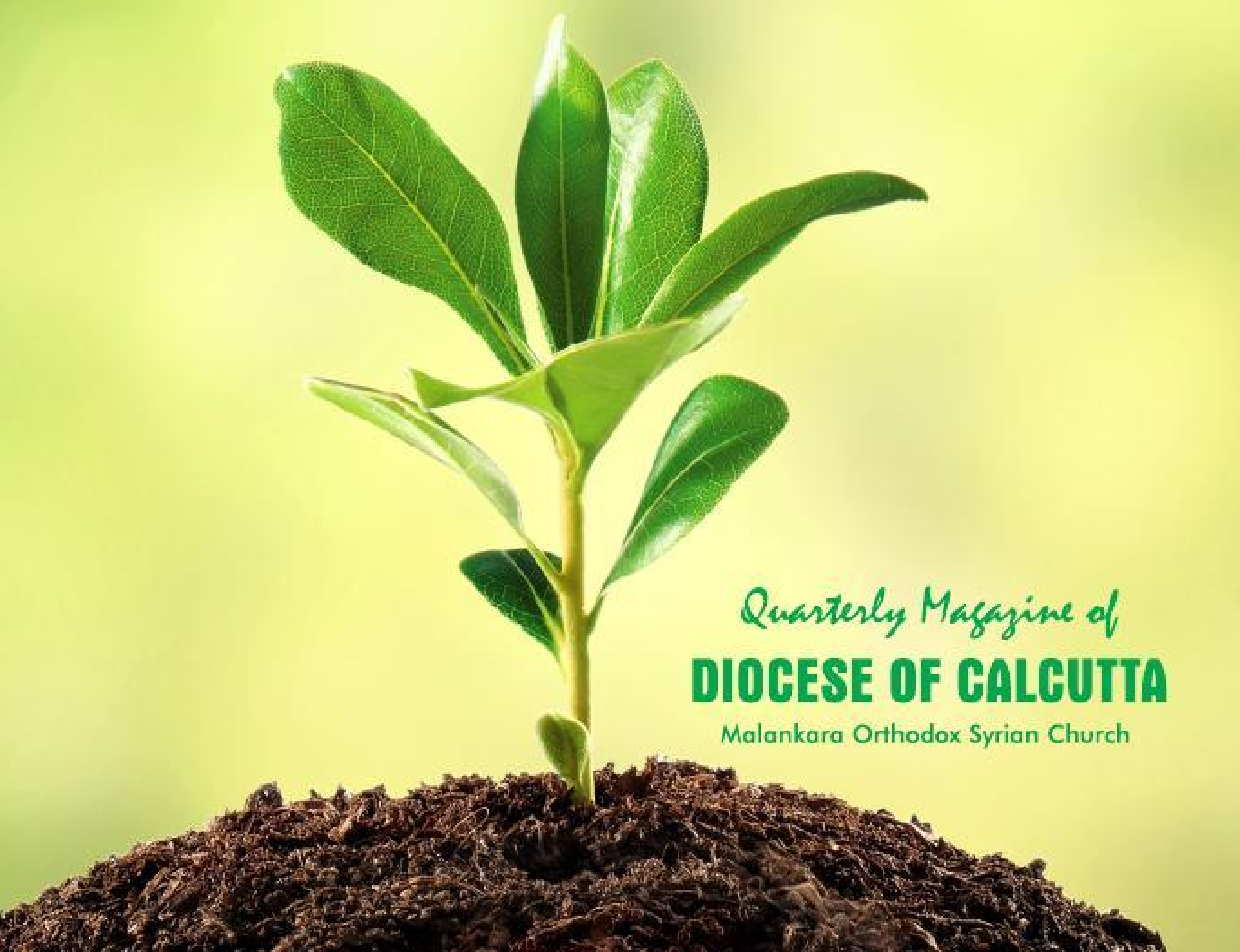
April - June 2019

Diocesan Darpan

"Plant seeds of happiness, hope, success, and love; it will all come back to you in abundance. This is the law of nature."

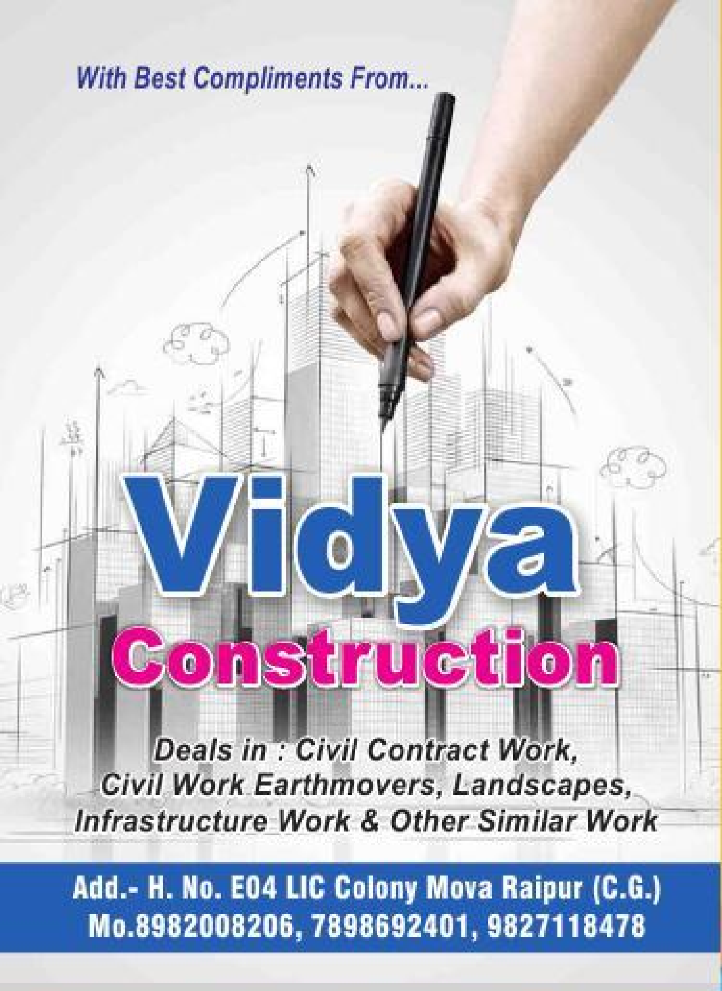
~Steve Maraboli

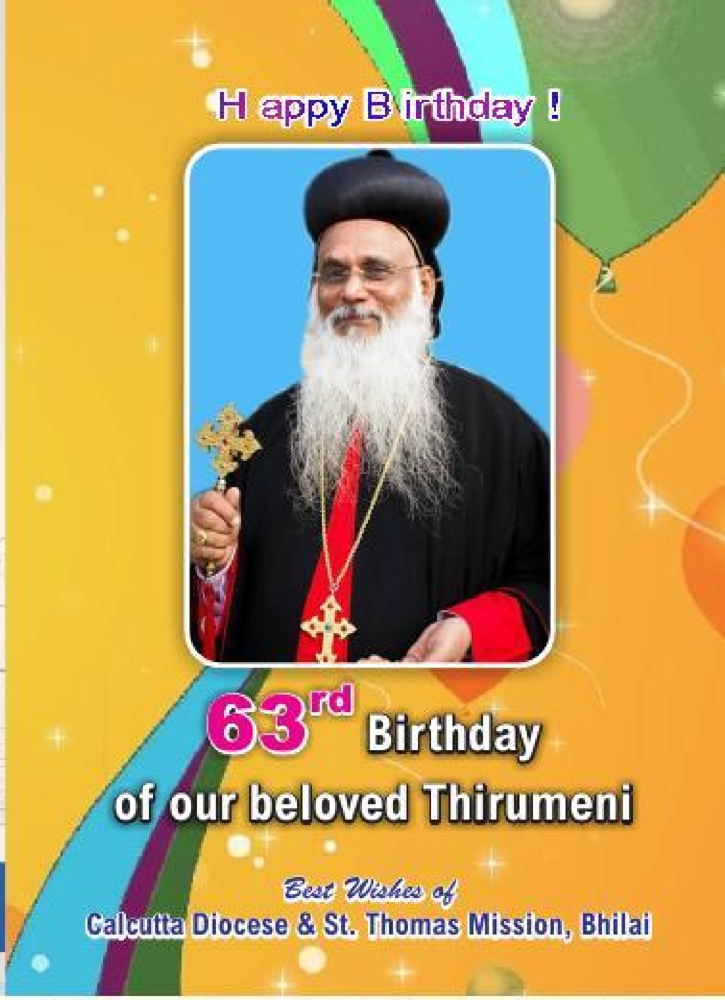


Quarterly Magazine of

DIOCESE OF CALCUTTA

Malankara Orthodox Syrian Church





Consecrated The Renovated Holy Altar of St. George Orthodox Cathedral, Nagpur by H.G Dr. Joseph Mar Dionysius

Metropolitans Visited H.H Abune Mathias

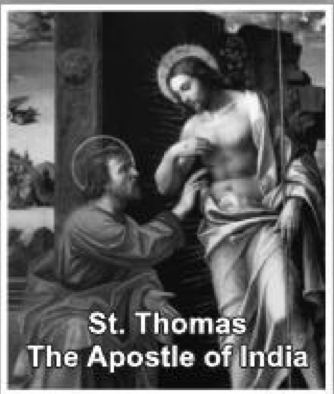
10th Family Conference of U.K. Europe & Africa Diocese Led by H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius & H.G. Dr. Mathews Mar Thimothious

Diocesan Darpan

Quarterly Magazine of Calcutta Diocese

MALANKARA ORTHODOX SYRIAN CHURCH

April- June 2019 **Vol. X, Issue-II**



05 **Orthodox Christian Life in itsc Abundane...**
Metropolitan Dr. Joseph Mar Dionysius SST

07 **Global Warming : A Multidimensional disaster**
Dr. M.G. Roymon

08 **അക്വേറിയത്തിന്റെ പ്രകൃതിശാസ്ത്രം.**
Eapen Jacob

11 **Nature : The Healer**
Dr. Shiny Mendonce

12 **പരമമായ സുഖം ലഭിക്കാൻ**
ഡോ. പുന്നൻ കുര്യൻ, വേളകത്ത്

13 **ECOLOGY AND SUSTAINABILITY...**
Dr. Jaishree Balasubramaniam

15 **വേദപുസ്തകവും പരിസ്ഥിതിയും ...**
എൻ. റ്റി. തോമസ്, എം. ജി. ഒ. ചർച്ച്, പാറ്റ്ന

19 **Indoor air pollution : why is it important?**
S.Gajalakshmi

22 **Limited Resources and Civilization ...**
Pratik Kumar Sharma

23 **പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആത്മീയത.**
ബിബിൻ എസ് ബാബു.

24 ***BIBLICAL ECOLOGY : A CHRISTIAN...***
Geethu Hanna John

26 ***ദൈവമേ നിന്റെ സ്നേഹം.***
സിസ്റ്റർ. ലൂദിയ

29 കുരിശ്
ഫാ. കെ. വി. ഏലിയാസ്

Cover Design & Layout
Michael Fernandez, Fr. Aju K. Varghese
Printed at
Santhome Muscat Printers
Kailash Nagar, Bhilai (C.G.)

For Contact
Fr. Aju K Varghese
St. Thomas Mission
Kailash Nagar, Bhilai
Chhattisgarh 490026
diocesandarpan@gmail.com
ajuachenkattanam@gmail.com
09993369665

www.calcuttadiocese.org

facebook : Calcutta Diocese
: Diocese of Calcutta

EDITORIAL BOARD

Patron
H.H. Baselios Marthoma Paulose II
Catholicos
President
H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius
Chief Editor
Fr. Dr. Abraham Oommen
Managing Editor
Fr. Dr. Joshi Varghese
Publisher & Circulation Manager
Fr. Aju K Varghese
Sub Editors
Dr. Leena R. Jacob, Raipur
(English Section)
Sr. Ludia, St. Thomas Convent
(Malayalam Section)
Zonal Representatives
Fr. Jobby Peter (Raipur Zone)
Fr. Lijo John (Bhopal Zone)
Fr. Sanju John (Calcutta Zone)
Fr. P.S. Varghese (North East Zone)

Up Coming Events :

14th June	: 9.00 a.m.	- Diocesan Council Meeting.
	: 10.30 a.m.	- Annual General Body 2018-19
	: 2.30 p.m.	- Mission General Body 2018-19
15th June	: 6.30 a.m.	- Holy Qurbana and Birthday Celebration of H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius.
	: 9.30 a.m.	- Meeting of Sunday School
3rd July	:	- St. Thomas Day

Editorial....

The World Environment Day is celebrated on ***June 5*** every year, rings the warning bell for us to think and act about the ecological crisis faced by the human beings. This year's topic of **WED** is '**Air Pollution**'. Now it is common for us to use bottled drinking water every where. The time is fast approaching when we have to depend on 'packed air' as we cannot breathe the air in the places where we will live. The harmful industrial gases emitted from the factories and several other toxic substances produced by humans are some of the factors destroying the quality of our atmosphere. We are not still out of the tragic effects of the Bhopal gas tragedy. We have reports of other leakages during the past. As the number of oil propelled from vehicles are increasing every day, the environment is being polluted at an unimaginable speed. The unscrupulous use of pesticides in agriculture is another factor that causes damage to the air we breathe. As a result, the level of carbon dioxide in the atmosphere has gone up by about 27%. Our national capital New Delhi witnessed one of the worst environmental crisis recently . People could not move out freely and schools had to be closed down due to the lack of clean air to breathe. At the same time, the trees and plants which have to produce oxygen and absorb carbon dioxide, are fast disappearing from most parts of the globe. In the last 200 years, the earth has lost about six million square kilometres of forest. In such a situation what can we do, other than depending on artificial oxygen ? If we do not take up immediate preventive measures like planting more trees, preventing the emissions of harmful gasses etc., no human being can survive on earth.

We have to think not only about ourselves, but also about our children, the future generations to come. We are using the natural resources like air and water which are belonging to them. We have to give them what is their due. We have no right to pollute these things or exhaust them by our wanton use. We have to be very careful in using them, other wise the posterity will only blame us. As the word of God says we are given the earth and its resources, so that we will keep them for future.

> "And the Lord God took the man, and put him into the garden of Eden to dress it and to keep it."(Genesis 2:15)

Let us overcome the temptation of living only for ourselves. Let us not treat the environment and other living organisms as merely objects for our own comforts. Our attitude to nature should change from "I – It" to "I - Thou" as the philosopher Martin Buber has said . When we learn to love and respect the nature, then only we can reverse the environmental degradation. Let us all join together for saving the earth and keeping for our children.

Though the biologist, Ernst Haeckel coined the word "Ecology"in 1856 to denote the study of the relationship among organisms, and the environment in which they live, it was in modern times that the world began to take this branch of study seriously. When a number of problems began to threaten the very existence of humanity, we began to search for the ways of saving our environment. The main cause was the self understanding of man as "the ruler" of the earth. Man wanted to subdue the earth and exploit it for his benefit . This attitude, interpreted wrongly on the basis of the creation story in Genesis chapter 1, is perhaps led to today's crisis 1:26,

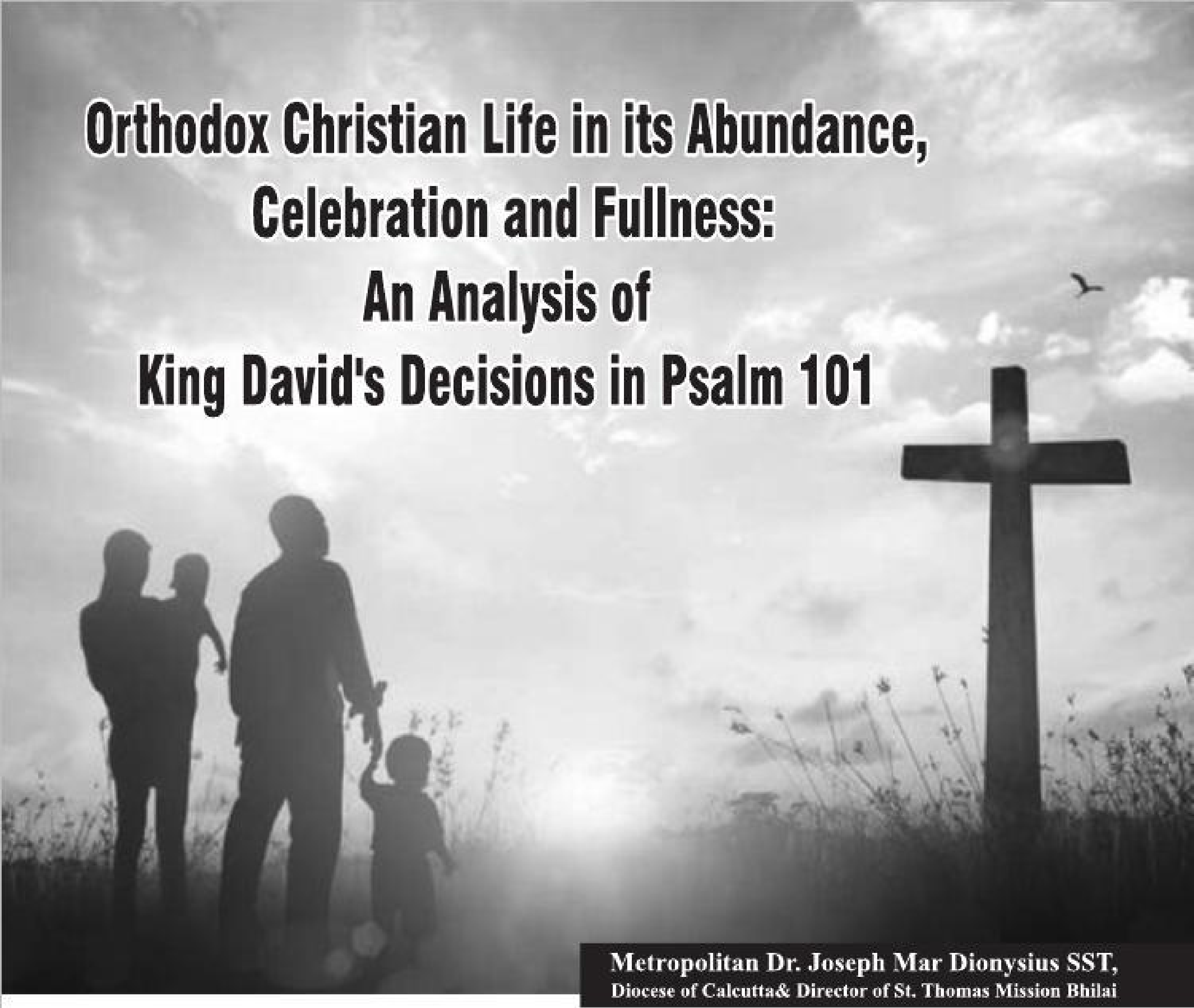
> "Then God said, "Let us make man in our image, after our likeness; and let them have dominion over the fish of the sea, and over the birds of the air, and over the cattle, and over all the earth, and over every creeping thing that creeps upon the earth." (Gen. 1:26)

But the book of Genesis itself, gives the correct understanding of 'dominionship'

> "And the Lord God took the man, and put him into the garden of Eden to dress it and to keep it."(Gen. 2:15)

Man has to work in the earth and look after it. He can never use it for his own sake.

Abuachen.



Orthodox Christian Life in its Abundance, Celebration and Fullness: An Analysis of King David's Decisions in Psalm 101

Metropolitan Dr. Joseph Mar Dionysius SST,
Diocese of Calcutta& Director of St. Thomas Mission Bhilai

Introduction

Every Christian family begins with high preparation, celebration, deep commitment and hopeful expectation. The maintenance of every life, in its abundance celebration and fullness of Christian salvation at Individual and family contexts, is Christ's Aim of Incarnation **(Jn.10:10 b)**, for which a targeted and committed life attitude is inevitable. In this relevance, a meditational analysis of Psalm101, the second small Psalm of 8 verses, is worthy.

King David's Divine Decisions

David, the smart, handsome and graceful youngest son of Jesse was anointed as the second King of Israel by God through hand of His beloved Prophet Samuel, instead of the dethroned first King, Saul (1Sam.16:1-13). David was not able to assume his office as King of Israel immediately after his appointment and anointment, but it took many years. This may be due to many reasons—(1) he was too young, (2) Saul, his Predecessor was not prepared to exchange his throne for his substitute and successor, (3) there was a team of enemies and other barrier-situations against him, (4) the time of God's will was not yet and (5) awaited appropriate peaceful situation was yet to be arrived. Finally, overcoming all the inimical calamites and situations, King David assumed the office as King of great Israel. **The delay in assuming the Kingly office by David teaches us two great contextual lessons—i.e. (1) There exist still now persons and wickedly and purposefully created-situations, wilfully resisting and banning the God-given positions and possibilities of others. But these wicked elements can make delay or prevent them only temporarily, but ultimately God's decision alone will take place. (2) Delayed blessings are more gracious and powerful.**

Before assuming the office, David entered into a God's meditation and took **nine decisions** to be carried in his personal (3 decisions), family (3 decisions) and official life (3decisions). He almost made it as his **'oath-taking declarations and manifestos as King'.** The content of the Psalm 101 is thus, **'the meditational life decisions of King David'.** Though he was not able to fulfil all his decisions in his life, it was an inspiration and influence for him to follow God's path. King David's decisions, definitely, would be good inspirational guidelines to us also at all dimensions such as individual, family and official for the abundance, celebration and fullness of our Christian life.

1. Decisions to be undertaken in Individual level (Ps.101:1-2):

(1) O! Lord, I will sing songs of praise to thee (Ps.101:1b).

(2) I will sing of mercy and justice (Ps.101:1a).

(3) I will behave myself wisely in a pure perfect way (Ps.101:2a).

Of these three, each one points towards different personal spirituality, the first one worship life, the second one witnessing experience and the third one personal purity. The prime fundamental duty of man is worshipping God, as he is created in the vacancy of a tribe of praise proclaiming angels who are degraded as demons. Worship is neither mere intellectual programme nor an emotional exposure, but an experience of piousness and a celebration of holiness and communion with the creator God and all His created orders. The worship and prayers instil in us unspeakable mystic peace, joy, courage, spiritual energy and enthusiasm to face any challenges that arises both in individual and family dimensions. When we degrade and fail in our worship and prayer life, a total degeneration occurs in our personal, family and official life. **King David pledges his decision before God that he will enrich and strengthen his worship life at any cost**. Being worship of God one side, Witnessing God's mercy and justice is the other side of the same coin the life. Mercy is nothing but 'the undeserved goodness', while justice, in Biblical vision, is the just divine inter-relations and unlimited togetherness. He takes the solemn oath that he will continuously witness to others and sing about God's abundant mercy and justice which he had experienced in his own life. Personal purity and purity are essential for becoming true worshippers and witnesses of God's abundant mercy and limitless justice. God pleases in those who are holders of these two virtues. Hypocrisy is the most hatred vice by our Lord.

2. Decisions to be undertaken in Family level (Ps.101:2-4):

(1) I will walk/behave within my family with a perfect faithfulness heart; A perverse heart shall depart from me (2c&4a).

(2) I will set no wicked target before my house; I will not know wickedness (3a&4b).

(3) I hate the work of those who are with disorderliness and indiscipline; it shall not cling to me (3b&c).

Among the three family level decisions, the first one indicate family fidelity and faithfulness to be retained in the intra and inter-family relations, the second one the targets set for the family life and the third one order and discipline to be sustained in family life. Actually King David is budgeting here a holistic Christian family concept with positive values and Godly virtues in their fullness. That is, a vivid vision of Christian family functioning based on divine Godly target through distinct order and discipline with balanced values and virtues such as transparency, purity, fellowship, and commitment is depicted here. The degradation and crisis of families and their corrections today are to be dealt in tune with this vision. When we would able to proclaim like Joshua "I and my family, we would adorn Yahweh", then every Christian family shall become mini-heaven and paradise.

3. Decisions to be undertaken in Official/Social level (Ps.101:5-8):

(1) Those who walks in perfect way shall serve me (verse 6b).

(2) My eyes shall be on the faithful of the land that they may dwell with me

(verse 6a).

(3) I hate and destroy all evil people; I will not endure those who have hauty look and proud heart; those who tell lies and works deceit shall not dwell within my house and shall not continue in my presence; I will destroy all the wicked every early morning from the city of God (verses 5, 7&8).

Of these three, each one points towards different official/social attitudes, the first one indicates his friendship will be with poor, pious and innocent people, the second one is that he will inspire and help good people and good elements and their sources and the third one is that he will hate and destroy all evil people and wicked elements and their sources every morning. The first one is having allusion to the Christian solidarity. When we analyse closely the Gospel books, it is clear that though Jesus loved and cared all irrespective of cast creed gender and anything else, he had given special consideration to Children, Women and the Downtrodden. This attitude we should also imbibe in our life. The Psalmist's phrase 'destroying in every morning' is meaningful as it indicates killing the wickedness at its very inception and beginning is more fruitful and effective.

Conclusion

As conclusion for the Sermon on the Mount, Jesus instructed His audience that **"strive to be perfect, therefore, as your Heavenly Father is perfect" (Mt.5:48).** Though no human being can attain God's standard of perfection even in a single dimension, it is our Christian duty to strive hard fast for growing maximum possible towards the perfection and fullness of our God through our thinking, words and deeds in every walk of life. The Sermon on the Mount by our Lord contains all the ways and principles to attain this Christian perfection in every dimension, not only in individual level but also in family, for success and peace in life. ■

Global Warming : A Multidimensional disaster

Dr. M.G. Roymon
Principal, St. Thomas College

Global warming is a long –term rise in average temperature of earth's climate system which has multiple effects on earth's ecosystem.

