പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാംസമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2983 15.02.2013ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ പഠന നിലവാരത്തകർച്ച

ചോദ്യം ശ്രീമതി കെ.എസ്. സലീഖ	ഉത്തരം ശ്രീ.പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ് (ബഹു. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് തീരെ നിലവാരം കുറഞ്ഞ എത്ര സ്വാശ്രയ . എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ ഉണ്ടെന്നാണ് ഹൈക്കോടതി ഉത്തരവു പ്രകാരം കണ്ടെത്തിയത്; ആയത് ഏതൊക്കെ കോളേജുകളാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ) ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയുടെ നിരീക്ഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് സ്വാശ്രയ മേഖലയിൽ 23 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളാണ് നിലവാരം കുറഞ്ഞതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. അവയുടെ പേരുവിവരം അനുബന്ധം അനുബന്ധം (എ) ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ബി) പ്രസ്തുത ഉത്തരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം കോളേജുകളിൽ പഠന നിലവാരം ഉയർത്താൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു; വിശദമാക്കുമോ;	(ബി) സ്വാശ്രയ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പഠന നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി 11-01-2013-ലെ G.O.(Rt) No.44/13/ H.Edn, പ്രകാരം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത് പ്രകാരം ഒന്നും രണ്ടും സെമസ്റ്റർ പാസാകുന്നവർക്ക് മാത്രമേ ആറാമത്തെ സെമസ്റ്ററിലേയ്ക്കും മൂന്നും നാലും സെമസ്റ്റർ പാസാകുന്നവർക്ക് മാത്രമേ എട്ടാമത്തെ സെമസ്റ്ററിലേയ്ക്കും അഡ്മിഷൻ അനുവദിക്കുകയുള്ളു.

കൂടാതെ 31-01-2012-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 217/12/H.Edn, 19-12-2012-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം. 2702/12/H.Edn എന്നിവ പ്രകാരം ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന തിനായി വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നിശ്ചിത ശതമാനം വിജയം ഉള്ള കോളേജുകൾക്ക് മാത്രമേ പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ എന്നും വിജയ ശതമാനം കുറവുള്ള കോളേജുകൾക്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫ് അപ്രൂവൽ നൽകേണ്ടതില്ല എന്നും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യത കുറഞ്ഞ അധ്യാപകരാണ് ക്ലാസ്സുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതെന്ന വസ്തുത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടുവോ; എങ്കിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ഉണ്ട്.
കൂടുതൽ എം.ടെക്. കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങുന്ന കാര്യത്തിൽ സർക്കാർ ഉദാരമായ നയം സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ രസതന്ത്രം, ഊർജ്ജതന്ത്രം, കണക്ക് എന്നിവയ്ക്ക് 50 ശതമാനത്തിൽ താഴെ മാർക്ക് വാങ്ങുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഒട്ടുമിക്ക സ്വാശ്രയ എഞ്ചിനീയറിംഗ് മാനേജ്മെന്റുകളും എഞ്ചിനീയറിംഗിന് പ്രവേശനം നൽകുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽ പ്പെട്ടുവോ;

(ഡി) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ജനറൽ വിഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ രസതന്ത്രം, ഊർജ്ജതന്ത്രം, കണക്ക് എന്നിവയ്ക്ക് 50 ശതമാനം മാർക്ക് നിർബന്ധമാണ്. എന്നാൽ SC/ST വിഭാഗത്തിൽ പ്പെടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മിനിമം പാസ് മാർക്ക് മതി.

	എങ്കിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ 2013-14 അദ്ധ്യയനവർഷം മുതൽ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;		സാമൂഹ്യപരമായും വിദ്യാഭ്യാസപരമായും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥി കൾക്കും, ശാരീരിക വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നിലവിലുള്ള സംവരണം അനുസരിച്ച് പ്രവേശന പരീക്ഷാ കമ്മീഷണർ രസതന്ത്രം, ഊർജ്ജതന്ത്രം, കണക്ക് എന്നിവയ്ക്ക് 5 ശതമാനം മാർക്ക് ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്.
(ഇ)	2013-14 അദ്ധ്യയനവർഷം മുതൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ നിലവാരം ഉയർത്താനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഉത്തരവിറക്കിയോ; എന്തൊക്കെ നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് ഉത്തരവിലുള്ളത്; ആയതിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ;	(ഇ)	G.O.(Rt) No.44/13/ H.Edn, പ്രകാരം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധം (ബി) ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
(എഫ്)	സംസ്ഥാനത്തെ മൂന്നിലൊന്നു ബി-ടെക് സീറ്റുകളും ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന സാഹചര്യ ത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിലുള്ള കുട്ടികളെ കഴിയുന്നത്ര ഇവിടെ നിലനിർത്താനും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളെ ഇവിടേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(എഫ്)	ഏകദേശം പതിനെണ്ണായിരത്തോളം സീറ്റുകൾ ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന സാഹചര്യ ത്തിൽ ഈ അദ്ധ്യയന വർഷം പുതിയ കോളജുകൾ ആരംഭിക്കേണ്ടതില്ല എന്ന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രവേശന നടപടികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും സർക്കാർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (ബി)

