

Walkers hails Expert Committee report on Jaffna water contamination



“The announcement by the Expert Committee appointed by the Northern Provincial Council to study the water contamination issue in Jaffna; that there are no dangerous septic pollutants in the groundwater, is a major relief to the people of the Northern Province,” MTD Walkers PLC Director/ CEO Lal Perera said.

The announcement was made public by the four-member Expert Committee comprised of Dr. K. Velayathamoorthy (Department of Chemistry of the University of Jaffna), Dr. Nalina Gnanavelraja (Faculty of Agriculture), Dr. A. Athputharajah (Head of the Faculty of Engineering) and Dr. T. Jeyasingham (University of East), last Friday (March 20) in Jaffna.

The Company has maintained throughout that Northern Power Co (Pvt) Ltd – the powerhouse of North Sri Lanka, is not any way linked to the issue of ground water contamination in Jaffna as per all available scientific evidence and that such baseless allegations have been fueled by parties with vested interests.

“We are very much optimistic that further investigations will vindicate all baseless accusations raised against us. When we ventured into Jaffna in 2007 during the height of the war, our main objective was to serve the electricity needs of the North in general and Jaffna in particular. As Northern Power Company (Pvt) Ltd, we deny outright these baseless charges raised by parties with vested interests and not a single allegation has been so far accepted by Courts or by any government authority. As all evidence presented to Court points directly to another location as being the source of contamination; the Company is not in anyway liable for the said situation,” Perera said.

He pointed out that baseless allegations have been raised with the ulterior motive to mislead the people of Jaffna against the Northern Power Company (Pvt) Ltd, falsely claiming that the power plant located at Chunnakkam (Jaffna) is causing pollution of several wells located 2 to 3 kms away from the plant.

Northern Power Co (Pvt) Ltd commenced the construction work of the Power plant in 2007 amidst the height of the conflict situation when no company or individual was willing to even venture into the North, let alone build a power plant; taking all risks to provide the much needed power to the people of Jaffna.

Generation commenced around May 2009 and a larger population which had suffered severe hardships for over 15 years had electricity in their homes.

The power plant is operated with all necessary environmental licenses and approvals in place which is issued on an annual basis with quarterly checks carried out based out on the conditions required by the licensing authority/ies.

It was also highlighted that due to the simple fact that Jaffna has been connected to the national grid, the power plant is being used mostly during the peak loading times and as such, with the power plant operating only for few hours, there will not be waste oil volumes significant enough to affect wells 3 kilo meters away.

The Company hailed the government for appointing a committee comprised of academics of two renowned institutions – the University of Peradeniya and the University of Jaffna who have already inspected the premises of the Power Plant and so far had found no credibility in the allegations raised.

“We wish to reassert that Northern Power Company (Pvt) Ltd along with its parent company – MTD Walkers PLC is always committed towards working in the interest of all stakeholders while maintaining the highest standards of corporate ethics and good governance,” he added.

Expert Committee announcement that groundwater in Jaffna does not have dangerous pollutants, a great relief to the general public – MDT Walkers PLC



Optimistic that further investigations will vindicate baseless accusations

The announcement that regional groundwater in and around Chunnakam, Jaffna, does not consist dangerous pollutants was a great relief to the public and is a major step in the positive direction, opined MTD Walkers PLC – the parent company of Northern Power Plant of Chunnakam, which had been subject to baseless accusations and misinformation campaigns.

“The announcement by the Expert Committee appointed by the Northern Provincial Council to study the water contamination issue in Jaffna; that there are no dangerous septic pollutants in the groundwater, is a major relief to the people of the Northern Province,” MTD Walkers PLC Director/ CEO Lal Perera said.

The announcement was made public by the four-member Expert Committee comprised of Dr. K. Velayathamoorthy (Department of Chemistry of the University of Jaffna), Dr. Nalina Gnanavelraja (Faculty of Agriculture), Dr. A. Athputharajah (Head of the Faculty of Engineering) and Dr. T. Jeyasingham (University of East), last Friday (March 20) in Jaffna.

The Company has maintained throughout that Northern Power Co (Pvt) Ltd – the powerhouse of North Sri Lanka, is not any way linked to the issue of ground water contamination in Jaffna as per all available scientific evidence and that such baseless allegations have been fueled by parties with vested interests.

