



மாசில்லா மின்சக்தி கட்டணம் 1%!

புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி விநியோகத்தை விருத்தி செய்வதன் வாயிலாக, கரி ஆற்றல் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் மின்சக்தி மற்றும் புவி வெட்ப உமிழ்கள் நிலவுவதை குறைக்க முடியும்!

மலேசியாவின் 90% மின்சக்தி விநியோகம் தொல்லுயிர் எச்ச எரிபொருள்களான (fossil fuel) கரி மற்றும் இயற்கை எரிவாயுக்கள் கொண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த தொல்லுயிர் எச்ச எரிபொருள்களின் வாயிலாக உண்டாக்கப்படும் மின்சாரத்தினால், புவி வெட்பநிலையில் பல்வேறான பிரச்சனைகள் மற்றும் குழறுபடிகள் நிகழ்கின்றன. தட்பவெட்ப நிலை மாறுவதால் உலகளாவிய நிலையில், வறட்சி, வெள்ளம், சூறாவளிகள், காற்று மற்றும் இதர இயற்கை பேரழிவுகள் நிகழ்கின்றன. அதிகப்படியான தட்ப வெட்ப நிலை மாற்றம், உலகிலுள்ள சில நாடுகளில் வாழும் மக்களின் உயிருக்கு ஆபத்தை விளைவித்து, அவர்களின் எதிர்காலத்தையே கேள்விக்குறி ஆக்குகின்றன.

இந்த தட்ப வெட்பநிலை மற்றும் தொல்லுயிர் எச்ச எரிபொருள் வறட்சி பெட்ரோல்

விலையை அதிகரிக்கின்றது. இதனால் மலேசிய அரசாங்கம் புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி (சூரிய மின்சக்தி, பயோமாஸ், பயோகாஸ் மற்றும் நீர்வழிக் கிடைக்கப்பெறும் மின்சக்தி) உள்ளடங்கிய விநியோகத்தை வலியுறுத்துகிறது. பதிலீடாக உபயோகப் படுத்தப்படும் இந்த மின்சக்தி மூலங்கள் நாட்டின் மின்சக்தி கலவை விநியோகத்தை 2015ஆம் ஆண்டில் 5%ஆகவும், 2020இல் 11%ஆகவும் உயர்த்தும் என நம்பப்படுகிறது. புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி புதுவோலைகளில் எரிபொருள்கள் சேர்க்கப்படுவதன் வாயிலாக கரி ஆற்றல் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் மின்சக்தி மீதான சார்பு நிலை குறைந்து புவி வெட்ப நிலை மோசமடைவதை நாம் தவிர்க்க முடியும்.

“மின் கட்டணம் விதத்தை (feedin tariff) துரிதப்படுத்தவும், புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி வளர்ச்சி மற்றும் அத்தொழில்துறையை தூண்டிவிடுவதற்கும், சேடா மலேசியா (SEDA Malaysia) எனப்படும் நிறுவனம் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளதாக” அந்நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாகி திருமதி பட்ரியா அப்துல் மாலேக் கூறினார்.

ரெப்பா (REPPA) எனப்படும் உடன்படிக்கையின் கீழ், குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள், புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் தனிநபர்கள், மாசில்லா மின்சக்தியை தோற்றளிப்பதற்கும், அதனை பகிர்மான உரிமையாளர்களிடம் விற்பதற்கும் (எ.கா. தேசிய மின்சக்தி வாரியம்) மின் கட்டணம் வீத நுட்பம், அனுமதி வழங்குவதாக பட்ரியா கூறினார். ரெப்பா உடன்படிக்கையின் கீழ், சோலார் போட்டோவொல்டாய்க் (solar photovoltaic)இன் காலத்தவணை 21 வருடங்களாகும். இந்த மின் கட்டண வித நுட்பம் சிறப்பாக நிறைவேற்றப்பட வேண்டும் என்பதை கருத்தில் கொண்டு, புதுப்பிக்கப்

