7.3.1 Portray the performance of the Institution in one area distinctive to its priority and thrust.

Title of the Practice – Using Non-Conventional Energy Source (Solar Energy)

We do our BEST for the BEST of our Environment



Gujranwala Guru Nanak Khalsa College, Ludhiana believes in Green and Clean practices. The strength of students and employees in our college is around 2000. The solar power plant is a leading and distinct infrastructure development program of the centenary celebrations of our college. Our college is pioneer to use solar energy as the source of energy among all the colleges in the city. Minister of Food, Civil supplies, and consumer affair of Punjab, Bharat Bhushan Ashu inaugurated the solar power plant on 22nd December 2018. The capacity of this solar power plant is 70 kilowatt power which costed around 28 lakhs. This project includes 223 solar panels of 315 watt capacity each.



There is no compromise with the quality of its major and minor equipments such as panels belong to Vikram brand and the inverter is of Delta Company. This solar power plant produces approximately 160 units of electricity per day in the winter season which almost doubles in the summer season. In a simple mathematical calculation, if 10 rupees per unit of electricity cost is considered, then it saves the electricity of rupees 1600 daily and rupees 40,000 approximately per month in this winter season, which will be double in the summer season. In a nutshell, it saves around rupees 7 lakhs per year.

The Detail of Lights, Bulbs, Fans etc. in our college is given below:

	Number	Watts
CFL	65	23
Tube light	117	40
Ceiling Fans	118	100
LED Strips	124	20
LED	136	12

LED	27	18
LED	74	23
LED	27	9
LED	12	10
Wall Fan	16	10
Wall Fan	8	200
Bell Switch	5	20

In addition to this, the college has total of 39 air conditioners, 6 Ovens, 4 water coolers, 5 water dispensers, 2 deep freezers, 8 room heaters, 10 electrical kettles, 4 RO (water purifiers), 2 water filters and 7 refrigerators. All of these electrical appliances results in a very high electricity consumption every year, around 1,11, 606 KWH. But the installation of solar power plant has reduced the electricity bills by about 60%.



The **Feed in Tariff** (FiT) is a Government-backed scheme offered by electricity supplier and, if in future we opt for it, we could get paid for the energy generated by our solar PV system. The biggest utility or advantage of this solar project is its durability and sustained efficiency which will remain unaffected for next 25 years. This whole project has been handled and completed within the given time limits by Mittal Machines private limited.

Achievements:

• Independence

Investing in a solar power system has made our college less reliant on the National Grid for electricity.

Saved money

Our electricity bills have decreased quite a bit because of the power we are generating and using, and buying very less from our supplier.

• Low maintenance

Solar panels require very little maintenance. They are installed at an angle which allows rain to run off freely, washing dirt and dust away.



ਗੁਜਰਾਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਨਵੀਆਂ ਪੁਲਾਂਘਾਂ ਪੁੱਟ ਰਿਹਾ-ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਆਸ਼ੂ

ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੀ ਗ੍ਰਾਂਟ ਦੇਣ ਦਾ ਐਲਾਨ

ਲੁਧਿਆਣਾ, 23 ਦਸੰਬਰ (ਬੀ. ਐਸ: ਬਰਾੜ)- ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਸਮਾਗਮਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਤਹਿਤ 70 ਕਿੱਲੋਵਾਟ ਸੋਲਰ

ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸੰਪੂਰਨਤਾ ਰੱਖਦਿਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ठे ਮੁੱਖ ਵਜੋਂ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ: ਸ. ਪ. ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਉਪ

ਕਿ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉਪਰ ਕਾਲਜ ਵਲੋਂ 30 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕਰਕੇ 216 ਪੈਨਲ ਲਗਾ ਕੇ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਡਾ:

ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਗੁਜਰਾਵਾਲਾ ਗਰ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਜਿਥੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਆਪਣੀ ਇਕ ਨਿਵੇਕਲੀ ਪਹਿਚਾਣ

ਰਿਹਾ ਹੈ।ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੀ ਗਰਾਂਟ ਦੇਣ ਦਾ ਐਲਾਨ ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਬਣਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਉਥੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਸਾਰੂ ਜਸਵੰਤ ਜਫਰ ਵਲੋਂ ਊਰਜਾ ਦੀ ਗੈਰ

ਰਵਾਇਤੀ ਸ਼ੋਤਾਂ ਦੀ ਉਪਰ ਮਹਤੱਤਾ ਪਾਇਆ ਚਾਨਣਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਕਮੇਟੀ ਮੈਂਬਰ ਬਰਿੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਦੀ, ਡਾ: ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ, ਪੁੰ:

ਐਜੁਕੇਸ਼ਨਲ ਕੌਂਸਲ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਗੁਰਸ਼ਰਨ

ਗੁਰਪੀਤ ਸਿੰਘ, ਡਾ: ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਗਜਰਾਵਾਲਾ ਖ਼ਾਲਸਾ

