



VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

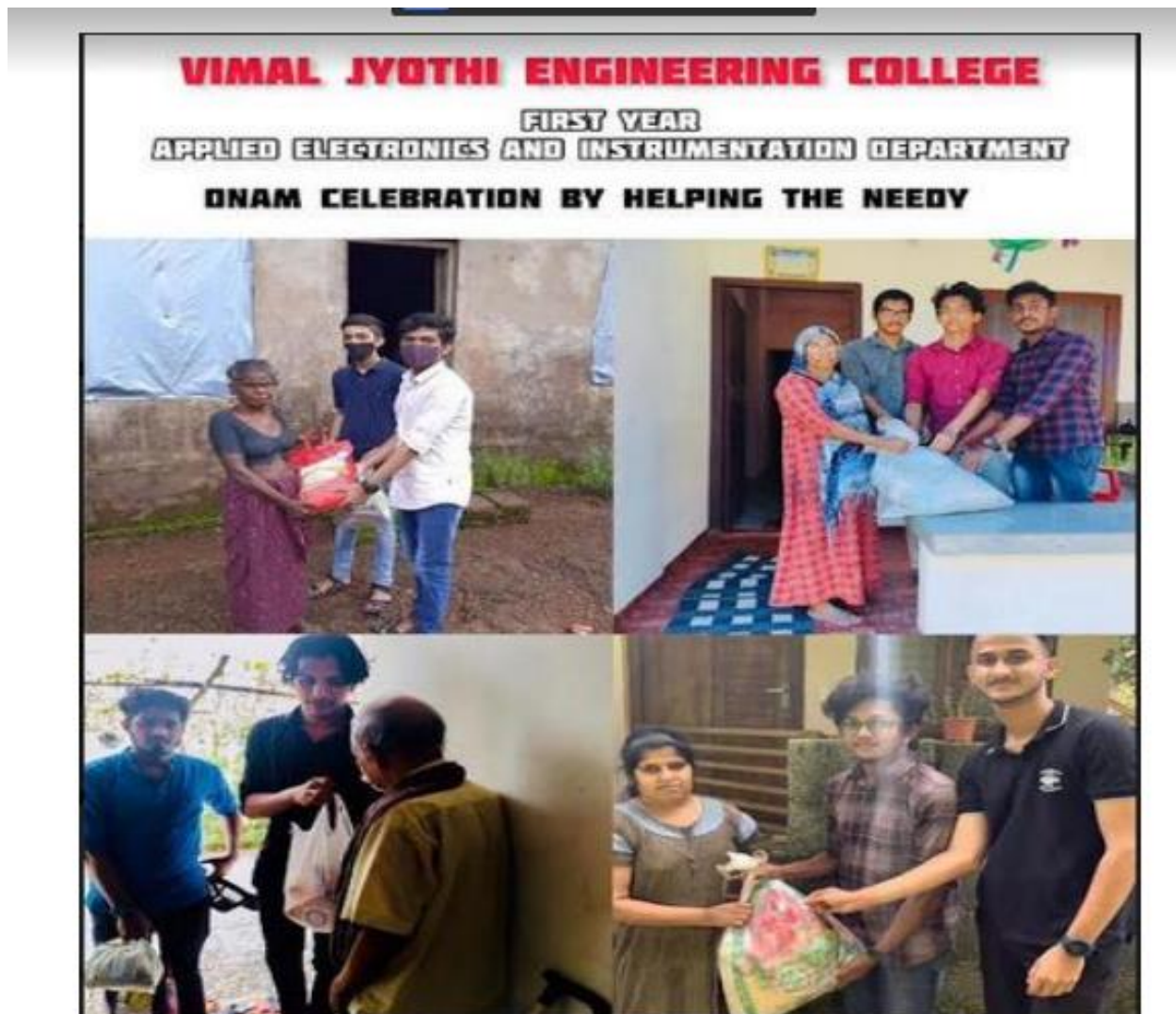
Criterion: 3.4.1

SOCIAL ENHANCEMENT ACTIVITIES List of Activities

ACTIVITY 1:

