

நாட்டில் சூரிய மின்சாரம் அதிகரிப்பதற்கு தொடங்கப்பட்டுள்ள திட்டங்கள்

Posted On: 28 DEC 2017 5:42PM by PIB Chennai

மின்சாரம், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை மத்திய இணை அமைச்சர் திரு.ராஜ்குமார் சிங் இன்று மக்களவையில் எழுத்துப்பூர்வமாக அளித்த பதிலில், மத்திய அரசு சூரிய மின்சாரம் அதிகரிப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்கள் குறித்து விவரித்தார். இந்தத் திட்டங்கள் மற்றும் மத்திய நிதி உதவித் தொகை குறித்த தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

எண்	திட்டம்	மத்திய நிதி உதவி/மானியம்
1	சோலார் பூங்கா மற்றும் அல்ட்ரா மெகா சோலார் மின்சாரத் திட்டம் உருவாக்கும் திட்டங்கள்	ரூ.20 லட்சம்/மெகாவாட் அல்லது கிரிட் இணைப்புத் தொகை உள்ளிட்ட திட்ட மதிப்பில் 30%, இவற்றில் எது குறைவோ, அது. ஒரு பூங்காவிற்கு சி.எஃப்.ஏ. @ ரூ.250 - சோலார் பார்க் உருவாக்கம் மற்றும் சர்வே நிகழ்த்துதல் போன்றவை
2	பாதுகாப்பு மற்றும் பாரா மிலிட்டரி நடவடிக்கைகளுக்காக 300 மெகாவாட் சோலார் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல்	ரூ.5.50/கிலோவாட் என்ற ரீதியில் 25 ஆண்டுகளுக்கு சூரியசக்தி மின்சாரம் வழங்குவதற்கு குறைந்தபட்ச வி.ஜி.எஃப். திட்டம் ஏலம் மூலம் தேர்வு செய்யப்படும். விஜிஎப் வழங்கும் அதிகபட்சம் கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது. பகுப்பு 1 : 5 மெகாவாட் திறன் கொண்ட திட்டத்துக்கு ரூ.2.5 கோடி/மெகாவாட் அல்லது திட்டச் செலவில் 30% - இவற்றில் குறைவான ஒன்று. பகுப்பு 2 : 5 மெகாவாட் முதல் 25 மெகாவாட் திறன் கொண்ட திட்டத்துக்கு ரூ.2 கோடி/மெகாவாட் அல்லது திட்டச் செலவில் 30% - இவற்றில் குறைவான ஒன்று. பகுப்பு 3 : 25 மெகாவாட்டுக்கு அதிக திறன் கொண்ட திட்டத்துக்கு ரூ.1.5கோடி/மெகாவாட் அல்லது திட்டச்செலவில் 30% - இவற்றில் குறைவான ஒன்று. தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் பொருளாதார அளவு காரணமாக வி.ஜி.எஃப். அளவு 17-02-2017 அன்று அனைத்து திட்டங்களுக்கும் அதன் அளவைப் பொறுத்து @ரூ.1.10கோடி/மெகாவாட் என மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ளது, ஏலங்கள் கொண்டுவரப்படவில்லை.
3	வி.ஜி.எஃப். ஆதரவுடன் ஜெ.என்.என்.எஸ்.எம். இரண்டாம் கட்டத்தின் முதல் பகுதி - சோலார் பி.வி. மின்சாரத் திட்டத்திற்கு 750 மெகாவாட் கிரிட் தொடர்பு ஏற்படுத்துதல் -	திட்டத்திற்கான முழுத் திறன், வி.ஜி.எஃப். அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் ஏலதாரர் தேர்வு நடைபெறுகிறது. திட்டச்செலவில் வி.ஜி.எப். 30% அல்லது மெகாவாட்டுக்கு 2.5 கோடி - இரண்டில் எது குறைவானதோ அது தேர்வு செய்யப்படுகிறது. ஒரு யூனிட் 5.45 ரூபாய் என 25 வருடங்களுக்கு (கணக்கிடப்பட்ட தேய்மானத்திற்குப் பிறகு ஒரு யூனிட்டுக்கு 4.75 ரூபாய்) திட்ட மேம்பாட்டாளர்களிடம் இந்திய சோலார் எரிசக்தி கார்ப்பரேஷன், மின்சாரக் கொள்முதல் ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
4	வி.ஜி.எஃப். ஆதரவுடன் ஜெ.என்.என்.எஸ்.எம். இரண்டாம் கட்டத்தின் மூன்றாம் பகுதி - சோலார் பி.வி. 2000 மெகாவாட் கிரிட் தொடர்பு ஏற்படுத்தும் திட்டம்	ஏலத்தின் அடிப்படையில் திட்ட மேம்பாட்டாளருக்கு வி.ஜி.எஃப். நிதி வழங்கப்படுகிறது. திறந்த வகையில் வி.ஜி.எஃப். அதிகபட்ச எல்லை ரூ.1.0கோடி/மெகாவாட் (டி.சி.ஆர். வகை திட்டங்களுக்கு ரூ.1.31கோடி/மெகாவாட்)
5	வி.ஜி.எஃப். ஆதரவுடன் ஜெ.என்.என்.எஸ்.எம். இரண்டாம் கட்டத்தின் நான்காம் பகுதி - சோலார்	ஏலத்தின் அடிப்படையில் திட்ட மேம்பாட்டாளருக்கு வி.ஜி.எஃப். நிதி வழங்கப்படுகிறது. திறந்த நடைமுறையில் வி.ஜி.எஃப். மேல் எல்லையானது ரூ.1.0கோடி/மெகாவாட் என்றும் ரூ.1.25 கோடி/