ਸਿੰਘ

ਦਵ ਯੂਨਾਵਗਸਟ। ਨੇ ਰਸਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ, ਡਾ: ਸ. ਪ. ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਗੁਰਸ਼ਰਨ ਸਿੰਘ ਦਾ ਨਰੂਲਾ, ਕੌਂਸਲਰ ਨਰਿੰਦਰ ਸ਼ਰਮਾ ਤੇ ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ ਜਫਰ।

ਮੰਤਰੀ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਨੇ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਿੱਲੋਵਾਟ ਦਾ ਇਹ ਸੌਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਵਰ੍ਹੇ ਦੀ ਕਮੇਟੀ ਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ: ਇਕ ਅਹਿਮ ਉਪਲਬੱਧੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ।

ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ 70 ਪੱਖ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਕੈਬਨਿਟ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਕੇ ਮੌਜੂਦਾ ਵਕਤ ਦੀਆਂ ਊਰਜਾ ਸਬੰਧੀ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਮੁੱਚੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਲਈ ਇਕ ਨਵੀਂ ਮਿਸਾਲ ਕਾਇਮ ਕਰਦਿਆਂ ਨਵੀਂਆਂ ਪੁਲਾਘਾਂ ਪੁੱਟ

ਕੁਲਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਹਰਦੀਪ ਸਿੰਘ, ਭਗਵੰਤ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਨਰੂਲਾ, ਸੰਦੀਪ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।

ਨਰੂਲਾ, ਕੌਂਸਲਰ ਨਰਿੰਦਰ ਸ਼ਰਮਾ ਆਦਿ

ਟ ਜਲੰਧਰ, ਪੰਜਾਬੀ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨ, ਐਤਵਾਰ, 23 ਦਸੰਬਰ 2018

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ 'ਚ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ

ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ ਵੱਲੋਂ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 5 ਲੱਖ ਰੂਪਏ ਦੀ ਗਰਾਂਟ ਦਾ ਐਲਾਨ

ਲਧਿਆਣਾ, 22 ਦਸੰਬਰ

ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਸਮਾਰੋਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਤਹਿਤ ਅੱਜ 70 ਕਿਲੋਵਾਟ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸੰਪਰਨਤਾ ਮੌਕੇ ਪੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਪੰਜਾਬ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ ਨੇ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ ਤੇ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਆਰੰਭ ਵਿਚ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਤੇ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ



ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਵਿਚ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਸ੍ਰੀ ਆਸ਼ੂ।

ਸਾਬਕਾ ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ ਡਾ. ਐੱਸਪੀ ਸਿੰਘ ਵਰ੍ਹੇ ਦੀ ਅਹਿਮ ਉਬਲੱਬਧੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਿਮਟਿਡ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਬਿਜਲੀ ਮਹੁੱਈਆ ਨੇ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਨਾਲ ਜਿੱਥੇ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਉਰਜਾ ਸਬੰਧੀ ਕਰਵਾ ਕੇ ਕਾਲਜ ਉਰਜਾ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ 70 ਕਿਲੋਵਾਟ ਦਾ ਇਹ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਹੋਵੇਗੀ, ਉਥੇ ਹੀ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਪਲਾਂਟ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਪਾਵਰ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ 'ਤੇ ਕਾਲਜ ਵੱਲੋਂ 30 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਖਰਚ

ਕਰ ਕੇ 216 ਪੈਨਲ ਲਗਾ ਕੇ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਡਾ. ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਇਸ ਪੌਜੈਕਟ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪੱਖਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ।

ਭਾਰਤ ਭੁਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ ਨੇ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ ਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 5 ਲੱਖ ਰਪਏ ਦੀ ਗਰਾਂਟ ਦੇਣ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਸ਼ਾਇਰ ਜਸਵੰਤ ਜ਼ਫਰ ਨੇ ਉਰਜਾ ਦੇ ਗ਼ੈਰ ਰਵਾਇਤੀ ਸ਼੍ਰੋਤਾਂ ਦੀ ਮਹਤੱਤਾ ਉਪਰ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਕੌਂਸਲਰ ਨਰਿੰਦਰ ਸ਼ਰਮਾ, ਕੌਂਸਲ ਪਧਾਨ ਗੁਰਸ਼ਰਨ ਸਿੰਘ, ਕੁਲਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਹਰਦੀਪ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ, ਸੰਦੀਪ ਤੇ ਡਾ. ਮਨੀਸ਼ ਕਮਾਰ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।

ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਗੇਰ−ਰਵਾ

ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ, ਲੁਧਿਆਣਾ

ਗੁਜਰਾਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਸਮਾਰੋਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਲੜੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਅੱਜ 70 ਕਿਲੌਵਾਟ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸੰਪੁਰਨਤਾ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੱਖ ਕੇ ਸਮਾਗਮ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਸਮਾਗਮ 'ਚ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਫੂਡ ਐਂਡ ਸਿਵਲ ਸਪਲਾਈਜ਼ ਅਤੇ ਕਨਜ਼ਿਉਮਰ ਅਫੇਅਰਜ਼ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਸਮਾਗਮ ਦੇ ਆਰੰਭ ਵਿੱਚ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਕਾਲਜ ਮੈਨੇਜਮੈੱਟ ਕਮੇਟੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਵੱਲੋਂ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ਗੁਲਦਸਤੇ ਭੇਟ ਕਰਕੇ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਡਾਐੱਸਪੀ ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਵਾਈਸ ਚਾਸਲਰ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਅੰਮਿਤਸਰ ਨੇ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ 70 ਕਿਲੋਵਾਟ ਦਾ ਇਹ ਸੱਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਆਪਣੇ ਆਪ 'ਚ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਵਰ੍ਹੇ ਦੀ ਇੱਕ ਅਹਿਮ ਉਪਲੱਬਧੀ ਹੈ। ਡਾ. ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪੱਖਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਪੁਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਦਘਾਟਨ ਉਪੰਰਤ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਜ਼ੂ ਨੇ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਇਹ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਾਉਣ ਲਈ ਭਰਪੁਰ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ



ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ 'ਚ ਸੋਲਰ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ ਆਸ਼ੂ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹਨ ਹੋਰ

ਜਿੱਥੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਇਕ ਨਿਵੇਕਲੀ ਪਛਾਣ ਬਣਾ ਰਿਹਾ ਹੈ .ਉਥੇ ਇਸ ਤਰਾਂ ਦੇ ਉਸਾਰ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਕੇ ਮੌਜੂਦਾ ਵਕਤ ਦੀਆਂ ਉਰਜਾ ਸਬੰਧੀ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਮੁੱਚੇ ਸਮਾਜ ਲਈ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਮਿਸਾਲ ਕਾਇਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੀ ਗਰਾਂਟ ਦੇਣ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਨਾਮਵਰ ਸ਼ਾਇਰ ਜਸਵੰਤ ਜਫਰ ਵੱਲੋਂ ਉਰਜਾ ਦੀ ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਸ਼ੋਤਾਂ ਦੀ ਮਹਤੱਤਾ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਉਂਦਿਆਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਰਤਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ।

ਸਮਾਗਮ 'ਚ ਇਲਾਕਾ ਕੌਂਸਲਰ ਨਰਿੰਦਰ ਸ਼ਰਮਾ ਵੀ ਪੁੱਜੇ। ਅੰਤ 'ਚ ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਆਏ ਹੋਏ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਪੈਨਵਾਦ ਕੀਤਾ। ਉਨਾਂ ਇਸ ਪਾਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਗਠਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਪ੍ਰੋ. ਬਰਿੰਦਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਦੀ, ਡਾ. ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ, ਪ੍ਰੋ. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਡਾ. ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੀ ਵੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨ ਚਿੰਨ ਪਦਾਨ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਗੁਜਰਾਵਾਲਾ ਖ਼ਾਲਸਾ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨਲ ਕੌਂਸਲ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਗੁਰਸ਼ਰਨ ਸਿੰਘ ਨਰੂਲਾ,ਕੁਲਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਹਰਦੀਪ ਸਿੰਘ, ਭਗਵੰਤ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਨਰੂਲਾ, ਸੰਦੀਪ ਨਰੂਲਾ ਤੇ ਹੋਰ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਮੰਚ ਸੰਚਾਲਕ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦਰ ਕੌਰ ਤੇ ਡਾ.ਮੁਨੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਵੱਲੋਂ ਨਿਭਾਈ ਗਈ।

GUJRANWALA GURU NANAK KHALSA COLLEGE LUDHIANA

SNO	PERIOD	METER READING	SOLAR READING	NET CONSUMPTION READING	BILL AMT.	TOTAL CONSUM PTION	NET SAVING	PER UNIT	TOTAL SAVIN
1	27.8.20 TO 23.9.20	4386	2442						
2	27.7.20 TO 27.8.20	6776		1944	19410	9858	7914	9.984567901	7901
3	24.6.20 TO 27.7.20	4449	2627	4149	10170	12693	8544	9.98	8526
4	31.5.20 TO 24.6.20	2473	3707	742	10650	10096	9354	9.98	9335
5	28.3.20 TO 29.5.20	1959	4978	-2505	24290	6279	8784	9.98	8766
6	18.3.20 TO 26.2.20		8790	-6831	8300	3595	10426	9.98	104
7	18.3.20 TO 28.3.20	2323	3173	-850	5435	4764	5614	9.98	560
8	21.1.20 TO 26.2.20	514	1931	-1417	2590	1027	2444	9.98	2439
9		4660	3635	1025		9445	8420	9.98	84
10	21.1.20 TO 25.2.20	2014	59809	-57795	9640	20751	78546	9.98	783
	DEC 19 TO JAN.20	5323	903	4420	43303	8094	3674	9.98	3666
11	1.12.19 TO 30.12.2019	4146	1149	2997	34557	6627	3630	9.98	36
12	25.10.19 TO 30.11.2019	1256	3262	3263	3880	7239	3976	9.98	396
							TOTAL SAVING	ı	151

The College has constituted following committee for the construction and maintenance of the solar power plant:

- 1. Prof. Barinderjit singh Birdi
- 2. Prof. Dalip Singh
- 3. Prof. Gurpreet Singh (Computer Science)
- 4. Dr. Paramjit Singh