

Written by

Sunday, 03 August 2008 16:52 -

---

உலகிலே மிக வகேமாக உராக்கம் பனிவயல் கள் இமயமலையில் உள்ளன. இதற்காக காரணம், இந்தப் பட்டி வெப்பமடவைதா பனியாற்கைகள் உராக்கவதால் இரண்டா வகையான மாற்றிலைம் நடேத்திர் பிரச்சினகைகள் உராவடைக்கின்றன. அதா எப்படி

இமயமலையில் உள்ள பனிவயல் கள் ஆண்டொன்றாக கா 10-15 மீ ட்டர் வீ தம் உராகிச் சரிவதாக உலக இயற்கை நிதியத்தின் அறிக்கை கூறாகின்றதா. இவ்வாறு வகேமாக பனிவயல் கள் உராகிச் சரிவதால் பரவலாக வளைவிடப் பெராக்கா ஏற்படாகின்றதா. ஆனால் இந்த வளைவிடப் பெராக்கா நிரந்தரமானதல்ல. பல ஆண்டாகளில் நிலமைமை மாறி ஆறாகளில் தண்ணீர் வற்றி மறே காச் சீனா, நபோளம், வட இந்தியா ஆகிய பகுதிகளில் வாழும் மக்களாக காப் பரிய அளவில் பலாராளாதாரப் பிரச்சினகைகளாம் சூற்றாச் சுழல் பிரச்சினகைகளாம் ஏற்படாம் என்றா உலக இயற்கை நிதியத்தின் நிபாணர் ஜின் னின்பர் மாரோக்கள் கூறாகினார்.

சிங்காய்-திபதெ பீடபட்டியில் மராத்தம் ஓராலட்சத்தா 4850 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பாக காப் பனிவயல் கள் உள்ளன. இவற்றில் 23,000 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பா இந்தியாவிலைம், 5322 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பா, நபோளத்திலைம் 16,933 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பா பாகிஸ்தானிலைம், 49,873 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பா சீனாவிலைம் அமனை ததிராக கின்றன. இமயமலையில் உள்ள பனி வயல் களில் மிகப் பரியதா 34,660 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பாகாம். இந்தப் பனிவயல் களை ஓராக்காவியாகக் கூடுதலாக அளவிட்டா வராகின்றனர். பனி, பனிவயல், உறபைனி ஆகியவை உராக்கம் நிலமையில் இரப்பதால் அவரை பாவியின் காற்றா மண்டத்தில் ஏற்படக் கூடிய மாற்றங்களினால் உடனாகக் காடன் பாதிக்கப்படாகின்றன. இதனால் தான் படியின் இதர பகுதிகளை விட பனிப் பரப்பாக கள் தட்ப வெப்ப நிலமை மாற்றத்தை வெகை எளிதில் பிரதிபலிக்கின்றன என்றா சீன அறிவியல் கழகத் தின் பரோசிரியர் தேனெ யோங்பிங் கூறாகின்றார். யாக்ட் ஸி ஆற்றின் மாகத்தாவாரத் தில் 1986ல் 899.13 சதார கிலோமீ ட்டர் பரப்பாக இராந்த பனிவயல் 2000 மாவதா ஆண்டில் 884.4 சதார கிலோமீ ட்டராகக் காற்றநை தா விட்டதா. பனிவயல் உராகிய இந்தப் பரோகக்கினால் 1990களின் நடாவில் யாக்ட் சி ஆற்றில் நீரோட்டம் அதிகரித்ததா.

Written by

Sunday, 03 August 2008 16:52 -

இமயமலையில் உள்ள பனிவயல் களால் கங்கல, சிறுதா, பிரம்மபாதுத்திரா, சலவீன், மகேகாங், யாங்ட்ஸி, மஞ்சள் ஆறு ஆகிய நுதிகளில் நீர் ஓட்டகின் றதா இந்த நுதிகள் இந்தியத் தாண்கை கண்டதுதிலூம் சீனாவிலாம் உள்ள கரோடிக் கணக்கான மககளாகக் கூகாடிநீர் ராமபாசன் நீர் ராமத்தொழிற் சாலை பயன்பாட்டாக கான நீர் ராமத்தராகின் றன்.

பனிவயல் நீரரோட்டம் காற்றவெதால் நீர் மின் சார உற்பத்தித்திறன் காற்றநீதா தொழில் வளர்ச்சி கான றாவதோட்டா பாசனநீர் ரூபாக காற்றை ஏற்பட்டா விவசாய விளக்கை சலாம் காற்றகைன் றதா. பனிவயல் உராகாவதா விரவைகி விட்டதால் அடாதத் தசில ஆண்டாகளில் வளைளப்பரூகக் காமம் மண்சரிவூம் ஏற்பட்டாம். காலப் பரோக்கில் உராகி ஓட்டவதற்கா பனி இல்லாமல் பரோய் ஆறாகள் வற்றிவிடக் கட்டாம் என்றாலுக இயற்கலை நிதியத்தின் அறிக்கலை கட்டறாகின் றதா.

மலேஷம் உராகாம் பனிவயலாகக் காவண்டல் மண்ணூரா கரலை பரோல இராக்கின் றதா. ஆணால் உராகி ஓட்டாம் நீர் அதிகரிக்காம் பரோதா இந்த வண்டல் மண்கரமைனால் தாக்கப்பிடிக்க மாடியாமல் வளைளப்பரூகக் காஏற்பட்டா உயிரிழப்பாம் விவசாய விளக்கை ராஜான் சதேமாம் உண்டாகின் றதா. திபதெத்தின் அராவடிநிலத்தில் சுமார் 229 பனி ஏரிகள் உள்ளன. இவற்றில் 24 ஏரிகள் மிகவூம் அபாயகரமானவரை. கடந்த 15 ஆண்டாகளில் இந்தப் பனி ஏரிகளில் உற்றநீதா கிடக்காம் பனி மிகவூம் ஆழமான பரப்பில் உராகாவதூல் ஏரிநீர் ரூபாமிகக் காலை உள்ளடை இழைக்கப்பட்டாகின் றதா. இதனால் சிங்காயத்திபதெத் பீடபாமியில் அதிக அளவூநஞ்சனை நிலங்கள் வறண்டா விட்டன. இயற்கலையின் இந்த மாற்றங்களோட்டா மனிதர்களின் வரம்பாமீரியமயேச்சலமற்றாம் கட்டாமானப் பனிகளாம் இயற்கலை சமூழலகை கடெடக்கின்றன. ஆகவே காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்பட்டாம் கடினாங்களைப் பரோக்க இயற்கலை சமூழலகை காக்க வணேபியதா மனிதகாலத்தின் கடமயோகாம். <http://tamil.cri.cn/1/2005/04/14/21@19758.htm>