

നീരയ്ക്ക് പുതിയ ശേഖരണ -സംസ്കരണ രീതി

ആലുവ: വിരിയാത്ത തെങ്ങിൻ കുമ്പിൾ നിന്ന് ശേഖരിച്ച പുളിക്കാത്ത നീരയുടെ പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി. നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ധനസഹായത്താൽ എസ്.സി.എം.എസ്. ബയോ സയൻസ് ആൻഡ് ബയോ ടെക്നോളജി ഗവേഷണ വിഭാഗമാണ് നീരയുടെ വിപണന സാധ്യത മുൻനിർത്തി അത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാനും സംസ്കരിക്കാനും പറ്റുന്ന ശാസ്ത്രീയ രീതി രൂപപ്പെടുത്തിയത്.

പുളിക്കാത്ത നീര ശേഖരിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് എസ്.സി.എം.എസ്. വികസിപ്പിച്ചത്. പുതിയ ശേഖരണ വിദ്യയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന നീര ചാരായത്തിന്റെ അംശം ഒട്ടുമില്ലാതെ രണ്ടു മാസത്തിൽ കൂടുതൽ സൂക്ഷിക്കാൻ കഴിയും.

തെങ്ങിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കുന്ന പുളിക്കാത്ത നീരയിൽ നിന്ന് നീര തേൻ, നീര ഷ്യൂഗർ, നീര സ്ക്വാഷ് എന്നീ അനുബന്ധ വിഭവങ്ങളുമാണ് എസ്.സി.എം.എസ്. ഉണ്ടാക്കിയ

പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങളും പുറത്തിറക്കി

ത്. മട്ടം എസ്.സി.എം.എസ്. കോളേജിൽ നടന്ന ചടങ്ങിലായിരുന്നു ഉത്പന്നങ്ങളുടെ പുറത്തിറക്കൽ.

നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ടി. കെ. ജോസിന് എസ്.സി.എം.എസ്. ചെയർമാൻ ജി. പി.സി. നായർ കൈമാറി.

കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നീര സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് എസ്.സി.എം.എസ്സിൽ തയ്യാറായി വരുന്നതായി എസ്. സി. എം.എസ്. ചെയർമാൻ പറഞ്ഞു. 2014 ജനവരിയിൽ ഗവേഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നീര പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു.

ചടങ്ങിൽ ഗവേഷണ തലവൻ ഡോ. സി. മോഹൻകുമാർ, ഡോ. പ്രദീപ് പി. തേവന്നൂർ, ശ്രീകുമാർ മുതുകാട് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.



എസ്.സി.എം.എസ്സിന്റെ ഗവേഷണത്തിൽ വികസിപ്പിച്ച പുളിക്കാത്ത നീരയും ഉത്പന്നങ്ങളും നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ ടി.കെ. ജോസിന് എസ്.സി.എം.എസ്. ചെയർമാൻ ജി.പി. സി. നായർ കൈമാറുന്നു