The sun is hot and shines most of its light in short and long wavelengths. The earth absorbs some of the radiation and irradiate energy back in to the space. Nut increase in air pollution and increase in concentration of greenhouse gases in the atmosphere leads to absorption of the outgoing radiation of greenhouses gases in the atmosphere leads to absorption of the outgoing radiations from surface which increase the earth's temperature.

Increase in earth's temperature leads to loss of moisture from soil resulting in more barren lands and desertification. On the other hands increasing temperature causes melting of rice and glaciers and releasing more water which increase the sea level and causing floods in coastal areas. The floods causes loss of lives and properties and in some areas causes destruction of keystone species like corals and mangroves and loss of biodiversity and finally leading to ecological imbalance.

Almost all countries of world participate in " The United Nations Framework Convention on climate change (UNFCC)" which has ultimate objective to prevent dangerous human interference to the climate system. The Convention promotes nations to stabilize release of greenhouse gases into the atmosphere and delay the impact of global warming. ■

അക്വേറിയത്തിന്റെ പ്രകൃതിശാസ്ത്രം.

Eapen Jacob
Asst. Prof. of Zoology, University College, Thiruvananthapuram

അക്വേറിയം എന്നത് കേവലം ഒരു ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കും കുറെ മത്സ്യങ്ങളും എന്നുള്ളതല്ല അതിനകത്ത് ശാസ്ത്രവും സൗന്ദര്യവും പ്രകൃതിയും ഒത്തു ചേർന്നിരിക്കുന്നു. നിങ്ങൾ പ്രകൃതിയെ സ്നേഹിക്കുന്നവർ ആണെങ്കിൽ ഭൂമിയെ സ്നേഹിക്കുന്നവർ ആണെങ്കിൽ, നദിയെ സ്നേഹിക്കുന്നവർ ആണെങ്കിൽ, മഴയെ സ്നേഹിക്കുന്നവർ ആണെങ്കിൽ നിങ്ങളുടെ വീട്ടിൽ ഒരു അക്വേറിയം സൂക്ഷിക്കണം. അത് കാണുന്നവർക്ക് പ്രകൃതിയെ കാണാൻ കഴിയണം. അത്തരത്തിൽ ഒന്നായിരിക്കണം നിങ്ങളുടെ അക്വേറിയം. മറ്റൊരു രീതിയിൽ പറഞ്ഞാൽ പ്രകൃതിയുടെ ഒരു തുണ്ട് ആയിരിക്കണം നിങ്ങളുടെ വീട്ടിലെ അക്വേറിയം. അതിൽ യാതൊരു കൃത്രിമവും ഉണ്ടാകരുത്. ഉണ്ടെങ്കിൽ തന്നെ അങ്ങനെ തോന്നാൻ പാടില്ല. സാധാരണയായി ഒരു അക്വേറിയം എന്ന് പറയുമ്പോൾ എന്താണ് നിങ്ങളുടെ മനസ്സിൽ ഓടിയെത്തുന്ന ചിത്രം. ചരിഞ്ഞ പ്രതലങ്ങൾ കൂടിയ ഗ്ലാസിന്റെ ഒരു ടാങ്ക്. അതിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ മനോഹര വർണ്ണങ്ങളിൽ ഉള്ള പല വലിപ്പത്തിലും രൂപത്തിലുമുള്ള മാർബിൾ കഷണങ്ങൾ ചിതറികിടക്കുന്നു. ഒരു മൂലയ്ക്ക് ഉയർന്നു നില്ക്കുന്ന ഫിൽട്ടർ പൈപ്പിൽ നിന്നും കുമിളകൾ പുറത്തേയ്ക്ക് വരുന്നു. നല്ല ഭംഗിയുള്ള ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ചെടിയും കാണാം. വായു കുമിളകൾ കടന്നു വരുമ്പോൾ രസകരമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒന്നോ രണ്ടോ ടോയികളേയും കാണാം. ചിലപ്പോൾ കൊട്ട കമിഴ്ത്തി മീൻ പിടിക്കുന്ന ബാലൻ അല്ലെങ്കിൽ മൂത്രം ഒഴിക്കുന്ന ആൺകുട്ടി. ഗ്ലാസ്സിന്റെ പ്രതലത്തിൽ പലയിടത്തും സുഗമമായ കാഴ്ചയ്ക്ക് തടസ്സം സൃഷ്ടിക്കുന്ന വെള്ളത്തിനാണെങ്കിൽ ഒരു മഞ്ഞളിച്ച നിറം. പല വലിപ്പത്തിലും നിറത്തിലുമുള്ള കുറെ ജാതി മത്സ്യങ്ങൾ തലങ്ങും, വിലങ്ങും നീന്തുന്നു. ഉടമസ്ഥനോട് തിരക്കിയാൽ പറയും വെള്ളം മാറി കുറച്ച് ദിവസങ്ങളായി സമയം കിട്ടുന്നില്ല. മേൽ വിവരിച്ചത് ഒരു അക്വേറിയത്തിനെക്കുറിച്ച് നമ്മുടെ മനസ്സിൽ പതിഞ്ഞു പോയ ഒരു ചിത്രമാണ്. വികലമായ ചിത്രം. ഈ ചിത്രം മാറ്റി എഴുതിയാൽ നമ്മുടെ ഡ്രോയിംഗ് റൂമിൽ കണ്ണിന് ഇമ്പമേകുന്ന ഉടമസ്ഥന് മടുപ്പ് ഉളവാക്കാത്ത, കാണുന്ന ആളിന്റെ ഹൃദയത്തിൽ പ്രകൃതി സ്നേഹം ജനിപ്പിക്കുന്ന അല്ലെങ്കിൽ ആ വ്യക്തിയുടെ സമ്മർദം കുറയ്ക്കുന്ന ഒരു അക്വേറിയം നമുക്ക് സ്ഥാപിക്കാൻ പറ്റും. തീർച്ചയായും പ്രകൃതിയുടെ ഒരു പരിച്ഛേദം തന്നെ ആയിരിക്കും ഇത്. ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കണമെങ്കിൽ അക്വേറിയം പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ചില അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ അറിഞ്ഞിരിക്കണം. പ്രകൃതി സ്നേഹവും വേണം.

ഒരു അക്വേറിയം എന്നത് ജീവനുള്ള ഒന്നാണ്. അതിന് ഹൃദയവും ശ്വാസകോശവും ഉണ്ട്. ഒരു അക്വേറിയത്തിന്റെ ഫിൽട്രേഷൻ സിസ്റ്റം ആണ് അതിന്റെ ഹൃദയവും ശ്വാസകോശവും. പ്രകൃതിയിൽ പല രീതിയിൽ ഉള്ള ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടല്ലോ. അത്തരത്തിലുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെ പുനരാവിഷ്കാരം ആയിരിക്കണം ഓരോ അക്വേറിയവും. എന്നാൽ മാത്രമേ അത് സൗന്ദര്യം ഉള്ളതും ശാസ്ത്രീയമായിട്ടുള്ളതും ദീർഘായുസ്സ് ഉള്ളതും ആയിരിക്കുകയുള്ളു.

ഒരു നദിയുടെ ചില ഭാഗങ്ങൾ പാറക്കെട്ടുകൾ നിറഞ്ഞതാകും മറ്റ് ചില ഭാഗങ്ങൾ ജല സസ്യങ്ങൾ നിറഞ്ഞതാകും. മറ്റു ചില ഭാഗങ്ങളിൽ പഴകിയ മരകഷണങ്ങൾ കൂടികിടക്കുന്നുണ്ടാകും. ഈ പ്രത്യേകത ഒരു കവിതയിൽ എന്നപോലെ ആവിഷ്ക്കരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക. അത് ഒരു ഉൽകൃഷ്ട അനുഭവമായിരിക്കും. മത്സ്യങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ പല കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മത്സ്യം എന്നത് ഒരു അക്വേറിയത്തിലെ പല ഘടകങ്ങളിൽ ഒന്നു മാത്രം എന്ന ആശയം ആദ്യമേ ഹൃദിസ്ഥമാക്കുക. ഒരു അക്വേറിയത്തിന് സൗന്ദര്യം നൽകുന്നത് മത്സ്യം മാത്രമല്ല അതിലെ ഓരോ ഘടകത്തിനും അത് നിർവഹിക്കാൻ കഴിയും. ഉദാഹരണത്തിന് നല്ല രീതിയിൽ ജല സസ്യങ്ങൾ വച്ചു പിടിപ്പിച്ച ഒരു അക്വേറിയം അതിനകത്ത് മത്സ്യങ്ങൾ ഇല്ലെങ്കിൽപോലും അതിമനോഹരം ആയിരിക്കും. അതുപോലെ പാറക്കഷണങ്ങൾ ഉചിതമായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ചു കൊണ്ട് ഒരു റോക്ക് എക്കോസിസ്റ്റം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാം. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായിട്ടുള്ള മത്സ്യങ്ങളെയും, ജല സസ്യങ്ങളെയും അതിനകത്ത് നൽകാവുന്നതാണ്. പാറക്കെട്ടുകളിലും, പാറകളുടെ വിടവുകളിലും, പ്രകൃത്യാ ജീവിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങൾ ഉണ്ട്. അതുപോലെ പാറകളുടെ

ഇടയ്ക്കുള്ള മാളങ്ങളിലൂടെ പാമ്പിനെപ്പോലെ ഇഴയുന്ന ഈലുകൾ പോലുള്ള മത്സ്യങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു ടാങ്കിലേക്ക് ഇവയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ജലസസ്യങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ഒരു അക്വേറിയം ആണെങ്കിൽ ചെടികൾക്കിടയിലൂടെ കൂട്ടമായി സഞ്ചരിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങൾ ആയിരിക്കും കൂടുതൽ ആകർഷകം. ഗപ്പി മത്സ്യങ്ങളുടെ ഒരു കൂട്ടമോ, നിയോ ടെട്രാ മത്സ്യങ്ങളുടെ ഒരു കൂട്ടമോ, ഇതിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ചില മത്സ്യങ്ങളെ ഒറ്റയ്ക്ക് സൂക്ഷിക്കുന്നതായിരിക്കും കൂടുതൽ ഉചിതം. അങ്ങനെ ഉള്ളവർ മിക്കവാറും കൂട്ടത്തിൽ കൂട്ടാൻ തയ്യാറാകാത്ത അക്രമണകാരികൾ ആയിരിക്കും. ഉദാഹരണമായി സയാമീസ് ഫൈറ്റർ ഫിഷ്. ഇതിനെ ഒരു ബൗൾ അക്വേറിയത്തിൽ ഒറ്റയ്ക്ക് പാർപ്പിക്കാൻ വളരെ രസകരമായ കാഴ്ച ആയിരിക്കും. ധാരാളം ജലസസ്യങ്ങളോടു കൂടി മനോഹരമായി അലങ്കരിച്ചൊരുക്കിയ അക്വേറിയം നമുക്ക് ലാൻഡ്സ്കേപ്പ് ചെയ്ത് ഒരു പൂന്തോട്ടവും ആയി സാമ്യപ്പെടുത്താം. എന്നാൽ പ്രകൃതി ശാസ്ത്രപരമായി നോക്കുകയാണെങ്കിൽ അക്വേറിയത്തിനു ഒരു കുളവുമായി ഉപമിക്കുന്നതായിരിക്കും കൂടുതൽ ഉചിതം. ഒരു കുളം എന്നത് പ്രകൃതിദത്തമായിട്ടുള്ള ഒരു ജല ആവാസവ്യവസ്ഥ അഥവാ അക്വാട്ടിക് എക്കോസിസ്റ്റം ആണ്. ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രത്യേകത എന്നത് കുറെ ജീവനുള്ളതും (ബയോട്ടിക്) ജീവനില്ലാത്ത (എബയോട്ടിക്) ഘടകങ്ങൾ ഒരു സന്തുലിതാവസ്ഥയിൽ കഴിയുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. ഇവിടെ ജലം, മണ്ണ് തുടങ്ങിയവ ജീവനില്ലാത്തവയും മത്സ്യങ്ങൾ, ചെടികൾ, വിവിധ ജലജീവികൾ സൂഷ്മജീവികൾ എന്നിവ ഇവിടെ ജീവനുള്ള ഘടകങ്ങളുമാണ്. ജലജീവികൾക്ക് ജീവിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഓക്സിജൻ എല്ലായ്പ്പോഴും ആവശ്യമായ അളവിൽ ഒരു കുളത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കും. ജലജീവികൾ പുറത്ത് വിടുന്ന കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ് ചെടികൾ വലിച്ചെടുക്കുകയും അതിനു പകരമായി ഓക്സിജൻ പുറത്ത് വിടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ പരസ്പര ബന്ധിതമായ ഒരു പ്രവർത്തനം നമുക്ക് ഇവിടെ കാണാൻ കഴിയും. ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ചായിരിക്കും അതിനകത്തുള്ള വിവിധ ജീവജാലങ്ങളുടെ അളവ്. ഉദാഹരണത്തിന് ഒരു കുളത്തിൽ ഉള്ള ജലത്തിന്റെയും അതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഓക്സിജന്റെയും അളവ് അനുസരിച്ചായിരിക്കും അതിനകത്തുള്ള മത്സ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുകയാണെങ്കിൽ അതിനകത്തുള്ള മത്സ്യത്തിന്റെ എണ്ണവും ആനുപാതികമായി കുറയുന്നു. നേരെ തിരിച്ചും സംഭവിക്കാം. ഈ ഘടകങ്ങൾ കുളത്തിനകത്തുള്ള ജലസസ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അവരാണല്ലോ പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം വഴി ഓക്സിജൻ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. മറ്റൊരു ബന്ധത്തെക്കുറിച്ച് പറയാം. കുളത്തിനകത്തുള്ള ജീവികളുടെ ഉപാപജയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി രൂപീകൃതമാകുന്ന വിസർജ്ജ്യവസ്തുക്കൾ പ്രധാനമായും അമോണിയ, തങ്ങൾ ജീവിക്കുന്ന ചുറ്റുപാടിലേക്ക്, അല്ലെങ്കിൽ കുളത്തിലെ വെള്ളത്തിലേക്ക് തന്നെ നേരിട്ട് പുറം തള്ളുന്നു. അമോണിയ എന്നത് ചെറിയ അളവിൽ പോലും ജീവജാലങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ ഒരു വിഷവസ്തുവാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഈ വിഷവസ്തുവിനെ കുളത്തിനകത്ത് ജീവിക്കുന്ന പ്രത്യേക ഇനം ബാക്ടീരിയകൾ (Nitrifying Bacteria) വിഷം അല്ലാത്ത, എന്നാൽ ജലസസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നു. ഇത് വലിച്ചെടുത്ത് സസ്യങ്ങൾ വളരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള

അനേകം പരസ്പരബന്ധിതമായ ചാക്രികമായിട്ടുള്ള (cyclic) പ്രവർത്തനങ്ങൾ നമുക്ക് ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ കാണുവാൻ കഴിയും. ഇത്തരത്തിലുള്ള ബന്ധങ്ങളുടെ ആകെ തുകയാണ് സന്തുലിതമായിട്ടുള്ള ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ എന്നത്. മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ അക്വേറിയം എന്നത് ഒരു സന്തുലിത ആവാസ വ്യവസ്ഥയാണ്. നാം അതിനെ അത്തരത്തിൽ സജ്ജീകരിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. വിവധഘടകങ്ങൾ പരസ്പര ബന്ധിതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു അവസ്ഥയിലേക്ക് അതിനെ എത്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു കുളത്തിലെ അവസ്ഥയ്ക്ക് തുല്യമായ രീതിയിൽ അതിനെ മാറ്റണം. അങ്ങനെ അത് സന്തുലനാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ (Balanced Ecosystem) ആയി മാറുന്നു. അതിനകത്തുള്ള ജീവജാലങ്ങൾ ആരോഗ്യത്തോടെ ഇരിക്കും.

യാഥാർത്ഥത്തിൽ ആരോഗ്യമുള്ള (Healthy) അക്വേറിയത്തിൽ ഇടയ്ക്കിടെ വെള്ളം മാറ്റാൻ പാടില്ല എന്നുള്ളാണ് യാഥാർത്ഥ്യം. അങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ അതിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. അത് ജീവജാലങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു. അങ്ങനെ നോക്കുമ്പോൾ പ്രകൃതി ശാസ്ത്രപരമായ സന്തുലനാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള ഒരു കുളവും, ഒരു പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ മനോഹാരിതയും കൂടിച്ചേരുന്ന ഒന്നാണ് എന്ന് പറയാം. ഒരു കുളത്തിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് അക്വേറിയത്തെ എത്തിക്കണമെങ്കിൽ നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ശരിയായ രീതിയിലുള്ള ഒരു ഫിൽട്ടർ സംവിധാനം ആവശ്യമായിരിക്കുന്നു. സാധാരണയായി ചരൽകൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്ന ഫിൽട്ടറുകളാണ് ടാങ്കുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിനെ അണ്ടർ ഗ്രാവിറ്റി ഫിൽട്ടർ (Undergravel filter)എന്നാണ് പറയുന്നത്. ഇതിനു വേണ്ടി ഒരു അക്വേറിയം സജ്ജീകരിക്കുമ്പോൾ അടിത്തട്ടിൽ ആയി ചരലുകൾ കൊണ്ടുള്ള ഒരു തട്ട് (Bed) ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നു. ഇതുണ്ടാക്കുന്നത് സുഷിരങ്ങളോട് കൂടിയ ഒരു പ്ലേറ്റിനുമുകളിൽ, അല്ലെങ്കിൽ തിരശ്ചീനമായി പരസ്പരം ബന്ധിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള പൈപ്പുകൾക്ക് മുകളിൽ ആയിരിക്കും. ഇവയിൽ നിന്ന് ടാങ്കിന്റെ മുകൾഭാഗം വരെയെത്തുന്ന ഉയർന്നു നില്ക്കുന്ന മറ്റൊരു പൈപ്പ് കാണുവാൻ സാധിക്കും. സജ്ജീകരണം പൂർത്തിയായി കഴിയുമ്പോൾ അക്വേറിയത്തിനു അടിത്തട്ടിൽ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഗ്രാവിറ്റി ബെഡിനകത്തുകൂടെ ഓക്സിജൻ ഉള്ള ജലം കടന്നു പോകുന്ന രീതിയിൽ ആയിരിക്കും ഫിൽട്ടറിന്റെ പ്രവർത്തനം. ഇത് സംഭവിക്കുന്നത് ഫിൽട്ടർ പ്ലേറ്റിൽ നിന്നും ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന പൈപ്പിന്റെ ഉള്ളിലൂടെ വായു കടത്തി വിടുമ്പോൾ ആയിരിക്കും. ഈ സംവിധാനത്തിന് എയർ വാട്ടർ ലിഫ്റ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി തുടർച്ചയായിട്ടുള്ള ഒരു ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു. തുടർച്ചയായി ജലം ഗ്രാവിറ്റി ബെഡിനകത്ത് കൂടെ കടന്നു പോകുന്നു. അതിന്റെ ഫലമായി ബെഡിനുള്ളിൽ കുളത്തിലെ അവസ്ഥയ്ക്ക് സമാനമായി ബാക്ടീരിയൽ കോളനികൾ രൂപപ്പെടുന്നു. അക്വേറിയം മത്സ്യങ്ങളും ചെടികളും വച്ച് പൂർണ്ണമായി പ്രവർത്തനക്ഷമമായി കഴിയുമ്പോൾ മത്സ്യം പുറത്തുവിടുന്ന അമോണിയ ഇത്തരത്തലുള്ള ബാക്ടീരിയകൾ ചെടികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റുന്ന രീതിയിൽ ഉള്ള വസ്തുക്കൾ ആയി മാറ്റുന്നു. അങ്ങനെ അക്വേറിയത്തിനകത്തുള്ള വെള്ളം, എപ്പോഴും ശുദ്ധമായിത്തന്നെ കാണപ്പെടുന്നു. ഗ്രാവിറ്റി ബെഡിനകത്തുള്ള ബാക്ടീരിയകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതോടൊപ്പം അക്വേറിയത്തിലെ വെള്ളത്തിൽ നിന്ന് വെള്ളം കറങ്ങുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന ഭക്ഷണത്തിന്റെ അവശിഷ്ടം പൊടി തുടങ്ങിയ പദാർത്ഥങ്ങളെ ഈ ഗ്രാവിറ്റി ബെഡ് മെക്കാനിക്കൽ ആയി അരിച്ചു മാറ്റുന്നു. അക്വേറിയത്തിനകത്ത് ഈ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിയതിനുശേഷം ഇഷ്ടമുള്ള രീതിയിൽ അലങ്കരിക്കാവുന്നതാണ്. പൈപ്പുകളും മറ്റ് അനാകർഷകമായ സാധനങ്ങളും പുറത്തു കാണാത്ത രീതിയിൽ ഇതിനെ മനോഹരമാക്കാം. അക്വേറിയത്തിന്റെ അകത്ത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട മറ്റൊരു ഘടകമാണ് ഉചിതമായ രീതിയിൽ ഉള്ള ഒരു ലൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം. ഇത് അക്വേറിയത്തിനെ കാഴ്ചക്ക് മനോഹരമാക്കി തീർക്കുന്നതോടൊപ്പം, സസ്യങ്ങളുടെ പ്രകാശസംശ്ലേഷണത്തിനും സഹായിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി ഒരുക്കിയെടുക്കുന്ന ഒരു അക്വേറിയം ടാങ്ക് വെള്ളം മാറ്റാതെ തന്നെ ദീർഘനാൾ നിലനിർത്താൻ കഴിയും. ഇത്തരത്തിൽ ഒരു അക്വേറിയം താങ്കളുടെ വീട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ അതൊരിക്കലും നിങ്ങളെ മടുപ്പിക്കുന്ന ഒന്നാകില്ല. നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുകയാണെങ്കിൽ നിങ്ങൾക്ക് അത് എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാകും. അതിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങൾ അറിഞ്ഞു പ്രവർത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ നിങ്ങൾ കൂടുതൽ അതിൽ താല്പര്യമുള്ളവർ ആകും. മാത്രമല്ല നിങ്ങളുടേതായ രീതിയിൽ ഉള്ള പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട ഒന്നാക്കി മാറ്റാൻ കഴിയും. യഥാർത്ഥത്തിൽ ധാരാളം അറിവുകളുടെ ഒരു കലവറയും സ്രോതസ്സും ആണ് ഒരു അക്വേറിയം. അത് നിങ്ങൾക്ക് വിനോദവും വിജ്ഞാനവും മാത്രമല്ല, വരുമാനവും നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണ്. ■

Nature : The Healer

Dr. Shiny Mendonce
Head of English Department
St. Thomas College, Bhilai

"Nature never did betray the heart that loved her."
-William Wordsworth

We always talk about disguised benedictions in our life, but we fail to see something that is so palpable, the nature. Nature has inestimable mystic qualities. Nature is not just beautiful, it also heals depression, awakens us to the reality and deepens our gratitude. From celebrating the cycles of the year (like the summer solstice or the spring equinox) to simply allowing yourself to mindfully walk through the woods- the beauty of nature always seems to be inviting us to appreciate it at a mystic level. Thus Suso writes "O tender God, if thou art so living in thy creatures, how fair and lovely must thou be in thyself." There is something about woodlands, mountains and deserts that evokes awe and religious sentiments. Large trees give us the sense of the vast and the holy. We sense being a part of something that is much larger than our individual egos. The divinity in nature was termed as pantheism by William Wordsworth.All romantic poets are witness to the role played by nature in their life.

All the hills, streams, rivers, deserts, plants and even grass, all glow with God's radiance, if we really want to see it. There are moments in our lives when we experience that the separation and boundary between us and nature is just an illusion. Oneness is reality. Nature resides in every being, in every grail of sand, in every snowflake and in every raindrop then how come they are different from each other? We can find a deeper meaning in life by just paying attention to the trivial things environing us.

Apart from having mystical qualities, nature is also therapeutic. Study finds that walking in nature yields measurable mental benefits and may reduce risk of depression. In addition to nature's calming effect the nature also distracts us from our everyday worries and concerns. Whether you have depression or simply want to improve emotional health you should start finding ways to spend time outdoors each day. Absorb nature with all your senses, listen to the birds, smell freshly cut grass, dip your feet in a pond. The silence of nature quiets the mind and offers a person the opportunity to get in touch with the core of the self. Exposure to nature not only makes you feel better, it reduces your blood pressure, heart rate, muscle tension and the production of stress hormones. The term used for such type of treatment through nature is given a name, "Green therapy" or "Ecotherapy".Walking through a green area has been found to aid memory and learning abilities. Forest kindergartens have become popular in Germany, while in the US and UK, the idea is slowly unfurling. Research indicates that children playing in the forest have better cognitive skills and can assess risk better than those learning in an enclosed space.

Thus, we owe a lot to nature. It provides an inexplicable sense of awareness. But the fact of the matter is a very few people get to experience this. More and more people are moving to towns and cities. Many cities have beautiful parks but it is not the same as visiting the countryside. The sounds you hear in countryside are your own breathing, footsteps, wind, rustling leaves, which can be even more soothing than listening to music. The great wilderness explorer and environmentalist John Muir said, "Going to the woods is going home; for I suppose we came from the woods originally." So let's all embrace nature with love and faith.

