

URJAKIRAN

2021-22

ENERGY CONSERVATION AWARENESS CAMPAIGN



P.K.M. COLLEGE OF EDUCATION

MADAMPAM, KAITHAPRAM P.O, KANNUR, KERALA, INDIA, PIN – 670631

GOVT. AIDED TEACHER EDUCATION INSTITUTION AFFILIATED TO KANNUR UNIVERSITY

ACCREDITED BY NAAC WITH 'A' GRADE, (SECOND CYCLE -4 POINT SCALE)

RECOGNIZED BY NCTE INCLUDED UNDER UGC 2(F) & 12B

RUSA 2.0 BENEFICIARY INSTITUTION





AS PART OF

CARE  **OUR**
INITIATIVE OF PKM **EARTH**



URJAKIRAN 2021-2022

Energy Conservation Awareness Campaign

	<i>Resource Agency:</i> Centre for Environment and Development Government of India	URJAKIRAN Energy Conservation Awareness Campaign <i>Not to Consume But to Conserve</i>	<i>State Designated Agency:</i> Energy Management Centre Government of Kerala	
	<i>With the concurrence of:</i> BEE, Ministry of Power, Government of India		<i>Participating Agency for Irikkur Constituency:</i> P.K.M. College of Education	
URJAKIRAN 2021-22				
Fund Received: 8,000/-				
PRE-SANCTION WORKSHOP				
Three student Coordinators participated in the online workshop				
POST-SANCTION WORKSHOP				
One Student Coordinator participated in the workshop				
PROGRAMME 1:			@PKM College of Education, Madampam	4-12-2021
Awareness talks				<i>Theme: Energy Efficiency and Conservation</i>
Competitions	Poster, e-collage, and troll			
Exhibition	Poster			
PROGRAMME 2:	Observance of Energy Conservation Day			
			Street Play	
			Training in LED bulb manufacturing	
PROGRAMME 3: Public Meeting and Awareness Class				
Signature Campaign				
Energy Conservation Rally				
@ Sathyam Smaraka Vayanasala, Alex Nagar			4-12-2021	
<i>No. of Participants</i>	General Public			45
	Student Teachers & Teacher Educators			46
Public Meeting and Signature Campaign	<i>Inauguration</i>		Sri. Adv.Sajeev Joseph MLA (Irikkur Legislative Assembly)	
	<i>In the presence of</i>		Ms. Municipal Councillor, Sreekandapuram.	
Awareness Class	<i>Theme 1</i>		Energy Efficiency and Conservation	
	<i>Resource Person</i>		Ashlin Raj EMC Resource Person, (Alumni P.K.M)	
	<i>Theme 2</i>		Go Electric	
	<i>Resource Person</i>		Mr. Abin Jose EMC Resource Person (Alumni PKM)	

Energy Conservation Rally & Oath Taking	<i>Flagged off by</i>	Sri. Adv.Sajeev Joseph MLA (Irikkur Legislative Assembly)
Distribution of	LED Bulbs, Energy Conservation Handbook Awards for Best Energy Conservers	
RESOURCE PERSON TRAINING		
Nine Student Teachers of 2021-2023 batch of PKM College of Education were participated in the Resource Person Training programme held at Energy Management Centre, Thiruvananthapuram on 28 th and 29 th April 2022.		
Three Student Teachers of 2020-2022 batch of PKM College of Education were participated in the Resource Person Training programme held at Energy Management Centre, Thiruvananthapuram on 22 th and 23 th June 2022.		
EXTERNAL OBSERVER		
Mr. Anand Ravi (Student teacher:2021-23 batch) and Mr Abin Jose(Alumni,PKM) of PKM College of Education were deputed as the external observers in Urja Kiran programme held at Kelakam, Kisan Service Society, on December 13, 2021 and Mattannur on December 14,2021		

Urjakiran 2021-22
Brochure of Public Meeting, Energy conservation Awareness Class,
Signature Campaign & Energy Conservation Rally
@ Sathyam Smaraka Vayanasala, Alex Nagar on 4-12-2021



