#### പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2863

07.02.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

#### ബലക്ഷയം സംഭവിച്ച പാലങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി.കെ. ശശി :

മറുപടി

ശ്രീ. ജി. സുധാകരൻ

(പൊതുമരാമത്തം രജിസ്കേഷനം വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മൊത്തം എത്ര പാലങ്ങൾ (എ) (ഗ്രേഡ് തിരിച്ച്) നിലവിലുണ്ട് എന്നം ഇവയുടെ ബലവും/ബലക്ഷയവും പരിശോ ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്നും വൃക്തമാക്കുമോ;

നിരത്തുകളം സംസ്ഥാനത്തെ പാലങ്ങളം വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 2445 പാലങ്ങൾ നിലവില്പണ്ട്. ഇവയുടെ ബലവും/ബലക്ഷയവും പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരിശോധന പാലങ്ങളടെ നടത്തിയതിൽ 693 പാലങ്ങൾക്ക് യാതൊരു 162 കുഴപ്പവുമില്ലെന്നും പാലങ്ങൾക്ക് പ്പനർ നിർമ്മാണം ആവശ്യമാണെന്നും 208 പാലങ്ങൾക്ക് പുന:പരിശോധനയ്യശേഷം പുനർനിർമ്മാ ണമോ/പുനത്ദധാരണമോ ആവശൃമുള്ളതാ 1473 ണെന്നും പാലങ്ങൾക്ക് സാധാരണ അറ്റകറ്റപ്പണികൾ ആവശുമാണെന്നും കണ്ടെത്തി യിട്ടുണ്ട്.

നിയോഗിപ്പെടു (ബി). പരിശോധിക്കാൻ (ബി). ഇവ ന്നവർ ആരൊക്കെയാണ്; ഇവരുടെ പ്രവർത്തനം ഈ സർക്കാർ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അത് ഫലപ്രദമാണോ; ഇല്ലെങ്കിൽ യോഗൃരായ അനോഷകരേയും അന്വേഷണ സംവിധാനത്തെയ്യം ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു വിദഗ്ദ പരിശോധന നടത്തമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

പാലങ്ങളടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി പരിശോധിക്കുവാനായി വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥങ്ങം, <u>ക</u>്ടാതെ ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണത്തിൽ പരിചയമുള്ള വിരമിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥതം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഒരാ ബ്രിഡ്ജ് ഇവാല്യവേഷൻ കമ്മറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യന്നു. ഇവരുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭ ഘട്ടത്തിലാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ സർക്കാർ ഇവരുടെ പ്രവർത്തനം പരിശോധിച്ചിട്ടില്ല. പ്പതിയ അനോഷകരേയും, അന്വേഷണസംവിധാന ത്തേയും ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു വിദഗ്ധ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനെ നിലവിൽ സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടില്ല.

- (സി). സംസ്ഥാനത്തെ പാലങ്ങളിൽ ബലക്ഷയം (സി) സംഭവിച്ചവയും അവയിൽ ഗതാഗത ത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ പാലങ്ങൾ എത്രയെന്നും അവ ഏതെല്ലാമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;
  - പാലങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ബലക്ഷയം സംഭവിച്ചവയും അവയിൽ ഗതാഗതത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതമായ പാലങ്ങൾ 162 എണ്ണമാണ് വിശദാംശം ഉള്ളത്. അവയുടെ അനുബന്ധം 2-ൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. നിലവിൽ ടി പാലങ്ങളിൽ കൂടി ഗതാഗതം അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. ഡിവിഷന്റെ പുല്ലവഴി മുവാറ്റപുഴ കീഴിലുള്ള റോഡിലെ പി.കെ.വി പോണേക്കാവ് പാലം-പെരുമ്പാവൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ റയോൺപുരം പിറവം നിയോജക പാലം, മണ്ഡലത്തിലെ പടവെട്ടി പാലം എന്നിവയിൽ നിയന്ത്രിത രീതിയിൽ ലഘുവാഹനം കടത്തി വിട്ടുന്നുണ്ട്. കോട്ടയം 26-00<sub>0</sub> മൈൽ പാലം, പാണമ്പാടി താൽക്കാലികമായി പാലം ഇവ അറ്റകറ്റപ്പണി നടത്തി ഗതാഗതയോഗ്യ മാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- (ഡി). ഉദ്യോഗസ്ഥ അലംഭാവവും അഴിമതിയും (ഡി) മൂലം ബലക്ഷയം സംഭവിച്ച പാലങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എന്നും ഇതിന് കാരണക്കാരായ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, നിർമ്മാതാക്കൾ, കരാറുകാർ എന്നിവർക്കെതിരെ സ്വീകരിച്ചനടപടികൾ എന്തെന്നും വൃക്തമാക്കുമോ?
- ഉദ്യോഗസ്ഥ അലംഭാവവും അഴിമതിയും മൂലം പാലങ്ങൾക്ക് ബലക്ഷയം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല.

