Research Exposure Facility at Department of agriculture Guru Nanak College Budhlada (Mansa)

Guru Nanak College Budhlada has a full range of laboratory, field and workshop facilities for students, staff and local farmers. Facilities are essential for research exposer and teaching. We are exceptionally well equipped with latest technology to enable our researchers and students to work and study at forefront of their fields. In agriculture department, field experiment services include as given below:

- Land preparation
- Technical assistance and equipment foe seeding weed control, harvest and postharvest operations.
- Data collection, entry and analysis.

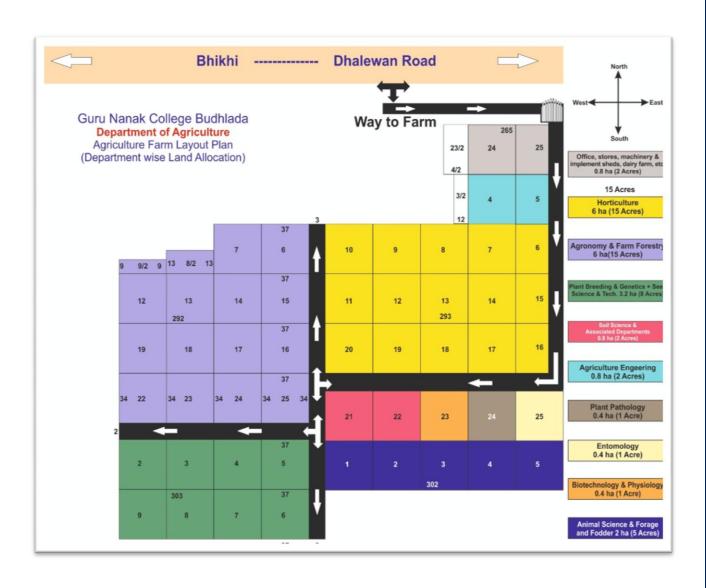
Facilities available at department:

- Agriculture land
- Specialized equipment for field research on plant productivity
- Micro-irrigation
- Polyhouse
- Meteorological observatory (soil temperature, relative humidity, rainfall, wind speed, wind direction, etc.)
- Laboratory equipments

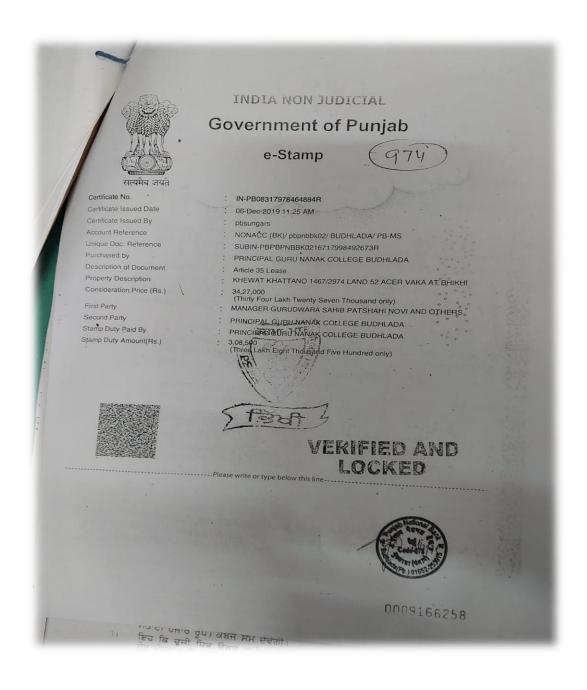
Agriculture land

Department of Agriculture, Guru Nanak College, Budhlada has 50 acre land at Dhalewan road, bhikhi for agricultural field activities. The Agriculture land is allotted to different subjects included in B. Sc Agriculture course for their field practices as well as research exposure.

