

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 303**

**17-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ രൂപീകരണം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ ഡി കെ മുരളി, ശ്രീ പി. മമ്മിക്കുട്ടി, ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ, ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ എം.ബി. രാജേഷ് (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ - എക്സൈസ് - പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിജ്ഞാന സമൃദ്ധ സൃഷ്ടിയ്ക്കായി ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിജ്ഞാന സമൃദ്ധസൃഷ്ടിക്കായി കെഡിസ്കം, കിലയം, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പും ചേർന്നു നടപ്പിലാക്കുന്ന ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം ഒരു ആശയം (OLOI) എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പതിമൂന്ന് ജില്ലകളിൽ പത്തൊൻപത് ബ്ലോക്കുകളിലായി ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രാദേശിക വികസന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് സമഗ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥയൊരുക്കാൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന് പ്രസ്തുത ക്ലസ്റ്ററുകൾ വഴി സാധ്യമാകുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സാധ്യമാകും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രാദേശിക വെല്ലുവിളികൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിൽ തന്നെ കണ്ടെത്തുകയും അവയെ തരംതിരിച്ച് അതത് വിഷയ മേഖലയിലെ അക്കാദമിക്/ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴിയും, വിദഗ്ദ്ധരുടെ കൂട്ടായ്മ വഴിയും, ഹാക്കത്തോൺ സംവിധാനത്തിലൂടെയും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി, പദ്ധതി രേഖകൾ ആക്കുന്നതിനും, അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥ ഒരുക്കാൻ ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകൾ വഴി സാധിക്കുന്നതാണ്.</p>
<p>(സി) ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകൾ എവിടെയെല്ലാമാണ് ആരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) 2024-2025 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, സംസ്ഥാനത്തെ 19 ബ്ലോക്കുകളിൽ, ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകൾ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നേമം, നെടുമങ്ങാട്, മുഖത്തല, പത്തനാപുരം, പറക്കോട്, കഞ്ഞിക്കുഴി, വൈക്കം, ഏറ്റുമാനൂർ, വൈപ്പിൻ, കൊടകര, തളിക്കുളം, മലമ്പുഴ, മക്കട, തിരൂർ, സുൽത്താൻ ബത്തേരി, കുന്നമംഗലം, കുന്നമ്മൽ,</p>

		<p>പയ്യന്നൂർ, തലശ്ശേരി - എന്നീ 19 ബ്ലോക്കുകളിലാണ് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
<p>(ഡി)</p> <p>പ്രസ്തുത ക്ലസ്റ്ററുകൾ വഴിയുള്ള നൂതനാശയ രൂപീകരണ പ്രക്രിയയിലൂടെ തദ്ദേശീയ വികസന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സംഘടിപ്പിച്ചതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p> <p>ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനമാതൃക വിശദീകരിക്കുന്നതിലേക്കായി പൈലറ്റ് ബ്ലോക്കുകളിലെ ജനപ്രതിനിധികൾക്ക് വിപുലമായ പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന്, 19 പൈലറ്റ് ബ്ലോക്കുകളിലും, ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററിന്റെ സാധ്യതകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശദീകരിച്ചുകൊണ്ടും രൂപീകരണ പ്രക്രിയ ചർച്ച ചെയ്യാനുമായി ആലോചനായോഗം നടത്തി. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ പ്രശ്നങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ച്, പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രസ്താവനകളാക്കി, അതിനായി ഹാക്കത്തോൺ, സൊല്യൂഷൻ അഗ്രഗേഷൻ തുടങ്ങിയ രീതികളിലൂടെ പരിഹാരങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ 19 പൈലറ്റ് ബ്ലോക്കുകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങൾ ബ്ലോക്ക് ഇന്നവേഷൻ ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട പങ്ക് വഹിക്കുന്ന സംവിധാനങ്ങളിലൊന്നാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി, അക്കാദമിക സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് കേരള സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുമായി കെഡിസ്സ് ഒരു ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുകയുണ്ടായി. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വികസന പ്രശ്നങ്ങളെ പ്രോബ്ലം ഷെൽഫ് ആയി മാറ്റി, ബിടെക് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മിനി പ്രോജക്റ്റുകളിലൂടെ പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കി വരികയാണ്. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പ്രവർത്തന രംഗത്തു നൂതനാശയങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുടെ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ സസ്റ്റൈനബിളിറ്റി എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് കാർബൺ ന്യൂട്രാലിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെ, കാർബൺ എമിഷൻ സംബന്ധിച്ച സർവ്വേ നടത്തി, ഇന്റേൺസിന്റെ സഹായത്തോടെ എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്താനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