ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरुको २०७९ साल भाद्र मसान्तसम्मको प्रगति बिबरण

१. भौतिक प्रगतिः

१.१ ब्रोडव्याण्ड ईन्टरनेट सेवा उपलब्ध गराउने परियोजनाः

ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी ब्रोडव्याण्ड सेवा उपलब्ध गराउने १८ वटा प्याकेजहरु मार्फत ७४ जिल्लाहरुका तोकिए बमोजिमका स्थानहरूमा जडान कार्य सम्पन्न भई सेवा सञ्चालनमा रहेको अवस्था छ। हालसम्म जडान कार्य सम्पन्न भई सञ्चालनमा रहेका Site हरुको बिबरण यस प्राधिकरणको Website मा रहेको लिङ्क https://nta.gov.np/en/nta-rtdf-progress/ मा हेर्न सकिन्छ ।

सम्पन्न भएका परियोजनाहरू मध्ये हालसम्म १० वटा परियोजनाको Monitoring तथा Verification को कार्य सम्पन्न भइसकेको र ८ वटा परियोजनाको Phase III अन्तर्गतको Monitoring तथा Verification को कार्य बाँकी रहेको ।

२०७९ भाद्र मसान्तसम्म उपरोक्त उल्लेखित ब्रोडव्याण्ड परियोजनाहरुको संक्षिप्त भौतिक प्रगति बिबरण यस प्रकार रहेकोः

विवरण	स्थानिय निकायको कार्यालय	वडा कार्यालय	माध्यमिक विद्यालय	स्वास्थ्य संस्थाको संख्या	कुल
सम्झौता भएका १८ प्याकेजका साईट संख्या	७०८	५,९३३	५,३१८	४,२४९	१६,२०८
इन्टरनेट जडान सम्पन्न भएको	७०८	५,९३३	५,३१८	४,२४९	१६,२०८
जडान गर्न बाँकि संख्या	०	०	०	०	०

इन्टरनेट जडान सम्पन्न प्रतिशत (%)	१००	१००	१००	१००	१००

१.२ मध्यपहाडी लोकमार्ग तथा जिल्ला सदरमूकाम जोड्ने सूचना महामार्ग:

ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित मध्यपहाडी लोकमार्ग तथा जिल्ला सदरमुकाम जोड्ने सूचना महामार्ग निर्माण गर्ने कार्यलाई तीनवटा प्याकेजहरु मार्फत अगाडी बढाइएको छ ।

१. प्याकेज १ (प्रदेश नं. १, २ र बागमती प्रदेश): नेपाल दूरसञ्चार कम्पनी लि. संग २ बर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजबाट हालसम्म १३२५ कि. मि. अप्टिकल फाईबर बिछ्याउने कार्य, २७ वटा DWDM System हरुको जडान भई Cluster 1 को सम्पुर्ण १३ साईटहरुको Migration सम्पन्न भइ Issues Resolution को कार्य भइरहेको र Cluster 2 को १३ मध्ये १२ साईटहरुको Commissioning को कार्य सम्पन्न भई Cluster 2 (घुर्मी बाहेक) को Provisional Acceptance Test (PAT) कार्य सम्पन्न भएको। ४७ वटा Core Router Equipment हरुको जडान कार्य सम्पन्न भइ Final Acceptance Certificate (FAC) जारी भई warranty को चरणमा रहेको ।

२. प्याकेज २ (गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेश): श्री युनाइटेड टेलिकम लि. ले २ बर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजको सम्झौता बमोजिम कार्यको प्रगति शुन्य रहेको हुँदा आयोजना सम्पन्न हुनेमा प्राधिकरण विश्वस्त नभएकोले सम्झौताको म्याद थप नगर्ने निर्णय भएको। उक्त निर्णय बदर गर्नको लागि सर्वोच्च अदालतमा रिट निवेदन दायर गरेको र सो विषयमा सर्वोच्च अदालतबाट उक्त रिट निवेदनको टुङ्गो नलागेसम्म अवधी थप नगर्ने निर्णय कार्यान्वयन नगर्न अन्तरिम आदेश भएको ।

३. प्याकेज ३ (कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेश): नेपाल दूरसञ्चार कम्पनी लि. संग २ बर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजबाट हालसम्म ३२० कि.मि. ADSS जडान कार्य सम्पन्न भएको। High Capacity DWDM उपकरण अन्तर्गत २६ मध्ये २३ वटा स्थानहरुमा जडान सम्पन्न भइ Cluster 1 को १६ site हरुको Acceptance Certificate (AC) जारी भएको। Cluster 2 को ९ site हरुको Acceptance Test (AT) कार्य सम्पन्न भएको र Existing DWDM को Service Migration को कार्य भइरहेको। Core Router उपकरण अन्तर्गत ४६ site हरुको जडान कार्य सम्पन्न भई Preliminary Acceptance Test (PAT) को प्रक्रियामा रहेको। साथै Microwave Transmission Network को Factory Inspection को कार्य सम्पन्न

भएको। Optical Fiber Network(UG) Package १ & २ को लागि LOA जारी भएको र Package ३ को लागि सम्झौता भएको ।

