



# क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, अजमेर

## हरित परिसर एवं ऊर्जा और पर्यावरण नीति

1. **परिचय**— क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, अजमेर की स्थापना वर्ष 1963 में हुई थी। यह संस्थान शिक्षा की अवधारणा को उच्च स्तर पर ले जाता है। क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, अजमेर 110 एकड के विशाल परिसर में स्थापित है जो कि राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् नई दिल्ली का हिस्सा है।
2. **नीति वक्तव्य**—संस्थान का मुख्य तौर पर निम्न क्षेत्रों पर मुख्य दृष्टि है:—
  1. स्वच्छ परिसर पहल
  2. भूनिर्माण पहल
  3. स्वच्छ वायु पहल
  4. सौर ऊर्जा संयंत्र
  5. ऊर्जा दक्षता उपकरण की स्थापना
  6. वर्षा जल संचयन प्रणाली के माध्यम से जल संरक्षण
  7. पर्यावरण केन्द्रीत छात्र, समाज और विभाग गतिविधियों
  8. ग्रीन ऑडिट
  9. प्लास्टिक मुक्त परिसर
3. **नीति उद्देश्य**— संस्थान का उद्देश्य बिजली के बिल पर होने वाले व्यय को कम से कम करने व स्थायी रूप से प्रतिबंधित करने के लिए समर्पित है। संस्थान परिसर को रोशन करने जैसे उद्देश्यों के लिए सौर ऊर्जा जैसे स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों पर स्विच करके गैर-नवीनीकरण संसाधनों द्वारा उत्पादित बिजली की खपत को कम करने में विश्वास रखता है।

संस्थान पर्यावरण के अनुकूल विद्युत उपकरण स्थापित करने के लिए प्रतिबद्ध है जो ऊर्जा की बचत करते हैं और बेकार अक्षमताओं को कम करते हैं। संस्थान ने अधिकतम खपत को कम करने के लिये एलईडी लाइटिंग जैसी स्वच्छ ऊर्जा का उपयोग करने में विश्वास करता है।

राजस्थान के अजमेर जिले में स्थित एक संस्थान के रूप में जिस क्षेत्र में भूजल स्तर में अधिकतम गिरावट देखी गयी है। संस्थान में वर्षा जल संचयन का अभ्यास करके भूजल तालिका को फिर से भरने का प्रयास के लिए खुद को प्रतिबद्ध किया है। यह अभ्यास भूजल की पुनःपूर्ति व पुनर्भरण में मदद करता है।

*Pranjal*  
18/10/22

संगठन एवं प्रबंधन— इस अवशिष्ट प्रबंधन नीति के लिए जिम्मेदारियाँ और संगठनात्मक व्यवस्था संस्थान के भीतर विभिन्न समितियों द्वारा की जाती है।

#### 4. कार्य योजना—

##### सोलर ऊर्जा

संस्थान में विद्युत की खपत को देखते हुए वर्ष 2018 में M/s Fourth Partner Energy Private Limited द्वारा 410 किलोवॉट का सोलर प्लांट लगाया गया है। जिसका रू. 3.19/- प्रति यूनिट की दर पर फर्म को बिजली के बिल का प्रतिमाह भुगतान किया जाता है, अतिरिक्त बिजली टाटा पॉवर को जाती है। संस्थान बिजली के बिल पर होने वाले व्यय को कम से कम करने व स्थायी रूप से प्रतिबंधित करने के लिए समर्पित है एवं ग्रीन एनर्जी को बढ़ावा दिया जा सके।

##### LED. बल्ब, ट्यूबलाईट, पंखे

संस्थान में CPWD विभाग के द्वारा विद्युत की खपत को कम करने वाले उपकरण बल्ब, ट्यूबलाईट, पंखे लगाये जा रहे हैं ताकि बिजली के बिल पर होने वाले व्यय को कम किया जा सके।

##### वाटर कूलर, एक्वागार्ड

संस्थान द्वारा विद्युत खपत को कम करने वाले उपकरण वाटर कूलर, एक्वागार्ड लगाये जा रहे हैं ताकि विद्युत खपत को एवं बिजली के बिल पर होने वाले व्यय को कम किया जा सकें।

  
18/10/22

अनुभाग अधिकारी

(परिसर एवं कल्याण विभाग)



234

**FOURTH PARTNER ENERGY PRIVATE LIMITED**

**Reg. Office & Operations :**

Fourth Partner House, Plot# N46, H.No. 4-9-10, HMT Nagar, Hyderabad-76. Telangana.

Tel : +91-40-27158865

E-mail : [info@fourthpartner.co](mailto:info@fourthpartner.co) | Website : [www.fourthpartner.co](http://www.fourthpartner.co)

CIN No : U40108TG2010PTC070806

To,  
Regional Institute Of Education (NCERT)  
Ajmer, Rajasthan-305004

Congratulations on taking a step towards saving our environment by shifting to a clean green source of energy, solar. With this achievement your institution has become a role model to many other institutions across the country.

We wish to convey you that we truly appreciate your business and welcome you to our long list of the satisfied and much valued customers. Further, we would like to take this opportunity to thank RIE principal and the entire staff for their cooperation and facilitation in completing the 410 kWp rooftop solar installation at the institute.

We look forward for a long and fruitful relationship between our two businesses. Thank you, again!

Your Sincerely,

Mr. Srinivasa Reddy Male



Vice President - Operations

Fourth Partner Energy

Date: 26/10/18



**Plant Name** REGIONAL INSTITUTE OF EDUCATION AJMER  
**Plant Capacity** 414.375 KWP  
**City / Location** AJMER RAJASTHAN

**Month** Nov-18  
**Opening reading date** 01-11-2018  
**Closing Reading date**

Block	Inverter				Energy Meter				Monthly Generation as per EM	Remarks
	Inverter Serial Number	Opening Reading	Closing Reading KWh	Monthly generation as per Inverter	LT P.NO	EM Serial Number	Opening Reading	Closing Reading		
ACADMIC BLOCK 218.8 KWP	01418604866W8	0	432		001	X0704420	0	472	472	
	03618503032WR	0	564		002	X0704416	0	1074	1074	
	03618503032WR	0	476							
	03618402051WQ	0	594		003	X0704422	0	1315	1315	
	03618402063WQ	0	673							
DMS BLOCK 32.5 KWP	01Y18604864W8	0	153		004	17128915	0	22.19	22.19	
PRIMARY SCHOOL 97.5 KWP	04818501345WC	0	92							
	03618402065WQ	0	107		005	X0704418	0	337	337	
	01418604934W8	0	120							
LAXMIBAI HOSTEL 22.1 KWP	04818501367WC	0	84.2		006	X0704415	0	76	76	
SHIVAJI HOSTEL 22.1 KWP	04818501299WC	0	75.7		007	X0704421	0	69	69	
MAHARANA PRATAP HOSTEL 22.1 KWP	04818501320W	0	143.1		008	X0704419	0	140	140	
<b>TOTAL</b>		0	3514					3505.19	3505.19	

**Sign OFF generation**



**Note (if any):**  
**Name & sign:** RIE AJMER

**For Fourth Partner Energy**  
 Name & sign: