



தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப்பட்ட சிறிய நிலப்பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள்

Posted On: 27 FEB 2017 10:10AM by PIB Chennai

கண்டறியப்பட்ட சிறிய நிலங்களுக்கான **2016**ஆம் ஆண்டிற்கான ஏலச் சுற்றின் பகுதியாக **31** ஒப்பந்தப் பகுதிகளுக்கான ஒப்பந்தத்திற்கு பொருளாதார விஷயங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவைக் குழு அனுமதி அளித்திருந்தது. இந்த நிலங்கள் **2015**ஆம் ஆண்டிற்கான கண்டறியப்பட்ட நிலங்களுக்கான கொள்கை என்று அறியப்படும் கச்சா எண்ணெய், எரிவாயு ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை அதிகரித்து, நாடு இறக்குமதியை நம்பியிருப்பதைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் மேம்படுத்தப்பட்ட நிதி குறித்த நிபந்தனைகளையும் வழங்குகின்ற புதிய கொள்கையின் கீழ் இந்த நிலங்களுக்கான ஒப்பந்தங்கள் வழங்கப்பட்டன. திறந்த முறையிலான, வெளிப்படையான சர்வதேச அளவிலான ஏலப்போட்டி முறையின் மூலமே இந்த நிலங்கள் வழங்கப்பட்டன. இந்த ஏலம் ஓ.என்.ஐ.சி. ஆயில் போன்ற நாடு தழுவிய அளவிலான எண்ணெய் நிறுவனங்கள், இதர மத்திய, மாநில பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் உள்ளிட்டு அனைவரும் பங்கு பெறத்தக்கதாகும்.

தற்போது தமிழ்நாட்டில் கச்சா எண்ணெயை வெளியே எடுக்கும் துரப்பணப் பணியை பகிர்ந்து கொள்ளும் ஒப்பந்த முறையின் கீழ் (சுமார் **1461** சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பில்) எண்ணெயை துரப்பணப் பணிக்கான **3** வட்டங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இம்மாநிலத்தில் ஒப்பளிப்பு முறையின் கீழ் **31** சுரங்கப் பணிக்கான ஒப்பந்தங்கள் (சுமார் **3500** சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பில்) வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிலிருந்து தினமும் **600** டன் கச்சா எண்ணெயும், **30** லட்சம் சதுர மீட்டர் அளவுக்கு இயற்கை எரிவாயுவும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் இதுவரை எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவை வெளியே எடுப்பதற்காக **700**க்கும் மேற்பட்ட கிணறுகள் தோண்டப்பட்டுள்ளன. இந்தத் தீவிரமான நடவடிக்கைகள் அவற்றிற்கு அருகிலுள்ள விவசாயத்தை எந்தவகையிலும் பாதிப்பதாக அமையவில்லை. இந்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும் இடங்களில் உள்ள உயிர்களுக்கு உடல்நலக் குறைவோ அல்லது தெரிந்த வகையிலான சுற்றுச்சூழல் பாதிப்போ ஏற்படுத்தவில்லை.

புதுச்சேரி மாநிலத்தில் உள்ள காரைக்கால் (**10.4** சதுர கிலோமீட்டர்), தமிழ்நாட்டில் உள்ள நெடுவாசல் (**10.0** சதுர கிலோமீட்டர்) ஆகிய இரண்டு ஒப்பந்தப் பகுதிகளில் கண்டறியப்பட்ட சிறிய நிலங்களுக்கான ஏலச்சுற்றின் கீழ் அனுமதி வழங்கப்பட்ட பகுதிகளில் **4,30,000** மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு கச்சா எண்ணெய், அதற்கு ஈடான எரிவாயு இருப்பதாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

கடந்த சில வாரங்களாக இந்த எண்ணெய்-எரிவாயு எடுப்பதற்கான களங்களில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கின்ற எண்ணெய் எடுப்பு, உற்பத்தி நடவடிக்கைகளின் விளைவாக அப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் விவசாய வேலைகள், நிலத்தடி மண்வளம், நிலத்தடி நீர்வளம் மாசுபடுவது, மீத்தேன் வாயு உற்பத்தி செய்வதன் விளைவுகள் ஆகியவற்றின் மீதான தாக்கம் குறித்து கவலைகள் எழுப்பப்பட்டுள்ளன.

