

ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरूको २०७९ साल पौष मसान्तसम्मको  
प्रगति बिबरण

१. भौतिक प्रगति:

१.१ ब्रोडव्याण्ड ईन्टरनेट सेवा उपलब्ध गराउने परियोजना:

ग्रामिण दूरसञ्चार बिकास कोष परिचालन गरी ब्रोडव्याण्ड सेवा उपलब्ध गराउने १८ वटा प्याकेजहरू मार्फत ७४ जिल्लाहरूका 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 पौष मसान्तसम्म उपरोक्त उल्लेखित ब्रोडव्याण्ड परियोजनाहरूको संक्षिप्त भौतिक प्रगति बिबरण यस प्रकार रहेको:

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 सदरमुकाम जोड्ने सूचना महामार्ग:

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

१. प्याकेज १ (प्रदेश नं. १, २ र बागमती प्रदेश): नेपाल दूरसञ्चार कम्पनी लि. संग २ वर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजबाट हालसम्म १३२६ कि. मि. अप्टिकल फाईबर बिछ्याउने कार्य, २७ वटा DWDM System हरुको जडान भई Cluster 1 को सम्पूर्ण १३ साईटहरूको Migration सम्पन्न भइ Issues Resolution को कार्य भइरहेको र Cluster 2 को १३ मध्ये १२ साईटहरूको 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 । साथै Scope परिवर्तन भएको फिदिम-ताप्लेजुङ्ग खण्डको लागि Contract Amendment को दस्तावेज तयार भई हस्ताक्षरको प्रक्रियामा रहेको ।

२. प्याकेज २ (गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेश): श्री युनाइटेड टेलिकम लि. ले २ वर्ष 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 वर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजबाट हालसम्म ३३० कि.मि. ADSS जडान कार्य सम्पन्न भएको। High Capacity DWDM उपकरण अन्तर्गत २६ मध्ये २३ वटा स्थानहरूमा जडान सम्पन्न भइ Cluster 1 को १६ site हरूको Acceptance Certificate (AC) र Cluster 2 को Provisional Acceptance Certificate (PAC) जारी भएको। Core Router उपकरण अन्तर्गत ४६ वटा Router तथा २ वटा NMS हरूको Physical PAT सम्पन्न भएको। साथै Microwave Transmission Network अन्तर्गतका उपकरणहरूको ढुवानी प्रक्रियामा रहेको। Optical Fiber Network(UG) Package १ & २ को सम्झौताको दस्तावेज तयार भई हस्ताक्षरको प्रक्रियामा रहेको। Package ३ को लागि Factory Inspection को प्रक्रियामा रहेको।

उपरोक्त सूचना महामार्ग निर्माण गर्ने परियोजनाहरूको संक्षिप्त भौतिक प्रगति विवरण यस प्रकार रहेको:

विवरण	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.)	१,३२६	X	३२०

हालसम्मको अप्टिकल फाइबर बिछ्याउने कार्यको प्रगति (प्रतिशत)	६०.८५%	X	१६.०६%
सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने उपकरण सम्बन्धी विवरणः			
१. DWDM System	२६(+२ जगेडा)	२१	२८
२. Core Router Equipment	४८	७३	५६
हालसम्म जडान गरिएको उपकरण सम्बन्धी विवरणः			
१. DWDM System	२७**	X	२३
२. Core Router Equipment	४७	X	४६
सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने माईक्रोवेभ लिंक सम्बन्धी विवरणः			
माईक्रोवेभ स्पटको	X	X	18 hops

संख्या			
हालसम्म जडान गरिएको माईक्रोवेभ लिंक सम्बन्धी विवरणः			
माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	X	X	X

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

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

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

ग्रामिण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरू मध्ये भुक्म्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू (काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट, दोलखा, सिन्धुली, रामेछाप र ओखलढुङ्गा) का सबै स्थानिय तहको कार्यालयहरू, वडा कार्यालयहरू, सामुदायिक माध्यमिक विद्यालयहरू, सामुदायिक स्वास्थ्य संस्थाहरूमा क्षमता अभिवृद्धि गर्न र जडान गर्न र सम्पूर्ण आधारभुत विद्यालयहरू गरी करिब ४,२५१ स्थानहरूमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान गरी २ वर्ष सम्मको लागि महशुल बापतको रकम उपलब्ध गराउने कार्यको लागि सम्बन्धित गाउँपालिका/नगरपालिकाहरूसँग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर गरी कार्य अगाडी बढाइएकोमा हाल सम्ममा कुल ७६ मध्ये ७३ गाउँपालिका/नगरपालिकाहरूसँग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर भईसकेको। उक्त परियोजना अन्तर्गत हाल सम्म १४५१ स्थानहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान कार्य सम्पन्न भएको।

साथै भुक्म्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू र काठमाडौं उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरूका सम्पूर्ण सामुदायिक आधारभुत विद्यालयहरूमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट

सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्ने कार्यक्रम अघि बढाइएकोमा हाल सम्ममा कुल ६५६ मध्ये ३३४ स्थानिय तहहरूसँग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर भईसकेको । उक्त परियोजना अन्तर्गत हाल सम्म १८७२ सामुदायिक आधारभूत विद्यालयहरुमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान कार्य सम्पन्न भएको ।

भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरुको तोकिएका स्थानहरुमा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने कार्यक्रम अन्तर्गत हालसम्म रु ६,०१,६२,५८९।६५ (कर बाहेक) (अग्रिम भुक्तानी सहित) भुक्तानी गरिएको । साथै भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरु र काठमाडौँ उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरुका सम्पूर्ण सामुदायिक आधारभूत विद्यालयहरुमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्ने कार्य अन्तर्गत हालसम्म स्थानिय तहहरुलाई पहिलो चरणको भुक्तानी बापत रकम रु १२,५०,६३,५९८।९ (कर सहित) भुक्तानी गरिएको ।

## २. वित्तीय प्रगति:

हालसम्म उपरोक्त ब्रोडब्याण्ड तथा सूचना महामार्ग परियोजनाहरुको संक्षिप्त वित्तीय प्रगति विवरण 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