३२	

२	रा.प. द्वितीय	जना	०	१.८४	२३.३२	०	१.८४	२३.०७
३	रा.प. तृतीय	जना	११	६.२४	७९.१८	११	६.२४	७७.८५
४	रा.प.अनं. प्रथम	जना	१३	६.०७	७७.०३	१०	६.०७	७६.०६
५	रा.प.अनं.द्वितीय	जना	०	४.४२	५६.०७	३	४.४२	२८.३२
६	ह.स.चा. पाँचौं स्तर	जना	०	१.५४	१९.५२	२	१.५४	२.०७
७	कार्यालय सहयोगी	जना	३	१.२४	१५.७	२	१.२४	१५.६२
८	निजामती कर्मचारीहरूको पोशाक खर्च	जना	४७	०.३७	४.७	३६	०.३७	३.६०
९	महंगी भत्ता	जना	४७	०.८९	११.२८	४७	०.८९	८.१०
१०	मूल्याङ्कन समितिको बैठक भत्ता	पटक	३	०.४	५.०४	३	०.४	३.६८
११	प्रसुती स्याहार भत्ता	जना	५	०.०२	०.२५	२	०.००८	०.१०
१२	चाड पर्व तथा पालो पहरा भत्ता	महिना	३	०.०४	०.५६	३	०.०४	०.३२
१३	नयाँ नियुक्त हुने स्थायी कर्मचारीको योगदानमा आधारित निवृत्तभरण	जना	८	०.२३	२.८८	८	०.२३	०.५५
१४	कर्मचारीको योगदानमा आधारित बीमा कोष खर्च	जना	४७	०.१८	२.२६	४७	०.१८	०.१२
(घ)	उपभोग खर्च जम्मा		१८८	२४.२	३०६.४२	१७५	२४.१४८	२४१.७७
(ङ.)	कार्यालय संचालन खर्च							
१	विद्युत महशुल	पटक	९६९१०	११	१२९.५५	९६९१०	११	१२९.००
२	जारको पिउने पानी	जार	१६०	०.१२	१.५४	१६०	०.१२	०.५८
३	ट्याङ्करको पानी	महिना	६	०.१४	१.८	६	०.१४	१.७५
४	टेलिफोन महसुल	महिना	५५००	०.१६	१.९८	५५००	०.१६	१.१६
५	सह सचिव सचार सुविधा	महिना	७५०	०.०१	०.१८	७५०	०.०१	०.१८
६	इन्टरनेट महशुल	महिना	१	०.०९	१.२	१	०.०९	०.५५

७	वेभसाईट अपडेट	पटक	१	०.०४	०.४८	१	०.०४	०.४८	
८	सह सचिव सुबिधाको गाडीको लागि पेट्रोल	लीटर	७०	०.१२	१.४७	७०	०.१२	१.३२	
९	मोटरसाईकलको लागि पेट्रोल	लीटर	२२८०	०.३२	४.०६	२२८०	०.३२	३.८२	
१०	कार्यालय सवारी साधनकोलागि डिजेल	लीटर	१९२०	०.२६	३.३६	१९२०	०.२६	३.३१	
११	हलुका सवारी साधन मर्मत खर्च	वटा	३	०.४६	५.७९	३	०.४६	५.७८	
१२	दुई पाइप्रे सवारी साधन मर्मत खर्च	वटा	१९	०.१५	१.९	१९	०.१५	१.८९	
१३	खोप ढुवानीका लागि कोल्ड चैन भेहिकल मरमत	वटा	१	०.२५	३.१२	१	०.२५	३.०३	
१४	बीमा सवारी साधन	संख्या	३४	०.३२	४.०८	३४	०.३२	४.००	
१५	Lyophiliser को मर्मत	पटक	१	०.५४	६.९	१	०.५४	४.९५	
१६	RO र Waste-water treatment plant (WWTP) को नियमित मर्मत सम्भार	पटक	१	०.४२	५.३५	१	०.४२	४.९१	
१७	प्रयोगशालाका हेभी इलेक्ट्रिक मेशिनरी उपकरण मर्मत	पटक	९	०.४६	५.८५	९	०.४६	४.०७	
१८	प्रयोगशालाको पानी प्रशोधन प्रणालीको क्याट्रिज लगायतको मर्मत	महिना	२	०.३७	४.७	२	०.३७	४.३५	
१९	प्रयोगशालाको कोल्ड रूम, रेफ्रिजेरेटर, फ्रिजर, इन्कुबेटर, हटएयर ओभन अादि ७० भन्दा धेरै उपकरणको मरमत	पटक	१२	०.७३	९.२४	१२	०.७३	८.९९	
२०	प्रयोगशालाको बोइलर तथा फर्मेन्टर मर्मत तथा सुधार	पटक	१	०.४	५.११	१	०.४	४.७६	
२१	बिएसएल ल्याबको हटएयर ओभन रूममा एयर एक्जस्ट सिस्टम जडान	पटक	२	०.२८	३.६	२	०.२८	२.६९	

२२	एग इन्कुबेटर मरमत	पटक	४	०.१६	२.०८	०	०	०.००
२३	प्रयोगशाला परिसर भित्रको ड्रेनेज प्रणाली मर्मत र स्ल्याब ढलान	पटक	१	०.२	२.५१	१	०.२	२.४७
२४	कार्यालय मसलन्द सामान खर्च	महिना	१२	०.२४	३	१२	०.२४	२.८८
२५	स्टेशनरी (कार्यालय मसलन्द सामान खर्च)	पटक	१२	०.१४	१.८	१२	०.१४	१.४५
२६	प्रयोगशाला परिक्षण तथा खोप उत्पादनको लागि ल्याब एनिमल आहारा व्यवस्थापन	महिना	४१	०.९४	११.९७	४१	०.९४	८.६४
२७	पोल्ट्री खोप उत्पादन तथा खोप परीक्षणको लागि कुखुराको आहारा व्यवस्थापन	पटक	२	०.१६	२	१	०.०८	१.५३
२८	जेनेरेटरको लागि डिजेल	लीटर	१२००	०.१७	२.१	१२००	०.१७	२.०९
२९	ग्यास सिलिन्डर, ब्याट्री	संख्या	२६	०.०४	०.४७	२६	०.०४	०.०९
३०	खोप तथा डाइलुएन्ट उत्पादनमा प्रयोग हुने बोर्डलर मेसिनको लागि डिजेल	लीटर	७५७५	१.०५	१३.२६	७५७५	१.०५	१३.१९
३१	छपाई खर्च	पटक	१०	०.११	१.३५	१०	०.११	१.३०
३२	पत्रपत्रिका तथा पुस्तक खरिद	पटक	१२	०.०५	०.६६	१२	०.०५	०.४०
३३	फार्माकोपिया, ओआइइ म्यानुअल तथा अन्य पुस्तक, जर्नल आदि खरिद	नभएको	८	०.०८	०.९६	८	०.०८	०.९३
३४	प्रयोगशालाबाट बोलपत्र/दरभाउपत्रको सूचना प्रकाशन	विभिन्न पटक	८	०.३२	४	८	०.३२	३.९५
३५	CSF विरुद्ध खोपको प्रविधि विकास गरी ट्रायल खोप उत्पादन	पटक	१	१.५६	१९.८	०	०	०.००
३६	प्रयोगशालामा rodent and pest control program संचालन गर्ने	पटक	१	०.२४	३	१	०.२४	१.००

३७	आइएसओ र जिएपि अनुरूप प्रयोगशालाका इक्युपमेन्टको क्यालिब्रेसन	पटक	१	०.६५	८.३	१	०.६५	४.९३	
३८	कार्यालय सुरक्षाका लागि सेक्युरिटी गार्ड सेवा खरिद	जना	२	०.४७	६	२	०.४७	१.७२	
३९	कृषि तथा पशुपन्छी विषयमा विभिन्न पत्रपत्रिका तथा मिडियामा आएका समाचार एवं सूचनाहरूको व्यवस्थापन, संयोजन एवं सम्पादन	पटक	१	०.३५	४.५	०	०	०.००	
४०	प्रयोगशालाको LIMS प्रणाली software को upgradation	पटक	१	०.१६	२	०	०	०.००	
४१	सेवा करारका कर्मचारीलाई पोशाक खर्च	संख्या	८	०.०६	०.८	८	०.०६	०.७०	
४२	हलुका सवारी चालक	संख्या	२	०.५७	७.२	१	०.२८५	३.५८	
४३	खोप उत्पादन सामग्री व्यवस्थापन सरसफाई, निर्मलीकरण तथा बगैचा सम्भार सेवा करार	महिना	१	०.१९	२.४	१	०.१९	२.३८	
४४	माईक्रोबायोलोजिष्ट करार	जना	२	०.८२	१०.४४	२	०.८२	७.००	
४५	बायोटेक्नोलोजिष्ट करार	जना	१	०.४१	५.२२	१	०.४१	४.१४	
४६	कार्यालय सहयोगी करार	जना	६	१.५३	१९.४४	६	१.५३	१९.११	
४७	Lab Animal व्यवस्थापक सहयोगी	जना	१	०.२४	३	१	०.२४	२.४०	
४८	कार्यालयका कम्प्यूटर, फोटोकपी आदि मेशिनरी मर्मत सेवा करार	पटक	२.५	०.१२	१.५	२.५	०.१२	०.६८	
४९	रेफ्रिजेरेसन तथा इलेक्ट्रिकल कार्यका लागि सेवा करार	जना	१	०.३५	४.५	१	०.३५	३.९५	

५०	Lyophilizer Annual Maintenance Contract	पटक	१	०.६६	८.४	१	०.६६	८.३२	
५१	प्रयोगशालाको Boiler को Annual Maintenance Contract (AMC)	पटक	१	०.२८	३.६	१	०.२८	२.७१	
५२	बिएसएल २ प्रयोगशालाको एयर ह्यान्डलिङ युनिटको Annual Maintenance Contract	महिना	१	०.७६	९.६	०	०	०.०१	
५३	उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	३१	०.३२	४.१२	३१	०.३२	४.१०	
५४	उत्पादित Poultry Vaccines को फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	३१	०.३२	४.१२	३१	०.३२	३.५८	
५५	उत्पादित Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	१५	०.१७	२.१	१५	०.१७	२.१०	
५६	उत्पादित HSBQ खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	पटक	१५	०.१७	२.१	१५	०.१७	१.६८	
५७	स्टकिस्ट र डिस्ट्रीब्युटर पसलहरूमा कोल्डचेन निरिक्षण	पटक	१६	०.३१	३.९५	१६	०.३१	३.९३	
५८	रेबिज खोपको फिल्डमा सेफ्टी र गुणस्तर परीक्षण	पटक	३०	०.३३	४.२	३०	०.३३	४.०९	
५९	भ्याक्सिन ढुवानी निरिक्षण	पटक	३२	०.४	५.१२	३२	०.४	५.०८	
६०	सरुवा भइ जाने कर्मचारीलाई भ्रमण खर्च	संख्या	९	०.१	१.२६	१	०.०११११११	०.१६	
६१	स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैक तथा अन्य स्थानमा खोपको Cold chain system को technical audit	पटक	३६	०.४	५.०४	५	०.०५५५५५५	१.९६	

