തൊഴിലവസരങ്ങളുടെ അക്ഷയഖനിയാണ് കാർഷികമേഖല. അഭ്യസ്തവിദ്യരും തൊഴിൽരഹിതരുമായ യുവതീ-യുവാക്കൾക്കും വീട്ടമ്മമാർക്കും സധൈര്യം ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന വൈവിധ്യമാർന്ന നിരവധി തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കാർഷിക രംഗത്തുണ്ട്. ഓരോ സംരംഭത്തിനും അതിന്റേതായ സവിശേഷതകളും വേണ്ടിവരുന്ന മുതൽമുടക്കിൽ വ്യത്യാസങ്ങളും ഉണ്ടെങ്കിലും ഏതു ബഡ്ജറ്റിനും ഇണങ്ങുന്ന പ്രവർത്തനമേഖലകളിതിലുണ്ട്. സ്വന്തം അഭിരുചിക്കും സാഹചര്യങ്ങൾക്കുമിണങ്ങുന്ന തൊഴിൽ സംരംഭം തെരഞ്ഞെടുക്കുവാനുള്ള ഇച്ഛാശക്തിയും നിശ്ചയദാർഢ്യവുമുണ്ടായാൽ മാത്രം മതി. കാർഷികമേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദമായി പ്രതിപാദിക്കുന്ന മലയാളത്തിലെ പ്രഥമകൃതി.

SIL: 4101 വില : 200 രൂപ
ISBN: 978-81-200-4101-1

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കാർഷികമേഖലയിൽ
ഡോ. ആർ. പ്രകാശ്

സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കാർഷികമേഖലയിൽ

ഡോ. ആർ. പ്രകാശ്

206

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu 678 601

1999

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu 678 601

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

'o.............................. Call No.........................

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

Malayalam
SWAYAMTHOZHIL SAMRAMBHANGAL KARSHIKA MEGHALAYIL
Self employment enterprises in the Agriculture sector

By
Dr. R. Prakash
Professor, Dept. of Agricultural Extension, College of Agriculture, Vellayani

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

First Published : December 2009
Second Edition : October 2014
Third Edition : September 2016

Resetting
SIL-DTP Section

Printed at
Vijnanamudranam Press,
Nalanda, Thiruvananthapuram - 3.

© Kerala State Institute of Languages 2008

Copies : 1000

Price : Rs. 200/-

ISBN- 978-81-200-4101-1

Published 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/4101

1999

സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കാർഷികമേഖലയിൽ

(മൂന്നാം പതിപ്പ്)

ഡോ. ആർ. പ്രകാശ്

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

എന്നോർത്ത് ഭയക്കുകയും വേണ്ട. ഇന്ന് കുടുംബശ്രീ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ, മറ്റു സർക്കാർ ഏജൻസികൾ, സർക്കാരിതര ഏജൻസികൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുകയാണല്ലോ ചെയ്യുന്നത്. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളിൽ അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിലൂടെയും വിവിധ വികസന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിലെല്ലാം അനുവർത്തിക്കാവുന്നതും നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്നതുമായ കൃഷിയിലും അനുബന്ധമേഖലകളിലും ഉള്ള വിവിധ തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങളാണ് ഈ പുസ്തകത്തിലെ പ്രതിപാദ്യം. കൂടാതെ പഞ്ചായത്തുകളിലും മറ്റും നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന മാതൃകാ പ്രോജക്ടുകളും ഇതോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

ആദായകരമായ ഇത്രയധികം തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടോ എന്ന് ഈ കൃതി വായിക്കുന്ന ആർക്കും തോന്നിപ്പോകും. അത്രയേറെ വൈവിധ്യപൂർണവും ഒരു വേള രസകരവുമായ നിരവധി തൊഴിൽ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമായ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ കൃതി രചിച്ചിരിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രീയ സമീപനത്തോടെ വായിക്കുന്ന ആർക്കും ഇതിലെ ഏതു സംരംഭവും ആദായകരമായ രീതിയിൽ ആരംഭിക്കാനും മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകാനും കഴിയും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല.