उपरोक्त सूचना महामार्ग निर्माण गर्ने परियोजनाहरुको संक्षिप्त भौतिक प्रगति बिबरण यस प्रकार रहेको:

बिबरण	**प्याकेज १ (प्रदेश नं. १, २ र बागमती प्रदेश)**	**प्याकेज २ (गण्डकी प्रदेश ४ र लुम्बिनी प्रदेश)**	**प्याकेज ३ (कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेश)**
सम्झौता बमोजिम अप्टिकल फाइबरको दूरी (कि. मि.)	२,१७९*	२,१६०	१,९९२
हालसम्म सम्पन्न अप्टिकल फाइबरको दूरी (कि. मि.)	१,३२५	X	३२०
हालसम्मको अप्टिकल फाइबर बिछ्याउने कार्यको प्रगति (प्रतिशत)	६०.८०%	X	१६.०६%
सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने उपकरण सम्बन्धी बिबरण:			
१. DWDM System	२६(+२ जगेडा)	२१	२८
२. Core Router Equipment	४८	७३	५६

हालसम्म जडान गरिएको उपकरण सम्बन्धी बिबरणः			
१. DWDM System	२७**	X	२३
२. Core Router Equipment	४७	X	४६
सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने माईक्रोवेभ लिंक सम्बन्धी बिबरणः			
माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	X	X	18 hops
हालसम्म जडान गरिएको माईक्रोवेभ लिंक सम्बन्धी बिबरणः			
माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	X	X	X

* सेवा प्रदायकबाट Detail Implementation Plan भए पश्चात २०८३.५५१ कि.मि. मात्र हुन आएको ।

** सेवा प्रदायकले जगेडाको रुपमा रहेको २ थान DWDM Test Bench को रुपमा पोखरा र बुटवलमा जडान गरेको ।

१.३ तोकिएका स्थानहरुमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्ने कार्यक्रम सम्बन्धमा:

ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरु मध्ये भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरु (काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट, दोलखा, सिन्धुली, रामेछाप र ओखलढुङ्गा) का सबै स्थानिय तहको कार्यालयहरु, वडा कार्यालयहरु, सामुदायिक माध्यमिक विद्यालयहरु, सामुदायिक

स्वास्थ्य संस्थाहरुमा क्षमता अभिवृद्धि गर्न र जडान गर्न र सम्पूर्ण आधारभुत विद्यालयहरु गरी करिब ४,२५१ स्थानहरुमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान गरी २ बर्ष सम्मको लागि महशुल बापतको रकम उपलब्ध गराउने कार्यको लागि सम्बन्धित गाउँपालिका/नगरपालिकाहरुसंग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर गरी कार्य अगाडी बढाइएकोमा हाल सम्ममा कुल ७६ मध्ये ७३ गाउँपालिका/नगरपालिकाहरुसँग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर भईसकेको।

साथै भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरु र काठमाडौं उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरुका सम्पूर्ण सामुदायिक आधारभुत बिद्यालयहरुमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्न कार्यक्रम अघि बढाइएकोमा हाल सम्ममा कुल ६५६ मध्ये ३२६ स्थानिय तहहरुसँग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर भईसकेको।

भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरुको तोकिएका स्थानहरुमा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने कार्यक्रम अन्तर्गत हालसम्म ९ वटा स्थानिय तहले सेवा प्रदायक छनौट गरी कार्य सम्पन्न गरेको तथा उक्त कार्य अन्तर्गत हालसम्म रु २,६३,३४,७९५।३७ (कर बाहेक) (अग्रिम भुक्तानी सहित) भुक्तानी गरिएको। साथै भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरु र काठमाडौं उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरुका सम्पूर्ण सामुदायिक आधारभुत बिद्यालयहरुमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्ने कार्य अन्तर्गत हालसम्म ११४५ आधारभुत विद्यालयहरुमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन कार्य सम्पन्न भएको र सो बापत स्थानिय तहहरुलाई पहिलो चरणको भुक्तानी बापत रकम रु ८,१८,३८,३२१।२५ (कर सहित) भुक्तानी गरिएको।

२. बित्तीय प्रगतिः

हालसम्म उपरोक्त ब्रोडव्याण्ड तथा सूचना महामार्ग परियोजनाहरुको संक्षिप्त बित्तीय प्रगति बिबरण यस प्रकार रहेको।

विवरण	**रकम**
ब्रोडब्याण्ड परियोजना जम्मा सम्झौता रकम	रु. ५,६७,४६,९१,२७६।३९

सूचना महामार्ग परियोजना जम्मा सम्झौता रकम	रु. ९,८९,१७,००,०००।००
हाल सम्म ब्रोडब्याण्ड परियोजनाको लागि सेवा प्रदायकहरुलाई गरिएको भुक्तानी	रु. ५,२९,८७,९५,९९८।१७
हाल सम्म ब्रोडब्याण्ड परियोजनाको बित्तीय प्रगति प्रतिशत (%)	९३.३७%
हाल सम्म सूचना महामार्ग परियोजना परियोजनाको बित्तीय प्रगति	२,०९,३८,६७,०५६।६८

सन्तोष पौडेल
प्रवक्ता
निर्देशक
नेपाल दूरसञ्चार प्राधिकरण