

Environment Audits



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बैकुण्ठपुर जिला- कोरिया (छ.ग.)

Affiliated To: Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Sarguja Ambikapur (C.G)

Web Site = www.govtngcbkp.com

Email Address = navigirls.bkp@gmail.com

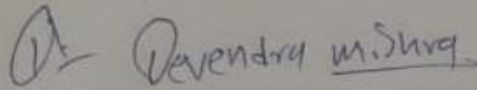
Phone No. = 9425256687

Environment Audits

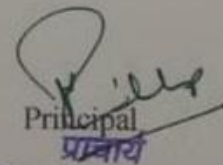
1	Projects and Dissertation works carried out by the staff and students.	YES
2	Government schemes (Swachh Bharat) if any.	YES
3	Nature conservation strategies.	YES
4	Energy efficiency measures taken.	YES
5	Air ventilation at Indoor / Outdoor auditorium and stadium.	YES
6	Soak Pit system and ground water status.	YES
7	Solid waste management facility.	YES
8	Awareness programmes conducted related to environment.	YES
9	RO water use and physic-chemical properties of water.	YES
10	Functioning of Eco club, Cell, Forum, Association, etc for students.	YES
11	Composting pits and Vermicompost unit.	YES
12	Functioning of NSS bodies and Social Service League.	YES

Recommendation :-

1. Solar Energy plant may be installed.
2. Waste water treatment Facility to be installed.
3. Eco-friendly instruments and techniques should be adopted.


Devendry M. Shrivastava

In charge
Environment Audit
NACC Cell


Principal
प्राचार्य


शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बैकुण्ठपुर, कोरिया छ०ग०

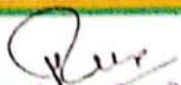
1
c
a
s
h
i
D
H
it
S
2
5
7
6
B
i

 **GOVT. NAVIN GIRLS COLLEGE BAIKUNTHPUR** 
KORIYA C.G.

राष्ट्रीय सेवा योजना स्थापना दिवस :- कोविड-19 में पौधारोपण करती स्वयं सेविकायें




PRINCIPAL
GOVT. NAVIN GIRLS COLLEGE
BAIKUNTHPUR, KORIYA (C.G.)


कार्यक्रम अधिकारी
राष्ट्रीय सेवा योजना महाविद्यालय
बािकुण्ठपुर, कोरिया (उ.प्र.)





REDMI K20 PRO
AI TRIPLE CAMERA



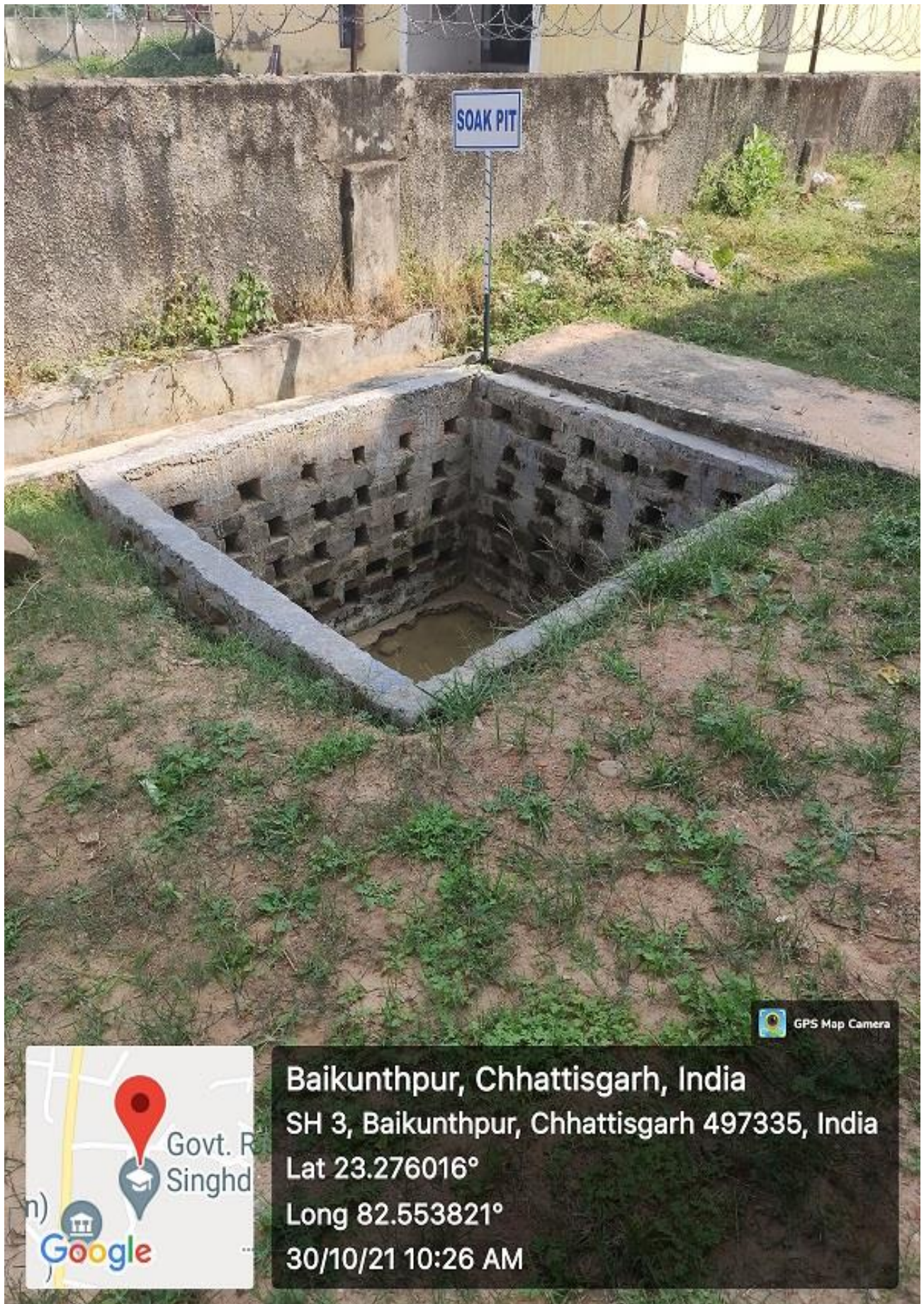
Harratola, Chhattisgarh, India

7HG3+CJM, Harratola, Chhattisgarh 497335, India

Lat 23.276013°

Long 82.554135°

30/10/21 03:40 PM



SOAK PIT



Baikunthpur, Chhattisgarh, India
SH 3, Baikunthpur, Chhattisgarh 497335, India
Lat 23.276016°
Long 82.553821°
30/10/21 10:26 AM