(Academic year -2021-2022)

Need of the Activity:



As part of onam celebration, vjec students distribute food materials to near homes





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

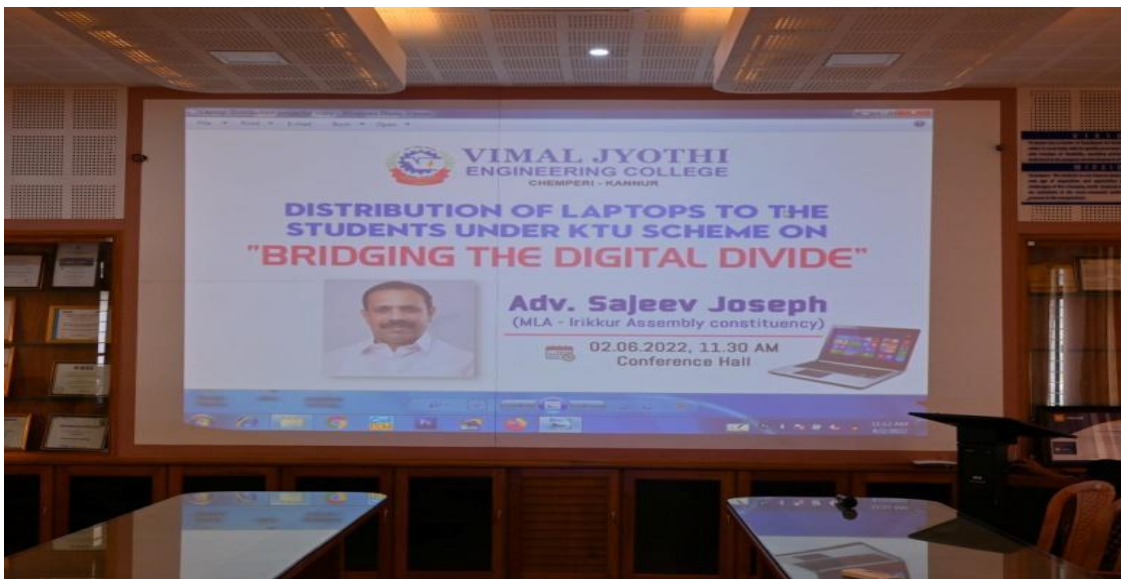
Criterion: 3.4.1

ACTIVITY 2:

(Academic year -2021-2022)

Laptops were Distributed.

As part of the "Bridging the Digital Divide" project implemented by the Kerala Technological University for the benefit of students who excel in studies. The distribution of 10 laptops was conducted by MLA Sri Adv. Sajeew Joseph.



	<p style="text-align: center;">VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE JYOTHI NAGAR, CHEMPERI – 670632, KANNUR, KERALA</p> <p style="text-align: center;"><small>Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE ISO 9001: 2015 Certified Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in</small></p>	<p style="text-align: center;">NAAC Cycle 2</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Criterion: 3.4.1</p>
---	--	---

ACTIVITY 3:

(Academic year -2021-2022)

FLOOD RISK REDUCTION SYSTEM

The Department of Electrical and Electronics Engineering (EEE) at Vimal Jyothi Engineering College has once again received international recognition. The students of the Electrical and Electronics Engineering Department participated in the international Humanitarian Video Project Contest organized by IEEE Asia Pacific Region. In this contest, eligible students from the department were recognized for their project titled "FLOOD RISK REDUCTION SYSTEM," presented by Sharon Rathnakumar and Albin Baby, who are students of the seventh semester in the Electrical and Electronics Engineering Department.

ACTIVITY 4:

(Academic year -2020-2021)

Along with their engineering studies, a group of students from Chemperi Vimal Jyothi Engineering College's Civil Department, namely Dalvin Sebastian, Albin George, Chanchal Haridas, and Shibin EP, actively participated as stakeholders in the nation-building aspect of their project. They developed a comprehensive development project to address various issues in different sectors of a Panchayat. This project was handed over to government officials as a model for the country. Professor Margaret and Professor Anuragi, faculty members of the college, provided assistance, and the students, along with the children, implemented the project.

