ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ

കേണൽ എൻ. ബി. നായർ

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക - സാമ്പത്തിക ഘടനയെ ഏറെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകമാണ് നദികൾ. നദീതീരങ്ങൾ മഹാസംസ്കാരങ്ങളുടെ ഈറ്റില്ലങ്ങളാണ്. ഇന്ത്യയിലെ നദികളിൽ പ്രശസ്തമാണ് സിന്ധുനദി. ഇന്ത്യയുടെ പേരും ചരിത്രവും സംസ്കാരവുമൊക്കെ ഈ നദിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. സിന്ധുവിന് തുല്യമായ മറ്റൊരു നദിയാണ് യമുനയെന്ന് മെഗസ്തനിസിന്റെ കുറിപ്പുകളിൽ കാണുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ മിക്കവാറും എല്ലാ നദികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ ഉൽഭവത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പുരാണകഥകളുമൊക്കെ വളരെ രസകരമായും മനോഹരമായ ശൈലിയിലും രചിച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു ഗ്രന്ഥമാണ് ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ.

ISBN 978-93-85313-57-8
9 789385 313578 00100

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

വില : 100 രൂപ
സിൽ : 3718

ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ കേണൽ എൻ. ബി. നായർ

ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ

153

കേണൽ എൻ. ബി. നായർ

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

College Of Avian Scien... & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601

1944

LIBRARY

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No..1944................ Call No.........................

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

Malayalam
INDIAYILE NADIKAL (Rivers of India)

by
Col. N. B. Nair

First Published : May 1994
Sixth Edition: September 2015

Reset at
SIL-DTP Section

Printed at
Vijnanamudranam Press, Nalanda
Thiruvananthapuram - 3

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

© The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram - 1994

Copies : 1000

Price: **Rs. 100/-** ISBN 978-93-85313-57-8

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

SIL / 3718

ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ

(ആറാംപതിപ്പ്)

കേണൽ എൻ. ബി. നായർ

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ജനറൽ എഡിറ്റർ | General Editor
ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ | **Dr. M.R. Thampan**

എഡിറ്റർ | Editor
ഡോ. ബി. സുഗീത | **Dr. B. Sugetha**

കവർ ഡിസൈൻ | Cover Design
കമ്യൂണിക് | **Communique**

ആമുഖം

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക-സാമ്പത്തിക ഘടനയെ ഏറെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകമാണ് നദികൾ. എക്കാലത്തും നദീതീരങ്ങൾ മഹാസംസ്കാരങ്ങളുടെ ഈറ്റില്ലമാണ്. കുടിവെള്ളത്തിനു പുറമെ, നഗരശുചീകരണം, ജലസേചനം, വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദനം, ജലഗതാഗതം, മൽസ്യബന്ധനം തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങൾക്കും നദികൾ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ നദികളിൽ പ്രശസ്തമാണ് സിന്ധുനദി. ഇന്ത്യയുടെ പേരും ചരിത്രവും സംസ്കാരവുമൊക്കെ ഈ നദിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. സിന്ധുവിനു തുല്യമായിക്കരുതാവുന്ന മറ്റൊരു നദിയാണ് യമുനയെന്ന് മെഗസ്തനീസിന്റെ കുറിപ്പുകളിൽ കാണുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ മിക്കവാറും എല്ലാ നദികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ ഉൽഭവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പുരാണകഥകളുമൊക്കെ വളരെ രസകരമായും മനോഹരമായ ശൈലിയിലും രചിച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു ഗ്രന്ഥമാണ് **ഇന്ത്യയിലെ നദികൾ**. നദികളെക്കുറിച്ച് കിട്ടാവുന്ന എല്ലാ രേഖകളും സംഭരിച്ച് ഗവേഷണവിധേയമാക്കിയ ശ്രീ. കേണൽ എൻ.ബി. നായരാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവ്. ഇപ്പോൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ആറാംപതിപ്പ് എല്ലാ വായനക്കാർക്കും വേണ്ടി സസന്തോഷം സമർപ്പിക്കുന്നു.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
സെപ്റ്റംബർ 2015

