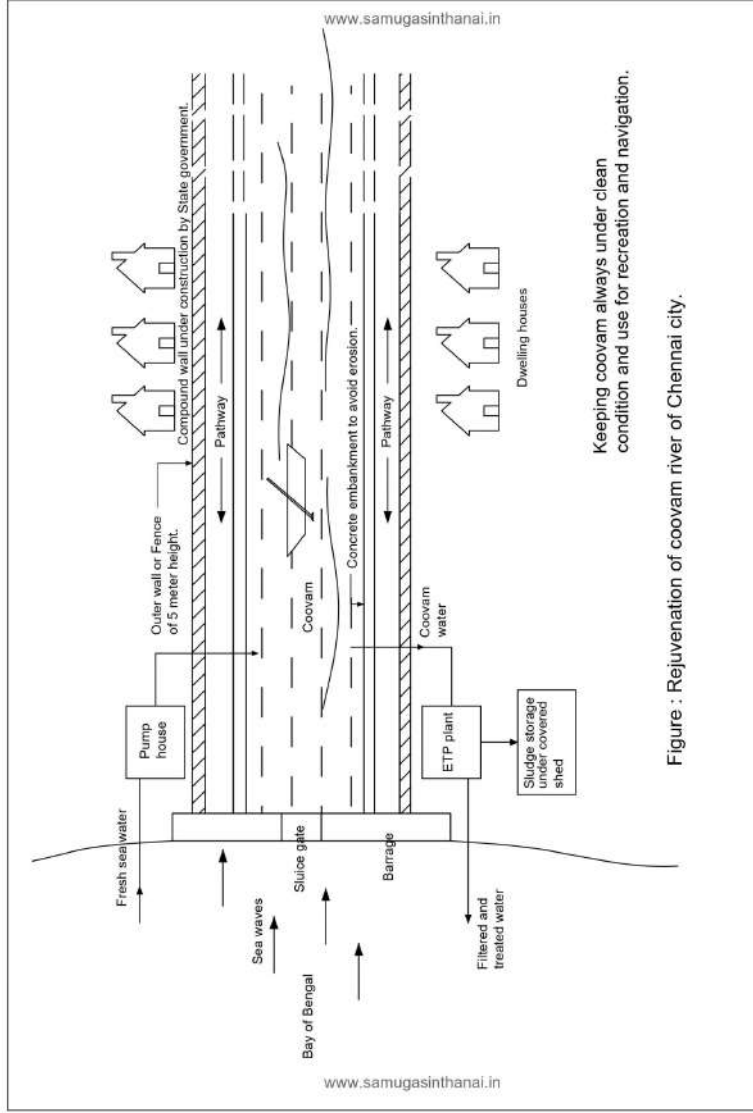


கூவத்தை சுத்தம் செய்து பொழுது போக்கிற்காக மாற்றுவது எவ்வாறு?

சென்னை நகரை தினமும் தனது அலைகளால் தாலாட்டும் வங்ககடல்...

கூவம் மற்றும் அடையாறு கால்வாய்கள் கழிவுநீர் தேங்கிய சாக்கடைகளாக உள்ளன. இதனால் சுற்று சூழல் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் மக்கள் கொசுத்தொல்லை மற்றும் கொசுவினால் ஏற்படும் மலேரியா, டெங்கு, சிக்கன்குனியா போன்ற நோய்களுக்கு ஆளாகின்றனர். அதற்கு ஆகும் செலவு ஏராளம், மேற்கண்ட கால்வாய்களின் ஓரம் வாழும் சில நூறு மாளிகைகளில் வாழ்பவர்களும் மற்றும் பல ஆயிரம் குடிசைகளில் வாழும் மக்களும் மிகவும் துன்பத்திற்கு ஆளாகிறார்கள். அதனால் சென்னையின் பெருமையும் குறைந்து விடுகிறது. வெளியூர்களில் இருந்து வரும் வெளி மாநிலத்தவர்கள் சென்னையை அடைந்தவுடன் முகம் சுளிக்க வைக்கிறது. சென்னை ஒரு மிக சிறந்த சுற்றுலாதலம் என்ற நிலையை இழந்து விடுகிறது. எனவே அரசு கீழே கூறிய முறையில் அனைத்து சாக்கடை கால்வாய்களை சுத்தப்படுத்தி சிங்கார சென்னையைக் குடும்பம், மேலும் பெருமை சேர்க்கலாம்.

1. முதலில் கூவத்தின் முகப்பு மற்றும் கூவத்தின் தேவையான நீளத்திற்கு தூர்வார (Dredge) வேண்டும்.
2. முகப்பில் தடுப்பாணை கட்ட வேண்டும். அதனுடன் நீரேற்றும் பம்புக்கள் மற்றும் அழுக்கு நீரை சுத்தம் செய்யும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க வேண்டும்.
3. பிறகு கூவத்தினை கடல் நீரால் நிரப்ப வேண்டும்.
4. 15 அல்லது 30 நாட்களுக்கு ஒரு முறை கூவத்தில் உள்ள அழுக்கு நீரை சுத்திகரித்து வெளியேற்றி, திரும்பவும் கடல் நீரை புதியதாக நிரப்ப வேண்டும்.
5. கூவத்தின் கரையோரம், தடுப்பு சுவர் எழுப்ப அரசு ஏற்கனவே முயற்சி எடுத்துள்ளது. இதனால் மேலும் மேலும் கூவம் மாசுபடுவது தவிர்க்கப்படும்.
6. கூவம் கரையோரம், வாழும் மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த வேண்டும். அவர்களையும் இந்தத்திட்டத்தில் ஈடுபடுத்தவேண்டும் .
7. விளைவு – கூவத்தின் தூர்நாற்றம் போகும். கூவம் கரையோர மக்கள் கொசுத்தொல்லை, மற்றும் தூர்நாற்றத்தின் தாக்கத்திலிருந்து விடுபடுவர். வெளியூர் மற்றும் வெளிநாட்டினர் சென்னையின் நாற்றத்தை உணர்ந்து முகம் சுளிக்க மாட்டார்கள் .
8. ஐயரோப்பிய நாடுகளில் லண்டன் , பாரிஸ், பெர்லின், ஆம்ஸ்டெர்டாம் (கடல் நீர்) போன்ற பல நகரங்களில் ஆற்றில் படகு பயணம் உள்ளது. சென்னையிலும் உருவாக்கலாம் .