In Eruvessi Grama Panchayat, they focused on the following diverse areas for resolving public issues:

Waste management project

Bypass road to alleviate traffic congestion in Chemperi town

Water conservation project

Tourism project

Sustainable fish farming

For these various community issues, a comprehensive development project was prepared, and the authorities were given the responsibility. Prof. Margaret and Prof. Anuragi, the college professors, provided all the necessary support, and the students, including Dalvin Sebastian, Albin George, Chanchal Haridas, and Shibin EP, worked together with the village officer. They implemented the project, which included a bypass road connecting Pooveli



VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

Bridge on the road from Mavoor Highway to Chemperi town, spanning approximately 750 meters, and a regulator cum bridge (Regulator Cum Bridge - RCB) to divert water flow from the canal to meet the water requirement of Palam Market. The students collected necessary details, including water level survey, primary design of the regulator cum bridge, and cost estimates, which were included in their report. This report was officially handed over to the Panchayat Secretary and the Village Officer of Eruvessi.





ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ തയ്യാറാക്കിയ വികസന പ്രൊജക്ട് ഇന്ന് സമർപ്പിക്കും

ശ്രീകണ്ഠപുരം: ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഏതു വേലി പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള ഒരു പ്രൊജക്ട് തയ്യാറാക്കി കെ.സി. ജോസഫ് എം.എൽ.എ., പഞ്ചായത്ത്, വില്ലേജ്, ജലസേചന വകുപ്പ്, പൊതുമരാമത്ത് തുടങ്ങിയ വകുപ്പ് മേധാവികൾക്ക് ഇന്ന് സമർപ്പിക്കും. സിവിൽ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളായ ഡാർവിൻ, ആൽവിൻ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് 2 മാസത്തെ പരിശ്രമം കൊണ്ട് നാടിന്റെ വികസനത്തിനുള്ള പ്രൊജക്ട് തയ്യാറാക്കി അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിനു വേണ്ടി വിദ്യാർത്ഥികൾ തിരഞ്ഞെടുത്തത് ചെമ്പേരി പുഴയാണ്. മലയോരമേഖലയിലെ ജനങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്ന കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുക, ടൂറിസത്തിന് യോജിച്ച പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക, ചെമ്പേരി ടൗണിലെ ഗതാഗത കുരുക്കിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശമാണ് പ്രൊജക്ടിലുള്ളത്. പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സർവ്വേ ജന്തുവരിയിൽ ചെമ്പേരി പുഴയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ ആരംഭിച്ചു. തുടർന്ന് ജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ആവശ്യമായ സർവ്വേ ആണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ ആദ്യം തുടങ്ങിയത്. ചെമ്പേരി പുഴയിൽ ഒരു റഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മിച്ചാൽ ഏതുവേഗ്ഗി ശ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ പ്രൊജക്ട് അവകാശപ്പെടുന്നത്. ചെമ്പേരി പുഴയിൽ പുറത്താണ് ഭാഗത്തേക്ക് പോകുന്ന റോഡിനോട് ചേർന്നൊഴുകുന്ന ഭാഗത്ത് റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മിക്കുകയും അവിടെ സംഭരിക്കുന്ന വെള്ളം വൻ കിട ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്കും ഉപഹരിമെന്നും ചെമ്പേരി പാലം ഭാഗത്തു നിന്നും പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന റഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിലെ



• വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രൊജക്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സർവ്വേ ആരംഭിച്ചപ്പോൾ.

