

14-ാം കേരള നിയമസഭ
ഇരുപത്തിരണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 528

13/01/2021 ൽ മറുപടി നല്കേണ്ടത്

കെൽടോണിന്റെ സമഗ്രവികസനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ

ശ്രീ. ഇ.പി. ജയരാജൻ
(വ്യവസായവും കായികവും യുവജനകാര്യവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) നിലവിലുള്ള എം.ഡി. ചാർജ്ജ് എടുത്തതിനുശേഷം കെൽടോണിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിനായി കൊണ്ടുവന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ഓരോന്നിന്റെയും വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(എ) നിലവിലുള്ള എം ഡി അധികാരമേറ്റ ശേഷമുള്ള കെൽടോണിന്റെ വികസനപദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- ഇലക്ട്രോണിക്സ് മേഖലയിൽ ഗവേഷണത്തിനും ഉൽപ്പന്ന വികസനത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് കരകളും യൂണിറ്റിൽ ആർ & ഡി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി. സ്മാർട്ട് മീറ്റർ, സെൻസർ ബേസ്ഡ് സാനിടൈസർ ഡിസ്പെൻസർ, ഇ എം ലോഗ്, ബാറ്ററി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, ഡി സി യുപിഎസ്, സോളാർ പമ്പ് കൺട്രോളർ എന്നിങ്ങനെ ധാരാളം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ വികസിപ്പിച്ചു വരുന്നു.
- ദൃശ്യ ശ്രാവ്യ മേഖലയിലെ നൂതന ആശയമായ ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റി, വെർച്വൽ റിയാലിറ്റി എന്നിവ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും പഠനം നടത്തുന്നതിനുമായി AR-VR ലാബ് തിരുവനന്തപുരത്ത് ആരംഭിച്ചു.
- സർക്കാർ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് കെൽടോൺ ലൈറ്റിംഗ് ഡിവിഷനിൽ ശ്രവണ സഹായികളുടെ നിർമ്മാണത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള യന്ത്രസാമഗ്രികൾ സ്ഥാപിക്കുകയും യൂണിറ്റിന്റെ മൊത്തമായുള്ള നവീകരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- എയ്റോസ്പേയ്സ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് മേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കരകളും യൂണിറ്റിലെ സ്പേസ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ നവീകരണം നടപ്പിലാക്കി. കരകളും യൂണിറ്റിൽ സർഫേസ് മൗണ്ടഡ് ടെക്നോളജി

ഉപയോഗിച്ച് PCB തയ്യാറാക്കുവാൻ ആധുനിക SMT റീഫ്ലോ യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനു ISRO സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഗ്രൂപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 3250 sq ft ന്റെ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ ഓഫീസ് സജ്ജമാക്കി.
- കേരളത്തിന്റെ സ്വന്തം ലാപ്പോപ്പ് - കൊക്കോണിക്സ്, നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ടി മൺവിള യൂണിറ്റിലെ നിലവിൽ ഉള്ള കെട്ടിടം നവീകരിച്ച് 2019 ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച പബ്ലിക് - പ്രൈവറ്റ് പാർട്ണർഷിപ്പിൽ ഇതിനായുള്ള കരാറുണ്ടാക്കി.
- ട്രാഫിക് എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് പദ്ധതികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള A1 ക്യാമറ അസ്സെംബ്ലിയിങ് സംവിധാനം മൺവിള യൂണിറ്റിൽ സജ്ജീകരിച്ചു.
- ഐഎസ്ആർഒ - യുടെ എയ്റോസ്പേസ് പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ ഫാബ്രിക്കേഷനും ഗുണപരിശോധനയ്ക്കുമായി മൺവിള യൂണിറ്റിൽ ക്ലീൻ റൂം ഫെസിലിറ്റി സജ്ജീകരിച്ചു. ഇതിലൂടെ സാറ്റലൈറ്റിനുള്ള ഇലക്ട്രോണിക് പാക്കേജ് കെൽട്രോണിക് നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.
- സംസ്ഥാന ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന് വേണ്ടി [നാവിക്] വികസിപ്പിച്ച് നിർമ്മാണം നടത്തിവരുന്നു.
- ഡിജിറ്റൽ ശ്രവണ സഹായിയുടെ (ശ്രവൺ) നിർമ്മാണം, വിതരണം പൊതുവിപണിയിൽ നടത്തി വരുന്നു.
- ഗുജറാത്തിലെയും രാജസ്ഥാനിലെയും ആണവോർജ്ജ പദ്ധതികൾക്കു വേണ്ടി ഊർജ്ജശക്തി കൂടുതലുള്ള 16 KVA ,500 KVA യു പി എസ് സിസ്റ്റം നിർമ്മിച്ചു നൽകി.
- കോവിഡ് - 19 മായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രതിരോധ/ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ (Handheld Non Contact Thermal Probe, Multi Probe Thermal Scanner, Paper Disinfectant and UV Disinfection) കെൽട്രോൺ അക്രൂർ യൂണിറ്റിൽ NPCL യുമായി സഹകരിച്ച് വികസിപ്പിച്ചു.

