

# நொய்யல் ஆறு

காவிரியின் துணையாறு

文A



**நொய்யல் ஆறு** (Noyyal River) தமிழ்நாட்டின், கோவை மாவட்டத்தின், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடரில் அமைந்த, வெள்ளியங்கிரி மலை அடிவாரத்தில், சிற்றோடைகள் இணைந்து உருவெடுக்கிறது. சமவெளிக்கு இறங்கும் நொய்யல் ஆறு, கிழக்கு நோக்கி பேரூர், குனியமுத்தூர், வெள்ளலூர், இருகூர், சூலூர், மங்கலம், திருப்பூர், ஓரத்துப்பாளையம் என 180 கிலோ மீட்டர் பயணித்து, கரூர் அருகே **நொய்யல்** கிராமத்தில் **காவிரி ஆற்றுடன்** கலக்கிறது. இந்த ஆற்றின் சங்ககாலப் பெயர் **காஞ்சியாறு** என்பதாகும்.<sup>[1]</sup>

## நொய்யல் ஆறு



நொய்யல் ஆறு

## தோற்றமும், ஆற்றின் போக்கும்



கோவையில் நொய்யல் ஆறு என நாம் குறிப்பிட்டால் இப்போது இருக்கும் மக்களுக்கு அது சிறுவாணி அணை நீர் என நினைக்கின்றனர். பலரும் நொய்யல் என்றால் தண்ணீரே வராத ஒரு ஆறு என நினைக்கின்றனர்.

ஆனால் உண்மை அதுவல்ல. எத்தனையோ தடைகளை கடந்து கோவையை நோக்கி வரும் நொய்யலுக்கும் ஒரு பின்னணி உண்டு. நொய்யல் ஆறு எங்கிருந்து எப்படி உருவாகிறது என தெரிந்துகொண்டால் அதை நாம் போற்றத் துவங்கி விடுவோம்.

கோவைக்கு மேற்கே, மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் சிறுவாணி மலைப்பகுதியில் பல்வேறு சிறு ஓடைகள் உருவாகிறது. இப்படி 7 ஓடைகள் ஒன்று சேர்ந்து அது குஞ்சரான் முடி என பெயர் பெற்று மலைகளில் இருந்து பெரும் ஆறாக பெருக்கெடுத்து ஓடி வருகிறது. இதுதான் நீங்கள் சிறுவாணி அடிவாரத்தில் காணும் இதை பெரியாறு. இதில்தான் கோவை குற்றாலம் அருவி உள்ளது.

வடபுரத்தில் ஏறத்தாழ வெள்ளிங்கிரி மலையிலும் அதை ஒட்டிய பகுதிகளிலும்

மலைகளில் இருந்து பெரும் ஆறாக பெருக்கெடுத்து ஓடி வருகிறது. இதுதான் நீங்கள் சிறுவாணி அடிவாரத்தில் காணும் இதை பெரியாறு. இதில்தான் கோவை குற்றாலம் அருவி உள்ளது.

வடபுரத்தில் ஏறத்தாழ வெள்ளிங்கிரி மலையிலும் அதை ஒட்டிய பகுதிகளிலும் பெய்யும் மழை, 5 ஓடைகளாக ஒன்று சேர்ந்து மத்திமர கண்டி ஓடை என பெயர் பெற்று ஏற்கனவே ஓடிவரும் பெரியாறுடன் செம்மேடு அருகே ஒன்று சேர்கிறது.