Keeping coovam always under clean condition and use for recreation and navigation.

Figure : Rejuvenation of coovam river of Chennai city.

(விளக்கம் - படம் பார்க்க -சென்னையின் கூவம் ஆற்றில் கடல் நீரை நிரப்பி சுற்று

சூழலை பாதுகாத்தல்)

கூவத்தில் மிதந்து வரும் கழிவுகளை ஆங்காங்கே சில இடங்களில் தடுத்து நிறுத்தலாம்.

விளக்கம் : படம் பார்க்க .

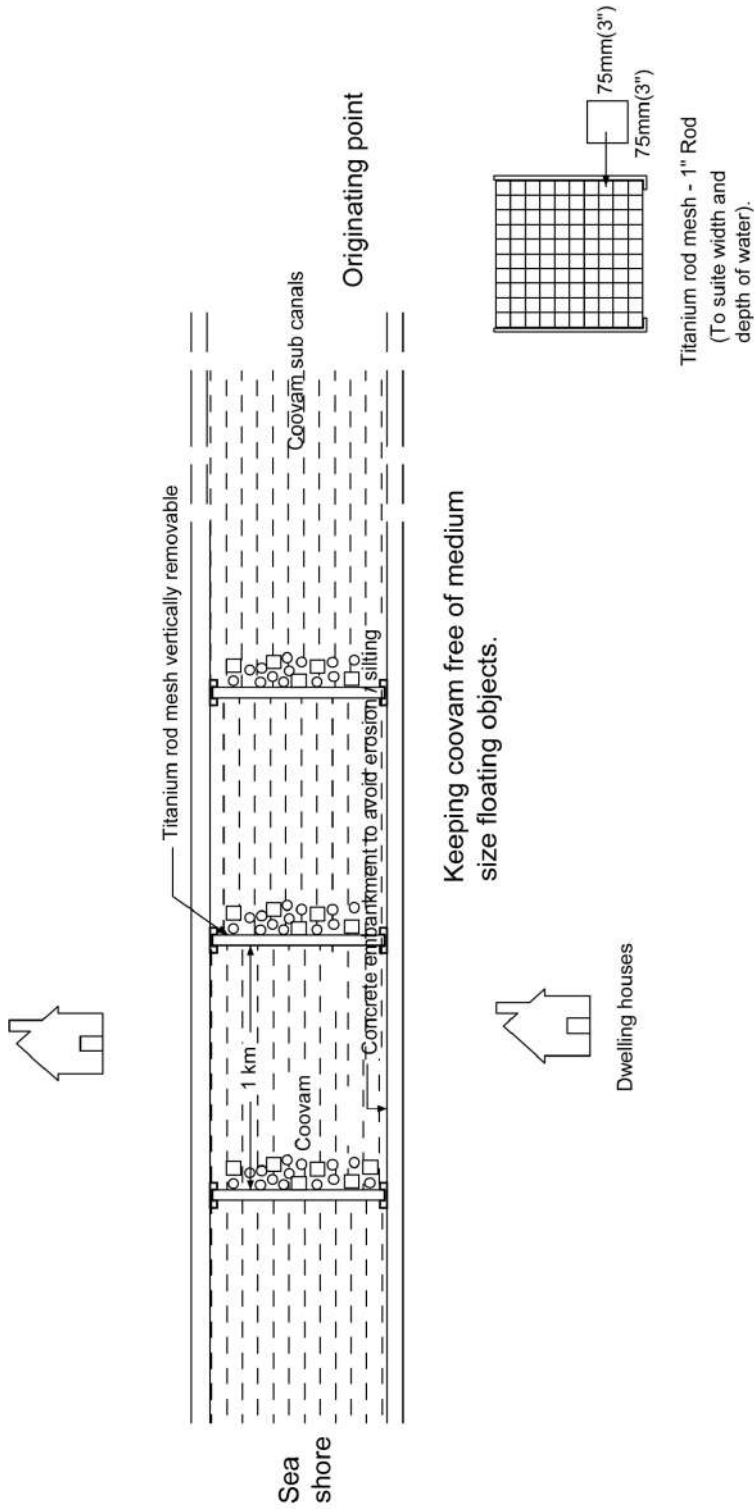


Figure : Concept to filter / obstruct floating objects including plastics in coovam / adayar sub canals at spaced locations and to avoid accumulation at the end. (To plant detachable titanium rod meshes at adequate \ distances, e.g., 1 km each)