15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3556 — 02-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പോളീടെക്നിക്കുകളുടെയും എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് കോളേജുകളുടെയും ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ		ഡോ. ആർ ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ പോളിടെക്നിക്കുകളുടെയും എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് കോളേജുകളുടെയും ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് കിഫ്ബി വഴി നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം - Iആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ബി)	ഇതിനകം ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നും ആയതിന് ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശവും വെളിപ്പെടുത്താമോ;	(ബി)	കിഫ്ബി വഴി അംഗീകാരം നൽകിയ പദ്ധതികളിൽ, സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വട്ടിയൂർക്കാവ്, ഗവ.പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പെരുമ്പാവൂർ, മഹാകവി വെണ്ണിക്കുളം ഗോപാലക്കുറുപ്പ് സ്മാരക ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വെണ്ണിക്കുളം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്രിൻറിംഗ് ടെക്നോളജി & ഗവ.പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ഷൊർണ്ണൂർ എന്നീ 4 പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിലെ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശേഷിക്കുന്ന 4പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിലേയും പദ്ധതികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം II -ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി)	നിലവിൽ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നവ ഏതെല്ലാമാണ്; എന്നത്തേയ്ക്ക് പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു;വെളിപ്പെടുത്താമോ;	(സി)	നിലവിൽ, 7 സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭ ദശയിലാണ്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ കിഫ്ബി പദ്ധതിയുടെ SPV ആയ KSITIL ൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരം അനുസരിച്ച് , പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തിന് 18 മാസത്തെ കാലയളവാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. അപ്രകാരം കണക്കാക്കുമ്പോൾ 2024 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടെ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ് എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
(ഡി)	പഠനത്തോടൊപ്പം തൊഴിൽ നൈപുണ്യം നേടുന്നതിന് ഉതകുന്നതരത്തിൽ എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലെയും അക്കാദമികവും പ്രായോഗികവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	(ഡി)	പഠനത്തോടൊപ്പം തൊഴിൽ നൈപുണ്യം നേടുന്നതിന് ഉതകുന്ന തരത്തിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്ക്നിക്ക് കോളേജുകളിലെയും അക്കാദമികവും

	നവീകരിക്കുന്നതിനും വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?		പ്രായോഗികവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനും വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു : (എ)എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും, തെരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ,കോഴ്സ് വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചതിനുശേഷം സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുള്ള പുതിയ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന ലക്ഷ്യം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകമായ നിലയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ആവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തോടും , അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റിയോടുകൂടി ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേഷൻ സെൻററുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു . നിലവിൽ 46 യൂണിറ്റുകളും 40 പ്രീ ഇൻക്യുബേഷൻ യൂണിറ്റുകളും വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലായുണ്ട്. 50 -ലേറെ യൂണിറ്റുകൾ Gestation period പൂർത്തിയാക്കി. (ബി)തൊഴിൽ ദാതാക്കളായ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൻറെ ഭാഗമായി വകുപ്പിന് കീഴിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ IOC (ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ്) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 6 പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജുകളിൽ ASAP-ൻറെ സഹായത്തോടെയും , പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലും , 4 സർക്കാർ കോളേജുകളിലും, KSUM-ൻറെ സഹായത്തോടെയും മിനിഫാബ് ലാബുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. (സി)തിരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിൽ ഉൽപാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ LED ബൾബുകളും ട്യൂബുകളും സംയോജിപ്പിച്ച് നിർമ്മിക്കുക , ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലബോറട്ടറികളിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമുള്ള പരിശീലന കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. മറ്റു പോളിടെക്നിക്കുകളിലും അനുയോജ്യമായ നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഉൽപാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. (ഡി)എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഇന്നൊവേഷൻ സമൂഹമായി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ തന്നെ മാറ്റം വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. Entrepreneurship & Start ups എന്നത് ഒരു പാഠ്യവിഷയമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ Production & Training, Innovation