GPS Map Camera



GPS Map Camera



Baikunthpur, Chhattisgarh, India

SH 3, Baikunthpur, Chhattisgarh 497335, India

Lat 23.275818°

Long 82.554145°

05/09/21 02:29 PM

शास. नवीन कुशा महा विद्यालय बैकुण्ठपुर

स्वच्छता सेमीनार एवं शहर में रैली का आयोजन



water recycling
stitutions.

पोस्टर एवं निबंध का आयोजन



शास० नवीन इन्फा महाविद्यालय बैकुण्ठपुर

ग्राम केनापारा के जल स्रोत की जगहों पर स्वच्छता अभियान



DISTRICT WATER TESTING LABORATORY
(NATIONAL DRINKING WATER MISSION)

P.H.E.D.- KORIYA (C.G.)

Details of source and location

Govt. Naveen girls college baikunthpur(c.g)

Particulars of sample

- (1) Date of collection 28-10-2021
- (2) Collection by - NASMA BEGAM
- (3) Date of received - 28/10/21
- (4) Date of analysis- 28/10/21

TESTING REPORT-: WITHIN PERMISSIBLE LIMIT

S. NO	PARAMETERS	UNITS TABLE	ACCEPTABLE	CAUSE OF REJECTION	RESULT	
					BORE WATER	WATER COOLER
1	PHYSICAL TEMPERATURE	°c	-	-	-	-
2	TURBIDITY	N.T.U	2.5	5.0	2.50	0.14
3	PH	PH Scale	7.0 to 8.5	below 7.00 to above 8.5	7.0	7.0
4	COUDUCTIVITY	Micro Mhes/cm	-	-	-	-
5	CHLORIDES	Mg/l	200	1000	130	90
6	FLUORIDE	Mg/l	1.0	1.5	0.6	0.5
7	NITRATES	Mg/l	45	45	25.0	10.0
8	TOTAL DISSOLVED SOLID(TDS)	Mg/l	500	1500	480	390
9	TOTAL SUSPENDED SOLID(TSS)	-	-	-	-	-
10	HEAVY METAL ANALYSIS	-	-	-	-	-
10	TOTAL HARDNESS Ca Co3	Mg/l	200	600	315	270
11	IRON	Mg/l	0.1	1.0	0.2	0.1
13	DISSOLVED OXYGEN	-	-	-	-	-

Note - I took a sample of water from the college and got it tested in the District Water Testing Laboratory. According to the given report the water of the college is potable. report submitted.

Nasma Begam
 NASMA BEGAM
 Guest lect. chemistry
 Govt. naveen girls college

- ① अमन
- ② Kameez
- ③ Gyan Singh
- ④ Rohini

[Signature]
 Principal
PRINCIPAL
 Govt.Naveen Girls College
 Baikunthpur, Korea (C.G.)

शास० नवीन कन्या महा विद्यालय बैकुण्ठपुर

दैनिक भास्कर

31/7/2019

31 जुलाई

संघर्षात जायत्या स्वच्छता म जाय त्या महाशा कल तक उन्हे दना हा हमार साथ शामिल

दैनिक भास्कर 17

आवृत्त • स्वच्छ भारत समर इंटर्नशिप अभियान के तहत नवीन कन्या कॉलेज में सेमिनार

रैली निकालकर स्वच्छता के प्रति किया जागरूक

भास्कर संवाददाता | बैकुण्ठपुर

नेहरु युवा केंद्र संगठन ने खेल व युवा कल्याण भारत सरकार द्वारा चलाए जा रहे स्वच्छ भारत समर इंटर्नशिप अभियान के तहत नवीन कन्या कॉलेज में सेमिनार आयोजित किया। इस दौरान प्रोजेक्टर के माध्यम से स्वच्छता जागरूकता को समझाया। इसके बाद कॉलेज से घड़ी चौक तक स्वच्छता रैली निकाली।

नेहरु युवा केंद्र की जिला समन्वयक बानी साव ने बताया कि कई दिनों से अभियान के तहत शहर में कई तरह की गतिविधियां करवाई जा रही हैं। इसमें लोगों को आसपास गंदगी और बारिश का पानी न जमा होने देने, गीला-सूखा



स्वच्छता के लिए लोगों को जागरूक करने के लिए रैली में शामिल कॉलेज की छात्राएं।

कचरा अलग-अलग क्लीन सिटी के कर्मचारियों को देने प्रेरित किया जा रहा है। इसी क्रम के तहत स्वच्छता रैली भी निकाली गई। कार्यक्रम में बैकुण्ठपुर विधायक अम्बिका सिंह देव,

नगर पालिका पूर्व अध्यक्ष शैलेश शिवहरे, नवीन कन्या महाविद्यालय प्राचार्य नीलिमा कच्छप, आशीष डबरे, पूर्व राष्ट्रीय युवा स्वयं सेवक रमेश राजवाड़े, राष्ट्रीय युवा स्वयं

सेवक आरती विश्वकर्मा, गुरु गोविंद सिंह युवा मंडल के मंडल अध्यक्ष पंकू राजवाड़े, सदस्य शिवम राजवाड़े, रामरूप राजवाड़े, अनिल राजवाड़े शामिल रहे।

शास. नवीन कन्या महा विद्यालय बेकुठपुर

अंबिकावाणी

दिनांक 01/8/19

अंबिकावाणी

शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय में आयोजित किए गए विविध कार्यक्रम



