



ராகுகாலம் – எமகண்டம்- குளிகள் கணணம் Ragu Kalam- Emakandam Time Calculation

ராகு காலம் – எமகண்டம் இரவு-பகல் சமகாலத்தில் பூமத்திரேகையில் மட்டும் 1 மணி 30 நிமிடம் (சில மைக்ரோ வினாடிகள் குறைவு) ஆக இருக்கும் (பகலும், இரவும் சமமாக இருக்கும் மார்ச் 22, செப்டம்பர் 22)

பகல் பொழுதை 8ஆக பிரித்து அதில் வரும் ஒரு பாகத்தை கிழமை அடிப்படையில் ராகு- காலம் , எமகண்டம்-குளிகள் என கணக்கிட வேண்டும்

சூரிய உதயத்தில் (சூரிய பிம்ப மத்திமம்) இருந்து சூரிய அஸ்தமனமே வரை ஒரு பகல் காலம் ஆகும் இதையே பஞ்சாங்கத்தில் அகஸ் என்று குறிப்பிட்டு இருப்பார்கள் .

சூரிய உதயம் உத்திர, தட்சிண அயணங்கள், புவி சுய மைய சுழற்சி, புவி சுற்றின் நீள்வட்டகோண அளவு அடிப்படையில் ஒவ்வொரு நாளும் வேறுபடும், இடத்திற்கு இடம் மாறுபடும்.

பூமியின் வட,தென் துருவங்களில் மிகநீண்ட பகல், நீண்ட இரவு காலம் இருக்கும் இங்கு ராகு காலம், எம கண்டம், குளிகள் கணக்கிடும் முறைகளை மிக அழகாக விரிவாக சூரியசித்தாந்தமும், ஆரியபட்டயமும் விளக்கியுள்ளது அதை பின்னர் விரிவாக தருகிறேன் .

இந்த அகஸ் நேரத்தை 8 ஆக பிரித்து அதில் இருந்து கிழமை அடிப்படையில் பகல் பொழுது ராகு காலம், எம கண்டம், குளிகள் கணக்கிட வேண்டும்

இரவிலும் இப்படித்தான் சூரிய உதயம் முதல் மறு சூரிய உதயம் வரை உள்ள நேரத்தில் அகஸ் (பகல் பொழுது காலம்) கழித்து மீதம் உள்ளதை இரவுபொழுதாக எண்ணி 8 ஆக பிரித்து இரவு எம கண்டம் கணக்கிட வேண்டும்

பகல் கால ராகு காலம், எம கண்டம், குளிகள் பாகம் (பிரிவு) அட்டவணை

கிழமை	ராகு காலம் பாகம்	எம கண்டம் பாகம்	குளிகள் பாகம்
சூரியறு	8	5	7
திங்கள்	2	4	6
செவ்வாய்	7	3	5
புதன்	5	2	4
வியாழன்	6	1	3
வெள்ளி	4	7	2
சனி	3	6	1

பகல் கால ராகு காலம், எம கண்டம், குளிகள் 8 பாகம் அட்டவணை

கிழமை	1 பாகம்	2 பாகம்	3 பாகம்	4 பாகம்	5 பாகம்	6 பாகம்	7 பாகம்	8 பாகம்
இரவு-பகல் சம நாளில்	6-7:30	7:30-9	9-10:30	10:30-12	12-1:30	1:30-3	3-4:30	4:30-6
சூரியறு					எமகண்டம்		குளிகள்	ராகு
திங்கள்		ராகு		எமகண்டம்		குளிகள்		
செவ்வாய்			எமகண்டம்		குளிகள்		ராகு	
புதன்		எமகண்டம்		குளிகள்	ராகு			
வியாழன்	எமகண்டம்		குளிகள்			ராகு		
வெள்ளி		குளிகள்		ராகு			எமகண்டம்	
சனி	குளிகள்		ராகு			எமகண்டம்		

குளிகள் கணணம்

குளிகை பொருத்தமட்டில் கணக்கிடுவது மிகவும் சுவடம்,

எந்த கிழமையோ அதனை முதல் பாகமாக கருதி அதில் இருந்து சனி எந்த பாகத்தில் வருகிறதோ அதுதான் குளிகன் காலம்
உதாரணம்: திங்கள் கிழமை காலை முதல் பாகம் துவங்கி 6 வரும் இடத்தில்(ஆறாம் நாள் என மனதில் சுலபமாக
நினைக்கவும்) குளிகன் இருப்பார்