Land Allocation Map



Registered Land lease Paper



ਕਿਸਮ ਵਸੀਕਾ ਪਟਾਨਾਮਾ ਸਮਾਂ ਤੀਹ ਸਾਲਾ

ਮਾਲੀਅਤ 34,27,000/-ਰਪੈ (ਸਾਲਾਨਾ)

ਅਸਟਾਮ 3,08,500/-ਰੁਪੈ ਕਿੱਤੇ

ਅੱਖਰ

ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨੰ:IN-PB08317978464884R ਮਿਤੀ:-06-12-2019 ਪੰਜਾਬ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਂਕ ਬਰਾਂਚ,ਬੁਢਲਾਡਾ

ਇਹ ਪਟਾਨਾਮਾ ਅੱਜ ਭੀਖੀ ਵਿਖੇ ਮਿਤੀ 06-12-2019 ਨੂੰ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਨੌਵੀਂ,ਭੀਖੀ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਬਾਇਤਮਾਮ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਰਾਹੀ ਮੈਨੇਜਰ ਅਜੈਬ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਅਮਰ ਸਿੰਘ ਵਾਸੀ ਜੋਗਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਅਤੇ ਗੁਰਬਿੰਦਰ ਸਿੰਘ (ਪਟਵਾਰੀ) ਪੁੱਤਰ ਨਰੰਜਣ ਸਿੰਘ ਵਾਸੀ ਗੋਬਿਦਪੁਰਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਨੂੰ ਦਫਤਰ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਸ਼੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਮਤਾ ਨੰ:859 ਮਿਤੀ 17–10–2019 ਅਤੇ ਦਫਤਰ ਦਾ ਅਰਡਰ ਨੰ:3532 ਮਿਤੀ 02–12–2019 ਰਾਹੀ 52 ਏਕੜ ਜਮੀਨ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ ਬੁਢਲਾਡਾ ਨੂੰ ਤੀਹ ਸਾਲਾ ਵਾਸਤੇ ਲੀਜ ਤੇ ਦੇਣ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਨੌਵੀਂ,ਭੀਖੀ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਬਾਇਤਮਾਮ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਪਾਤਸਾਹਾ ਨਵਾਂ, ਭਾਵਾਂ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਾਹਿਬ ਹਾਤਸਾਹਾ ਨਵਾਂ, ਭਾਵਾਂ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਾਹਿਬ ਹੁੰਤਾ ਅਮਰ ਸਿੰਘ ਵਾਸੀ ਸੰਗਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਬਿੰਦਰ ਸਿੰਘ (ਪੁੜ੍ਹਵਾਰੀ) ਪੁੱਤਰ ਨਰੰਜਣ ਸਿੰਘ ਵਾਸੀ ਗੋਬਿਦਪੁਰਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ (ਜਿਸਨੂੰ ਇਸ ਪਿੱਛੋਂ ਪਹਿਲੀ ਪਿੰਡੀਕਰਾ ਗਿਆ ਹੈ।) ਅਤੇ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ ਬੁਢਲਾਡਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਆਨਸਾ ਚਾਹੀ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਕੁਲਦੀਪ ਸਿੰਘ ਬੱਲ ਪੁੱਤਰ ਹਰਬੰਸ ਸਿੰਘ ਵਾਸੀ ਪਟਿਆਲਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਟਿਆਲਾ (ਜ਼ਿਲ੍ਹੂੰ ਇਸ ਪਿੰਛ ਦੂਜੀ ਧਿਰ ਕਿਹਾ ਗਿਆ) ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਇਆ

ਜ਼ੋ ਕਿ ਪਹਿਲੀ ਧਿਰ ਨੇ ਆਪਣੇ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਜਮੀਨ ਤਾਦਾਦੀ 413 ਕਨਾਲ 03 ਮਰਲੇ ਖਸਰਾ ਨੰਬਰਾਨ 265//23/2 (3-4) 24 (8-0) -25 (8-0) 302//1 (8-0) 2 (8-0) 3 (8-0) 4 (8-0) 5 (8-0) 292//6 (7-8) 7-(8-0) 8/2 (2-18) 9/2 (2-0) 12 (8-0) 13 (8-0) 14 (8-0) 15 (7-8) 16 (7-8) 17 (8-0) 18 (8-0) 19 (8-0) 22 (7-11) 23 (7-11) 24 (7-11) 25 (7-0) 303//2 (8-0) 3 (8-0) 4 (8-0) 5 (7-8) 6(7-8) 7(8-0) 8 (8-0) 9(8-0) 293//3/2 (2-8) 4 (8-0) 5 (8-0) 6 (8-0) 7 (8-0) 8 (8-0) 9 (8-0) 10 (8-0) 11 (8-0) 12 (8-0) 13 (8-0) 14 (8-0) 15 (8-0) 16 (8-0) 17(8-0) 18 (8-0) 19 (8-0) 20 (8-0) 21(8-0) 22 (8-0) 23 (8-0) 24 (8-0) 25 (8-0) ਕਿੱਤੇ 55 ਖੇਵਣ ਭਾਤਾ ਨੰਬਰ-1467/2974 ਵਾਕਾ ਰਕਬਾ ਭੀਖੀ ਨੂੰ ਤੀਹ ਸਾਲਾ ਲਈ ਮਿਤੀ 30-04-2020 ਤੋਂ ਮਿਤੀ 29-04-2049 ਤੱਕ ਪਟੇ ਤੇ ਦੂਜੀ ਧਿਰ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ ਬੁਢਲਾਡਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਸੂਰਤਾਂ ਪਰ ਦੇਣ ਦਾ ਇਕਰਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਹੁਣ ਪਟਾਨਾਮਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਸਾਕਸ਼ੀ ਹੈ।

