

# सडक मर्मत समुह (RMGs) २ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

## उद्घाटन समारोह

मिति

२१ र २२ बैशाख, २०७१

स्थान

जु.रे.स.को भवन वाना गा.वि.स

# पहिलो दिन

तालिम शुरु : बिहानको १० बजे

परिचय

खाजा,नास्ता : दिनको २ बजे देखि २:३० बजे सम्म

तालिम समापन : ५ बजे

# दोस्रो दिन, प्रयोगात्मक तालिम

खाजा,नास्ता : बिहानको ७ बजे

तालिम शुरु : बिहानको ७:३० बजे

तालिम समापन : दिनको १२ बजे

# परिचय कार्यक्रम

# सडक मर्मत समुह

## ❖ नेपालमा अनुभव

- २००८ देखि २००९ सम्म प्रारम्भिक शुरुवात (ILO)
- १०४ कि.मी.
- २ जिल्लाहरुमा (रामेछाप र धनुषा)
- ४९ जना कामदारहरु
- ९००० कार्य दिन
- खास गरेर नियमित मर्मत कार्य

# सडक मर्मत समुह

## ❖ नेपालमा अनुभव

- RAIDP मा पनि लागू - (ILO को सहयोगमा)
- अन्दाजी ७५ कि.मी.मा
- ३ वटा जिल्लामा

# सडक मर्मत समुह

## ❖ नेपालमा अनुभव

- अर्को चरण : RAP 3 अन्तर्गत बृहत् मात्रामा प्रारम्भ र SNRTP को लागि पनि (RAIDP 2)

# ग्रामीण पहुँच कार्यक्रम (RAP3)

- ❖ RAP 3 का १० वटा मर्मत जिल्लामा DRCN को ३००० कि.मी. सडक
- ❖ मुख्य तथा कच्ची बाटोहरु (८१%)
- ❖ मर्मत कार्यहरुको अभावमा धेरै सडकहरु बिग्रेको
- ❖ सडकको नियमित मर्मत गर्नुपर्छ ।
- ❖ गाडी गुड्ने सडकहरुमा मात्र RMG लागू हुन्छ ।
- ❖ पहिलो बर्षमा DRCN सडकको कम्तिमा २५-३० % गर्ने (१००० कि.मी.)



# सडकका अंगहरु



१. गाडी गुड्ने भाग
२. सडकको किनारा
३. किनाराको खाली भाग
४. टेवा पर्खाल
५. काटिएको भिरालो भाग
६. छड्के नाली
७. पानी संकलन हुने क्षेत्र
८. कल्भर्ट
९. पुल

# सडकका अंगहरु

- सडकको बिचको भाग
- टेवा दिने पर्खाल
- सडक छेउको नाली
- कल्भर्ट
- पुल

# सडक विग्रनका कारणहरु

## ❖ पानी / वर्षा

❑ क्षयिकरण (भिरालो भाग)

❑ सम्म भाग

## ❖ कम भार बहन क्षमता / बढी भारका गाडी

## ❖ गुणस्तर हिन सडक निर्माण

## ❖ सडक नजिक बनस्पती / भारपात

# आधारभूत मर्मत क्रियाकलापहरू

- ❖ सडक मर्मत समुह मुख्यतया निम्न कुराहरूमा जिम्मेवार रहन्छ :-
  - नियमित तथा निरन्तर मर्मत
  - सानो आकस्मिक मर्मत/संभार
  - तोकिएको ठाउँमा थोरै मर्मत (तोकिएको साधारण क्रियाकलाप)
  - सडक मर्मत समुहले गर्न सक्ने क्रियाकलाप
  - सिप बिहिन कामदार तथा हाते औजारहरूको प्रयोग (मिसिन बाहेक)

# मर्मत क्रियाकलापहरु

RMG को मर्मत क्रियाकलापहरुमा निम्न कार्यहरु गरिनु पर्छ

- ❖ क्षतिको बचावट/संरक्षण (नियमित मर्मत)
- ❖ साधारण क्षयको मर्मत
- ❖ आधारभूत संरक्षणको उपायहरु अबलम्बन गर्ने (साधारण तोकिएको संभार)
- ❖ गाडी गुड्ने अवस्थामा पुर्‍याउने

समाप्त ॥

धैर्यताका साथ सुनिदिनु  
भएकोमा धन्यवाद ।