

ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरूको २०८० साल पौष मसान्तसम्मको प्रगति विवरण

१. भौतिक प्रगति:

१.१. ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा उपलब्ध गराउने परियोजना:

ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी ब्रोडब्याण्ड सेवा उपलब्ध गराउने १८ वटा प्याकेजहरू मार्फत ७४ जिल्लाहरूका तोकिए बमोजिमका ७०८ स्थानिय तहका कार्यालयहरू, ५९३३ वडा कार्यालयहरू, ५३१८ सामुदायिक माध्यमिक विद्यालयहरू र ४२४९ सामुदायिक स्वास्थ्य संस्था/अस्पतालहरू गरी कुल १६,२०८ स्थानहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान कार्य सम्पन्न भएको अवस्था छ। हालसम्म जडान कार्य सम्पन्न भएका Site हरूको विवरण यस प्राधिकरणको Website मा रहेको लिङ्क <https://nta.gov.np/page/nta-rtdf-progress> मा हेर्न सकिन्छ ।

काठमाडौं उपत्यकाका २१ वटा पालिकाको कार्यालयहरू मध्ये ३ गाउँपालिकाहरू (महाङ्काल, कोन्ज्योसोम र बागमती) मा नेपाल दूरसञ्चार प्राधिकरणको कोषबाट ३ वटा पालिकाको कार्यालयहरू, १८ वटा वडा कार्यालयहरू, ८९ वटा सामुदायिक विद्यालयहरू (२३ वटा मा.वि. र ६६ वटा आ.वि.), र २३ वटा सामुदायिक स्वास्थ्य संस्थाहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान कार्य सम्पन्न भएको।

सम्पन्न भएका परियोजनाहरू मध्ये हालसम्म १७ वटा परियोजनाको Monitoring तथा Verification को कार्य सम्पन्न भईसकेको र १ वटा परियोजनाको Phase III अन्तर्गतको Monitoring तथा Verification को कार्य बाँकी रहेको ।

ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित १८ प्याकेजहरूका ब्रोडब्याण्ड एक्सिस नेटवर्क परियोजना मध्ये २ वटा प्याकेजहरू (कोशी प्रदेश अन्तर्गत इलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी र उदयपुर, तथा गण्डकी प्रदेश अन्तर्गत मनाङ, मुस्ताङ, म्याग्दी र बागलुङ) अन्तर्गतका क्षेत्रमा Impact Assessment सम्पन्न भएको।

२०८० पौष मसान्तसम्म उपरोक्त उल्लेखित ब्रोडब्याण्ड परियोजनाहरूको संक्षिप्त भौतिक प्रगति विवरण यस प्रकार रहेको:

विवरण	स्थानिय तह (पालिका)को कार्यालय	वडा कार्यालय	माध्यमिक विद्यालय	स्वास्थ्य संस्था	कुल संख्या
इन्टरनेट जडान सम्पन्न भएको	७११	५,९५१	५,३४१	४,२७२	१६,२७५

द्रष्टव्यः

१) काठमाडौं उपत्यकाका २१ वटा पालिकाको कार्यालयहरू मध्ये ३ गाउँपालिकाहरू (महाङ्काल, कोन्ज्योसोम र बागमती) मा नेपाल दूरसञ्चार प्राधिरणको कोषबाट ३ वटा पालिकाको कार्यालयहरू, १८ वटा वडा कार्यालयहरू, ८९ वटा सामुदायिक विद्यालयहरू (२३ वटा मा.वि. र ६६ वटा आ.वि.), र २३ वटा सामुदायिक स्वास्थ्य संस्थाहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान कार्य सम्पन्न भएको र सो समेत समावेश गरिएको।

२) काठमाडौं उपत्यका अन्तर्गत १८ वटा स्थानीय तहहरू, ३ वटा महानगरपालिकाहरू (पोखरा, भरतपुर र बिराटनगर), ८ उपमहानगरपालिकाहरू, राज्य संरचनागत परिवर्तनका कारण १३ वटा स्थानीय तहहरू गरी ४२ पालिकाको कार्यालयहरू ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित ब्रोडब्याण्ड परियोजनामा समावेश नभएको।

