

कार्यालय प्रमुख अभियन्ता (विकास)  
एवं विभागाध्यक्ष  
Office of Engineer-in-Chief (Dev.) &  
Head of Department  
उ०प्र०, लो०नि०वि०, लखनऊ-226001  
UP PWD, Lucknow-226001

उत्तर प्रदेश सरकार  
लोक निर्माण विभाग



96 महात्मा गांधी मार्ग, लखनऊ-226001  
96, Mahatma Gandhi Marg, Lucknow  
Office : 0522-2237315, 2235472  
Fax No. : 0522-2236716  
E-mail : pwdeinc@gmail.com

पत्रांक 9556 एम०टी०/60 एम०टी०/सामान्य वर्ग/2024

दिनांक 31.07.2024

## कार्यालय ज्ञाप

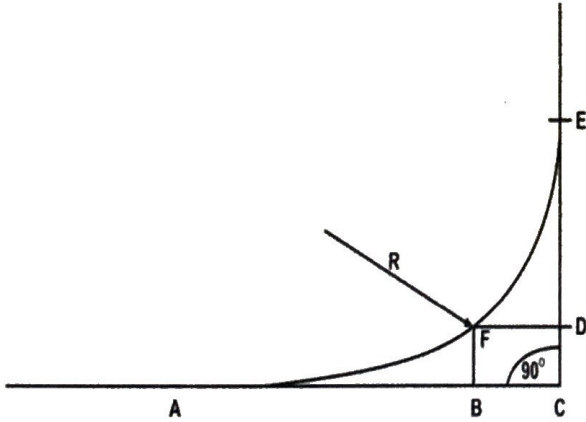
इस कार्यालय के पत्रांक 9452एम०टी०/60एम०टी०/सामान्य वर्ग/2024 दिनांक 29.07.2024 द्वारा विभिन्न जंक्शनों पर Trapezoidal hump/Table top बनाये जाने के सम्बन्ध में निर्देश निर्गत किये गये हैं।

उपरोक्त के अतिरिक्त विभिन्न जंक्शनों पर यह देखा गया है कि acceleration/deceleration हेतु radii कम एवं विशिष्टियों के अनुरूप न होने के कारण cross road से main carriageway एवं main carriageway से cross road पर सीधा प्रवेश होता है जिससे दुर्घटनाओं की सम्भावना प्रबल हो जाती है।

उपरोक्त सुधार हेतु acceleration/deceleration में वाहनों के उचित आवागमन हेतु radii का सुधार आवश्यक है, जोकि भूमि अधिग्रहण, आरक्षित/संरक्षित भूमि क्षेत्र पर निर्भर है साथ ही कुछ स्थानों पर utility shifting एवं वृक्षों के पातन की भी आवश्यकता होगी।

प्रथम चरण में, जंक्शन सुधार को सरलतापूर्वक कराये जाने हेतु Two-spiral के अनुसार कराये जाने पर यातायात सुरक्षा में सुधार आयेगा।

दृष्टान्त हेतु जंक्शन सुधार का schematic sketch निम्नवत् है :-



(A) TWO SPIRALS  
(R= 6m, 9m, 10.5m)

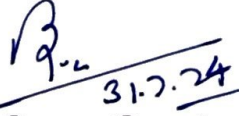
R L	AC/CE (m)	AB/DE (m)	BF/DF (m)
10.5m	19.140	15.190	3.950
9m	16.830	13.290	3.540
6m	11.220	8.860	2.360

उपरोक्तानुसार ऐसे जंक्शन के स्थल जहाँ भूमि अधिग्रहण, forest clearance एवं utility shifting एवं वृक्षों के पातन की आवश्यकता न हो, ऐसे स्थानों पर जंक्शन का सुधार कार्य मार्ग की श्रेणी की प्राथमिकता यथा राज्यमार्ग, प्रमुख जिला मार्ग, अन्य जिला मार्ग पर कराया जाना उचित होगा। तदनुसार वर्ष 2024-25 हेतु सड़क सुरक्षा के अन्तर्गत प्रस्ताव प्रेषित किया जाना सुनिश्चित किया जाये।

ह०/-  
(जितेन्द्र कुमार बांगा)  
प्रमुख अभियन्ता (विकास)  
एवं विभागाध्यक्ष

पत्रांक-१५५६ एम०टी०/६०एम०टी०/सामान्य वर्ग/२०२५ दिनांक-३१/०७/२०२५  
प्रतिलिपि:-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. निजी सचिव, प्रमुख सचिव महोदय, लोक निर्माण विभाग, उ०प्र० शासन, लखनऊ।
2. प्रमुख अभियन्ता(ग्रामीण सड़क)/ (परि० एवं नियो०), लो०नि०वि० लखनऊ।
3. प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० राजकीय निर्माण निगम लि०/उ०प्र० राज्य सेतु निगम लि० लखनऊ।
4. समस्त मुख्य अभियन्ता/क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ता, लो०नि०वि० उ०प्र०। (ई-मेल द्वारा)
5. अधीक्षण अभियन्ता, आई०डी०एस० वृत्त, लो०नि०वि० लखनऊ को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि इस कार्यालय ज्ञाप को विभागीय वेब साईट पर अपलोड करना सुनिश्चित करें।
6. समस्त अधीक्षण अभियन्ता, लो०नि०वि० उ०प्र०। (ई-मेल द्वारा)
7. समस्त अधिशासी अभियन्ता, लो०नि०वि० उ०प्र०। (ई-मेल द्वारा)
8. ठेकेदार कल्याण समिति उ०प्र०। (ई-मेल द्वारा)

  
31.7.24  
प्रमुख अभियन्ता (विकास)  
एवं विभागाध्यक्ष