कुठपुर (अंबिकावाणी माचार)/ भारत सरकार युवा कार्य। खेल मंत्रालय द्वारा स्वास्थ्य रत समर इंटरनेशियल कार्यक्रम नाया गया जिसके तहत डॉक्टर ना नीलिमा कच्छप एवं कुमारी चा श्रीवास्तव के नेतृत्व में

बुधवार को शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय की छात्राओं द्वारा ग्राम शंकरपुर के अंतर्गत आने वाले पण्डो बस्ती में डोर टू डोर संपर्क करते हुए स्वच्छता के प्रति जागरूक किया गया। तथा प्राथमिक शाला शंकरपुर के बच्चों एवं छात्राओं ने ग्राम में जन

जागरूकता रैली निकाली। साथ ही प्रत्येक घर में परिवारों से मिलकर 2-2 पौधे लगाकर वृक्षारोपण किया। इस कार्यक्रम में कुमारी शक्ति, कुमारी कौशर, कुमारी निकिता, कुमारी अल्का, कुमारी किरण तथा अन्य छात्राओं ने हिस्सा

लिया। कार्यक्रम में एस के राज न्यायिक मजिस्ट्रेट सचिव निःशुल्क विधिक साक्षरता शिविर द्वारा महाविद्यालय में छात्राओं को कानून संबंधी जानकारी दी गई। इस दौरान काफी संख्या में छात्राएं व स्टाफ उपस्थित रहा।

Energy Audits



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय नवीनकन्यामहाविद्यालय
बैकुण्ठपुरजिला- कोरिया(छ.ग.)

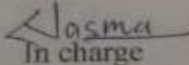
Affiliated To: Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Sarguja Ambikapur (C.G.)
Web Site = www.gvtsmbika.com Email Address = nbsmartsbika@gmail.com Phone No. = 9425256687

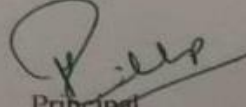
Energy Audits

1	Number of Air-conditioned and non Air-conditioned Buildings.	2(NON-AC)	
2	Air ventilation and daylighting facilities at indoor/outdoor seminar halls, auditorium and stadium.	YES	Natural ventilation is being increasingly proposed as a means of saving energy and improving indoor quality.
3	staff incharge for electrical equipment maintenance.	YES	Mr. Satyendra Paikra
4	RO water use in the campus and its current supply.	YES	This water is pure, by gienic rendering it highly suitable for human consumption.
5	Register for electrical energy savings and current bill payment receipts.	YES	College regularly maintain a register for electrical energy savings and current bill payment receipts.
6	Servicing and calibration of electrical equipment items.	YES	Because accurate and reliable monitoring results are crucial for data analysis and feather report.
7	No. of Light, Fans, LED Bulbs Report is attached.	YES	

Recommendations :-

1. Awareness about energy conservation should be increased among staff and students.
2. Eco friendly measures should be undertaken to save energy.
3. Power saving electrical equipments and solar energy Generator should be installed.


In charge
Energy Audit
NACC Cell
Nasma Begam

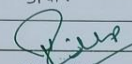
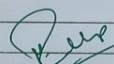

Principal
PRINCIPAL
Gmt Naven Girls Collar

2020-21

Date:
 Page No:

बिजली बिल पंजी

Date:
 Page No:

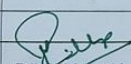

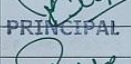
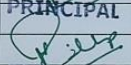

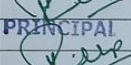
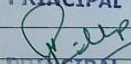


क्रमांक	माह	चेक नंबर	राशि	बिल क./तिथि	आवरण तिथि	भुगतान तिथि	जानकारी
1.	Advance Bsl)	2/20 से अंतिम चेक अंतिम भुगतान	20,000/-	63/5.2.21	18.2.21	23.2.21	 PRINCIPAL Govt. Naveen Girls College Baikunthpur, Korea C.G
2.	---	070019709092 dt. 12.2.21	15000/-	79/24.2.21	26.2.21	01.3.21	 PRINCIPAL Govt. Naveen Girls College Baikunthpur, Korea C.G

2019-20

Date:
 Page No:

बिजली बिल पंजी

Date:
 Page No:

क्रमांक	माह	चेक नंबर	राशि	बिल क./तिथि	आवरण तिथि	भुगतान तिथि	जानकारी
1.	1,2/19	No. 785000248822 dt. 12.3.19	1190/-	20/22.5.19	29.5.19	01.06.19	 PRINCIPAL
2.	3/19	722010046492 dt. 14.4.19	780/-		29.5.19	01.06.19	 PRINCIPAL
3.	4,5,6/19	712019101011 dt. 14.7.19	14,370/-	36/23.7.19	26.7.19	29.7.19	 PRINCIPAL
4.	7/19	708027949264 dt. 4.8.19	1830/-	46/20.08.19	21.8.19	21.8.19	 PRINCIPAL
5.	8/19	1006229232	1770/-	58/11.9.19	18.9.19	18.9.19	 PRINCIPAL
6.	9,10/19	31450551 dt. 6.11.19	5390/-	99/27.1.20	04.2.20	04.2.20	 PRINCIPAL
7.	11/19	742003176566 dt. 18.11.19	20/-		4.2.20	4.2.20	 PRINCIPAL
8.	12/19	31450551 dt.	7560/-		4.2.20	4.2.20	 PRINCIPAL
9.	1/20	Bsl dt. 20.2.20	32990/-	114/24.2.20	28.2.20	12.3.20	 PRINCIPAL

2018-19

Date			
Page No.			

बिजली बिल पंजी

Date			
Page No.			