	பி.வி. 2000 மெகாவாட் கிரிட் தொடர்பு ஏற்படுத்தும் திட்டம்	மெகாவாட் திட்டம் டி.சி.ஆர். பிரிவுகளில் வழங்கப்படும். ஏலங்கள் போட்டியாளர்களுக்கு இடையே எஸ்.இ.சி.ஐ. தேர்வு செய்கிறது. குறைந்த கட்டணத்தை வி.ஜி.எஃப். மூலம் ஐ.என்.ஆர்./மெகாவாட் குறியீடு) ஒதுக்கப்பட்டு, கட்டணத்தில் (ஐ.என்.ஆர்./கிலோவாட் குறியீடு) தள்ளுபடி வழங்கப்படும்.
6	கிரிட் கூரை இணைப்பு	குறிப்பிடத்தக்க பொதுச்செலவு சி.எஃப்.ஏ. 30% ஆகவும் வடகிழக்கு மற்றும் சிறப்பு பிரிவு மாநிலங்களில் குடியிருப்பு, சமூகம் மற்றும் நிறுவனப் பிரிவுகளுக்கு 70% ஆகவும் உள்ளது.
7	கால்வாய் ஓரம் மற்றும் கால்வாய் மேல் சோலார் பி.வி. மின்சார மையம் அமைக்கும் திட்ட மேம்பாடு	<p>திட்டச் செலவில் 30% அல்லது நிதி ஆதரவு ரூ.3 கோடி - இவற்றில் குறைவுத் தொகை, கால்வாய் மேல்மட்டத் திட்டத்திற்கு வழங்கப்படும். மேலும் ரூ.1.5கோடி/மெகாவாட் அல்லது 30% திட்டச் செலவு - இவற்றில் குறைவானது கால்வாய் கரையில் சோலார் பி.வி. திட்டத்திற்கு வழங்கப்படும்.</p> <p>100 மெகாவாட்டுக்கு மொத்த சி.எஃப்.ஏ. 225 கோடி ரூபாய் (50 மெகாவாட் கால்வாய் மீதும் 50 மெகாவாட் கால்வாய் கரைகளிலும்) 40% மேல் திட்டம் நிறைவேறிய நிலையில், அதிகபட்சம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் தொகை வழங்கப்படும்.</p> <p>60% திட்டம் வெற்றிகரமாக முழுமையடைந்ததும் வழங்கப்படும். எஸ்.இ.சி.ஐ. சர்வீஸ் சார்ஜ் திட்டச்செலவில் 1% விதிக்கப்படும்.</p>
8	ஜெ.என்.என்.எஸ்.எம். இரண்டாம் கட்டத்தின் ஐந்தாம் பகுதி - 1000 மெகாவாட் கிரிட் தொடர்பு ஏற்படுத்தும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (சி.பி.எஸ்.யு.எஸ்.) சோலார் பி.வி. திட்டம்	<p>சோலார் எனர்ஜி கார்ப்பரேசன் ஆஃப் இந்தியா, விஜிபி நிதியில் நிரந்தர விகிதமாக ரூ.1 கோடி/மெகாவாட் என திட்டங்களுக்கு உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட செல்கள் மற்றும் தொகுதிகள் பயன்பாட்டுக்கு ரூ.50 லட்சம்/மெகாவாட் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட தொகுதிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.</p> <p>விஜிஎஃப் இரண்டு தவணையில் கொடுக்கப்படுகிறது.</p> <p>திட்டம் முழு அளவுக்கு வெற்றிகரமாக இயங்கும்போது 50%</p> <p>திட்டம் ஓர் ஆண்டு வெற்றிகரமாக இயங்கும்போது மீதமுள்ள 50% வழங்கப்படும்</p>