ਇਹ ਕਿ ਪਹਿਲੀ ਧਿਰ ਨੇ ਉਕਤ ਜਮੀਨ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ ਬੁਢਲਾਡਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ ਨੂੰ

ਸਮੇਤ ਮੋਟਰ,ਬੌਰ ਮਿਤੀ 30-04-2020 ਨੂੰ ਕਸ਼ਜਾ ਦੇਣ ਦਾ ਇਕਚਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿ ਦੂਸਰੀ ਧਿਰ ਬਤੌਰ ਪਟਾ ਪਹਿਲੀ ਧਿਰ ਨੂੰ 34,27,000/-ਰੂਪੈ (ਅੱਖਰੀ ਚੌਤੀ ਲੱਖ

ਸਤਾਈ ਹਜਾਰ ਰੂਪੈ) ਕਬਜੇ ਸਮੇਂ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਹ ਕਿ ਦੂਜੀ ਪਿਸ਼ ਉਕਦ ਸਮੀਸ **ਹੁੰ ਮੋਬੀਬਾਸੀ ਦੇ ਕੰਮ ਵਾ**ਸ਼ਰੇ ਇਸਰੋਮਾਲ ਕਰਗੀ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਮੰਤਵ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤੇਗੀ।

ਇਹ ਕਿ ਲੀਜ ਉਪਰ ਲਈ ਗਈ ਜਮੀਨ ਦੀ ਲੀਜ ਮਨੀ ਵਿੱਚ ਹਰ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਬਾਅਦ 5% ਦਾ