நிலத்தின் மேற்பகுதியிலிருந்து கச்சா எண்ணெய், எரிவாயு ஆகியவற்றை மேலே எடுப்பதென்பது நன்கு செயல்பட்டுவரும் செயல்முறையே ஆகும். இந்த நடவடிக்கைகளுக்கென மிக நவீனமான தொழில்நுட்பமும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதோடு, சுற்றுச்சூழல் குறித்த அதிகபட்சமான கவனமும் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது. இந்த வேலைகளுக்கான அனுமதியைப் பெற்றுள்ளவர்கள் எந்தவொரு துரப்பண வேலையையும் இதர நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்வதற்கு முன்பாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சுற்றுச் சூழல் தாக்கம் குறித்த மதிப்பீட்டை மேற்கொள்கின்றனர்.

இந்தத் துரப்பண, உற்பத்தி வேலையை மேற்கொள்வதற்கு மிகக் குறைவான நிலப்பரப்பே (பொதுவாக **120 x 120** சதுர மீட்டர்) தேவைப்படும். இது குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ள பகுதி முழுவதிலும் உள்ள மண்வளம் அல்லது விவசாயத்தை எவ்வகையிலும் பாதிக்காது. மேலும் இந்தப் பணியை மேற்கொள்பவர்கள் செயல்படும் பகுதியை பயன்படுத்துவதற்கான கறாரான சுற்றுச் சூழல் விதிமுறைகளையும் பின்பற்ற வேண்டும்.

கச்சா எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு ஆகியவை பூமியின் ஆழத்திலிருந்தே வெளியே எடுக்கப்படுகின்றன. (பொதுவாக **1000** மீட்டருக்கு மேலான ஆழத்தில்) எனவே நிலத்தின் கீழ் மேற்பகுதியில் உள்ள நிலத்தடி நீர் வளத்தை எவ்வகையிலும் பாதிக்காது. நிலத்திலிருந்து கச்சா எண்ணெயை துரப்பண முறையில் வெளியே எடுப்பதென்பது உலகம் முழுவதிலும் மேற்கொள்ளப்படும் செயல்முறை ஆகும். இவ்வாறு சுரங்கப்பணி மேற்கொள்ளப்படும் பகுதியில் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களுக்கு நேரடியாக எவ்வித பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தியதாக இதுவரை எவ்வித சம்பவமும் இல்லை. மேலும் கச்சா எண்ணெய், எரிவாயு ஆகியவற்றை வெளியே கொண்டு வருவதற்காக சிமெண்ட் ஆல் ஆன வளையம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. எனவே நிலத்தடி நீருக்கு இதனால் எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்பட வாய்ப்பில்லை. உலகம் முழுவதிலுமே அழுத்தம் தரப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு என்ற வகையில் அதன் முக்கிய பகுதியாக மீத்தேன் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அருகிலுள்ள நிலப்பகுதிகளிலும், அப்பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கும் ஏற்படக் கூடிய மோசமான சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள் குறித்த கவலைகள் தவறானவையே ஆகும். ஏனெனில் பெட்ரோல் வளத்தை வெளியே எடுப்பதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளிலுமே சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத் துறை அமைச்சகத்தின் முன் அனுமதி பெறப்பட வேண்டியுள்ளது. இந்த அனுமதி தருவதற்கு முன்பாக பொதுமக்களின் கருத்து கேட்பது என்பது அதன் உள்ளார்ந்த அம்சமாக விளங்குகிறது என்பதையும் இங்கு குறிப்பிட விரும்புகிறோம்.

சுரங்க வேலைகளை மேற்கொள்வதற்கான குத்தகை போடப்பட்ட நாளிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் இந்த நிலங்களில் உற்பத்திக்கான வேலைகள் துவங்க வேண்டும் என்பது ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறை ஆகும். இந்த நிலங்களிலிருந்து கச்சா எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயுவை வெளியே எடுப்பதன் மூலம் இந்த மாநிலத்திற்கும் அதன் மக்களுக்கும் உரிமத்தொகை, வாட் மூலமான வரி, கூடுதல் வேலை வாய்ப்பு, மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவற்றுக்கும் வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது. தற்போதைய மதிப்பீட்டின்படி, இந்த இரண்டு ஒப்பந்த இடங்களும் மொத்தத்தில் ரூ.300 கோடி வருவாய் ஈட்டுவதாகவும், மாநிலத்திற்கு உரிமத்தொகையாக ரூ. 40 கோடியை பெற்றுத்தருவதாகவும், சுமார் **500** பேருக்கு கூடுதல் வேலைவாய்ப்பையும் உருவாக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



