ചെമ്പേടുകളിലെ ചെടികൾ

(ചെടികൾ ചരിത്രത്തിൽ)

ഡോ.എം.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

പൗരാണിക ചരിത്രരേഖകളിൽ സ്വന്തം പേര് ആഴത്തിലടയാളപ്പെടുത്തിയ ചില ചെടികളാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ വിഷയം. കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരം,സമൂഹം,വാണിജ്യ-സാമ്പത്തിക മണ്ഡലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ചരിത്രം ഈ ചെടികൾ സവിശേഷമായ രീതിയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ശാസ്ത്രകുതുകികളെയും ചരിത്ര-സാംസ്കാര പരിതാക്കളെയും അറിവിന്റെ പുതുലോകങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്നതാണി പുസ്തകം.

SIL 3845 FT 2353

വില Rs 70.00

ISBN 9788120038455-5

ചെമ്പേടുകളിലെ ചെടികൾ ഡോ.എം.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

ചെമ്പേടുകളിലെ ചെടികൾ

(ചെടികൾ ചരിത്രത്തിൽ)

ഡോ.എം.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

1964 . 173

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 1964 Call No.........................

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

Malayalam
CHEMBEDUKALILE CHEDIKAL

by
Dr. M. Rajendraprasad

First Published : January 2016

Typeset at
Akshaya (e) Centre
Perumpazhuthoor, TVPM

Printed at
Vijnanamudranam Press,
Nalanda, Thiruvananthapuram - 695003

Published by
The State Institute of Languages, Kerala
Thiruvananthapuram-695003

© The State Institute of Languages, Kerala
Thiruvananthapuram 2016

Copies: 1000

SIL/ 3845 ISBN 978-81-200-3845-5

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 levels, of the Government of India, Ministry of Human Resources Development, New Delhi.

Price : Rs. 70/- FT/2353

ചെമ്പേടുകളിലെ ചെടികൾ

(ചെടികൾ ചരിത്രത്തിൽ)

ഡോ. എം. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ജനറൽ എഡിറ്റർ	:	ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ
എഡിറ്റർ	:	വിദ്യ. എസ്
പ്രൂഫ്	:	എം.ജെ. ഷെർളി
കവർ	:	ബോബി. എം. പ്രഭ
General Editor	:	Dr. M.R. Thampan
Editor	:	Vidya. S
Proof	:	M.J. Sherly
Cover	:	Bobby. M. Prabha

ആമുഖം

ചെടികളിലൂടെ ചരിത്രത്തെയും ചരിത്രത്തിലൂടെ ചെടികളെയും നോക്കിക്കാണുന്ന ഒരു പുസ്തകമാണിത്. മലനാട്ടിലെ ചെടികൾ വാണിജ്യബന്ധങ്ങളിലൂടെ പല നാടുകളിലുമെത്തിയപ്പോൾ, അതോടൊപ്പം സംസ്കാരവും ഭാഷയും ജീവിതശൈലികളുമൊക്കെ ചരിത്രത്തിൽ ഇടംനേടി. ഈ ജൈവിക വിനിമയങ്ങൾ സമൂഹത്തിന്റെ ഓർമയിൽനിന്ന് പിന്നീട് മാഞ്ഞുപോയെങ്കിലും, ചരിത്രത്തിന്റെ ഈടുവയ്പ്പുകളിൽ അവ മറഞ്ഞുകിടക്കുന്നു. അവ വായിക്കാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ ചരിത്രത്തിലെ വലിയ ഏടുകൾ പുനർജീവിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പൗരാണിക ചരിത്രരേഖകകളിൽ സ്വന്തം പേര് ആഴത്തിലടയാളപ്പെടുത്തിയ ചില ചെടികളാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ വിഷയം. കേരളത്തിന്റെ സംസ്കാരം, സമൂഹം, വാണിജ്യ - സാമ്പത്തിക മണ്ഡലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ചരിത്രം ഈ ചെടികൾ സവിശേഷമായ രീതിയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ശാസ്ത്രവും സംസ്കാരപഠനവും ഒന്നുചേരുന്ന ഈ പുസ്തകം രചിച്ചിരിക്കുന്നത് ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ആൻഡ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ.എം. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് ആണ്. മലയാളത്തിലെ ഗ്രന്ഥകർത്താക്കൾ ഏറെയൊന്നും സഞ്ചരിക്കാത്ത ഒരു പാതയിലൂടെയാണ് അദ്ദേഹം സഞ്ചരിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രകുതുകികൾ മാത്രമല്ല, ചരിത്ര, സംസ്കാര പഠിതാക്കളെയും അറിവിന്റെ പുതുലോകങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്ന ഈ പുസ്തകം വായനക്കാരുടെ മുന്നിലെത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് അഭിമാനമുണ്ട്.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം
ജനുവരി, 2016

ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ
വിദ്യ.എസ്.

യിലെ പൊതുചരിത്രത്തിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായ ചരിത്രം കേരളക്കരയ്ക്കു സമ്മാനിച്ചതെന്ത് എന്നതായി എന്റെ അന്വേഷണം. വ്യത്യസ്തമായ ഭൂപ്രകൃതിയും ഭൂമിശാസ്ത്രവും കാലാവസ്ഥയും ഒന്നായി സമ്മാനിക്കുന്ന വനസമ്പത്താണ് ഒരു ഘടകം എന്നായിരുന്നു ഉത്തരം. ഈ പൗരാണിക ആശ്രയവും സമ്പത്തും രചനകളിൽ കേന്ദ്രബിന്ദുക്കൾ ആയി പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടുവെങ്കിലും, ഒരു സസ്യശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ വീക്ഷണത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടില്ല എന്ന തിരിച്ചറിവിൽ നിന്നാണ് ഈ ഗ്രന്ഥം രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

കൈയെഴുത്തുപ്രതി വായിച്ചു തെറ്റുതിരുത്തുകയും ചെറിയ ചെറിയ വിമർശനങ്ങളോടെ അതിനു ഘനഭംഗിവരുത്തുവാനായി എന്നെ സഹായിച്ച ശ്രീ. എസ്.എം. ഷെറീഫിനും ശ്രീമതി. എം.പി. ഗീതാകുമാരിക്കും, പുസ്തകരൂപീകരണത്തിന്റെ അവസാനവട്ടം വായനയിലൂടെ തെറ്റുതിരുത്തൽ എന്ന കർമം പൂർത്തീകരിച്ച രാജീവ് കുമാറിനും (കണ്ണൻ) കൃതജ്ഞത രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ചിത്രങ്ങൾ നൽകി സഹായിച്ചത് ഡോ. കെ.ബി.രമേശ് കുമാർ, ഡോ.വില്യം ഡിക്രൂസ്, എസ്.എം. ഷെരീഫ്, ഡോ.എസ്. അനിൽകുമാർ, ഡോ. മാത്യു ഡാൻ, സുജിത്ത് ലൂക്കോസ്, ജിക്കുമോൾ ആന്റണി, ഡോ.ടി. ഷിജു, ഡോ. ജേക്കബ് തോമസ്, പ്രദീപ് ഡി.പി, വി.ബിന്ദു എന്നിവരാണ്. രൂപഭംഗിക്ക് അവർ നൽകിയ ഈ സംഭാവനകൾക്ക് നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഗ്രന്ഥരൂപീകരണത്തിന് ശ്രീ. രാജഗോപാൽ നൽകിയ നിർണായക സഹകരണത്തിന് നന്ദി.

ഡോ. എം. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

ഉള്ളടക്കം

അധ്യായം

1. ചരിത്രാംശം 1
2. കോലെഴുത്ത് 4
3. ചെടിചരിതം 8
4. ഭൂമിശാസ്ത്രം 12
5. ജൈവഭൂമി 18
6. ചരിത്രം 22
7. സുഗന്ധതീരം 28
8. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം 32
9. നടച്ചാലുകൾ 38
10. കപ്പൽച്ചാലുകൾ 43
11. ചെമ്പേടുകൾ 51
12. ചെടികൾ 55
13. സസ്യശാസ്ത്രം 98
14. പൈതൃകം 109
15. കഥപറയുമ്പോൾ 116