പരമമായ സുഖം ലഭിക്കാൻ

ഡോ. പുന്നൻ കുര്യൻ, വേളകത്ത്

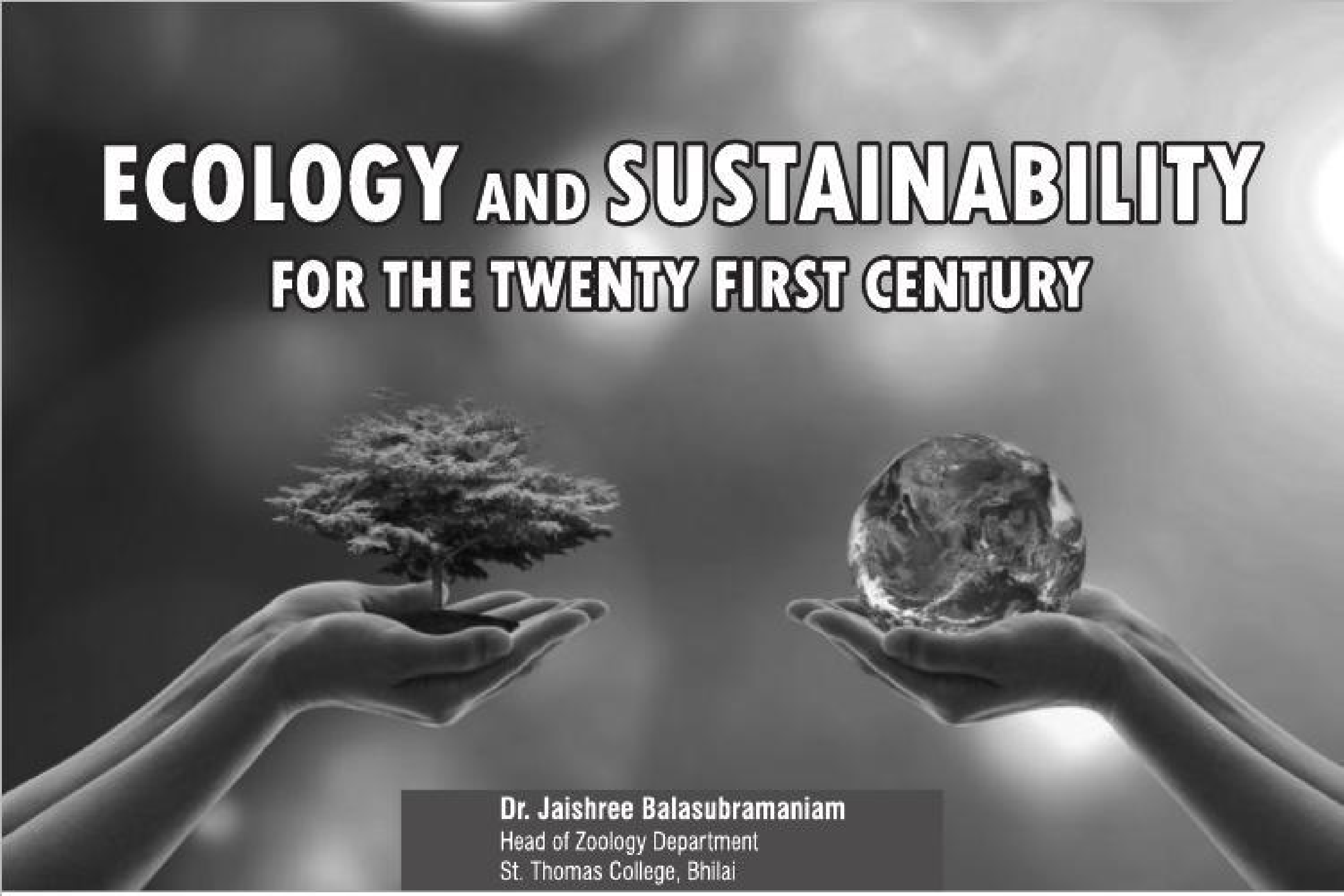
ഏത് മനുഷ്യന്റെയും അടിസ്ഥാന ചിന്തകളിലൊന്ന് എങ്ങനെ "സുഖമായി" ജീവിക്കാം എന്നതാണ്. അതിനുള്ള വഴികൾ തേടലും കണ്ടെത്തലുകളും വീണ്ടും തേടലുകളും മാത്രമാണ് ജീവിതമെന്ന് പറഞ്ഞാലും തെറ്റില്ല. ശത്രുവാരാണെന്ന് അറിയാതെ യുദ്ധം ചെയ്യുന്ന ഒരുവന്റെ അവസ്ഥയിലാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ മിക്കവരും. തങ്ങൾ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സുഖത്തിനെ നിർവചിക്കുവാൻ മിക്കപേർക്കും കഴിയാറില്ല. ഒരു ദാർശനിക പ്രശ്നമെന്ന നിലയിൽ അതിനെ മാറ്റിവയ്ക്കുകയാണ് പലരുടെയും പതിവ്.

ശാസ്ത്രവും, സാങ്കേതിക വിദ്യയും, അതിന്റെ വളർച്ചയുടെ പാരമ്യതയിലെത്തിയിരിക്കുന്ന ഈ കാലത്ത് "സുഖ"ത്തെ ഇപ്പറഞ്ഞവ നല്കുന്ന സൗകര്യങ്ങളായി കാണുന്ന അവസ്ഥയാണുള്ളത്. പക്ഷേ ഒന്നിലും ഒരു ശാശ്വത സുഖം ഇല്ലാത്തതാണ് പ്രശ്നം. ലോക പ്രശസ്ത ജൈവ ശാസ്ത്രകാരനായ നോർമൻ മേയർ ഈ ദാർശനിക പ്രശ്നത്തിന് ലളിതമായ ഒരു ഉത്തരം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. മൂന്ന് 'സുഖങ്ങൾ' ഒത്ത് ചേർന്നാൽ മാത്രമേ ഒരുവന് 'സുഖമുണ്ടാകൂ' എന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പക്ഷം. മനസ്സുഖം (Pleasure of the mind), ശാരീരികസുഖം (Pleasure of the body), പ്രകൃതി സുഖം (Pleasure of the nature) എന്നിവയാണിവ. സുഖങ്ങളുടെ ത്രിത്വം (TRINITY OF PLEAURE) എന്നാണിതിന് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത്.

കുടിക്കുന്ന വെള്ളത്തിലെ ക്ലോറോഫോമിന്റെ അളവ് മുതൽ കാലാവസ്ഥാ മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് വരെ ആധികൊള്ളുന്ന ഇന്നത്തെ സമൂഹത്തിന് "പ്രകൃതിയുടെ സുഖം" എന്നത് കൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ന് പണ്ടത്തെക്കാൾ ഉപരി , നന്നായി മനസ്സിലാകും. സുഖസൗകര്യങ്ങൾ ആർജ്ജിക്കാനായി പ്രകൃതിയുടെ സുഖം നാം അപ്പാടെ തകർത്തിരിക്കുന്നു. ഭൂമിയിലെ സർവ്വ സസ്യലതാദികളും ബ്രഹ്മാവിന്റെ ശരീരത്തിലെ രോമങ്ങളാണെന്ന് (Brahmas Hair) കരുതി ഭയഭക്തിയോടെ അവയെ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്ന ഒരു സംസ്കാരത്തിന്റെ പിന്മുറക്കാരായ നമ്മൾ ഇനി ഒരു തലമുറയ്ക്കായി മിച്ചം വയ്ക്കാതെ വനങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുന്നു. വായുവും ജലവും അഗ്നിയുമൊക്കെ പഞ്ചഭൂതങ്ങളായി കണ്ട്, സ്വസ്ഥ ജീവിതത്തിന് "പഞ്ചഭൂതോപാസന" മാത്രമാണ് വഴിയെന്ന് അനുഭവിച്ചറിഞ്ഞ നമ്മുടെ പൂർവ്വികർ ഈ ഭൂതങ്ങളാകെ വിഷലിപ്തമാക്കി ഇനിയൊരു തിരിച്ചു പോക്കില്ലാത്തവിധം തകർത്തിരിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ അവസ്ഥകണ്ടാൽ, അവരുടെ ആത്മാക്കൾ പോലും പൊറുക്കില്ല. വിഷലിപ്തമായ വായു, രോഗാണു നിബിഢമായ മണ്ണും വെള്ളവും, രോഗാതുരമായ മനുഷ്യൻ പ്രശ്നങ്ങളും കാരണങ്ങളും എല്ലാവർക്കും അറിയാം. എന്നാൽ നമ്മുടെ പൈതൃകം അനുഭവിച്ചറിഞ്ഞ, പ്രകൃതീ ബന്ധിയായ മറുവഴിയിലേക്ക് പോകാൻ ആരും തയ്യാറല്ല. എന്നതാണ് യഥാർത്ഥ ദുരന്തം.

ഓരോ വ്യക്തിയും മനഃപൂർവ്വം കൈക്കൊള്ളുന്ന ചില നടപടികൾ കൊണ്ട് മാത്രമേ ഈ പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം ഉണ്ടാകൂ. വ്യക്തിജീവിതത്തിൽ പ്രകൃതിബന്ധിയായ ജീവിതശൈലി സ്വീകരിക്കുകയാണ് പ്രധാന കാര്യം. ഉദാഹരണത്തിന് ആരോഗ്യകരമായ ഒരു ഭക്ഷണശൈലി സ്വീകരിക്കുക, ശുദ്ധമായ സസ്യാഹാരം, മണ്ണിനോട് ചേർന്ന് നില്ക്കുന്ന ജീവിതശൈലി, കാർഷികവൃത്തികൾ സ്വയം ചെയ്ത് അല്പമെങ്കിലും ആഹാരം ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയെന്നത് ഉദാഹരണം. കിളയും, പണിയും ആയാൽ നല്ല വ്യായാമമായി. നല്ല ആഹാരം കഴിക്കുന്നതോടെ, ആരോഗ്യം ദൃഢമാകും. വീട്ടിൽ പണിയും, കൃഷിയും ഒക്കെ ഉണ്ടായാൽ അടുക്കള മാലിന്യങ്ങൾ വളമാക്കി ഉപയോഗിക്കാനും പറ്റും. ഇന്ന് നാം നേരിടുന്ന മിക്ക പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ലളിതമായ ഈ പരിപാടിയിലൂടെ തന്നെ പരിഹാരമുണ്ടാകും എന്നതാണ് വാസ്തവം. സമയമില്ലായെന്നോ, സ്ഥലമില്ലായെന്നോ, ഒഴിപ്പറഞ്ഞ് തങ്ങളുടെ അലസതയ്ക്ക് അടിവരയിടുന്നതിലാണ് മിക്കപേരുടെയും ഊന്നൽ. അമേരിക്കയുടെ വൈസ് പ്രസിഡന്റും നോബേൽ ജേതാവുമായ അൽഗോറിന് ദിനവും കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെടാൻ സമയം കണ്ടെത്താൻ ആയെങ്കിൽ നമുക്കത് എത്ര അനായാസേന സാധിക്കും. അതിനുള്ള മനസ്സാണ് വേണ്ടത്. വ്യക്തികൾക്ക് മനസ്സുണ്ടാകാൻ സാമൂഹിക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കഴിയും. അഥവാ അതിനുള്ള ബാധ്യത പ്രസ്ഥാനങ്ങൾക്ക്. ആത്മീയ സംഘടനകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രസ്ഥാനങ്ങൾക്ക്, സാമൂഹിക മാറ്റത്തിനുതകുന്ന ക്രിയാത്മ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കാനാകും. റിപ്പോർട്ടിലെഴുതാൻ മാത്രമുള്ള പരിപാടിക്കപ്പുറം നമ്മുടെ നില നിലനില്പിന് (ഭൂമിയുടെയും) സഹായിക്കുന്ന കർമ്മ പരിപാടികൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് മനസ്സുണ്ടായാൽ നമുക്ക് ശുഭപ്രതീക്ഷയുണ്ട്. ■

ECOLOGY AND SUSTAINABILITY
FOR THE TWENTY FIRST CENTURY



Dr. Jaishree Balasubramaniam
Head of Zoology Department
St. Thomas College, Bhilai

Ecology is the study of the relationships between living organisms, including humans, and their physical environment; it seeks to understand the vital connections between plants and animals and the world around them. It is of utmost importance to all species including man. We, like all other animals depend on this earth for everything; food, water, shelter. Ecology also provides information about the benefits of ecosystems and how we can use Earth's resources in ways that leave the environment healthy for future generations.

Ecological science has contributed greatly to our understanding of the natural world and the impact of humans on that world. Even though, all organisms depend on the environment and ecosystems for obtaining their requirements for survival, human beings are the major exploiters of ecosystem services. This could be due to the impact of over population, which increase demands, over expectations or over greed of human race.

For much of the past century, ecologists have enhanced our understanding of nature by focusing on the least disturbed ecosystems on earth. This has generated tremendous insights into complex ecological interactions and has positioned ecologists to focus on the impacts of humans on the planet. Human interactions has altered the natural resources like forests, water bodies, swamps, grasslands, marshes, woodlands, estuaries etc. Agriculture, mining, fishing, domestication of animals etc., has also contributed to alteration of natural habitats. Implementation of new technologies demanded more exploitation of natural resources. Depletion of energy, minerals and forests has tremendous impact on ecosystems as well as biodiversity. Introduction of exotic species (plants, animals, microbes, and fungi not originally from a given area) threaten our forests, croplands, lakes, and other ecosystems.

Too much of devastating impacts humans have had on the earth – indeed, these impacts are present in the air we breathe, the water we drink, and in the land that we depend on for food and habitat. Because excessive exploitation of natural resources and over-population are realities, ecologists must put massive efforts into science to develop a sustainable ecosystem.

Now, we need to refocus the discipline towards research that ensures a future in which natural systems and the humans they include coexist on a more sustainable planet. Acknowledging that managed ecosystems and intensive exploitation of resources define our future, ecologists must play a greatly expanded role in communicating their research and

influencing policy and decisions that affect the environment.

A more recent body of research treats humans as one of many components of ecosystems – humans are seen not only as exploiters of ecosystem services, but as agents of change who are themselves influenced by this change. This makes sense because all organisms modify the environment in which they live; certainly humans differ in the extent to which they transform their surroundings, but they also have the ability to forecast and modify their behaviors in anticipation of tomorrow's changes.

Within the discipline of ecology, our thinking has thus evolved from a focus on humans as intruders on the natural world to humans as part of the natural world. Now, however, ecologists must go much further and focus on how humans can exist in a more sustainable natural world. Thus, we emphasize the need for ecological sustainability – that is, sustainability achieved using the breadth and depth of ecological knowledge.

This can be made possible and practical, first and for most by creating more awareness in common man regarding his role in developing a sustainable environment. Artificial water bodies can be created near coastal areas and areas where rain water harvesting can be done. This will improve the green cover over such areas. Artificial lakes covering coastal dunes were ecologically designed to provide drinking water for large cities in the Neatherlands. [Courtesy of T Bakker, Dune Water Works of South Holland].

Artificial forests and greeneries can be constructed in open grounds by common man. Rain gardens are designed to increase infiltration of rainwater into the soil and minimize run-off of nutrient or pollutant rich water into storm water systems that feed rivers and streams. This can be done by educational institutions and other organizations. Use of eco friendly technologies should be encouraged to reduce carbon foot prints. Waste minimization, recycling and reuse of commodities and use of biodegradable products will help in reducing pollution and conservation of natural resources.

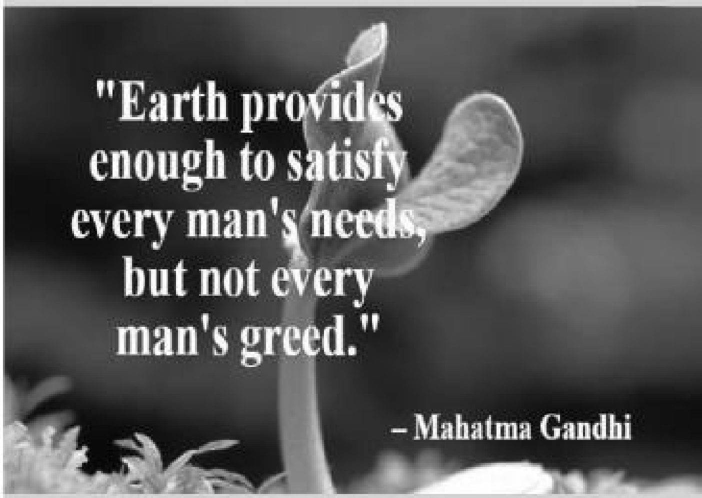
Man should learn to live in harmony with the environment and should work to minimize alterations to the ecosystem. Humans are considered as rather agents of change in the ecosystems, and are influenced by such changes. Sustainability of the environment and ecosystems can be achieved only through integrated activities of people in all folks of live, all around the world, over a period of time.

■

कविता
'बदलाव' / गठबंधन

थे रखते परहेज, नयन क्यों मिलाना,
है पूछते अब, हाल, पता ठिकाना ।
थे देख दूर से, होते रवाना,
है कहते अब, जरा पास आना ।
था कटाक्ष कहकर, हो पानी खारा,
है प्रत्यक्ष अब मानते मधु-धारा ।
था हास-परिहास तब मानकर तंगहाल,
है हर्ष उल्लास अब कहकर मालामाल ।
थी मन में तब गहरी खाई,
है नयनों में अब ममता समाई ।
थे बता रहे, तब कभी गरीब,
है आना चाहते अब सभी करीब ।
थे कहते तब निदंक, कटु-तीर
है कहते तब भाई, साधु-कबीर ।
थे बचते तब जो हाथ मिलाने,
है बैचेन अब वो गले लगाने ।

डॉ. शाहिनी थॉमस (शैनी)
एम.जी.ओ. चर्च
हाथीताल, जबलपुर (म.प्र.)



വേദപുസ്തകവും പരിസ്ഥിതിയും ഏഴ് ആഗോള വിപത്തുകൾ

എൻ. റ്റി. തോമസ്,
എം. ജി. ഒ. ചർച്ച്, പാറ്റ്ന

നല്ല ശമര്യക്കാരനെകുറിച്ച് നമ്മൾ വളരെയധികം വിവരിച്ച് കേട്ടിട്ടുണ്ട്. വി.ലൂക്കോസ്. 10:25 മുതൽ ശ്രദ്ധിക്കുക. യേശു ഒരു സത്യം ഗ്രഹിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് കഥകൾ പറഞ്ഞിരുന്നത്. നാമാണെങ്കിൽ വാസ്തവത്തിൽ അറിഞ്ഞുകൂടെങ്കിൽപോലും ഒരു ഉത്തരം നൽകുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നവരാണ്. ജീവനുള്ള ദൈവത്തിൻ പുത്രനായ യേശു പലപ്പോഴും ചോദ്യം ചോദിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഉത്തരം പറഞ്ഞിരുന്നത്. (വി.ലൂക്കോസ്.10:30) യേശു ഒരു

ഉപമയിലൂടെ ഉത്തരം നൽകി. "ഒരു മനുഷ്യൻ (യെഹൂദൻ) യെരുശലേമിൽ നിന്ന് യെരീഹോവിലേക്ക് പോകുമ്പോൾ കള്ളന്മാരുടെ കൈയ്യിൽ അകപ്പെട്ടു. അവർ അവനെ വസ്ത്രം അഴിച്ച് മുറിവേൽപ്പിച്ചു. അർദ്ധ പ്രാണനായി വിട്ടേച്ചു പോയി. നൈജീരിയ, സോമാലി തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലും ഏകദേശം ഇതുപോലൊരു അനുഭവം പലർക്കും ഉണ്ടായതായി മാധ്യമങ്ങളിലും മറ്റും നാം കണ്ടുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇന്നും അങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നു. അതിനാൽ ഇത് പ്രസക്തമാണ്.

ആ വഴിയായ് യാദൃശ്ചികമായ് ഒരു പുരോഹിതൻ വന്നു അവനെ കണ്ടിട്ട് മാറി കടന്നുപോയി. ഇത് അവിശ്വസനീയമായി തോന്നുന്നില്ലേ? അടിയേറ്റ് അവശനായി റോഡു വക്കിൽ കിടക്കുന്ന ഒരു മനുഷ്യനെ കണ്ടിട്ടു മാറി കടന്നു പോകുവാൻ ഒരു മനുഷ്യന് എങ്ങനെ കഴിയും. അങ്ങനെ തന്നെ ലേവ്യനും(ദൈവാലയ സേവകൻ) ആ സ്ഥലത്ത് എത്തി കണ്ടിട്ടു മാറി കടന്നുപോയി. എത്ര ദയനീയവും ദാരുണവുമായ സംഭവം. അതിനുശേഷം ഒരു ശമര്യക്കാരൻ ആ വഴി പോകുകയിൽ അവൻെ അടുക്കൽ എത്തി അവനെ കണ്ടിട്ട് മനസ്സലിഞ്ഞ് അരികെ ചെന്ന് എണ്ണയും വീഞ്ഞും പകർന്ന് അവന്റെ മുറിവുകളെ കെട്ടി. ശമര്യർ യെഹൂദരുടെ ശത്രുക്കളായി കരുതപ്പെട്ടിരുന്നു. അവർ അസ്പർശ്യരായിരുന്നു. യെഹൂദന്മാർക്ക് യാതൊരു സമ്പർക്കവുമില്ലാതെ തെരുവീഥികളിൽ കാണപ്പെടുന്നവരാണ് അവർ. ഇന്ത്യയിൽ ഒരു ദളിതനെപ്പോലെയോ തീണ്ടൽക്കാരനെപ്പോലെയോ അവർ കരുതപ്പെട്ടിരുന്നു.

നിരസിതനായ ശമര്യൻ വരുന്നു, കൂട്ടുകൂടുന്നു, അടിയേറ്റവന്റെ മുറിവുകൾ കെട്ടുന്നു. തന്റെ കഴുതപ്പുറത്തുകയറ്റി അവനെ കൂടുതൽ പരിചരണത്തിനു സത്രത്തിലെത്തിച്ചു അവനെ രക്ഷചെയ്യേണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. അടുത്ത ദിവസം ശമര്യൻ സത്രക്കാരനു രണ്ടു വെള്ളിക്കാശ് നൽകുന്നു. ഇതിലുമധികം എന്തെങ്കിലും ചെലവിട്ടാൽ താൻ മടങ്ങി വരുമ്പോൾ കൊടുത്തു തീർത്തുകൊള്ളാമെന്ന് ശമര്യാക്കാരൻ സത്രക്കാരന് ഉറപ്പ് നൽകി. എത്ര ശക്തവും വിപ്ലവകരവുമായ ഒരു വിവരണം.

നല്ല ശമര്യാക്കാരന്റെ ഉപമ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കും പ്രിയങ്കരമായ ഒരു കഥയാണ്. മുതിർന്നവരായ നാം അത് വായിച്ച് മാത്രം വിടുന്നവരാണ്. യേശു ഉപമ പറഞ്ഞതിനുശേഷം ഇങ്ങനെ ചോദിച്ചു, കള്ളന്മാരുടെ കൈയ്യിൽ അകപ്പെട്ടവന് ഈ മൂവരിൽ ഏവൻ കൂട്ടുകാരനായിത്തീർന്നു. 36 ാം വാക്യം അതിന്റെ മറുപടിയാണ്. അവനോട് കരുണ കാണിച്ചവൻ, അപ്പോൾ യേശു പറഞ്ഞു, നീയും പോയി അങ്ങനെ തന്നെ ചെയ്ക. കർത്താവ് അങ്ങനെ പറഞ്ഞില്ലായിരുന്നെങ്കിലോ , നീയും പോയി അങ്ങനെ തന്നെ ചെയ്യ്ക, അത് ഒരു ആഹ്വാനമാണ്. വെല്ലുവിളിയാണ്. എന്തെങ്കിലുമൊക്കെ ചെയ്യുവാൻ നാം ആരംഭിക്കണം.

