

கணகராயன் ஆற்று வடிநிலம் - ஒரு புனியியல் ஆய்வு



சுபாஜிதி உதயராசா
B.A(Hons), M.Phil.

நூல் விபரம்

தலைப்பு:-

“கனகராயன் ஆற்று வடிநிலம்
- ஒரு புவியியல் ஆய்வு”
A Geographical Study of
Kanagarayan River basin.

ஆசிரியர் :-

சுபாஜினி - உதயராசா
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்,
புவியற்றுறை,
யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்,
யாழ்ப்பாணம்.

முதற்பதிப்பு :-

11-12-2009

உரிமை :-

ஆசிரியருக்கு

பக்கங்கள் :-

XIV + 230

எழுத்து :-

12 புள்ளி, Baamini

பதிப்பகம் :-

S.S.R. பதிப்பகம் 72, பலாலி வீதி,
திருநெல்வேலி, யாழ்ப்பாணம்.

ISBN :-

978-955-52092-0-5

விலை :-

600/=

பொருளடக்கம்

- 1.0 ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம்
- 1.1 ஆய்வின் அறிமுகம் - 01
- 1.2 ஆய்வுப் பிரதேசமும் ஆய்வின் வரையறையும் - 05
- 1.3 ஆய்வின் நோக்கம் - 08
- 1.4 ஆய்விற்கான கருதுகோள் - 09
- 1.5 ஆய்வின் நம்பகத்தன்மையும் ஆய்வில் எதிர்
நோக்கிய பிரச்சினைகளும் - 10
- 1.6 ஆய்வுக் கட்டுரை அமைப்பு முறை - 11
- 2.0 ஆய்வு முறையியல் - 13
- 2.1 ஆய்விற்குரிய வகை மாதிரி
(எழுமாற்று ரீதியான மாதிரி எடுப்பு) - 14
- 2.2 தரவு மூலகங்கள் - 14
- 2.2.1 தரவு சேகரிப்பு - 15
- 2.3 தரவுகளை விளக்குதலும் பகுப்பாய்வு செய்தலும் - 17
- 3.0 கனகராயன் ஆற்று வடிநிலத்தின்
பௌதீக புவியியல் பின்னணி
- 3.1 பௌதிகப் பின்னணி - 19
- 3.1.1 புவிச்சரிதவியல் - 20
- 3.1.2 தரைத்தோற்றமும் வடிகாலமைப்பும் - 22
- 3.1.2.1 ஆற்று வடிநிலத்தின் கணிப்பு முறை
(Strahler வடிகால் கணிப்பு முறை) - 23

- 3.1.3 காலநிலை
 - 3.1.3.1 வெப்பநிலை
 - 3.1.3.2 மழைவீழ்ச்சி
- 3.1.4 மண்வளம்
 - 3.1.4.1 செங்கபிலநிற மண்
 - 3.1.4.2 பள்ளமான உக்கல் களி
 - 3.1.4.3 வண்டல் மண்
- 3.1.5 இயற்கைத் தாவரம்
- 3.2 நீர்வளம்
 - 3.2.1 மேற்பரப்பு நீர்வளம்
 - 1. ஆறுகள்
 - 2. குளங்கள்
 - 3.2.1.2.1 இரணைமடுக்குளம்
 - 3.2.1.2.2 சேமமடுக்குளம்
 - 3.2.1.2.3 கனகராயன் குளம்
 - 3.2.2 தரைக்கீழ் நீர்வளம்
- 4.0 கனகராயன் ஆற்று வடிநிலத்தில் காணப்படும் குடியேற்றத் திட்டங்களும், நிலப்பயன்பாடும்.
 - 4.1 குடியேற்றத்திட்டங்களின் தோற்றம்
 - 4.2 ஆய்வுப்பிரதேச குடியேற்றத்திட்டங்கள்
 - 4.2.1 குடியானவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள்
 - 4.2.2 கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள்
 - 4.2.3 மத்திய வகுப்பார் குடியேற்றத்திட்டங்கள்
 - 4.2.4 இளைஞர் குடியேற்றத்திட்டங்கள்
 - 4.3 கனகராயன் ஆற்று வடிநிலத்தின் இன்றைய நிலப்பயன்பாட்டுப் பரம்பல்

25	4.3.1 நெற் செய்கை	- 101
25	4.3.2 மேட்டுநிலப் பயிர்ச்செய்கை	- 105
28	4.3.3 காடுகள்	- 111
30	4.3.4 நீர் நிலைகள்	- 112
30	4.3.5 குடியிருப்புக்களும், ஏனைய கட்டிடங்களும்	- 112
30	4.3.6 வீதிகள்	- 115
31	4.3.7 தரிசு நிலங்கள்	- 117
33	4.4 நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பு	- 118
33		
34	5.0 ஆய்வுப் பிரதேச சமூக, பொருளாதார மதிப்பீடு	
35		
36	5.1 சமூக நிலைமைகள்	- 123
39	5.1.1 குடித்தொகையும், வாழ்விடங்களும்	- 123
56	5.1.2 கல்வி	- 128
59	5.1.3 சுகாதாரமும், மருத்துவமும், போசாக்கு	
62	நிலையும்	- 132
	5.1.4 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	- 133
	5.1.5 ஏனையன	- 135
64	5.2 பொருளாதார நிலைமைகள்	- 136
67	5.2.1 விவசாயம்	- 136
69	5.2.1 I. நெற் செய்கை	- 136
75	5.2.1 II. மேட்டுநிலப் பயிர்ச்செய்கை	- 142
83	5.2.1 III. ஏனைய பயிர்கள்	- 149
91	5.2.2 கால்நடை வளர்ப்பு	- 155
	5.2.3 தொழில் நிலைமைகள்	- 159
100	5.2.4 வருமானம்	- 162

6.0 பிரச்சினைகளும், தீர்வுகளும்

- 6.1 ஆய்வுப் பிரதேசப் பிரச்சினைகள் - 166
- 6.1.1 விவசாயத்துடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள் - 166
- 6.1.2 விவசாயத்துடன் தொடர்புபடாத ஏனைய பிரச்சினைகள் - 176
- 6.2 ஆய்வுப்பிரதேசப் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள் - 184

7.0 கருதுகோள் பரிசீலனையும், அபிவிருத்திக்கான ஆலோசனையும்.

- 7.1 கருதுகோள் பரிசீலனை - 196
- 7.2 கனகராயன் ஆற்று வடிநிலத்தின் எதிர்கால அபிவிருத்திக்கான ஆலோசனைகள் - 199
- 7.3 முடிவுரை - 208

- அட்டவணைகள் - 212
- வரைபடங்களின் விபரம் - 215
- இடவிளக்கப்படங்களின் விபரம் - 217
- புகைப்படங்களின் விபரம் - 217
- சுருக்கக்குறியீடுகளின் விபரம் - 218
- உசாத்துணை நூல்கள் - 220