

വായുവിലൂടെ വ്യാപന നിയന്ത്രണം: എയർസാനിറ്റൈസർ വികസിപ്പിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം • വായുവിലൂടെ വ്യാപിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ വ്യാപനം നിയന്ത്രിക്കുന്നതു വഴി കോവിഡ് പ്രതിരോധം ലക്ഷ്യമിടുന്ന എയർ സാനിറ്റൈസർ വികസിപ്പിച്ചു കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനം. പാപ്പനം കോട്ടെ കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻറിഫിക് ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ റിസർച്ചിന്റെ കീഴിലുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

ഫോർ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി (സിഎസ്ഐആർ - നിസ്റ്റ്) ആണ് പിന്നിൽ. ആന്റി മൈക്രോബിയൽ ഫിൽറ്ററുകളും ജെർമിസൈഡൽ യുവിസി റേഡിയേഷനുകളും സംയോജിപ്പിച്ച ഉപകരണം ആവശ്യമുള്ള രീതിയിൽ രൂപകൽപന ചെയ്യാം. മുതിർന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. ബി. കൃഷ്ണകുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ

ലുള്ള സംഘമാണ് നേട്ടത്തിന് പിന്നിൽ. ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഈ സാനിറ്റൈസറിന്റെ പ്രവർത്തനക്ഷമതയ്ക്ക് അംഗീകാരം നൽകി. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഇതിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യ നിസ്റ്റ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. അജയ്ഘോഷ് കൈമാറി.