- പ്രതിരോധ മേഖലയ്ക്ക് വേണ്ടി Complain vibration isolation module, Own noise analyser, Advanced indigenous distress sonar system നിർമ്മിച്ചു.
- നാവിക സേനയ്ക്ക് വേണ്ടി മുങ്ങി കപ്പലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന Advanced Distress Sonar System (ADSS) വികസിപ്പിച്ചു. കെൽട്രോൺ കോൺട്രോൾസ് - അക്രൂർ ന് 56.29 കോടി രൂപയുടെ ഓർഡർ ഇതിനായി ലഭിച്ചു .
- Regenerative Battery Discharge System (RBDS) രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് ഉൽപ്പന്നമായി വികസിപ്പിച്ചു.
- 10KW, 500KW ഗ്രിഡ് ടൈഡ് സോളാർ പി സി യു വിജയകരമായി വികസിപ്പിച്ചു ഗുണപരിശോധനകൾ പൂർത്തിയാക്കി .
- 2.35 കോടി രൂപയ്ക്കു എക്സ് ബി ടി (XBT) പ്രോബ് പ്രതിരോധ സേനയ്ക്ക് നിർമ്മിച്ചു നൽകി.
- DRDO യ്ക്കു കീഴിലുള്ള DEBEL- ലുമായി സഹകരിച്ച് ICU നിലവാരത്തിലുള്ള വെന്റിലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള കരാർ ഒപ്പുവച്ചു. പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു.
- കൊച്ചി സ്മാർട്ട് സിറ്റികളുടെ ഭാഗമായി Integrated Traffic Management System പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചു.
- കേരളത്തിലെ കോടതികളും ജയിലുകളും ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള വീഡിയോ കോൺഫറൻസിങ് സംവിധാനം വളരെ ഫലപ്രദമായി നിർവ്വഹിച്ചു.
- ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ ഏകോപനത്തിനുള്ള E- Health പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
- മൺവിള യൂണിറ്റിന് സംസ്ഥാന മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പിന്റെ സുരക്ഷാ പദ്ധതിയായ SAFE KERALA യുടെ ഏകോപനത്തിനും നിർവഹണത്തിനുമായി ഓർഡർ ലഭിച്ചു. ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.
- KITE- സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സ് റൂം പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചുവരുന്നു.
- ഏഴിമല നാവിക അക്കാഡമിയിൽ 3 മെഗാവാട്ട് (ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡ്) സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു.

- ചെന്നൈ സ്മാർട്ട് സിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടി കമാൻഡ് & കൺട്രോൾ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 148 കോടി രൂപയുടെ ഓർഡർ പൂർത്തീകരിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ രൂപകൽപ്പന മുതൽ നടത്തിപ്പു വരെ ഉൾപ്പെടുന്നതാണിത്.
- തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വെബ്കാസ്റ്റിംഗ്, നെറ്റ് വർക്കിംഗ് സേവനം തുടങ്ങിയവ കെൽടോണിന്റെ IT ബിസിനസ്സ് വിഭാഗമാണ് നിർവഹിച്ചത് . 1.42 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണിത്.
- Echo sounder, EM Log and under water Telephone എന്നീ ഡിഫൻസ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിന് കെൽടോൺ എക്സിപ്‌മെന്റ് കോംപ്ലക്സ് - കരകളത്തിന് 20 കോടി രൂപയുടെ ഓർഡർ ഇന്ത്യൻ നാവിക സേനയിൽ നിന്നും ലഭിച്ചു.
- അഹമ്മദാബാദ് മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിൽ വിപുലമായ ടാപിക് പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കി.
- പ്രതിരോധ മേഖലയിൽ കെൽടോൺ ആദ്യമായി കരസേനയ്ക്ക് വേണ്ടി GPS അധിഷ്ഠിത Mine Field Marking System വികസിപ്പിക്കുവാനുള്ള ഓർഡർ ലഭിച്ചു.
- ഭാരത് ഡയനാമിക്സ് ലിമിറ്റഡുമായി വിവിധ മേഖലകളിൽ ഒരുമിച്ചു സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള കരാർ ഒപ്പുവച്ചു.
- മെഡിക്കൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് മേഖലയിൽ കൂടുതൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി DEBEL, ശ്രീചിത്രാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി കെൽടോൺ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