നമ്മൾ നമ്മുടെ ക്രിസ്തീയ ജീവിതത്തിൽ അനവധി തെറ്റുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ദൈവം നമ്മോട് വളരെ കരുണയുള്ളവനായിരുന്നു. ഒരു വർഷം കൊണ്ടോ 10 വർഷം കൊണ്ടോ ദൈവത്തിന്റെ വചനത്തിന്റെ, വചനത്തിലെ എല്ലാ സത്യങ്ങളും പഠിക്കുവാൻ നമുക്ക് കഴിയുകയില്ല. നമ്മൾ ആദ്യമായി ശുശ്രൂഷ ആരംഭിക്കുമ്പോൾ ജനത്തിന്റെ ഭൗതിക ആവശ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് അത്രയും കരുതൽ നമുക്ക് ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. ആരെങ്കിലും രോഗികളായിരുന്നാൽ നമ്മൾ അവർക്കുവേണ്ടി പ്രാർത്ഥിക്കണം. അവരെക്കുറിച്ച് ഹൃദയത്തിൽ ചിന്ത ഉണ്ടായിരിക്കണം. എന്നാൽ വേൾഡ്

വിഷൻ ടിയർ ഫണ്ട്, മെഡിക്കൽ മിഷനറികൾ, സാൽവേഷൻ ആർമി, മദർ തെരേസ, തുടങ്ങിയ സംഘങ്ങളും, വ്യക്തികളും ഈ രംഗത്തുണ്ടല്ലോ. അവർ ശമര്യൻ ദൗത്യം നിർവഹിച്ചു കൊള്ളുന്നു എന്ന് നമ്മൾ തെറ്റായി ചിന്തിച്ചിരുന്നു. ക്രിസ്തുവിങ്കലേക്ക് ആളുകളെ നേടുക, അവരെ പരിശീലിപ്പിക്കുക, സഭകൾ സ്ഥാപിക്കുക, നേതൃത്വം നൽകുക, സത്യ സുവിശേഷീകരണം വഴി ഇവ സ്വാധീനമാക്കുക. ലോകത്തിന്റെ മുന്നിൽ രണ്ട് ഭാഗത്തുള്ള ജനത ഇതിൽ ഉൾപെടും. ടോണി കമ്പോളോ, സാമുവൽ എസ്കോമ്പർ, എന്നിവരും വിവിധ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സ്ത്രീ പുരുഷൻമാരും ദൈവ വചനം ആഴമായി പഠനം നടത്താൻ ആരംഭിച്ചു. ഈ വലിയ വെല്ലുവിളി സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി നമുക്കും മാറ്റം വരുത്തുവാൻ നല്ല ശമര്യക്കാരൻ പോലുള്ള കഥകളുടെ ഒരു പുനർ വീക്ഷണം ആവശ്യമായി വന്നിരിക്കുന്നു. റോഡരികിൽ കിടക്കുന്ന വളരെയധികം ആളുകൾ, ഇന്ന് നമ്മുക്ക് അവരെ വിട്ടു പോകുക സാധ്യമല്ല. ഒരു ട്രാക്ടോ, വേദപുസ്തകമോ കൊടുത്തിട്ട്, പിന്നെക്കാണാം എന്ന് പറയുന്നതും സാധ്യമല്ല. ജനങ്ങളുടെ ശാരീരിക ആവശ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് യേശു നൽകിയ ആഹ്വാനത്തോടും നാം പ്രതികരിക്കണം. നമ്മൾ അധിക സമർപ്പണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ സാഹചര്യാനുസരണം ഈ സന്ദേശം നമ്മൾ സ്വീകരിക്കണം. നമ്മൾ ഈ സന്ദേശം നമ്മുടെ ഹൃദയത്തിലും അന്തരാത്മാവിന്റെ ഉള്ളറകളിലും ഏറ്റെടുക്കണം. അധിക സമർപ്പണം ചെയ്തിട്ടില്ലാത്തവരോ, അഥവാ ഇതുവരെ യേശുവിനെ അറിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്തവരോ ആയ ആളുകളോട് ഈ സന്ദേശം പങ്കുവെയ്ക്കണം.

ദൈവരാജ്യസന്ദേശത്തിന്റെ ഈ ഘടകം അക്രൈസ്തവരെ കൂടെ സംബന്ധിക്കുന്നതും കാര്യങ്ങളിൽ അവരെ പങ്കാളികളാക്കാവുന്നതാണ്. നമ്മൾ അത് ശരിയായി മനസ്സിലാക്കിയില്ലെങ്കിൽ പോലും അവരോട് സഹതപിക്കുകയും അത് വിവേചിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുക. വിശ്വാസികൾക്ക് ഈ കാര്യങ്ങളിൽ പലപ്പോഴും വിവേചനം ഉണ്ടാകാറില്ല. യേശുവിനെക്കുറിച്ച് അവർ കൂടുതൽ തുറന്നു സംസാരിക്കുന്നതായി നാം കണ്ടെത്തുക. സൂര്യൻ അസ്തമിക്കാത്ത ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്തെക്കുറിച്ച് പറയുമ്പോൾ ഒരു ഭവനത്തിൽ രണ്ട് ആളുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവരിൽ ഒരാൾ മിഷനറിയായിരിക്കും. ഒരാൾ രാജ്യസേവനത്തിൽ (പട്ടാളത്തിൽ) ആയിരിക്കും. ചരിത്രത്തിൽ നിലനിന്നിട്ടുള്ളതിൽ ഏറ്റവും മാനുഷിക പരിഗണനയുള്ള രാജ്യമാണ് ബ്രിട്ടൻ, അത് ആ രാജ്യത്തിന്റെ സംസ്ക്കാരത്തിലും, രക്തത്തിലും ഉൾകൊണ്ടിട്ടുള്ളതാണ്. ബ്രിട്ടൻ ജനത ക്രിസ്തീയ വിശ്വാസത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ ഉപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പോലും കൊടുക്കുക എന്നത് അവരുടെ സംസ്ക്കാരത്തിൽ ശേഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളും ധനശേഖരണത്തിനും ശ്രമിക്കുന്നു. വിശ്വാസികൾക്കെതിരെ ഇപ്പോൾ മുൻവിധി പണ്ടത്തെക്കാൾ അധികമാണ്.

ആ ആളിനെയോ, ഈ ആളിനെയോ അല്ലെങ്കിൽ ഭരണതലങ്ങളിൽ ഉള്ളവരെയോ കുറ്റപ്പെടുത്തുകയോ അവരെക്കുറിച്ച് അസ്വസ്ഥരാകുകയോ ചെയ്യുന്നതിനു പകരം, നാം ജീവിക്കുന്ന പുതിയ സംസ്ക്കാരത്തെ മനസ്സിലാക്കുവാൻ പരിശുദ്ധാത്മാവിന്റെ കൃപയാണ് ആവശ്യമായിക്കുന്നത്.

നമ്മുക്ക് ചുറ്റും അനേകം പരിസ്ഥിതി വിപത്തുകൾ ഉണ്ട്.

1. കുഞ്ഞുങ്ങൾ അത്യാപത്തിൽ

റോഡരികിൽ കിടക്കുന്ന ആദ്യത്തെ വ്യക്തി ഒരു ചെറിയ കുഞ്ഞു തന്നെ. ലക്ഷോപലക്ഷം ചെറിയ പൈതങ്ങൾ ഭൂമിയിലെ ജനസംഖ്യയുടെ ഏകദേശം നൂറിലൊന്ന് കുഞ്ഞുങ്ങൾ അത്യാപത്തിലാണ്. അവരിൽ അനേകർ മരിക്കുകയാണ്. ലോകത്തിലെ നിരവധി സംഘടനങ്ങൾ കുഞ്ഞുങ്ങൾ അത്യാപത്തിലാണ് എന്നതിനോട് പ്രതികരിക്കുന്നു. പക്ഷേ വിവനേറ്റവർക്കും , പാട്രിക് മക് ഡൊണാൾഡും നടത്തിയ ഗവേഷണ പഠനങ്ങളിൽ ഇനിയും എത്രയോ സിംഹഭാഗം നിർവഹിക്കപ്പെടേണ്ടതായിട്ടുണ്ട് എന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഫാക്ടറി അടിമത്തത്തിലേക്ക് വിൽക്കപ്പെടുന്ന, ലൈംഗീകാടിമത്തത്തിലേക്ക് വില്ക്കപ്പെടുന്ന 11,12 വയസ്സുള്ള ആയിരമായിരം കുഞ്ഞുങ്ങൾ, ഇവരെക്കുറിച്ചാണ് നാം സംസാരിക്കുന്നത്. ബ്രസീൽ പോലുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ തെരുവിൽ അലയുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങൾ, പോലീസുകാർ പോലും അവരുടെ നേർക്ക് കാഞ്ചിവലിച്ചു അവരെ കൊല്ലുന്നു.

കുഞ്ഞുങ്ങളെക്കുറിച്ച് പുതിയ പുസ്തകങ്ങൾ പുറത്തു വരുന്നത്, അതിൽ അധികവും തെരുവുകളിൽ തന്നെ കഴിയുന്നു. സ്വന്തമാതാപിതാക്കളാൽ തന്നെ പീഡിപ്പിക്കപ്പെടുന്നവരും അനവധിയാണ്. അതൊരു പ്രശ്നമല്ല എന്നാണ് നമ്മൾ ചിന്തിക്കുന്നതെങ്കിൽ നമ്മൾ (ലോകജനത) മേഘത്തിൽ എവിടെയോ ആണ് ജീവിക്കുന്നത്. നമ്മൾ ഭൂമിയിലിറങ്ങിവരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. യേശു ക്രിസ്തുവിനെ അനുഗമിക്കുന്നവർക്കും സംഭവിക്കുന്നില്ല എന്ന് നമ്മൾ ചിന്തിക്കുന്നു എങ്കിൽ നമ്മൾ ഇതുവരേയും വ്യക്തിപരമായ ശുശ്രൂഷയിൽ ജനങ്ങളുമായി ഇടപെട്ടിട്ടില്ല. കുഞ്ഞുങ്ങൾ അത്യാപത്തിൽ, ബൃഹത്തായ ഒരു വസ്തുതയാണ്. സഭ ശബ്ദമുയർത്തുകയും, അവരെ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യേണ്ട സമയമാണിത്. വി. ലൂക്കോസ് 10 ാം അദ്ധ്യായത്തിൽ നല്ല ശമരിയാക്കാരൻ ചെയ്തത് ഇന്നത്തെ സഭ ചെയ്യണം.

2. പീഡിതരായ സ്ത്രീകൾ.

വഴിയരികെ കിടക്കുന്ന രണ്ടാമത്തെ വ്യക്തി ഒരു സ്ത്രീയാണ്. പീഡിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഒരു സ്ത്രീ അത്യാപത്തിൽ. ഡെബി മെറോഫിന്റെ ധീരവനിതകൾ എന്ന പുസ്തകം ഓതന്റിക് ബുക്സ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഒരു ആധികാരിക പുസ്തകമാണ്. ഇത് സ്ത്രീകളെക്കുറിച്ചും അവർ അനുഭവിക്കുന്ന ദുരിതങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഉള്ളതാണ്. യൂറോപ്പിലെ വാണിജ്യ (ലൈംഗിക) മേഖലകളിൽ നടക്കുന്ന അവിശ്വനീയമായ കാര്യങ്ങൾ ആണ്. പ്രസിഡന്റ് ബുഷ് ഉൾപ്പെടെ ആഗോളനേതാക്കന്മാർ ഇതിനെക്കുറിച്ച് ഉത്ക്കണ്ഠാപൂർവ്വം സംസാരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്ത്രീകളെക്കുറിച്ചും അവരുടെ ദുരിതങ്ങളെക്കുറിച്ചും, കൂടുതൽ വേദപുസ്തകാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിപ്ലവകരമായ വീക്ഷണം നമുക്കാവശ്യമാണ്. താലിബാൻ ഭരണത്തിൽ അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിൽ നടന്നതെന്ത്? ഇതിനെക്കുറിച്ച് എത്രവിശ്വാസികൾ (സഭാ) സംസാരിച്ചു. വനിതാവിമോചന പ്രസ്ഥാനം ആണ് അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിലെ സ്ത്രീപീഡനത്തെക്കുറിച്ച് ആദ്യം ശബ്ദമുയർത്തിയത് അവരാണ്. ദൈവത്തിന്റെ മഹാകരുണയാൽ താലിബാൻ ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു.

ബലാൽസംഗം ഉൾപ്പെടെ നമ്മൾ വായിച്ചിട്ടുള്ളതിൽ ഏറ്റവും അനിഷ്ടകരമായ വാർത്തകൾ വേദപുസ്തകത്തിൽ എഴുതപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ദൈവവചനത്തിന്റെ ആധികാരികതയുടെ ശക്തമായ തെളിവുകളിൽ ഒന്ന് പാപമാണ്. അത് ദൈവഹിതപ്രകാരമുള്ള മനുഷ്യൻ എന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ദാവീദിനെപ്പോലെയുള്ള ഒരു വലിയ നായകൻ ചെയ്താലും പാപത്തെ വെള്ളപൂശുന്നില്ല. ദാവീദ് വ്യഭിചാര കൊലപാതക കുറ്റങ്ങൾ ചെയ്തവനാണല്ലോ.

സ്ത്രീകളോടുള്ള ക്രൂരതയ്ക്കെതിരെ നമ്മൾ ശബ്ദമുയർത്തിയെ മതിയാകൂ. ഇതിനെതിരെ ആദ്യമായി നിയമനിർമ്മാണം നടത്തിയത് ഡാനീഷ് ഗവൺമെന്റ് ആണ് എന്ന് ഞാൻ വിശ്വസിക്കുന്നു. യു. എൻ.ഒ., യുനെസ്കോ., റെഡ്ക്രോസ്സ്, ലോകത്ത് നടക്കുന്ന സ്ത്രീ പീഡനത്തിന് എതിരായി ശബ്ദം ഉയർത്തി ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവന്നു. പ്രത്യേകിച്ചും (ഇസ്ലാമിക് സ്റ്റേറ്റ്). യു. എൻ ൽ പല സമ്മേളനങ്ങൾ നടന്നു. അസ്വസ്ഥരാകാതെ ഏത് ഭയങ്കര വാർത്തയും നമുക്ക്

വായിക്കുവാൻ കഴിയും. എന്നാൽ സ്ത്രീ പീഢനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വാർത്തകൾ വായിച്ചവസാനിപ്പിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. അത് ഹൃദയഭേദകമാണ്. സ്ത്രീകളെ ഇത്രയധികം പീഡിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതും ഇപ്പോഴും അത് തുടരുന്നതും എത്രയോ അസ്വസ്ഥാജനകമാണ്. അവിശ്വസനീയമെന്ന് തോന്നുന്ന ഈ അതിക്രമങ്ങളിലൂടെ ആയിരക്കണക്കിന് സ്ത്രീകൾ കടന്നു പോകുന്നു.

3.അതിദരിദ്രൻ.

വഴിയരികിൽ കിടക്കുന്ന മൂന്നാമത്തെ വ്യക്തി അതിദരിദ്രനാണ്. ദരിദ്രർ വളരെയധികം ഉണ്ട്. പുതിയ നിയമത്തിൽ നിന്ന് തെറ്റായി ഉദ്ധരിച്ചു കൊണ്ട് പല വിശ്വസികളും എന്തൊക്കെയാണ് എഴുതിവിടുന്നത്. നാം വേദപുസ്തകം പഠിക്കണം. വില്യം ബൂത്തിനെപ്പോലുള്ള ദൈവമനുഷ്യരുടെ വാക്കുകൾ ശ്രദ്ധിക്കുകയും ചെയ്താൽ ദൈവം ദരിദ്രരെക്കുറിച്ച് എത്രയോ കരുണയുള്ളവനാകുന്നു എന്ന് ഗ്രഹിക്കാം. ലോകത്തിലെ മഹാന്മാരിൽ പലരും അതി ദരിദ്ര പശ്ചാത്തലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളവരാണ്. പലരും ഇപ്പോഴും ദരിദ്രരാണ്.

തീണ്ടിക്കൂടാത്തവർ: അസ്പർശ്യർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ദളിതരെക്കുറിച്ച് എന്താണ് പറയാനുള്ളത് അവരുടെ സംഖ്യ 250 ദശലക്ഷം അതായത് ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകളിലെ ജനസംഖ്യയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങാണ്. ആയിരക്കണക്കിനാളുകൾ ഹിന്ദുമതം വിട്ടു പോകുന്നു. ബുദ്ധമതത്തിലേക്ക് കുറെപ്പേർ തിരിയുന്നു. നല്ലൊരു ഭാഗം ആളുകൾ സഭയുടെ വാതില്ക്കൽ മുട്ടുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയിലെ ദളിതർക്കുവേണ്ടി ഒ.എം തന്നെ ആയിരത്തിലധികം സഭകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിലും വിദേശരാജ്യങ്ങളിലും അനേകം എൻ. ജി. ഒ കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അവരുടെ സർവ്വേകളിൽ ഇന്ത്യൻ സഭകളിൽ കത്തോലിക്ക സഭയ്ക്ക്, ഇന്ത്യൻ ഓർത്തഡോക്സ് സഭയ്ക്ക്, മദർ തെരേസ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റിക്ക്, ദളിതർ, ആദിവാസി ഗോത്രക്കാർ ഇവരുടെ ഉന്നമനത്തിനായി പലരീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ലോകത്തിൽ അനേകം എൻ.ജി.ഒ. കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അതിൽ UNO World No. 1 NGO, Redcross No:2 NGO, Bible Society & International is the third NGO. സഭകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴിയായി അനേകർ ക്രിസ്തു സാക്ഷ്യം അനുഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ഒ. എം. ഇന്ത്യയുടെ ലീഡർ ജോസഫ് ഡിസൂസ നേതൃത്വം നൽകുന്ന അഖിലേന്ത്യ ക്രിസ്ത്യൻ കൗൺസിൽ, എന്ന ഒരു പുതിയ പ്രസ്ഥാനം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത് ഒ. എം. ൽ നിന്നും വേറിട്ടുള്ളതാണ്. വേദപുസ്തക വിശ്വാസികളായ എല്ലാ ക്രിസ്ത്യാനികളെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് ഈ പ്രസ്ഥാനം.

ഇന്ത്യയിലെ ക്രിസ്ത്യാനികൾക്ക് നേരെയുള്ള പീഡനങ്ങൾക്കെതിരെയും, ദളിതർക്കുവേണ്ടിയും , ഈ സംഘടന ശബ്ദമുയർത്തുന്നു. വിശിഷ്യ ഒറീസ്സയിൽ, ഗ്രഹാം സ്റ്റെയിൻസും അദ്ദേഹത്തിന്റെ രണ്ട് പുത്രന്മാരും കൊല്ലപ്പെട്ടതിനു ശേഷമാണ് ഇത് സംഭവിച്ചത്.

മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ:

മനുഷ്യവകാശസംരക്ഷണം ദൈവരാജ്യ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. വേദപുസ്തകം നമ്മോട് എന്ത് പറയുന്നു. വേലക്കാരുടെ കൂലി നിങ്ങൾ പിടിച്ചു പറിച്ചു. അത് സൈന്യങ്ങളുടെ യഹോവയുടെ സന്നിധിയിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നു. അത് അവിടെ നിന്ന് നിലവിളിക്കുന്നു. എന്താണെന്ന് ഊഹിക്കാനാകുമോ? ഇതിൽ ഇടപെടാത്ത വളരെയധികം ക്രസ്ത്യാനികൾ ഈ വസ്തുത വിശ്വസിക്കുന്നു. കാരണം തങ്ങളുടെ അയൽക്കാരിൽ ആരെങ്കിലും തങ്ങളുടെ മനുഷ്യാവകാശങ്ങളിൽ കൈയ്യേറ്റം നടത്തിയാൽ അസ്വസ്ഥരാകുന്നു. നീതിന്യായത്തിലും മനുഷ്യാവകാശങ്ങളിലും നമ്മളെല്ലാവരും വിശ്വസിക്കുന്നു.

ഇത് ഗ്രഹിക്കുവാൻ നമ്മൾക്ക് വർഷങ്ങൾ വേണ്ടി വന്നു. എന്നാൽ ലോകത്തെ സുവിശേഷീകരിക്കുവാൻ വേണ്ടി മാത്രമല്ല നാം വിളിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതു. ആഗോള ദരിദ്രർ നമ്മുടെ മുൻഗണനയാകുന്നു. നമുക്ക് വളരെയധികം ഇതിൽ ചെയ്യാനുണ്ട്. ചരിത്രത്തിൽ മുമ്പത്തെക്കാളും ഇന്ന് ഈ വെല്ലുവിളിയോട് സഭ പ്രതികരിക്കുകയാണ്.

4.HIV/AIDS .ബാധിതരായ ജനങ്ങൾ:

വഴിയരികിൽ കിടക്കുന്ന നാലമത്തെ മനുഷ്യൻ HIV/AIDS ബാധിച്ചവരാണ്. 40 ദശലക്ഷക്കണക്കിനു കുഞ്ഞുങ്ങൾ അനാഥരായും, ചെറു പ്രായത്തിൽ തന്നെ മരണത്തെ നേരിടുന്നവരുമാണ്. തൻ നിമിത്തം സമൂഹങ്ങൾതന്നെ ഈ മഹാവിപത്തിനു കീഴിൽ ഞെരിഞ്ഞമരുകയാണ്. വിധിക്കുന്നവരായി നോക്കിനില്ക്കാതെ സ്നേഹത്തിലും, പ്രവർത്തിയിലും നമ്മുക്ക് പ്രതികരിക്കാം. അനേകർ HIVബാധിതരാണെങ്കിലും അവർ അതറിയുന്നില്ല. സുവിശേഷമറിയിക്കുന്നതിനുള്ള സന്ദർഭമായി ഇതിനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക. മരണം അത്യാസന്നമാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കിരിക്കുന്നു. Aids രോഗികൾ സുവിശേഷത്തെ തുറന്ന മനസ്സോടെ സ്വീകരിക്കുന്നവരാണ്. (എയഡ്സും നിങ്ങളും എന്ന പുസ്തകം വായിക്കുവാൻ നമ്മൾ ഉത്സാഹികളാകട്ടെ). സഭകൾ ഇതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തണമെന്നപേക്ഷ. ആവശ്യത്തിനു ധനസഹായമില്ലാതായിരിക്കുന്നു. പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിൽ വില കൂടിയ ഗുളിക ലഭിക്കുമെന്നതിനാൽ അഞ്ചോ, പത്തോ വർഷം കൂടെ അവർക്കു ജീവിച്ചിരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞേക്കും. എന്നാൽ ഇന്ത്യയിലേയും, ആഫ്രിക്കയിലേയും ലക്ഷക്കണക്കിന് രോഗികൾക്കും ഇന്ന് ഔഷധങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നില്ല. അപൂർവ്വ ചിലരുടെ കാര്യങ്ങളിൽ ദൈവം ഇടപെടുകയും അവരെ സൗഖ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ മഹാപ്രശ്നത്തിൽ പ്രാർത്ഥനയാൽ മാത്രം നമ്മുടെ സാന്നിധ്യം പരിമിതപ്പെടുമെന്ന് ഞാൻ വിശ്വസിക്കുന്നില്ല. പ്രാർത്ഥന അതിന്റെ ഭാഗമായിരിക്കട്ടെ ദൈവം ചിലപ്പോൾ അസാധരണ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാറുണ്ട്. ഈ രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് മുഴുവൻ സഭയേയും പ്രവർത്തന സജ്ജരാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

5. ശുദ്ധജലമില്ലാത്ത ജനങ്ങൾ.

റോഡരികിൽ കിടക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ വ്യക്തി ദാഹിക്കുന്ന വ്യക്തിയാണ്. വർദ്ധമാനമായി ജലക്ഷാമത്തെ ലോകം നേരിടുന്നു. ലോകത്തിൽ 30 ശതമാനം ആളുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നില്ല. ശുദ്ധജലത്തിനായി അനേകർ മൈലുകൾ നടക്കുന്നു. പലപ്പോഴും വെള്ളം ചുമക്കേണ്ടിവരുന്നത് കുഞ്ഞുങ്ങളാണ്. ഇത്തരം അധികഠിനാധ്വാനത്തിന് സജ്ജമാക്കപ്പെട്ടതല്ലാ അവരുടെ ശരീരം. വൻ നഗരങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലം ലഭിക്കുന്നില്ല, വമ്പിച്ച ചെലവ് ചെയ്താണ് അവർ വെള്ളമെത്തിക്കുന്നത്. ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കാത്ത ജലാശയങ്ങൾ രോഗാണുക്കൾ പെറ്റുപെരുകാനിടം നൽകുന്നു. ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്ന പ്രക്രിയയിൽ നമുക്കും പങ്കാളികളാകാം. നമ്മുടെ പക്കലുള്ള അമൂല്യമായ ജലം സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യാം.

വേനൽ നിമിത്തവും മറ്റ് വൈഷ്യമങ്ങൾ നിമിത്തവും ലോകത്തിലെ പ്രത്യേകിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ ദരിദ്ര ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധജലം ലഭിക്കുന്നില്ല. ഒരു കൊല്ലത്തിനകം അവരെ മരണം കീഴടക്കുന്നു. കാരണം അവർ നദികളിൽ നിന്ന് അശുദ്ധജലം കുടിക്കുന്നു. ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതിനു ക്രിസ്ത്യൻ ഏജൻസികൾ പരിശ്രമിക്കുന്നു. അക്രൈസ്തവരും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. ഈ ജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി നിങ്ങൾ പ്രാർത്ഥിക്കുമോ? ഇതിനാവശ്യമായ പണത്തിനുവേണ്ടി നിങ്ങൾ പ്രാർത്ഥിക്കുമോ? കാരണം, കിണർ

കുഴിപ്പിക്കുന്നതിനും, ജലശുദ്ധീകരണ യന്ത്രസാമഗ്രകികൾക്കും വളരെയധികം പണം ആവശ്യമാണല്ലോ? അല്പം ത്യാഗപരമായ ഇച്ഛാശക്തിയോടെ നാം പ്രവർത്തിക്കുമെങ്കിൽ ഇതിൽ നമുക്ക് വൻപിച്ച സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുവാൻ കഴിയും. ദൈവത്തിന്റെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള നമ്മുടെ പ്രാർത്ഥന ഇത് തന്നെയാകട്ടെ. ദരിദ്രർക്കും, ദാഹിക്കുന്നവർക്കും, രോഗികൾക്കും ശുദ്ധജലം നൽകാം.