P. K. M. COLLEGE OF EDUCATION, MADAMPAM, KANNUR

സത്യൻ സ്മാരക വായനശാല, ഗ്രന്ഥാലയം, ആർ.സ് & സ്മാരക്സ് ക്ലബ്ബ് അലക്സന്ദർ,
 ശ്രീകണ്ഠപുരം നഗരസഭ 16ാം വാർഡ് എ.ഡി.എസ്.,
 എന്റർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരള എന്നിവയുടെ സംയുക്തമായി

2021 ഡിസംബർ 04
 രാവിലെ 11:30 PM

ഊർജ്ജ കിരൺ 2021-22
"ശോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ"

അലക്സന്ദർ
 സത്യൻ സ്മാരക വായനശാല
 പറളിൽ

ഊർജ്ജ കരുശ്രേഷ്ഠ്യം ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും : നേരധർമ്മരണ ക്ലബ്ബ്, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ റാലി (പ്രതിജ്ഞ, സ്പെഷൽ മേനോൻ)

ഊർജ്ജം, ഊർജ്ജ ഉപയോഗം നേരിട്ടു ജീവിക്കുന്നതിന് ഒഴിച്ചുകൂടാനാകാത്ത ഘടകമാണ് എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയത്തിന് ഇടയില്ല. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ കുത്തിക്കുറുന്നതിനും വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്നതിനും, ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യുന്നതിനും, യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുമൊക്കെ ഊർജ്ജം കൂടിയേ തീരും. ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ന് നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഊർജ്ജത്തിൽ നല്ലൊരു ശതമാനം പുനരുപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ളതാണ്. അതായത് ജലസേചനത്തിനും കൽക്കരി, ലിഗ്നൈറ്റ്, പ്രകൃതി ധനകം മുതലായവ ഉപയോഗിച്ചാണ് തന്നെ തീർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വിഭവങ്ങൾ ആണെന്ന് മാത്രമല്ല ഇതിൽ നിന്ന് വരുന്ന ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളാണ് ഇന്ന് നാം അനുഭവിക്കുന്ന കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിനും അതിന്റെ അനന്തര ഘടങ്ങളായ അതിതീവ്ര കാലാവസ്ഥാപരിഭവങ്ങൾക്കും പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾക്കും കൃഷി നശിപ്പിച്ചു നശിക്കാൻ കാരണം.

ഓരോരുത്തരും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും അതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും പങ്കിടുന്നതിനും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടർച്ച നൽകി നടപ്പിലാക്കാനുമായി ഇന്ത്യയിൽത്തന്നെ ആദ്യമായി സംഘടിപ്പിച്ച സംസ്ഥാനതല ഊർജ്ജപരിപാടിക്ക് ഭക്തന്മാരാണ് ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എന്റർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ കേരള (ഇ.എം.സി.ഇ). ഇ.എം.സി.ഇയുടെ പരിപാടിക്ക് വേണ്ടി വേണ്ടുന്ന പരിപാടികളിൽ സുപ്രധാനമായ ഒന്നാണ് 2015 ൽ ആരംഭിച്ച ഊർജ്ജകിരൺ പദ്ധതി.

കേന്ദ്ര നഗരവികസന മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സെൻറർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ആയി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെൻറർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ആയി പെരുമ്പള്ളിയിലാണ് ഈ പദ്ധതി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള വിഭവങ്ങൾ ഏജൻസി യായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ബ്യൂറോ ഓഫ് എന്റർജി എംപിപിസി (ബി.ഇ.ഇ) സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ കഴിഞ്ഞ പതിനൊന്നു വർഷങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നൽകിയ സാമ്പത്തികപരിപാടിയാണ് "ശോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ". രാജ്യത്തെ ഗതാഗതത്തിന്റെ 10 ശതമാനവും വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളിലേക്കും ശുദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പാലകങ്ങളിലേക്കും നയിക്കുക, ഇന്ധന ഇറക്കുമതി ആശ്രിതരായ കുറയ്ക്കുക, ക്യാബ്ബിൻ കാർബൺ സമ്പന്നവസ്തുവിന്റെ പാലകങ്ങളിൽ മൂന്നു ശതമാനം കുറയ്ക്കുക, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രതികൂല ആഘാതത്തിൽ നിന്ന് രാജ്യത്തെ ജനങ്ങളെയും രക്ഷിക്കുക എന്നതാണ് ഈ ക്യാമ്പയിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം. ആസോഷിയേഷൻ മോഡൽ മോഡലുകളിലൂടെയും മുന്നോട്ടുവരികാണ്.

