Chennai, Tamil Nadu, India
www.gmraf.com

CERTIFICATE
OF PUBLICATION

This is to certify that

Dr. Nirrmala Sathish
Assistant Professor, Department of Economics
Nallamuthu Gounder Mahalingam College, Pollachi, Coimbatore, Tamil Nadu

has published a chapter titled

SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT THROUGH AGRICULTURAL INNOVATION AND TECHNOLOGY in E-ISBN Book

NEW APPROACHES IN COMMERCE, ECONOMICS, ENGINEERING, HUMANITIES, ARTS, SOCIAL SCIENCE AND MANAGEMENT: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Chapter Author in Book Publication with E-ISBN: 978-93-87865-44-0

Dr. K. Bharath
Associate Professor and Head
Department of Management Studies
Hindusthan Institute of Technology (Autonomous)
Othakkalmandapam Post, Coimbatore

Dr. S. Radha Rammohan
Professor – Department of Computer Applications
Dr.M.G.R.Educational and Research Institute
Chennai

Dr. Sundari Suresh
Associate Professor, Saveetha Engineering College
Chennai
President, GMRAF, Chennai

13. SIGNIFICANCE AND CHARACTERISTICS OF PALLAVA ARCHITECTURE — 83
Dr. K. Mangayarkarasi

14. SIGNIFICANT WOMEN WARRIORS OF MEDIEVAL INDIA — 88
Mrs. N. Suganya

15. A STUDY ON THE ORIGIN AND THE PRACTICE OF SLAVERY THROUGH LITERATURE IN GREEK AND ROMAN SOCIETIES — 94
Ms. G. Devikarpagam

16. வள்ளுவத்தில் உழவும் வேளாண்மையும் — 97
முனைவர் நிர்மலா சதீஷ்
முனைவர் ப. கிருஷ்ணதுளசிமணி

17. POSITION OF WOMEN IN VEDIC PERIOD — 108
Dr. V. Sathiya

18. புறநானூற்றுப் பாடல்களில் மானுடம் — 114
திருமதி க. பிரியா

19. A STUDY OF SOCIAL REFORMERS IN KERALA — 119
P.P. Ramya

20. DEVELOPMENT OF MANKIND THROUGH LITERATURE, SOCIOLOGY AND SCIENCE — 125
M.T. Rifka Farwin

21. சங்க இலக்கியங்களில் நெய்தல் நில மகளிர் நிலை — 133
க. மலர்விழி

22. ST.STEPHEN'S CHURCH — 138
Dr. Sudha

23. STUDENTS PARTICIPATION IN SWADESHI MOVEMENTS WITH SPECIAL REFERENCE TO MADRAS PRESIDENCY — 143
Dr. G. Vennila

24. THE ROLE OF LITERATURE, SOCIOLOGY AND SCIENCE IN THE DEVELOPMENT OF MANKIND — 151
Dr. S. Mariammal

25. வண்ணங்கள் உணர்த்தும் குறியீடுகள் — 154
நா. ரம்யா

26. விடிவேகாநந்தரின் சிந்தனைகளில் தனிமனித வாழ்வியல் நெறிகள் — 160
சே. ரதிதேவி

வள்ளுவத்தில் உழவும் வேளாண்மையும்

16

முனைவர் நிர்மலா சதீஷ்
உதவிப்பேராசிரியர்
பொருளியல் துறை
நல்லமுத்துக் கவுண்டர்
மகாலிங்கம் கல்லூரி
பொள்ளாச்சி.

முனைவர் ப. கிருஷ்ணதுளசிமணி
தலைவர், பொருளியல் துறை
நல்லமுத்துக் கவுண்டர்
மகாலிங்கம் கல்லூரி
பொள்ளாச்சி.

முன்னுரை

ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சி என்பது வேளாண்துறையின் வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். உலக நாகரீகத்தின் தோற்றம் மற்றும் நவீன கால அறிவியலின் வளர்ச்சி அனைத்துமே வேளாண்மைத் துறையிலிருந்துதான் தொடங்கின. வேளாண்மை நமது வாழ்வாதாரம் ஆகும். பெரும்பாலான மக்கள், அதாவது மூன்றில் ஒரு பங்கு மக்கள் நேரிடையாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ வேளாண்துறையைச் சார்ந்தே உள்ளனர். இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாக இருப்பது வேளாண்துறை ஆகும். பண்டைய காலத்தில் இருந்தே இந்திய பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. தமிழருக்கு, உழவோடான உறவு பல ஆயிரம் ஆண்டுகளாகத் தொடரும் ஒன்று.

அர்த்த சாஸ்திரம், தொல்காப்பியம், திருக்குறள், கந்தபுராணம், ஏர் எழுபது, வேளாளர் புராணம் போன்ற பழம்பெரும் நூல்களில் உழவுத்தொழிலின் மேன்மையையும் சிறப்பையும் அறியமுடிகிறது. வாழ்வியல் முறையையும், அறநெறி பற்றியும், கூறும் உலகப் பொதுமறையான திருக்குறள், உலகின் முழுமுதற்தொழிலாகிய வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்தொழிற்நுட்பம் பற்றிய பல கருத்துகளை கூறுகிறது. எனவே, திருக்குறளில் கூறப்படும் உழவு மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த கருத்துக்களை இக்கட்டுரை ஆராய்கிறது. இயற்கையைப் போற்றியும், உழவினை மேற்கொண்டும், விளைந்ததைப் பிறருக்கு வழங்கியும், இல்லறத்தின் இயல்பு குன்றாது வாழ்ந்தவர்கள் உழவர்கள். உழவின்றி உணவோ, உணவின்றி உயிரோ இவ்வுலகில் சாத்தியமில்லை என நன்கு உணர்ந்த வள்ளுவர்,

'உழுதுண்டு வாழ்வாரே வாழ்வர்மற் றெல்லாம்
தொழுதுண்டு பின்செல் பவர்.' (குறள்.1033)