6. പരിസ്ഥിതി:

1970ൽ (എഴുപതുകളിൽ) ഡബ്ലിനിൽ വച്ച് ഒരു സുവിശേഷകൻ പരിസ്ഥിതിയെപ്പറ്റി പ്രസംഗിച്ചു. മഴക്കാടുകളെക്കുറിച്ചും നാം ശ്വസിക്കുന്ന വായുവിനെക്കുറിച്ചും നാം ചിന്തയുള്ളവരാകണം. കാരണം വഴിയരികെ കിടക്കുന്ന ആറാമത്തെ വ്യക്തി ഭൂമിയാണ്, പരിസ്ഥിതിയാണ് എന്ന വസ്തുത നിങ്ങളെ അത്ഭുതപ്പെടുത്തിയേക്കാം. ബ്രിട്ടീഷ് ദ്വീപുകളിൽ ആസ്മ നിയന്ത്രണാതീതമാകുന്നു. അത് പരിസ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. ദൈവം ഈ എല്ലാകാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും കരുതുന്നു. നമുക്ക് അതിനെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും ചെയ്യുന്നതിന് കഴിയുമോ?
സുവിശേഷവിഹിതരായ അനേകം വിശ്വാസികൾക്ക് പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് അശേഷം ചിന്തയില്ല എന്ന് മാത്രമല്ല ചിലപ്പോൾ അവർ പരിസ്ഥിതി ശത്രുക്കളായും പെരുമാറുന്നു എന്നത് ലജ്ജാകരമത്രെ. തന്റെ സൃഷ്ടിയെ കരുതുന്നവരായിരിക്കണമെന്ന് കർത്താവ് നമ്മോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. ഭൂമിയുടെ മലിനികരണം തികച്ചും അസ്വീകാര്യമാണ്. വേദപുസ്തകം നമ്മോട് എന്ത് പറയുന്നു. ആദ്യഘട്ടങ്ങളിൽ സ്വർഗ്ഗവും ഭൂമിയും ദൈവത്തിന്റെ കൈകളിലായിരുന്നു. സ്വർഗ്ഗം എന്റെ സിംഹാസനം, ഭൂമി എന്റെ പാദപീഠവും. എന്നാൽ കാലാന്തരത്തിൽ ദൈവം ഭൂമിയെ മനുഷ്യർക്ക് കൊടുത്തു എന്ന് വേദപുസ്തകം പറയുന്നു. ഭൂമിയെ അവൻ (ദൈവം) മനുഷ്യർക്ക് കൊടുത്തു. അന്ന് മുതൽ ഭൂമിയിൽ പ്രശ്നം രൂക്ഷമായി. അകൃത്യങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചു. ഭൂമിയുടെ പരിസ്ഥിതിക്ക് മാറ്റം സംഭവിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നതിന് നമുക്ക് ആരംഭിക്കാം. എന്നാൽ ഇതൊരു മഹൽ ദൗത്യമായി നമുക്ക് ഏറ്റെടുക്കാം.

(1). ശീതോഷ്ണവന്മാരായ വിശ്വാസികൾ

ഏഴ് ആഗോളശാപങ്ങളെക്കുറിച്ച് (പരിസ്ഥിതി വിപത്തിനെക്കുറിച്ച്) പഠനം ആരംഭിച്ചിട്ട് പല വർഷങ്ങളായി. വ. ലൂക്കോസ് 10 അദ്ധ്യായത്തിലെ നല്ല ശമരിയക്കാരന്റെ കഥയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ്, ഈ സന്ദേശം ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതോട്കൂടെ കഴിഞ്ഞ 50 വർഷങ്ങളായി പലരും പ്രസംഗിച്ചുപോരുന്ന ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയെ കൂടെ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചില സന്ദേശങ്ങളിൽ 6 മത്തെ വിപത്ത് ജനിച്ചിട്ടില്ലാത്തവർ എന്നതും, 7 മത്തെ പരിസ്ഥിതിയുമായും പറയാറുണ്ട്. ഇതെല്ലാം എൻ. ജി. ഒ കൾ തങ്ങളുടെ ബിസ്സിനസ്സ് കാർഡിന്റെ പുറക് വശത്ത് വെബ് സൈറ്റ് സഹിതം അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.

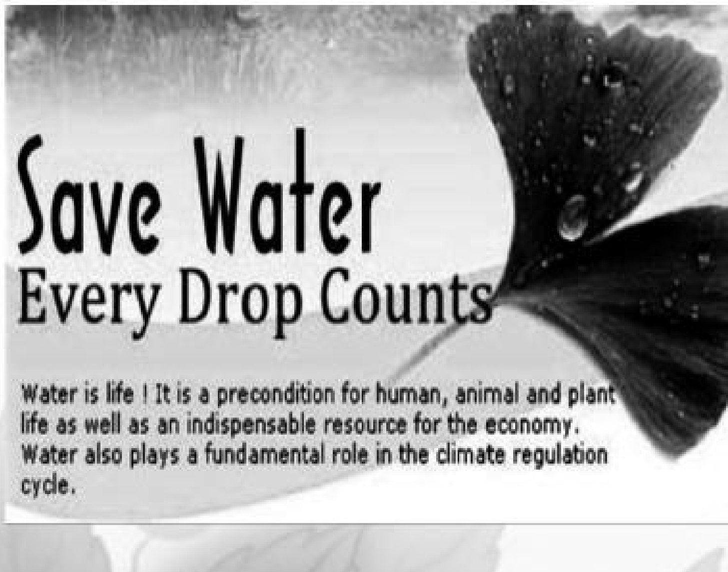
ഗർഭഛിദ്രം തെറ്റാണെന്ന് എല്ലാവരും എല്ലാക്കാലവും ചിന്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. 30 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് നെബ്രാസ്ക്ക (ഒമാഹ) എന്ന സ്ഥലത്ത് ജീവനുവേണ്ടി എന്ന മാർച്ചിൽ (pro - life march) പങ്കെടുത്തവരും ഉണ്ട്. ജീവനുവേണ്ടിയുള്ള അമേരിക്കൻ തീവ്രവാദം (American Pro life extremission) എന്ന് അവർ ഇതിനെ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു. ഗർഭഛിദ്രത്തെക്കുറിച്ച് അവർ ഇന്ന് സംസാരിക്കുവാൻ മടിക്കുന്നു. ദീർഘകാലത്തെ വായനയുടെ പ്രാർത്ഥനയുടെ ഫലമായി ഈ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ സജീവമായ ഗർഭഛിദ്രം ഘോരമാണ് (പാപമാണ്) എന്ന് സമ്മതിക്കുന്നു. ഒരു പ്രാണനെ (ജീവനെ)എടുക്കുവാൻ അവർക്ക് അവകാശമില്ല ദൈവമനുഷ്യരിലധികവും ഇതിനോട് യോജിക്കുന്നവരാണ്. എങ്കിലും നാം പലപ്പോഴും നിശബ്ദരാകുന്നു.

ക്രിസ്തുവിന്റെ ശരീരത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, ദൈവജനത്തിന്റെ ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയാണ് ആഗോള പ്രതിസന്ധിയായി തീർന്നിട്ടുള്ളത്. ഇതിനൊരു ലഘുവായ സാഹചര്യമല്ലാ, ഗൗരവമേറിയ സാഹചര്യമാണ്. അതിനാൽ വഴിയരികിൽ കിടക്കുന്ന ഏഴാമത്തെ വ്യക്തി ശീതോഷ്ണവാനായ വിശ്വാസിയാണ്. സഭയിലെ ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയാണ് മറ്റെല്ലാ പ്രശ്നങ്ങളെക്കാൾ ഗുരുതരമായിരിക്കുന്നതെന്ന് നമ്മൾ വിശ്വസിക്കണം. ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയിൽ നിന്നും നമ്മെ രക്ഷിച്ചു നിറുത്തുന്ന പല കാര്യങ്ങളും ധനാത്മകമായിരിക്കണം എന്നില്ല. ക്ഷയാത്മക വസ്തുക്കളും നമ്മെ പ്രവർത്തന സജ്ജരാക്കാൻ പര്യാപ്തമായിത്തീരാവുന്നതാണ്. അതിനാൽ നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയോടും, സാഹചര്യങ്ങളോടും പ്രതികരിക്കേണ്ടതെങ്ങിനെയെന്ന് നമ്മുടെ പ്രയാണത്തിൽ നാം അഭ്യസിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ആത്മീയ താപനില കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് മാറാതിരിക്കുന്നത് വരേയും ആത്മീയമായി പറഞ്ഞാൽ നമുക്ക് ദൈവത്തിന്റെ മാരത്തോൺ ഓട്ടക്കാരായിരിപ്പാൻ ഒരിക്കലും സാധ്യമല്ല. നമ്മെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ദൈവത്തിന്റെ ജനമെന്ന നിലയിൽ പ്രധാനമായും നമ്മെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നതിനോ, കുടുംബത്തെ നിരാകരിക്കുന്നതിനോ, ഏകാന്തതിലുള്ളവരെയോ , വിരഹ ദുഃഖിതരെയും അന്വേഷിക്കാതിരിക്കുന്നത് വി. ലൂക്കോസ് 10 ാം അദ്ധ്യായത്തിലെ പഠിപ്പിക്കലിന്റെ ലംഘനമാകുന്നു.

തന്റെ വചനം സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ദൈവം നമ്മെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. പരിഭ്രമിച്ചു പോകാതെ ദൈവം നമ്മെ കാത്തുകൊള്ളും. വഴിയരികിൽ കിടക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കും വേണ്ടി നാം ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ കാര്യം പോലും ദൈവരാജ്യത്തിൽ ആദരിക്കപ്പെടും എന്ന വസ്തുത നാം മനസ്സിലാക്കുക. നമ്മിൽ അനേകർ ഇത് വർഷങ്ങളായി ചെയ്ത് പോരുന്നുണ്ട്, ആഗോളദൗത്യത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ധനസഹായവും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ദൈവം നിങ്ങളെ അനുഗ്രഹിക്കട്ടെ.

നമുക്ക് പ്രാർത്ഥിക്കാം ഞങ്ങളുടെ പിതാവായ ദൈവമേ, അങ്ങ് ഈ വചനം എന്റെ ഹൃദയങ്ങളിൽ നല്കിയല്ലോ, ഞാൻ അത് പങ്കുവച്ചിരിക്കുന്നു. ഞാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ എനിക്കു തേടിപോകുക സാദ്ധ്യമല്ല. ഈ എല്ലാ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ പ്രാർത്ഥിക്കുന്നു. ആളുകളെ അവിടുന്ന് എഴുന്നേല്പിക്കണമെ. വി. ലൂക്കോസ് വി. മത്തായി സുവിശേഷങ്ങളിൽ അങ്ങ് ഞങ്ങളെ പഠിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ, കൊയ്ത്തിന്റെ യജമാനനെ കൊയ്ത്തു നിലങ്ങളിലേക്ക് കൂടുൽ വേലക്കാരെ അയക്കേണമേ.

■



Indoor air pollution : why is it important?

S.Gajalakshmi
Assistant Professor & Head (i/c)
Centre for Pollution Control & Environmental Engineering
Pondicherry University, Kalapet, Pondicherry

As we all know, World Environment Day celebrated on June 5th every year, is organized around a theme. This year the theme is 'Beat Air Pollution'. Every year the theme is hosted by a country. This year the host country is China. This article focuses on indoor air quality which is very important as we spend most of our time in closed environment.

The environmental concern for air pollution has gained recent attention. The quality of air indoor is the same as that of outdoor one. e.g. Sulphur dioxide, Carbon monoxide, Nitrogen oxide, Formaldehyde, Asbestos, Polycyclic Organic matters and Particulates. In some instances the concentration of indoor pollutantsexceeds the standard set for the outdoor e.g. the concentration of nitrogen dioxide inside the house is nearly five times higher than the outside. These pollutants reach such a high level although they are emitted in small volume but they cannot escape out easily from the buildings due to lack of proper ventilation in most of the houses.

World Health Organization (WHO) highlights the air pollution crisis in urban India; things are no better in rural areas (The Hindu, May 03, 2018). This article highlights not only how widespread air pollution is in urban India, but also how deficient air quality monitoring is. About 14 Indian cities rank among the 20 most polluted ones globally with Delhi at number 6. With Kanpur, Faridabad, Varanasi, Gaya and Patna also ranked along them. The report puts the global death toll from air pollution at seven million a year, attributable to illnesses such as lung cancer, pneumonia and ischemic heart disease. In 2016 alone, it says, around 4.2 million people died owing to outdoor air pollution, while 3.8 million people succumbed to cooking fuels such as wood and cow dung. About a third of these deaths occurred in Southeast Asian countries, including India. WHO has asked Southeast Asian countries to take swift action to tackle the twin problems of indoor and outdoor pollution. India must realise that its problems are larger than the WHO estimates and take the call to action seriously

Indoor Air Pollution: Key factors

The key factors responsible for indoor air pollution are:

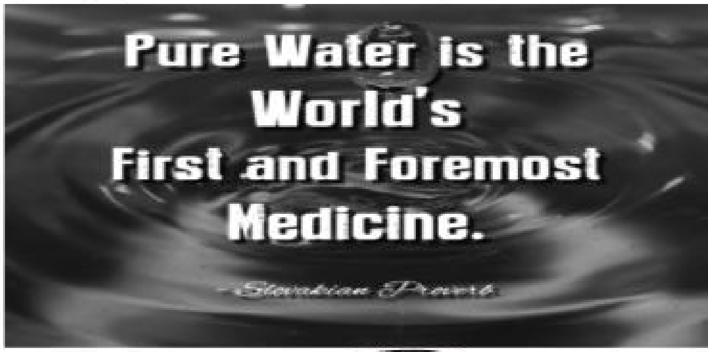
(i) Concentrations of outdoor air pollutants penetrating to the indoor

(ii) Building materials such as asbestos, cement, wood preservatives, volatile organic compounds released from paints, glues, resins, polishing materials, perfumes, spray propellants and cleaning agents

(iii) Building characteristics such as the air tightness and ventilation

(iv) Building occupancy and living space

(v) Equipment used within the buildings



(e.g. photocopiers, printers, heaters)

(vi) Customs, habits and tradition of the residents

(vii) Economic status of occupants

Indoor Air Pollutants: Types

Particulate matter

Dust, smoke, pollen, tobacco smoke

Particles generated from combustion appliances such as cooking stoves

Particles associated with tiny organisms such as dust mites, molds, bacteria, and viruses.

Gaseous pollutants

Come from combustion processes.

Sources include gas cooking stoves, vehicle exhaust, and tobacco smoke.

From building materials, furnishings, and the use of products such as adhesives, paints, varnishes, cleaning products, and pesticides

Effect of air pollutants

House dust forms a long-term sink, may be regularly resuspended and represent a secondary source for pollutants. The particle size of house dust is, however, typically large and only a fraction of the dust is respirable. Ingestion is likely the main exposure route for house dust in small children due to licking and biting on articles and "hand to mouth" pattern. Small children spend a considerable part of the time on the floor and may thus be more exposed to resuspended dust than adults. Exposure to dust may account for about 14% of the external exposure of those substances for adults, but over 90% for children in the age of 1 to 4 years

The associated adverse health effects in relation to building dampness/moisture and microbial growth range from irritation of mucous membranes, respiratory symptoms and infections to permanent diseases, such as asthma and allergy. General symptoms, such as fever, fatigue, headache and difficulties to concentrate have also been reported.

Clusters of cases of sarcoidosis, rheumatoid diseases as well aspulmonary haemorrhage among infants have also been associated with indoor dampness.

Control Measures

1) Public awareness

2) Change in pattern of fuel use: Fuel use depends on ones' habit, its availability, and most importantly its affordability. At present, majority of low income families rely solely on direct combustion of biomass fuels for their cooking needs as this is the cheapest and easiest option available to them

3) Promoting the use of cleaner energy sources such as gobar gas which utilizes cow dung to produce gas for cooking

4) Modification of design of cooking stove: The stoves should be modified from traditional smoky and leaky cooking stoves to the ones which are fuel efficient, smokeless and have an exit

5) Improvement in ventilation: During construction

of a house, importance should be given to adequate ventilation; for poorly ventilated houses, measures such as a window above the cooking stove and cross ventilation though doors should be instituted

6) Throwing away partially full containers of old or unneeded chemicals safely: Because gases can leak even from closed containers, this single step could help reduce the concentrations of organic chemicals in your home. Do not simply toss these unwanted products in the garbage can.

7) Follow label instructions carefully

Potentially hazardous products often have warnings aimed at reducing exposure of the user. For example, if a label says to use the product in a well-ventilated area, go outdoors or in areas equipped with an exhaust fan to use it. Otherwise, open up windows to provide the maximum amount of outdoor air possible.

8) Buy limited quantities: If you use products only occasionally or seasonally, such as paints, paint strippers and kerosene for space heaters or gasoline for lawn mowers, buy only as much as you will use right away.

9) Consumer products that contain methylene chloride include paint strippers, adhesive removers and aerosol spray paints. Methylene chloride is known to cause cancer in animals. Also, methylene chloride is converted to carbon monoxide in the body and can cause symptoms associated with exposure to carbon monoxide. Carefully read the labels containing health hazard information and cautions on the proper use of these products. Use products that contain methylene chloride outdoors when possible; use indoors only if the area is well ventilated.

10) Keep exposure to benzene to a minimum. Benzene is a known human carcinogen. The main indoor sources of this chemical are environmental tobacco smoke, stored fuels, paint supplies, automobile emissions in attached garages. Actions that will reduce benzene exposure include: eliminating smoking within the home, providing for maximum ventilation during painting, discarding paint supplies and special fuels that will not be used immediately

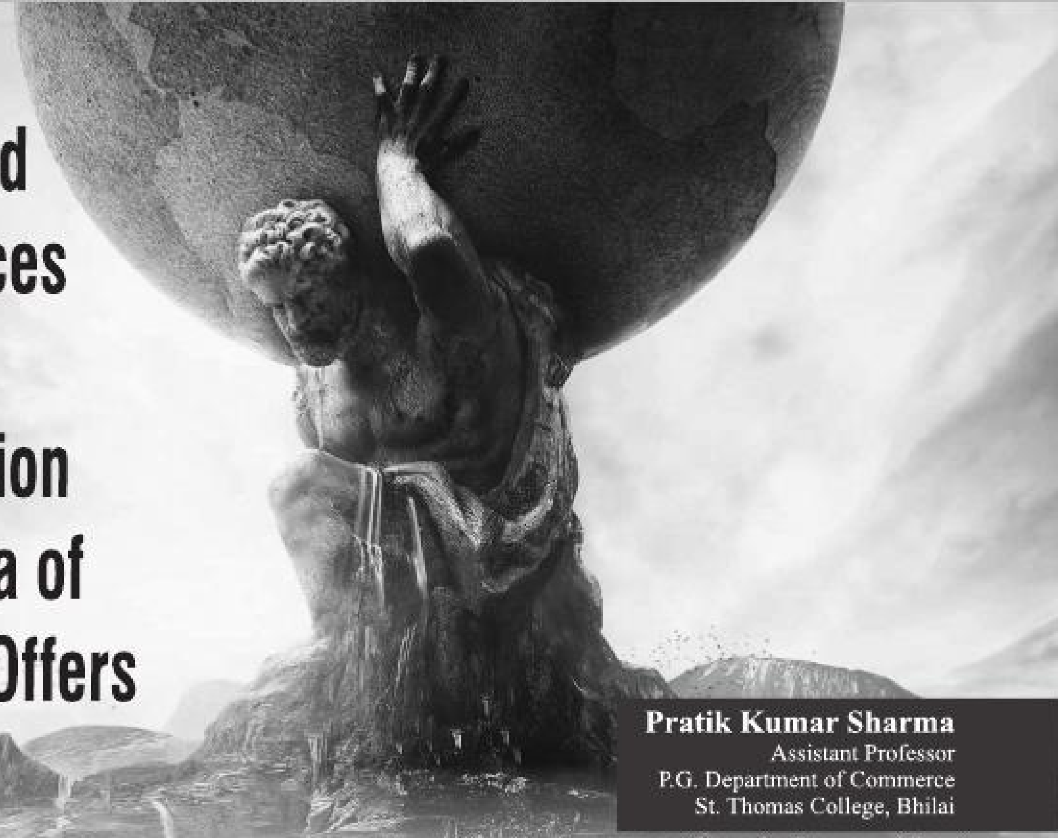
11) Keep exposure to perchloroethylene emissions from newly dry-cleaned materials to a minimum. Perchloroethylene is the chemical most widely used in dry cleaning. In laboratory studies, it has been shown to cause cancer in animals. Recent studies indicate that people breathe low levels of this chemical both in homes where dry-cleaned goods are stored and as they wear dry-cleaned clothing. Taking steps to minimize your exposure to this chemical is prudent. If dry-cleaned goods have a strong chemical odor when you pick them up, do not accept them until they have been properly dried. If goods with a chemical odor are returned to you on subsequent visits, try a different dry cleaner.

12) Since outdoor air pollutants are impacting the indoor environment, builders have to take remedial measures. The key indoor air quality measurements (e.g., temperature, velocity, particulate matter, CO_2, SO_2, NO_2, O_3) need to be monitored. Environmental engineers therefore should advise building owners to opt for balanced air filters and ventilation systems, dehumidifiers and appropriate solar shading. Nonoperational fans, pumps, fan coil units are to be removed and frequent servicing of HVAC (heating, ventilation and cooling systems) has to be taken up. Air-conditioning ducts have to be cleaned periodically.

The composition and concentrations of the different components in indoor air vary widely and are influenced by human activities. Since it is not feasible to regulate all possible scenarios, prevention from possible health effects and protection is best achieved by reducing exposure. Therefore, all relevant sources of pollutants that are known to contribute should be evaluated. Constructers, maintenance personnel and inhabitants should also be aware that appropriate humidity avoids annoyances and sufficient air exchange reduces accumulation of pollutants indoor.

■

Limited Resources and Civilization in the era of Unlimited Offers



Pratik Kumar Sharma
Assistant Professor
P.G. Department of Commerce
St. Thomas College, Bhilai

This time we are living in is the time of offers and baits. We all get to our nervs when any offer or temptation knocks our doors. The consumerism of the market is no more bound to the market itself, it is within us now. It drives our habits, minds, decisions, choices, thinking, perspectives and what not.

Although, we have come long ahead with our destructions while we almost forgot that the Nature and its Blessings to us is not the element of our greedy market. We think that the way a shopkeeper fools a customer, a parent fools an infant baby and the system fools the whole civilization, we can fool our planet and nature!

It's not an unknown fact that from the very beginning to till date, we have not been able to add anything to the beauty of our Mother Nature. We have just been taking everything from her, just like we take the milk from a cow before its baby can reach to it, the same way, so selfishly, greedily, inhumanely, brutally!

Economics depicts that your saving is your income. If you can't earn more then you prefer to save and that saving will result as your income in future. We all somehow understand this depiction and somewhat follow in our day to day life. But, we follow it just for financial strength and not for the strength of our Mother Earth! We don't even give it a second to think that the extra mug of water which I'm using, can I put it back once it is on the floor? We never think that the fuel consumption during the red light can be saved for a few meter ride, not only helpful to global warming or pollution but to our pockets as well. We never count it as a wastage of water when we wash our cars for minutes or sometimes for hours, without thinking that this job can be done with 1 or 2 buckets of water. We never take it seriously or even gets hyper when someone suggests to turn off the lights and fans when not in use. We are living in the era where homes, cars, air conditioners and mamy amenities like these are available on EMIs but we are missing the harsh reality here that these pocket friendly convenience will soon make our and future generations' life inconvenient, even to survive on earth.

We all know a proverb, Even One drop of water is significant to fill a vessel. But, we are missing the hidden part here, the same one drop is enough to make our vessel empty one day! We can not add the things we have lost or generate it again. But, we can find the alternatives, not only for the resources but for our choices, habbits and decisions too which in turn will help us to preserve the beauties and valuables left and going to be extinct. So, if we stop running for the things which we don't possess in the present and start working on the savings of handful of resources and energies that every individual possess, we can still make it a better tomorrow for our generations to witness the future! Let's take it as a key for a better tomorrow, today's Saving is tomorrow's Earning! ■

A drop of water is worth more than a sack of gold to a thirsty man.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആത്മീയത.

ബിബിൻ എസ് ബാബു.