**குளிகன் சனியின் ஸ்வரூபம் எனவேதான் சனிக்கிழமை மரணத்தை கடினமாக கருதுகிறார்கள், மேலும் குளிகனில்
அபர பிரேத காரியங்கள் செய்வதில்லை”.**

எடுத்துக்காட்டு கணிதம்

சூரிய உதயம் அஸ்தமனம் அறிய <http://www.packolkata.org> இணைய தளத்தை பார்வையிடவும்

வெள்ளி 25 டிசம்பர் 2009 சென்னை புவிநிலைப்படி(வாசன் பஞ்சாங்கப்படி)

சூரிய உதயம்: 6:33

அகஸ்:28 நாழிகை 06 வினாடி (இதில் 6 வினாடி மிகவும் குறைவான நேரம்=2.3 சாதாரண கடிகார வினாடிகள் எனவே
கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ள வில்லை)

முதலில் இந்திய வினாடியாக மாற்றவும் $28 \times 60 = 1680$ இந்திய வினாடிகள்

கடிகார நிமிடங்களாக்க $1680 \div 2.5 = 672$ நிமிடங்கள்

8 பாகத்திற்கு 672 வருகிறது .

ஒரு பாகத்திற்கு $672 \div 8 = 84$ கடிகார நிமிடங்கள் = 1 மணி 24 நிமிடங்கள்

வெள்ளி அன்று ராகு காலம் 4ஆம் பாகத்தில் உள்ளது எனவே 3 ஆம் பாக முடிவை அறிய

3×84 நிமிடங்கள்=252=4 மணி 12 நிமிடங்கள்

முடிவு நேரம் $4 \times 84 = 336 = 5$ மணி 36 நிமிடங்கள்

இதனுடன் சூரிய உதயத்தை கூட்ட வருவது ராகு காலம் ஆகும்

அன்று சூரிய உதயம் $6:33 + 4:12 = 10:45$ முதல்

$6:33 + 5:36 = 12:09$ வரை ஆகும் (வேறு முறை $10:45 + 1:24 = 12:09$)

முடிவு: காலை 10:45 முதல் 12:09 வரை சென்னை பகுதிகளுக்கு ராகுகாலம்

குறிப்புகள்:

பஞ்சாங்கமும், தினசரி நாள்காட்டியும் பொதுவானவை அவை ஒரு குறிப்பிட்ட ஊருக்கு மட்டும் பிரசுரிப்பதில்லை மேலும்
ஒவ்வொரு ஊரிலும் சூரிய உதயம் வேறுபடும் என்பதால் பஞ்சாங்கத்தில் ராகு காலம், எம் கண்டம், குளிகன் ஆகியவற்றை
பொதுவாக பூமத்திரேகையை வைத்து குறிப்பிடுகிறார்கள்.

அனைத்து ஊர்களின் சூரிய உதயமும் அச்சிட இயலாது(பெரும்பாலும் வாக்கிய பஞ்சாங்கங்கள் தஞ்சாவூரையும்,
திருக்கணித பஞ்சாங்கங்கள் சென்னையையும் அடிப்படையாக கொண்டவை)

மண கணணம்(மனதில் நிறுத்த)

ஜோதிட கிரக சிந்தாமணி நூலில் இராகு காலத்திற்கான கணித சூத்திர செய்யுள்

அரியிருந்தாறேகா

லம்புவிமூன் றே முக்கா

எரிவண்ணனிருபதோடு

மிரண்டரையு புதன் மூவைந்து

குரு பதினெட்டே முக்கால்

கரியனேழரையி ராகு

காலமென் னனிந்துகொள்ளே

“செ, ல, பூ, மூ, டி, வா 7 1 6 4 5 3 2”

ராகு கால பாகத்தையும், எமகண்ட பாகத்தையும் சேர்த்து இப்படி 85, 24, 73,52, 61,47, 36 என்று நினைவில் வைத்தால்
மனதில் பதியும்