ഈ വർഷത്തെ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടെ അഡ്വോക്കേറ്റിംഗ്, നിയോജകരുടെ സഹായത്തിൽ ഈ പരിപാടി നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഇ.എം.സി.ഇ. തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത് പി.കെ.എ. കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി മെന്റലിറ്റിയാണ്. പ്രസ്തുത പരിപാടിയിലേക്ക് എല്ലാവരും സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.

സെ.കുട്ടി, വായനശാല ഡോ. പ്രഭാകർ മാത്യു
 ചേരപ്പള്ളി കോ-ഓഡിനേറ്റർ പി.കെ.എ. കോളേജ്

കാര്യപരിപാടികൾ

- സമഗ്രത : ശ്രീ സുതീഷ്കുമാർ എം.പി (ഡെപ്യൂട്ടി പ്രസിഡൻ്റ്, വായനശാല)
- അദ്ധ്യക്ഷ : ഡോ. ജെസ്സി എൻ.സി (പ്രിൻസിപ്പൽ, പി.കെ.എ.കോളേജ് മേനം)
- ഉദ്ഘാടനം : **അഡ്വ. സജീവ് ജോസഫ്** എം.എൽ.എ. ഇരിക്കൂർ
- പദ്ധതി വിശദീകരണം : ശ്രീ. ആനന്ദ് രവി (സർവ്വേയർ കോ-ഓഡിനേറ്റർ ഊർജ്ജകിരൺ പി.കെ.എ. കോളേജ്)
- ആശംസ : ശ്രീമതി. ഭദ്രസുധാ മാത്യു (വിദ്യാഭ്യാസ സ്പെഷലിസ്റ്റ് കണ്ണി ഓഫീസർ സെൻ്റ് കോളേജ്, നഗരസഭ)
- : ശ്രീമതി. ഇ.വി ശാന്ത (പ്രസിഡൻ്റ് എ.ഡി.എസ്. 16-ാം വാർഡ്)
- ക്ലബ്ബ് തയ്യാറാക്കൽ : ശ്രീ എബിൻ ജോസ് (വിന്യാസൻ ചേർസൺ ഇ.എം.സി.)
- : ശ്രീമതി അഷ്ലീൻ രാജ് (സെനാൽ ചേർസൺ ഇ.എം.സി.)
- നന്ദി : ശ്രീ. സന്ദയ്യമ്മ് വി.വി (പ്രൈമറി സർവ്വേയർ കൗൺസിൽ പി.കെ.എ. കോളേജ്)

പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ കെ.എസ്.ഇ.സി. കൺസ്യൂമർ നമ്പർ കൊണ്ടുപറഞ്ഞേക്കാം. തൃക്കൈപ്പള്ളി സമ്മാനങ്ങൾ നൽകുന്നു.



P.K.M. COLLEGE OF EDUCATION
MADAMPAM, KAITHAPRAM, KANNUR, 670631

ഉച്ചർണ്ണ കിരണ 2021-22

ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ

ഉച്ചർണ്ണ കാമ്പ്യേഷിയും ഉച്ചർണ്ണ സംരക്ഷണവും:
ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ്, ഉച്ചർണ്ണ സംരക്ഷണ റാലി, പ്രതിജ്ഞ, മെച്ചപ്പെടുത്തലും
2021 ഡിസംബർ 4 | ശനിയാഴ്ച ഉച്ചയ്ക്ക് 1:30 ന് | അലക്സന്ദർ സത്യൻ സ്മാരക വായനശാല ഹാളിൽ