ആദിയിൽ നല്ലത് എന്ന് ദൈവം കണ്ട സ്വസൃഷ്ടികളെല്ലാം അവയുടെ അന്ത്യശ്വാസനിശ്വാസങ്ങളുടെ നാളുകളെ രുചിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.സൃഷ്ടിയുടെ സൃഷ്ടിപ്പിന്റെ പിന്നിലെ ദൈവോദ്ദേശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അന്ധത വർത്തമാന കാലത്തിന്റെ വഴിവിളക്കായ് ജ്വലിച്ചു നിൽക്കുകയാണിന്ന്. വെള്ളത്തിനുവേണ്ടി, തണലിനു വേണ്ടി, ജീവശ്വാസത്തിനു വേണ്ടി, പരസ്പരം വെല്ലുവിളികൾ ഉയർത്തുന്നതുപോലും ഫാഷനായി മാറിയിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ സൃഷ്ടിസംരക്ഷണത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ ആത്മീയത തിരിച്ചറിയുക എന്നത് അനിവാര്യമാണ്.
സർവ്വസൃഷ്ടിജാലങ്ങൾക്കുംമേൽ വാഴുക എന്ന് ദൈവം കല്പിച്ചപ്പോൾ ജീവിക്കുക എന്നവിധം നാനാർത്ഥങ്ങളുള്ളതിൽ നിന്ന് ഭരിക്കുക എന്ന അർത്ഥത്തെ മാത്രം മനുഷ്യൻ ചികഞ്ഞെടുത്ത് അവന്റെ ചെയ്തികൾക്ക് അലങ്കാരമാക്കി ചാർത്തി.
മനുഷ്യന്റെ ലാഭേച്ഛയിൽ അധിസ്ഥിതിയെ ഉപഭോക്ത സംസ്കാരം ഭൂമിയെ അതിനാശത്തിന്റെ വക്കിലെത്തിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഭൂഗർഭജലം ഊറ്റി, മണ്ണിന്റെ ഉർവരതയെ തച്ചുടച്ച് ഊഷരമാക്കി, വിഷച്ചാലുകളെ തെളിനീർചോലകളിലേക്ക് ഒഴുക്കി, ആകാശവിതാനങ്ങളിലേക്ക് പുകതുപ്പി വികസനമെന്ന മാന്യമായ ആവശ്യത്തിന്റെ യഥാർത്ഥമായ അർത്ഥത്തെ മണ്ണിലിട്ടുമൂടി എല്ലാത്തിനേയും ചൂഷണം ചെയ്യുക എന്നത് വികസനത്തിന്റെ മുഖമാക്കി അടക്കി ഭരിക്കുകയാണ് മനുഷ്യൻ.
ഭൂമിക്ക് അതിന്റേതായ താളാത്മകതയുണ്ട്. ഒരു കാലത്ത് അതിലെല്ലാം സമഭാവത്തോടെ സുരഭിലമായ് വിഹരിച്ചിരുന്നു.എന്നാൽ പിൽക്കാലത്ത് അനീതിയുടെ, അസമത്വത്തിന്റെ, അധികാരഭാവങ്ങൾ അതിവേഗം ഒരു പറ്റം സൃഷ്ടികളെ ദുർബ്ബലപ്പെടുത്തി അടക്കി വാഴാൻ തുടങ്ങിയതും ചരിത്ര രേഖകൾ വെളിപ്പെടുത്തി. രാജ്യം രാജ്യത്തിനുമേൽ, പുരുഷൻ സ്ത്രീക്കുമേൽ, ലാഭേച്ഛക്കാർ മണ്ണിനും വിണ്ണിനും, അങ്ങനെ സർവ്വ സൃഷ്ടികൾക്കും മേൽ അധികാരം സ്ഥാപിച്ച് കീഴടക്കി.
നാളേക്കുള്ള കരുതലുകൾ ഇല്ലാത്ത ചെയ്തികൾമൂലം നിലവിളിക്കുകയാണ് നാം. ഏദൻ ഉർവ്വരമാക്കിയിരുന്ന പീശോനും, ഗീഹോനും, ഹിദ്ദേക്കലും, ഫ്രാത്തും വറ്റി വരണ്ടിരിക്കുന്നു.
ഇവിടെ ദുർബ്ബലമാക്കപ്പെട്ട എല്ലാം ഓരം ചേർക്കപ്പെട്ടു. ഒപ്പം പ്രപഞ്ചതാളത്തെ അതിന്റെ ആത്മാവിനെ തൊട്ടറിഞ്ഞിരുന്ന, ജീവനെ പരിപാലിച്ച് സുസ്ഥിരമാക്കുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് അറിഞ്ഞിരുന്ന അടിസ്ഥാന ജനവും സമൂഹത്തിൽ അരിവത്ക്കരിക്കപ്പെട്ടു. കോൺക്രീറ്റ് കാടുകൾ തഴച്ചു വളർന്നു, ശാസ്ത്രം ആകാശവും ഭൂമിയും കൈപ്പിടിയിലാക്കിയിരിക്കുന്നു.

ഈശ്വര സൃഷ്ടിയായ ജീവൻ മനുഷ്യ സൃഷ്ടിയായി ചരിത്രത്തിൽ ഇടം നേടിത്തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു, അങ്ങനെ സർവ്വവും ബലവാനും ശക്തനുമായ ഒരു പറ്റം മനുഷ്യരുടെ അധീശത്വത്തിലായ്. എന്നാൽ പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണം, നിലിനൽപ്പ് ഈ വിധമുള്ള ജീവൽപ്രധനായ മേഖലകൾ അവർക്ക് അവ്യക്തവും അന്യവും വിദൂരവുമാണെന്നാണ് ഭൂമിയുടെ ഈ ദുരവസ്ഥ നമുക്ക് കാട്ടിത്തരുന്നത്
ജീവൻ പരിരക്ഷണം ഒരു സവിശേഷസംസ്കാരമാണ്. അത് സ്നേഹത്തിൻ, കരുതലിന്റെ പങ്കുവയ്ക്കലിന്റെ പാരസ്പര്യതയുടെ സമ്മിശ്രഭാവമാണ്. വികസനത്തിന്റെ ദുർവ്യാഖ്യാനങ്ങളെ പേറുന്ന മനുഷ്യർ മണ്ണിന്റെ സംസ്ക്കാരത്തെ, പ്രപഞ്ചതാളത്തെ തിരിച്ചറിയുവാനുള്ള മനസ്സൊരുക്കം കാട്ടുക എന്നതുമാത്രമേ ജീവന്റെ സുസ്ഥിരതയ്ക്ക് പ്രതീക്ഷ നൽകു. ജീവന്റെ സംസ്ക്കാരത്തെ പേറുന്ന മനുഷ്യൻ മണ്ണിനോട്, വൃക്ഷലതാദികളോട്, ശാസ്ത്യ സാങ്കേതികവിദ്യകളോട് കൈകോർത്താൽ അത് സർവ്വസൃഷ്ടികളുടേയും നിലനിൽപ്പിനും വീണ്ടെടുപ്പിനും നാന്ദികുറിക്കലാകും.
ഒരു ഭാണ്ഡവുമായ് യുദ്ധഭൂമിയിലെ ചെറുകുരക്കുള്ളിലെ വൃദ്ധ ദമ്പതികളുടെ അടുത്തെത്തിയ വൃദ്ധനായ ഒരുവൻ, അവരുടെ ആവശ്യ പ്രകാരം ഭാണ്ഡത്തിനുള്ളിൽ താൻ സൂക്ഷിച്ചിരുന്നതെന്തെന്ന് കാട്ടിയപ്പോൾ അവ ഒരു മേഘക്കീറും, മയിൽപ്പീലിതുണ്ടും ഇളംകാറ്റും അരുവിയുടെ കളകളസ്വരവും പിഞ്ചുകുഞ്ഞിന്റെ കരച്ചിലും തുണ്ടുമാണെന്നും റബ്ബേ എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയാണ് താനെന്നും വെളിപ്പെടുത്തിയെന്ന് പ്രശസ്തമായ അവധി എന്ന കഥയിൽ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. നഷ്ടപ്പെട്ടുപോയേക്കാമെന്ന് തോന്നിയ വലിയ നിധികളെ ഈശ്വരൻ കരുതി വച്ചിരിക്കുന്ന ഭാണ്ഡമായിരുന്നു അത്.

വർത്തമാന സമൂഹത്തിൽ ഇത്തരം ഭാണ്ഡങ്ങളെ പേറുന്ന മനസ്സുകളെ സൃഷ്ടിക്കുവാനെങ്കിലും ഓരോ വ്യക്തിയും ശ്രമിക്കുന്നത് ജീവനിലേക്കുള്ള പ്രതീക്ഷകളെ വർദ്ധിപ്പിക്കും. അങ്ങിനെ സൃഷ്ടിക്കു പിന്നിലെ ദൈവോദ്ദേശ്യത്തെ തിരിച്ചറിയുന്ന സമൂഹമായ് അത് മാറാം. ■

ജലം ജീവാമൃതം
പാഴാക്കിയാൽ സർവ്വനാശം
വറ്റി വരണ്ട സ്രോതസ്സുകളും
ഉണങ്ങിയ ചെടികളും
തൊണ്ട വറ്റിയ മനുഷ്യനുമുള്ളൊരു
ഭാവി വിദൂരമല്ല
ഓരോ തുള്ളിയിലെ ജീവന്റെ വില
വില അന്ന് നാമറിയും.

BIBLICAL ECOLOGY : A CHRISTIAN VIEW OF THE ENVIRONMENT

Geethu Hanna John

Introduction:

This universe and everything in it are an art created by the great artist, the lord our God. But this art is endangered by the unlimited and thoughtless exploitation of nature for the profit motives and selfishness of man. God created this beautiful world to promote goodness and to live in a spirit of co-existence. The existence of all living beings is based on mutual dependence. But man has always tried to break this co-existence for the benefits of techno-economic growth. Everybody in this world understood that science or governmental initiative alone cannot help to solve this problem, there should be creation of spiritual and social awareness coupled with initiation.

Ecology:

The branch of science that deals with the study of the relationship between humans and nature is called ecology or study of environment. By the term "environment" means all the animate and inanimate organisms which constitute life system and all such factors influencing their mutual relationship. Humans have tried to ignore nature and law of nature and the consequences are always disastrous. Now let as take an example, consider a beautiful pond full of Lillies, an industry dumped all its waste materials into the pond. To dissolve these waste, more oxygen is needed by the molecules. This will create shortage of oxygen in the water, and all the aquatic plants and animals that depend on oxygen for survival will be affected. So the behaviour of one bio factor in an environmental cycle can affect the entire bio factors present in it. Therefore maintaining a balance in the environment is very much necessary.

Environmental crisis:

Man's extreme selfishness has paved the way to environmental crisis destroying the Godly arrangement. Accumulation of waste polluted emissions from vehicles as well as smoke and carbon coming out from the burning of fuels and waste products all put together making our atmosphere totally polluted and dirty. This makes the existence of life on earth difficult and miserable. The most common environmental problems are ozone depletion, global warming, acid rain, depletion of ground water, deforestation, disappearance of certain species of living organism and many other complex issues. The root cause of all these environmental issues are the unjustified exploitation of nature. In this situation it is very necessary to explore how religion and morality can help to solve this problem.

A Christain Approach to Environmental Issues:

God created man as the crown of all creation. This doesn't mean that he can exploit the nature to satisfy his

greed and selfishness. "The Lord took the man and take care of it". (Genesis:2:15). God has appointed man to guard the earth and all the living beings living on it and work for them. The God made the man "to rule the fish of the sea and the birds of the air and over every living creature that moves on the ground. (Genesis 1:25). God created man in his image and likeness. So man should love and take care of the nature as God loves and take care of it. God alone is Holy, the universe in which the God dwells should also be kept Holy. The Universe is not for the exploitation of human being. God has placed man as a priest for all living beings who plays an important role of interceder. The whole creation can attain fullness only with the care and help of man. The love and inimmitabiling of God can be understood through the beauty of nature. According to Basellius the great; the whole creation is in their journey to wholeness. But the deterioration of creation by the activities of man has become a hindrance for attaining the wholeness of all creation. The Christs sacrifice on the cross was not, only for the man, but also for the liberation of whole creation.

Sustainable Development :

Development means progress, betterment, growth etc. Any development which neglect environment is sure to fail. Development should always be in favour of environment. "Sustainable development is the development that meets the need of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs". There are many ways for sustainable development some are as follows:-

- A system should be there to ensure self control and efficiency to attain self sufficiency.
- Development activities, which are damaging the environment should be avoided.
- Reuse, Recycle and Reduce should be taken seriously to save our earth from great disaster.
- Environmental issues should be taught in the school and educational sectors.
- Spread awareness about the environmental issues through orientation classes and seminars.
- Encourage eco-friendly activities.

Conclussion:

In this age of globalization, the meaning of love thy neighbor as you love yourself; is always understood as an instruction to love human beings. The destruction of nature means the survival of human beings are in danger. So "The Lord took the man and put him in the garden Eden to work in it and take care of it". ■

ദൈവമേ നിന്റെ സ്നേഹം.

സിസ്റ്റർ. ലൂദിയ

ഒരു മനുഷ്യന്റെ ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധർമ്മമാണ് ഇത്രയും വിലയേറിയ ഒരു ജന്മം എനിക്കു തന്ന സൃഷ്ടാവിനെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവിടുത്തെ സ്നേഹിക്കുക എന്നത്. ഈ തിരിച്ചറിവ് എന്നു പറയുന്നത് ദൈവദത്തമാണ്. ദൈവമില്ല എന്ന് വിശ്വസിക്കുന്ന മനുഷ്യരുടെ ഇടയിലാണ് നാം ജീവിക്കുന്നത്. എന്നാൽ മറ്റുള്ളവർ എന്തു പറയുന്നു എന്നതിലല്ല ഞാൻ എന്തു പറയുന്നു എന്നതിനാണ് പ്രാധാന്യം. എല്ലാവരിലും ദൈവം ഉണ്ടായിട്ട് എന്നിൽ ദൈവത്തെ കണ്ടെത്തുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് അത്ര ശരിയാവണം എന്നില്ല. ക്രിസ്തു തന്റെ ശിഷ്യന്മാരോട് ഞാൻ ആരാണെന്നാണ് "നിങ്ങൾ പറയുന്നത്" എന്നു ചോദിച്ചപ്പോൾ "നീ ജീവനുള്ള ദൈവത്തിന്റെ പുത്രനായ ക്രിസ്തു ആകുന്നു" എന്ന് പത്രോസ് ഉത്തരം പറഞ്ഞു (വി. മത്താ.16;16) ജഡരക്തങ്ങളല്ല സ്വർഗ്ഗസ്ഥനായ പിതാവത്രെ ഇത് വെളിപ്പെടുത്തിയത് എന്ന് യേശു പറയുന്നു. അപ്പോൾ വെറും പുറമെയുള്ള ഒരു അറിവിലൂടെ ദൈവത്തെ തിരിച്ചറിയുക സാദ്ധ്യമല്ല. അതിന് ദൈവീകകൃപ നമ്മിൽ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോഴാണ് ആ തിരിച്ചറിവ് നമ്മിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്.

ദൈവം മനുഷ്യനെ എങ്ങനെയാണ് സ്നേഹിക്കുന്നത്?

ദൈവം സ്നേഹമാകുന്നു. ലോകസ്ഥാപനത്തിനമുമ്പേ ദൈവം സ്നേഹമായിരുന്നു. പ്രപഞ്ചസൃഷ്ടിയ്ക്കു പിന്നിലെ പരമരഹസ്യം അതായിരുന്നു. ലോകസ്ഥാപനത്തിനുമുമ്പേ ഒരു കുടുംബം ഉണ്ടായിരുന്നു. പിതാവും പുത്രനും പരിശുദ്ധാത്മാവും ആയ കുടുംമ്പം. ഒരു സ്നേഹസാമ്രാജ്യം. എന്നാൽ ആ സ്നേഹം അവർ തന്നെ അനുഭവിക്കുവാൻ ആഗ്രഹിച്ചില്ല. കാരണം ദൈവം സ്നേഹമായതുകൊണ്ടു തന്നെ. അവിടുത്തെ സ്നേഹത്തിന്റെ പ്രകടനമായിരുന്നു ലോക സൃഷ്ടി. താൻ ഉണ്ടാക്കുവാനിരിക്കുന്ന സൃഷ്ടിയ്ക്കു പിന്നിൽ മഹത്വകരമായ ഒരു വലിയ മിഷൻ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇവയെല്ലാം അനുഭവിക്കുവാനും ഇതിനെയെല്ലാം നിയന്ത്രിയ്ക്കുവാനുമായി എല്ലാ സൃഷ്ടിയുടെയും മകുടമായ മറ്റൊരു സൃഷ്ടി. മനുഷ്യൻ. സൃഷ്ടിയുടെ പൂർത്തീകരണം മനുഷ്യന്റെ സൃഷ്ടിയിലൂടെയായിരുന്നു. ദൈവം തന്റെ സ്വന്ത രൂപത്തിലും സാദൃശ്യത്തിലും മനുഷ്യനെ സൃഷ്ടിച്ചു. ഏദനിലെ കളങ്കമേല്ക്കാത്ത മണ്ണെടുത്ത് കുഴച്ച് രൂപലാവണ്യമുള്ള മനുഷ്യനെ ദൈവം സൃഷ്ടിച്ചു. മണ്ണായിക്കിടന്ന ആ രൂപത്തിലേക്ക് ദൈവം തന്റെ ജീവശ്വാസം ഊതിവിട്ടു. പിതാവിന്റെയും പുത്രന്റെയും പരിശുദ്ധ റൂഹായുടെയും കൈകളാൽ പുതിയ സൃഷ്ടി ആലോചിക്കപ്പെട്ടു. പറുദീസായിലേക്ക് കടന്നുവന്ന സൃഷ്ടിയെ കണ്ട് സൃഷ്ടാവ് ഉറ്റുനോക്കി. ഒരു കുടുംമ്പത്തിലേക്ക് ഒരു ശിശു പിറന്നു വീഴുമ്പോൾ ഉള്ള സ്നേഹത്തേക്കാളുപരി ഏദെൻ പറുദീസയിലെ പരിശുദ്ധ കുടുംബം ആഹ്ളാദിച്ചു. പുതിയ വ്യക്തിയെ അവർ പരസ്പരം കൈമാറി. ആ കുടുംബം സ്നേഹത്തിൽ മുങ്ങിത്താണു. സ്നേഹത്തിലും ഐക്യത്തിലും ഒരുമിപ്പിലുമായിരുന്ന ത്രിത്വം, ദൈവസ്നേഹം, സൃഷ്ടിയുടെ മകുടമായ മനുഷ്യനെ ആരാധിച്ചു. അവന് പേരു നൽകി. അവരുടെ ഹൃദയത്തിൽ സ്ഥാനം നൽകി. മറ്റുള്ള സൃഷ്ടികൾക്കെല്ലാം അവനെ അധിപതിയാക്കി. ദൈവം ആഗ്രഹിച്ച കുടുംബം. നാളുകൾ കഴിഞ്ഞു, വീണ്ടും ദൈവത്തിന്റെ മനസ്സിൽ ഒരു ചിന്ത ഉയർന്നു, മനുഷ്യൻ ഏകനായിരിക്കുന്നത് നന്നല്ല, കാരണം സ്നേഹം പങ്കുവയ്ക്കുവാൻ ജീവിതം പകർന്നേകുവാൻ ആളുവേണം. സനേഹമായ ദൈവം ആദമിന് ഒരു തുണയെ നൽകി, സ്നേഹത്തിൽ നിന്നും അടർത്തിയെടുത്ത് ഹൗവ്വയെ സൃഷ്ടിച്ചു സ്നേഹം പകർന്നേകുവാൻ ആദമിനു നൽകി.

"വാനവരിടയിലസൂയാ ദോഷം പാടുണ്ടെങ്കിൽ

മാനുഷസുതരോടക്രൂബേന്മാർക്കുണ്ടതു നൂനം" അന്ന് ദൈവം മനുഷ്യരെ സ്നേഹിക്കുന്നതിൽ മാലാഖമാർ അസൂയാലുക്കൾ ആയിരുന്നു കാരണം ദൈവം അത്രയ്ക്കും മനുഷ്യനെ സ്നേഹിച്ചു. മനുഷ്യനു കൊടുത്ത സ്ഥാനവും മാനവും ദൈവസന്നിധിയിൽ അനവരതം സ്തുതി പാടിക്കൊണ്ടിരുന്ന മാലാഖമാർക്കുള്ളതിൽ അധികമായിരുന്നു.അവർക്ക് അസൂയതോന്നി

ഇന്നോ ? അതേ മനുഷ്യൻ സ്വർഗ്ഗീയ ത്രോണോസിലെ ആരാധന ഭൂമിയിൽ നടത്തുമ്പോൾ മനുഷ്യരോടുള്ള സ്നേഹത്തെപ്രതി കാൽവരിയിലെ പരമയാഗം ബലഹീനരായ വൈദീകരാൽ നടത്തപ്പെടുമ്പോൾ, അപ്പവീഞ്ഞുകൾ കൈകളിലെടുത്ത് തിരുശരീരരക്തങ്ങളായി മാറ്റി വിശ്വാസികൾക്ക് പകർന്നേകുമ്പോൾ പിതാവും പുത്രനും പരിശുദ്ധറൂഹായും ത്രോണോസിൽ ആഗതരായിരിക്കുമ്പോൾ, സ്വർഗ്ഗത്തിലെ സകല സൈന്യങ്ങളും ത്രോണോസിനു ചുറ്റും ഭയന്നു വിറച്ചു നിൽക്കുമ്പോൾ, മനുഷ്യരോടുള്ള ഈ സ്നേഹത്തെ പ്രതി മാലാഖമാർക്ക് അസൂയ തോന്നാം. ദൈവമേ അവിടുത്തെ സ്നേഹം എത്ര മധുരമേറിയതാണ്, തിരിച്ചറിയുവാൻ ശക്തിതന്നാലും.

ദൈവം മനുഷ്യനു കൊടുക്കുന്ന സ്നേഹത്തിലും സ്ഥാനത്തിലും അസൂയാലുവായ മാലാഖ, ദൈവത്തോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് നിന്ന് ദൈവത്തെ അനവരതം സ്തുതിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന അഗ്നിധാരികളായ മാലാഖ, ദൈവസന്നിധിയിൽ നിന്നും മനുഷ്യനെ അകറ്റുവാൻ ആഗ്രഹിച്ചു. ദൈവത്തെക്കാൾ ഉയരുവാൻ ശ്രമിച്ച മാലാഖ,   ദൈവകല്പന ലംഘിക്കുന്നതിലൂടെ മനുഷ്യനെ ദൈവസാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ നിന്നും അകറ്റാം എന്ന് ചിന്തിച്ചു. അതിനായി ഹൗവ്വയുടെ അരികിലെത്തി അരുതെന്ന് ദൈവം കല്പിച്ചിരുന്ന ഫലം തിന്നുവാൻ പ്രലോഭിപ്പിച്ചു.   ഏദെനിലെ കുടുംബത്തിലെ ആ അന്തരീക്ഷത്തിന് വ്യത്യാസം വരുത്തി, എന്നാൽ മനുഷ്യവർഗ്ഗത്തോടുള്ള ദൈവസ്നേഹത്തിന് കുറവു സംഭവിക്കുന്നില്ല. ഏദെനിൽ നിന്നും പുറത്താക്കപ്പെട്ട മനുഷ്യനെ ദൈവം ഒരു സമയത്തും ഉപേക്ഷിച്ചില്ല. വീണ്ടും ആദമിന്റെ കുടുംബത്തിൽ സാത്താൻ പ്രവർത്തിക്കുകയാണ്. ആദമിന്റെ മക്കളായ കായേനെയും ഹാബേലിനെയും ദൈവം സ്നേഹിച്ചു. ഇരുവരും ദൈവത്തിന് അർപ്പിച്ച കാഴ്ചയിൽ, പൂർണ്ണമായ മനസ്സോടെ ഹാബേൽ അർപ്പിച്ച ബലിയിൽ ദൈവം പ്രസാദിച്ചു, കായീന്റെ ബലി അത്ര തൃപ്തികരമല്ലായ്കയാൽ ദൈവം അവനോട് നീ ചെയ്യുന്നത് നല്ലതായി നന്മയായി ചെയ്യുക എന്നാൽ ദൈവം നിന്റെ കാഴ്ചയിലും പ്രസാദിക്കും എന്ന് സ്നേഹത്തോടെ പറയുമ്പോൾ സാത്താൻ കായീന്റെ മനസ്സിൽ തെറ്റായ ചിന്തകൾ നിറച്ച് അവിടെ വൈരാഗ്യത്തിന്റെയും അക്രമത്തിന്റെയും വേരുകൾ നട്ട് ആ കുടുംബത്തിന്റെ ഭദ്രത മാറ്റിമറിയ്ക്കുകയാണ്. അങ്ങനെ ആദ്യത്തെ കൊലപാതകം ഭൂമിയിൽ നടന്നു. നിഷ്കളങ്ക രക്തം ഭൂമിയിൽ വീണു നിലവിളി ഉയർന്നു. എന്നാൽ പാപത്തിന്റെ തീവ്രതയിലേക്ക് കയീനെ തള്ളി വിട്ട സാത്താന് അവന്റെ മനസ്സിന് ശാന്തത നൽകാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. കയീൻ യഹോവയോട്, എന്റെ കുറ്റം പൊറുപ്പാൻ കഴിയുന്നതിനെക്കാൾ വലിയതാകുന്നു, ഇതാ നീ ഇന്ന് എന്നെ ആട്ടികളയുന്നു, ഞാൻ തിരുസന്നിധിവിട്ട് ഒളിച്ച് ഭൂമിയിൽ ഉഴലുന്നവനാകും, ആരെങ്കിലും എന്നെ കണ്ടാൽ എന്നെ കൊല്ലും എന്നു പറഞ്ഞു. (ഉല്പ.4;13) കയീന് അവന്റെ ദുഃഖം പറയുവാൻ സാത്താൻ അവനെ കാത്തു നിന്നില്ല. പ്രശ്നം സൃഷ്ടിച്ച് കടന്നു കളയുവാനല്ലാതെ സാത്താൻ ആർക്കുവേണ്ടിയും മെനക്കെടാറില്ല. ഇവിടെയാണ് ദൈവസ്നേഹം ഇറങ്ങിവരുന്നത്. കയീനെ ആരും കൊല്ലാതിരിക്കുവാൻ ദൈവം ഒരു അടയാളം അതെ സ്നേഹത്തിന്റെ അടയാളം കൊടുക്കുന്നു. പുത്രനാം ദൈവം കാൽവറിയിൽ തൂകിയ രക്തം അത് സഹോദരഘാതകനായ കയീനോടുള്ള സ്നേഹത്തിന്റെ അടയാളമായിരുന്നു. ഇത് ഭൂമിയിലുള്ള ഓരോ കുടുംബത്തോടുമുള്ള സ്നേഹത്തിന്റെ അടയാളമാണ്.