क्रमांक	माह	देयक विवरण	राशि	बिल क. / तिथि	आवरण तिथि	मुहताब तिथि	प्रचार्य
1	2/18	Bill dt. 13.3.18	350=	23-Pou.6.18	12.06.18	13.6.18	PRINCIPAL
2	3/18	Bill No 7200102 dt. 12.4.18	20=		12.06.18	13.6.18	PRINCIPAL
3	4/18	No. 706021236656 dt. 13.5.18	520=		12.06.18	13.06.18	PRINCIPAL
4	5/18	No. 778001692523 dt. 14.06.18	1490=	32 / 30.06.18	9.7.18	11.07.18	PRINCIPAL
5	6/18	No. 730005762786 dt. 19.7.18	1550=	39 / 28.7.18	01.8.18	04.08.18	PRINCIPAL
6	7/18	No. 716014562373 dt. 22.08.18	5100=	46/30.08.18	6.9.18	6.9.18	PRINCIPAL
7	8/18	No. 790500035264 dt. 23.9.18	1110=	54/4.10.18	18.10.18	23.10.18	PRINCIPAL
8	9/18	No. 754001397951 dt. 16.10.18	2060=	69/30.10.18	5.11.18	5.11.18	PRINCIPAL
9	10/18	No. 784000207990 dt. 13.11.18	1580=	72/30.11.18	5.12.18	5.12.18	PRINCIPAL
10	11/18	Bill. 1006229232	850=	88/21.12.18	31.12.18	02.1.19	PRINCIPAL
11	12/18	No. 737005016561 dt. 16.1.19	830=	104/19.2.19	25.2.19	6.3.19	PRINCIPAL

2016-17

Date			
Page No.			

बिजली बिल विवरण

Servia कर्मक

Date			
Page No.			

क्रमांक	माह	देयक विवरण	राशि	बिल क. / तिथि	आवरण तिथि	मुहताब तिथि	प्रचार्य
1	NEW Conn	331/28.11.16	3400=	63- 13.1.17	23.01.17	23.01.17	PRINCIPAL
2	1/17	120 unit	530=	94- 20.3.17	27.3.17	27.3.17	PRINCIPAL
2017-18							
1	4/17	1006229232	40=	22- 23.06.17	7.7.17	10.07.17	PRINCIPAL
2	5/17		290=		-	-	10.07.17
3	3 Phase Conn. 7 kw	AEB/Est-15/356 dt. 22.5.17	25075=	64- 14.11.17	23.11.17	24.11.17	PRINCIPAL
4	6/17	Bill dt. 28.7.17	800=		23.11.17	24.11.17	PRINCIPAL
5	10/17	Bill dt. 2.11.17	210=	83/ 21.12.17	4.1.18	6.1.18	PRINCIPAL
6	11/17	Bill dt. 11.12.17	130=		4.1.18	6.1.18	PRINCIPAL
7	12/17	Bill dt. 12.1.18	160=	100/6.2.18	15.2.18	19.2.18	PRINCIPAL
8	1/18	Bill dt. 11.2.18	740=	114/ 23.2.18	28.2.18	5.3.18	PRINCIPAL

Chhattisgarh State Power Distribution Company Limited

Welcome, PRINCIPAL GOVT GIRLS COLLEGE BKP

Logou

My Account

Consumers Information as per CSPDCL records

BP No. : 1006229232
Name of Consumer : THE PRINCIPAL .
Consumer Type : LT Consumer
Tariff Category : Domestic State Govt. Connection (KWH)
Address : NEW GOVERNMENT GIRLS COLLEGE TALWAPARA BAIKUNTHPUR KORIYA 497335
Mobile No. : 7746055132
e-Mail Id : navingirls.bkp@gmail.com

Information submitted by User of Web Self Service

First Name : PRINCIPAL
Last Name : GOVT GIRLS COLLEGE BKP
Mobile No. : 7746055132
e-Mail Id : navingirls.bkp@gmail.com

Dear Consumer, Please update your mobile no. and email id for availing CSPDCL SMS and email services. Please go to Update My Account link to update.

Selected Alerts

My Primary Account

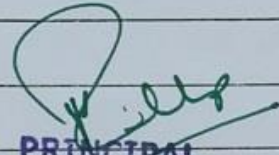
BP No.	Consumer Name	Address	Mobile No.	Meter No.
1006229232	PRINCIPAL GOVT GIRLS COLLEGE BKP	NEW GOVERNMENT GIRLS COLLEGE TALWAPARA BAIKUNTHPUR KORIYA 497335	7746055132	GENUS311250

Date

Page No.

विद्युत देयक पंजी

सर्विस क्र. 1006229232



PRINCIPAL
Govt. Naveen Girls College
Baikunthpur, Korea C.G

DISTRICT WATER TESTING LABORATORY
(NATIONAL DRINKING WATER MISSION)

P.H.E.D.- KORIYA (C.G.)

Details of source and location

Govt. Naveen girls college baikunthpur(c.g)

Particulars of sample

- (1) Date of collection 28-10-2021
- (2) Collection by - NASMA BEGAM
- (3) Date of received - 28/10/21
- (4) Date of analysis- 28/10/21

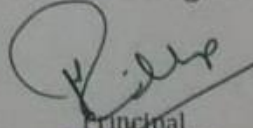
TESTING REPORT-: WITHIN PERMISSIBLE LIMIT

S. NO	PARAMETERS	UNITS TABLE	ACCEPTABLE	CAUSE OF REJECTION	RESULT	
					BORE WATER	WATER COOLER
1	PHYSICAL TEMPERATURE	°c	-	-	-	-
2	TURBIDITY	N.T.U	2.5	5.0	2.50	0.14
3	PH	PH Scale	7.0 to 8.5	below 7.00 to above 8.5	7.0	7.0
4	COUDUCTIVITY	Micro Mhes/cm	-	-	-	-
5	CHLORIDES	Mg/l	200	1000	130	90
6	FLUORIDE	Mg/l	1.0	1.5	0.6	0.5
7	NITRATES	Mg/l	45	45	25.0	10.0
8	TOTAL DISSOLVED SOLID(TDS)	Mg/l	500	1500	480	390
9	TOTAL SUSPENDED SOLID(TSS)	-	-	-	-	-
10	HEAVY METAL ANALYSIS	-	-	-	-	-
10	TOTAL HARDNESS Ca Co3	Mg/l	200	600	315	270
11	IRON	Mg/l	0.1	1.0	0.2	0.1
13	DISSOLVED OXYGEN	-	-	-	-	-

Note - I took a sample of water from the college and got it tested in the District Water Testing Laboratory. According to the given report the water of the college is potable. report submitted.

NASMA BEGAM
 Guest lect. chemistry
 Govt. naveen girls college

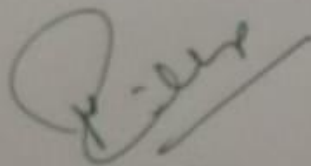
- ① अमन
- ② Kameez
- ③ Gyan Singh
- ④ Rohini


 Principal
PRINCIPAL
 Govt.Naveen Girls College
 Baikunthpur, Korea (C.G.)

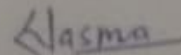
**GOVT. NAVEEN GIRLS COLLEGE
BAIKUNTHPUR KOREA (C.G.)**

Energy Audit Report

2020-21



Presented to
Dr. Ranjana neelima kachchap
Principal
Govt. naveen girls college
baikunthpur distt. korea (c.g.)



Presented by
Mis. Nasama begam
guest lecturer chemistry
Soniya rajwade - B.A. 3 rd year
Pooja rajwade - B.A. 2nd year
Sushma kurre B.Sc 3 rd year

Content :-

1. Introduction
 - 1.1 Objective of energy audit
 - 1.2 Need for energy audit and management
2. About the organization
3. Case study in campus
4. Steps in energy auditing
5. College campus surveying
6. Report
7. Suggestion and improvement

1. Introduction :- Energy audit is a systematic study on survey to identify how energy is being used in a building or plant, and identifies energy saving opportunities. By using proper audit methods and equipment on energy audit provides the essential information on how much, where and how energy is used within an organization.

1.1 Objective of Energy audit :-

- 1) Assessing present pattern of energy consumption in different cost centers of operations.
- 2) Relating energy inputs and production output.
- 3) Identifying potential areas of thermal and electrical energy economy.
- 4) Fixing of energy saving potential targets for individual cost centers.
- 5) Implementation of measures of energy conservation and realization of savings.

1.2 Need for Energy audit and management :-

The need for an energy audit is to advise the usage of energy and cutting costs. Mainly it focuses to advise the cost of electrical energy and find different ways to cut the cost of electricity bills.

2. About the organization :-

This College is located in BKP, the district headquarters of Korea district, C.G. wherein girls from distance places come to study. This college was established in 2007. At present it is affiliated to Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Ambikapur, previously it was affiliated to Guru Ghasidas University Bilaspur. The college had begun in a single room of P.G. college campus of Bkp. But now it is running in a double story building built on 1.2 acres of land. The college is currently conducting classes in Arts, Science, Commerce & Post graduate classes in sociology. At present 704 students are enrolled while it

had began with only 74 girls. Equipped with quite a good no. of modern equipments required teaching- learning, college has produced a good No. of students, who are now the creamy products of society. Situated in the lap of nature in a land of rural tribal area, girls hail from different socio-economic backgrounds. In spite of various problems and challenges, college is actually making efforts to make the girls self reliant, inculcate confidence & energy through academic, sports, cultural activities, NSS camps, where they are exposed to various challenges of societal surroundings, they are given guidance to face & Tackle the on coming problems. Proceeding on the mantra of tamaso Ma Jyotirgamaya this college is leading the girls to the aura of knowledge from the darkness of ignorana.

3. Case study in campus :-

- 1) Collection of colleges records regarding electricity power bills, power distribution diagram, specification for major power handling equipment such as fans, lighting and other electrical equipment.
- 2) Analysis of above calculations, isolating the areas vulnerable to energy consumption not related to production.
- 3) Recommendation of various methods of rectification.

4. Steps in energy auditing : -

- 1) 1st step :- The first step is indentifies that areas where energy is wasted and reduced energy without affecting the outputs of various functions.
- 2) 2nd step :- The second step is to implement energy efficient appliance in place of normal appliances which reduce energy use by paper operations and maintenance.

Energy audit depends on following factor :

- Building equipment operation
- Lighting system
- Power system
- Building envelop
- Miscellaneous service.

3) 3rd step :- The third step would require investment for remodeling, rebuilding on introducing further control upgrade to the building.

4) 4th step :- The fourth step is carry out large scale energy reducing measures when existing facilities have post then useful life, or require extensive repairs or replacement because of obsolescence in this case higher energy savings may be achieved.

5. College campus surveying :- The primary stage of energy auditing is survey. Survey means knowledge about the college campus are, their building structure, and their equipment used in it, how much energy consumed etc. The survey of college building can be divided into two parts.

5.1 Preliminary survey :- In this preliminary survey, the audition may need to know the building envelope and its energy consumption the data of building can be obtained from –

- Building electrical lighting and power drawings.
- Electrical bills and operational logs for the year preceding the audit.

5.2 Walk through :- In the walk through audit the buildings envelope can be study by a walk around the building. In this type of audit typical lighting and power requirements occupancy and space usage are noted.

5.3

6. Report :-

R. NO.	FAN	LIGHT	COOLER	SYSTEMS	EXHAUST FAN	CAMERA	OTHER ELECTRIC APPLIANCES
1	2	TL-3(40W.) B-4 (20W.)	1	printer-2 computer-1	1	1	REFRIGERATOR-1
2	2	TL-3	1	printer-3 computer-2			

		B -3					
3	2	TL-2 B - 2	1				
4	1	TL-2 B-1					
5	4	TL-4			1	1	
6	4	TL-4			2	1	
7	2	TL-2					
8	2	TL-2					
9		B-1			1		
10	5	TL-4			2		
11	5	TL-4 (40W)			2	1	
12		TL-1			1		
13	2	TL-2					
14	2	TL-2					
15	4	TL-4			2		
16	4	TL-4			2	1	
17	6	TL-3 B-4					REFRIGERATOR-1
18	12	TL-8			1	1	PROJECTOR-1
19	5	TL-4			2	1	
20	6	TL-4			2		
21	6	TL-4			2		
22	6	TL-4			2		
23	5	TL-4			2	1	
24	2	TL-2					
25	2	TL-2					
26	4	TL-3			2	1	
27	4	TL-4			2	1	
28	6	TL-2 B-2(LED)	1	computer-1	1	1	
29 CORRIDOR	5	B-10	4				2- BELL 2-WATER COOLER
30 (GROUND)		H-1					PUMP-1
TOTAL	110	114	08	09	30	11	08

7. Suggestion and improvement :-

- By implementing renewable energy resources like solar energy, wind energy, bio-gas energy we can reduce up to 20% of power consumption.
- Then by replacing LED lamps instead of CFL we can reduce up to 10% of energy consumption.

