



# പ്ലംബിംഗ്

ഡി. ജുഹാലൻ

ജുഹാലൻ

പ്ലംബിംഗ് ടെക്നിക് സിക്കിച്ചേ ഫ്രെഡി.എൽ. പരിക്ഷ  
കൾക്ക് പറിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സിലബസ് ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട്  
തയാറാക്കിയതാണ് ഈ പുസ്തകം. അധ്യാപകർക്ക് ഒരു നാല്ക്കും ഒരു  
എന്ന റിലഫ് കൂടി ഉപയോഗപ്രമാണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ്  
ഇത് തയാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

കോഴിക്കോട് ഫ്രെഡിയിലെ സീനിയർ ഹംസ്ട്രെക്കിംഗിൽനാം ശ്രദ്ധ  
കർത്താവ്.

വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പ്ലംബിംഗ് ജോലിക്കാരും മറ്റും വാങ്ങി  
സുക്കിംഗിൽനാം ഒരു രഹസ്യത്തിന് ഗ്രന്ഥമാണിത്.

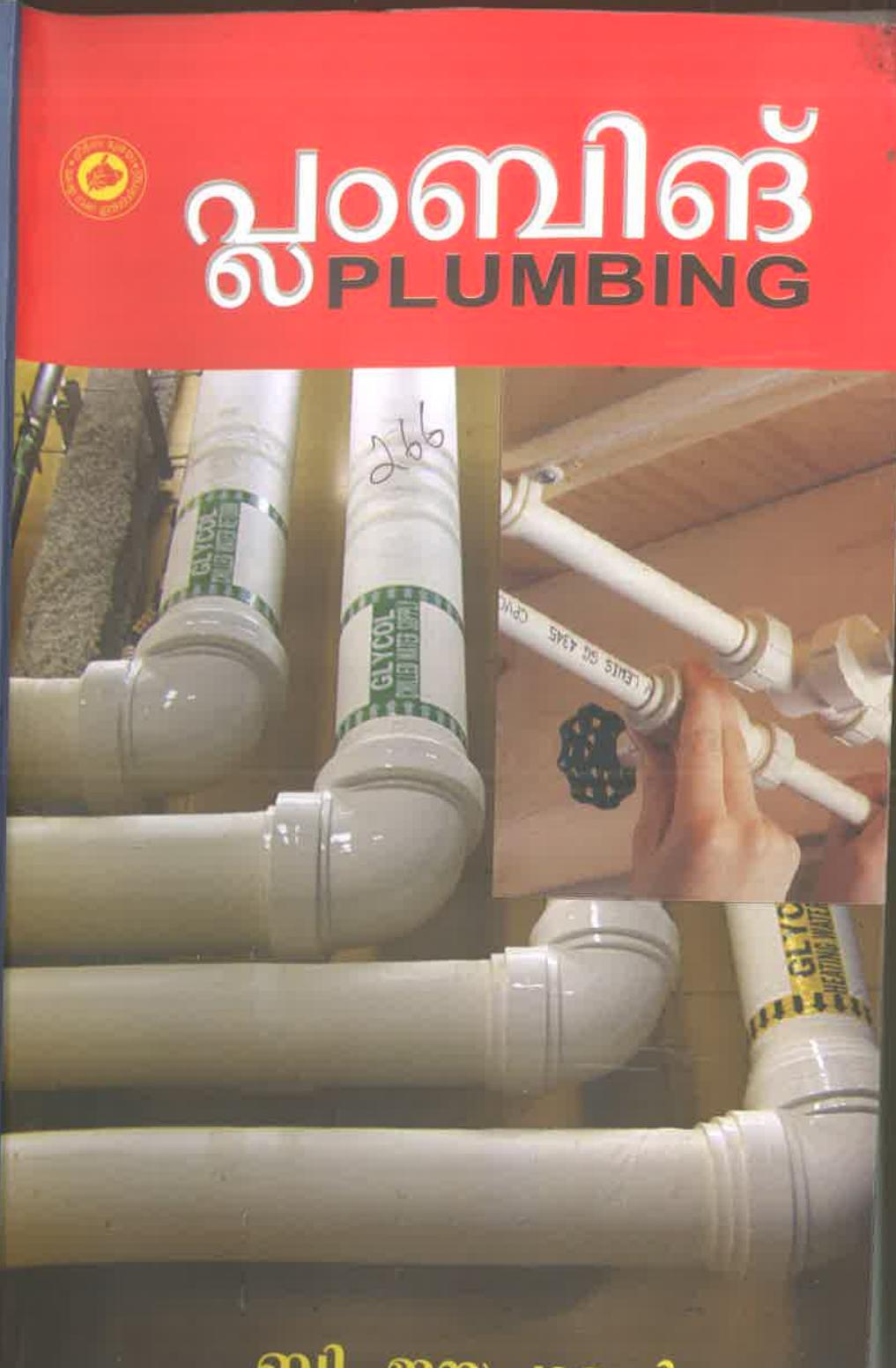
വില: ₹ 250/-

SIL - 4636



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്  
തിരുവനന്തപുരം

ISBN 978 81-200-4636-8



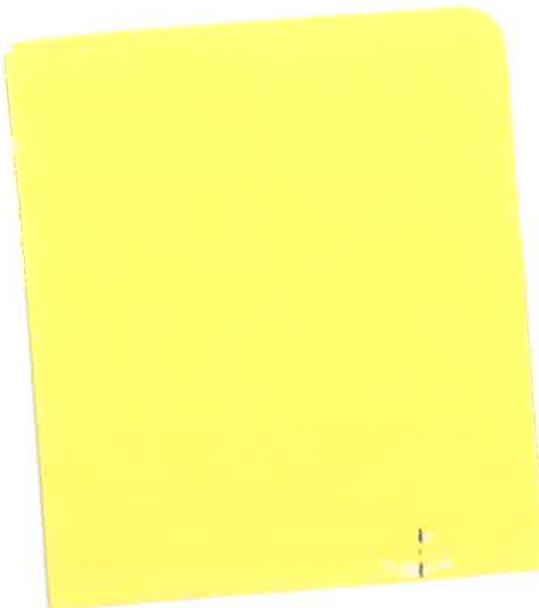
ഡി. ജുഹാലൻ

2059

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT  
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 2059 Call No.....

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



# ജൂംബിംഗ്

(Malayalam)  
**PLUMBING**

Author

B. Jayapalan

First Published : September 1988  
Eighth Revised Edition : October 2009  
Nineth Edition : June 2011  
Tenth Edition: Sept 2012  
Eleventh Edition: November 2016  