ക്ക് ബൈപാസ് നിർമ്മിച്ച ടൗണിലെ ഗതാഗത കുരുക്ക് പരിഹരിക്കാനാകുമെന്നാണ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കണ്ടെത്തൽ. ഇതിനു പുറമെ പുഴയിലെ ജലസംഭരണിയിൽ ബോട്ടിങ്ങ് ഏർപ്പെടുത്തി ടൂറിസ്റ്റു വികസനവും നടപ്പാക്കാമെന്നാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രൊജക്ടിലൂടെ അറിയിക്കുന്നത്. നിർദ്ദിഷ്ട പ്രൊജക്റ്റിന്റെ രൂപരേഖ ഇന്നലെ രാവിലെ 11 മണിക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിൽ നടക്കുന്ന ചടങ്ങിൽ വിമൽജ്യോതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് മാനേജർ ഫാദർ. ജെയിംസ് ചെല്ലംകോട്ട്, സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് മേധാവി ഡോക്ടർ ശിവ, ബിജു മാത്യു, എന്നിവർ ചേർന്ന് ബന്ധപ്പെട്ട അധികൃതർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

ACTIVITY 5: (Academic year -2020-2021)

Need of the Activity:

Water Resources Department in Kerala

- Water Resources Department
- Ground Water Department
- Other organisations: Kerala Water Authority
- Kerala River 99th Supply and Sanitation Agency (KRSASA) - Kuvempu
- Kerala Ingoton Infrastructure Development Corporation Ltd (KIDCO)

NGT-RIVER POLLUTION ABATEMENT PROGRAMME TIED UP WITH CIVIL DEPARTMENT, VJEC CHEMPERI

THE NGT ORDER IN O.A NO. NO. 673/2018, HAS OPENED WAY FOR THE OPENING OF A NEW WINDOW WHEREIN THE WATER RESOURCES DEPARTMENT IN KERALA AND THE ENGINEERING COLLEGES COULD WORK TOGETHER FOR DEVELOPING NEW & INNOVATIVE SOLUTIONS FOR THE ABATEMENT OF POLLUTION IN THE 21 CRITICALLY POLLUTED RIVERS IN THE STATE.

- | | | |
|----------------|-------------------|---------------|
| 1) Karamana | 10) Kavvayi | 18) Bhavani |
| 2) Pamba | 11) Bharathapuzha | 19) Uppala |
| 3) Manimala | 12) Tinur | 20) Peruvamba |
| 4) Kadambrayar | 13) Kadalundi | 21) Mogral |
| 5) Chitrapuzha | 14) Kuttiyadi | |
| 6) Periyar | 15) Kallayi | |
| 7) Puzhakkal | 16) Kuppam | |
| 8) Karuvannur | 17) Ramsapuram | |
| 9) Keecheri | | |



Department of Civil engineering has joined hands with WRD and has expressed the willingness to take a role in the abatement of Kuppam river, Taliparambu extending around 9.1 stretch. The objective of the study is to meet the water quality standards of Kuppam river by identifying the pollution sources, inadequacy in existing sanitation system and preparation of action plan to prevent it. The action plan would include the various options of pollution mitigation measures and accordingly the environmental cost.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

ACTIVITY 6: (Academic year -2020-2021)

കണ്ണൂർ ഗവ.മെഡിക്കൽ കോളജിൽ വിമൽജ്യോതിയുടെ ഒരു റോബോട്ടുകൂടി

കണ്ണൂർ: കോവിഡ് രോഗികളെ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും രോഗികളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിനുമായി കണ്ണൂർ ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളജിൽ പുതിയ റോബോട്ട് എത്തി. മെഡിക്കൽ കോളജ് അധികൃതരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ചെമ്പേരി വിമൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലേറിനേർച്ചു് ടിം രൂപകല്പന ചെയ്ത റോബോട്ട് മെഡിക്കൽ കോളജിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. കെ. എം. കുര്യാക്കോസിന് വിമൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ഫാ.പയസ് പടിഞ്ഞാറേറ്റിന്മേൽ കൈമാറി. മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട് ഡോ. കെ. സുരീഷ്, ഡെപ്യൂട്ടി മെഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട് ഡോ. വിമൽ റോഹൻ, റോബോട്ട് രൂപകല്പന ചെയ്ത ടീംഗ്രംഗങ്ങളായ ഡോ. ടി.ഡി. ജോൺ, പ്രഫ. വി. സമ്പത്ത് കുമാർ, സുനിൽ പോൾ, സി.ആർ.സതിൻ എന്നിവരും പങ്കെടുത്തു. പ്രവീണിത് പത്രവളപ്പിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ ആദ്യമായി അലൂമിനിയം അസോസിയേഷനാണ് മെഡിക്കൽ കോളജിലേക്കായി റോബോട്ട് സ്പോൺസർ ചെയ്തത്.