தமிழில் செய்யுள் அடிப்படையிலும் இப்படித்தான் உள்ளது,

இவைகள் சூத்திரங்களே இவற்றை நினைவில் நிறுத்தினாலும் அகஸ் பற்றி தெரியாத நிலையில் தவறான ராகு காலம்,
எம் கண்ட நேரத்தை கணிக்கும் வாய்ப்புள்ளதாலும், மேலும் இதன் தொடர்ச்சியான பலவேறு சூத்திரங்களையும் நினைவில்

வைத்திருக்க வேண்டும். இது பஞ்சாங்க கணணம் தொடர்பான சிக்கலான ஒன்று அவ்வளவு எளிதில் இந்த எனது கட்டுரையில் விளக்க முடியாது என்பதை பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன் .

இராகுகாலம், எமகண்டம், குளிகள் தவிர அர்த்தபிரகரன் , காலம் ஆகியவைகளும் நல்ல நேரம் கணிக்க தேவைப்படுகிறது. எனது சொந்த கருத்துக்கள்:

இன்றும் சில பிராமணர்கள் காலை எழுந்தவுடன் ராகு காலம், எம கண்டம், குளிகள் கணக்கிடுவதை சந்தியவந்தனம் முடிந்ததும் செய்கிறார்கள். இதை செய்வதுதான் பஞ்சாங்க பிராமணர்களின் கடமை, ஆயின் கால மாற்றத்தால் பஞ்சாங்கத்தை கணிப்பதை மெல்ல மெல்ல தவிர்த்து தயாராக கிடைக்கும் பஞ்சாங்கத்தை பார்த்து அறிந்து தங்களின் வானசாஸ்திர அறிவை இழக்கிறார்கள் என்பது வருத்தமான விஷயம்.

விற்க்கப்பட்ட பஞ்சாங்கத்தில் பிழை இருப்பின் அதை தெரியப்படுத்த அதன் வெளியீட்டார்கள் எந்த முயற்சியும் எடுப்பதில்லை, தினசரி பத்திரிக்கைகளில் அறிக்கையும் விடுவதில்லை இதனால் தவறான தேதியில் பிரதோஷம், சதுர்த்தி வழிபாடுகள் நடைபெறுகிறது.

தவறு என்று தெரிந்தாலும் கோவில்களில் உள்ள அர்ச்சகர்கள் நமக்கேன் வம்பு என ஒதுங்கி விடுகிறார்கள். விற்க்கப்படும் பஞ்சாங்கத்தை அப்படியே கடைபிடிப்பது தான் நடைமுறையில் உள்ளது என்பது மிகவும் வேதனைப்படக்கூடிய விஷயம்.

பஞ்சாங்கம் என்பது அறிவியல் அடிப்படையிலான வானவியல் காலக்கணிதம் என்பதை மறந்து அதை மதவழிபாட்டு புத்தகமாக இந்துக்களே தவறாக நினைக்கிறார்கள்.

நாலாவை நம்புவார்கள் ஆனால் அதே விஷயத்தை கூறும் நம்நாட்டு பஞ்சாகத்தை நம்பமாட்டார்கள்!

பஞ்சாங்கம் என்பது அறிவியல் கணிதம், ஜோதிடம் என்பது அனுமானம். “ஜோதிடம் வேண்டுமானால் தவறலாம்” ஆனால் பஞ்சாங்கம் எனும் கால கணிதமும், கோள் நிலைகளும் தவறாது.

இதில் தரப்பட்டுள்ள கருத்துக்கள் மிகவும் விரிவாக தேவைப்படின தனிப்பட்ட முறையில் எனக்கு மடலிடவும்.



இறைத்தொண்டில்

பாலு சரவண சர்மா

பரம்பரை புரோகிதர்- ஜோதிடர்

எண் 9, 4வது தெரு, கல்யாண் நகர், தாம்பரம்(மே), சென்னை 45, பாரத நாடு.

தொலைபேசி: 91 44 2226 1742, 91 98403 69677

மின்னஞ்சல்: prohithar@gmail.com

இணையம்: www.prohithar.com

© கருத்து காப்புரிமை

|| Contact time IST 13:30 to 20:30 ||

3.1. 2010