६२	प्रशासनिक भ्रमण खर्च (स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैंकको अनुगमन समेत)	पटक	१५	०.१९	२.४२	१५	०.१९	२.३७	
६३	कार्यालयमा दैनिक चियापान खर्च तथा अन्य भैपरि आउने विविध खर्च	महिना	१२	०.३२	४.०२	१२	०.३२	४.०२	
६४	दर्शौ/विशकर्मा तथा अन्य पुजाहरुमा हुने खर्च र प्रसाद वितरण	पटक	२	०.०८	१	२	०.०८	०.९९	
६५	बोलपत्र/दरभाउपत्र मुल्यांकन समिति बैठक खाजा खर्च	पटक	१२	०.१२	१.५	१२	०.१२	१.५०	
(ड.)	कार्यालय संचालन खर्च जम्मा		११६८८४.५	३३	४०८.०७	११६८३६	२९.१६१६७	३२८.६५	
(च)	कुल जम्मा खर्च (ग+घ+ड.)		३५४९३४	१००	१२५८	३५३४५७	९४.३१२१२	१०३२.८३	

नेपाल सरकार
पशु सेवा विभाग
राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर
पशु स्वास्थ्य, रोग अन्वेषण सेवा तथा क्वारेन्टाईन कार्यक्रम
बजेट उपशीर्षक नं. ३१२०२१०२३
६. वार्षिक आर्थिक विवरण

आ.व. २०८०/०८१

रु. हजारमा

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
३१२०२३५०६ राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं			०	१२६८०८.९३६	१०००	१२५८०८.९३६	१०,३२,८२.५५५	२२५२६.३८०९२
० कम्पोनेन्ट नभएको			०	१२६८०८.९३६	१०००	१२५८०८.९३६	१०,३२,८२.५५५	२२५२६.३८०९२
चालु			०	११८५०३.९३६	१०००	११७५०३.९३६	९,६०,८०.६७७	२१४२३.२५८९२
२११११ पारिश्रमिक कर्मचारी			०	२७९४४.३५१	०	२७९४४.३५१	२,२५,२९.७६९	५४१४.५८१९४
१.१.१.३रा.प. प्रथम	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	८६३.२१८	०	८६३.२१८	२,३२.३२५	६३०.८९२६
१.१.१.४रा.प. द्वितीय	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२३३१.९२४	०	२३३१.९२४	२३,०६.७४०	२५.१८४४
१.१.१.५रा.प. तृतीय	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७९१७.७७८	०	७९१७.७७८	७७,८५.०५२	१३२.७२६०४
१.१.१.६ रा.प.अनं. प्रथम	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७७०३.३५८	०	७७०३.३५८	७६,०५.५९३	९७.७६५४

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकी बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
१.१.१.७ रा.प.अनं.द्वितीय	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५६०६.५०१	०	५६०६.५०१	२८,३१.६७१	२७७४.८३
१.१.१.२५ ह.स.चा. पाँचौं स्तर	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९५१.५०६	०	१९५१.५०६	२,०६.६७९	१७४४.८२७१
१.१.१.८६ कार्यालय सहयोगी	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५७०.०६६	०	१५७०.०६६	१५,६१.७१०	८,३५.६४
२११२१ पोशाक			०	४७०	०	४७०	३,६०.०००	११०
१.३.१.१ निजामती कर्मचारीहरुको पोशाक खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४७०	०	४७०	३,६०.०००	११०
२११३२ महंगी भत्ता			०	११२८	०	११२८	८,१०.०००	३१८
१.२.२.२ महंगी भत्ता	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	११२८	०	११२८	८,१०.०००	३१८
२११३४ कर्मचारीको बैठक भत्ता			०	५०४	०	५०४	३,६७.५००	१३६.५
१.२.४.३मूल्याङ्कन समितिको बैठक भत्ता	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५०४	०	५०४	३,६७.५००	१३६.५
२११३९ अन्य भत्ता			०	८१.२५	०	८१.२५	४२.२७५	३८.९७५
१.२.८.१ प्रसुती स्याहार भत्ता	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२५	०	२५	१०	१५
१.२.८.३चाड पर्व तथा पालो पहरा भत्ता	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५६.२५	०	५६.२५	३२.२७५	२३.९७५
२१२१२ योगदानमा आधारित निवृत्तभरण तथा उपदान कोष खर्च			०	२८८	०	२८८	५५.१२९	२३२.८७०९८
१.६.२.३ नयाँ नियुक्त हुने स्थायी कर्मचारीको योगदानमा आधारित निवृत्तभरण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२८८	०	२८८	५५.१२९	२३२.८७०९८
२१२१३ योगदानमा आधारित बीमा कोष खर्च			०	२२५.६	०	२२५.६	१२.४	२१३.२
१.६.४.१ कर्मचारीको योगदानमा आधारित बीमा कोष खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२२५.६	०	२२५.६	१२.४	२१३.२

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२२१११ पानी तथा बिजुली			०	१४२८८.६४	१०००	१३२८८.६४	१,३१,३२.७९९	१५५.८४१
२.१.२.१ बिद्युत महशुल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१३९५५.०४	१०००	१२९५५.०४	१,२९,००.०००	५५.०४
२.१.३.१ जारको पिउने पानी	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५३.६	०	१५३.६	५७.९९९	९५.६०१
२.१.३.११ ट्याङ्करको पानी	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१८०	०	१८०	१,७४.८००	५.२
२२११२ संचार महसुल			०	३८४	०	३८४	२,३७.१६०	१४६.८४
२.१.६.१ टेलिफोन महसुल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९८	०	१९८	१,१६.१६०	८१.८४
२.१.६.६ सह सचिव सचार सुविधा	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१८	०	१८	१८	०
२.१.६.८ इन्टरनेट महशुल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२०	०	१२०	५५	६५
२.१.७.४९ वेभसाईट अपडेट	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४८	०	४८	४८	०
२२२११ इन्धन (पदाधिकारी)			०	१४७	०	१४७	१,३२.२४६	१४.७५४
२.२.१.५ सह सचिव सुबिधाको गाडीको लागि पेट्रोल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१४७	०	१४७	१,३२.२४६	१४.७५४
२२२१२ इन्धन (कार्यालय प्रयोजन)			०	७४१.८४	०	७४१.८४	७,१३.८०२	२८.०३८
२.२.२.११ मोटरसाईकलको लागि पेट्रोल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४०५.८४	०	४०५.८४	३,८२.३६५	२३.४७५
२.२.२.२८ कार्यालय सवारी साधनको लागि डिजेल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३३६	०	३३६	३,३१.४३७	४.५६३
२२२१३ सवारी साधन मर्मत खर्च			०	१०८१	०	१०८१	१०,७०.५४२	१०.४५८
२.३.१.२ हलुका सवारी साधन मर्मत खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५७९	०	५७९	५,७८.१४७	०.८५३

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.३.१.३ दुई पाङ्ग्रे सवारी साधन मर्मत खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९०	०	१९०	१,८९.४२५	०.५७५
२.३.१.२०२ खोप ढुवानीका लागि कोल्ड चैन भेहिकल मरमत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३१२	०	३१२	३,०२.९७०	९.०३
२२२१४ बीमा तथा नवीकरण खर्च			०	४०८	०	४०८	४,००.०००	८
२.९.१.३ बीमा सवारी साधन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४०८	०	४०८	४,००.०००	८
२२२२१ मेशिनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन खर्च			०	३२०४	०	३२०४	२७,२६.२४८	४७७.७५२
२.३.२.१६५ Lyophiliser को मर्मत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	६९०	०	६९०	४,९४.५७८	१९५.४२२
२.३.२.२५९ RO र Waste-water treatment plant (WWTP) को नियमित मर्मत सम्भार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५३५	०	५३५	४,९१.०३९	४३.९६१
२.३.२.२६४ प्रयोगशालाका हेभी इलेक्ट्रिक मेशिनरी उपकरण मर्मत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५८५	०	५८५	४,०६.५०६	१७८.४९४
२.३.२.२६५ प्रयोगशालाको पानी प्रशोधन प्रणालीको क्याट्रिज लगायतको मर्मत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४७०	०	४७०	४,३५.४३२	३४.५६८
२.३.२.२६६ प्रयोगशालाको कोल्ड रूम, रेफ्रिजेरेटर, फ्रिजर, इन्कुबेटर, हटएयर ओभन आदि ७० भन्दा धेरै उपकरणको मरमत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९२४	०	९२४	८,९८.६९३	२५.३०७

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२२२३१ निर्मित सार्वजनिक सम्पत्तिको मर्मत सम्भार खर्च			०	१३३०	०	१३३०	९,९१.५५२	३३८.४४८
२.३.८.२२ प्रयोगशालाको बोइलर तथा फर्मेन्टर मर्मत तथा सुधार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५११	०	५११	४,७५.८१७	३५.१८३
२.३.९.३४२ बिएसएल ल्याबको हटएयर ओभन रूममा एयर एक्जस्ट सिस्टम जडान	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३६०	०	३६०	२,६८.९४०	९१.०६
२.३.९.३४३ एग इन्कुवेटर मरमत	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२०८	०	२०८	०	२०८
२.३.१३.३५ प्रयोगशाला परिसर भित्रको ड्रेनेज प्रणाली मर्मत र स्ल्याब ढलान	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२५१	०	२५१	२,४६.७९५	४.२०५
२२३११ मसलन्द तथा कार्यालय सामग्री			०	४८०	०	४८०	४,३३.२९२	४६.७०८
२.४.१.३४ कार्यालय मसलन्द सामान खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३००	०	३००	२,८७.९०२	१२.०९८
२.४.१.३५ स्टेशनरी (कार्यालय मसलन्द सामान खर्च)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१८०	०	१८०	१,४५.३९०	३४.६१
२२३१२ पशुपंक्षीहरूको आहार			०	१३९७.२	०	१३९७.२	१०,१६.९१०	३८०.२९
२.९.५.१७ प्रयोगशाला परिक्षण तथा खोप उत्पादनको लागि ल्याब एनिमल आहारा व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	११९७.२	०	११९७.२	८,६३.६८०	३३३.५२

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.९.५.३३ पोल्ट्री खोप उत्पादन तथा खोप परीक्षणको लागि कुखुराको आहारा व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२००	०	२००	१,५३.२३०	४६.७७
२२३१४ इन्धन - अन्य प्रयोजन			०	१५८२.४२५	०	१५८२.४२५	१५.३७.२०७	४५.२१८
२.२.३.८ जेनेरेटरको लागि डिजेल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२१०	०	२१०	२,०८.६३५	१.३६५
२.२.३.२५ ग्यास सिलिन्डर, ब्याट्री	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४६.८	०	४६.८	९.४९	३७.३१
२.२.३.७२ खोप तथा डाइलुएन्ट उत्पादनमा प्रयोग हुने बोर्डलर मेसिनको लागि डिजेल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१३२५.६२५	०	१३२५.६२५	१३,१९.०८२	६.५४३
२२३१५ पत्रपत्रिका, छपाई तथा सूचना प्रकाशन खर्च			०	६९७	०	६९७	६,५६.६५७	४०.३४३
२.४.१२.३६ छपाई खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१३५	०	१३५	१,२९.६७५	५.३२५
२.४.१३.७पत्रपत्रिका तथा पुस्तक खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	६६	०	६६	३९.८२७	२६.१७३
२.४.१३.६१ फार्माकोपिया, ओआइइ म्यानुअल तथा अन्य पुस्तक, जर्नल आदि खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९६	०	९६	९२.६४१	३.३५९
२.४.१४.१७ प्रयोगशालाबाट विभिन्न बोलपत्र/दरभाउपत्रको सूचना प्रकाशन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४००	०	४००	३,९४.५१४	५.४८६
२२४११ सेवा र परामर्श खर्च			०	४१६०	०	४१६०	७,६४.२३२	३३९५.७६८
२.५.२.५४० CSF विरुद्ध खोपको प्रविधि विकास गरी ट्रायल खोप उत्पादन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९८०	०	१९८०	०	१९८०