ഡോ. എം.ആർ. തമ്പാൻ
ഡോ. ബി. സുഗീത

പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ ജനയിത്രികൾക്ക് തുല്യമാണ്. എല്ലാം പാപങ്ങളെ നിർമാർജനം ചെയ്യുന്നു'' എന്ന് **മാർക്കണ്ഡേയപുരാണം** നദികളെ വർണിക്കുന്നു. വേദകാലം മുതൽക്ക്, ആര്യൻമാർ ഇന്ത്യയിൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിച്ച പ്രദേശങ്ങൾ നദികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരുന്നു. ഋഗ്വേദകാലത്തെ ആര്യൻമാരുടെ ദേശം ''സപ്തസിന്ധു'' എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്.

ജലസേചനപദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഇന്ത്യ ലോകത്തിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം അർഹിക്കുന്നെങ്കിലും പല സ്ഥലങ്ങളിലും കൃഷിക്കാവശ്യമുള്ള ജലം ലഭിക്കുന്നില്ല. രാജ്യത്തിലെ നദികളിലുള്ള ജലത്തിന്റെ ഏകദേശം ആറുശതമാനമേ കൃഷിക്ക് ലഭിക്കുന്നുള്ളൂവെന്നും ബാക്കി ജലം സമുദ്രത്തിലേക്കൊഴുകി പാഴാവുകയാണെന്നും കണ്ടെത്തിയതിനെത്തുടർന്നാണ് നമ്മുടെ വിവിധോദ്ദേശ്യ പദ്ധതികളിൽ പലതും രൂപംകൊണ്ടിട്ടുള്ളത്.

ഇന്ത്യയിലെ നദികളെ ഹിമാലയൻ നദികൾ, ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ചേരുന്ന അന്തർസംസ്ഥാന നദികൾ, അറബിക്കടലിൽ ചേരുന്ന അന്തർസംസ്ഥാന നദികൾ, പ്രസ്തുത സമുദ്രത്തിൽ ചേരുന്ന മറ്റുനദികൾ, മരുഭൂമി നദികൾ, അയൽദേശങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ഇടത്തരം നദികൾ എന്നിങ്ങനെയാണ് ഈ പുസ്തകത്തിൽ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ വിവരണത്തിന് പുറമേ ജലസേചനം, വൈദ്യുതി, ഗതാഗതം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ നദികൾക്കുള്ള പങ്കും ഉൾക്കൊള്ളിക്കാൻ ആവുന്നത്ര ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ ഡെപ്യൂട്ടി സർവേയർ ജനറൽ ആയും ഡയറക്ടറായും ദീർഘകാലം സേവനം അനുഷ്ഠിച്ച കേണൽ എൻ. ബി. നായരാണ് ഈ ഗ്രന്ഥം രചിച്ചിട്ടുള്ളത്. ശാസ്ത്രജ്ഞൻ, ഗ്രന്ഥകാരൻ, വിവർത്തകൻ തുടങ്ങിയ നിലകളിൽ അദ്ദേഹം പ്രശസ്തനാണ്.

ഈ പുസ്തകം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നിർദേശം വായനക്കാരിൽ നിന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം
15-5-1994

കെ. ജയകുമാർ
എം. ആർ. വിജയനാഥൻ

ഉള്ളടക്കം

1. ഹിമാലയൻ നദികൾ

1.1 സിന്ധു (ഇൻഡസ്) 1
1.2 ഗംഗ 17
1.3 ബ്രഹ്മപുത്ര 57

2. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ചേരുന്ന അന്തർസംസ്ഥാനനദികൾ

2.1 സുബർണരേഖ 69
2.2 ബ്രാഹ്മണി 70
2.3 മഹാനദി 71
2.4 വംശധാര 77
2.5 നാഗവതി 77
2.6 ഗോദാവരി 77
2.7 കൃഷ്ണ 84
2.8 പെന്നേരു (പെന്നാർ) 91
2.9 കോർത്തലൈയാർ 92
2.10 പാലാർ 92
2.11 പൊന്നൈയാർ 93
2.12 കാവേരി 94

