



104

കൽപ്പന ചൗള

ഡോ. ആറന്മുള ഹരിഹരപുത്രൻ



കൽപ്പന ചൗള

ഡോ. ആറന്മുള ഹരിഹരപുത്രൻ



ഇന്ത്യയിലെ ഹരിയാന സംസ്ഥാനത്തുള്ള കർണ്ണാൽ എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ ജനിച്ച ഒരു പെൺകുട്ടി ശാസ്ത്രലോകത്തിന്റെ അഭിമാനമായി മാറിയ കഥ. 2003 ജനുവരിയിൽ കെന്നഡി സ്പേസ് സെന്ററിൽ നിന്ന് വിക്ഷേപിച്ച കൊളമ്പിയ എന്ന ബഹിരാകാശ പേടകത്തിൽ കൽപ്പനാ ചൗളയെന്ന ഇന്ത്യക്കാരിയുണ്ടായിരുന്നു. രണ്ടാമത്തെ ആ ബഹിരാകാശ യാത്രയിൽ പക്ഷേ കൽപ്പന ഭൂമിയിൽ ഇറങ്ങിയില്ല. അതിസാഹസികതയുടെ നെറുകയിൽ ചുംബിച്ച ഒരു യുവശാസ്ത്രജ്ഞയുടെ അത്ഭുതകഥ.



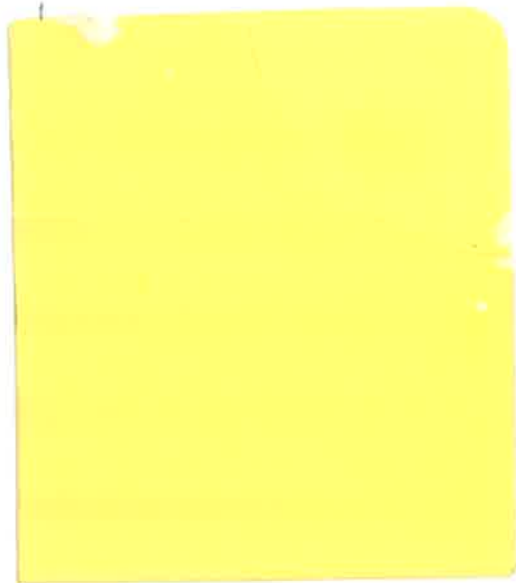
സി. 3405
വില ₹. 40



കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി
തിരുവനന്തപുരം



സാഹിത്യ അക്കാദമി



1895

**COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU**

Acc. No. 1895.....

Call No.....

**This book should be returned on or before
date last given below.**

--	--	--

കല്പന ചൗള
ജീവചരിത്രം

Malayalam
KALPANA CHAWLA
Life Story

മൂലകൃതി

By
Dr. Aranmula Hariharaputhran

First Published : November, 2014

Typeset at
Beyond Publishers, Law College Jn.,
Thiruvananthapuram - 35

Printed at
Mattathil Printers Pvt. Ltd.
Changanassery

Published by
The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram - 695 003

© The State Institute of Languages, Kerala, 2014

Copies : 1000



Price : Rs. 40/-

ISBN 978-81-7638-744-6

Published by the State Institute of Languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme for production of text books and literature in regional languages, at the University level of the Government of India, Ministry of Human Resource Development, New Delhi.

SIL / 3405

FT /2076

ഡോ. ആനമുള ഹരിഹരപുത്രൻ



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ജനറൽ എഡിറ്റർ : ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ
ഗസ്റ്റ് എഡിറ്റർ : എം. ചന്ദ്രപ്രകാശ്
കവർ : നാരായണഭട്ടതിരി

General Editor : **Dr. M.R. Thampan**
Guest Editor : **M. Chandraprakash**
Cover : **Narayana Bhattathiri**



കല്പന ചൗള
(1961 -2003)