			Entrepreneurship Development Cell, Technology Induction Cell തുടങ്ങിയ പല പദ്ധതികളും പോളിടെക്നിക്ക് മേഖലയിൽ നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുട്ടികളുടെ പ്രോജക്ടുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. (ഇ)സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിൽ Mini Industrial Units ആരംഭിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 2022-23 -ലെ ബഡ്ജറ്റ് പ്രഖ്യാപന പ്രകാരം പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്ക്നിക്ക് കോളേജിൽ ടി കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുന്നതിന് 29.09.2022 ലെ സ.ഉ (സാധാ)നം.1437/2022/ ഉ.വി.വ പ്രകാരം , 116.92 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി സർക്കാർ ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു. (എഫ്)ഇൻഡസ്ട്രി - ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇന്ററാക്ഷൻറെ ഭാഗമായി വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുമായും , വ്യവസായ സംരംഭകരുമായും , സ്ഥാപനങ്ങളുമായും കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും അതുവഴി സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറ്റത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം –I

പട്ടിക 1 : സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജുകൾ

നം	സ്ഥാപനം	പദ്ധതികൾ	കിഫ്ബി അംഗീകാരം നല്കിയ തുക
1	മഹാകവി വെണ്ണിക്കുളം ഗോപാലക്കുറുപ്പ് സ്മാരക ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വെണ്ണിക്കുളം	3 Blocks namely A, B, & C Blocks	9.514 Cr
2	സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വട്ടിയൂർക്കാവ്	Library Block, Laboratory Block, Boys Toilet Block	6.04 Cr
3	ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പെരുമ്പാവൂർ	Administrative Block cum Library	9.60 Cr
4	ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് വണ്ടിപ്പെരിയാർ	New Academic Block	9.95 Cr
5	ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് ചേലക്കര	Academic Block for Civil Engineering and Mechanical Engineering	3.44 Cr
6	ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ് മാനന്തവാടി	Academic Block	8.22 Cr
7	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്രിൻറിംഗ് ടെക്നോളജി & ഗവ. പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ഷൊർണ്ണൂർ	Workshop Building	1.46 Cr
8	ഗവ.പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, അടൂർ	Library & Auditorium Block	4.83 Cr
	ആകെ തുക		53.054 Cr

പട്ടിക 2 : സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ

നം	സ്ഥാപനം	പദ്ധതികൾ	കിഫ്ബി അംഗീകാരം നല്കിയ തുക
1	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് കണ്ണൂർ	Academic Block (G+2) - 3955 m^2 PG Hostel (G+2) - 1462 m^2	16.88 Cr
2	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ഇടുക്കി	Men's Hostel (B+G+3) - 7222.69 m^2	24.60 Cr
3	കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനിയറിങ്, തിരുവനന്തപുരം	Hostel (LGF+GF+3) - 2934 m^2	17.92 Cr
4	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്	Boys Hostel (G+3) - 1838.4 m^2 Girls Hostel (G+2) - 1508 m^2	11.09 Cr
5	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്	Boys Hostel (G+1) - 2091 m^2. Girls Hostel (G+2) - 2221.25 m^2	15.61 Cr

6	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പാലക്കാട്	Ladies Hostel (G+3) - 6370 m^2	17.88 Cr
7	ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ	Men's Hostel (G+1) - 2935 m^2	11.27 Cr
	ആകെ തുക		115.25 Cr

അനുബന്ധം- II

ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Sl. No.	Institution	Upto Date Bill Value
1	മഹാകവി വെണ്ണിക്കുളം ഗോപാലക്കുറുപ്പ് സ്മാരക ഗവ. പോളിടെക്നിക് വെണ്ണിക്കുളം	Rs. 9,23,70,977.45/-
2	സെൻട്രൽ പോളിടെക്നിക് വട്ടിയൂർക്കാവ്	Rs. 5,92,96,433.87/-
3	ഗവ. പോളിടെക്നിക് പെരുമ്പാവൂർ	Rs. 7,11,16,294.22/-
4	ഗവ. പോളിടെക്നിക് വണ്ടിപ്പെരിയാർ	Rs. 5,51,45,346.03/-
5	ഗവ. പോളിടെക്നിക് ചേലക്കര	Rs. 2,90, 45,305.15/-
6	ഗവ. പോളിടെക്നിക് മാനന്തവാടി	Rs. 3,93,52,647.51/-
7	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നോളജി & ഗവ. പോളിടെക്നിക്, ഷൊർണ്ണൂർ	Rs. 56,34,669.61/-
8	ഗവ. പോളിടെക്നിക് അട്ടൂർ	Rs. 1,64,27,960.95/-
	TOTAL	**Rs. 36,83,89,634.79/-**