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.५.२.५४१ प्रयोगशालामा rodent and pest control program संचालन गर्ने	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३००	०	३००	९९.६	२००.४
२.५.२.५८७ आइएसओ र जिएपि अनुरूप प्रयोगशालाका इक्युपमेन्टको क्यालिब्रेसन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	८३०	०	८३०	४,९३.१३२	३३६.८६८
२.५.३.३९९ कार्यालय सुरक्षाका लागि सेक्युरिटी गार्ड सेवा खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	६००	०	६००	१,७१.५००	४२८.५
२.५.३.५०१ कृषि तथा पशुपन्छी विषयमा विभिन्न पत्रपत्रिका तथा मिडियामा आएका समाचार एवं सूचनाहरूको व्यवस्थापन, संयोजन एवं सम्पादन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४५०	०	४५०	०	४५०
२२४१२ सूचना प्रणाली तथा सफ्टवेयर संचालन खर्च			०	२००	०	२००	०	२००
२.५.६.२६ प्रयोगशालाको LIMS प्रणाली software को upgradation	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२००	०	२००	०	२००
२२४१३ करार सेवा शुल्क			०	५४५०	०	५४५०	४३,९३.०५०	१०५६.९५
२.५.७.५ सेवा करारका कर्मचारीलाई पोशाक खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	८०	०	८०	७०	१०
२.५.७.४३ हलुका सवारी चालक	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७२०	०	७२०	३,५७.५००	३६२.५

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.५.७.८६ खोप उत्पादन सामाग्री व्यवस्थापन सरसफाई, निर्मलीकरण तथा बगैचा सम्भार सेवा करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४०	०	२४०	२,३७.६००	२.४
२.५.७.८७ माईक्रोबायोलोजिष्ट करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१०४४	०	१०४४	७,००.३५०	३४३.६५
२.५.७.८८ बायोटेक्नोलोजिष्ट करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५२२	०	५२२	४,१४.०००	१०८
२.५.७.९१ कार्यालय सहयोगी करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९४४	०	१९४४	१९,११.०००	३३
२.५.७.२०८ Lab Animal व्यवस्थापक सहयोगी	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३००	०	३००	२,४०.०००	६०
२.५.८.२८ कार्यालयका कम्प्युटर, फोटोकपी आदि मेशिनरी मर्मत सेवा करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५०	०	१५०	६७.८	८२.२
२.५.८.१९२ रेफ्रिजेरेसन तथा इलेक्ट्रिकल कार्यका लागि सेवा करार	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४५०	०	४५०	३,९४.८००	५५.२
२२४१९ अन्य सेवा शुल्क			०	२१६०	०	२१६०	११,०३.७५१	१०५६.२४९
२.५.१०.९१ Lyophilizer Annual Maintenance Contract	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	८४०	०	८४०	८,३१.६८०	८.३२
२.५.१०.१२ प्रयोगशालाको Boiler को Annual Maintenance Contract (AMC)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३६०	०	३६०	२,७०.७४८	८९.२५२



शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.५.१०.१६३ बिएसएल २ प्रयोगशालाको एयर ह्यान्डलिङ युनिटको Annual Maintenance Contract	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९६०	०	९६०	१.३२३	९५८.६७७
२२५११ कर्मचारी तालिम खर्च			०	१७६३	०	१७६३	३,००.९००	१४६२.१
२.६.१.५२८ प्रयोगशालाका कर्मचारीका लागि बायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्ट तालिम	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२१०	०	२१०	१,७८.५००	३१.५
२.६.१.५२९ GMP and GLP in Vaccine Production Laboratory का लागि कर्मचारीको क्षमता विकास तालिम	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२७३	०	२७३	१,२२.४००	१५०.६
२.६.२.१४० महामारी तथा संक्रामक रोगहरुको खोप उत्पादन प्रविधि सम्बन्धि अवलोकन भ्रमण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२८०	०	१२८०	०	१२८०
२२५१२ सीप विकास तथा जनचेतना तालिम तथा गोष्ठी सम्बन्धी खर्च			०	३५००	०	३५००	३०,८३.३४०	४१६.६६
२.६.६.११७६ नेपाली खोपको बजार विस्तारका लागि सुझाव संकलन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३५००	०	३५००	३०,८३.३४०	४१६.६६
२२५२१ उत्पादन सामग्री / सेवा खर्च			०	३५५६८.३३	०	३५५६८.३३	३,२०,५५.१५१	३५१३.१७९

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.१.८४८ पिपिइ तथा प्रयोगशाला सरसफाइ सम्बन्धी सामग्री खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५००	०	५००	४,९३.४१४	६.५८६
२.७.१.८५९ उत्पादित इन्टेरोटक्सेमियम खोपको Pre Production परीक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७७५	०	७७५	५,६६.२६२	२०८.७३८
२.७.२.२१ माईस कोलोनी तथा टेष्ट एनिमल	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३६०	०	३६०	२,२८.५२७	१३१.४७३
२.७.२.३० खोपहरुको डाईलुएन्ट उत्पादन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४००	०	४००	३,७३.६२१	२६.३७९
२.७.२.२५६ PPR, CSF तथा poultry को खोप उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Freeze drying vials खरिद(संख्या हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४०८०	०	४०८०	४०,७४.९१३	५.०८७
२.७.२.२५७ Rabies खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका glass vials खरिद(संख्या हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१७९८.२५	०	१७९८.२५	१४,४९.६९९	३४८.५५१
२.७.२.२५८ HSBQ खोप तथा diluent उत्पादनको लागि आवश्यक विभिन्न साईजका Polypropylene bottle खरिद (संख्या हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२५८१.०८	०	२५८१.०८	२५,६३.९७०	१७.११

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.२.२६० PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Tissue culture flask खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९८०	०	९८०	०	९८०
२.७.२.२६१ PPR तथा Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक MEM खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	११२०	०	११२०	११,०७.६२६	१२.३७४
२.७.२.२६२ पोल्ट्री खोप उत्पादनको लागि आवश्यक SPF eggs खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२००२	०	२००२	१७,३८.७७०	२६३.२३
२.७.२.४६१ च्याक्टेरियल 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	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४००	०	२४००	२३,९९.५७९	०.४२१
२.७.२.४६२ स्वाईन फिभर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय स्वाईन फिभर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क ८ लाख डोज समेत) डोज हजारमा	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१३४७	०	१३४७	१२,९९.१०२	४७.८९८
२.७.२.४६५ Rabies खोप उत्पादनको लागि आवश्यक Roller culture bottle खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४०७	०	४०७	०	४०७

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.२.४६६ रानीखेत एफ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२००	०	१२००	११,९३.८८२	६.११८
२.७.२.४६७ रानीखेत आर.टु.बी. तथा लासोटा स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	६३	०	६३	०	६३
२.७.२.४६८ गम्बरो लाइभ तथा फवल पक्स भ्याक्सिन उत्पादन (डोज हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७८७	०	७८७	७,८५.०९३	१.९०७
२.७.२.५०६ पि.पि.आर भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय पि.पि.आर रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क वितरणको लागि ८० लाख र भ्याक्सिन बैकको लागि ५ लाख र बिक्रिको लागि १५ लाख डोज समेत) (डोज हजारमा) (कच्चा पदार्थ र मालसामान खरिद समेत)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	७०००	०	७०००	६७,९६.६६५	२०३.३३५
२.७.२.५०८ रानीखेत आई २ स्ट्रेन भ्याक्सिन उत्पादन (राष्ट्रिय रानीखेत रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा निःशुल्क वितरणको लागि ३८ लाख डोज समेत)(डोज हजारमा)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१०००	०	१०००	८,९२.६९९	१०७.३०१



शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकी बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.२.५८४ सेलकल्चर रेबिज खोप उत्पादन (विश्व रेबिज दिवसका लागि निशुल्क ४५००० डोज तथा रोग नियन्त्रण एवं खोप बैकका लागि निशुल्क ४५००० डोज समेत गरी)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४५००	०	४५००	४३,६२.८५७	१३७.१४३
२.७.२.६३८ खोप तथा डाइलुयन्टका लागि स्टिकर खरिद हजारमा	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९८०	०	१९८०	१७,१४.३५५	२६५.६४५
२.७.४.२२ स्टकिष्ट तथा भ्याक्सिन बैकमा आकस्मिक खोप ढुवानी	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२८८	०	२८८	१४.११७	२७३.८८३
२२५२२ कार्यक्रम खर्च			०	५२२५	०	५२२५	३५,९९.१६६	१६२५.८३४
२.७.५.६५ खोपहरूको क्याटलगा प्रकाशन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५०	०	१५०	१,५०.०००	०
२.७.५.६७ वार्षिक प्रतिवेदन तयार गर्ने	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५०	०	५०	४९.९४६	०.०५४
२.७.५.६८ संचार माध्यमबाट खोपहरूको प्रचार प्रसार गर्ने	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२५०	०	२५०	२,२४.२००	२५.८
२.७.१८.९८ सेललाइन उत्पादन, भाइरस संरक्षण तथा व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३००	०	३००	२,६०.९९९	३९.००१
२.७.१८.९९ खोप उत्पादनमा प्रयोग गरिने एन्टिवायोटिक्स लगायतका औषधि खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२००	०	२००	१,८०.६०९	१९.३९१

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.१८.१०१ एस.पि.एफ अण्डा हारभेष्टिड व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५०	०	१५०	१,४९.६६५	०.३३५
२.७.१८.११५ रेबिज खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४०	०	२४०	१,८३.८३२	५६.१६८
२.७.१८.११६ कर्मचारीहरूको स्वास्थ्य परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२६५	०	२६५	२,००.४५९	६४.५४१
२.७.१८.८७५ उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४०	०	२४०	२,३९.६७९	०.३२१
२.७.१८.८७६ उत्पादित Poultry Vaccinesको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४०	०	२४०	८८.४२१	१५१.५७९
२.७.१८.८७७ उत्पादित Classical Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२०	०	१२०	१,१३.९००	६.१
२.७.१८.८७८ उत्पादित HSBQ Combined खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२०	०	१२०	१,१६.३२८	३.६७२
२.७.१८.९७५ खोप ढुवानी कार्यक्रम (लजिस्टिक खरिद सहित)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५००	०	१५००	१४,९३.९७३	६.०२७