ഇത് കൂടാതെ കമ്പനിക്ക് 965 കോടി രൂപയുടെ ഓർഡർ ബുക്കിംഗ് ഈ കാലയളവിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിലൂടെ നേടിയ ലാഭം (ബി) എത്ര ശതമാനമാണ് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

ഈ കാലയളവിൽ കമ്പനിയുടെ മൊത്തമായിട്ടുള്ള വിറ്റുവരവ് സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.


(സി) നഷ്ടം സംഭവിച്ചെങ്കിൽ അവ ഏതെല്ലാം പ്രോജക്ടുകളിലാണെന്നും എത്ര തുകയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പദ്ധതികളിൽ ഒന്നും നഷ്ടമുണ്ടായതായി റിപ്പോർട്ടില്ല.

(ഡി) എന്തെല്ലാം ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് കെൽട്രോൺ സ്വന്തമായി നിർമ്മിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?


(ഡി) കെൽട്രോൺ സ്വന്തമായി നിർമ്മിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ/ഉപകരണങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

- KVA □ 500 KVA വരെയുള്ള കൊമേർഷ്യൽ -ഇൻഡസ്ട്രിയൽ & ക്രിട്ടിക്കൽ അപ്ലിക്കേഷൻ UPS, ബാറ്ററി ചാർജർ തുടങ്ങിയ പവർ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ
- ട്രാഫിക് കൺട്രോളർ ഉപകരണങ്ങൾ
- നാവിക്
- പ്രതിരോധ മേഖലയ്ക്ക് വേണ്ടി Complain vibration isolation module, Own noise analyser, Advanced indigenous distress sonar system എന്നിവ നിർമ്മിച്ചു നൽകി
- മുങ്ങി കപ്പലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന Advanced Distress Sonar System (ADSS) ഇലക്ട്രോണിക് ഘടകങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു ഗുണപരിശോധനകൾ നടത്തി നൽകുന്നു.
- Regenerative Battery Discharge System (RBDS) രൂപകൽപ്പന ചെയ്തു ഉൽപ്പന്നമായി വികസിപ്പിച്ചു
- ശ്രവൺ - ഡിജിറ്റൽ ശ്രവണ സഹായി
- 10KW, 500KW ഗ്രിഡ് ടൈഡ് സോളാർ പി സി യു വിജയകരമായി വികസിപ്പിച്ചു ഗുണപരിശോധനകൾ പൂർത്തിയാക്കി
- എക്സ് ബി ടി (XBT) പ്രോബ്
- Handheld Non Contact Thermal Probe
- Multi Probe Thermal Scanner,
- Paper Disinfectant
- UV Disinfection Box
- AI Camera
- DRDO യ്ക്ക് കീഴിലുള്ള DEBEL- ലുമായി സഹകരിച്ച് ICU നിലവാരത്തിലുള്ള വെന്റിലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള കരാർ ഒപ്പു വച്ചു.


 സെക്യൂറൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

നമ്പർ	വിശദാംശങ്ങൾ	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1.	ഓർഡർ ബുക്കിംഗ്	530.00	496.07	694.90	667.83
2.	ഉത്പാദനം	78.95	75.92	81.30	89.93
3.	വിറ്റവരവ് (എക്സൈസ് തീരുവ കൂടാതെ)	380.05	403.33	453.50	440.73
4.	ലാഭം /നഷ്ടം (പി .ബി .റ്റി)	6.00	4.11	8.53	3.00


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