കോവിഡ് രോഗികളെ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും രോഗികളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിനുമായി ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് റിസർച്ച് ടീം രൂപകല്പന ചെയ്ത റോബോട്ട് അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ഫാ.പയസ് പടിഞ്ഞാറേറ്റിന്മേൽ മെഡിക്കൽ കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. കെ.എം. കുര്യാക്കോസിന് കൈമാറുന്നു.

യു.എം. വാർഡിൽ കഴിയുന്ന രോഗികൾക്കും നിരീക്ഷണത്തിലുള്ളവർക്കുമായിട്ടാണ് ഈ റോബോട്ട് പ്രവർത്തിക്കുകയെന്നതിനാൽ ആശയവിനിമയത്തിനുകൂടി പ്രാധാന്യം നൽകിയതു കൊണ്ടാണ് ടോണിന്റെ കൂടി വെച്ചുള്ള റോബോട്ട് രൂപകല്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇതുവഴി ചികിത്സയിലുള്ള രോഗികൾക്ക് പിപിഇ കിറ്റിലൂടെയോ ഡോക്ടറെയും നഴ്സിനെയുമെല്ലാം കാണുന്നതിനും സംസാരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. പിപിഇ കിറ്റിലൂടെയോ തയ്ക്കുവരുമായും ആശയവിനിമയം നടത്തുമ്പോൾ ചികിത്സയിലുള്ളവരുടെ അനാവശ്യമായ ഭയം കുറയ്ക്കുന്നതിനും മാനസിക പിരിച്ചുറപ്പും കുറച്ചു കൊണ്ടുവരാനും സാധിക്കുമെന്നും ഇതിന്റെ സവിശേഷതയാണ്. അത്യാവശ്യപ്പെട്ടാലുള്ള ഏതുനേരത്തും രോഗിയെ കണ്ടുകൊണ്ടുമാനസിക പിരിച്ചുറപ്പാക്കുന്നതിനും രോഗികൾക്ക് ആശ്വാസം നൽകാനായി ആവശ്യമാകുന്നപക്ഷം സൈക്യാട്രി കൗൺസിലിംഗ് ഉൾപ്പെടെ നടത്താനും സാധിക്കും. എടുവിക്കുന്നതിലോ ഡോക്ടറുടെ സേവനവും ഏതുസമയത്തും ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുകയും ചെയ്യും. റോബോട്ടിന്മേൽ സെറ്റ് ചെയ്തു വെച്ചിരിക്കുന്ന മികച്ച കാമറ സംവിധാനത്തോടെയുള്ള ടോണിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടർ വഴിയാണ് ഇതു സാധിക്കുന്നത്. ഡോക്ടർക്ക് എവിടെനിന്നും തന്റെ മൊബൈൽ ഉപയോഗിച്ചു കണ്ടു സിസ്റ്റത്തിൽ ആവശ്യമുള്ള രോഗിയെ വീഡിയോ കോൾ വഴി കാണാനും അടിയന്തരചികിത്സ നിഷ്കർഷിക്കാനും കഴിയുന്നതിനാണ്. പുറത്തേക്ക് റോബോട്ടിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ഹൈക്കമ്പ്യൂട്ടർ കോർഡിനേഷൻ പുറത്തുനിന്ന് 24 മണിക്കൂറും നിരീക്ഷിക്കാനും സാധിക്കും.