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.७.१८.१४१७ प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपको अन्तराष्ट्रिय प्रयोगशालामा परीक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१०००	०	१०००	०	१०००
२.७.१८.१५९७ टिस्यु कल्चर हारभेस्ट व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५०	०	१५०	१,४७.१५५	२.८४५
२.७.२१.६ बगैँचा व्यवस्थापन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२५०	०	२५०	०	२५०
२२६११ अनुगमन, मूल्यांकन खर्च			०	२०५९.८	०	२०५९.८	१९,४७.९४४	१११.८५६
२.८.१.४६४ उत्पादित PPR खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४१२.३	०	४१२.३	४,१०.०५०	२.२५
२.८.१.४६५ उत्पादित Poultry Vaccines को फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४१२.३	०	४१२.३	३,५८.१००	५४.२
२.८.१.४६६ उत्पादित Swine Fever खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२१०	०	२१०	२,०९.८५०	०.१५
२.८.१.४६७ उत्पादित HSBQ खोपको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२१०	०	२१०	१,६७.६५०	४२.३५
२.८.१.८९१ स्टकिस्ट र डिस्ट्रीब्युटर पसलहरूमा कोल्डचेन निरिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३९५.२	०	३९५.२	३,९२.८४४	२.३५६
२.८.१.८९२ रेबिज खोपको फिल्डमा सेफ्टी र गुणस्तर परीक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४२०	०	४२०	४,०९.४५०	१०.५५
२२६१२ भ्रमण खर्च			०	१३८३.५	०	१३८३.५	९,५६.९६५	४२६.५३५

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकी बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
२.८.२.२५ भ्याक्सिन ढुवानी निरिक्षण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५१२	०	५१२	५,०८,०००	४
२.८.२.३४ सरुवा भइ जाने कर्मचारीलाई भ्रमण खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१२६	०	१२६	१६.१	१०९.९
२.८.२.२५२ स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैंक तथा अन्य स्थानमा खोपको Cold chain system को technical audit	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५०४	०	५०४	१,९५.९१७	३०८.०८३
२.८.२.३०६ प्रशासनिक भ्रमण खर्च (स्टकिष्ट, भ्याक्सिन बैंकको अनुगमन समेत)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२४१.५	०	२४१.५	२,३६.९४८	४.५५२
२२७११ विविध खर्च			०	६५२	०	६५२	६,५०.६९०	१.३१
२.९.६.४ कार्यालयमा दैनिक चियापान खर्च तथा अन्य भैपरि आउने विविध खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४०२	०	४०२	४,०१.७९१	०.२०९
२.९.९.७२ दर्शै/विश्वकर्मा तथा अन्य पुजाहरुमा हुने खर्च र प्रसाद वितरण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१००	०	१००	९९.०६	०.९४
२.९.९.७९ बोलपत्र/दरभाउपत्र मुल्यांकन समिति बैठक खाजा खर्च	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१५०	०	१५०	१,४९.८३९	०.१६१
पूँजीगत			०	८३०५	०	८३०५	७२,०१.८७८	११०३.१२२
३१११२ गैर आवासीय भवन निर्माण/खरिद			०	९८५	०	९८५	९,४८.८००	३६.२
११.१.२.६५४ रेबिज खोप उत्पादन प्रयोगशालामा कोल्ड रुम निर्माण	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९८५	०	९८५	९,४८.८००	३६.२

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
३११२२ मेशिनरी तथा औजार			०	५५९८	०	५५९८	४७,२७.२३६	८७०.७६४
११.३.१०.३९२ कोल्ड रुमका लागि ५ किलोवाटको चिलिङ युनिट	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५५०	०	५५०	५,०९.६३०	४०.३७
११.३.११.७८१ UPS System and solar panel for surviellance system	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४५०	०	४५०	४,३२.३२६	१७.६७४
११.३.११.७९१ खोपको कोल्ड चेनका लागि आईस मेकर मेसिन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२००	०	२००	१,६२.५००	३७.५
११.३.११.९९६ बिएसएल २ कक्षमा अक्सिजन, कार्बन डाइअक्साइड तथा अन्य ग्यासको मात्रा नियमन गर्ने यन्त्र	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१४००	०	१४००	१३,३२.८३५	६७.१६५
११.३.११.१०४९ -८० डिग्री से. को फ्रिजर	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१९००	०	१९००	१३,८०.८६०	५१९.१४
११.३.१२.५२ SS Vaccine Tray खरिद	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	५००	०	५००	४,९४.९४०	५.०६
११.३.१२.६५ semi-automatic vial crimping machine	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१७३	०	१७३	०	१७३
११.३.२१.३२ बोरिडको पानीलाइ रिभर्स ओस्मोसिसमा प्रयोग गर्नुअघि प्राइमरी प्रशोधन गर्ने मेसिन	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	४२५	०	४२५	४,१४.१४५	१०.८५५
३११२३ फर्निचर तथा फिक्चर्स			०	६७२	०	६७२	६,३९.९८६	३२.०१४

शीर्षक	दातृ संस्था	स्रोत	शुरू बजेट (रु.)	रकमान्तर (रु.)		खुद बजेट (रु.)	हाल सम्मको खर्च (रु.)	बाँकि बजेट (रु.)
				थप (रु.)	घट (रु.)			
११.६.१३.७२५ Foldable SS Table for vaccine capping and labelling(३*५ft)	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	३७६	०	३७६	३,५१.९८६	२४.०१४
११.६.१३.७२६ Stainless steel crossover bench for slipper change	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	२९६	०	२९६	२,८८.०००	८
३११५३ विद्युत संरचना निर्माण			०	९५०	०	९५०	८,८५.८५६	६४.१४४
११.४.१२.८ DG Power Supply to BSL-२ Lab Sections	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	९५०	०	९५०	८,८५.८५६	६४.१४४
३११५९ अन्य सार्वजनिक निर्माण			०	१००	०	१००	०	१००
११.४.२२.४७ रेविज भ्याक्सिन प्रयोगशाला बायोसेफ्टी लेभल २+ गुरुयोजना निरन्तर	नेपाल सरकार	०१ नगद	०	१००	०	१००	०	१००
कुल जम्मा			०	१२६८०८.९४	१०००	१२५८०८.९४	१०,३२,८२.५५५	२२५२६.३८०९

७. आर्थिक वर्ष ०८०/८१ मा यस प्रयोगशालामा उत्पादन गरिएका खोपहरु

Anti Rabies Vaccine Production of Fiscal Year २०८०/८१

Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
NeJa Rab	०६ ०७	१७४	२	१	९०००		९०००	९,०००
NeJa Rab	०६ ०७	१७५	२	१	५८००		५८००	५,८००
NeJa Rab	०७ १९	१७२	३	१०	९७५	९७५०		९,७५०
NeJa Rab	०७ १९	१७३	३	१०	१०२५	१०२५०		१०,२५०
NeJa Rab	०७ १९	१७६	३	१	६१५०		६१५०	६,१५०
NeJa Rab	०७ १९	१७७	३	१	८९००		८९००	८,९००
NeJa Rab	०९ ०३	१७८	५	१	९८५०		९८५०	९,८५०
NeJa Rab	०९ ०३	१७९	५	१	७१५०		७,१५०	७,१५०
NeJa Rab	०९ १३	१८०	७	१	८९५०		८,९५०	८,९५०
NeJa Rab	०९ १२	१८२	६	१०	१०००	१००००	०	१०,०००
NeJa Rab	११ ०२	१८१	१७	१	४९००		४,९००	४,९००
NeJa Rab	११ ०२	१८४	१७	१०	१०००	१०,०००		१०,०००
NeJa Rab	११ ३०	१८३	२५	१	७९५०		७,९५०	७,९५०
NeJa Rab	२०८१/०२/०४	१८५	४३	१०	९५०	९५००		९,५००



Name of Vaccine	Date of Store Entry	Lot No.	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
NeJa Rab	୧୨ ୨୭	୧୮୬	୨୭	୧	୮୨୦୦		୮୨୦୦	୮,୨୦୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୩/୧୦	୧୮୭	୪୬	୧୦	୮୭୫	୮୭୫୦		୮,୭୫୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୨/୧୩	୧୮୯	୪୨	୧	୯୨୦୦		୯୨୦୦	୯,୨୦୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୩/୧୦	୧୯୦	୪୬	୧୦	୯୦୦	୯୦୦୦		୯,୦୦୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୩/୧୦	୧୯୧	୪୬	୧୦	୮୨୫	୮୨୫୦		୮,୨୫୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୩/୧୦	୧୯୨	୪୭	୧୦	୮୨୫	୮୨୫୦		୮,୨୫୦
NeJa Rab	୨୦୮୧/୦୩/୧୦	୧୯୩	୪୭	୧୦	୧୦୨୫	୧୦୨୫୦		୧୦,୨୫୦
			Total			୧୪,୦୦୦	୮୬,୦୫୦	୧୦୦,୦୫୦

ND F1 Vaccine Production of Fiscal Year ୨୦୮୦/୮୧

	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
୧	ND F1	୧୬/୧୦/୨୦୮୦	୦୮୦/୮୧-NDF1-୧	୧୦	୧୦୦୦	୨,୦୬୦	୨୦୬୦୦୦୦
୨	ND F1	୧/୧/୨୦୮୧	୦୮୦/୮୧-NDF1-୨	୩୧	୫୦୦	୬୬୫୦	୩୩୨୫୦୦୦
୩	ND F1	୪/୨/୨୦୮୧	୦୮୦/୮୧ NDF1-୩	୩୮	୧୦୦୦	୬୬୫୦	୬୭୦୦୦୦୦
୪	ND F1	୧୮/୨/୨୦୮୧	୦୮୦/୮୧ NDF1-୪	୪୦	୨୦୦	୨୫୦୦	୫୦୦୦୦୦
୫	ND F1	୧୮/୨/୨୦୮୧	୦୮୦/୮୧ NDF1-୪	୪୦	୫୦୦	୫୪୫୦	୨୭୨୫୦୦୦
୬	ND F1	୨୨/୨/୨୦୮୧	୦୮୦/୮୧ NDF1-୫	୪୧	୨୦୦	୨୬୦୦	୫୨୦୦୦୦



	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
୭	ND F1	୨୨/୨/୨୦୧୨	୦୧୦/୧୨ NDF1-୫	୪୨	୫୦୦	୧୦୦୦	୩୦୦୦୦୦୦
୮	ND F1	୨୫/୨/୨୦୧୨	୦୧୦/୧୨ NDF1-୬	୪୫	୫୦୦	୨୩୫୦	୨୨୭୫୦୦୦
					Total	୩୨,୯୧୦	୨୨୯୫୫୦୦୦

ND Lasota Vaccine Production of Fiscal Year ୨୦୧୦/୧୨

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
୨	ND Lasota	୨୦୧୨/୦୨/୩୨	୨୦୧୦/୧୨ NDLASOTA- ୨		୫୦୦	୨୦୦୦	୫୦୦୦୦୦
					TOTAL		୫୦୦୦୦୦

ND I2 Vaccine Production of Fiscal Year ୨୦୧୦/୧୨

Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
ND I2	୨୧/୧/୨୦୧୦	୨୦୧୦/୧୨ NDI2- ୨	୨	୨୦୦	୨୪୩୦୦	୨୧୧୦୦୦୦	୦	୨୧୧୦୦୦୦
ND I2		୨୦୧୦/୧୨ NDI2- ୩		୨୦୦	୫୧୦୦	୧୪୦୦୦୦	୨୨୦୦୦୦	୨୨୧୦୦୦୦
				Total	୨୦୨୦୦	୩୫୧୦୦୦୦	୦	୩୫୧୦୦୦୦