இந்த பெரியாறு மட்டும் நொய்யல் என அழைக்கப்படுவதில்லை. இத்துடன் தூத்துமலை ஓடை, கொடுவாய்புடி ஓடை பெரியாறு ஓடை ஆகியவை ஒன்று சேர்ந்து சின்னாறு என அழைக்கப்படுகிறது. இந்த சின்னாறு சாடி வயல் வழியாக நாம் ஏற்கனவே கூறிய பெரியாறுடன் சோலை படுகையில் ஒன்று சேர்கிறது. பெரியாறு சின்னாறு சேர்ந்த உடன் இவற்றுடன் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் 20 ஓடைகளை ஒன்று சேர்த்துவரும் தொள்ளாயிரம் மூர்த்தி கண்டி என்ற ஆறும் தொம்பிலிபாளையத்தில் ஒன்று சேர்கிறது. இந்த தொள்ளாயிரம் மூர்த்தி கண்டி ஆற்றில்தான் வைதேகி அருவி உள்ளது. தொம்பிலிபாளையத்தில் ஏறக்குறைய எல்லா ஆறுகளும் ஒன்று சேர்ந்த பின்னர்தான் அங்கு நொய்யல் என

பெயர் பெறுகிறது. பின்னர் மேலும் மேலும்

என்ற ஆறும் தொம்பிலிபாளையத்தில்  
ஒன்று சேர்கிறது. இந்த தொள்ளாயிரம்  
மூர்த்தி கண்டி ஆற்றில்தான் வைதேகி  
அருவி உள்ளது. தொம்பிலிபாளையத்தில்  
ஏறக்குறைய எல்லா ஆறுகளும் ஒன்று  
சேர்ந்த பின்னர்தான் அங்கு நொய்யல் என  
பெயர் பெறுகிறது. பின்னர் பேரூர், கோவை  
நகர், சூலூர், திருப்பூர், கொடுமணல்,  
காங்கயம் வழியாக கரூர் மாவட்டம் சென்று  
நொய்யல் என்ற கிராமத்தில் காவிரியுடன்  
கலக்கிறது. நொய்யலின் நீளம் 180 கிலோ  
மீட்டர். இந்த ஆற்றின் சராசரி அகலம் 30  
அடி. நொய்யலில் குறுக்கே கட்டப்பட்ட  
தடுப்பு அணைகள் 32. நொய்யல் ஆற்றில்  
ஆண்டு முழுவதும் வெள்ளம்  
பெருக்கெடுத்து ஓடுவதில்லை. ஆனால்  
ஏறத்தாழ ஆலந்துறை வரை ஆண்டுக்கு 10  
மாதங்கள் தண்ணீர் வந்து  
கொண்டிருக்கிறது. இந்த நீரையும் மழை  
காலத்தில் கிடைக்கும் பெரும்  
வெள்ளத்தையும் நாம் முறையாக  
பயன்படுத்தினால் கோவை மாவட்டத்தில்  
தண்ணீர் பஞ்சமே வராது. நொய்யல்  
ஆற்றில் தண்ணீர் பெருக்கெடுத்து  
ஓடிவரும்போது அதை தடுப்பணையில்  
தடுத்து அங்கிருந்து சிறிய வாய்கால்கள்  
மூலம் குளங்களுக்கு நீரை  
கொண்டுசெல்லும் முறை நொய்யலில்  
பயன்படுத்தப்படுகிறது. நொய்யலில்



மூலம் குளங்களுக்கு நரை  
 கொண்டுசெல்லும் முறை நொய்யலில்  
 பயன்படுத்தப்படுகிறது. நொய்யலில்  
 பெரும் வெள்ளம் செல்லும்போது பலரும்  
 இந்த நீரை அப்படியே குளங்களுக்கு  
 திருப்பினால் என்ன என கேள்வி  
 கேட்கின்றனர். இது மிகவும்  
 அபாயகரமானது. காரணம் நொய்யல்  
 ஆற்றில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒரு முறை  
 அதன் வேகம் மாறுபட்டுக்கொண்டே  
 இருக்கும். இந்த நீரை குளங்களுக்கு  
 திருப்பினால் ஒரு சில மணி நேரங்களில்  
 குளம் நிரம்பிவிடும். பின்னர் இந்த நீரை  
 தடுக்க இயலாமல் குளமே காணாமல்  
 போய்விடும். எனவே தான் நொய்யல் ஆற்று  
 நீரை தடுத்து வாய்க்கால்கள் மூலம்  
 குளங்கள் நிரப்பப்படுகிறது. கிளை  
 வாய்க்கால்கள் மூலம் குளங்களை நிரப்பும்  
 முறை ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்  
 சோழர்கள் காலத்திலும் பின்னர்  
 மதுரையில் பாண்டிய மன்னர்கள்  
 காலத்திலும்  
 நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