×*ാ ഗൃ*ഹ്ഗം സെക്ഷൻ ഓഫീസർ T80000210000-1

# STATE LEVEL COMMITTEE FOR EVALUATION OF EXISTING BRIDGES

CHAIRMAN

Sri. Dr. ARAVINDAN

Rtd. Professor, IIT, Chennai

CONVENOR

Chief Engineer, Roads & Bridges

**CO-CONVENOR** 

Chief Engineer, KSTP (in Additional charge of Bridges)

**MEMBER** 

Chief Engineer, Design & Administration

**MEMBER** 

Superintending Engineer, R&B South Circle

**MEMBER** 

Superintending Engineer, R&B Central Circle

**MEMBER** 

Superintending Engineer, R&B North Circle

**MEMBER** 

Joint Director, Bridges Design, PWD

**MEMBER** 

Sri. V.G. HARI

Rtd. Director, PWD Design Wing

# DISTRICT LEVEL COMMITTEE FOR EVALUATION OF BRIDGES

**THIRUVANANTHAPURAM** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Thiruvananthapuram

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Thiruvananthapuram

Member

Assistant Engineer, Bridges Section No. II

Thiruvananthapuram

Member

Sri, CHANDRAKUMAR

Rtd. Superintending Engineer

KOLLAM

Chairman

Executive Engineer; Roads & Bridges Division

Kollam

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Kollam

Member

Assistant Engineer, Bridges Section No. II

Kollam

Member

Sri, RAJENDRA BABU

Rtd. Superintending Engineer

**ALAPPUZHA** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Alappuzha

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Alappuzha

Member

Assistant Engineer, Bridges Section, Harippad

Member

Sri, MOHAN

Rtd Executive Engineer

PATHANAMTHITTA

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Pathanamthitta

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Pathanamthitta

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Pathanamthitta

Member

Sri, DIVAKARAN

Rtd. Superintending Engineer

**KOTTAYAM** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Kottayam

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Kottayam

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Kottayam

Member

Sri, JAKE JOSEPH

Rtd. Chief Engineer, PWD

**ERNAKULAM** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Ernakulam

Co- Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Muvattupuzha

Convenor

Executive Engineer, Bridges sub division

Ernakulam

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Aluva

Member

Sri, P.P BENNY

Rtd Superintending Engineer

#### IDUKKI

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

ldukki

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Idukki

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Muvattupuzha

Member

Sri, P.R.Raghavan

RtdExecutive Engineer

**THRISSUR** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Thrissur

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Thirussur

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Thrissur

Member

Sri, A.H. Vakkachan

Rtd. Assistant Executive Engineer

MALAPPURAM

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Malappuram

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Malappuram

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Malappuram

Member

Sri, ASAF

Rtd. Superintending Engineer

