



# Janki Devi Bajaj Government Girls College, Kota



## Self-Study Report Criterion 7

7.1.2

Geo-tagged photographs/videos of facilities

S.No.	Title	Page No.
1.	Alternate sources of energy and energy conservation measures	2
2.	Management of the various types of degradable and non-degradable waste	3-6
3.	Water conservation	7-9
4.	Green campus initiatives	10-16
5.	Disabled-friendly, barrier free environment	17-19

# 1. Alternate source of energy and energy conservation measures



Use of LED lights in Campus



Solar panels in the campus

## **2. Management of the various types of degradable and non-degradable waste**

### **A. Solid waste management**

- I. Dustbins are placed in the college at many places to collect solid wastes.
- II. Efforts have been made to make campus polythene free.
- III. Most of the communication is done through e-mails to reduce paper waste.
- IV. Compost is prepared by dumping green garbage.
- V. College administration has declared the campus as "Plastic free zone. "Cleanliness drives are run through NSSunits of the college on regular basis.
- VI. Solid waste from various laboratories e.g. broken glassware and rubber tubes are disposed off in these bins which is then collected by Nagar Nigam.



**Dustbin for solid waste management**



**Compost Making in  
College Campus**

## **B. Liquid waste management**

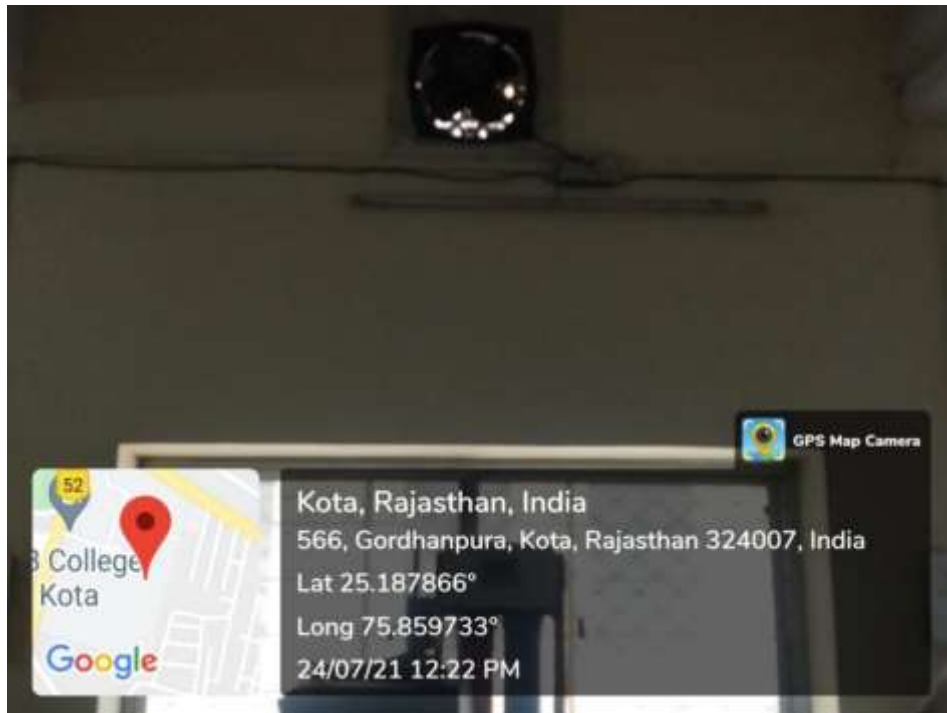
- a. Washroom and toilet liquid wastes are disposed in septic tanks at different places in the campus.
- b. Waste water output from centralized RO system is used for watering gardens and plants in the campus.

## **C. E - waste management**

- a. All the E-waste like outdated computer systems, rotating drums, empty toners, cords, etc. are stored in a separate room.

## **D. Hazardous Chemical Waste Management**

- a. In order to dispose of fumes-labs are equipped with exhaust fans.
- b. Organic methods of gardening are adopted to minimize use of harmful chemicals and pesticide.
- c. LPG gas burners are used instead of gas plant to reduce carbon emission.
- d. All chemicals and reagents are stored properly and labelled. Any sort of spillage is prevented.



**Exhaust fans in laboratories**



**LPG gas burners**

### 3. Water conservation



**Bore-well in campus**



**Maintenance of water bodies**





**Rain Water Harvesting**

## 4. Green campus initiatives



**Landscaping**





**Plantation in college**





**Pedestrian friendly pathway**

# जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

दिनांक: 25/03/2022

## प्रेस नोट

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा में आज दिनांक 25/03/2022 को राष्ट्रीय सेवा योजना के तत्वावधान में 'सिंगल यूज प्लास्टिक फ्री कैम्पस' आधारित थीम पर एक दिवसीय कैम्प का आयोजन किया गया।

महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अनिता कोठारी ने स्वयंसेविकाओं को सिंगल यूज प्लास्टिक से होने वाले हानिकारक प्रभावों की जानकारी दी एवं महाविद्यालय में सिंगल प्लास्टिक यूज को उपयोग न करने के लिये प्रोत्साहित किया।

ग्रीन ऑडिट कमेटी प्रभारी डॉ. अल्पना जौहरी ने सिंगल यूज प्लास्टिक पर विस्तार से व्याख्यान प्रस्तुत किया। इस अवसर पर स्वयंसेविकाओं ने सिंगल यूज प्लास्टिक फ्री कैम्पस पर एक रैली का आयोजन किया तथा महाविद्यालय से सिंगल यूज प्लास्टिक एकत्रित कर नगर निगम कोटा को निस्तारित करने हेतु भिजवाया।

इस अवसर पर वरिष्ठ संकाय सदस्य डॉ. प्रतिभा श्रीवास्तव तथा ग्रीन ऑडिट कमेटी के सदस्य डॉ. मौसमी मीणा, श्रीमती अनीता मालव, सुश्री प्रीती बेरवा उपस्थित रहीं।

कार्यक्रम अधिकारी श्री विकास जागिद ने सभी का आभार एवं धन्यवाद ज्ञापित किया।

प्राचार्य

जा.दे.ब.राज.कन्या महाविद्यालय  
कोटा

**Camp on ban on use of single use plastic**



**Ban on use of single use plastic**



## 5. Disabled-friendly, barrier free environment



**Disabled friendly  
Washrooms**



**Wheelchair**



**Disabled friendly  
Ramps**