## கொங்கு நாட்டின் அடையாளம்

மனிதகுலம் ஓரிடத்தில் நிலைத்து நின்று  
 நாகரீகம் வளர முக்கிய காரணமாக  
 இருந்தவை ஆறுகளே. உலகின் ஒவ்வொரு  
 பகுதியில் வாழும் மக்களின் முக்கிய



## கொங்கு நாட்டின் அடையாளம்

மனிதகுலம் ஓரிடத்தில் நிலைத்து நின்று  
நாகரீகம் வளர முக்கிய காரணமாக  
இருந்தவை ஆறுகளே. உலகின் ஒவ்வொரு  
பகுதியில் வாழும் மக்களின் முக்கிய  
அடையாளமாக அங்கு பாயும் ஆறு  
விளங்குகிறது. தமிழகத்தில் கொங்கு  
மண்டலத்தின் அடையாளமாகவும், அங்கு  
விவசாயம் வளமாக அமையக்  
காரணமாகவும் இருந்தது நொய்யல் ஆறு.  
தொல்லியல் பழமைவாய்ந்த கொடுமணல்  
இவ்வாற்றின்கரையில் தான்  
அமைந்துள்ளது.

## நொய்யலில் நீர் மேலாண்மை வகுத்த சோழர்கள்

மழைக் காலங்களில் மட்டுமே  
பெருக்கெடுக்கும் நொய்யல் ஆற்றின் நீரை  
ஆண்டு முழுவதும் பயன்படுத்தும் விதமான  
நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தை 800  
ஆண்டுகளுக்கு முன்பு(கி.பி.1000-1300)  
கொங்கு மண்டலத்தை ஆண்ட சோழர்கள்  
உருவாக்கி வைத்தனர். நொய்யலை  
ஆதராமாகக் கொண்டு 32  
அணைக்கட்டுகளும், 40 க்கும் மேற்பட்ட  
குளங்களும் கட்டமைக்கப்பட்டன. ஆனால்





## நொய்யலில் நீர் மேலாண்மை வகுத்த சோழர்கள்



மழைக் காலங்களில் மட்டுமே பெருக்கெடுக்கும் நொய்யல் ஆற்றின் நீரை ஆண்டு முழுவதும் பயன்படுத்தும் விதமான நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தை 800 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு(கி.பி.1000-1300) கொங்கு மண்டலத்தை ஆண்ட சோழர்கள் உருவாக்கி வைத்தனர். நொய்யலை ஆதராமாகக் கொண்டு 32 அணைக்கட்டுகளும், 40 க்கும் மேற்பட்ட குளங்களும் கட்டமைக்கப்பட்டன. ஆனால் தற்போது உள்ள குளங்களின் எண்ணிக்கை 19 மட்டுமே. மழைக்காலங்களில் பெருக்கெடுக்கும் நீரானது முழுவதும் வீணாகாமல் இடை இடையே தடுக்கப்பட்டு அணைக்கட்டுகளிலும் அதன் வழியாக குளங்களிலும் சேமிக்கப்பட்டது. அணைக்கட்டுகளில் இருந்து ஒரு சங்கிலித் தொடர் போன்ற ஒரு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்தி நொய்யல் ஆற்றின் கரையோர மக்கள் மட்டுமல்லாது தொலைவில் இருந்த மக்களும் விளை நிலங்களும் பயனடையும் விதத்தில் நீர் மேலாண்மை திட்டம் அமைக்கப்பட்டிருந்தது. இதன் மூலமாக குடிநீர், பாசனம், நிலத்தடிநீர் போன்ற

பெருக்கெடுக்கும் நீரானது முழுவதும்  
 வீணாகாமல் இடை இடையே தடுக்கப்பட்டு  
 அணைக்கட்டுகளிலும் அதன் வழியாக  
 குளங்களிலும் சேமிக்கப்பட்டது.  
 அணைக்கட்டுகளில் இருந்து ஒரு சங்கிலித்  
 தொடர் போன்ற ஒரு கட்டமைப்பை  
 ஏற்படுத்தி நொய்யல் ஆற்றின் கரையோர  
 மக்கள் மட்டுமல்லாது தொலைவில் இருந்த  
 மக்களும் விளை நிலங்களும் பயனடையும்  
 விதத்தில் நீர் மேலாண்மை திட்டம்  
 அமைக்கப்பட்டிருந்தது. இதன் மூலமாக  
 குடிநீர், பாசனம், நிலத்தடிநீர் போன்ற  
 பயன்களை மக்கள் அடைந்தனர். பின்னர்  
 நூற்றாண்டுகளுக்கு பிறகு வந்த  
 ஆங்கிலேய அரசும் சோழர்கள் கட்டமைத்த  
 நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தை மறுசீரமைப்பு  
 செய்து தொடர்ந்து பயன்பாட்டில்  
 வைத்திருந்தனர்.

## ஆக்கிரமிப்பும் மாசுபாடும்



மூன்று மாவட்டங்கள் வழியாக 180 கிலோ  
 மீட்டர் தூரம் எந்த தடையும் இன்றி  
 ஓடிக்கொண்டிருந்த நொய்யல் நதி  
 தற்போது பல்வேறு விதமான  
 ஆக்கிரமிப்புகளால் கோவையின்  
 எல்லையை கடக்கவே  
 சிரமப்பட்டுக்கொண்டிருக்கிறது.



மூன்று மாவட்டங்கள் வழியாக 180 கிலோ  
மீட்டர் தூரம் எந்த தடையும் இன்றி  
ஓடிக்கொண்டிருந்த நொய்யல் நதி  
தற்போது பல்வேறு விதமான  
ஆக்கிரமிப்புகளால் கோவையின்  
எல்லையை கடக்கவே  
சிரமப்பட்டுக்கொண்டிருக்கிறது.

நொய்யல் ஆறானது மிகவும் மாசடைந்த  
ஆறுகளில் ஒன்று. **கோயம்புத்தூர்** நகரைக்  
கடக்கும் போது அந்நகரின் கழிவுகள்  
நொய்யல் ஆற்றில் கலக்கின்றன.  
**திருப்பூரை** கடக்கும் போது அந்நகரின்  
சுத்திகரிக்கப்படாத நூற்றுக்கணக்கான  
சாயப்பட்டறைகளின் கழிவுகள்  
நொய்யலில் கலந்து இவ்வாற்றை மிகவும்  
மாசடையச்செய்கின்றன.  
சுத்திகரிக்கப்படாத சாயப் பட்டறைக்  
கழிவுகளால் அதிக அளவு **அமிலங்கள்**  
சேர்ந்து திருப்பூருக்கு பின் நொய்யல் ஆறு  
**வேளாண்மைக்கும்** குடிப்பதற்கும் ஆகாத  
நிலை உள்ளது. மனிதர்களுக்கும்,  
மண்ணிற்கும் பயன்படாத ஆறாக  
மாறியதால் நொய்யலை இறந்த ஆறு  
என்றே கூறுகின்றனர் இயற்கை  
ஆர்வலர்கள்.<sup>[2]</sup>

இக்கழிவுகள் எல்லாம் **ஒரத்துப்பாளையம்**  
**அணையில்** தேங்கி அப்பகுதியின் நீர்  
நிலைகளை மோசமாக மாசுபடுத்தியுள்ளன.