It can be reduced by switch off the equipment when they are not required.

Green Audits



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय बैकुण्ठपुर जिला- कोरिया (छ.ग.)

Affiliated To: Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Sarguja Ambikapur (C.G)

Web Site = www.gsvnctkgp.com

Email Address = naynoria.bgp@gmail.com

Phone No. = 9425256687

Green Audits

1	Biodiversity conservation education, projects, awareness programmes, etc.	YES	Biodiversity conservation protects plants, animals microbial and genetic resources for food production college conduct awareness programme for biodiversity conservation education.
2	Establishment of lawns, trees, herbs, shrubs and climbers in the campus.	YES	Attached.
3	List of plants and animals including birds in the campus.	YES	Attached.
4	Organic waste management and reuse methods.	YES	Organic wastes are materials origination from living sources like plants, animals and microorganisms that are biodegradable and can be broken down into simpler organic molecules composting method is frequently used in college for waste recycling.
5	Herbal, zodiac, medicinal and ornamental plants garden in the campus.	YES	Attached.
6	Labelling of common name and botanical name of plants.	YES	Attached.
7	Use of biofertilizers, organic manures, green manures and chemical fertilizers, etc.	YES	In garden area for growth of plants and herbs. Green manure used.
8	Conduct of outreach programmes for dissemination of green campus motto.	YES	Photographs Attached.
9	Frequency of watering for plantation (Record maintenance.)	YES	
10	Establishment of terrace garden and kitchen garden.	YES	
11	Importance of Biodiversity conservation.	YES	Biodiversity conservation protects plants, animals microbial and genetic

			resources for food production college conduct awareness programme for biodiversity conservation education.
12	Use of natural resources in the campus.	YES	By using natural resources in the campus to explore learning environments.

Major Steps Suggested :-

1. Acoustic work should be under taken.
2. Natural vegetation, lawn area should be initiated.
3. Water conservation activity should be initiated.
4. Development of water resources and wastewater recycling should be started with help of other Govt. Institutions.

Deepaktha
In charge
Green Audit
NACC Cell

Principal
Principal
शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
केकुलपुर, कोरिया ७०१०

Govt. Naveen Girls College Baikunthpur

List of Plant in campus

Herbs

- (1) Bramhi
- (2) Pudina (mint)
- (3) Bringraj
- (4) 10 O' clock
- (5) Bryophyllum
- (6) Vinca rosea
- (7) Pteris
- (8) Aswagandha
- (9) Dracaena

Shrubs

- (1) Tulsi (Basil)
- (2) Rose
- (3) Hibiscus
- (4) Polyploidy plant
- (5) Lemon
- (6) Dahelia
- (7) Black pepper
- (8) Giloy
- (9) chirayta
- (10) Garbera
- (11) Chinese everygreen
- (12) Chroton

Tree

- (1) Mango tree
- (2) Papal tree
- (3) Neem
- (4) Amla
- (5) Show plant
- (6) Guava tree
- (7) Black pulm

- (8) Palm tree
- (9) Rose wood tree
- (10) Cycus
- (11) Pinus
- (12) Ashok tree
- (13) Areca palm
- (14) Dragon tree
- (15) Karanj tree

Climber

- (1) Money plant
- (2) Bougainvillea
- (3) Philodendron scanders

List of Plant in campus

- (1) Pteris
- (2) Bramhi
- (3) Show plant
- (4) 10 'o' clock
- (5) Bryophyllum
- (6) Pacm tree
- (7) Rose
- (8) Vinca Rosea
- (9) Aswagandha
- (10) Show plant
- (11) Aloe vera
- (12) Hibiscus
- (13) Money plant
- (14) Show plant
- (15) Ashok plant
- (16) Pone granate
- (17) Mango
- (18) Lhrismus tree
- (19) Hibiscus
- (20) Neem
- (21) Azuba
- (22) Lemon
- (23) Pipal tree
- (24) Mint
- (25) Ailanthus plant

- (26) Daheliya
- (27) Vinca Rosea
- (28) Karanj plant
- (29) Seesham
- (30) Amla
- (31) Guava tree
- (32) Black pulm
- (33) Chirayta
- (34) Geloy
- (35) Chryanthem
- (36) Rubber plants
- (37) Fiddle plant
- (38) Anthurium
- (39) Snake plant
- (40) Split
- (41) Dragon tree
- (42) Chinese everygreen
- (43) Areca palm
- (44) Green spider plant
- (45) Gerbera
- (46) Croton
- (47) ZZ Plant
- (48) Dracaena
- (49) Weeping plant
- (50) Warneck Dracaena
- (51) Spider plant

Ornamental plants

Dahelia plant :-

Local name – Dahelia

Botanical name – *Dahlia pinnata*

Uses – Dahlia was widely used even in economical purpose.

Chryanthemus

Local name – Chryanthemum

Botanical name – *Chronthemum morifolim*

Uses – Chrysanthemum is used to treat chest pain high blood pressure, fever, cold.

Marigold

Local name – Mexican marigold

Botanical name – *Tagetes erecta*

Uses – Marigolds are highly valuable for medicinal purposes like headaches, swelling, toothache and many skin problems.

Azuba plant

Local name – Kalanchoe

Botanical name – *Kalanchoe pinnata*

Uses – The leaves of Azuba plants have a variety of uses in the traditional system of medicine in India.

Rose

Local name – Rose

Botanical name – *Damascena*

Uses – Roses are best known as ornamental plants grown for their flowers in gardens and sometimes indoors.

