नेपालमा दिगो सञ्जाल र समुदायको निर्माण

एमसीसी नेपाल कम्प्याक्ट
६९.७० करोड अमेरिकी डलर

लगानी (अमेरिकी सरकारबाट ५० करोड अमेरिकी डलर र नेपाल सरकारबाट १९.७० करोड अमेरिकी डलर)

विद्युत् प्रसारण आयोजना
नेपाल तथा यस क्षेत्रमा स्वच्छ ऊर्जामा राम्रो र भरपर्दो पहुँच

सडक मर्मत आयोजना
नेपालका राष्ट्रिय राजमार्गमा लागत प्रभावकारी, सुरक्षित तथा जलवायुमैत्री दिगो सडक

विद्युत् प्रसारण आयोजना

- **३१५ किमि लामो ४०० केभि प्रसारण लाइन**
  तीन हजार मेगावाटभन्दा बढी विद्युत् प्रसारण क्षमतायुक्त नेपालको राष्ट्रिय ग्रीडको सुदृढीकरणमार्फत थप भरपर्दो ऊर्जा आपूर्तिको सुनिश्चितता ।
- **तीन वटा ४०० केभि सबस्टेशन**
  ऊर्जा वितरण क्षमतामा अभिवृद्धिका लागि आवश्यक २,९४५ एमभिए प्रसारण क्षमता निर्माण ।
- **आन्तरिक विद्युत् उपभोगमा अभिवृद्धि**
  विद्युत् चुहावटमा न्यूनीकरण र उपलब्ध ऊर्जा स्रोतको प्रयोगमा वृद्धि ।
- **सहजीकृत क्षेत्रीय ऊर्जा व्यापार**
  सीमापार ऊर्जा व्यापारको सदृढीकरणमार्फत आर्थिक विकासलाई प्रोत्साहन ।
- **सशक्तीकृत ऊर्जा क्षेत्र प्रशासन**
  नेपालको ऊर्जा क्षेत्रका लागि थप स्थिर र लगानीमैत्री वातावरण सिर्जना गर्न नियमन निकायहरूको सशक्तीकरण ।

सडक मर्मत आयोजना

- **सडक मर्मतसम्बन्धी नवीन प्रविधिको प्रयोग**
  पूर्व-पश्चिम राजमार्गको ५० किमि सडक खण्डको दिगो पुन:निर्माणका लागि फूल-डेप्थ रिक्लेमेशन र सुपरपेभ प्रविधि नेपालमै पहिलो पटक प्रयोग गर्नुका साथै सडकको टिकाउपनामा वृद्धि ।
- **दिगो सडक मर्मत**
  नेपालको सडक सञ्जालको गुणस्तर तथा टिकाउपनामा अभिवृद्धिका लागि दीर्घकालीन एवं दिगो आवधिक मर्मत अभ्यासको कार्यान्वयन ।
- **सडक मर्मत क्षमतामा अभिवृद्धि**
  भावी सडक पूर्वाधारमा सुधारका लागि सडक विभाग तथा त्रिभुवन विश्वविद्यालयको इञ्जिनियरिङ्ग अध्ययन संस्थानको यातायात सङ्गायका इञ्जिनियरहरूलाई ज्ञान तथा सीपयुक्त बनाउन तालिम सञ्चालन ।

समृद्धिको पाटो, बिजुली र बाटो

www.mcanp.org

MILLENNIUM CHALLENGE CORPORATION
UNITED STATES OF AMERICA