Sl.No.	*Name of the Colleges*	*University*
1.	Malabar Institute of Technology, Anjarakandy	Kannur University
2.	Sadguru Swamy Nithyananda Institute of Technology, Kanhangad	Kannur University
3.	Sarabhai Institue of Science and Technology, Vellanad, Thiruvananthapuram	CUSAT
4.	M.G. College of Engineering	CUSAT
5.	Co-operative Institute of Technology, Vadakara	CUSAT
6.	TKM Institute of Technology	CUSAT
7.	College of Engineering, Munnar	CUSAT
8.	College of Engineering, Thrikarippur	CUSAT
9.	College of Engineering, Karunagappally	CUSAT
10.	College of Engineering, Attingal	CUSAT
11.	College of Engineering, Cherthala	CUSAT
12.	College of Engineering, Kottarakkara	CUSAT
13.	Mount Zion College of Engineering	M.G. University
14.	Caarmal College of Engineering, Ranni	M.G. University
15.	Musaliar College of Engineering, Pathanamthitta	M.G. University
16.	Matha College of Engineering, North Paravur	M.G. University
17.	Baselious Mathews II College of Engineering, Sasthamcotta	Kerala University
18.	Shahul Hameed Memorial College of Engineering, Kadakkal, Kollam	Kerala University
19.	Muslim Association College of Engineering, Venjarammood, Thiruvananthapuram	Kerala University
20.	Younus College of Engineering & Technology, Vadakkevila, Kollam	Kerala University
21.	Mary Matha College of Engineering & Technology, Paliyode, Thiruvananthapuram	Kerala University
22.	P.A. Aziz College of Engineering, Thiruvananthapuram	Kerala University
23.	College of Engineering & Management, Punnapra, Alappuzha	Kerala University

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Higher Education - Technical - Guidelines for improving the quality of education - Orders issued.

HIGHER EDUCATION (J) DEPARTMENT

G.O.(Rt.) No. 44/13/H.Edn. **Thiruvananthapuram, Dated 11/01/2013**

Read:- 1) G.O.(Rt) No.217/12/H.Edn. dated 31-01-2012.
2) Orders of the Hon'ble High Court dated 18-01-2011 and 28-06-2012 in W.A.No.2014/10.
3) Minutes of the Meeting held from 04-09-2012 to 07-9-2012 in the Chamber of the Principal Secretary (Higher Education).

ORDER

In the light of the Orders of the Hon'ble High Court dated 18-01-2011 and 28-06-2012 in W.A.No.2014/10, Government have decided to implement the following measures with a view to improve the quality of technical education in the State.

1. Each College will submit a two year action plan with 6 monthly break up by 30th September in respect of improvement of infrastructure, qualification of existing faculty and improvement of results. The proforma for the action plan will be uploaded in the website of Director of Technical Education. The action plan submitted by the Colleges will be published in the website. A copy in physical form should be given to Government.

2. There will be half yearly reviews to ensure the effective implementation of the action plan.

3. To improve the academic quality of Engineering Colleges two filters were introduced in the eight semester courses in all engineering Colleges including Government Engineering Colleges and Government controlled Self-financing Engineering colleges. The two filters are as follows:

   (a) A pass in Ist and 2nd semester is required for a student to become eligible for entry into the 6th semester and
   (b) A pass in 3rd and 4th semester would be mandatory for entry into 8th semester.

(P.T.O.)

4. The Universities have to publish the results within 45 days after the examination.
5. All University examinations in Self-financing Colleges have to be video graphed.
6. The invigilators of University examinations in these colleges have to be selected from a Central Pool of invigilators maintained by the University and the teachers of a college shall not become the invigilators for examinations in the same college.
7. There should be a minimum sessional marks prescribed at the aggregate level in each semester. 50% of aggregate sessional marks is prescribed for a pass.
8. All the faculties of Self-financing colleges have to undergo Induction programmes in order to enhance the teaching ability/quality.
9. External examiners have to be made compulsory in Practical Examinations in case of Universities where such practice is not in vogue.
10. GATE score should be made a criterion for the selection of faculty in these colleges.
11. Examination Calendars have to be made uniform across Universities.
12. In line with directions of Hon'ble High Court, a consistent watch over the Colleges has to be maintained by the Universities. Universities have to be vigilant in maintaining the standards of these colleges in terms of infrastructure faculty and results.

(By Order of the Governor)
Dr.K.M.ABRAHAM
Principal Secretary to Government

To

1. The Advocate General, Ernakulam (with C.L)
2. The Commissioner for Entrance Examinations, Thiruvananthapuram.
3. The Director of Technical Education, Thiruvananthapuram
4. Member Secretary, AICTE, Chander Lok Building, Janpath New Delhi (with C/L)
5. Registrar (All Universities in Kerala except Agricultural University)
6. The Director of Information & Public Relations Department (For publication)
7. Director IHRD/ LBS/CAPE/CCEK Centre, Thiruvananthapuram
8. Principal, Sree Chitra Thirunal College of Engineering, Pappanamcode, Thiruvananthapuram.
9. The Secretary, Kerala Self-financing Engineering College Managements' Association, O/o the Secretary, SNG College of Engineering, Kadayirippu, Kolenchery.
10. The Secretary, Kerala Catholic Engineering College Management's Association, Rajagiri School of Engineering & Technology, Rajagiri Valley, Kakkanad, Kochi.
11. All Officers of and above the rank of Under Secretary in Higher Education Dept.
12. All Sections in Higher Education Department.
13. Stock file/Office copy.

Copy to:-

I. Private Secretary to Minister (Education).
II. PA to Principal Secretary, Higher Education Department.

Forwarded/ By Order

SECTION OFFICER

VK 15.01-11