Evergreen

Local name – Sada bahar

Botanical name – *Vinca rosea*

Uses – They have been used to treat diabetes, high blood pressure and have been used as disinfectants and anti-cancer.

Karanj

Local name – Pongam, karanja

Botanical name – *Millettia pinnata*

Uses – Karanj oil is used to treat eczema, heal wounds due to its healing.

Ten o'clocks

Local name – Ten o'clocks

Botanical name – *Portulaca grandiflora*

Uses- It is an ornamental plant good for edging or ground cover for beds, rock gardens or along walks.

Money plant

Local name – Money plant

Botanical name – *Epipremnum aureum*

Uses – Purifies air it is said that the money plant bears the maximum benefits when it is grown in side the house.

Garbera

Local name – Daisy

Botanical name – *Garbera jamesonii*

Uses – Gerbera daisy is grown commercially and is most used the cut flower in the world.

Dracaena

Local name – Madagosea dragon tree

Botanical name – *Dracaena fragrans*

Uses – Dracaena is a popular house plant known for ist ornamental value.

Croton

Local name – Croton

Botanical name – *Codiaeum variegatum*

Uses – The oil from the seeds is used to make medicine.

Areca palm

Local name – betel palm

Botanical name – *Dyopsis iufescens*

Uses – Areca palm is the best tropical foliage plants easy to grow and cleanse the indoor air as well.

Chinese evergreen

Local name – Chinese evergreen

Botanical name – *Agloonema commutatum*

Uses – Chinese evergreen helps to improve the air quality of your indoor spaces.

Dragon tree

Local name – Dragon

Botanical name – *Dracena draco*

Uses – The root fields agum resin, used in gargle water as a stimulant, astringent and in toothpaste.

Botanical plant

Bryophyllum

Local name – Patharchatta

Botanical name – *Kalanchae pinnata*, *bryophyllum pinnata*

Uses – The leave of *b. pinnatum* have a vareery of uses in the traditional system of medicine in india.

Hibiscus

Local name –

Botanical name –

Botanical uses – All parts of hibiscus plants are used traditionally.

Pteris

Botanical name – *Pteris vittata*

Botanical uses – It is grown in gardens for its attractive appearance, or used in pollution control schemes.

Evergreen

Botanical name – *Vinca rosea*

Uses – The vinca have cytotoxic effects that can arrest the division of cells and causes cell death.

Cycus

Botanical name – *Cycus revolute*

Uses – Cyeus seeds are used to trathypertension cough and amenorrhea.

Pinus

Botanical name –

Uses - Pine oil from the wood, used in paints, varnishes, pharmaceuticals , wetting agent in textiles.


Neem

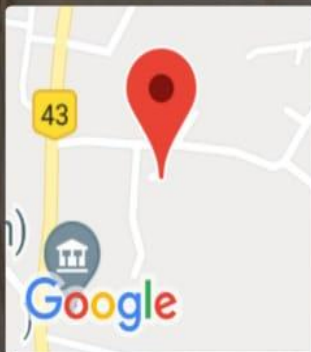
Botanical name – *Azadiricta indica*

Uses – Neem leaf is used for leprosy, eye decoders, bloody nose, intestinal worms, stomach upset.





 GPS Map Camera



Baikunthpur, Chhattisgarh, India
SH 3, Baikunthpur, Chhattisgarh 497335, India
Lat 23.275925°
Long 82.55397°
06/09/21 04:54 PM

अंबिकावार्ता 21/8/18

स्वच्छता शपथ के साथ स्वच्छता परखवाड़े की शुरुआत

बेकनपुर/01 आगरा के शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय में स्वच्छता परखवाड़े की शुरुआत

छात्राओं व स्टाफ को स्वच्छता की शपथ प्राचार्य अनुराधा, पील के सहयोग में डॉ. के.जे.उममानी द्वारा दिलाया गया, स्वच्छता की जानकारी भी दी गयी तथा गाजर फस उत्पन्न करने का प्रयास भी कराया गया जिसमें सभी प्रथम वर्ष की छात्राओं व स्टाफ डॉ. (सुशी) इज्जत नीलिमा कच्छप, डॉ. (ओमती) मनीषा सक्सेना,

छात्राओं से बिलकपुर इन को टून-टून कार्यक्रम के अंतर्गत उन्हें स्वच्छता के विषय पर शीघ्र किया।

21/8/18

डॉ. (ओमती) कर्मवीर, रिश्ता दुर्गा, बिनियम सिंह, श्रीमती मोनिका गौर, सत्येन्द्र 'भूष' वैक्या, डॉ. बिनयामिन सक्सेना की सहभागिता रही।



जीवन श. / 11, 9. / रायपुर / सी.ओ. / रायपुर/2005 82005 फ. 0783-238760 Email: arunacharya_pua@gmail.com

गाजर फस उत्पन्न

अंबिकावार्ता 21/8/18

छात्राओं के साथ कोरिया कलेक्टर ने लगाये पौधे

बेकनपुर/ शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय, बेकनपुर में दिनांक 20.08.2018 को सम्मानित दिवस के अवसर पर सहन वृक्षारोपण करवाया गया। इस अवसर पर माननीय कलेक्टर महोदय कोरिया, श्री नरेन्द्र कुमार दुग्गा जी उपस्थित रहे। वृक्षारोपण के पूर्ण महाविद्यालय के छात्राओं द्वारा सम्पन्न किया। इसके पश्चात माननीय कलेक्टर श्री नरेन्द्र कुमार दुग्गा जी, एस.डी.एम. व जनभागीदारी अध्यक्ष श्रीमती सौभाग्यवती सिंह तथा महाविद्यालय की प्राचार्य श्रीमती अनुपमा पील, सहाक प्राध्यापक डॉ.रजिता नीलिमा कच्छप, डॉ. मनीषा सक्सेना, डॉ. कर्मवीर व बड़ी संख्या में उपस्थित दात्राओं द्वारा वृक्षारोपण