IBD Vaccine Production of Fiscal Year 2020/21

	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No		Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Sales Vaccine
1	IBD	020/21-IBD-01	2020/10/19		11	200	2220	1122000
2	IBD	020/21-IBD-01	2020/10/19		11	1000	3920	3920000
3	IBD	020/21-IBD-02	2021/02/29		44	200	2626	239200
4	IBD	020/21-IBD-02	2021/02/29		44	200	4220	2272000
						Total	10226	10229200

	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
1	PPR	2020/09/03	2020/21/PPR 1	4	100	6200	620,000	0	620,000
2	PPR	2020/10/23	2020/21/PPR 2	12	100	6200	620,000	0	620,000
3	PPR	2020/10/26	2020/21 PPR 3	13	100	6200	620,000	0	620,000
4	PPR	2020/11/01	2020/21 PPR 4	16	100	3820	382,000	0	382,000
5	PPR	2020/11/01	2020/21 PPR 4	16	20	3200	0	172,000	172,000
6	PPR	2020/11/04	2020/21 PPR 5	17	100	6920	692,000	0	692,000
7	PPR	2020/11/05	2020/21 PPR 6	19	100	6900	690,000	0	690,000
8	PPR	2020/11/11	2020/21 PPR 7	20	100	6900	690,000	0	690,000
9	PPR	2020/11/12	2020/21 PPR 8	21	100	7000	700,000	0	700,000
10	PPR	2020/11/15	2020/21 PPR 9	22	100	6920	692,000	0	692,000



	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
୧୧	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୧	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୦	୨୩	୧୦୦	୭୦୦୦	୭୦୦୦୦୦	୦	୭୦୦୦୦୦
୧୨	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୦୪	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୧	୨୪	୧୦୦	୭୦୦୦	୭୦୦୦୦୦	୦	୭୦୦୦୦୦
୧୩	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୦୯	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୨	୨୫	୧୦୦	୭୦୦୦	୭୦୦୦୦୦	୦	୭୦୦୦୦୦
୧୪	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୧୫	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୩	୨୯	୧୦୦	୫୪୫୦	୫୪୫୦୦୦	୦	୫୪୫୦୦୦
୧୫	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୨୧	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୪	୨୯	୫୦	୭୦୦୦	୦	୩୫୦୦୦୦	୩୫୦୦୦୦
୧୬	PPR	୨୦୧୦/୧୨/୨୯	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୫	୩୦	୫୦	୭୦୦୦	୦	୩୫୦୦୦୦	୩୫୦୦୦୦
୧୭	PPR	୨୦୧୧/୧/୧୬	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୬	୩୩	୫୦	୭୦୦୦	୦	୩୫୦୦୦୦	୩୫୦୦୦୦
୧୯	PPR	୨୦୧୧/୨/୪	୨୦୧୦/୧୧ PPR ୧୭	୩୯	୫୦	୫୫୦୦	୦	୨୭୫୦୦୦	୨୭୫୦୦୦
					Total	୧୧୫୦୦୦	୯,୫୦୦,୦୦୦	୧୫୦୦୦୦୦	୧୦,୦୦୦,୦୦୦

SN	Name of Vaccine	Date of Store Entry	Batch No	Store Entry Number	Dose/vial	No of vials	Doses of Free vaccine	Doses of Sales Vaccine	Total Doses
୧	CSF	୨୦୧୦-୧୦-୧୦	୦୧୦/୧୧ csf-୧	୧	୨୦	୯୪୯୦	୧୬୧୬୦୦	୦	୧୬୧୬୦୦
୨	CSF	୨୦୧୧-୧-୨୦	୦୧୦/୧୧ csf-୨	୩୫	୨୦	୧୫୯୫୦	୦	୩୧୭୦୦୦	୩୧୭୦୦୦
୩	CSF	୨୦୧୧-୧-୨୪	୦୧୦/୧୧ csf-୩	୩୬	୨୦	୧୫୬୫୦	୩୧୩୦୦୦	୦	୩୧୩୦୦୦
୪	CSF	୨୦୧୧-୩-୧୨	୦୧୦/୧୧ csf-୪	୪୯	୨୦	୧୫୯୭୦	୩୧୭୫୦୦	୦	୩୧୭୫୦୦
୫	CSF	୨୦୧୧-୩-୧୨	୦୧୦/୧୧ csf-୫	୪୯	୨୦	୪୧୭୦	୦	୯୩୫୦୦	୯୩୫୦୦
					Total	୬୦୦୦୦	୯୦୦୦୦୦	୪୦୦୫୦୦	୧୨୦୦୫୦୦



आ.व. २०८०/०८१ मा यस प्रयोगशालाबाट राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रममा पठाईएका निशुल्क खोपहरूको विवरण

PROVINCES									
	PURPOSE								
		PPR TGT	TAKEN	CSF TGT	TAKEN	ND I२ TGT	TAKEN	HSBQ TGT	TAKEN
KOSHI	DISTRICTS	१६६३०००	१६६३०००	४६००००	४६००००	१२५१०००	१२५१०००	१८६०००	१८६०००
	VACC.BANK	१०००००	१०००००						
MADHESH	DISTRICTS	७९२०००	७९२०००	१४०००	१४०००	३५४०००	३५४०००	१२१०००	१२१०००
	VACC.BANK	१०००००	१०००००						
BAGMATI	DISTRICTS	१५९४०००	१६५२०००	७५०००	७५०००	५७४०००	५७४०००	४२०००	४२०००
	VACC.BANK								
GANDAKI	DISTRICTS	१००००००	१२०००००	८००००	८००००	३४००००	३४००००	२३५०००	२३५०००
	VACC.BANK	१०००००	१०००००						
LUMBINI	DISTRICTS	१३३१०००	१३३१०००	११२०००	११२०००	५५३०००	५५३०००	६००००	६००००
	VACC.BANK								
KARNALI	DISTRICTS	८०२०००	९५२०००	९०००	९०००	२९४०००	२९४०००	१८०००	१८०००
	VACC.BANK	१०००००	१०००००						
S. PASCHIM	DISTRICTS	८१८०००	८१८०००	५००००	५००००	४३४०००	४३४०००	३८०००	३८०००
	VACC.BANK	१०००००	१०००००						
	TOTAL	८५०००००	८९०८०००	८०००००	८०००००	३८०००००	३८०००००	७०००००	७०००००
PERCENT									
OVERALL DELIVERY PERCENT			१०२.९५६५२१७						



८. आर्थिक वर्ष २०८०/८१ मा सम्पन्न गरिएका कार्यक्रमहरूको मुख्य उपलब्धीहरू

- यस वार्षिक अवधिमा विभिन्न किसिमका खोप गरी जम्मा ४ करोड ४९ लाख ३६ हजार ६ सय ५० डोज खोप उत्पादन भएको छ।
- कोशी प्रदेश, मधेस प्रदेश, बागमती प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश, सूदूरपश्चिम प्रदेश, गण्डकी प्रदेश तथा कर्णाली प्रदेशमा राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम अन्तरगतका पिपिआर, क्लासिकल स्वाईन फिवर, रानीखेत आईट्टु, एचएस बिक्यू खोप सबै गरी १ करोड ४२ लाख ८ हजार डोज खोप ढुवानी भएको छ।
- यस आर्थिक वर्ष खोप बिक्री, अन्य प्रशासनिक सेवा तथा वेरूजु असुलबाट रु. १,३५,६९,७४१/- राजश्व जम्मा भएको छ।

९. आर्थिक वर्ष २०८०/८१ मा कार्य सम्पन्न गर्न परेका समस्याहरू

- बजेट ढिला उपलब्ध भएर, खरिद प्रकृया बिलम्ब भएकाले खोप उत्पादनमा ढिलाई भएको।
- दरवन्दी अनुसार प्राविधिक कर्मचारी पदपूर्ती नभएको (ना.प.स्वा.प्रा. ११ मध्ये १० खाली)।
- मानव संसाधन विकास प्रमुख समस्याको रूपमा रहेको।
- खोप जस्तो संवेदनशील पदार्थको उत्पादन तथा गुण नियन्त्रण कार्यमा तालिमको अभावमा Knowledge and skill upgrading मा समस्या देखिएको।
- विभिन्न किसिमका ठूला तथा साना मेशिनरी सञ्चालन तथा मर्मत गर्न समस्या।

१०. आ.व. २०८०/८१ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम “नेपाली खोपको बजार विस्तारका लागि सुझाव संकलन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम” रिपोर्ट

प्रदेश	कार्यक्रम मिति	स्थान	सहभागी समूह र संख्या	मुख्य गतिविधि	प्रमुख सुझावहरू
बागमती	२०८०/०८/२१ गते बिहीबार	मकवानपुर जिल्लाको हेटौडा स्थित कृषि विकास निर्देशनालयको सभा हलमा	६५ जना बागमती प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरू, बागमती प्रदेश अन्तर्गतका यस	१. “National Animal Disease Control Program: Status and way forward” कार्यपत्र प्रस्तुति २. “राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय उत्पादित खोपहरू र खोप उत्पादन तथा बिक्रीको वर्तमान अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति ३. “बागमती प्रदेशको वर्तमान पशुपन्छी तथ्याङ्क, विद्यमान संक्रामक रोगको अवस्था र रोग नियन्त्रण	<ul style="list-style-type: none"> ❖ खोपको पर्याप्त उत्पादन हुनु पर्ने। ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने। ❖ लेबल आकर्षक र नमेटिने खालको हुनुपर्ने ❖ गुणस्तरी packaging प्रयोग गर्नु पर्ने ❖ PPR २५, ५० डोजको पनि प्याकेजिंग बनाई वितरण गर्ने ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने। ❖ खोपको खरिदको भुक्तानिका लागि डिजिटल प्रविधीसमेत लागु गर्नु पर्ने। ❖ पोल्ट्री खोपको presentation कम पनि हुनुपर्ने (१०, २५, ५०, १०० डोज) ❖ खोप लगाउनका लागि दिइने पारिश्रमिक बढाउनु पर्ने।

			प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, बागमती प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू, बागमती प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक किसानहरू	तथा रोकथाममा प्रयोग गरिने खोप र अन्य उपायहरू' कार्यपत्र प्रस्तुति ४. तीनवटा कार्यपत्रहरूमा छलफल तथा अन्तरक्रिया ५. समूह विभाजन, राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपहरूमा देखिएका समस्या र तिनको समाधान विषयमा समूहगत छलफल, छलफलको निष्कर्षको प्रस्तुति	
मधेश	२०८०/ १२/ २७ मंगलबार	जनकपुरधामको होटल राजदरबार तथा नवरंग	६१ (एकसट्टी) जना मधेश प्रदेश अन्तर्गत	१. "मधेश प्रदेशमा वर्तमान पशुपन्छी तथ्याङ्क, संक्रामक रोगको अवस्था तथा रोकथामका लागि	❖ खोपको पर्याप्त उत्पादन हुनु पर्ने। ❖ पशुपंक्षी सम्बन्धी तथ्याङ्क अध्यावधिक राख्नु पर्ने।