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

ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित परियोजनाहरू मध्ये भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू (काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट, दोलखा, सिन्धुली, रामेछाप र ओखलढुङ्गा) का सबै स्थानिय तहका कार्यालयहरू, वडा कार्यालयहरू, सामुदायिक माध्यमिक विद्यालयहरू तथा सामुदायिक स्वास्थ्य संस्थाहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवाको स्तर उन्नति गर्न तथा सामुदायिक आधारभूत विद्यालयहरू गरी करिब ४,२५१ स्थानहरूमा कम्तिमा 20 Mbps क्षमताको Non-Dedicated ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान गरी २ वर्षसम्मको लागि महशुल बापतको रकम उपलब्ध गराउन तथा भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू (काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट, दोलखा, सिन्धुली, रामेछाप र ओखलढुङ्गा) र काठमाडौं उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरूका सबै सामुदायिक आधारभूत विद्यालयहरूमा ब्रोडब्याण्ड इन्टरनेट सेवा जडान तथा सञ्चालन गर्नका लागि सम्बन्धित गाउँपालिका/नगरपालिकाहरूसंग समझदारी-पत्रमा हस्ताक्षर गरी कार्य अगाडि बढाइएको। उक्त कार्यक्रमहरूको प्रगति देहाय बमोजिम रहेको।

१. भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू (काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट, दोलखा, सिन्धुली, रामेछाप र ओखलढुङ्गा) को प्रगति विवरणः

क्र.सं.	विवरण	लक्ष्य	गत महिनासम्मको प्रगति	यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति
१	सम्झौता गर्नुपर्ने स्थानिय तहको संख्या	७६	७३	-	७३

२	जडान कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने स्थानिय तहको संख्या	७६	३९	२	४१
३	जडान कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने पालिकाको कार्यालय/ वडा कार्यालयको संख्या	६४५	३६१	२५	३८६
४	जडान कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने सामुदायिक विद्यालयको संख्या	३,१०० (करिब)	१,६२७	११९	१,७४६
५	जडान कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने सामुदायिक स्वास्थ्य संस्था/अस्पताल हरूको संख्या	५०० (करिब)	४४०	३७	४७७
६	अप्टिकल फाईबर (12 core) विस्तार	आवश्यक ता र औचित्यता का आधारमा	-	-	१,६३४।३८७ कि.मी.
७	भुक्तानी भएको रकम	-	रु.१८,६३,९७,०७३ ।१० (अग्रिम भुक्तानी सहित)	रु.३,२९,९६० /-	रु.१८,६७,२७,०३३ ।१० (अग्रिम भुक्तानी सहित)

२. भुकम्पबाट अति प्रभावित ८ जिल्लाहरू र काठमाडौं उपत्यका बाहेकका ६६ जिल्लाहरूको प्रगति विवरण:

क्र.सं.	विवरण	लक्ष्य	गत महिनासम्मको प्रगति	यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति
१	सम्झौता गर्नुपर्ने स्थानिय तहको संख्या	६५६	३६२	-	३६२
२	कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने स्थानिय तहको संख्या	६५६	१२४	-	१२४
३	कार्य सम्पन्न गर्नुपर्ने सामुदायिक आधारभूत विद्यालयको संख्या	२०,००० (करिब)	३,६९७	-	३,६९७
४	भुक्तानी भएको रकम	-	रु.२३,४०,६२,५८९ ।३० (कर सहित)	रु.५,७०,३६७।५ ०	रु. २३,४६,३२,९५६।८ ० (कर सहित)

१.३. मध्यपहाडी लोकमार्ग तथा जिल्ला सदरमुकाम जोड्ने सूचना महामार्ग:

ग्रामीण दूरसञ्चार विकास कोष परिचालन गरी सञ्चालित मध्यपहाडी लोकमार्ग तथा जिल्ला सदरमुकाम जोड्ने सूचना महामार्ग निर्माण गर्ने कार्यलाई तीनवटा प्याकेजहरू मार्फत अगाडि बढाईएको छ ।