റോബോട്ടിനെ ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികജ്ഞാനം അഞ്ചു മിനിറ്റുകൊണ്ട് പരിശീലിക്കാമെന്നാണ് മറ്റൊരു പ്രത്യേകത. എത്ര രോഗിയുടെ അടുത്തേക്കും നിരീക്ഷണത്തിനായി റോബോട്ടിനെ അയക്കാൻ സാധിക്കും. ഒരു കിലോമീറ്റർ അകലത്തിൽ ഇതിനെ നിന്ദ്രിതമാക്കാൻ സാധിക്കുംവിധമാണു തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ട്രിഗ്ഗർ ചെയ്താൽ റിമോട്ട് ചെയ്യുന്നതിനും സംവിധാനമുണ്ട്. ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർക്കുൾപ്പെടെ കോവിഡ് പോസിറ്റീവാകുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണു മുഴുവൻസമയംനിരീക്ഷണത്തിനായി കോവിഡ് പ്രത്യേക വാർഡിലും അധികജാഗ്രതയും നിരീക്ഷണത്തിനുമായി ഇത്തരത്തിലൊരു റോബോട്ടിന്റെ സേവനംകൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. വിമൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ ജൂബിൽ എളയംണി തോട്ടത്തിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള മറ്റൊരു ബാച്ച് അലൂമിനിയം അസോസിയേഷൻ സംഭാവനയായ 15 പെഡൽ റോബോട്ട് സാന്നിദ്ധ്യം ഉപകരി



ബാച്ച് ചെയ്ത 15 പെഡൽ റോബോട്ട് കോളജിനു കൈമാറി. കൈകൊണ്ടു സ്പർശിക്കാതെ ആശുപത്രിയിൽ എത്തുന്നവർക്കും ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർക്കും സാന്നിദ്ധ്യം ഉപയോഗിച്ച് കൈകൾ അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനായി ഇതു സ്ഥാപിക്കും. കോവിഡ് അതിവ്യാപന പ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി റോബോട്ടും പെഡൽ റോബോട്ടും സാന്നിദ്ധ്യം ഉപകരണവും സംഭാവനയായ വിമൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് അധികൃതരോട് മെഡിക്കൽ കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. കെ.എം. കുര്യാക്കോസിന് അറിയിച്ചു.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

കോവിഡ് പ്രതിരോധത്തിന് പരിയാരത്ത് ഒരു റോബോട്ട് കൂടി

പരിയാരം: കണ്ണൂർ ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആസ്ത്രീയിൽ കോവിഡ് രോഗികളെ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും രോഗികളെ ചികിത്സിക്കുന്നതിനുമായി. നടത്തുന്നതിനുമായി പുതിയ റോബോട്ട് എത്തി. മെഡിക്കൽ കോളേജ് അധികാരികളുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ റിസർച്ച് ടി. രൂപകൽപന ചെയ്തതാണ്. നോൺ ഐ.ടി. യു നിരീക്ഷണത്തിനായി പരിയാരത്ത് ഒരു റോബോട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിരുന്നു. ആൻഡ്രോയിഡ് വേർഷനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ റോബോട്ടിൽ ഒരു ടാബ്ലെറ്റ് കൂട്ടുകൂട്ടിയുണ്ട്. ഡാർഡിൽ കഴിയുന്ന രോഗികൾക്കും നിരീക്ഷണത്തിലുള്ളവർക്കും ഇടയിൽ ആശയവിനിമയത്തിന് കൂടി പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടാണ് പുതിയ റോബോട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം.

ഇതുവഴി ചികിത്സയിലുള്ള രോഗികൾക്ക് പീപ്പിള കിറ്റിലോടെ ഡോക്ടറേയും നഴ്സിനെയുമാണ് കാണുന്നതിനും സംസാരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. റോബോട്ടിൽ സെറ്റ് ചെയ്തവ ട്വിറ്ററിലൂടെ ചികിത്സാസംവി