किया। इस अवसर पर नीम, गुलमोहर, करंज, आम, कदहल, आंवला आदि लगभग 150 पौधे लगाये गये वृक्षारोपण के पश्चात महाविद्यालय की बी.एससी. तृतीय वर्ष की छात्रा कल्पना सिंह गौर द्वारा छात्राओं की तरफ से कलेक्टर महोदय को पुष्पगुच्छ प्रदान कर खेल मैदान उपलब्ध करवाने हेतु आभार व्यक्त किया गया। इस अवसर पर माननीय कलेक्टर महोदय ने सभी छात्राओं को अपने जीवन का लक्ष्य निर्धारित कर उस पर दृढ़ता से आगे बढ़ने हेतु प्रेरित किया तथा महाविद्यालय के इस स्वर्णिम अवसर का भरपूर उपयोग करने की सीख दी। इसके साथ ही छात्राओं की भाँति पर कलेक्टर महोदय ने महाविद्यालय में इन्हें साइकिल स्टेशन बनवाने की घोषणा की तथा हार्टीकल्चर विभाग द्वारा महाविद्यालय के खेल मैदान का सौन्दर्यकरण कराने की भी घोषणा की। इस अवसर पर महाविद्यालय की सम्स्त छात्राओं सहित कृषि महाविद्यालय के डीन व महाविद्यालय के स्टाफ, कु.0 नासमा बेगम, रीमती अल्का दुबे, श्री देवेन्द्र कुमार मिया, श्री सत्येन्द्र, श्री बिनयामिन व श्रीमती मोनिका गौर आदि उपस्थित रहे।

वृक्षारोपण

श. 4333 सुर जे मण्डिर हर स्कूल रोड, बेकनपुर () से उपस्थित व प्रथम लगावक- नवराता प्रसाद ● PVI No. 71235/98

अंबिकावार्ता 21/8/18



कार्यक्रम अधिकारी
शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बेकनपुर, कोरिया (छ.ग.)

शास० नवीन कन्या महा विद्यालय बैकुण्ठपुर

दैनिक भास्कर

31/7/2019

31 जुलाई

आयोजन • स्वच्छ भारत समर इंटरनेशियल अभियान के तहत नवीन कन्या कॉलेज में सेमिनार

रैली निकालकर स्वच्छता के प्रति किया जागरूक

भास्कर संवाददाता/बैकुण्ठपुर

नेहरू युवा केंद्र संगठन ने खेल व युवा कल्याण भारत सरकार द्वारा चलाए जा रहे स्वच्छ भारत समर इंटरनेशियल अभियान के तहत नवीन कन्या कॉलेज में सेमिनार आयोजित किया। इस दौरान प्रोजेक्टर के माध्यम से स्वच्छता जागरूकता को समझाया। इसके बाद कॉलेज से थड़ी चौक तक स्वच्छता रैली निकाली।

नेहरू युवा केंद्र की जिला समन्वयक बानी साव ने बताया कि कई दिनों से अभियान के तहत शहर में कई तरह की गतिविधियां करवाई जा रही हैं। इसमें लोगों को आसपास गंदगी और बरिदा का पानी न जमा होने देने, गीला-सूखा



स्वच्छता के लिए लोगों को जागरूक करने के लिए रैली में शामिल कॉलेज की छात्राएं।

कचरा अलग-अलग कलोन सिटी के कर्मचारियों को देने प्रेरित किया जा रहा है। इसी क्रम के तहत स्वच्छता रैली भी निकाली गई। कार्यक्रम में बैकुण्ठपुर विधायक अम्बिका सिन्हादेव,

नगर पालिका पूर्व अध्यक्ष शैलेश शिवहरे, नवीन कन्या महाविद्यालय प्राचार्य नीलिमा कच्छप, आशुष गिरी राजवाड़े, पूर्व राष्ट्रीय युवा स्वयं सेवक रमेश राजवाड़े, राष्ट्रीय युवा स्वयं

सेवक आरती विश्वकर्मा, गुरु गोविंद सिंह युवा मंडल के मंडल अध्यक्ष पिकु राजवाड़े, सदस्य शिखर राजवाड़े, रामरूप राजवाड़े, अनिल राजवाड़े शामिल रहे।



[Signature]
PRINCIPAL
GOVT. NAVEEN GIRLS COLLEGE
BAIKUNTHPUR, KORA (C.G.)

[Signature]
कार्यक्रम अधिकारी
शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बैकुण्ठपुर, कोरिया (छ.ग.)

शासक नवीन कन्या महाविद्यालय बैकुण्ठपुर जिला कोरिया रा0से0यो0 महिला ईकाई
कलेक्टर कोरिया मान. श्री नरेन्द्र कुमार दुग्गा के मुख्य आतिथ्य में जूहारोपण कार्यक्रम
2018

3



[Handwritten Signature]
कार्यक्रम अधिकारी
शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बैकुण्ठपुर, कोरिया (छ.ग.)

शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय बैकुण्ठपुर
 विधिक साक्षरता दिवस दिनांक 31.07.2019



समर इंटरनेशियल स्वच्छता रैली



PRINCIPAL
 GOVT. NAVEEN GIRLS COLLEGE
 BAIKUNTHPUR, KOREA (C.G.)

कार्यक्रम अधिकारी
 शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
 बैकुण्ठपुर, कोरिया (छ.ग.)

AI THREATS - DIGITAL IT
RENNILK 20 PRO



GOVT. NAVIN GIRLS COLLEGE BAIKUNTHPUR KORIYA C.G.



राष्ट्रीय सेवा योजना स्थापना दिवस :- कोविड-19 में पोषारोपण करती स्वयं सेविकायें



[Signature]
PRINCIPAL
GOVT. NAVIN GIRLS COLLEGE
BAIKUNTHPUR, KORIYA (C.G.)

[Signature]
कार्यक्रम अधिकारी
शासकीय नवीन कन्या महाविद्यालय
बाँकुण्ठपुर, कोरिया (छ.प.)





Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 03:00 PM



Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 01:16 PM



Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 01:48 PM



Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 02:01 PM



Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 01:40 PM



Balkunthpur, Chhattisgarh, India
 54 3, Balkunthpur, Chhattisgarh 497335, India
 Lat 23.275827°
 Long 82.554029°
 30/10/21 01:45 PM