വിശുദ്ധ വചനം മുഴുവനും ഈ സ്നേഹത്തിൽ നിറഞ്ഞു നിൽകുകയാണ്. വി. ലൂക്കോ 15.11;32 ൽ നാം കാണുന്നു വേറൊരു കുടുംബത്തിൽ ഇറങ്ങിവരുന്ന ദൈവസ്നേഹം. അപ്പാ വസ്തുവിൽ എനിക്കു വരേണ്ടുന്ന പങ്ക് തരേണമെ. ഈ ലോകത്തിലെ പങ്കുവാങ്ങി കടന്നു പോകുന്ന വേറൊരു മകൻ. എല്ലാം നഷ്ടപ്പെട്ട് എല്ലാം നശിപ്പിച്ച് നിസ്സഹായനായ അവനും പോകാൻ അല്പം ആശ്വാസം കണ്ടെത്തുവാൻ വേറെ എങ്ങും ഇല്ലായിരുന്നു. ഞാൻ എഴുന്നേറ്റ് അപ്പന്റെ അടുക്കൽ ചെന്ന് അപ്പനോട് അപ്പാ, ഞാൻ സ്വർഗ്ഗത്തോടും നിന്നോടും പാപം ചെയ്തിരിക്കുന്നു ഇനി നിന്റെ മകനെന്ന പേരിന് ഞാൻ യോഗ്യനല്ല എന്നു പറയും എന്നു വിചാരിച്ച് യാത്ര തിരിച്ചു. എന്നാൽ അവനായി കാത്തിരുന്ന പിതാവിന്റെ സ്നേഹം അവന്റെ ഹൃദയത്തിലെ നിരൂപണങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ പിതൃ സ്നേഹം ഒരു വാക്ക് പറഞ്ഞു കേൾക്കാൻ കാത്തുനിൽക്കാതെ ഓടിച്ചെന്ന് അവനെ മാറോടണച്ചു. ചീഞ്ഞളിഞ്ഞു നാറുന്ന അവന്റെ വേഷമൊ നഷ്ടപ്പെടുത്തിയ അന്തസൊ മഹിമയൊ പിതാവിന്റെ സ്നേഹത്തിന് ഒരു പ്രശ്നമായിരുന്നില്ല. മറിച്ച് അവന് മഹത്വത്തിന്റെ വസ്ത്രവും അംഗീകാരത്തിന്റെ ചെരുപ്പും അധികാരത്തിന്റെ, പുത്രത്വത്തിന്റെ മുദ്രമോതിരവും നൽകി സ്വീകരിച്ചു.

ഭൂമിയിലെ ഓരോ കുടുംബങ്ങളും ദൈവസ്നേഹം ഇറങ്ങി വരുന്ന പറുദീസാകളാണ്. എന്നാൽ ദൈവസാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ നിന്ന് അകറ്റുവാൻ ശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാത്താൻ ഇന്നും ജാഗരൂകനാണ്. ദൈവം മനുഷ്യനു കൊടുത്ത കൊടുക്കുവാനിരിക്കുന്ന സ്ഥാനം അത് ഇന്നും സാത്താൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് എങ്ങനെയും അവിടേയ്ക്ക് മനുഷ്യനെ എത്തിക്കാതിരിക്കുവാനാണ് സാത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. മനുഷ്യഹൃദയങ്ങളിൽ അഹങ്കാരത്തിന്റെയും സ്വാർത്ഥതയുടെയും അസൂയയുടെയും ഞാൻ എന്ന ഭാവത്തിന്റെയും മറ്റെല്ലാ തിന്മകളുടെയും ആഗ്രഹം നിറച്ച് മനുഷ്യനെ വീഴ്ത്തുക എന്ന വേലയിൽത്തന്നെയാണ് എപ്പോഴും സാത്താൻ. കുടുംബങ്ങളിൽ മാത്രമല്ല സമൂഹത്തിലും സഭയിലും എവിടെയും നാം കാണുന്ന എല്ലാ അനീതിയുടെയും പിന്നിൽ സാത്താന്റെ പ്രലോഭനങ്ങളാണ്. അവൻ ഒന്നു മാത്രമെ പറയുന്നുള്ളു ഈ ഫലം തിന്നാൽ നിങ്ങൾ ദൈവത്തെപ്പോലെയാകും. ഇതിൽ ആരാണ് വീണുപോകാത്തത്. ദൈവത്തെപ്പോലെയാകുക നല്ല

> ***" മണമിറ്റിച്ച് പൂക്കളും നിറം ചാലിച്ച് തളിരും മധുരം നിറച്ച് പഴങ്ങളും നാം കേടാക്കിയ ലോകത്തെ നല്ലതാക്കാൻ കിണഞ്ഞു ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. മഴ കഴുകുന്നുണ്ട്, കാറ്റ് തുടച്ചുവയ്ക്കുന്നുണ്ട് കണ്ടിട്ടുണ്ടോ, നാളേയ്ക്കുള്ളത് ഉണക്കി സൂക്ഷിക്കുന്ന തിരക്കിലല്ലാതെ വെയിലിനെ".***

കാര്യമല്ലെ? ഇന്ന് മനുഷ്യവർഗ്ഗം മുഴുവനും ആഗ്രഹിക്കുകയാണ് ദൈവത്തെപ്പോലെ ആകുവാൻ. ഒന്ന് വിനയപ്പെടുവാൻ ഒരു വാക്കിന് വിട്ടുകൊടുക്കുവാൻ ഒന്നു ക്ഷമിക്കുവാൻ ആരാണ് ആഗ്രഹിക്കുന്നത്? ആരും തയ്യാറാകുന്നില്ല അങ്ങനെയായാൽ അത് എന്റെ ബലഹീനതയല്ലെ എന്നാണ് എല്ലാവരും കരുതുന്നത്. സാത്താൻ ഇതിൽ എത്രമാത്രം സന്തുഷ്ടനാണെന്ന് പറയേണ്ട കാര്യമില്ല. അവന്റെ ആഗ്രഹവും അതുതന്നെയാണ്. എന്നാൽ ഉയർച്ചമാത്രം ആഗ്രഹിച്ച, ദൈവസിംഹാസനത്തിനുമീതെ വാഴുവാനാഗ്രഹിച്ച മാലാഖയുടെ വീഴ്ചയും പ്രതികാരവാഞ്ചയുമാണ് ഇതിന്റെ പിന്നിലെന്ന് മനുഷ്യൻ തിരിച്ചറിയുവാൻ കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ,,നിന്റെ ആഡംബരവും വാദ്യഘോഷവും പാതാളത്തിലേക്ക് ഇറങ്ങിപ്പോയി, നിന്റെ കീഴെ പുഴുക്കളെ വിരിച്ചിരിക്കുന്നു, കൃമികൾ നിനക്ക് പുതപ്പായിരിക്കുന്നു. അരുണോദയപുത്രനായ ശുക്രാ നീ എങ്ങനെ ആകാശത്തുനിന്നു വീണു, ജാതികളെ താഴ്ത്തിക്കളഞ്ഞവനേ നീ എങ്ങനെ വെട്ടേറ്റു നിലത്തു വീണു, ഞാൻ സ്വർഗ്ഗത്തിൽ കയറും എന്റെ സിംഹാസനം ദൈവത്തിന്റെ നക്ഷത്രങ്ങൾക്കു മീതെ വയ്ക്കും. ഉത്തര ദിക്കിന്റെ അതിർത്തിയിൽ സമാഗമപർവ്വതത്തിന്മേൽ ഞാൻ ഇരുന്നരുളും; ഞാൻ മേഘോന്നതങ്ങൾക്കു മീതെ കയറും ഞാൻ അത്യുന്നതനോടു സമനാകും എന്നല്ലൊ നീ ഹൃദയത്തിൽ പറഞ്ഞത്. എന്നാൽ നീ പാതാളത്തിലേക്ക് നാശകൂപത്തിന്റെ അടിയിലേക്ക് തന്നെ വീഴും,, (യെശ.14.11;17)

തുടർന്നുള്ള ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് നാം കടന്നുപോകുമ്പോൾ തന്നത്താൻ ഉയരുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നതിന്റെ ഫലം എത്ര കഠിനമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുവാൻ സാധിക്കും.

ഇവിടെയാണ് ദൈവസ്നേഹത്തിന്റെ മഹത്വം നാം തിരിച്ചറിയേണ്ടത്. സ്വർഗ്ഗത്തിലെ മഹത്വം വിട്ട് നിന്ദിക്കപ്പെട്ടവനായി, പരിഹസിക്കപ്പെട്ടവനായി, വിനയത്തിന്റെയും, താഴ്മയുടെയും, ദീർഘക്ഷമയുടെയും പാതയിലൂടെ മരണത്തോളം ക്രൂശിലെ മരണത്തോളം അനുസരണമുള്ളവനായി ഇറങ്ങിവന്ന് മനുഷ്യനായി മനുഷ്യരുടെ ഇടയിൽ വസിച്ച് സ്നേഹത്തിന്റെ ഊഷ്മള സൗരഭ്യം പകർന്നു തന്ന്, പാപികളെയും ദോഷികളെയും തെറ്റുകാരെയും കുറ്റക്കാരെയും പുറജാതികളെയും ആ സ്നേഹവലയത്തിലാക്കി സകലമനുഷ്യർക്കും വേണ്ടി ഒരു കുഞ്ഞാടിനെപ്പോലെ കാൽവറിക്രൂശിൽ പിടഞ്ഞു പിടഞ്ഞു ബലിയായിത്തീർന്ന പുത്രൻ തമ്പുരാൻ ദൈവസ്നേഹത്തിന്റെ അഗ്നിഗോളമായിരുന്നു. സ്നേഹിക്കുവാനും സ്നേഹിക്കപ്പെടുവാനും മനുഷ്യന് കഴിയുന്നില്ലെങ്കിൽ കാൽവറിയിലെ യാഗത്തിന് എന്തുവില, ഒരു ജന്മംകൊണ്ട് എന്തു പുണ്യം. ഒരിക്കൽ മാത്രം യാത്ര ചെയ്യുന്നവഴി, തിരിച്ചു വരവില്ല പിന്നീടെന്ന് ചിന്തിക്കാനം ഒക്കില്ല. പിന്നെ എന്താണ് തടസ്സം. സ്നേഹിക്കാം എല്ലാവരെയും ആത്മാർത്ഥമായി. സാത്താന്റെ ഉയരുവാനുള്ള ഭാവത്തോടെയല്ല ക്രിസ്തുവിന്റെ വിനയത്തിന്റെ ഭാവത്തോടെ സ്നേഹിക്കാം. നിമിഷങ്ങൾ അടർന്നുവീഴുന്നു, ജീവിതത്തിന്റെ തിരശീലയും അതുപോലെ. നിലനിൽക്കുന്നതൊ ഒന്നുമാത്രം

ദൈവത്തെയും
സമസൃഷ്ടങ്ങളെയും സ്നേഹിക്കാം.
ദൈവമേ! നിന്റെ സ്നേഹം
ഹാ! എത്ര മധുരം.
രുചിച്ചറിയുവാനും പകരുവാനും കൃപ
നൽകിയാലും.

■

കുരിശ്

ഫാ. കെ. വി. ഏലിയാസ്

ക്രി. വ. നാലാം നൂറ്റാണ്ടു മുതലെങ്കിലും ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ മുദ്രയായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു പ്രതീകമാണ് കുരിശ്. അതിനുമുമ്പ് കടുത്ത കുറ്റവാളികളെ ശിക്ഷിക്കുവാനായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഉപകരണമായിരുന്നു കുരിശ്. എന്നാൽ റോമാ ചക്രവർത്തിയായിരുന്ന കുസ്തന്തീനോസ് ക്രൂശീകരണം വഴിയുള്ള ശിക്ഷയെ അവസാനിപ്പിച്ച് കുരിശിനെ ദൈവപുത്രനായ മ്ശിഹായുടെ അടയാളമായി പ്രതിഷ്ഠിച്ചു. അങ്ങനെ അതുവരെ അപമാനത്തിന്റെ അടയാളമായിരുന്ന കുരിശ് പ്രശംസയുടെ മുദ്രയായി. ഈ സംഭവം സ്ലീബായുടെ കുക്കിലിയോനിലെ കോലോ ആയി നാം പാടുന്നുണ്ട് (സ്ലീബായെ വന്ദിപ്പാനായ്....) സ്ലീബാ പെരുന്നാളിന്റെ പിന്നിലെ ചരിത്രമായി നാം മനസ്സിലാക്കുന്നതും ഈ സംഭവമാണ്.

നാലാം നൂറ്റാണ്ടിലാണ് കുരിശ് സഭയുടെ അടയാളമാകുന്നതെങ്കിൽ അതിനുമുമ്പ് എന്തായിരുന്നു ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ അടയാളം എന്ന് സംശയം ഉണ്ടാകാം. അതിനുത്തരം 'മത്സ്യം' എന്നാണ്. യോഹന്നാന്റെ സുവിശേഷത്തിൽ കാണുന്നതനുസരിച്ച് ഉയിർത്തെഴുന്നേറ്റ കർത്താവ് ഗലീല കടൽതീരത്തുവച്ച് (തിബെര്യാസ്) ശിക്ഷ്യന്മാർക്ക് കഴിക്കുവാൻ കൊടുത്തത് മീനും അപ്പവും ആയിരുന്നു (21:9-12). മാത്രവുമല്ല മത്സ്യം എന്നതിന്റെ യവനപദം 'ഇഖ്ഥൂസ്' എന്നാണ് (മത്താ. 7:10, മർക്കൊ. 6:38, 1 കൊരി.15:39). ഇതിലെ അഞ്ചക്ഷരങ്ങൾ വിപുലീകരിച്ചാൽ 'യേശുക്രിസ്തു ലോകരക്ഷിതാവായ ദൈവം' എന്നർത്ഥമുള്ള വാക്യമാകും. അതുകൊണ്ട് മത്സ്യം ലോകരക്ഷയുടെ, രക്ഷകനായ ക്രിസ്തുവിന്റെ അടയാളമായി യഹൂദന്മാരാലും റോമാ ഭരണാധികാരികളാലും ഉപദ്രവിക്കപ്പെട്ട ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ അടയാളമായി. പീഢനമവസാനിപ്പിച്ചശേഷം മാത്രമാണ് നിന്ദയുടെ അടയാളമായ കുരിശ് സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്ന അടയാളമായി.

ക്രിസ്തുവിന്റെ മരണം കുരിശിലായിരുന്നുവെന്ന സുവിശേഷപരാമർശമാണ് ക്രിസ്ത്യാനിക്ക് കുരിശ് സ്വീകാര്യമാകുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനം. അപ്പോഴും കുരിശിന്റെ രൂപം എന്തെന്നത് സംബന്ധിച്ച് വ്യക്തമായ ചിത്രം ലഭ്യമല്ല. പൊതുവെ നാം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളത് ലംബമായൊരു തടിയിൽ അതിന്റെ ഒരറ്റത്തുനിന്ന് മൂന്നിലൊന്ന് ഭാഗം താഴെ തിരശ്ചീനമായി മറ്റൊരു തടി വച്ചാൽ കിട്ടുന്ന രൂപമാണ് കുരിശ് എന്നാണ്. നമ്മുടെ ദേവാലയങ്ങളുടെ മുകളിലും, വി. മദ്ബഹാ, നമസ്ക്കാര മേശ എന്നിവിടങ്ങളിലെല്ലാം ആ രൂപമാണ് നാം ഉപയോഗിക്കുന്നതും. കുരിശിന്റെ ചുവട്ടിൽ സൗകര്യപ്രദമായി വയ്ക്കുവാനുതകുംവിധത്തിൽ ചില ചേർക്കലുകളുമുണ്ട്. പരസ്യകലകളിലും ഛായാചിത്രങ്ങളിലുമൊക്കെ ചിരപരിചിതമായ ഈ രൂപമാണ് കുരിശ് എന്നുകേൾക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ ബോധമനസ്സിൽ തെളിയുക.

യേശുക്രിസ്തുവിനും മുമ്പ് 4/3 നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ പാർസിരാജാക്കന്മാർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതും, പിന്നീട് റോമാ സർക്കാർ അല്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതുമായ കുരിശ് ഇങ്ങനെയുള്ളതായിരുന്നില്ല. യവനപദമായ 'സ്റ്റൗറോസ്' അല്ലെങ്കിൽ ലത്തീൻ പദമായ 'ക്രക്സ്' എന്നപദം കൊണ്ടു സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുരിശ് നീളത്തിലുള്ള ഒരു മരത്തടി മാത്രമാണ്. ശിക്ഷിക്കപ്പെടുന്നവരെ നീളത്തിലുള്ള ഒരുമരത്തിൽ കയറുകൊണ്ടോ മറ്റോ കെട്ടിയിട്ട് കൈകൾ രണ്ടും മുകളിലേ

" പത്ത് കിണറുകൾക്ക് തുല്യം ഒരു കുളം, പത്ത് കുളങ്ങൾക്ക് തുല്യം ഒരു കയം, പത്ത് കയങ്ങൾക്ക് തുല്യം ഒരു പുത്രൻ, പത്ത് പുത്രന്മാർക്ക് തുല്യം ഒരു മരം ".

യ്ക്കുയർത്തി (തലയ്ക്കു മുകളിൽ) തടിയോടു പിണച്ചു കെട്ടുകയാണ് ക്രൂശീകരണത്തിൽ ചെയ്യുന്നത്.

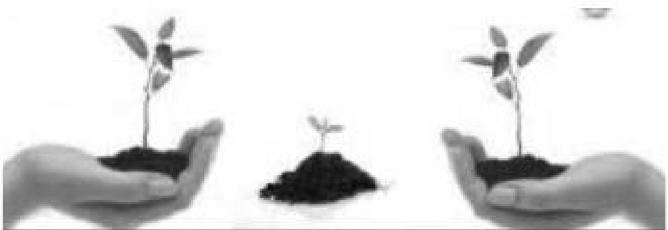
യേശുക്രിസ്തുവിനെ കുരിശിൽ തറയ്ക്കുവാൻ കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ കുറേനക്കാരൻ ശീമോൻ താങ്ങിക്കൊടുത്ത്, യേശു ചുമന്ന കുരിശ് ഈ ഒറ്റത്തടി മാത്രമെന്നാണ് വേദപുസ്തക വ്യാഖ്യാതാക്കൾ, അക്കാലത്തെ രീതിയുമായി താരതമ്യം ചെയ്തുകൊണ്ട് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്. ക്രൂശിൽ തറയ്ക്കും മുമ്പ്, മറ്റൊരു തടിയോടു ചേർത്ത് ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയിലെ 'T' എന്ന അക്ഷരരൂപത്തിൽ ഒന്നുണ്ടാക്കിയെന്ന് പറയുന്നവരുമുണ്ട് (യവനഭാഷയിലെ തൗ T എന്നയക്ഷരമെന്നും പറയാം). ഏതായിരുന്നാലും നാം പൊതുവെ കുരിശെന്ന് കേൾക്കുമ്പോൾ ഉള്ളിൽ തെളിയുന്ന രൂപമല്ല അത് എന്ന് കാര്യത്തിൽ പണ്ഡിതർ ഏകാഭിപ്രായക്കാരാണ്.

ഇന്ന് പൗരസ്ത്യ സഭകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന കുരിശ് മുമ്പ് സൂചിപ്പിച്ചപോലുള്ള ലംബമായും തിരശ്ചീനമായും ഉള്ള രണ്ടു ദണ്ഡുകൾ ലംബമായതിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് മൂന്നിലൊരുഭാഗം താഴെ തിരശ്ചീനമായത് പിടിപ്പിച്ച രൂപത്തിലുള്ളതാണ്. ഈ കുരിശടയാളത്തിന്റെ ചില അർത്ഥതലങ്ങൾ സൂചിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഈ ലേഖനം അവസാനിപ്പിക്കാം. ക്രിസ്ത്യാനിയെ സംബന്ധിച്ച് കുരിശ് ക്രിസ്തുവിന്റെ തന്നെ അടയാളമാണ്. ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ വിശ്വാസത്തിന്റെയും. 1 പത്രോ. 2:24-25 വാക്യങ്ങളിൽ പറയുന്നതനുസരിച്ച്, കുരിശ് ക്രിസ്തീയ വിശ്വാസത്തിന്റെ ആധാരമാണ്. അത് നശിച്ചുപോകുന്ന പാപികളോടുള്ള ക്രിസ്തുവിന്റെ സ്നേഹത്തിന്റെ അടയാളമാണ്. ദൈവനീതിയെ ഒരുവൻ കണ്ടെത്തുന്നത് കർത്താവിന്റെ കുരിശിലാണ്. പാപത്താൽ വന്നുഭവിച്ച സകല മുറിവുകളും രോഗങ്ങളും കുരിശാൽ സൗഖ്യമാക്കപ്പെടും.

ഒരു ന്യായശാസ്ത്രിയുമായുള്ള നിത്യജീവൻ സംബന്ധിച്ച സംവാദത്തിൽ (ലൂക്കൊ. 10:25 മു.) സുവിശേഷകൻ കുരിശിനെ ബന്ധങ്ങളുടെ പൂർണ്ണതയായി വിവരിക്കുന്നു. ദൈവ-മനുഷ്യബന്ധം ലംബമായ തടിയും സൃഷ്ടികൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം തിരശ്ചീനഭാഗമായും (വേദഭാഗത്തെ സംഭാഷണത്തിൽ ദൈവത്തെ.... സ്നേഹിക്കുക, അയൽക്കാരനെ സ്നേഹിക്കുക - ഇതുരണ്ടും സാധ്യമായാൽ നിത്യജീവൻ ലഭിക്കുമെന്ന് കർത്താവ്) മനസ്സിലാക്കുമ്പോൾ ബന്ധങ്ങൾ ദൃഢമാകും പൂർണ്ണതയിലെത്തും എന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നു. ക്രിസ്തു പഠിപ്പിച്ചതും, വരവിന്റെ ലക്ഷ്യമായി പറഞ്ഞതും ഈ ബന്ധസ്ഥാപനത്തെക്കുറിച്ചാണല്ലോ. ഏദൻ തോട്ടത്തിൽ ഈ ബന്ധം നിലനിന്നിരുന്നു. അതു നഷ്ടമായത് പാപം വന്നപ്പോഴാണ്. പ്രവാചകന്മാർ ഇത് സ്വപ്നം കണ്ടിരുന്നു (യെക. 11:1-10).

സൃഷ്ടികഥയിൽ മനുഷ്യനെ ദൈവത്തിന്റെ സ്വരൂപത്തിലും സാദൃശ്യത്തിലുമാണ് സൃഷ്ടിച്ചതെന്ന് നാം വായിക്കുന്നു (ഉല്പ. 1:26-27) നാം ഒന്ന് കൈകൾ ഇരുവശങ്ങളിലേക്കും വിരിച്ച് കാൽ നിലത്തൂന്നി തലയുയർത്തി എഴുന്നേറ്റുനിൽക്കുക. അത് ഒരു കുരിശുരൂപമല്ലേ? ഈ മണ്ണിൽ ഉയരങ്ങളിലേയ്ക്കു കണ്ണുകളുയർത്തി (വി. കുർബ്ബാനയിലെ ബോധങ്ങളും വിചാരങ്ങളും..... എന്ന ആഹ്വാനവും മറുപടിയും ശ്രദ്ധിക്കുക) നിൽക്കുമ്പോൾ ലംബം ശരിയായില്ലേ? ഇരുവശങ്ങളിലേയ്ക്കും നീട്ടപ്പെടുന്ന കൈകൾ ഈ പ്രപഞ്ചത്തെ, ദൈവസൃഷ്ടിയെ ചേർത്തുനിർത്തുന്നതല്ലേ? അത് തിരശ്ചീനവുമായി ഒരു കുരിശടയാളം, ബന്ധങ്ങളുടെ ഇഴയടുപ്പം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന, സൃഷ്ടി സൃഷ്ടാവുമായി ചേർന്നുനിൽക്കുന്ന, ചേർത്തുനിർത്തുന്ന രൂപം - കുരിശ്. ദൈവത്തിന്റെ സ്വരൂപവും സാദൃശ്യവും ബന്ധങ്ങളുടെ പൂർണ്ണത.

ക്രിസ്തു കാൽവരിയിൽ വരിച്ച കുരിശ് ഇതാണ്. പാപം നഷ്ടപ്പെടുത്തിയ രൂപ-സാദൃശ്യത്തിന്റെ പുനരാവിഷ്കാരം അരുരഞ്ജനത്തിന്റെ കുരിശ്, മുറിച്ചു മാറ്റാതെ, ചേർത്തുനിർത്തുന്ന, ഒന്നാകുന്ന, സംരക്ഷിക്കുന്ന കുരിശ്. നാം ഇരിക്കേണ്ടത് ഈ കുരിശിന്റെ ചുവട്ടിലാണ്. നാം ആയിത്തീരേണ്ടത് ഈ കുരിശാണ്. നമ്മുടെ ആലംബം ഈ കുരിശാണ്. നമ്മുടെ രൂപം ഈ കുരിശാണ്. ഏദനിൽ ദൈവരൂപസാദൃശ്യമായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട കുരിശ് പ്രവാചകന്മാർ സ്വപ്നം കണ്ട കുരിശ് തകർന്നപ്പോൾ കാൽവരിയിൽ പുനർനിർമ്മിക്കപ്പെട്ട കുരിശ് അത് നമ്മുടെ മുദ്രയായി മാറട്ടെ. ■



" നാം വായിക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ മുമ്പ് എപ്പഴോ മരങ്ങളായിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ, വായിക്കുന്ന ഓരോ പുസ്തകങ്ങൾക്കും പകരം നമുക്ക് മരങ്ങൾ നട്ട് പിടിപ്പിക്കാം ".

Priest Retreat

Bhilai: The Priest Retreat was held on 12th March 2019 to 14th March 2019 at St. Thomas Mission Chapel, Bhilai. The Chief Speaker was Fr.Dr. Jacob Kurian, former Principal of Orthodox Theological Seminary, Kottayam. On the second day of the Retreat H.G Dr. Joseph Mar Dionysius led a workshop on sacraments. Almost 40 priest, 4 nuns and 7 brothers attended the retreat.

