கொரோனா கற்றுதந்த பாடம்

30 ஆண்டுக்கு பிறகு காலிங்கராயன் வாய்க்காலில் தண்ணீர் சுத்தமானது

ஈரோடு விவசாயிகள் ஆனந்தம்

காலிங்கராயன் வாய்க்காலில் 30 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு சுத்தமான தண்ணீர் செல்கிறது.

ஈரோடு, ஏப்.22-

ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் பவானி மற்றும் சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் செயல்பட்டு வரும் சாய, சலவை மற்றும் தோல் தொழிற்சாலைகளின் கழிவு நீரானது காவிரி, பவானி, காலிங்கராயன் உள்ளிட்ட நீர்நிலைகளில் கலந்து வருகிறது. இதை தடுக்க முடியாமல் மாசுக்கட்டுப்பாடு மற்றும் பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள் திணறி வருகின்றனர்.

காலிங்கராயன் வாய்க்காலில் கடந்த சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீர் நேரடியாக கலந்து வந்ததால் விவசாய நிலங்கள் மலட்டு தன்மையாக மாறியதோடு பயிர்களும் கருகி வந்தது. இதையடுத்து, விவசாயிகளின் தொடர் போராட்டத்தையடுத்து மெயின் வாய்க்காலில் கழிவுநீர் கலக்காத வகையில் பவானியில் இருந்து ஈரோடு வரை பேபி வாய்க்கால் கட்டப்பட்டதோடு மெயின் வாய்க்காலில் கான்கிரீட் தளமும் அமைக்கப்பட்டு தடுக்கப்பட்டது. இருப்பினும், அவ்வப்போது இரவு நேரங்களில் குழாய்கள் அமைத்து வாய்க்காலில் கழிவுநீர் திறக்கப்பட்டு வந்தது.

தற்போது ஊரடங்கு அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளதால் ஈரோடு, பவானி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் மூடப்பட்டுள்ளதால் சில நாட்களாக காலிங்கராயன் வாய்க்காலில் தண்ணீர் மாசு எதுவும் இல்லாமல் சுத்தமாக செல்கிறது.

இதை உறுதிபடுத்தும் வகையில் பொதுப்பணித்துறையினர் எடுத்துள்ள தண்ணீர் மாதிரியில் மொத்த உப்பு தன்மையானது (டிடீஎஸ்) அதிகபட்சமாக 190 வரை மட்டுமே இருப்பது தெரியவந்துள்ளது. வழக்கமாக, டிடீஎஸ் 1500க்கு மேல் இருக்கும் நிலையில், தற்போது மிகவும் குறைந்து குடிநீராக பயன்படுத்தும் அளவுக்கு தண்ணீர் உள்ளதாக விவசாயிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

இதுகுறித்து விவசாயிகள் கூறுகையில், '30 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வாய்க்காலில் தண்ணீர் எப்படி சுத்தமாக சென்றதோ அதேநிலை தற்போது ஏற்பட்டுள்ளது. பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள் கடந்த 2ம் தேதி முதல் 19ம் தேதி வரை வாய்க்காலில் செல்லும் தண்ணீர் எடுத்து மாதிரிகளை பரிசோதித்து பார்த்ததில் டிடீஎஸ் அளவானது 190 முதல் 196 வரை மட்டுமே இருந்துள்ளது. தொழிற்சாலைகள் முழுமையாக மூடப்பட்டதால் இந்த முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. இதேநிலை நீடிக்க வேண்டும். தொழிற்சாலைகளின் கழிவுகள் வாய்க்காலில் கலப்பதில்லை என மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம் தொடர்ந்து தவறான தகவல்களை விவசாயிகளிடம் கூறி வந்திருப்பது இந்த ஆய்வுகள் மூலம் தெரியவந்துள்ளது. எனவே, இனியாவது மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம் நடுநிலையோடு நடந்து கொள்ள வேண்டும்' என்றனர்.

Farmers claim drop in pollution level in Kalingarayan Canal

Action taken against units that illegally discharge effluents: TNPCB

STAFF REPORTER
ERODE

With textile and tannery processing industries closed due to nationwide lockdown, farmers claim that pollution level has dropped significantly in the Kalingarayan Canal.

The canal runs for 91.10 k.m. irrigating 15,743 acres in the district. But, mixing of effluents and dumping of waste by the people led to the canal losing its glory in all these years. Cement lining was done and baby canal was constructed to prevent effluents from entering the canal. But farmers said that despite all measures, water pollution remains and they continue to receive the water, which is black in colour.

The Kalingarayan Canal in Erode. ▪ M. GOVARTHAN

Boopathy, a farmer at Parisalthurai said that there is a significant improvement in the water quality.

"The colour of the water is green which we are seeing after many years", he said and added that pollution level had dropped in the past one week.

Earlier, the leachate generated from the dumped solid waste at Vendipalayam entered the canal through the natural drains which jas also stopped as the waste was bio-mined and removed.

But untreated sewage from the city is discharged into the canal at Konavaikal in Vendipalayam area.

Senior officials of the Tamil Nadu Pollution Control Board said that there is no discharge of effluents into the canal and action has been taken against units that illegally discharge effluents during night time.

"We continuously monitor the units even during night time to check for violations and no effluents are discharged into the canal", they added.

Officials said that once the lockdown period is over, they would test the water quality.