		रिसोर्टको हलमा	विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरू, मधेश प्रदेश अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, मधेश प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औष धी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू,	प्रयोग गरिएका खोपहरू तथा अन्य प्रयासहरू" कार्यपत्र प्रस्तुति २. "राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम तथा संक्रामक रोग नियन्त्रणको वर्तमान अवस्था र भावी कार्यदिशा" कार्यपत्र प्रस्तुति ३. "राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय उत्पादित खोपहरू र खोप उत्पादन तथा बिक्रीको वर्तमान अवस्था" कार्यपत्र प्रस्तुति ४. चारैवटा कार्यपत्रहरूमा छलफल तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम, सुझाव संकलन	<ul style="list-style-type: none"> ❖ खोप लगाउनका लागि दिइने पारिश्रमिक बढाउनु पर्ने। ❖ भेटेरिनरी सेवाका लागि पनि औषधि विभागको व्यवस्था हुनुपर्ने। ❖ स्टकिष्टहरूलाई पर्याप्त खोप उपलब्ध गराउनु पर्ने। ❖ प्रयोगशालाबाट सञ्चालित कार्यक्रमहरूमा मा किसानको सहभागिता पनि हुनुपर्ने। ❖ नेपालमा उत्पादन हुने खोपको आयात बन्द गर्नुपर्ने। ❖ रेबिज खोपको अधिकतम बिक्री मूल्य बढाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपको बजारीकरणलाई सबल बनाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपका विशेषता बारेमा कृषकमाझ चेतना तथा जानकारीमुलक कार्यक्रम हुनु पर्ने। ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने।
--	--	-------------------	---	---	---

			मधेश प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक किसानहरू		<ul style="list-style-type: none"> ❖ भुक्तानिका लागि डिजिटल प्रविधीसमेत लागु गर्नु पर्ने। ❖ खोपको बिमाको व्यवस्था गर्नु पर्ने।
गण्डकी	२०८१/०१/१२ गते बुधबार	व्हाइट हाउस पार्टी प्यालेस, सिर्जना चोक, पोखरा	७६ जना गण्डकी प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरू, गण्डकी प्रदेश	<p>१. “गण्डकी प्रदेशमा खोप सम्बन्धि नीतिगत अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>२. “राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: खोप उत्पादन तथा बिक्रि अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>३. “गण्डकी प्रदेशमा वर्तमान पशु पन्छी जन्य तथ्यांक, विद्यमान रोगको अवस्था र रोग नियन्त्रण” कार्यपत्र प्रस्तुति</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ लेबल आकर्षक र नमेटिने खालको हुनुपर्ने ❖ गुणस्तरीय sealing machine प्रयोग गर्नु पर्ने ❖ राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रमको लागि पनि १ ml को vial मा nejarab खोप उपलब्ध हुनु पर्ने। ❖ यस प्रयोगशालाले प्रचार प्रसार गर्नु पर्ने। ❖ पोल्ट्री खोपको presentation कम पनि हुनुपर्ने (१०, २५, ५०, १०० डोज) ❖ HSBQ संगै FMD पनि combine गर्न सके समय र खर्च बचत हुने



		अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, गण्डकी प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू, गण्डकी प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक किसानहरू	<p>४. “Veterinary vaccines” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>५. चारैवटा कार्यपत्रहरूमा छलफल तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम, सुझाव संकलन</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ २५, ५० डोजको पनि प्याकेजिग बनाई वितरण गर्ने ❖ माघ, फाल्गुन सम्ममा ppr खोप उपलब्ध हुनु पर्ने ❖ व्यापारीहरूको target बढाउने तथा कमिसन र अन्य सुविधा बढाउने ❖ खोपको presentation बढी भएको हुँदा एकै पटकमा खपत नहुँदा भण्डारण गर्दा प्रभावकारी नहुने त्यसैले presentation कम भएका खोप पनि उपलब्ध हुनुपर्ने (१०, २५, ५०, १०० डोज) ❖ नेपाली खोपको प्रचार प्रसार बढाउनु पर्ने ❖ खोपहरूको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण बढाउने र खोपको प्रभावकारिता मुल्यांकन गर्ने (Sero conversion) ❖ विभिन्न नया देखा परेका रोगहरू (आर्थिक महत्वका) को विरुद्ध खोप विकासको सम्भाव्यता पहिचान गर्ने
--	--	---	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> ❖ अन्तरक्रिया कार्यक्रममा कृषकहरुको सहभागिता बढाउने ❖ खोरत खोप स्वदेशमै उत्पादन भए राम्रो ❖ राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम अन्तर्गत पशुको संख्या अनुसार खोप उपलब्ध नभएको ❖ Enterotoxaemia खोप उत्पादन गरि बिक्रि वितरण गरिनु पर्ने ❖ आ. व. २०८१/८२ बाट PMAMP कास्की बाट गाई/ भैसी Zone (दुध उत्पादन) संचालनमा आउने भएकोले खोप कार्यक्रमलाई समन्वयमा लानु पर्ने।
सुदुर पश्चिम प्रदेश	२०८१ साल जेठ ०९ गते बुधवार	धनगढी, कैलाली स्थित पशु सेवा तालिम केन्द्रको हलमा	१००(सय) जना सुदुर पश्चिम प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय	<p>१. “राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालामा उत्पादित खोपहरु: आवश्यकता र उपलब्धता” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>२. “सुदुरपश्चिम प्रदेशमा वर्तमान पशुपन्छीको तथ्यांक, रोगको अवस्था, नियन्त्रण</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ मंसिर महिना भित्र खोप जिल्लामा पुग्ने गरि पठाउनु पर्ने। ❖ आवश्यकता अनुसार खोप समयमै उपलब्ध गराउनु पर्ने। ❖ Single डोजको खोप निर्माण गर्नुपर्ने। ❖ खोपको पर्याप्त उत्पादन हुनु पर्ने।



		तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरू, सुदुर पश्चिम प्रदेश अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, सुदुर पश्चिम प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू,	तथा रोकथामका लागि प्रयोग गरिएका खोपहरू तथा अन्य प्रयासहरू" कार्यपत्र प्रस्तुति ३."राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय उत्पादित खोपहरू र खोप उत्पादन तथा बिक्रीको वर्तमान अवस्था" कार्यपत्र प्रस्तुति ४.कार्यपत्रहरूमा छलफल तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम, सुझाव संकलन	<ul style="list-style-type: none"> ❖ पशुपंक्षी सम्बन्धी तथ्याङ्क अध्यावधिक राख्नु पर्ने। ❖ PPR १० डोज प्रति भायल बनाउनु पर्ने। ❖ खोप लगाउनका लागि दिइने पारिश्रमिक बढाउनु पर्ने। ❖ भेटेरिनरी सेवाका लागि पनि औषधि विभागको व्यवस्था हुनुपर्ने। ❖ स्टकिस्टहरूलाई पर्याप्त खोप उपलब्ध गराउनु पर्ने। ❖ कार्यक्रमहरूमा किसानको सहभागिता पनि हुनुपर्ने। ❖ नेपालमा उत्पादन हुँदाहुँदै पनि बाहिरबाट खोप आयात गर्ने कार्य बन्द गरिनुपर्ने । ❖ रेबिज खोपको अधिकतम बिक्री मूल्य बढाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपको बजारीकरणलाई सबल बनाउनु पर्ने।
--	--	---	---	--

			सुदुर पश्चिम प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक कृषकहरु		<ul style="list-style-type: none"> ❖ नेपाली खोपका विशेषता बारेमा कृषकमाझ चेतना तथा जानकारीमुलक कार्यक्रम हुनु पर्ने। ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने। ❖ भुक्तानिका लागि डिजिटल प्रविधीसमेत लागु गर्नु पर्ने।
कर्णाली प्रदेश	२०८१/०२/३० गते बुधबार	कृषि तथा पशुपन्छी व्यवसाय प्रवर्द्धन प्रशिक्षण केन्द्र विरेन्द्रनगर, सुर्खेतको हल।	९१ जना कर्णाली प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरु,	<p>१. “राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालामा उत्पादित खोपहरुको आवश्यकता तथा उपलब्धता” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>२. “राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय, उत्पादित खोपहरु र उत्पादन तथा बिक्रिको वर्तमान अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ लेबल आकर्षक र नमेटिने खालको हुनुपर्ने ❖ पोल्ट्री खोपको presentation कम पनि हुनुपर्ने (१०, २५, ५०, १०० डोज) ❖ खोप माग अनुसार उपलब्ध गराउनु पर्ने ❖ बजारमा (एग्रोभेट) पनि सहज रूपमा खरिद गर्न पाउनुपर्ने ❖ स्थानिय तहमा डिप फ्रिज र रेफ्रिजेरेटरको व्यवस्था हुनुपर्ने ❖ PPR खोप १० डोजको पनि प्याकेजिंग बनाई वितरण गर्ने ❖ माघ, फाल्गुन सम्ममा PPR खोप उपलब्ध हुनु पर्ने

		<p>कर्णाली प्रदेश अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, कर्णाली प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू, कर्णाली प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक</p>	<p>३. “कर्णाली प्रदेशमा पशुपन्छी, पशुपन्छीका रोगहरू र सो को नियन्त्रणमा प्रयोग भएको खोपहरूको अवस्था कार्यपत्र प्रस्तुति”</p> <p>४. “Prospects and future strategy of DLS to foster a robust and resilient livestock sector” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>५. चारैवटा कार्यपत्रहरूमा छलफल तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम, सुझाव संकलन</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ खोप लगाएको पशुको पहिचान गर्नु पर्ने ❖ Vaccinator लाई दिने शुल्क बढाउनुपर्ने र भौगोलिक आधारमा दिनुपर्ने ❖ खोप सम्बन्धि तालिमको कमी ❖ म्याद सकिने मिति लामो भएको खोप मात्र जिल्लामा पठाउनु पर्ने ❖ बेला बेलामा बत्ति जाने हुँदा खोप संचयमा समस्या: अनुदानमा फ्रिज र इन्भर्टर दिएमा संचयमा सजिलो हुने ❖ लामो दुरीमा खोप ढुवानीको समस्या ❖ उत्पादित खोपको संचयबारे अनुगमनको व्यवस्था हुनु पर्ने ❖ खोपको presentation बढी भएको हुँदा एकै पटकमा खपत नहुँदा भण्डारण गर्दा प्रभावकारी नहुने त्यसैले presentation कम भएका खोप पनि उपलब्ध हुनुपर्ने (१०, २५, ५०, १०० डोज) ❖ नेपाली खोपको प्रचार प्रसार बढाउनु पर्ने
--	--	--	--	---