“We are very much optimistic that further investigations will vindicate all baseless accusations raised against us. When we ventured into Jaffna in 2007 during the height of the war, our main objective was to serve the electricity needs of the North in general and Jaffna in particular. As Northern Power Company (Pvt) Ltd, we deny outright these baseless charges raised by parties with vested interests and not a single allegation has been so far accepted by Courts or by any government authority. As all evidence presented to Court points directly to another location as being the source of contamination; the Company is not in anyway liable for the said situation,” Perera said.

He pointed out that baseless allegations have been raised with the ulterior motive to mislead the people of Jaffna against the Northern Power Company (Pvt) Ltd, falsely claiming that the power plant located at Chunnakkam (Jaffna) is causing pollution of several wells located 2 to 3 kms away from the plant.

Northern Power Co commenced the construction work of the Power plant in 2007 amidst the height of the conflict situation when no company or individual was willing to even venture into the North, let alone build a power plant; taking all risks to provide the much needed power to the people of Jaffna.

Generation commenced around May 2009 and a larger population which had suffered severe hardships for over 15 years had electricity in their homes.

“We were the company at that time that contributed the major amount of power as there was no other source and Jaffna was not connected to the national grid till almost 2012. The Company went through many hardships especially with no road transport facility being available and having to transport all material and personnel by air or sea at a very high cost. But we did it because serving the people is in the DNA of MTD Walkers,” he added.

The power plant is operated with all necessary environmental licenses and approvals in place which is issued on an annual basis with quarterly checks carried out based out on the conditions required by the licensing authority lies.

“Unfortunately, the allegation is that the waste oil from the plant is being discharged to the ground and that this was causing the pollution of wells that are located so many kilo meters away. We wish to state clearly that all our waste oil is collected in overhead tanks, sold and taken away by third parties and absolutely nothing is discharged to the ground. Waste oil fetches a good price as it is used for firing furnaces as the Company makes revenue from its sale and will not be deprived of the revenue by discharging it to the ground. If we can earn extra profits by selling waste oil, why would a commercial venture such as ours throw away valuable oil?”

It was also highlighted that due to the simple fact that Jaffna has been connected to the national grid, the power plant is being used mostly during the peak loading times and as such, with the power plant operating only for few hours, there will not be waste oil volumes significant enough to affect wells 3 kilo meters away.

A large oil lake (Oil kulam) existed within the previous State-run power plant premises before Northern Power commenced operations. This ‘lake’ contained a large amount of oil as indicated even in the Google maps taken over a period of time and has been presented to Courts as well. Subsequently in and around 2012 the area was filled with earth and compacted as a new substation was built on this premises. Unfortunately, to date no one has questioned or researched in to finding out what happened to this large quantity of oil that was contained in this ‘oil lake’.

“We are strongly of the opinion that there is an unseen hand that is misleading the public of the area with some ulterior motive unknown to us to hinder our operation that is being carried out meeting all the procedural and statutory requirements mandated by the laws of Sri Lanka. People of Jaffna have benefited tremendously from the Chunnakkam Power Plant and they must think wisely that any hindrance to the smooth operation of the power plant will affect the electricity supply and adversely impact the activities of the North. People should not be misled by these baseless allegations.”

The Company hailed the government for appointing a committee comprised of academics of two renowned institutions – the University of Peradeniya and the University of Jaffna who have already inspected the premises of the Power Plant and so far had found no credibility in the allegations raised.

“We wish to reassert that Northern Power Company (Pvt) Ltd along with its parent company – MTD Walkers PLC is always committed towards working in the interest of all stakeholders while maintaining the highest standards of corporate ethics and good governance,” he added.

The contamination of groundwater with waste oil has nothing to do with us!

Northern Power Company Announcement

The Northern Power Company has announced that they have nothing to do with the waste oil getting mixed with the ground water. MTD Walkers PLC Director/ CEO Lal Perera has released a press statement today.

The announcement by the Expert Committee appointed by the Northern Provincial Council to study the water contamination issue in Jaffna; that there are no dangerous septic pollutants in the groundwater, is a major relief to the people of the Northern Province



The preliminary test conducted found that heavy metals were present and for further testing they have sent the sample to Singapore. The announcement of the preliminary report was made public by Expert Committee team member Dr. T. Jeyasingham professor of University of East.

So the charges made by some of the group regarding our company linked to the issue of ground water contamination in Jaffna has been falsified. Some oil tanks have been destroyed during war. However, our waste oils are re-cycled and sold in shops.

