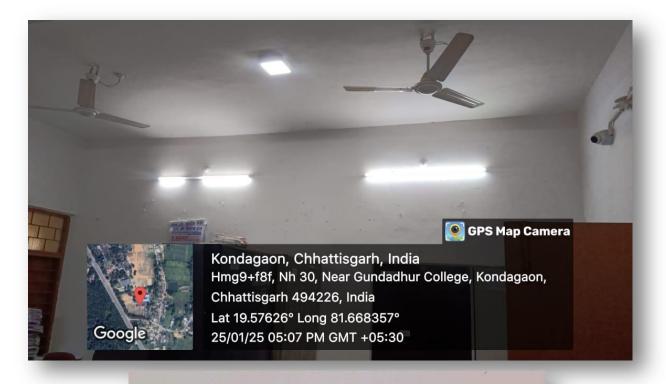


Phone No.: 07786-299226, Website: www.ggckondagaon.in, E-mail ID: ggckondagaon@gmail.com

# 7.1.2 - The Institution has facilities for alternate sources of energy and energy conservation measures

1. Use of LED bulbs/ power efficient equipment

#### **Geotagged Photographs**







### Internal Quality Assurance Cell Govt. Gundadhur P.G. College, Kondagaon



District - Kondagaon (C.G.) Pin: 494226,

Phone No.: 07786-299226, Website: www.ggckondagaon.in, E-mail ID: ggckondagaon@gmail.com

Date: 27.07.2023

#### "Use of LED Bulbs/Power Efficient Equipment"

**To,** All Staff Members and Students, Govt. Gundadhur PG College, Kondagaon, Chhattisgarh

Subject: Promotion of Energy Conservation through Use of LED Bulbs and Power-Efficient Equipment

Dear All,

In an effort to promote sustainable practices and contribute to environmental conservation, IQAC of Govt. Gundadhur PG College, Kondagaon, is initiating a campaign to encourage the use of LED bulbs and power-efficient equipment on campus and at home.

LED bulbs consume significantly less electricity compared to traditional incandescent bulbs and CFLs, reducing both energy consumption and electricity bills. Similarly, power-efficient equipment not only saves energy but also minimizes our carbon footprint, aligning with the principles of responsible and sustainable living.

#### **Guidelines for Implementation:**

- 1. Transition to LED Bulbs: Replace traditional bulbs in classrooms, offices, and residences with energy-saving LED bulbs.
- 2. Utilize Power-Efficient Appliances: Encourage the purchase and use of 5-star-rated appliances certified for energy efficiency.
- 3. **Promote Awareness:** Conduct awareness programs for students and staff on energy conservation benefits.
- 4. **Regular Maintenance:** Ensure timely maintenance of electrical equipment to prevent energy wastage.

Let us collectively take this step toward a greener future by adopting practices that reflect our commitment to environmental sustainability. Together, we can make a meaningful impact.

We request all departments and individuals to actively participate in this initiative and share your progress and feedback to inspire others.

Thank you for your cooperation and support in making this endeavor a success.

IQAC Coordinator Govt. Gundadhur PG College Kondagaon, Chhattisgarh



Goyt Gundadh PGP Coffeetege Kondagaon HSRnKondaguorgers



## **Internal Quality Assurance Cell** Govt. Gundadhur P.G. College, Kondagaon



District - Kondagaon (C.G.) Pin: 494226,

Phone No.: 07786-299226, Website: www.ggckondagaon.in, E-mail ID: ggckondagaon@gmail.com

Date: 27.07.2023

## एलईडी बल्ब और ऊर्जा दक्ष उपकरणों के उपयोग

प्रति,

सभी कर्मचारीगण एवं विद्यार्थीगण,

शासकीय गुण्डाधुर स्नातकोत्तर महाविद्यालय,

कोण्डागांव, छत्तीसगढ

विषयः एलईडी बल्ब एवं ऊर्जा दक्ष उपकरणों के उपयोग को बढ़ावा देने के संबंध में

महोदय/महोदया,

पर्यावरण संरक्षण और स्थायी विकास के प्रति प्रतिबद्धता को ध्यान में रखते हुए, शासकीय गुण्डाधुर स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कोण्डागांव की आई क्यु ए सी प्रकोष्ठ ने एलईडी बल्ब और ऊर्जा दक्ष उपकरणों के उपयोग को बढ़ावा देने हेत् एक अभियान शुरू किया है।

एलईडी बल्ब पारंपरिक बल्बों और सीएफएल की तुलना में कम बिजली खपत करते हैं, जिससे ऊर्जा की बचत और बिजली बिल में कमी होती है। इसी प्रकार, ऊर्जा दक्ष उपकरणों का उपयोग न केवल ऊर्जा बचाने में सहायक है, बल्कि यह हमारे कार्बन पदचिह्न को भी कम करता है।

अभियान के दिशा-निर्देश:

- एलईडी बल्ब का उपयोगः कक्षाओं, कार्यालयों और घरों में पारंपरिक बल्बों को ऊर्जा बचाने वाले एलईडी बल्बों से बदलें।
- 2. ऊर्जा दक्ष उपकरणों का उपयोगः ऊर्जा दक्षता के लिए 5-स्टार रेटेड उपकरणों की खरीद और उपयोग को प्रोत्साहित करें।
- 3. जागरुकता फैलानाः विद्यार्थियों और कर्मचारियों को ऊर्जा संरक्षण के लाभों के प्रति जागरुक करने हेतु कार्यक्रम आयोजित करें।
- 4. समय पर रखरखावः विद्युत उपकरणों का नियमित रखरखाव करें ताकि ऊर्जा की बर्वादी रोकी जा सके।

आइए, हम सब मिलकर पर्यावरणीय स्थिरता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को दर्शाने के लिए इन उपायों को अपनाएं। यह हमारा छोटा सा कदम हमारे पर्यावरण को सुरक्षित और स्वच्छ बनाने में बड़ा योगदान देगा। हम सभी विभागों और व्यक्तियों से आग्रह करते हैं कि इस पहल में सक्रिय रूप से भाग लें और अपनी प्रगति और सुझाव साझा करें ताकि दूसरों को प्रेरित किया जा सके।

आपके सहयोग और समर्थन के लिए धन्यवाद।

आईक्युएसी समन्द्रयुक शासकीय गुण्डाधुर स्नातकोत्तर महावि कोण्डागांव, छत्ती सँगत

शासकीयुगुस्डाधिककत्तानकोर्सरभेष्ट्रस्वविद्यालय Kondagaकोण्डामांव, श्रतीस्वरत (C.G