					<ul style="list-style-type: none"> ❖ खोपहरुको फिल्डमा गुणस्तर परिक्षण बढाउने र खोपको प्रभावकारिता मुल्यांकन गर्ने (Sero conversion) ❖ राष्ट्रिय रोग नियन्त्रण कार्यक्रम अन्तर्गत पशुको संख्या अनुसार खोप उपलब्ध नभएको ❖ Enterotoxaemia खोप उत्पादन गरि बिक्री वितरण गरिनु पर्ने
कोशी प्रदेश	२०८१/०२/२९ गते मंगलबार	महेन्द्र होटल, वसपार्क विराटनगर	८८ जना कोशी प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरु,	<p>१. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय, उत्पादित खोपहरु र उत्पादन तथा विक्रीको वर्तमान अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति</p> <p>२. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशालामा उत्पादित खोपहरु: आवश्यकता र उपलब्धता कार्यपत्र प्रस्तुति</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ समयमै खोप जिल्लामा पुग्ने गरि पठाउनु पर्ने। ❖ खोपको dose per vial घटाउनुपर्ने ❖ खोपको पर्याप्त उत्पादन हुनु पर्ने। ❖ Antirabies खोपको उपलब्धता बढाउनुपर्ने। ❖ PPR २५-५० डोज पर भायल बनाउनु पर्ने। ❖ सबै उत्पादित खोप सर्वसुलभ हुनुपर्ने। ❖ भेटेरिनरी सेवाका लागि पनि औषधि विभागको व्यवस्था हुनुपर्ने। ❖ स्टकिस्टहरुलाई पर्याप्त खोप उपलब्ध गराउनु पर्ने।

			कोशी प्रदेश अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, कोशी प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा एग्रोभेट संचालकहरू, कोशी प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक	३. सुझाव सङ्कलन तथा जिज्ञासा, सल्लाह ,सुझाव तथा छलफल	<ul style="list-style-type: none"> ❖ नेपालमा उत्पादन हुने खोपको आयात बन्द गर्नुपर्ने। ❖ रेबिज खोपको अधिकतम बिक्री मूल्य बढाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपको बजारीकरणलाई सबल बनाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपका विशेषता बारेमा कृषकमाझ चेतना तथा जानकारीमुलक कार्यक्रम हुनु पर्ने। ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने। ❖ भुक्तानिका लागि डिजिटल प्रविधीसमेत लागु गर्नु पर्ने।
लुम्बिनी प्रदेश	२०८१/०३/०७ गते शुक्रवार	होटल पौवा, तिलोत्तमा -	९९ जना	१. “खोप उत्पादन र राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला,	❖ Fowl pox को खोप ५०० र १००० डोजमा उपलब्ध हुनुपर्ने।



		३,योगीकुटी ,बुटवल, रुपन्देही	लुम्बिनी प्रदेश अन्तर्गत विभिन्न प्रादेशिक तथा स्थानिय तहका पशुसेवा शाखाका प्रतिनिधिहरू, लुम्बिनी प्रदेश अन्तर्गतका यस प्रयोगशालाका स्टकिष्टहरू, लुम्बिनी प्रदेश अन्तर्गतका भेटेरिनरी औषधी पसल तथा	त्रिपुरेश्वरमा उत्पादित खोपहरू बारे जानकारी” कार्यपत्र प्रस्तुति २. राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला: परिचय,उत्पादित खोपहरू र उत्पादन तथा विक्रीको वर्तमान अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति ३. लुम्बिनी प्रदेशमा पशुपन्छीको अवस्था, पशुपन्छीका रोगहरू र सोको नियन्त्रणमा प्रयोग भएका खोपहरूको अवस्था” कार्यपत्र प्रस्तुति ४. सुझाव सङ्कलन तथा जिज्ञासा, सल्लाह ,सुझाव	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ND 12 को न्यूनतम ५० dose को खोप उपलब्ध हुने । ❖ FMD र LSD खोप नेपालमै उत्पादन गर्न पहल गर्नु पर्ने । ❖ Cold chain को infrastructure र technical support मा जोड दिने । ❖ खोप लगाएपछि हरेक प्रदेशमा followup र verification मा विषेश जोड दिने । ❖ खोप आवश्यक मात्रामा सहज रूपमा उपलब्ध हुने वातावरण सृजना गर्ने । ❖ स्टकिस्टहरूलाई पर्याप्त खोप उपलब्ध गराउनु पर्ने । ❖ HS-BQ र डाईलुउन्टको सिल बलियो बनाउनुपर्ने । ❖ समयमै खोप जिल्लामा पुग्ने गरि पठाउनु पर्ने । ❖ HS-BQ कम dose भएमा लगाउन सजिलो हुने ।
--	--	------------------------------	--	---	--

			<p>एग्रोभेट संचालकहरू, लुम्बिनी प्रदेशका विभिन्न जिल्लाका पशुपन्छी पालक किसानहरू</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ PPR २५-५० डोज पर भायल बनाउनु पर्ने। ❖ नेपालमा उत्पादन हुने खोपको आयात बन्द गर्नुपर्ने। ❖ रेबिज खोपको अधिकतम बिक्री मूल्य बढाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपको बजारीकरणलाई सबल बनाउनु पर्ने। ❖ नेपाली खोपका विशेषता बारेमा कृषकमाझ चेतना तथा जानकारीमुलक कार्यक्रम हुनु पर्ने। ❖ खोप वितरणका लागि वितरकको सङ्ख्या थप गर्नु पर्ने। ❖ भुक्तानिका लागि डिजिटल प्रविधीसमेत लागु गर्नु पर्ने। ❖ प्रत्येक जिल्लामा अनिवार्य वितरक बनाउनुपर्ने। ❖ कुरियर तथा ट्रान्सपोर्ट मा समन्वय गरी खोप पठाउनुपर्ने।
--	--	--	--	--

आ.व. २०८०/८१ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम “प्रयोगशालाका कर्मचारीका लागि बायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्ट” तालिम प्रतिवेदन

शीर्षक	विवरण				
तालिमको नाम	प्रयोगशालाका कर्मचारीका लागि बायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्ट तालिम				
स्थान	राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं				
मिति	२०८१/०३/३१ देखि २०८१/०४/०४ सम्म				
समय अवधि	५ कार्य दिन				
उद्देश्य	<ul style="list-style-type: none"> प्रयोगशालाबाट निस्कने वेस्टको प्रकार र तिनीहरूको जोखिमबारे ज्ञान प्रदान गर्नु। सुरक्षित र प्रभावकारी वेस्ट म्यानेजमेन्टका उपायहरू सिकाउनु। वेस्ट व्यवस्थापनमा प्रयोग हुने उपकरण र प्रविधिबारे जानकारी दिनु। आफू कसरी सुरक्षित रहेर फोहोरमैला व्यवस्थापन गर्नेजस्ता महत्वपूर्ण विषयमा कर्मचारीलाई जानकारी दिनु। कर्मचारीहरूको क्षमता अभिवृद्धि गर्नु। 				
तालिमको सहभागीहरू	१	डा. मनिष मान श्रेष्ठ	ब.प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४१२३६१६३	पुरुष
	२	शीला पन्थ	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४१८५३४१२	महिला
	३	डा. संसी डंगोल	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४१७७६३४३	महिला
	४	डा. श्रृष्टि श्रेष्ठ	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४१४६७७४४	महिला
	५	डा. भगवती शर्मा	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४५४१८८८९	महिला
	६	डा. सिजन सैजु	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४००७०५०४	पुरुष
	७	मनोज कुमार मण्डल	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४३३५७७३९	पुरुष
	८	डा. गरिमा थापा	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४९२८१०३४	महिला
	९	डा. प्रेमिसा श्रेष्ठ	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८६५१५८०६८	महिला
	१०	डा. विकेश तिवारी	प.चि., रा.खो.उ.प्र.	९८४५६१०५८८	पुरुष
	११	शुसीला के.सी.	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र.	९८६०३८२९१८	महिला
	१२	शारदा थापा	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र.	९८४३५५२८३४	महिला
	१३	रमला न्यौपाने	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र.	९८४१३६५४६९	महिला
	१४	सरिता जिरेल	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र.	९८२२०५६२०८	महिला
	१५	नरेश बोहोरा	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र.	९८६३१५१११७	पुरुष

	१६	कैलाश थापा	प.स्वा.प्रा, रा.खो.उ.प्र.	९८४९६२६७८२	पुरुष
	१७	खेम बहादुर बम	बायोटेक्नोलोजिष्ट रा.खो.उ.प्र.	९८६५६५९४३२	पुरुष
	१८	राजकुमार कुमाल	का.स., रा.खो.उ.प्र.		पुरुष
	१९	रामचन्द्र खनाल	का.स., रा.खो.उ.प्र.		पुरुष
	२०	कुमारी तुलसा श्रेष्ठ	का.स., रा.खो.उ.प्र.		महिला
महिला		९		पुरुष	११
तालिममा प्रयोग गरिएको पूर्ण विवरण सहितको समय सारिणी	मिति	१०:३० देखि १२:००	देखि १२:०० देखि १:३०		२:३० देखि ४:००
	२०८१/०३/३१	<i>Government policy for management of Laboratory Hazard</i> (महेश नकर्मि)	<i>Fundamentals of Laboratory waste management</i> (प्रेरणा डंगोल)	T E A B R E A K	<i>Fundamentals of Laboratory waste management</i> (Exercise) (प्रिया मल्ल)
	२०८१/०४/०१	<i>Biological waste management</i> (प्रेरणा डंगोल)	<i>Chemical waste management</i> (श्रवस्ति कर्माचार्य)		<i>Biosafety and Biosecurity</i> (डा. अजित कुमार कर्ण)
	२०८१/०४/०२	<i>Roles and responsibilities of Lab personnels for Laboratory waste management</i> (प्रिया मल्ल)	<i>Physical waste management</i> (प्रेरणा डंगोल)		<i>Occupational Health Hazard</i> (प्रिया मल्ल)
	२०८१/०४/०३	<i>Radioactive waste management, Pharmaceutical waste management</i> (महेश नकर्मि)	<i>Physical waste management (Exercise)</i> (प्रिया मल्ल)		<i>Biological waste management (Exercise)</i> (प्रेरणा डंगोल)



	२०८१/०४/०४	First aid management (Exercise) (राजु राउत)	Chemical waste management (Exercise) (महेश नकर्मि)	Radioactive waste management, Pharmaceutical waste management (Exercise) (महेश नकर्मि)
प्रशिक्षकहरूको विवरण	क्र.सं.	प्रशिक्षकको नाम	पद	कार्यरत संस्था
	१.	महेश नकर्मि	Chairman	Health Environment and Climate Action Foundation (HECAF ३६०)
	२.	डा. अजित कुमार कर्ण	Consultant	Center for Health and Disease studies
	३.	श्रवस्ति कर्माचार्य	Program Manager	Health Environment and Climate Action Foundation (HECAF ३६०)
	४.	प्रेरणा डंगोल	Senior Program Officer	Health Environment and Climate Action Foundation (HECAF ३६०)
	५.	प्रिया मल्ल	Program Coordinator	Health Environment and Climate Action Foundation (HECAF ३६०)
	६.	राजु राउत	Program Coordinator, First Aid Division, Health Service Department	Nepal Red Cross Society
कार्यप्रणाली	प्रस्तुति, छलफल, अभ्यास, exercise			
सिकाई अनुभव	<ul style="list-style-type: none"> सहभागीहरूले फोहोर व्यवस्थापन सम्बन्धी सरकारी नियम, नीति र मापदण्डहरूको जानकारी प्राप्त गर्नुभयो। सहभागीहरूले प्रयोगशालामा उत्पन्न हुने विभिन्न प्रकारका फोहोरहरूको सही पहिचान र वर्गीकरण गर्ने ज्ञान प्राप्त गर्नुभयो। जैविक, रासायनिक, रेडियोधर्मी, र तीक्ष्ण फोहोरहरूलाई छुट्याएर व्यवस्थापन गर्न सिक्नुभयो। प्रशिक्षणले विभिन्न प्रकारका फोहोरहरूको सुरक्षित व्यवस्थापन विधिहरू सिकायो। 			