Revised Twelfth Edition: July 2019

Typeset at  
SIL-DTP Section

Printed at :  
Vijnanamudranam Press  
Thiruvananthapuram-695003

Published by:  
State Institute of Languages, Kerala  
Thiruvananthapuram - 695 003  
© The State Institute of Languages, Kerala 1998

Copies : 3000

Price : Rs. 250/- ISBN 978-81-200-4636-8 SIL / 4636

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, sponsored by the  
Government of India, Ministry of Human Resource  
Development (Department of Culture), New Delhi.

ഡി. ജയപാലൻ



കേരള ഭാഷാ മന്ദ്രിയുട്  
തിരുവനന്തപുരം

## ഉള്ളടക്കം

1. സുരക്ഷിതത്വ മുൻകരുതലുകൾ	1
2. ഫിറിംഗ് പണിക്കോപ്പുകൾ	4
3. ബന്ധനം	47
4. മരപ്പണിക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ	66
5. കൽപ്പണിക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ	77
6. പൂംബിംഗ് പണിക്കോപ്പുകൾ	95
7. പൂംബിംഗ് പദാർഥങ്ങൾ	110
8. ചെപ്പപ്പുകൾ	122
9. ചെപ്പ് ജോയിന്റുകൾ	147
10. ചെപ്പ് വളയ്ക്കൽ	187
11. ശുചികരണ എൻജിനീയറിംഗിലെ സാങ്കേതിക പദങ്ങൾ	196
12. ശൂന്യചൈക്രറ്റം	202
13. ശുചികരണാപകരണങ്ങൾ	219
14. മാലിന്യസംഭരണികൾ	255
15. ദ്രോഗിന് സീവറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബന്ധന	269
16. സീവറുകൾ	285
17. ജലഗ്രാഹകരണം	325
18. ജലവിതരണം	342
19. ടാപ്പുകളും വാൽവുകളും	375
20. പദ്ധതികളും പനിങ്ങ്യം	400
21. ജലവിതരണസംവിധാനസംരക്ഷണം	433

അനുബന്ധം:

അവിലേന്ത്യാ ദേവ എസ് ചോദ്യങ്ങൾ