சுன்னாகம் நிலத்தடி நீரில் நச்சு மாசுகள் இல்லை': ஆய்வாளர்கள்



யாழ் குடாநாட்டின், சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நச்சு மாசுகள் இல்லை என்று அந்தப் பிரதேசத்தின் நிலத்தடி நீரில் கழிவு எண்ணெய் கலந்திருப்பது தொடர்பாக ஆய்வு நடத்திய நிபுணர் குழு தெரிவித்திருக்கின்றது

சுன்னாகம் பகுதியில் இயங்கி வந்த தனியார் மின் நிறுவனம் ஒன்றின் இயந்திரங்களில் இருந்து பெருமளவிலான கழிவு எண்ணெய் நிலத்தினுள் கசிந்துள்ளதன் காரணமாகவே அந்தப் பிரதேசத்தில் உள்ள கிணறுகளில் குடிநீர் மாசடைந்துள்ளதாகவும் அந்த நீரைக் குடிப்பது ஆபத்தானது என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இது தொடர்பாக ஆய்வு செய்வதற்காக வடக்கு மாகாணசபையினால் நிபுணர் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டிருந்தது.

அந்தக் குழுவே, சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை என்று வெள்ளியன்று யாழ்ப்பாணத்தில் நடத்திய செய்தியாளர்கள் சந்திப்பில் தெரிவித்திருக்கின்றது.

சுன்னாகம் மின்நிலையத்தை சூழவுள்ள எட்டுத் திசைகளிலும் 200 மீட்டர் இடைவெளியில் 2 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கான சுற்று வலயம் ஒன்றை உருவாக்கி, இந்த நிபுணர் குழு நடத்திய ஆய்வு நடவடிக்கையின் முதற்கட்டமாக ஒரு கிலோ மீட்டர் தூரத்தில் ஆய்வுகள் நிறைவு பெற்றிருக்கின்றன.

அமெரிக்கத் தமிழ்ச்சங்கம் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள தமிழ் உறவுகளின் நிதியுதவியில் நிலத்தடி நீர் ஆய்வுக் கருவியொன்று வடக்கு மாகாண சபைக்கு அண்மையில் அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

நிலத்தடி நீரில் கலந்துள்ள கழிவு எண்ணெயில் இருக்கக் கூடிய ஆபத்தான இரசாயனப் பொருட்களை இந்தக் கருவி அளவிடக் கூடியது.

இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய பதார்த்தங்களான பென்சீன், தொலுயீன், ஈதையில் பென்சீன், ஒதோ சைலின், பரா சைலின் மற்றும் மெற்றா சைலின் போன்ற பதார்த்தங்கள் 85 வீதமான மாதிரிகளில் முற்றாக இருக்கவில்லை.

15 சதவீதமான மாதிரிகளில் நியம அளவிலும் பார்க்க 200 மடங்கு குறைவான அளவிலேயே இந்த இரசாயனப் பொருட்கள் இருந்ததாக ஆய்வுகளை மேற்கொண்ட நிபுணர் குழு தெரிவித்துள்ளது.

குறிப்பிட்ட ஒரு கிலோமீட்டர் சுற்று வட்டத்தினுள் எடுக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் கொழும்பில் உள்ள கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துக்கும் அனுப்பப்பட்டு பார உலோகத்துக்கான சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

அவர்களது ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஈயம், கட்டியம், ஆர்சனிக், வனேடியம், நிக்கல் போன்ற ஆபத்தான உலோக நஞ்சுகள் இருப்பது கண்டறியப்படவில்லை என்றும் அந்த நிபுணர் குழு தெரிவித்துள்ளது.

தொடர்ந்து இரண்டாம் கட்ட ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதாகவும், தேசிய கட்டட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் வரும் 25 ஆம் திகதி தரையை ஊடுருவிப் பார்க்கும் ராடார் கருவி யாழ்ப்பாணத்துக்கு எடுத்துவரப்படவுள்ளது என்றும் நிபுணர் குழு தெரிவித்துள்ளது.