ਇਹ ਕਿ ਦੂਜੀ ਧਿਰ ਪਟਾਨਾਮੇ ਦੀ ਰਕਮ ਹਰ ਸਾਲ ਮਈ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਮੈਨੇਜਰ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਦੇਵੇਗੀ ਅਤੇ ਰਸੀਦ ਲੈਣ ਦੀ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਹ ਕਿ ਪਟੇਨਾਮੇ ਦੀ ਰਕਮ ਮਈ ਵਿੱਚ ਨਾ ਅਦਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਾਂ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦਾ ਆਪਣੀ ਜਮੀਨ ਨੂੰ ਵਾਪਿਸ ਲੈਣ ਦਾ ਹੱਕਦਾਰ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਕਿ ਉਕਤ ਜਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਉਲਟ ਕੋਈ ਵੀ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾ ਦੀ ਕੋਈ ਕਾਸ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਹ ਕਿ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਵਲੋਂ ਮੋਟਰਾ ਅਤੇ ਬੋਰ ਚਲਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਪਟੇਨਾਮੇ ਦੀ ਮਿਆਦ ਖਤਮ ਹੋਣ ਬਾਅਦ ਚਲਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਲਏ ਜਾਣਗੇ।। ਇਹ ਕਿ ਇਸ ਇਕਰਾਰਨਾਮਾ ਪਟੇ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯਮ ਦੋਵਾਂ ਧਿਰਾਂ ਦੀ ਸਹਿਮਤੀ ਨਾਲ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਸ਼੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਤੋਂ ਆਗਿਆ ਨਾਲ ਬਦਲੇ/ਤੋੜੇ ਜਾ ਜਮੀਨ ਵਿੱਚ ਖੜੇ ਦਰੱਖਤਾ ਦੀ ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਕਾਲਜਾ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕਾ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਮੋਟਰਾ ਦੇ ਬਿਲ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਸਬੰਧਤ ਕਾਲਜ ਭਰੇਗਾ। ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਮਲਕੀਅਤ ਜਮੀਨ ਅੱਗੇ ਸ਼ਬਲਿਟ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਬਿ ਦੀ ਜਮੀਨ ਦੀ ਗਿਰਦਾਵਰੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਨਾਮ ਹੀ ਰਹੇਗੀ। ਇਹ ਕਿ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਬਹੱਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਲੈਣ ਸਮੇਂ ਬਹੱਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੀ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਜਮੀਨ ਵਿਚੋਂ ਮਿੱਟੀ ਨਹੀਂ ਚੁਕਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਗਵਾਹਾਂ ਦੀ ਹਾਜਰੀ ਵਿੱਚ ਅੱਜ ਭੀਖੀ ਮਿਤੀ 06-12-2019 ਭੀਖੀ ਵਿਖੇ ਧਿਰਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ। ਗਵਾਹ:(1)ਕਿੱਲੂ ਸਿੰਘ ਐਮ.ਸੀ.ਨਗਰ ਪੰਚਾਇਤ ਮੈਨੇਜਰ ਗੁਰਦਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਪਾਤਸਾਹੀ ਨੌਵੀਂ,ਭੀਖੀ ਭੀਖੀ। ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਹਿਸਾ ਅਤੇ ਗੁਰਬਿੰਦਰਸਿੰਘ ਪਟਵਾਰੀ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ੍ਹ ਕਮੇਟੀ ਨੂੰ ਦਫਤਰ ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਕਮੇਟੀ ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ (ਪਹਿਲੀ ਧਿਰ) cuedir Sigh ਗਵਾਹ:-ਮੇਲਾ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਚੰਦ ਸਿੰਘ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ ਬੁਢਲਾਡਾ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮਾਨਸਾ (स्नी पित)

NGDRS : National Generic Document Registration System

ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦੀ ਤਸਦੀਕ

Token No :- 201900005

ਸ਼ਤਾਵੇਜ ਦੀ ਕਿਸਮ :- ਪੇਂਟਾਨਾਮਾ ,**ਮਾਲੀਅਤ** :- Rs.0/-, **ਮਾਲੀਅਤ** :- Rs.0/-

ਸਟੇਂਪ ਡਿਊਟੀ :- Rs. 308500, ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਫੀਸ :- Rs. 102810, ਪੀ. ਐਲ. ਆਰ. ਐਸ. ਫੈਸੀਲੀਟੇਸ਼ਨ ਚਾਰਜਿਜ :- Rs. 500, ਇੱਤਕਾਲ ਫੀਸ :- Rs. 300, ਪੈਸਟਿੰਗ ਫੀਸ ਪੰਜਾਬੀ :- Rs. 200,

ਸ੍ਵੀ/ਸ਼੍ਰੀਮਤੀAjaib Singh s/o/d/o/w/o Amar Singh ਨੇ ਇਸ ਦਰਤਰ ਵਿੱਚ ਦਸਤਾਵੇਜ ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ।

ਅੱਜ ਮਿਤੀ :- 06-Dec-2019 ਦਿਨ :₇ Friday ਸਮਾਂ :- 04:18:50 pm

matty

ਪੇਸਕਰਤਾ ਦੇ ਦਸਤਖਤ/ਨਿਸ਼ਾਨ ਅਗੁੰਠਾ

ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ /ਜਾਇੰਟ ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ splane