കണ്ണൂർ ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആസ്ത്രീയിൽ ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ റിസർച്ച് ടി. നിർമ്മിച്ച നൽകിയ റോബോട്ട് ധനത്തോടെയുള്ള ടാബ്ലെറ്റ് കൂട്ടുകൂട്ടി വഴിയാണി ഇത് സാധിക്കുന്നത്. ഡോക്ടർക്ക് എവിടെയും ചെമ്പേരി ഉപയോഗിച്ച് കൺസൾട്ടേഷൻ ആവശ്യമുള്ള രോഗിയെ വിഡിയോ കോൺഫറൻസ് ക്യാമ്പും ചികിത്സ നിർദ്ദേശിക്കാനും കഴിയുന്നതിനാണിത്. കണ്ണൂർ ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മെഡിക്കൽ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. കെ.എ. കൃഷ്ണകോസിൽ വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് അസിസ്റ്റന്റ് ചാനേൽ ഫോ. പയസ് പടിഞ്ഞാറേയുനിയിൽ കൈമാറി. ഡെസ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. എസ്.രാജീവ്, മെ

ഡിക്കൽ സൂപ്രണ്ട് ഡോ. കെ. സുരീഷ്, റോബോട്ട് രൂപകൽപന ചെയ്ത ടി.ഗണേശ്വര ഡോ. ടി.ഡി.ജോൺ (ഡിൻ- റിസർച്ച് വിങ്) , പ്രൊഫ. വി.സന്ധ്യ അക്യൂട്ടാർ (ഇൻസ്കൂളുമാന്റേഷൻ വിഭാഗം), സ്കൂളിൽ ചേരും (മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ്), സി.ആർ.സനിൽ (ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ്) എന്നിവരും പങ്കെടുത്തു. പ്രസിജിത്ത് പാത്രവള്ളപ്പിള്ളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ആദ്യബാച്ച് അലൂമിനി അസോസിയേഷനാണ് ഒരു റോബോട്ട് സ്പോൺസർ ചെയ്തത്.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

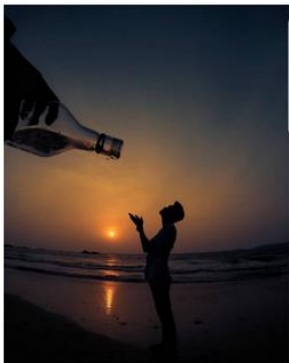
ACTIVITY 7

(Academic year -2019-2020)

➤ WATER DAY CELEBRATION

Need of the Activity:

Water Day was celebrated on March 22nd with the theme 'Leaving No One Behind'. This day is used to advocate for the sustainable management of freshwater resources. The day started with invited talks from eminent personalities and involved various events like Quiz Competition, Poster designing, Photography Contest, Water quality testing.



First prize in Photography Contest



Mr. T. Gangadharan (State President, Kerala Sastra Sahitya Parishad) delivering the key note



First prize in Poster Making Contest



VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

ACTIVITY 8:

(Academic year -2019-2020)

➤ WALK WITH A SCHOLAR PROGRAMME



Walk with a Scholar programme at Christ college Irinjalakuda by Prof. M Vasudevan Nair of Vimal Jyothi (2019)

ACTIVITY 9

(Academic year -2018-2019)

➤ Renewable Energy Award @ ANERT

In connection with the various Renewable energy activities conducted under the college, we got Renewable energy award 2018 from the Kerala state Electricity Minister Mr. MM Mani at Trivandrum.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1



Kerala State Renewable Energy Award 2017 for Vimal Jyothi Engineering College received by Prof. Laly James, HOD, EEE

ACTIVITY 10

(Academic year -2018-2019)

- UPS and Inverter Field technician course was inaugurated in our college under PMKVY scheme.





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERALA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

Criterion: 3.4.1

ACTIVITY 11

(Academic year -2018-2019)

- ASAP CCTV Technician course was completed successfully and the final assessment was conducted on 30 July 2018.