ഉദ്ഘാടനം



അഡ്വ. സജീവ് ജോസഫ്

എം.എൽ.എ., ഇരിക്ടർ



സത്യൻ സ്മാരക വായനശാല | ശ്രീകണ്ഠാപുരം നഗരസഭ 16-ആം വാർഡ് എം.ഡി.എസ്. |
എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരള



Urjakiran 2021-22
Public meeting Inauguration
by Sri. Adv.Sajeev Joseph MLA (Irikkur Legislative Assembly) and
Signature Campaign
@ Sathyan Smaraka Vayanasala, Alex Nagar on 4-12-22



Urjakiran 2021-22
Energy Conservation Pledge
@ Alex Nagar on 04-12-21



Urjakiran 2021-22
Energy Conservation rally Flag off
by Sri. Adv.Sajeev Joseph MLA (Irikkur Legislative Assembly)
@ Alex Nagar on 04-12-21



Urjakiran 2021-22
Energy Conservation Rally
@ Alex Nagar on 04-12-21



Urjakiran 2021-22
Awareness Class by Ms. Ashlin Raj & Mr. Abin Jose
@ Sathyam Smaraka Vayanasala, Alex Nagar on 04-12-21



Urjakiran 2021-22 Newspaper Report of Energy Conservation Programme @ Alex Nagar on 04-12-2021

നിബന്ധനകൾ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി ഏർപ്പെടുത്തിയ പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



പിൻ കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

സർവ്വീസ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയ പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. ഏർപ്പെടുത്തിയ പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. ഏർപ്പെടുത്തിയ പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.

സംരക്ഷണം ഇന്ന്
കണ്ണൂർ: ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ഇന്ന് രാജ്യത്തെ നന്നായി കണ്ണൂർ സർക്കാർ കമ്മീഷൻ അതിൽ ചേർന്നു. സംരക്ഷണം സർവ്വീസ് നൽകുന്നതിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയ പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



പിൻ കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.
കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. കോൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു. പരിപാടികൾക്ക് സർക്കാർ പിന്തുണ നൽകുന്നു.



ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ചടങ്ങ്.

കരുവല്ല	
കരുവല്ല	18700
കരുവല്ല	8800
കരുവല്ല	11000
കരുവല്ല	45000
കരുവല്ല	49000
കരുവല്ല	3150
കരുവല്ല	10000
ആലപ്പുഴ	
കരുവല്ല	18700
കരുവല്ല	11000
കരുവല്ല	47000
കരുവല്ല	49000
കരുവല്ല	3100
കരുവല്ല	9500

റിപ്പോർട്ട്

റിപ്പോർട്ട്

റിപ്പോർട്ട്

റിപ്പോർട്ട്

റിപ്പോർട്ട്

Urjakiran 2021-22 Certificate for Participation of Community Extension Programme

P. K. M. COLLEGE OF EDUCATION, MADAMPAM

Accredited by NAAC with 'A' grade, (Second Cycle- 4 point scale)
Recognized by NCTE, RUSA 2.0 beneficiary, UGC 2 (F) & 12 (B) Category

PKM 2021-22 UR 33

UJAKIRAN 2021-'22 & AZADI KA AMRIT MAHOTSAV

Energy Conservation Awareness Campaign

Certificate

ASWATHY N.V

This is to certify that **Dr. / Mr. / Ms. ASWATHY N.V**

participated in Webinar, Rally, Signature Campaign in connection with Urjakiran 2021-'22 & Azadi Ka Amrit Mahotsav (financially assisted by Energy Management Centre, Govt. of Kerala and technically supported by Centre for Environment and Development, Govt. of India) in Irrikur Assembly constituency organized by P. K. M. College of Education, Madampam in collaboration with Satyan Smaraka Vayanashala, Alex Nagar, on 4th December 2021.

Dr. Prasanth Mathew
Project Co-ordinator

Dr. Jessy N C
Principal

Urjakiran 2021-22
Street play
@PKM College of Education, Madampam on 14-12-21



Urjakiran 2021-22
Training for LED Manufacturing
@PKM College of Education, Madampam on 14-12-21



URJAKIRAN

ENERGY CONSERVATION AWARENESS CAMPAIGN