9	ஆஃப் கிரிட் திட்டம் - எஸ்.பி.வி. லைட்டிங் அமைப்பு மற்றும் மின் நிலையங்கள், சூரிய பைப்புகள்	<p>1. விளக்கு அமைப்புகள்</p> <p>அ) வீட்டு விளக்குகள்/ தெருவிளக்குகள், வீடு ஆகிய பேட்டரிஸ் குறிப்பிடத்தக்க விலை = ரூ.340/வாட்ஸ்பவர் :</p> <p>சிஎஃப்ஏ = ரூ.102/வாட்ஸ்பவர்</p> <p>ஆ) லித்தியம் பாஸ்பேட் பேட்டரிகள் அடங்கிய தெருவிளக்குகள் குறிப்பிடத்தக்க விலை = ரூ.475/வாட்ஸ் பவர்</p> <p>சிஎஃப்ஏ = ரூ.142.5 /வாட்ஸ்பவர்</p> <p>2. பாட்டரி சேமிப்புடன் பவர் பாக் @7.2 VAh/Wp</p> <p>அ) 300 வாட்ஸ்பவர் வரையிலும் குறிப்பிடத்தக்க செலவு = 200/வாட்ஸ்பவர், சி.எஃப்.ஏ. = ரூ.60/வாட்ஸ் பவர்</p> <p>ஆ) 300 வாட்ஸ் பவர் - 1 கிலோ வாட்ஸ்பவர் : குறிப்பிடத்தக்க செலவு = ரூ.135/வாட்ஸ் பவர்</p> <p>சி.எஃப்.ஏ. = ரூ.40.5/வாட்ஸ் பவர்</p> <p>3. பேட்டரி சேமிப்பு வசதியுடன் சோலார் மின்சக்தி நிலையங்கள் @ 7.2 VAh/Wp மற்றும் 10 கிலோ வாட்ஸ்பவர் கொள்ளளவு</p> <p>குறிப்பிடத்தக்க செலவு ரூ135/வாட்ஸ்பவர்</p> <p>சி.எஃப்.ஏ. = 40.5/வாட்ஸ்பவர்</p> <p>4. சோலார் பைப்புகள்</p> <p>அ) 3 ஹெச்.பி. (டிகி) வரையிலும் குறிப்பிடத்தக்க செலவு = ரூ.1,20,000/ஹெச்.பி. : சி.எஃப்.ஏ.= ரூ.30,000/ஹெச்.பி.</p> <p>ஆ) 3 ஹெச்.பி. முதல் 5 ஹெச்.பி. (டிகி) வரையிலும் குறிப்பிடத்தக்க செலவு = ரூ.95,000/ஹெச்.பி. : சி.எஃப்.ஏ.= ரூ.19,000/ஹெச்.பி</p>

இ) 3 ஹெச்.பி. வரை. (ஏசி) வரையிலும் குறிப்பிடத்தக்க செலவு = ரூ.1,00,000/ஹெச்.பி. :

சி.எஃப்.ஏ.= ரூ.25,000/ஹெச்.பி

ஈ) 3 ஹெச்.பி. முதல் 5 ஹெச்.பி. (ஏசி) வரையிலும் குறிப்பிடத்தக்க செலவு = ரூ.85,000/ஹெச்.பி. :

சி.எஃப்.ஏ.= ரூ.17,000/ஹெச்.பி

சி.எஃப்.ஏ. என்பது மத்திய நிதி உதவியைக் குறிப்பதாகும்

இந்தத் திட்டங்களின் கீழ் பயன்களை அடைவதற்கு, குறிப்பிடத்தக்க திட்டங்களின் வழிகாட்டுதல்படி விண்ணப்பம் செய்ய வேண்டும். இந்த வழிகாட்டுதல்கள் அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் www.mnre.gov.in வெளியிடப்பட்டுள்ளன என்று அமைச்சர் .சிங் தெரிவித்தார்.

(Release ID: 1515812) Visitor Counter : 136