#### PALAKKAD

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Palakkad

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Palakkad

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Shornur

Member

Sri. T.R. Ajayan

Rtd.Executive Engineer

KOZHIKODE

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Kozhikode

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Kozhikode

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Vaduthala

Member

Sri, SABU K PHILIP

Rtd. Superintending Engineer

WAYANAD

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Wayanad

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Wayanad

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Padinjaraethara

Member

Sri. VIJAYAN

Rtd. Executive Engineer

6

#### KANNUR

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Kannur

Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges Sub division

Kannur

Member

Assistant Engineer, Bridges Section No. II

Payyannur

Member

Sri, Sathyendran

Rtd. Assistant Executive Engineer

**KASARAGOD** 

Chairman

Executive Engineer, Roads & Bridges Division

Kasaragod

" Convenor

Assistant Executive Engineer, Bridges sub division

Kasaragod

Member

Assistant Engineer, Bridges Section

Kasaragod

Member

Sri, V.M. Prakasan

Rtd. Executive Engineer

S. Bird onosmas som

#### **GOVERNMENT OF KERALA**

Tommoninuo-2

# KERALA PUBLIC WORKS DEPARTMENT - ROADS & BRIDGES WING PRIORITY WISE DETAILS FOR RECONSTRUCTION OF BRIDGES & STATUS OF INVESTIGATION WORKS.

#### DIVISION: THIRUVANANTHAPURAM

1.	Vallakkadavu Bridge
2.	Chittaar Bridge
3.	Valikode Bridge
4.	Venkode Bridge
5.	Murinjapalam Bridge
6.	Meenmoodu bridge
7.	Kallupaalam
8.	Thennoor Bridge
9.	Arikkadamukku Bridge
10.	Marappalam
11.	Aduvally Bridge
12.	Kundaramoozhy
13.	Plampazhanji
14.	Uthirapetti Bridge
15.	Thottumukku minor bridge
16.	Panayamuttom bridge

#### **DIVISION: KOLLAM**

1.	Mannayam bridge (Rs. 3.69L)
2.	Mukundapuram bridge.3.39 Lakhs
3.	Idiyakkadavu bridge .(Rs. 6.36L)
4.	Vettiyathodu bridge
5.	Malanada Bridge (Rs.3.39L)
6.	Nedumankavu bridge .(Rs.6.00 L)

### DIVISION: ALAPPUZHA

1.	Muttel Bridge
2.	Chathamchira Bridge
3.	Muppaththinaalilppady bridge
4.	Icaudu Bridge
5.	Karippuzha bridge
6.	panamoottilkadavu bridge
7.	Pazhamkulam bridge
8.	Puthenkavu bridge
9.	Thychery Bridge
10.	Society bridge
11.	St. Mary's bridge
12.	Ezhikkal bridge
13.	85il chira culvert

## GOVERNMENT OF KERALA

**DIVISION: PATHANAMTHITTA** Chandanappally Valiyapally 1. Bridge 2. Eruthodu Bridge Thottuva-Kollayikkal bridge 3. Minor Bridge Kareelamukku 4. Bridge at Pulimukku in 5. Kumbanadu Ayikkad Bridge 6. Seethathodu Bridge 7. Perunadu Bridge 8. Angelvally Bridge 9. Mannamkarachira Bridge 10. Erathodu Bridge 11.

14.	illimala bridge
15.	Mammoodu bridge
16.	Culvert near Thrikkayil Temple
17.	Mankuzhy Bridge
18.	Vayalar Bridge
19.	iron Bridge
20.	kanichukulangara bridge
21.	Thottathodu West bridge
22.	Erappan bridge

#### **DIVISION: KOTTAYAM**

1.	Koodallor Bridge
2.	Moonnilavu Bridge
3.	Mattapally Bridge
4.	Moothedathukavu - Kottachira -Ullala Bridge
5.	Panampady Bridge
6.	Mannanam Bridge
7.	26th mile Bridge