പ്രമുഖ കാർഷിക മാധ്യമ പ്രവർത്തകനും വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ അഗ്രികൾച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ വിഭാഗം പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. ആർ. പ്രകാശാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവ്. ലളിതമായ ശൈലിയിൽ വായനക്കാർക്ക് അനായാസം ഗ്രഹിക്കാനും അനുവർത്തിക്കാനും പാകത്തിൽ തയാറാക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ ഗ്രന്ഥം ഈ മേഖലയിലെ ഗവേഷകർക്കും, വിദ്യാർഥികൾക്കും തൊഴിലന്വേഷകർക്കും സംരംഭകർക്കു മെല്ലാം വഴികാട്ടിയാകും എന്നു പറയാൻ കഴിയും. കാർഷികമേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങളുടെ ഉള്ളറകളിലേക്ക് വെളിച്ചം വീശുന്ന ഈ കൃതി ഞങ്ങൾ വായനക്കാർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നു.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
നളന്ദ,തിരുവനന്തപുരം
ഒക്ടോബർ 2009

ഡോ. പി.കെ. പോക്കർ
സുരേഷ് മുതുകുളം

ഉള്ളടക്കം

1 കൂൺകൃഷി 1
2 ഓർക്കിഡ് കൃഷി 9
3 ആന്തൂറിയം 17
4 കുറ്റിമുല്ലകൃഷി 27
5 ഹെലിക്കോണിയ 31
6 മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് 36
7 ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ് 44
8 പട്ടുനൂൽപ്പുഴു വളർത്തൽ 48
9 ജീവാണുവളങ്ങൾ 53
10 നേന്ത്രവാഴകൃഷി 52
11 ഏലം 66
12 കൊക്കോകൃഷി 74
13 വാനില 79
14 കറ്റാർവാഴ 84
15 കസ്തൂരിമഞ്ഞൾ 87
16 വേപ്പ് 90
17 കച്ചോലം 94
18 ജെട്രോഫ കൃഷി 99
19 നാളികേര ഉൽപ്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണം 104
20 പഴം-പച്ചക്കറി സംസ്കരണം 111

21 ചക്കയിൽ നിന്ന് മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 117
22 മരച്ചീനി ഉൽപ്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണം 125
23 പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം 131
24 നഴ്സറി എങ്ങനെ തുടങ്ങാം 135
25 പുൽത്തകിടി നിർമാണം 142
26 തേനീച്ച വളർത്തൽ 150
27 തീറ്റപ്പുല്ല് 157
28 അസോള 160
29 സംയോജിത-സമ്മിശ്ര പുരയിടകൃഷി 170
30 ഇറച്ചിക്കോഴി വളർത്തൽ 174
31 പന്നിവളർത്തൽ 180
32 ഇറച്ചിമുയൽ വളർത്തൽ 191
33 കാട വളർത്തൽ 198
34 ആടുവളർത്തൽ 202
35 അലങ്കാര മൽസ്യകൃഷി 210
36 ആറ്റ് കൊഞ്ച് കൃഷി 221
37 ഞണ്ടു കൃഷി 231

മാതൃകാ പ്രോജക്റ്റുകൾ

1 കൂൺകൃഷി 239
2 മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണം 243
3 തേനീച്ച വളർത്തൽ 248
4 നാളികേര സംഭരണവും സംസ്കരണവും 254
5 നേന്ത്രക്കായുടെ മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമാണം 260
6 തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ ബഹുനിലകൃഷി 264
7 തെങ്ങിൻ തോപ്പിൽ കൈതച്ചക്ക ഇടവിളകൃഷി 270
8 സെറികൾച്ചറൽ വികസനപദ്ധതി 275
9 മഴവെള്ള സംഭരണം 280
10 ജൈവ-പച്ചക്കറികൃഷി 284
11 ഗുണമേൻമയുള്ള റബർ ഷീറ്റുൽപ്പാദനം 287
12 പുഷ്പകൃഷി 291
13 മുയൽ വളർത്തൽ പദ്ധതി 293
14 ശുദ്ധജല മൽസ്യകൃഷി 295
15 അടുക്കളകമ്പോസ്റ്റ് 301
16 ടിഷ്യുകൾച്ചർ ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റ് (വാഴ) 303
17 ഭക്ഷ്യസംസ്കരണയൂണിറ്റ് 306
18 വാഴകൃഷിയിൽ സാന്ദ്രതാ നടീൽ സമ്പ്രദായം 310
19 വാഴത്തട സംസ്കരണം 312