	<ul style="list-style-type: none"> • प्रशिक्षणले फोहोर व्यवस्थापनको वातावरणीय प्रभावहरूबारे सचेत गरायो। सहभागीहरूले फोहोरको पुनःप्रयोग, रिसाइकल, र सुरक्षित निस्तारणका उपायहरू अपनाउन सिक्नुभयो। • प्रशिक्षणले व्यक्तिगत सुरक्षा उपायहरू र सुरक्षात्मक उपकरणहरूको प्रयोगसम्बन्धी ज्ञान प्रदान गर्यो। सहभागीहरूले प्रयोगशालामा कार्य गर्दा अपनाउनुपर्ने सुरक्षात्मक उपायहरू जस्तै पिपिई (PPE) को सही प्रयोग, हात धुने तरिका, र आकस्मिक परिस्थितिमा अपनाउनुपर्ने कदमहरूबारे (First aid management) सँग सम्बन्धित ज्ञान प्राप्त गर्नुभयो। • तालिमले सहभागीहरूबीच सहयोग र सहभागिता प्रवर्धन गर्यो।
सुझाव	<ul style="list-style-type: none"> • यस्ता तालिमहरू नियमित रूपमा आयोजना गरिनु पर्छ। • तालिममा फरक फरक तहका कर्मचारी हुँदा सबैले बुझ्ने किसिमका कार्यपत्रहरू प्रस्तुत गर्नुपर्छ। • तालिम गर्ने हलमा पर्याप्त फ्यान र एर भेन्टिलेसन हुनुपर्ने। • सहभागीहरूको सक्रियता बढाउन विभिन्न अन्तरक्रियात्मक विधिहरू अपनाउनु पर्छ। • वायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्टका नयाँ प्रविधि र उपकरणहरूको बारेमा अद्यावधिक जानकारी प्रदान गरिनु पर्छ। • हरेक सत्रको प्रशिक्षण सकिएकै समयमा सफ्टकपी र हेण्ड्स आउट उपलब्ध हुने व्यवस्था हुनुपर्ने।

आ.व. २०८०/८१ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम “GMP and GLP in Vaccine Production Laboratory का लागि कर्मचारीको क्षमता विकास तालिम ” प्रतिवेदन

शीर्षक	विवरण		
तालिमको नाम	“GMP and GLP in Vaccine Production Laboratory ”का लागि कर्मचारीको क्षमता विकास तालिम		
स्थान	राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला, त्रिपुरेश्वर, काठमाडौं		
मिति	२०८१/०३/२५ देखि २०८१/०३/३० सम्म		
समय अवधि	६ कार्य दिन		
उद्देश्य	भ्याक्सिन उत्पादन प्रक्रिया अन्तरगत GMP & GLPको सिद्धान्त तथा प्रक्रियाको पालन गर्ने क्षमता अभिवृद्धि गर्नु।		
तालिमको सहभागीहरू	१	डा. मनिष मान श्रेष्ठ	ब.प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४१२३६१६३ पुरुष
	२	डा. संसी डंगोल	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४१७७६३४३ महिला
	३	डा. रामचन्द्र आचार्य	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४५४४६६०७ पुरुष
	४	डा. श्रृष्टि श्रेष्ठ	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४१४६७७४४ महिला
	५	डा. भगवती शर्मा	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४५४१८८८९ महिला
	६	डा. सिजन सैजु	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४००७०५०४ पुरुष
	७	मनोज कुमार मण्डल	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४३३५७७३९ पुरुष
	८	डा. अनिष सापकोटा	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४५१५३१७३ पुरुष
	९	डा. गरिमा थापा	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४९२८१०३४ महिला
	१०	डा. प्रेमिसा श्रेष्ठ	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८६५१५८०६८ महिला
	११	डा. विकेश तिवारी	प.चि., रा.खो.उ.प्र. ९८४५६१०५८८ पुरुष
	१२	संगीता नेपाल	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८४१७२२२६० महिला
	१३	तुलसा उपाध्याय	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८४२०३३००५ महिला
	१४	शुसीला के.सी.	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८६०३८२९१८ महिला
	१५	शारदा थापा	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८४३५५२८३४ महिला
	१६	पार्वता गौतम	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८४७२३३३३२ महिला
	१७	रमला न्यौपाने	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८४१३६५४६९ महिला
	१८	सरिता जिरेल	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८२२०५६२०८ महिला
	१९	नरेश बोहरा	प.स्वा.प्रा., रा.खो.उ.प्र. ९८६३१५१११७ पुरुष

	२०	कैलाश थापा	प.स्वा.प्रा, रा.खो.उ.प्र.		९८४९६२६७८२	पुरुष
	२१	संग्राम पुन मगर	प.स्वा.प्रा , रा.खो.उ.प्र.		९८६२२७३०६०	पुरुष
	२२	खेमबहादुर बम	बायोटेक्नोलोजिष्ट रा.खो.उ.प्र.		९८६५६५९४३२	पुरुष
	२३	पल्लवी श्रेष्ठ	माईक्रोबायोलोजिष्ट रा.खो.उ.प्र.		९८६०१२०९१४	महिला
	२४	लक्ष्मी पौडेल	माईक्रोबायोलोजिष्ट रा.खो.उ.प्र.		९८४०१२२३७२	महिला
महिला	१४		पुरुष		१०	
तालिममा प्रयोग गरिएको पूर्ण विवरण सहितको समय सारिणी	मिति	१०:३० देखि १२:००	१२:०० देखि १:३०	T E A B R E A K	२:३० देखि ४:००	
२०८१/०३/२५	Introduction and objective of the training डा. विकास श्रेष्ठ	Introduction to GLP डा. अजित कुमार कर्ण	GLP in production laboratory डा. अजित कुमार कर्ण		GLP in production laboratory डा. अजित कुमार कर्ण	
२०८१/०३/२६	GLP in production laboratory डा. अजित कुमार कर्ण	Challenges and opportunities to implement GLP in Nepal डा. अजित कुमार कर्ण	GLP exercise डा. अजित कुमार कर्ण		GLP exercise डा. अजित कुमार कर्ण	
२०८१/०३/२७	GLP exercise डा. अजित कुमार कर्ण	Introduction to GMP in production laboratory श्री अच्युत विक्रम थापा	GMP framework and requirements श्री अच्युत विक्रम थापा		GMP framework and requirements श्री अच्युत विक्रम थापा	
२०८१/०३/२८	GMP exercise श्री मनिष शाह	GMP exercise श्री अच्युत विक्रम थापा	Risk management श्री अच्युत विक्रम थापा		Risk management श्री अच्युत विक्रम थापा	



	२०८१/०३/२९	Introduction to GHP श्री रोजिता तुलाधर	GHP exercise श्री रोजिता तुलाधर	GHP exercise श्री रोजिता तुलाधर
	२०८१/०३/३०	Risk analysis exercise श्री अच्युत विक्रम थापा	Risk analysis exercise श्री अच्युत विक्रम थापा	Training evaluation, certification and closing डा. विकास श्रेष्ठ
प्रशिक्षकहरूको विवरण	क्र.सं.	प्रशिक्षकको नाम	पद	कार्यरत संस्था
	१.	डा. विकास श्रेष्ठ	Senior Veterinary Officer	राष्ट्रिय खोप उत्पादन प्रयोगशाला
	२.	डा. अजित कुमार कर्ण	Consultant	Center for Health and Disease studies
	३.	अच्युत विक्रम थापा	Senior technical advisor	United States Pharmacopoeia Nepal
	४.	मनिष शाह	Quality Assurance chief	M.D.H. Pharmaceuticals Pvt. Ltd.
	५.	रोजिता तुलाधर	Quality Control Manager	M.D.H. Pharmaceuticals Pvt. Ltd.
कार्यप्रणाली	प्रस्तुति, छलफल, अभ्यास, exercise, site visit			
सिकाई र अनुभव	<p>GMP र GLP का प्रमुख सिद्धान्त, मापदण्ड, र तिनको प्रयोगशालामा लागु हुने तरिकाको ज्ञान।</p> <p>भ्याक्सिन उत्पादनका हरेक चरणमा यी मापदण्डहरूको महत्त्व।</p> <p>SOP (Standard Operating Procedures) तयार गर्ने, अद्यावधिक गर्ने, र पालन गर्ने अभ्यास।</p> <p>GLP अनुसार डेटा सङ्कलन, विश्लेषण, र रिपोर्टिङ प्रक्रिया।</p> <p>ट्रेसबिलिटी (Traceability) सुनिश्चित गर्न कागजातहरूको व्यवस्थित व्यवस्थापन।</p> <p>सम्भावित जोखिम पहिचान, मूल्याङ्कन, र व्यवस्थापन गर्ने सीप।</p> <p>जिम्मेवारी बाँडफाँड र सहकार्यको महत्त्व।</p>			
सुझाव	<ul style="list-style-type: none"> •तालिममा फरक फरक तहका कर्मचारी हुँदा सबैले बुझ्ने किसिमका कार्यपत्र हरू सरल भाषामा भए तालिम अझै प्रभावकारी हुने। •तालिम गर्ने हलमा पर्याप्त फ्यान र एर भेन्टिलेसन हुनुपर्ने। 			



कार्यक्रम संचालनका झलकहरु

नेपाली खोपको बजार विस्तारका लागि सुझाव संकलन तथा अन्तरक्रिया कार्यक्रम







सुदुर पश्चिम प्रदेशमा गोष्ठी संचालनका झलकहरु



प्रयोगशालाका कर्मचारीका लागि “बायोलोजिकल वेस्ट म्यानेजमेन्ट” का झलकहरू



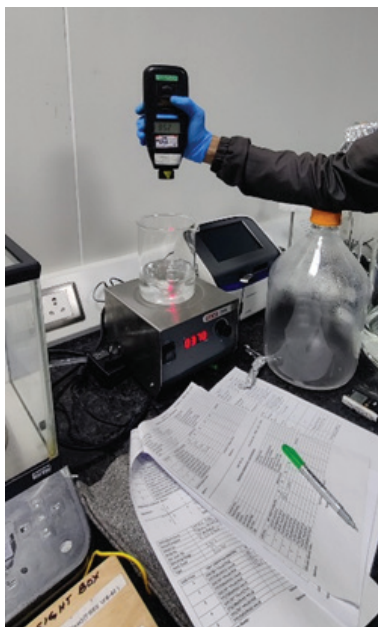
“GMP and GLP in Vaccine Production Laboratory” का लागि कर्मचारीको क्षमता बिकास तालिम का झलकहरू



प्रयोगशालाबाट उत्पादित खोपहरूको फिल्डमा गुणस्तर परीक्षणका केही झलकहरू



आइएसओ र जिएपि अनुरूप प्रयोगशालाका इक्युपमेन्टको क्यालिब्रेसन



भ्याक्सन डुवानी निरिक्षणका झलकहरू



Stockist तथा distributors पसलहरूमा कोल्ड चेन निरिक्षणका केही झलकहरू



खोप उत्पादनका केही झलकहरु