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் த.ஜெயசிங்கம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயனவியல் துறையைச் சேர்ந்த டாக்டர் கு.வேலாயுதமூர்த்தி, விவசாய பீடத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் நளினா ஞானவேல்ராஜா, பொறியியல் பீடத்தின் தலைவர் டாக்டர் அ.அற்புதராஜா ஆகியோர் இந்த நிபுணர் குழுவில் இடம்பெற்றுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

நிலத்தடி நீரில் கழிவோயில் கலப்புடன் தமக்கு எவ்வித சம்பந்தமும் இல்லை! நொதேர்ன் பவர் நிறுவனம் அறிவிப்பு

குடிநீரில் கழிவு எண்ணெய் கலக்கப்பட்ட விவகாரம் தொடர்பில் தமக்கு எவ்வித சம்பந்தமும் இல்லையென நொதேர்ன் பவர் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

நொதேர்ன் பவர் நிறுவனத்தின் குழும நிறுவனமான எம்.டி.ஈ. வோர்கர்ஸ் நிறுவனத்தின் பணிப்பாளர் லால் பெரேரா இன்று வெளியிட்ட ஊடக அறிக்கையிலேயே இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

யாழ்ப்பாணம் சுன்னாகம் பிரதேசத்தில் ஏற்பட்ட கழிவெண்ணெய் கசிவு தொடர்பில் ஆய்வு செய்வதற்காக வடமாகாண சபையினால் விசேட குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது.

இந்த குழு மேற்கொண்ட முதற்கட்ட ஆய்வில் சுன்னாகம் நிலத்தடி நீரில் பார உலோகங்கள் கண்டறியப்படவில்லை என தெரிவித்துள்ளது.



சுன்னாகம் பகுதியிலுள்ள கிணற்று நீரின் மாதிரிகள் மேலதிக பரிசோதனைகளுக்காக சிங்கப்பூருக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் குறித்த குழு தெரிவித்துள்ளது.

சுன்னாகம் நிலத்தடி நீர் தொடர்பான ஆய்வின் முதற்கட்ட அறிக்கை யாழ்ப்பாணம் வெளியிடப்பட்ட போது நிலத்தடி நீர் கழிவு எண்ணெய் தொடர்பான செயலணியின் தலைவரும் கிழக்கு பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி பேராசிரியருமான டொக்டர் டி.ரி.ஜயசிங்க தெரிவித்திருந்தார்.

இந்நிலையில் கழிவெண்ணெய் கலப்பதற்கு நொதேர்ன் பவர் நிறுவனமே காரணமென எமது நிறுவனத்திற்கு எதிராக சில குழுவினர் சுமத்திய குற்றச்சாட்டு போலியானது என குறித்த குழுவினர் ஆய்வில் ஊர்ஜிதப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

யுத்தத்தினால் சில எண்ணெய்க் குளங்களும் சேதமாக்கப்பட்டிருந்தன. எனினும் எமது நிறுவனத்தின் கழிவு எண்ணெய் மீள்சுழற்சிக்காக மாத்திரமே விற்பனை செய்யப்படுகின்றன என அவர் மேலும் தனது அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

சுன்னாகம் நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை: நிபுணர் குழு



சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை என்று தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளில் தெரியவந்திருப்பதாக, நிலத்தடி நீரில் கழிவு எண்ணெய் தொடர்பாக ஆராய்வதற்காக வடமாகாண சபையால் நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர்குழு அறிவித்துள்ளது.

தூய்குடிநீருக்கான செயலணியின் அமர்வு இன்று வெள்ளிக்கிழமை சுகாதார அமைச்சின் யாழ்ப்பாணத்தில் அமைந்துள்ள கேட்போர் கூடத்தில் நடைபெற்றது.

இச்செயலணியில் கலந்துகொண்டு தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் தொடர்பாக விளக்கமளித்த நிபுணர்குழுவின் பிரதிநிதிகள், அதன்பின்னர் ஊடகவியலாளர் சந்திப்பு ஒன்றை நடாத்தினர். அதன்போதே அவர்கள் இவ்வாறு தெரிவித்துள்ளனர்.

நிபுணர்குழு ஊடகவியலாளர்களுக்குக் கருத்துத் தெரிவிக்கையில்,

ஆய்வு நோக்கத்துக்காக சுன்னாகம் மின்நிலையத்தை மையப்படுத்தி எட்டுத் திசைகளிலும் 200 மீற்றர் இடைவெளியில் 2 கிலோமீற்றர் தூரத்துக்கு மாதிரி வலையமைப்பு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில் தற்சமயம் ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்றுவட்டத்துக்கு ஆய்வுகளின் முதலாவது கட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்கத் தமிழ்ச் சங்கமும், அவுஸ்ரேலியாவில் உள்ள தமிழ் உறவுகளும் இணைந்து அண்மையில் வாங்கி அனுப்பிவைத்துள்ள FROG 4000 என்ற கருவி கழிவு எண்ணெயினால் இருக்கக்கூடிய ஆபத்தான இரசாயனங்களை அளவிடக்கூடியது.

இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய பதார்த்தங்களான பென்சீன், தொலுயீன், ஈதையில் பென்சீன், ஓதோ சைலின், பரா சைலின் மற்றும் மெற்றா சைலின் போன்ற பதார்த்தங்கள் 85 வீதமான மாதிரிகளில் முற்றாக இருக்கவில்லை.

15 சதவீதமான மாதிரிகளில் நியம அளவிலும் பார்க்க 200 மடங்கு குறைவான அளவிலேயே அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. குறிப்பிட்ட ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்று வட்டத்தினுள் எடுக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் கொழும்பில் உள்ள கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துக்கு அனுப்பி பார உலோகத்துக்கான சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

அவர்களது ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஈயம், கட்டியம், ஆர்சனிக், வனேடியம், நிக்கல் போன்ற ஆபத்தான உலோக நஞ்சுகள் இருப்பது கண்டறியப்படவில்லை. தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் வரும் 25 ஆம் திகதி தரையை ஊடுருவும் ரேடார் யாழ்ப்பாணத்துக்கு எடுத்துவரப்படவுள்ளது என்றும் தெரிவித்தனர்.

ஊடகவியலாளர் சந்திப்பில் நிபுணர்குழுவைச் சோந்த கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி த.ஜெயசிங்கம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயனவியல் துறையைச் சேர்ந்த கலாநிதி கு.வேலாயுதமூர்த்தி, விவசாய பீடத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி நளினா ஞானவேல்ராஜா, பொறியியல் பீடத்தின் தலைவர் கலாநிதி அ.அற்புதராஜா ஆகியோர் கலந்துகொண்டிருந்தார்கள்.

சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை நிபுணர்குழு தெரிவிப்பு



சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடிநீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை என்று தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளில் தெரியவந்திருப்பதாக நிலத்தடிநீரில் கழிவுஎண்ணெய் தொடர்பாக ஆராய்வதற்காக வடமாகாணசபையால் நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர்குழு அறிவித்;துள்ளது.

தூயகுடிநீருக்கான செயலணியின் அமர்வு இன்று வெள்ளிக்கிழமை (20.03.2015) சுகாதார அமைச்சின் யாழ்ப்பாணத்தில் அமைந்துள்ள கேட்போர் கூடத்தில் நடைபெற்றது. இச்செயலணியில் கலந்துகொண்டு தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் தொடர்பாக விளக்கமளித்த நிபுணர்குழுவின் பிரதிநிதிகள் அதன்பின்னர் ஊடகவியலாளர் சந்திப்பு ஒன்றை நடாத்தினர். அதன்போதே அவர்கள் இவ்வாறு தெரிவித்துள்ளனர்.

நிபுணர்குழு ஊடகவியலாளர்களுக்குக் கருத்துத் தெரிவிக்கையில்,

ஆய்வு நோக்கத்துக்காக சுன்னாகம் மின்நிலையத்தை மையப்படுத்தி எட்டுத் திசைகளிலும் 200 மீற்றர் இடைவெளியில் 2 கிலோமீற்றர் தூரத்துக்கான மாதிரி வலையமைப்பு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தற்சமயம் ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்றுவட்டத்துக்கு ஆய்வுகளின் முதலாவது கட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அமெரிக்கத் தமிழ்ச்சங்கமும் அவுஸ்ரேலியாவில் உள்ள தமிழ்உறவுகளும் இணைந்து அண்மையில் வாங்கி அனுப்பிவைத்துள்ள குசுமுடி 4000 என்ற கருவி கழிவுஎண்ணெயில் இருக்கக்கூடிய ஆபத்தான இரசாயனங்களை அளவிடக்கூடியது. இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய பதார்த்தங்களான பென்சீன், தொலுயீன், ஈதையில் பென்சீன், ஓதோ சைலின், பரா சைலின் மற்றும் மெற்றா சைலின் போன்ற பதார்த்தங்கள் 85 வீதமான மாதிரிகளில் முற்றாக இருக்கவில்லை. 15 சதவீதமான மாதிரிகளில் நியம அளவிலும் பார்க்க 200 மடங்கு குறைவான அளவிலேயே அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பிட்ட ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்று வட்டத்தினுள் எடுக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் கொழும்பில் உள்ள கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துக்கு அனுப்பி பார உலோகத்துக்கான சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவர்களது ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஈயம், கட்மியம், ஆர்சனிக், வனேடியம், நிக்கல் போன்ற ஆபத்தான உலோக நஞ்சுகள் இருப்பது கண்டறியப்படவில்லை.

தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் வரும் 25 ஆம் திகதி தரையை ஊடுருவும் றேடார் யாழ்ப்பாணத்துக்கு எடுத்துவரப்படவுள்ளது என்றும் தெரிவித்தனர்

ஊடகவியலாளர் சந்திப்பில் நிபுணர்குழுவைச் சோந்த கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி த.ஜெயசிங்கம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயனவியல் துறையைச் சேர்ந்த கலாநிதி கு.வேலாயுதமூர்த்தி, விவசாய பீடத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி நளினா ஞானவேல்ராஜா, பொறியியல் பீடத்தின் தலைவர் கலாநிதி அ.அற்புதராஜா ஆகியோர் கலந்துகொண்டிருந்தார்கள்.

சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லையாம்!



சுன்னாகம் பிரதேச நிலத்தடி நீரில் ஆபத்தான நஞ்சு மாசுகள் இல்லை என்று, அது தொடர்பாக ஆராய்வதற்காக வட மாகாண சபையால் நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர்குழு அறிவித்துள்ளது.

தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளில் இருந்தே இது தெரியவந்திருப்பதாக குறித்த குழுவினர் குறிப்பிட்டுள்ளனர்.

தூய குடிநீருக்கான செயலணியின் அமர்வு இன்று வெள்ளிக்கிழமை (20) சுகாதார அமைச்சின் யாழ்ப்பாணத்தில் அமைந்துள்ள கேட்போர் கூடத்தில் நடைபெற்றது.

இச் செயலணியில் கலந்துகொண்டு தாங்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் தொடர்பாக விளக்கமளித்த நிபுணர் குழுவின் பிரதிநிதிகள், பின்னர் ஊடகவியலாளர் சந்திப்பு ஒன்றை நடாத்தினர்.

இதன்போதே அவர்கள் கூறுகையில்,

ஆய்வு நோக்கத்துக்காக சுன்னாகம் மின் நிலையத்தை மையப்படுத்தி எட்டுத் திசைகளிலும் 200 மீற்றர் இடைவெளியில் 2 கிலோமீற்றர் தூரத்துக்கான மாதிரி வலையமைப்பு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில் தற்சமயம் ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்றுவட்டத்துக்கு ஆய்வுகளின் முதலாவது கட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அமெரிக்கத் தமிழ் சங்கமும் அவுஸ்ரேலியாவில் உள்ள தமிழ் உறவுகளும் இணைந்து அண்மையில் வாங்கி அனுப்பிவைத்துள்ள கருவி, கழிவு எண்ணெயில் இருக்கக்கூடிய ஆபத்தான இரசாயனங்களை அளவிடக்கூடியது.

இந்தக் கருவியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய பதார்த்தங்களான பென்சீன், தொலுயீன், ஈதையில் பென்சீன், ஒதோ சைலின், பரா சைலின் மற்றும் மெற்றா சைலின் போன்ற பதார்த்தங்கள் 85 வீதமான மாதிரிகளில் முற்றாக இருக்கவில்லை.

15 சதவீதமான மாதிரிகளில் நியம அளவிலும் பார்க்க 200 மடங்கு குறைவான அளவிலேயே அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பிட்ட ஒரு கிலோமீற்றர் சுற்று வட்டத்தினுள் எடுக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் கொழும்பில் உள்ள கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துக்கு அனுப்பி பார உலோகத்துக்கான சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

அவர்களது ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஈயம், கட்மியம், ஆர்சனிக், வனேடியம், நிக்கல் போன்ற ஆபத்தான உலோக நஞ்சுகள் இருப்பது கண்டறியப்படவில்லை.

தொடர்ந்து இரண்டாம் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் வரும் 25ம் திகதி தரையை ஊடுருவும் றோடார் யாழ்ப்பாணத்துக்கு எடுத்துவரப்படவுள்ளது என்றும் தெரிவித்தனர்.

ஊடகவியலாளர் சந்திப்பில் கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி த.ஜெயசிங்கம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயனவியல் துறையைச் சேர்ந்த கலாநிதி கு.வேலாயுதமூர்த்தி, விவசாய பீடத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி நளினா ஞானவேல்ராஜா, பொறியியல் பீடத்தின் தலைவர் கலாநிதி அ.அற்புதராஜா ஆகியோர் கலந்துகொண்டிருந்தார்கள்.