



இலக்கிய ஆய்வு நூலாக காண 'தமிழியல் விருது-2011' என்ற பரிசைப் பெற்ற நுணர்வாளர் கா. விசயரத்தினம் அவர்களால் எழுதப்பட்ட 'வியக்க வகைக்கும் பிரபஞ்சம்' என்ற அறிவியல் நூலொன்று அண்மையில் வெளிவந்துள்ளது. வியக்க வகைக்கும் பிரபஞ்சம்! இது நாம் அனைவரும் ஒப்புமீ ஒர் உண்மை. வியப்பு என்பது அறிவினால் அளவிட முடியாதது எனும் உணர்வும், உணர்வினால் உணர்த்திட முடியாதது எனும் அறிவும் ஒருசேரத் திரண்ட திகைப்பு எனலாம். இந்நூலில், கதிரவன் மண்டலம் அன்றும் இன்றும், பிரபஞ்சம், விண்மீன்கள், சூரியன், நிலாக்கள், ஒன்பது கோள்களாகிய புதன், சூக்கிரன், பூமி, வெள்ளுவாய், வியாழன், சனி, விண்மம் (யுறனேஸ்), சணேம்மம் (நெப்டியூன்), சணோகம் (புளூட்டோ), பிரபஞ்சத்துக்கும் அப்பால், வான்கங்கை, நான்கு வறோபட்ட சூரியன்களின் ஒளி பெற்றுப் பவனி வரும் ஒரு புதிய கோள் ஆகியவற்றைப் பச்சேப்படுகின்றன. இவகைகள் அனைத்தும் வானவெளித் தொடர்பு பற்றிய செய்திகளாகும். மலேம் இவகைகள் யாவும் முழுக முழுக அறிவியல் சார்ந்தனவாகும். சூரிய குடும்பத்திலுள்ள ஒன்பது கோள்களில் முதல் ஆறே கோள்களாகிய புதன், சூக்கிரன் (வள்ளி), பூமி, செவ்வாய், வியாழன், சனி ஆகியவற்றிற்குத் தமிழ்ப்பெயர்கள் அமைந்துள்ளன. மற்றைய மூன்று கோள்களாகிய யுறனேஸ், நெப்டியூன், புளூட்டோ ஆகியவற்றிற்குத் தமிழ்ப்பெயர்களின்றி ஆங்கிலச் சொற்கள்தான் பாவனையில் இதுவரை இருந்துள்ளன. இவற்றிற்கான தமிழ்ப்பெயர்களையே விண்மம், சணேம்மம், சணோகம் என்று பாவனைப்படுத்தி முதல் அபிஎடுத்து வதைத்துள்ளார் ஆசிரியர்.

பிரபஞ்சம் உருவான அறிவியல் முறைகளும், அதில் அடங்கிய அனைத்தும் விரிவாகத் தரப்பட்டுள்ளன. பிரபஞ்சம் விரிவடைந்த வண்ணம் உள்ளது. இந் தவளியை 'விசும்பு' என்றும், 'அகலிரு விசும்பு' என்றும் பல நூறு ஆண்டுகளாகும் முன்னர் தமிழ் இலக்கியங்கள் கூறியுள்ளன. உலகத் தோற்றத்தினை 'நிலம், தீ, நீர், வளி, விசும்பு ஐந்தும் கலந்த மயக்கம் உலகம்' என்று தொல்காப்பியர் வானியல் பச்சேயுள்ளார். இதே கருத்தினைப் புறநானூறும் கூறியுள்ளது.

Written by -காவியன் -

Friday, 01 November 2013 18:12 - Last Updated Friday, 01 November 2013 18:17

கணக்கிட முடியாத விண்மீன்கள் வானில் நிறைந்துள்ளன. இவற்றின் தொகையை நூற்று (100) பிரமகற்பம் (முக்கோடி) என்றும், அதிகமான விண்மீன்கள் நீண்ட காலமான நூற்று கோடியிலிருந்து ஆயிரம் கோடி ஆண்டுகள் வரை வாழக்கூடியன என்றும் வானலார் கற்றிய செய்திகளும் உள்ளன.

சூரியன் பிறப்பு, வயது, விவரம், வாழ்ந்த காலம், சூரியன் ஆற்றும் சவே, சூரியன் இன்றலே உயிரினங்கள் இல்லலை, உலகமும் இல்லலை, இன்னும் அவன் 550 கோடி ஆண்டுகள் உயிர் வாழ்வான் என்ற பற்பல செய்திகளும் கற்றப்பட்ட உள்ளன.

நிலாவின் தோற்றம், அதன் பிரகாசம், விவரங்கள், சந்திர கிரணம், நிலாவின் ஈர்ப்புச் சக்தி, கதிரவன் மண்டலத்திலுள்ள 176 நிலாக்கள், சூரிய மண்டலத்துக்கு அப்பாலுள்ள பிரபஞ்சத்தில், நூற்று ஆயிரம் கோடி நிலாக்கள் உள்ளன போன்ற செய்திகள் மக்களகை கவரக் கூடியதாகவுள்ளன.

திரு. மீ. ராஜகோபாலன் (மீ.ரா) அவர்களின் அணிந்துரையும், அவர் உவந்தளித்த அட்டைப்பட ஓவியமும் இந்நூலை மலேமும் அலங்கரித்து நிற்கின்றன.

இந்நூலைப் பறெ விரும்புவோர் தொடர்பு கொள்ள வணேடிய விலாசம்:-

K. Wijeyaratnam,
35, Southborough Road,
Bickley, Bromley, Kent.
BR1 2EA

Telephone No. 020 3489 6569

E-mail :- wijey@talktalk.net

Price per copy:- £3.00 + postage charges.

wijey@talktalk.net