

People powered science for a prosperous Kerala

കേരളത്തിന്റെ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഇനിയുള്ള മുന്നേറ്റത്തിനാവശ്യം അക്കാദമിക വ്യവസായ മേഖലകൾ തമ്മിലുള്ള സംഘടിതമായ ഗവേഷണങ്ങളെന്നു അഞ്ചാം അന്താരാഷ്ട്ര കേരള പഠന കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സിമ്പോസിയം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ദേശീയ അന്തർദേശീയ തലത്തിലെ ഗവേഷണ-വ്യവയിക വികാസങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്തു കേരളത്തിലെ കോളേജുകളിലും യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലും സെമികണ്ടക്ടർസ് (semiconductor), മരൈൻ വ്യവസായം, ബയോടെക്നോളജി (biotechnology), നിർമ്മിത ബുദ്ധി (artificial intelligence), കാലാവസ്ഥ വ്യത്യാസം, ആധുനിക കാർഷിക രംഗം മുതലായ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണമെന്നു മുൻ എം.ജി. യൂണിവേഴ്സിറ്റി വി.സി. ഡോ. സാബു തോമസ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഈ മേഖലകളിലെ വ്യവസായിക സംരംഭങ്ങളും അക്കാദമിക സ്ഥപനങ്ങളും ഒരുമിച്ച് ഈ ഉദ്യമത്തിൽ പങ്കെടുക്കണം, ഇതിനായി സർക്കാറും യൂണിവേഴ്സിറ്റികളും ഗവണ്മെന്റും ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ട്രിപ്പിൾ ഹെലിക്സ് മോഡൽ എന്ന ആശയവും അദ്ദേഹം മുന്നോട്ട് വെച്ചു. തുടർന്ന് IISER തിരുവനന്തപുരത്തെ പ്രൊഫസർ ഡോ. കാനാ സുരേശൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഗവേഷണ സംസ്കാരത്തിന്റെ കുറവുണ്ടെന്നും, ബിരുദത്തിന്റെ ആദ്യ വർഷം മുതൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗവേഷണത്തിലേർപ്പെടാനുള്ള അവസരം ഉണ്ടാകണമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കേരളത്തിലെ കോളേജുകളിലെ അധ്യാപകർക്കിടയിലും ഗവേഷണ സംസ്കാരത്തിന്റെ കാര്യമായ കുറവുണ്ട്, ഇതിനു പുറമെ ഡിഗ്രിതലം മുതൽ സിലബസ്സിൽ ഉള്ള പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കുകയും നവീകരിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യവും അദ്ദേഹം ഊന്നി പറഞ്ഞു. ഇപ്പോൾ ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളെ പരസ്പരം കലർത്താതെ വർഗ്ഗീകരിക്കുന്ന രീതി കാലഹരണപ്പെട്ടു എന്നും, കൂടുതൽ ഇടകർന്ന ഗവേഷണങ്ങളും സിലബസ്സും ആണ് ആവശ്യമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. അതോടൊപ്പം സ്കൂൾ തലത്തിലും നവീകരണങ്ങൾ ആവശ്യമെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഓൺലൈൻ ആയി പങ്കെടുത്ത ഡോ. അജിത് പരമേശ്വരൻ അക്കാദമിക രംഗത്തെ ഭരണനിർവഹണ മേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങളുടെ ആവശ്യത്തെ പറ്റി സംസാരിച്ചു. സമൂഹത്തെ കൂടെ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നു കൊണ്ടുമാത്രമേ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക മേഖലയ്ക്ക് മുന്നോട്ട് പോകാനാവുകയുള്ളൂ എന്ന് തുടർന്ന് സംസാരിച്ച കുമ്പോസ് വി.സി. ഡോ. ബിജു കുമാർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ശാസ്ത്ര മുന്നേറ്റത്തിന് 'People powered science for prosperous Kerala' എന്ന പരികല്പന അദ്ദേഹം നിർദ്ദേശിച്ചു.