१. **प्याकेज १ (कोशी प्रदेश, मधेश प्रदेश र बागमती प्रदेश):** नेपाल दूरसञ्चार कम्पनी लि. संग २ वर्ष भित्र कार्य सम्पन्न गर्ने गरी सम्झौता भएकोमा निजबाट हालसम्म १,३८५.४३५ कि. मी. अप्टिकल फाईबर बिछ्याउने कार्य सम्पन्न भएको। २८ वटा DWDM System हरूको जडान सम्पन्न भई नेटवर्क सञ्चालनमा रहेको जसमा ५ थान DWDM System हरू गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा जडान गरिएको। ४७ वटा Core Router Equipment हरूको जडान कार्य सम्पन्न भई Final Acceptance Certificate (FAC) जारी भई warranty को चरणमा रहेको (४७ मध्ये २ थान Core Router Equipment हरू spare रहेको।)। साथै Scope परिवर्तन भएको फिदिम-ताप्लेजुङ्ग खण्डको लागि Contract Amendment मा हस्ताक्षर भई LC open भईसकेको।

उक्त प्रदेशमा सम्पन्न भएको अप्टिकल फाईबरको माननीय सञ्चार तथा सूचना प्रविधि मन्त्री ज्यूबाट उद्घाटन भएको।

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 जारी 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 ३०८.६३८ कि.मी. ADSS जडान कार्य सम्पन्न भएको। High Capacity DWDM उपकरण अन्तर्गत २८ मध्ये २३ वटा DWDM उपकरणहरूको जडान सम्पन्न भई FAC जारी भई warranty period सुरु भएको। Core Router उपकरण अन्तर्गत ४६ वटा Router हरूको जडान सम्पन्न भई FAC प्रकृत्यामा रहेको। साथै Microwave Transmission Network अन्तर्गतका बबरमहल station मा NMS जडान भएको तथा २१ वटा Microwave hops मध्ये १७ hops तयार भई PAT कार्यको तयारी भईरहेको। Optical Fiber Network(UG) Package A अन्तर्गत duct pipe को FI तथा site survey को कार्य सम्पन्न भएको। Optical Fiber Network(UG) Package B अन्तर्गत duct pipe को FI तथा १५ कि.मी. Trenching/Ducting कार्य सम्पन्न भएको। Optical Fiber Network(UG) Package C अन्तर्गत force majeure का कारण PLHDPE ducts and accessories को make/model/country of origin परिवर्तनको प्रक्रियामा रहेको।

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

१) **प्याकेज १ (कोशी प्रदेश, मधेश प्रदेश र बागमती प्रदेश):**

कोशी प्रदेश					
क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति	यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति

			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.)	596	484.435	81.28%	-	484.435	81.28%
२	DWDM System	11	10	90.91%	-	10	90.91%
३	Core Router Equipment	23	23	100%	-	23	100%
४	माइक्रोवेभ स्पटको संख्या	-	-	-	-	-	-

मधेश प्रदेश

क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति		यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति	
			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.)	1028	709	68.96%	-	709	68.96%
२	DWDM System	4	4	100%	-	4	100%
३	Core Router Equipment	10	10	100%	-	10	100%
४	माइक्रोवेभ स्पटको संख्या	-	-	-	-	-	-

बागमती प्रदेश

क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति	यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति

			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.)	555	192	34.59%	-	192	34.59%
२	DWDM System	9	9	100%	-	9	100%
३	Core Router Equipment	13	12	92.30%	-	12	92.30%
४	माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	-	-	-	-	-	-

द्रष्टव्यः

- सेवा प्रदायकबाट Detail Implementation Plan भए पश्चात अप्टिकल फाईबरको जम्मा दूरी २०८३.५५१ कि.मी. मात्र हुन आएको ।
- गण्डकी प्रदेशमा ३ स्थानहरूमा र लुम्बिनी प्रदेशमा २ स्थानहरूमा DWDM System हरू जडान गरेको भनी नेपाल टेलिकमले जानकारी गराएको ।
- २ थान Core Router Equipment हरू पोखरा र बुटवलमा जडान गरेको भनी नेपाल टेलिकमले जानकारी गराएको ।