ਸ੍ਰੀਸ਼ੀਮਤੀ Ajaib Singh s/o/d/o/w/o Amar Singh ਪੇਸ਼ਕਰਤਾ ਨੂੰ ਦਸਤਾਵੇਜ ਦੀ ਲਿਖਤ ਪਤਕੇ ਸੁਣਾਈ ਗਈ । ਜੋ ਉਸਨੇ ਠੀਕ ਮੰਨ ਕੇ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕੀਤੀ । ਪੰਟਾਨਾਮਾ ਦੀ ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ ਵਿੱਚੋ - ਕੁ: ਮੇਰੇ ਸਾਹਮਣੇ ਪ੍ਰਪਤ ਕੀਤੀ। ਬਾਕੀ ਰਾਸ਼ੀ ਨਕਦ/ਚੈਕ ਡਿਰਾਫਟ/ਆਰ.ਟੀ.ਜੀ.ਐਸ ਰਾਹੀ ਪਹਿਲਾ ਵਸੂਲ ਕੀਤੇ। ਦੋਨਾਂ ਧਿਰਾਂ ਦੀ ਸਨਾਖਤ ਗਵਾਹ ਨੰਬਰ 1 Killu Singh ਅਤੇ ਗਵਾਹ ਨੰਬਰ.2 Mela Singh . ਤਸਦੀਕ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮੈਂ ਪਹਿਲੇ ਗਵਾਹ ਨੂੰ ਜਾਣਦਾ ਹਾਂ ਜੋ ਕਿ ਦੂਸਰੇ ਕਰਦੇ ਨੇ ਜਾਣਦਾ ਹੈ ਅਕੇ/ਜਾਪਿਕਾ ਨੇ ਆਪਣੀ ਸਵੈ ਪਰਿਜਾਣ ਹੋਨ ਇਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ।

on

ਧਰ ਦਾ ਨਾਮ	ਪਹਿਚਾਣ ਪੱਤਰ ਦੀ ਕਿਸਮ	ਪਹਿਚਾਣ ਪੱਤਰ ਦਾ ਨੰਬਰ	ਇਨਕਮ ਟੈਕਸ ਪੈਨ ਕਾਰਡ
Ajaib Singh			

ਲਿਹਾਜਾ ਵਸੀਕਾ ਰਜਿਸਟਰਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

6431:- 06-Dec-2019

M. ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ /ਜਾਇੰਟ ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ

ਉਪਰੇਕਤ ਹਸਤਾਖ਼ਰ ਅਤੇ ਅੰਗੂਠੇ ਦੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਮੇਰੀ ਹਾਜ਼ਰੀ ਵਿਚ ਲਗਾਏ ਗਏ

6/31-06-Dec-2019

ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਨੰਬਰ :- 2019-20/61/1/974

ਜਿਲਦ ਨੇਸ਼ਰ -

ਾ ਹਰਿਸਟਰਡ ਦਸਤਾਵੇਜ ਚਸਪਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ /ਜਾਇੰਟ ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ

ਬੁੱਕ ਨੰਬਰ :- 1

ਪੰਨਾ ਨੰਬਰ :-

ਸਬ ਰਜਿਸਟਰਾਰ /ਜਾਇਣ ਸਬ ਰਜਿਸ

Kuldip Singh Bal ()

ੰ ਸ਼ੂਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ, ਸ਼੍ਰੀ ਅਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਵਫ਼ਤਰ ਦੇ ਆਰਡਰ ਨੰਬਰ 3\$32 ਮਿੰਦੀ △2 - 12 -2019 ਦੀ ਨਕਲ:-

ਡਾਇਰੈਕਟੋਜੇਟ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਸ਼ੋਮਣੀ ਗੁ: ਪ੍ਰ: ਕਮੈਟੀ, ਸਹਾਚਗਗੜ੍ਹ (ਪਟਿਆਲਾ) ਦੇ ਪੱਤਰ ਨੂੰ 3332–33 ਮਿਤੀ 19-11-2010 ਦੇ ਅਧਾਰਪੁਰ ਸ਼ੇਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਅੰਤ੍ਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਮੁਤਾ ਨੰਬਰ 859, ਮਿੜੀ 17-10-2019 ਤਹਿਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ, ਰਦੁਆਤਾ (ਮਾਨਸਾ) ਨੂੰ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਕਰਮਾਂ ਲਈ 50 ਕਿਲੇ ਜ਼ਮੀਨ ਲੀਜ਼ ਉੱਪਰ ਲੈਣ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਮੁਤਾਇਕ

ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਕਰਮਾ ਲਈ 50 ਕਿਲ ਜ਼ਮੀਨ ਲੀਜ ਚੁਰ ਹੋਣ ਲਈ ਪਰ ਕਰਮਾਰ: ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਨੌਵੀਂ, ਭੀਪੀ (ਮਾਨਸਾ) ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਹੋਣ ਲਿੰਘ ਪਸਰਾ ਲੰਬਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ:-ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਨੌਵੀਂ, ਭੀਪੀ (ਮਾਨਸਾ) ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਹੋਣ ਲਿੰਘ ਪਸਰਾ ਲੰਬਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ:-265// 23/2(3-4); 24(8-0); 25(8-0); 302// 1(8-0); 2(8-0); 3(8-0); 13(8-0); 14(8-0); 5(8-0); 292// 6 (7-8); 7(8-0); 8/2(2-18); 9/2(2-0); 12(8-0); 13(8-0); 14(8-0); 15(7-8); 16(7-8); 17(8-0); 18(8-0); 19(8-0); 22(8-0); 23(7-11); 24(7-11); 0); 15(7-8); 303// 2(8-0); 3(8-0); 4(8-0); 5(7-8); 6(7-8); 7(8-0); 9(8-0); 9(8-0); 19(8-0); 19(8-0); 12(8-0); 13(8-0); 14(8-0); 15(8-0); 16(8-0); 17(8-0); 18(8-0); 19(8-0); 20(8-0); 21(8-0); 22(8-0); 23(8-0); 24(8-0); 25(8-0); 25(8-0); 25(8-0); 21(8-0); 22(8-0); 23(8-0); 24(8-0); 25(8-0); 25(8-0); 25(8-0); 25(8-0); 20(8

2000-01, 21(0-0), 22(8-0), 23(8-0); 24(8-0), 25(8-0); ਕੁੱਲ ਜ਼ਮੀਨ 50 ਏਕੜ 13 ਕਨਾਲ 42 ਮਰਲੇ ਕਾਲਜ ਨੂੰ 30 ਸਾਲਾ ਲੀਜ਼ ਉੱਪਰ ਸਾਲ 2018-19 ਦੌਰਾਨ ਚੜ੍ਹਾਏ ਗਏ ਨੇਕੇ ਦੇ ਰੇਟ ਪੂਰ ਹੀ ਇੱਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲੀਜ਼ ਮਨੀ ਵਿੱਚ ਹਰ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਬਾਅਦ 5% ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਲੀਜ਼ ਡੀਡ ਲਿਖਣ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਸਬੰਧਤ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਮੈਨੇਜਰ/ਮੁਖਤਾਰੇ ਆਮ/ਪਟਵਾਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ, ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ, ਬੁਢਲਾਡਾ (ਮਾਨਸਾ) ਨੂੰ ਸਾਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਟਿਕੌਲਿਆਂ-

ਇਕੱਲਿਆਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸਹੀ/-ਮੁੱਖ ਸਕੱਤਰ, ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ, ਸ਼੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ।

ਨੰਬਰ 26903

ਮਿਤੀ 02 - 12 -2019

ਉਤਾਰਾ:-1. ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜੀ, ਡਾਇਰੈਕਟੋਰੇਟ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁ: ਪ੍ਰ: ਕਮੇਟੀ, ਬਹਾਦਰਗੜ੍ਹ (ਪਟਿਆਲਾ)।

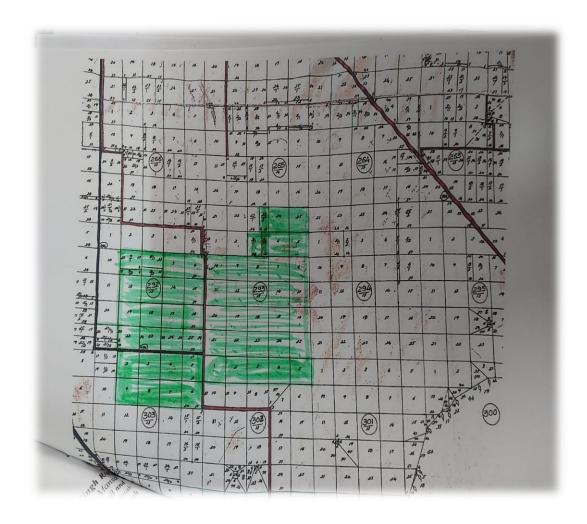
2. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਜੀ, ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਕਾਲਜ, ਬੁਢਲਾਡਾ (ਮਾਨਸਾ)।

