पिश्चम बंगाल सरकार ने कलकत्ता नगर क्षेत्र के व्यापक सर्वेक्षण की व्यवस्था का प्रबन्ध किया है जिसमें भन्य विषयों के साथ परिवहन की भावश्यकताएं भी शामिल होंगी।

#### विवरण

'बृहत् बम्बई परिवहन ग्रध्ययन' का उद्देश्य बम्बई शहर के लिए एक व्यापक तथा दूरगामी परिवहन योजना का विकास करना है। बाजार की सड़कों तथा मुख्य मार्गों की सुधार को योजना को विकसित करने पर मुख्यतः व्यान दिया जायेगा। बाजार की सड़कों तथा मुख्य मार्गों की विकास योजना मैं बस तथा रेल द्वारा यात्रियों के सार्वजनिक परिवहन की वर्तमान तथा भविष्य को क्षमता पर ध्यान दिया जायेगा।

्वसप्रेसवेज, नगर की मुख्य सड़कों श्रोर बड़े यातायात को जोड़ने वाली सड़कों की योजना को परा करने तथा बढ़ाने के सबसे उत्तम साघटों को विकसित किया जायेगा श्रोर उन की सिफारिश की जायेगी। ये तमाम योजनाएं वर्तमान तथा सम्मावित भविष्य के यात्रियों की श्रावश्यकताश्रों तथा इच्छाश्रों पर श्राघारित होगी। उन शक्कृतिक एवं भूष्टि सम्बन्धी रूप-रेखाश्रों पर निश्चय ही श्रविक घ्यान विया जायेगा जिनकी सड़कों के स्थान निश्चित करने पर महत्वपूर्णं प्रभाव पड़ने की संभावना हो।

THE MINISTER OF SHIPPING NOT THE MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS (SHRI RA,T . BAHADUH): (a) A statement giving the j required information is aippended. Tha cost of the scheme is 0:395 million dollars.

- (b) Agreement lor carrying out the study was signed with M/s. Wilbur Smith & Associates, of 495, Orange Street, New Havan, Connecticut, USA
  - f[ ] English translation.

on the 16th July, 1962. The study is to be completed within 15 calendar months.

(c) The Government of India have no proposal for the present to arrange for such studies of other towns. The Government of West Bengal are reported to have arranged for a compre-nensive survey of Calcutta metropolitan area which will include inter *alia* transport needs.

### STATEMENT

The purpose of the Greater Bombay Transportation Study will be to develop a comprehensive and long range transportation plan to serve the City of Bombay. Principal attention will be given to developing a plan of street and highway improvements. The present and future potentialities of the public transport of persons by bus and rail will be given attention in the development of the street and highways plan.

The best means of extending and completing the plan of expressways, arterial streets, and major traffic connectors will be developed and recommended. All of these plans will be based on present and anticipated future travel requirements and desires. Major attention will, of course, be given to the physical and topographic conditions that may be expected to have important effects upon the location of major travel arteries.]

# ग्रन्तर्राष्ट्रीय राजपर्यों के लिये निर्वारित न्युनतम प्रमाप

४१५. भी नवार्बसिंह चौहान : क्या परिवहन था संचार मंत्री यह बताने की छुपा करेंगे कि अन्तर्राष्ट्रीय राजपयों के लिये जो न्यूनतम प्रमाप रखें गये हैं, वे क्या हैं और भारत को सड़कों के प्रमाप इन न्यूनतम प्रमापों से सामान्यतः कहां तक कांचे हैं?

t [Minimum Standards Prescribed for International Highways

415. SHRI NAWAB SINGH CHAUHAN; Will the Minister of TRANSPORT AND COMMUNICATIONS be pleased to state what are the minimum standards prescribed for international highways and to what extent the roads in India generally exceed these minimum standards?]

परिवहन तथा संचार मंत्रालय में नौवहन मंत्री (श्री राज बहादूर): संमवतः माननीय सदस्य का तात्पर्यं उन सड़कों से है जो इकाफे क्षेत्र के विभिन्न देशों को श्रापस में जोड़ने के लिये इकाफे के सचिवालय द्वारा तैयार की गई ग्रन्तर्राष्ट्रीय राजपथों के जाल को विकसित करने हेत् प्रस्तावित एशियन राजपय योजना में शामिल की गई हैं। इन सडकां के लिये कम से कम मानक (स्टैंडर्ड) यह रखा गया है कि वे कम से कम काली सतह वाली इकहरी गली की चौड़ाई की सडकें हों। उनमें १२ फोट चौड़ा नाड़ी का रास्ता, ३८ फीट चौड़ा निर्माण विस्तार ग्रौर १०० फीट चौड़ी सड़क भिम हो तथा उनमें ग्राई० ग्रार० सी० क्लास ए० की दो गलियों वाले या आई० आर० सी० क्लास ए०ए० लदान की एक गली वाले पूल डिजाइन किए गए हों। भारत में पहले से ही प्रस्तावित एशियन राजपय योजना के अन्तर्गत ग्रधिकांश सड़कें सामान्यतया इस न्यूनतम मानक की हैं। इनमें से कुछ सड़कों या उनके मागों में, जिनमें दोहरी गली के पाड़ीपय या उच्चतर स्थल इत्यादि हैं, यह न्यूनतम मानक बढ़ गया है।

tETHB MINISTER OF SHIPPING IN THE MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS (SHRI RAJ BAHADUR): Presumably the Hon'ble Member is referring to roads included in the proposed Asian Highways

Scheme drawn up by the E.C.A.F.E. Secretariat for the development of a network of international highways to inter-connect the various countries in the E.C.A.F.E. region. The minimum standard laid down for these roads is that they should at least be single lane roads with black-topped surface, 12 feet wide carriageway, 38 feet wide formation width, 100 feet wide road land, and bridges designed to two lanes of IRC Class A or one lane of IRC Class AA loading. Already, most of the roads included in the proposed Asian Highway System in India have generally this minimum standard. Some of these roads or sections thereof which have double lane carriageway or higher surfaces, etc., exceed this minimum standard]

to Questions

## बम्बई में मत्स्य खाद्य संयंत्र

४१६. श्री नवाबसिंह चौहान : क्या खाद्य तथा कृषि मंत्री यह बताने की धृथा करेंगे कि :

- (क) बम्बई में जो श्रिप्रम मत्स्य खाद्य संयंत्र स्थापित किया गया है, उसका मुख्य उद्देश्य क्या है;
- (ख) इस संयंत्र में किन-किन वस्तुग्रों का प्रदर्शन किया जायेगा; ग्रौर
- (ग) इस संयंत्र पर भ्रव तक प्रति मास कितना श्रनावर्त्ती श्रीर श्रावर्त्ती व्यय हुश्रा है; श्रीर कितना मविष्य में होने की संभावना है ?

### f[FisH MEAL PLANT AT BOMBAY

- 416. SHRI NAWAB SINGH CHAUHAN: Will the Minister of FOOD AND AGRICULTURE be pleased to state:
- (a) the main, object of the Pilot Fish Meal Plant established at Bombay;
- (b) the Items that are to be demonstrated at this plant; and