#### DIVISION: ERNAKULAM

	Kulayathottil Bridge	
1.		
2.	Culvert in Athany	_
	Mundappalam Road	

#### **DIVISION: MUVATTUPUZHA**

1.	Ponekavu Bridge in Pulluvazhy – PKV Road.
2.	Bridge in Perumbavoor – Rayonpuram Road
3.	Padavetti Palam

#### **DIVISION: IDUKKI**

1.	Parathodu Palam Bridge
2.	Koottar Bridge

3.	Thannimodu Bridge
4.	Senapathy Bridge
5.	Erattayar Bridge
6.	Ponmudy Suspension Bridge
7.	Combayar Bridge

### DIVISION: THRISSUR

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1.	Kadanthodu Bridge
2.	Peringavu Bridge
3.	Cheruvallykadavu Bridge
4.	Vettikadavu Bridge
5.	Cherupuzha 2 bridges
6.	Perumpuzha 1 bridge
7.	Puthuppalam
8.	Kolangottukara Bridge
9.	Aanakkayam Bridge
10.	Uzhinjalpadam Bridge
11.	Muppliyam Bridge
12.	Mechira Bridge
13.	Parappuzha Bridge
14.	Kallepadam Bridge
15.	Kooppa Palam Bridge

16.	Akamala Bridge
17.	Anchovu Bridge
18.	Kalani Bridge
19.	Pazhampaalakadavu Bridge
20.	Kannamkuzhi Bridge
21.	Pokalappara Bridge
22.	Valiyakulam Bridge
23.	Paalakkadavu Bridge
24.	Aaloor Bridge
25.	Aalppara – Kannara Bridge
26.	Puzhakkal Bridge
27.	Karuppadanna Bridge
28.	Muriyanthodu Bridge

## DIVISION: MANJERI

1.	Kariyamthodu
2.	Kurudithodu
3.	Thannikadavu
4.	Kakkathodu
5.	Kundukadavu
6.	Kolupalam

#### **DIVISION: PALAKKAD**

	•		
1.	Oottara Bridge (AS Obtained )		
2.	Mangalam Bridge (AS Obtained )		
3.	Velanthavalam Bridge		
4.	Amethikkara (Njavalkkad) Bridge		
5.	Gayathri Bridge (Kannannurkadavu)		
6.	Chembra Bridge		
7.	Punnapadam (Mambad) Causeway		
8.	Kannamangalam Bridge		
9.	Chemmanampathi Bridge		
10.	Parali Bridge		
9.	Kannamangalam Bridge Chemmanampathi Bridge		

#### DIVISION: KOZHIKODE

1.	Thrikkuttissery bridge	
2.	Vazhikkadav Bridge	
3.	Muzhapalam Bridge	
4.	Thechi bridge	
5.	Naduthod Bridge	
6.	Urutty bridge	
7.	Kuppayakkode Bridge	

8.	Thalayad Bridge	
9.	Payyoli Cheerpu Bridge	
10.	Mundankutty bridge	
11.	Pothundi Bridge	
12.	Bridge Connecting Kakkayam Dam	
13.	Kuliranthiri Bridge	

## DIVISION, WAYANAD

1.	Cherupuzha bridge
2.	Naikkatty bridge
3.	Baveli bridge
4.	41st mile bridge
5.	Karinthirikadavu bridge
6.	Anappara bridge
7.	Churanmala bridge

#### **DIVISION: KANNUR**

1.	Kollakkal Bridge
2.	Thattari bridge
3.	Pazhayangadi bridge
4.	Aravanchal bridge
5.	Kuyyali bridge

6.	Kuruva bridge
7.	Maruthayi bridge
8.	Ayyappanthodu bridge
9.	Ancharakandi bridge
10.	Kanjirode Bridge
11.	Olavara Bridge
12.	Kowvayi brige
13.	Irinavu bridge
14.	Palappuzha bridge
15.	Anapandi brige
16.	Velladu bridge
17.	Kovumbai bridge
18.	Venkunnu brige
19.	Maniyara bridge

### DIVISION: KASARAGOD

		·
1.	Enichal Palam	

S Bish omos mosos ma