२) प्याकेज २ (गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेश):

गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेश							
क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति		यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति	
			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.)	2,160	-	-	-	-	-

२	DWDM System	21	-	-	-	-	-
३	Core Router Equipment	73	-	-	-	-	-
४	माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	0	-	-	-	-	-

द्रस्टब्यः म्याद थप नभएको विषय उपर सर्वोच्च अदालतमा मुद्दा विचाराधीन रहेको ।

३) प्याकेज ३ (कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेश)

कर्णाली प्रदेश							
क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति		यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति	
			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.) (ADSS को मात्र)*	107.524	107.524	100%	-	107.524	100%
२	DWDM System	14	11	78.57%	-	11	78.57%
३	Core Router Equipment	16	10	62.50%	-	10	62.50%
४	माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	19	-	-	15	15	78.94%
सुदूरपश्चिम प्रदेश							

क्र.सं.	विवरण	सम्झौता बमोजिम जडान गर्नुपर्ने	गत महिनासम्मको प्रगति		यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति	
			परिमाण	प्रतिशत		परिमाण	प्रतिशत
१	अप्टिकल फाईबरको दूरी (कि. मी.) (ADSS को मात्र)*	222.723	**201.114	100%	-	**201.114	100%
२	DWDM System	12	12	100%	-	12	100%
३	Core Router Equipment	29	28	96.55%	-	28	96.55%
४	माईक्रोवेभ स्पटको संख्या	2	-	-	2	2	100%

ट्रस्टब्य:

- *नेपाल दूरसञ्चार कम्पनी लिमिटेडसंग भएको सम्झौता बमोजिम कुल जम्मा अप्टिकल फाईबरको दूरी १,९९२ कि. मी. रहेकोमा हालसम्म ३०८.६३८ कि.मी. ADSS को कार्य सम्पन्न भएको, UG को कार्य अन्तर्गत ५८८.५०५ कि.मी. को लागि ३ वटा packages बनाई PO जारी भएको, तथा बाँकी रहेको कार्यको route सडक विस्तार नभएको ठाउँहरूमा रहेकोले नेपाल टेलिकमबाट प्रक्रिया शुरु गर्न बाँकी रहेको।
- ** अन्तिम Acceptance Test पश्चात कायम भएको।
- DWDM System को हकमा २८ साईटहरू मध्ये २ साईटहरू pool site रहेको जुन जडान गर्न बाँकी रहेको।
- ८ थान Core Router Equipment हरू लुम्बिनी प्रदेशमा जडान गरेको भनी नेपाल टेलिकमले जानकारी गराएको।

२. बित्तीय प्रगति:

हालसम्म उपरोक्त ब्रोडब्याण्ड तथा सूचना महामार्ग परियोजनाहरूको संक्षिप्त बित्तीय प्रगति विवरण यस प्रकार रहेको।

ब्रोडब्याण्ड तथा सूचना महामार्ग परियोजनाहरूको संक्षिप्त बित्तीय प्रगति विवरण					
क्र.सं.	विवरण	सम्झौता रकम	गत महिनासम्मको प्रगति	यो महिनाको प्रगति	हालसम्मको प्रगति
१	ब्रोडब्याण्ड परियोजना	रु. ५,६७,४६,९१,२७ ६।३९	रु. ५,४३,७२,९३,१६९। ४२	-	रु. ५,४३,७२,९३,१६९। ४२
२	सूचना महामार्ग परियोजना	रु. ९,८९,१७,००,०० ०/-	रु. २,०९,३८,६७,०५६। ६८	-	रु. २,०९,३८,६७,०५६। ६८

सन्तोष पौडेल

प्रवक्ता

निर्देशक

नेपाल दूरसञ्चार प्राधिकरण