- 3. ਇੰਚਾਰਜ਼ ਜੀ (ਸੈਕਸ਼ਨ 85/87), ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁ: ਪ੍ਰ: ਕਮੇਟੀ, ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ।
- 4. ਇੰਚਾਰਜ ਜੀ (ਜਾਇਦਾਦ), ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁ: ਪ੍ਰ: ਕਮੇਟੀ, ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ।
- ਮੈਨੇਜਰ ਸਾਹਿਬ, ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਨੌਵੀਂ, ਭੀਖੀ (ਮਾਨਸਾ)।
 -ਪਾਸ ਗਿਆਤ ਤੇ ਲੌੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ/ਕਰਾਉਣ ਹਿੱਤ।

223 Qu

ਤ, ਸੁਪ੍ਰਿਟੈਂਡੈਂਟ, ਸ਼ੁਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ, ਸ਼੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ।

Copy of Land Khasra Number



SPECIALIZED EQUIPMENT FOR FIELD RESEARCH ON PLANT PRODUCTIVITY

TRACTOR:

Department of Agriculture has a Sonalika tractor, which is used for land preparation e.g. ploughing; harrowing and other farm operation. It is also used to drive different tractor drawn implements by the students.



TRACTOR DRAWN CULTIVATOR AND SEED DRILL:

Department also have tractor drawn cultivator for the purpose of cultivation of crops Cultivator is an implement used for finer operation like breaking clods, working the soil to a fine tilth in the preparation of seedbed. It is used to further loosen the previously ploughed land before sowing. It is also used to destroy weeds that germinate after ploughing.

TRACTOR DRAWN CULTIVATOR



TRACTOR DRAWN SEED DRILL



POLYHOUSE

Agriculture department has a facility for protected cultivation of different crops. In this polyhouse students generally grow and learn about off-season cultivation practices of self pollinated crop like cucumber, Brinjal and tomato, broccoli, cauliflower, capsicum etc. this facility also use as a Mist chamber for propagation of horticulture/ vegetable crop and nursery growing activity



METEOROLOGICAL OBSERVATORY

Meteorological observatory is permanently installed at Guru Nanak College Budhlada. In this observatory instruments like Cup anemometer, Sunshine recorder, wind vane, Stevenson screen for thermometers, open pan evaporimeter and self-recording rain gauge are installed in observatory for the purpose of weather data.

Cup Anemometer: cup anemometer is instrument that is installed in the meteorological observatory to measure wind velocity. It consists of three hemispherical cups and a meter is attached with it. These cups rotate with the thrust of wind and rotations are counted on the meter.

Wind Vane: This instrument is used to measure the wind direction. Its spins and points in the direction from which wind is blowing. A weighted arrow spins around a fixed shaft and points north, south, east or west, typically marked on separate fixed shafts parallel to the arrow.

Sunshine Recorder: The Campbell Stokes Recorder measures sunshine hours. Sunlight shines into one side of a glass ball and leaves through the opposite side in a

concentrated ray. This ray of light burns a mark onto a thick piece of card. The extensiveness of the burn mark indicates how many hours the sun shine during that day.

Rain Gauge: A rain gauge measures the amount of rainfall. The standard rain gauge consists of a long, narrow cylinder capable of measuring rainfall up to 8 inches. Rain gauges measure precipitation in millimeters, or to the nearest 100th of an inch.

Open pan Evaporimeter: It is used to measure the evaporation during the 24 hours. The stilling well is placed in the pan and supports the hook gauge, which is used to measure the height of the water in the pan.

Stevenson screen: The Stevenson screen holds thermometers e.g. maximum, minimum wet bulb and dry bulb thermometer to prevent these thermometers from direct exposure to sunlight so that accurate temperature data recorded. The screen stands 1.25m above the ground.



Setup of Meteorological observatory at Guru Nanak College, Budhlada

SOPHASTICATED EQUIPMENTS USE IN LABORATORIES FOR RESEARCH EXPOSURES AND EXPERIMENTS

BALANCES

It is used to weigh chemicals. Some balances have small doors to keep air currents from affecting the measurement. Close these doors whenever the balance is in use. Balances are also used in determination of soil moisture and dry matter production.



BALANCES

CENTRIFUGE MACHINE

Lab device used for separation, Separation occurs on the basis of density.