பட்ட மின்சக்தி சட்டம் (Renewable Energy ACT), புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி நிதியை Renewable Energy Fund) ஸ்தாபித்துள்ளது. புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தியை அதிகப்படியாக உபயோகிக்கும் மின்சார சந்தாதாரர்களிடமிருந்து இந்த புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சார நிதி திரட்டப்படுகிறது. புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சார தயாரிப்பதற்கான கட்டணத் தொகையை ஒப்புக்கொண்டதற்கிணங்க புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி திறன் தயாரிப்பாளர்களுக்கு வழங்குவதற்காக இந்த நிதி திரட்டப்படுகிறது. இருப்பினும் மாதத்திற்கு 300 கிலோ வாட் (KiloWatt) அல்லது ரி.ம. 77க்கு மேல் மின்சாரத்தை உபயோகிக்கும் சந்தாதாரர்களிடமிருந்தே இந்த நிதி திரட்டப்படும். தேசிய மின்சார வாரியம் வெளியீடும் மின்கட்டணப் பட்டியலில் குறிப்பிடப்படும் தொகையிலிருந்து 1% தொகை இந்த புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி நிதியாக திரட்டப்படும்.



பிவிசோலார் மாசில்லா மின்சக்தியை வழங்குவதோடு FIT மூலம் தனிநபர்களின் வருமானத்திற்கும் வழிவகுக்கிறது.

இதனிடையில் கடந்த செப்டம்பர் மாதம், சேடா மலேசியா நிறுவனம் சூரிய வீட்டுக்கூரை திட்டத்தை (Solar Home Rooftop Program) அமல்படுத்தியது. இத்திட்டத்தில் பங்குகொண்டு தனிநபர்களும் இந்த புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்சக்தி நிதியை வழங்கலாம். இத்திட்டத்தில் எவ்வாறு பங்கு கொள்வது என்பது குறித்து www.seda.gov.my என்ற அகப் பக்கத்தின் வாயிலாக தெரிந்து கொள்ளலாம். தட்பவெட்ப நிலையினால் எவ்வகையான ஆபத்தை நாம் எதிர்கொள்ள விருக்கின்றோம் என்பதை அறிந்து அனைவரும் இதனை தடுக்கும் முறையை கையாள் வேண்டும்.

Bill A : User with usage of more than RM77/month

KETERANGAN	TARIKH	JUMLAH	KOD	TARIKH KEMASUKI
BIL. AKHIR	01-02-2013	297.50	N	03-03-2013
BAYARAN AKHIR	11-02-2013	297.50		
CAJ	UNIT	KADAR	JUMLAH	
KEGUNAAN ELEKTRIK	046	0.430 RM	363.70	
KUMPULAN WANG TENAGA BOLEH BAHARU RM3.64				
PELBAKAI	RM	0.00	JUMLAH BIL.	RM 367.42
PENAKSI	RM	0.00	PENGGESAPAN	RM 68.70
CAGARAN TAMBAHAN	RM	0.00	JUM. PERLU DIBAYAR	RM 367.42
NO. JANGKA	DAIRULU	KOD	SEMASA	KOD
185025	80140	N	80966	N
SUBSIDI BAHAN API OLEH KERAJAAN PERSEKUTUAN RM 171.21				

Bill B : User with usage of less than RM77/month

KETERANGAN	TARIKH	JUMLAH	KOD	TARIKH KEMASUKI
BIL. AKHIR	07-03-2013	363.70	N	03-04-2013
BAYARAN AKHIR	13-03-2013	363.70		
CAJ	UNIT	KADAR	JUMLAH	
KEGUNAAN ELEKTRIK	046	0.34 RM	68.70	
KUMPULAN WANG TENAGA BOLEH BAHARU RM 68.70				
PELBAKAI	RM	0.00	JUMLAH BIL.	RM 68.70
PENAKSI	RM	0.00	PENGGESAPAN	RM 68.70
CAGARAN TAMBAHAN	RM	0.00	JUM. PERLU DIBAYAR	RM 68.70
NO. JANGKA	DAIRULU	KOD	SEMASA	KOD
185025	80140	N	80966	N
SUBSIDI BAHAN API OLEH KERAJAAN PERSEKUTUAN RM 171.21				

1% charged is only imposed on heavy electricity consumers (more than RM77 TNB monthly bill)

* Sample of two TNB Bills from two different households.

01.05.2013 valli Hpsystem 10 (ADVET)