ഡോ. ആനമുള ഹരിഹരപുത്രൻ

1942 മാർച്ച് 10ന് ചെന്നൈയിൽ ഗോപാലപിള്ളയുടേയും ഡ്രോയിംഗ് മിസ്സസ് ലക്ഷ്മിക്കുട്ടിയമ്മയുടേയും മകനായി ആനമുളയിൽ ജനിച്ചു. കിടങ്ങന്നൂർ എസ്.വി.ജി.വി. ഹൈസ്കൂൾ പന്ത്രണ്ടാം എൻ.എസ്.എസ്. കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു ശേഷം രാജസ്ഥാൻ സർവകലാശാലയിൽനിന്നും ജന്തുശാസ്ത്രത്തിൽ മാസ്റ്റർ ബിരുദവും വികിരണ ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ ഡോക്ടറേറ്റും നേടി. 1963 മുതൽ 1970 വരെ എൻ.എസ്.എസ്. കോളേജുകളിൽ ജന്തുശാസ്ത്രാധ്യാപകനായും 1970 മുതൽ 1997 വരെ കേരള സർക്കാർ സംസ്കാരിക വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സംസ്ഥാന സർവ വിജ്ഞാനകോശ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ശാസ്ത്രവിഭാഗം എഡിറ്ററായും പ്രവർത്തിച്ചു. 2001 മുതൽ രണ്ടു വർഷം എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്ററായി പുനർനിയമനം. ഇപ്പോൾ PCM Children's Magazine എഡിറ്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

വിലാസം

ശ്രീലക്ഷ്മി,
കെ. അനിരുദ്ധൻ റോഡ്,
തൈക്കാട്,
തിരുവനന്തപുരം-14

മുഖമൊഴി

പുതിയ തലമുറയുടെ വൈജ്ഞാനിക തൃഷ്ണയെ സാരവത്താക്കാനുള്ള നൂതനമായ ഒരു പുസ്തക പരമ്പര, 'അറിവ് നിറവ്' ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലൂടെ പുറത്തുവരികയാണ്. മനുഷ്യ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ വേറിട്ട സംഭാവനകൾ നൽകിയ മഹാവ്യക്തികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സാഹിത്യം, കല, ചരിത്രം, സംസ്കാരം, ശാസ്ത്രം, പരിസ്ഥിതി, ഗണിതം, കായികം, നാടകം, ചലച്ചിത്രം തുടങ്ങി വ്യത്യസ്ത സരണികളിൽ ശ്രദ്ധേയരായ അഞ്ഞൂറിൽപ്പരം ശ്രേഷ്ഠവ്യക്തിത്വങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത ജീവചരിത്രം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക എന്ന ദൗത്യമാണ് ഞങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നത്.

എഴുത്തുകാരനും അധ്യാപകനും പ്രശസ്ത ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരനായ ഡോ.ആനമുള ഹരിഹരപുത്രൻ എഴുതിയ 'കൽപ്പന ചൗള' എന്ന ഈ ഗ്രന്ഥം അറിവ് നേടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് കൈത്തിരി വെട്ടുമായാൽ ഞങ്ങൾ കൃതാർഥരായി.

നാളന്ദ, ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ
2014 നവംബർ 1 എം. ചന്ദ്രപ്രകാശ്

ഉള്ളടക്കം

1. ഒരു ദുരന്തസാക്ഷ്യം	11
2. ബാല്യവും സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസവും	20
3. സ്വപ്നങ്ങളെ പിന്തുടരുക	31
4. അമേരിക്കൻ സ്വപ്നവും സാക്ഷാൽകാരവും	38
5. വാഗ്ദത്തഭൂമിയിലേക്ക്	43
6. കല്പനയും നാസായും	52
7. കാത്തിരിപ്പിന്റെ അന്ത്യം	61
8. സ്വപ്നം പൂവണിയുന്നു	69
9. സ്പാർട്ടാൻ പ്രശ്നം	76
10. പിന്നിട്ട വഴികളുടെ ഓർമ്മകൾ	80
11. നക്ഷത്രലോകത്തേക്ക് ഒരിക്കൽകൂടി	84
12. 'ക്ഷീരപഥപ്രജ'	91