CENTRIFUGE MACHINE

pH Meter

Is a scientific instrument that measures the hydrogen ion concentration in solution, indicating its alkalinity or acidity which is expressed as pH.



pH meter

EC meter

EC meter is used to measure electrical conductivity in the solution.



EC meter

AUTOCLAVE

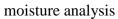
Autoclave uses pressurized steam as their sterilization agent. The basic concept of an autoclave is to have each item sterilized -whether it is a liquid, plastic ware, or glasswarecome in direct contact with steam at a specific temperature and pressure for a

specific amount of time. Time, steam, temperature, and pressure are the four main parameters required for a successful sterilization using an autoclave



INCUBATORS/ OVEN

The incubator / oven maintain uniform temperature and dry for soil sample, seed sample





WATER BATH

A water bath is laboratory equipment made from a container filled with heated water. It is used to incubate samples in water at a constant temperature over a long period of time. Utilisations include warming of reagents, melting of substrates or incubation of cell culturesitis also used to enable certain chemical reactions to occur at high temperature. Water bath is a preferred heat source for heating flammable chemicals instead of an open flame to prevent ignition.



SEED GERMINATOR

Seed germinator is used to check the germination percentage of various crop seeds in the Laboratory by creating artificial environment like temperature, relative humidity and light responsible for seed germination.



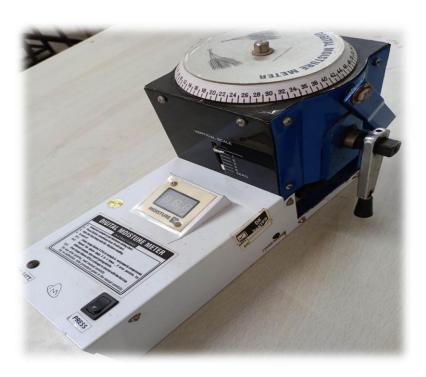
SEED COUNTER MACHINE

Seed counting machines count seeds for research and packaging purposes. The machines typically provide total counts of seeds or batch sizes for packaging.



Digital Moisture meter

Moisture meter are used to measure the percentage of water in a given seed sample or substance. This information can be used to determine if the material is ready for use, unexpectedly wet or dry, or otherwise in need of further inspection.



PHYSICAL PURITY WORK BOARD

The Purity Work board is used **to aid the analyst in critical inspection and separation of seed and grain samples**. A long lasting LED light is provided beneath a smooth opal white glass surface to illuminate the working sample. Removable drawer is located in the front for storage or collecting from the sample.



Awareness programme about Sustainable use of Natural resources

Speaker of the Programme: Mr Ram Singh and Mr Ajay Tripathi (Members of *KhetiVirasat Mission*)

Department of agriculture was organized a guest lecture on "Sustainable Use of Natural Resources" for students and local farmers. In this programme students and farmers were encouraged to adopt natural energy resources (solar energy, wind energy etc.) instead of conventional or non renewable sources of energy. They also added that students can play a significant role in environment conservation as their message can be accepted very generously "as an educated generation of digital age, they have the potential to revolutionize the mindset of society for the conservation of natural resources. The farmers were also convinced and encouraged to participate in the conservation of natural resources by using alternate energy sources and by adopting stubble management





SEMINAR ON PADDY RESIDUE MANAGEMENT

Speaker name: Mr Amit Kumar (Assist. Prof Deptt. of Agriculture)

Tamspura Village

A seminar was organized by the department of Agriculture to aware the farmer and students about the crop residue management. The objective of the seminar was to disperse the knowledge about new technology and advanced machinery equipment to manage Paddy straw instead of burning of crop residue. They also aware students and farmers about the ill effects of burning residue on atmosphere and how polluted gases adversely affect the human health and sustainability of natural resources.

Impact: Students and farmers learned about new technology developed for the crop residue management e.g. happy seeder for wheat sowing, happy and smart seeder for paddy residue management.



One day awareness programme on Production and Importance of Vermi-Compost

Speaker of programme: Dilip Kumar Ojha

Venue: MirpurKalan

About Programme: Agriculture department organize one day awareness programme on Production and Importance of Use of Vermi-Compost to students and local farmer. In programme vermi-compost prepared by department of agriculture was displayed and technique of production was shared with local for promotion of sustainable farming.

Impact: Farmer of local community learned about technique to produce nutrient biofertilizer for production of agriculture produce.