Golden Jubilee Celebration And Family Get-together At Parumala Seminary : Korba Church

Parumala : It was a historical Day of Mar Gregorios Orthodox Syrian church, Korba. As a part of Golden Jubilee Celebration, Family get-together held at Parumala Seminary Auditorium. Very Rev Bezalel Ramban was the chief guest of the function. All the former vicars of M.G.O.S church Fr.C.G Paulose , Very Rev. Fr. Dr. Samuel John Co- Episcopa, Fr. K.S George, Fr. Paul Thomas and our Present vicar Fr. Shaji P Joshua along with the trustee Mr. K.G Kurian, secretary Mr. Rajju Sam, Jubilee convenor Mr. Abraham Chacko were present during the function. As the token of Remembrance Ponnada was given to Ex-vicars, Ex-members and also honoured Very Rev Fr. Dr. Samuel John, Fr. C.G Paulsoe, Mr. K.C Mathew, Mr. C.I Philipose, Mr. K.A Samuel during the function.

New Cross Shrine And Renovated Holy Altar of St.Thomas Orthodox Cathedral, Bhopal consecrated By H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius.

Bhopal : The renovated Holy Sanctuary (Madbaha) and Duskudeesho of Bhopal St. Thomas Orthodox Syrian Cathedral, Diocese of Calcutta was consecrated and dedicated on 24th February 2019 by H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius Metropolitan of Calcutta Diocese , Malankara Orthodox Syrian Church. Rev. Fr. Dr. Biju George Parackal, Rev. Fr. Jobin P. Abraham, Rev. Fr. Abraham Thomas, Rev. Fr. George C. Varghese graced the occasion.

Consecrated the Renovated Holy Altar of St. George Orthodox Cathedral, Nagpur by H.G Dr. Joseph Mar Dionysius

Nagpur : The renovated holy Altar (Madbaha) of St. George Orthodox Cathedral, Nagpur was Consecrated by H.G Dr. Joseph Mar Dionysius on 3rd March 2019. The church was renovated under the leadership of the vicar Fr. K.I Varghese and the Managing Committee. Fr.Bijesh Philip, Principal St. Thomas Theological Seminary Nagpur, Fr. Aju K Varghese, treasurer of St. Thomas Mission center Bhilai, Former Vicars, and faculty of St. Thomas Theological Seminary Nagpur were present during the consecration. Public meeting was held after the consecration. As a part of 10th Episcopal Ordination anniversary of our thirumeni, we constructed a house for Mrs .Kantha Bhai worth Rs 2.5 Lahks and the key was handovered during the public meeting.

Blessing the house of Mrs. Kantha Bhai

MGOCSM CCET Donated 20 Beds

Bhilai- The Students of MGOCSM CCET Unit donated 20 beds for the needy at the lepersy Colony, Sharda Para. MGOCSM CCET Unit President Fr. Aju K Varghese, Secretary Mr. Jeffin, Treasurer Mr. Rojan, CCET College Executive Vice- Chairman Fr. George C Varghese, Sr.Sara were present.

Metropolitans Visited H.H Abune Mathias

Addis Ababa : Metropolitans H.G. Yakob Mar Elias of Brahmavar Diocese, H.G. Dr. Youhanon Mar Chrysostomos of Niranam Diocese and H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius of Calcutta Diocese, visited H.H. Abune Mathias, Co-Patriarch and Catholicos of the Ethiopian Orthodox Tewahedo Church, at the Church Headquarters in Addis Ababa.

Vaideeka Sangham Secretary

Fr. Geevarghese Varghese is appointed as the New Secretary of Vaideeka Sangham of Calcutta Diocese in place of Fr. K. I. Varghese. We appreciate the valuable service of Fr. K. I. Varghese the outgoing vice president of Vaideeka Sangham.

Fr. Geevarghese Varghese

Martha Mariam Samajam

Fr. Anish Joseph Varghese is appointed as the New Vice President of Martha Mariam Samajam of Calcutta Diocese in place of Fr. Liju K. Ponnachan w.e.f. 01.04.2019 until further orders. We appreciate the valuable service of Fr. Liju K. Ponnachan the outgoing vice president of Martha Mariam Samajam.

Fr. Anish Joseph

Sunday School

Fr. Lijo John is appointed as the New Vice President of Sunday School of Calcutta Diocese in place of Fr. John Jacob w.e.f. 10.03.2019 until further orders. We apprexciate the valuable service of Fr. John Jacob the outgoing Vice President of Sunday School.

Fr. Lijo John

Dimapur MGM Students Achievements

Dimapur: The students of MGM School Dimapur Ms.Suhana (first rank holder of HSSLC, Commerce) and Ms. Shingke received certificate from the Governor of Nagaland Sri. Padmanabha Acharya at Raj Bhavan on 21st May 2019.

രാജ്നന്ദ്ഗാവ് സെന്റ് മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് ദേവാലയത്തിന്റെ രജത ജൂബിലി ആഘോഷം.

രാജ്നന്ദ്ഗാവ് സെന്റ് മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് ദേവാലയം 25 വർഷം പൂർത്തീകരിച്ചു. രജതജൂബിലി ആഘോഷം മാർച്ച് 30ാം തീയതി രാവിലെ വികാരി ജോർജ്ജ് മാത്യു റമ്പാന്റെ കാർമ്മികത്വത്തിൽ വി. കുർബ്ബാന നടത്തി. വൈകിട്ട് നാലുമണിയോടു കൂടി സിൽവർ ജൂബിലിയുടെ ആഘോഷ ചടങ്ങ് കൽക്കട്ട ഭദ്രാസന മെത്രാപ്പോലീത്ത ആയ അഭിവന്ദ്യ ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദിവന്നിയാസോസ് തിരുമേനിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ പ്രാർത്ഥനയോടും അനുഗ്രഹകപൂർണ്ണമായ വചന സന്ദേശത്തോടും കൂടി സമാരംഭിച്ചു.

തദവസരത്തിൽ വിശിഷ്ട അതിഥികളായി റവ. ഫാ. ജോഷി വർഗ്ഗീസ്, റവ. ഫാ. അജു. കെ. വർഗ്ഗീസ്, റവ. ഫാ. ജോസ്. കെ. വർഗ്ഗീസ്, മിസ്റ്റർ. റോയ്മോൻ, മിസ്റ്റർ. ജോർജ്ജ് മാത്യു (കൗൺസിൽ മെമ്പറിന്റെ) എന്നിവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യവും സഹോദരി ഇടവകയിലുള്ള റവ. ഫാദർ. ഷാജി, കാത്തലിക് ചർച്ച് രാജ്നന്ദ്ഗാവ്, റവ. ഫാദർ. മാത്യു നൈനാൻ മാർത്തോമ്മ ചർച്ച്, രാജ്നന്ദഗാവ്. ഉൾപ്പെടെ ഉള്ളവർ വചന സന്ദേശം തന്ന് അനുഗ്രഹപൂർണ്ണമാക്കി.

കാത്തലിക് ചർച്ച് രാജ്നന്ദഗാവ്, മാർത്തോമ്മ ചർച്ച്, രാജ്നന്ദഗാവ്, സെന്റ് സ്റ്റീഫൻ ഡൽഹിരാജ്ററയിലുള്ള എല്ലാ ഇടവക അംഗങ്ങളും പങ്കെടുത്തു.

സിൽവർ ജൂബിലി ആഘോഷ പരിപാടിയിൽ ഇടവകയുടെ ചാരിറ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച് കൊണ്ട് നിർധനരായ 10 കുടുംബങ്ങളിലുള്ള സ്ത്രീകൾക്കും പുരുഷൻമാർക്കും വസ്ത്ര വിതരണം നടത്തി. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് നിവൃത്തിയില്ലാത്ത 5 കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു വേണ്ടി 5000 രൂപാ വീതം സ്കോളർഷിപ്പ്, ചെക്ക് മുഖേന അഭിവന്ദ്യ ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദിവന്നിയാസോസ് തിരുമേനിയുടെ കരങ്ങളാൽ വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു.

കലാപരിപാടികളും അതിനോടനുബന്ധിച്ച് സെന്റ്. മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് സിറിയൻ ചർച്ച്, രാജ്നന്ദ്ഗാവ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ മ്യൂസിക്കൽ ലൈറ്റ് എന്ന പേരിലുള്ള ഭക്തിഗാനങ്ങളോട് കൂടിയ ഗാനമേളയിൽ അനുഗ്രഹ പൂർണ്ണമായി ആഘോഷത്തിന് തിരശ്ശീല വീണു.

കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ ദൃഢമാക്കാൻ കൂട്ടായ്മയിലേക്ക് വളരേണ്ടത് അനിവാര്യം: ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദീവന്നാസ്യോസ്.

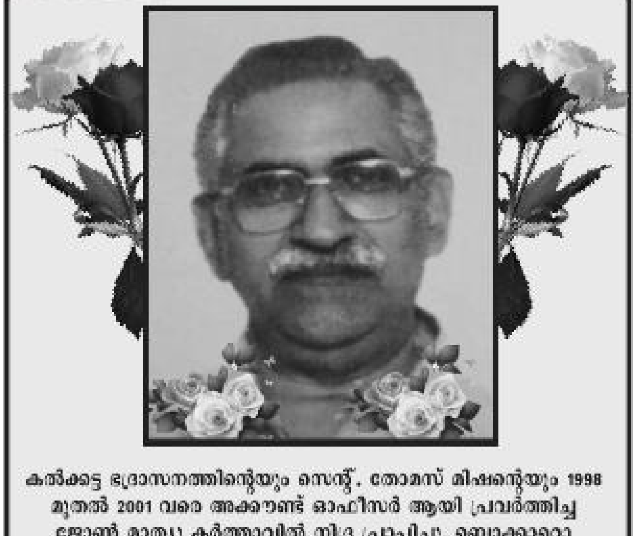
യു.കെ: കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ ദൃഢമാക്കാൻ കൂട്ടായ്മയിലേക്ക് വളരേണ്ടത് അനിവാര്യമാണെന്ന് കൽക്കട്ട ഭദ്രാസനാധിപൻ ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദീവന്നാസ്യോസ്. മലങ്കര ഇന്ത്യൻ ഓർത്തഡോക്സ് സഭ യു. കെ, യൂറോപ്പ്, ആഫ്രിക്ക ഭദ്രാസന 10 ാം മത് ഫാമിലി കോൺഫറൻസ് മിൽട്ടൺ കെയിൻസിൽ (മാർ മക്കാറിയോസ് നഗർ) ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. എല്ലാ പുരുഷാരത്തേയും ദൈവജനമാക്കികൊണ്ട് സമന്വയത്തിന്റെയും, സഹിഷ്ണുതയുടെയും പുതിയപാത രൂപീകരിക്കപ്പെടുത്താനും കൂട്ടായ്മക്കുള്ള പങ്ക് വളരെ നിർണ്ണായകമാണെന്നും തിരുമേനി ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. യു. കെ, യൂറോപ്പ്, ആഫ്രിക്ക ഭദ്രാസനാധിപനും ചെങ്ങന്നൂർ ഭദ്രാസന സഹായ മെത്രാപോലീത്തായുമായ ഡോ. മാത്യൂസ് മാർ തീമോത്തിയോസ് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഭദ്രാസനത്തിന്റെ ആധ്യാത്മീക വളർച്ചയും ഇടവക ജനങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള സൗഹൃദത്തിനും കൂട്ടായ്മയ്ക്കും കോൺഫറൻസ് വഴി ഒരുക്കട്ടെ എന്ന് തിരുമേനി അദ്ധ്യക്ഷ പ്രസംഗത്തിൽ പറഞ്ഞു. 10 വർഷത്തെ ഭദ്രാസനത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഭാഗവാക്കാകാനും കഴിഞ്ഞതിലുള്ള ആത്മസംതൃപ്തി തിരുമേനി പ്രകടിപ്പിച്ചു. തുടർന്നും എല്ലാ ഇടവക ജനങ്ങളുടെയും പിന്തുണയും സഹകരണവും അഭ്യർത്ഥിക്കുകയും ചെയ്തു. മെത്രാഭിഷേകത്തിന്റെ ദശാബ്ദി ആഘോഷിക്കുന്ന ഭദ്രാസന മെത്രാപ്പോലീത്തായെ പൊന്നാട അണിയിച്ച് ആദരിച്ചു. ദശാബ്ദി ആഘോഷിക്കുന്ന ദീവന്നാസ്യോസ് തിരുമേനിയെ കോൺഫറൻസിൽ അനുമോദിക്കുകയും ഉപഹാരം നൽകുകയും ചെയ്തു. ഫാ. ഹാപ്പി ജേക്കബ്, ഫാ. മാത്യൂസ് കുര്യാക്കോസ്, ഫാ. ഷോൻ മാത്യു, ഫാ. വർഗ്ഗീസ് മാത്യു, ഫാ. എബി ഫിലിപ്പ്, രാജൻ ഫിലിപ്പ്, ഡോ. സെൻ, ജേക്കബ് പൊടിമറ്റം, സൈമൺ ചാക്കോ, പി.എം. രാജു, സുനിൽ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. അവർക്ക് സമൃദ്ധിയായി ജീവൻ ഉണ്ടാകുവാനായിട്ട് ഞാൻ വന്നിരിക്കുന്നു (ജോൺ. 10:10) എന്നതായിരുന്നു കോൺഫറൻസിന്റെ ചിന്താവിഷയം. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി വചന പ്രഘോഷണവും ചർച്ചാ ക്ലാസ്സുകളും പഠന ക്ലാസ്സുകളും നടന്നു. ദീവന്നാസ്യോസ് തിരുമേനി, ഫാ. ഷോൺ മാത്യു ഫാ. എബ്രഹാം തോമസ് എന്നിവർ ക്ലാസ്സുകൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. സൺഡേ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പ്രത്യേക ക്ലാസ്സുകളും കലാകായിക വിനോദപരിപാടികളും ക്രമീകരിച്ചിരുന്നു. സോജി ടി. മാത്യു, സുനിൽ ജോർജ്ജ്, സജി ഹെമൽ, റോജൻ തോമസ്, സോണി മാത്യു, അനിൽ ജോർജ്ജ്, സോഫി തോമസ്, ഡോ. ദീപ സാറാ ജോസഫ്, ബിജു ഐസക്, ബിനു ലെസ്റ്റർ ജോർജ്ജ് മാത്യു എന്നിവർ കോൺഫറൻസിന് നേതൃത്വം നൽകി.

Passion Week Service was led By H.G Dr. Joseph Mar Dionysius at St.Thomas Orthodox Cathedral, Bhopal.

Bhopal: Passion Week Service was led By H.G Dr. Joseph Mar Dionysius at Bhopal, St.Thomas Orthodox Cathedral. The Passion week service began with Hosana Service. Daily after the evening prayer devotional message was given by H.G Dr. Joseph Mar Dionysius. The Washing the Feet service was also held. Fr. George C Varghese, Fr. Binoj M Baby, Fr.Jeffin Varghese, Fr. Biju Daniel, Fr. Cijo Chacko along with the vicar Fr.Dr. Biju Paracel, Asst. Vicar Fr. Jobin Abraham were present during the service. Almost 1500 believers attended the service.

: ആദരാഞ്ജലി :

നാഗ്പൂർ സെന്റ് ജോർജ്ജ് ഓർത്തഡോക്സ് കത്തീഡ്രലിൽ അംഗമായിരുന്ന **സാജൻ ജോർജ്ജ്** (59) കർത്താവിൽ നിദ്ര പ്രാപിച്ചു. പരേതൻ നാഗ്പൂർ ദേവാലയത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയായി അനേകം വർഷം സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിരുന്നു. സംസ്ക്കാരം നാഗ്പൂർ സെന്റ് ജോർജ്ജ് ഓർത്തഡോക്സ് കത്തീഡ്രലിൽ നടത്തി. പരേതന്റെ വേർപാടിൽ അഭി. ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദിവന്ന്യാസിയോസ് അനുശോചനം രേഖപ്പെടുത്തി.



കൽക്കട്ട ഭദ്രാസനത്തിന്റെയും സെന്റ്. തോമസ് മിഷന്റെയും 1998 മുതൽ 2001 വരെ അക്കൗണ്ട് ഓഫീസർ ആയി പ്രവർത്തിച്ച ജോൺ മാത്യു കർത്താവിൽ നിദ്ര പ്രാപിച്ചു. ബൊക്കാറൊ എം.ജി.എം ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും, സെന്റ് മേരി സ്കൂളിലും ട്രസ്റ്റിയായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിരുന്നു. ബൊക്കാറൊ സെന്റ് മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് ഇടവക അംഗമായിരുന്നു. സംസ്ക്കാരം മാവേലിക്കര പുതിയകാവ് സെന്റ് മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് ദേവാലയത്തിൽ നടത്തി. പരേതന്റെ വേർപാടിൽ കൽക്കട്ട ഭദ്രാസനത്തിന്റെയും സെന്റ്. തോമസ് മിഷന്റെയും ആദരാജ്ഞലികൾ.

TRANSFER LIST OF PRIESTS W.e.f 15.06.2019

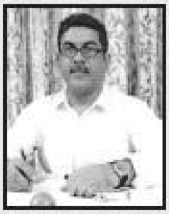
1. Rev. Fr. M.J. Mathew is Transferred from St. George Orthodox Church, Jabalpur to Mar Gregorios Church Raigarh.
2. Fr. Jose K. Varghese is Transferred from St. George Congregation, Bhilai to St. Mary's Orthodox Syrian Church, Raipur.
3. Rev. Fr. Geevarghese Varghese is from Mar Gregorios Church, Kolar to St. George Orthodox Church, Jabalpur.
4. Rev. Fr. Lijo John is Transferred from St. George Orthodox Church, Durgapur to Mar Gregorios Church, Kolar.
5. Rev. Fr Liju K. Ponnachen is Transferred from Mar Gregorios Orthodox Syrian Church, Raigarh to St. Gregorios Maha Edavaka, Kuwait as Asst. Vicar.
6. Rev. Fr. Shaiju Philip is Transferred from St. Stephens Orthodox Church, Ranchi to St. George Orthodox Church, Durgapur.
7. Rev. Fr. Dynu Kurian is appointed as Vicar of St. Stephens Orthodox Church, Ranchi.
8. Rev. Fr. George C. Varughese is Appointed as Vicar of St. George Congregation, Bhilai.

പട്ന മാർ ഗ്രീഗോറിയോസ് ഓർത്തഡോക്സ് ഇടവകയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രളയത്തിൽ വീട് നഷ്ടപ്പെട്ട ചെങ്ങന്നൂർ പേരിശ്ശേരി സെന്റ്. മേരീസ് ഓർത്തഡോക്സ് വലിയ പള്ളി ഇടവക അംഗമായ ശ്രീമതി അന്നമ്മയ്ക്കും കുടുംബത്തിനും ഒരു ഭവനം നിർമ്മിച്ചു നൽകാൻ സാധിച്ചു. ഭവനത്തിന്റെ കൂദാശ കൽക്കട്ട ഭദ്രാസനാധിപൻ അഭി. ഡോ. ജോസഫ് മാർ ദിവന്നാസ്യോസ് തിരുമനസ്സ്കൊണ്ട് ജൂൺ മാസം ൧൦ാം തീയതി നടത്തുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് നടന്ന പൊതുസമ്മേളനത്തിൽ ഭവനദാന പദ്ധതിയിൽ സഹകരിച്ച എല്ലാ ഇടവക അംഗങ്ങളോടും ഭവന നിർമ്മാണം കൃത്യസമയത്ത് പൂർത്തീകരിച്ച കോൺട്രാക്ടർ സജി. പി. ജോഷ്വായോടും ഉള്ള നന്ദി ഇടവക വികാരി ഫാ. വർഗീസ് പി. ജോഷ്വ അറിയിച്ചു.

Congratulations...

to the newly ordinated Sub-Deacons Dn. Dinu & Dn. Sajin

Congratulations...



Ph.D. Awarded to Dr. Joji Thomas

The Chairman and Bishop of Calcutta Diocese Dr. Joseph Mar Dionysius has extended his blessings and warm wishes to Dr. Joji Thomas, Associate Prof. Department of Mechanical Engineering for being awarded "Doctor of Philosophy (Ph. D)".

Also the Management , Staff and students of Christian College of Engineering and Technology, Bhilai extends warm wishes to him on being awrded Doctorate for the thesis entitled "studis on Some Aspects of Meta-heuristic Algorithams in Solving Engineering Optimization Problems" from National Instituteo technology, (NIT) Rourkela.

The CCET family collective congratulates him for the achivement and renders good wishes and expects many more academic goals in the future.

Congratulations...

To the newly ordinated Priest Fr. Dynu Kurian (Geevarghese)

Tentative Programme of Bishop

31st May to 7th June 2019	- Ethopia
8th June to 11th June	- Kerala
12th June to 2nd July	- Bhilai
3rd July to 4th July	- Jharsuguda
5th July ...	- Kerala

New Cross Shrine And Renovated Holy Altar of St.Thomas Orthodox Cathedral, Bhopal consecrated By H.G. Dr. Joseph Mar Dionysius.

Washing the feet Service was led By H.G Dr. Joseph Mar Dionysius at St.Thomas Orthodox Cathedral, Bhopal.

Mar Gregorios Orthodox Church Korba : Golden Jubilee Celebration and Family Get-together at Parumala Seminary

St. Mary's Orthodox Church Rajnandgaon : Silver Jubilee Inauguration by H. G. Dr. Joseph Mar Dionysius

MGOCSM CCET Unit donated 20 beds at the lepersy Colony, Sharda Para, Bhilai.

For Private Circulation Only
Vol-X Issue II April - June 2019

CHRISTIAN COLLEGE
OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
APPROVED BY AICTE, AFFILIATED TO CSVTU, BHILAI

MGM GROUP OF INSTITUTIONS

DISCOVER THE BRIGHTEST OPTIONS FOR PROMISING CAREER

ADMISSION HELPLINE
8606208543

50%
SEATS RESERVED FOR
CHRISTIAN STUDENTS
- MAR THEODOSIUS SCHOLARSHIP TO MERITORIOUS STUDENTS
- FEE CONCESSION TO CHRISTIAN STUDENTS*

*only through parish priest recommendation

CCET
Managed By St Thomas Mission, Bhilai
KAILASH NAGAR, MAR THEODOSIUS MARG, I.E., BHILAI, C.G. 490026
www.ccetbhilai.ac.in

M.TECH.
CAD/CAM ROBOTICS
NANOTECHNOLOGY
HIGH VOLTAGE

B.E. ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE
ELECTRICAL
MECHANICAL
ELECTRONICS & TELE.

3rd OLDEST PRIVATE COLLEGE IN CHHATTISGARH

IN CAMPUS HOSTEL FOR BOYS & GIRLS
Managed by St. Thomas Ashram Priests & Nuns

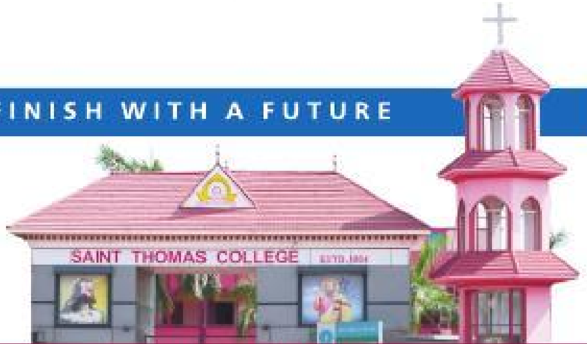
CENTRAL LIBRARY | ROBOTICS LAB | LANGUAGE LAB | CNC LAB
HIGH VOLTAGE LAB | NANOTECHNOLOGY LAB | MULTI-GYM

ST. THOMAS COLLEGE BHILAI — THE WAY THE LIFE THE TRUTH

START WITH A DREAM, FINISH WITH A FUTURE

ST. THOMAS COLLEGE
RUABANDHA - BHILAI
AFFILIATED TO HEMCHAND YADAV VISHWAVIDYALAYA, DURG

Run By St. Thomas Malankara Orthodox Syrian Church Mission, Bhilai
Owned By Malankara Orthodox Syrian Church, Kottayam



NAAC REACCREDITED AT B++ LEVEL

35 YEARS OF EXCELLENCE

COURSES OFFERED

B.Sc. (Comp.,Phy., Maths)	**B.C.A.**	**M.Com.**
B.Sc. (Elect., Phy., Maths)	**B.Com.**	**M.Sc.** (Botany)
B.Sc. (Phy., Chem., Maths)	**B.Com.** (Comp. App.)	**M.Sc.** (Zoology)
B.Sc. (I.T., Phy., Maths)	**B.A.** (Eng.,Eco.,Psycho.)	**M.Sc.** (Biotech.)
B.Sc. (Botany, Zoo., Chem.)	**B.A.J.M.C**	**M.Sc.** (Chem.)
B.Sc. (Microbio., Zoo., Chem.)	**B.B.A.**	**M.Sc.** (Microbio.)
B.Sc. (Microbio., Botany, Chem.)	**B.Ed.**	**M.Sc.** (Maths)
B.Sc. (Biotech., Botany, Chem.)	**M.A.** (English)	**M.Sc.** (Comp. Sc.)
B.Sc. (Chem.,Indus.Chem.&Maths)	**M.A.** (Economics)	**P.G.D.C.A.**
B.Sc. (Chem., Indus. Chem. & Zoo.)	**M.A.** (Psychology)	

BEST COLLEGE AWARD*

UNIVERSITY MERIT HOLDERS

EXCELLENCE IN ACADEMICS & SPORTS

IN CAMPUS GIRLS HOSTEL

PAY FEE IN INSTALLMENTS

Phone: 0788-2275970
Ruabandha, Bhilai, Dist. Durg, C.G.
www.stthomascollegebhilai.in

Published by : Fr. Aju K Varghese for Diocese of Calcutta, Bhilai - 26 (C.G.)
Chief Editor : Fr. Dr. Abraham Oommen