ACTIVITY 12

(Academic year -2018-2019)

➤ Flood Relief Activities

In response to the flood disaster that hit Kerala State in India at the beginning of August, students conducted support activities and played an appreciable role in distributing drinking water, bags of food, grocery, clothes, blankets and bed sheets to the affected people. Students from third semester offered their helping hands in providing needed materials in the nearby flood-hit areas and fifth semester students did possible clean-up drives in the flood-affected areas. The students in all semesters collected possible financial aids and donated it to the relief fund. Final year students together collected and donated essentials like - new sleeping mats, bed sheets, blankets, raincoats, food supplies like - sugar, salt, tea, coffee, grains like rice, daily essentials, ORS packets, sanitary napkins, adult and baby diapers. Health and hygiene items including hygiene kits, etc were distributed in the flood affected areas





VIMAL JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

JYOTHI NAGAR, CHEMPERI - 670632, KANNUR, KERELA

Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University, Approved by AICTE
ISO 9001: 2015 Certified | Accredited by Institution of Engineers (India), NBA, NAAC
Ph: 0490 2212240, 2213399 Email: office@vjec.ac.in Website: www.vjec.ac.in

NAAC Cycle 2

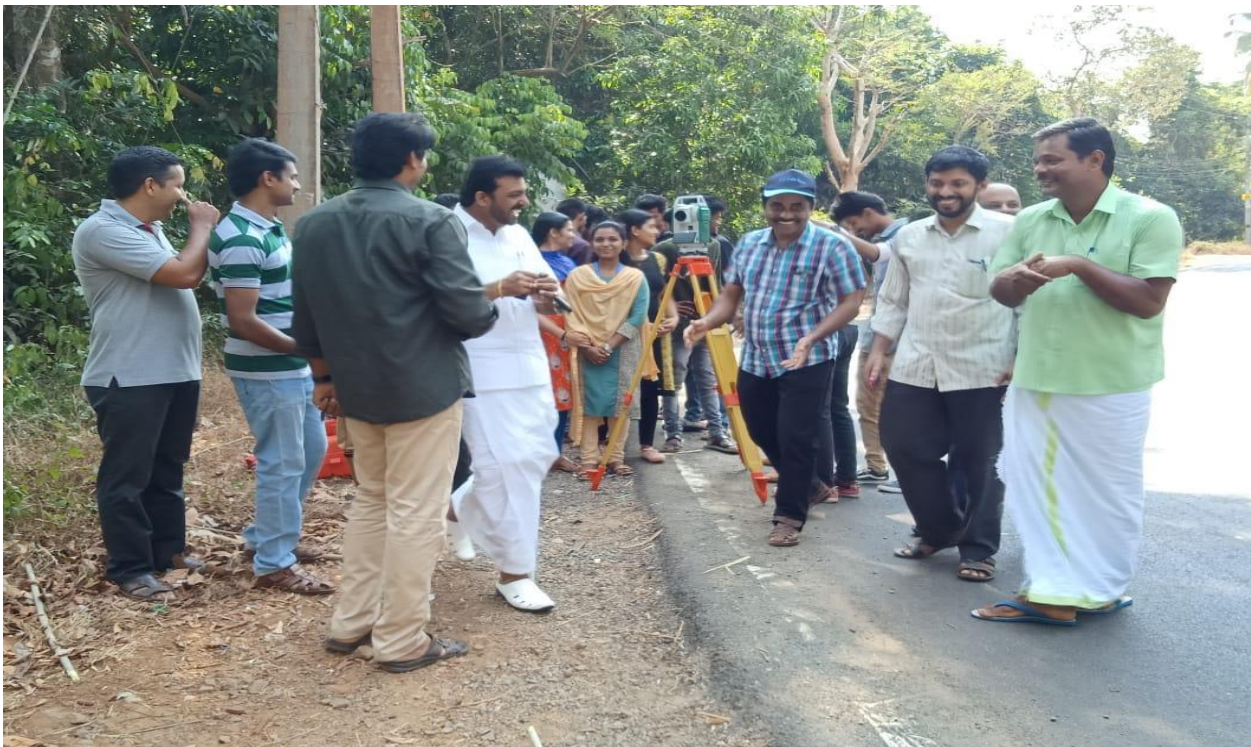
Criterion: 3.4.1



ACTIVITY 13

(Academic year -2018-2019)

➤ SURVEY TO FIND A BYPASS ROAD



Hill highway at Chemperi, survey to find a bypass road (February 2019)