3. അറബിക്കടലിൽ ചേരുന്ന അന്തർസംസ്ഥാനനദികൾ

3.1 സബർമതി 101
3.2 മാഹി 102
3.3 നർമദ 103
3.4 താപ്തി 113
3.5 പൂർണ 117
3.6 മാണ്ഡവി 117
3.7 ഉപ്പളയാറ് 117
3.8 ഷിരിയ 118

3.9 ചന്ദ്രഗിരി 118
3.10 കരിയങ്കോട് 118
3.11 കുപ്പം 119
3.12 വളപട്ടണം 120
3.13 ചാലിയാർ (ബേപ്പൂർനദി) 121
3.14 ഭാരതപ്പുഴ 122
3.15 ചാലക്കുടി നദി 125

4. മരുഭൂമിനദികൾ
4.1 ഘഗ്ഗർ 128
4.2 സരസ്വതി 128
4.3 ലൂനി 130

5. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ചേരുന്ന മറ്റു നദികൾ
5.1 ബുർഹബലങ് 132
5.2 ബൈതർണി 132
5.3 ഋഷികുല്യ 132
5.4 ശാരദ 133
5.5 യെലേരു 133
5.6 ഗുണ്ഡ്ലകമ്മ 133
5.7 മൂസി 133
5.8 പാലേരു 133
5.9 മുന്നേരു 133
5.10 കുൻലേരു 134
5.11 സ്വർണമുഖി 134
5.12 വെള്ളാർ 134
5.13 വൈഗ 134
5.14 ചുന്ദർ 135
5.15 വൈപ്പാർ 135
5.16 താമ്രപർണി 135

6. അറബിക്കടലിൽ ചേരുന്ന മറ്റു നദികൾ
6.1 ശെത്രുഞ്ജി 137
6.2 ഭാദർ 137
6.3 ധാധർ 137
6.4 അംബിക 138
6.5 വൈതർണ 138
6.6 ഉൽഹാസ് 138
6.7 സാവിത്രി 138
6.8 കാളിനദി 139
6.9 ഗംഗാവതി 139
6.10 ഷരാവതി 139
6.11 നേത്രവതി 140
6.12 മഞ്ചേശ്വരംപുഴ 140
6.13 മൊഗ്രാൽ 140
6.14 ചിറ്റാരിപ്പുഴ 141
6.15 നീലേശ്വരംനദി 141
6.16 കവ്വായിപ്പുഴ 141
6.17 പെരുവമ്പയാർ 141
6.18 രാമപുരംപുഴ 142
6.19 അഞ്ചരക്കണ്ടിയാർ 142
6.20 തലശ്ശേരിയാർ 143
6.21 മാഹിനദി 143
6.22 കുറ്റ്യാടിപ്പുഴ 143
6.23 കോരപ്പുഴ 145
6.24 കല്ലായിപ്പുഴ 145
6.25 കടലുണ്ടിപ്പുഴ 145
6.26 തിരൂർപ്പുഴ 146
6.27 കീച്ചേരിപ്പുഴ 146
6.28 പുഴയ്ക്കലാർ 146
6.29 കരുവന്നൂർപുഴ 147
6.30 പെരിയാർ 148
6.31 മുവാറ്റുപുഴയാർ 153
6.32 മീനച്ചിലാർ 154
6.33 മണിമലയാർ 155

6.34 പമ്പാനദി 156
6.35 അച്ചൻകോവിലാർ 158
6.36 പള്ളിച്ചലാർ 159
6.37 കല്ലടയാർ 159
6.38 ഇത്തിക്കരയാർ 161
6.39 അയിരൂർപ്പുഴ 161
6.40 വാമനപ്പുരം ആറ് 162
6.41 മാമംപുഴ 162
6.42 കരമനയാർ 162
6.43 നെയ്യാർ 162

7. അയൽരാജ്യങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ചെറിയ നദികൾ

7.1 കർനഫുലി 165
7.2 കലദൻ 165
7.3 ഇംഫാൽ 165
7.4 ടിക്സു 166

സൂചിക 167