

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ

ਮੈਸ। ਇੰਡੀਅਨ ਸੂ ਜ਼ਲਿਮਿਟਿਡ ਦ ਆਫ਼

ਵਿਚ

ਚੌਂ ਅਲਾਬ ਸ, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

ਬਿਨੈਕਾ

ਮੈਸ। ਇੰਡੀਅਨ ਸੂ ਜ਼ਲਿਮਿਟਿਡ
ਪਿੰਡ ਚੌਂ ਅਲਾਬ ਸ
ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ,
ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ
ਪਿੰਡ 144211

Id: deepak.yadav@yaducorporation.com

ਵਾ ਵ ਹਕਾ

ਮੈਸ। ਵ ਦਾ ਐ ਵਿ ਟੇ
ਡੀ 142, ਸ ਸ਼ੰਤ ਲ ਟਿੰ ,
ਸੇਕਟ 57, ਗੁ ਗੁ ਮ (ਹੁ ਆਣਾ)
www.vardanenvironet.com
NABET / EIA / 1619 / ਆ ਟੇ 0037

1. ਪ ਸ਼ਾਵਿਤ ਪੈਕਟ ਅਤੇ ਸਥਾਨ:

ਇੰਡੀਅਨ ਸੁਕਰੇਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੇ 120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਰੱਖਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਤਿਆਰ ਕਰੇਗਾ ।

ਵੇਰਵਾ	ਵੇਰਵਾ
ਬਿੰਦੂ	ਸੀਵੇਦ ਪਾਸ ਗ ਘਾ (ਉਪ ਪ)
ਪ੍ਰੀ ਦ	ਸੀਦੀਪਕ ਯਾਦਵ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈਂਡ ਇੰਡੀਅਨ ਸੂ ਰੋਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ
ਅਧਿਕਾਰਤ ਹਸਤਾਖ	ਸੀਵੇਦ ਪਾਸ ਗ ਘਾ (ਉਪ ਪ)
ਦ ਨ ਪਤ	ਇੰਡੀਅਨ ਸੂ ਜ਼ਲਿਮਿਟਿਡ, ਜੀ.ਟੀ. ਡੂ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, 144211 ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਪੰਜਾਬ
ਪੈਕਟ ਗਤੀਵਿਦੀ	120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

	ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ।
ਸੂਚੀ	ਵਿਥੀ : 31 ° 55'34.99" ਉੱਤਰ ਲੰਬੀ : -75 ° 37'47.07" ਪੂਰਬ
ਪੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵੱਡਾਈ	ਉਦਯਗਿ ਉਦੇਸ਼
ਗੀਨਬੈਲਟ ਵਿੱਚ ਸਲਥੀ ਖੇਤਰ	1.7 ਹੈਕਟੇਅਰ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਮਾਪ	ਐਮੈਚ 1A, 0.5 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਡਬਲਯੂ ਐਸਐਚ -25, 2.55 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਐਮੈਚ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਲੈਂਡ ਸਟੇਸ਼	ਮੁਕੇਰੀਆਂ ਲੈਂਡ ਸਟੇਸ਼ , 3 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਉੱਤਰ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	ਸੀਗੁਮ ਮਦਾਸ ਜੀ ਅੰਤਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਅਮਿਤਸਰ , 95 ਫੀ ਲਮੀਟਰ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਹਿ-ਬੰਦਬਸਤ	ਮੁਕੇਰੀਆਂ ਸਿਟੀ, 4 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਉੱਤਰ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਮਾਪਤ	ਦੱਖਣੀ-ਪੂਰਬ ਦੀ 20 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਸਰਕੂਲਰ ਡੀ ਵਿਚ ਪਾਚੇਨ ਸਿਵ ਮੰਦਰ ਛੱਤਰ ਘੁਲੂਆਂ ਗੁਰਦੁਆਰਾ, 15.0km, ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਸੀਮਾ	10 ਫੀ ਲਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਛੱਤਰ ਵੀ ਹੀ
ਦੀਆਂ ਵਿਚ	ਬਿਆਸ ਦੀ ਆ, 10 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਪੱਛਮੀ ਮੁਕੇਰੀਆਂ ਰਾਇਡਲ ਵਿਚ ਸਾਹ ਵਿਚ , 7 ਫੀ ਲਮੀਟਰ , ਪੂਰਬ
ਜ਼ਮੀਨੀ ਵੱਡਾਈ ਸੁਖਿਅਤ ਜੰਗਲ	10 ਫੀ ਲਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਛੱਤਰ ਵੀ ਹੀ
ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਸਥਾ	10 ਫੀ ਲਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਛੱਤਰ ਵੀ ਹੀ
ਭੂਚਾਲ ਜੋ	ਜ਼ੋਨ

2. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਾਰ

Name Mr.Ved Gupta
Registered address In Indian Sucrose Limited, G.T. Road, Mukerian – 144211,
District Hoshiarpur, Punjab
Mail ved.gupta@yaducorporation.com
Mob 7290072110

Name Mr. Deepak Yadav
Registered address 202/47, Thapar Arcade
Kalu Sarai, Hauz Khas, Delhi-110016

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

Phone +91-7290072111
Mail deepak.yadav@yaducorporation

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਕਈ ਹੋਰ ਸੀਨੀਅਰ ਮੈਂਬਰ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੰਪਨੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪੜੇ ਲਿਖੇ ਵਿਆਕਤੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰਗਤੀਵਾਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

3. ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੀ ਜਰੂਰਤ:

i) ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਰੂਰਤ:

ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਕੱਚੇ ਮਾਲੀ ਦੀ ਕੁਆਂਟਿਟੀ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਸੀਲਾ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦਾ ਸਾਧਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਾਰਨੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

i.

S.no	Particular	Quantity	Source
	Molasses	480 TPD	Its own sugar industry & nearby sister industry (Bhawanpur&Bhogpur Sugar Mill)
	Steam	30 TPH	Its own boiler of capacity 45 TPH
	Yeast (Active Dry Yeast/Distiller's Yeast)	As required	From the market
	Sulphuric acid	30 kg/day	From the market
	Antifoam Agent	30 kg/day	From the market
	DAP / UREA Nutrients - 46 % w/w Nitrogen	60 kg/day	From the market
	Bagasse	20 TPH	From the market
	Biocides	12 kg	From the market
	Diesel	25 ltr/day	From the market

- ii) ਡਿਸਟਿੱਲਰੀ ਪਲਾਂਟ ਦੇ 330 ਦਿਨ ਦੇ ਅਪ੍ਰੋਸ਼ਨ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸੀਰੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲੋੜ ਲਗਭਗ 1,58,400 ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਹੈ। ਆਈਐਸਐਲ ਆਪਣਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀਰਾ 54,000 ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਵਰਤੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 1,04,400 ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਸੀਰਾ ਆਪਣੀ ਸਿਸਟਰ ਯੂਨਿਟ ਜਾਂ ਨੇੜੇ ਦੀ ਸੁਗਰ ਫੈਕਟਰੀਜ਼ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- iii) **ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ:** ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਈ 3100 ਕਿਲੋਵਾਟਆਵਰ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਇਸ ਦੇ ਬਿਜਲੀ ਪਲਾਂਟ ਸਮਰੱਥਾ 4 ਮੈਗਾਵਾਟ ਤੋਂ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਕਦੀ ਕੋਈ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਸਮਰੱਥਾ 600 ਕੇਵੀਏ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- iv) **ਮੈਨ ਪਾਵਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ:** ਇਸ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲੱਗਣ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 98 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਿਲੇਗਾ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ ਅਤੇ ਲਗਭਗ 50 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਉਸਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।
- v) **ਬਾਲਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ:** ਫਿਊਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਬੋਇਓਲਰ ਦੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਟੈਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗਾ। ਬੋਇਓਲਰ ਵਿੱਚ ਫਿਊਲ ਬਾਲਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬਗਾਸ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ ਧੋਤਾ ਗਿਆ ਧੌਣਾ ਹੈ। ਕੰਪੋਜੀਸ਼ਨ ਧੌਣ ਦੀ ਰਚਨਾ 30-35% ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਖਰਚੇ ਗਏ ਧੌਣ ਦੀ ਸਲੱਜ ਸਮਗਰੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ ਲਈ 50-60% ਬ੍ਰਿਕਸ (4000-6000 ਮਿਗ/ਜੀ) ਹੈ, ਲੋੜੀਂਦੀ ਬਾਗਾਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 20 ਟੀਪੀਐਚ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ।
- vi) **ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ:** ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ, ਬੋਇਓਲਰ ਫੀਡ ਪਾਣੀ, ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਟਾਵਰ, ਡਿਟੀਲੇਸ਼ਨ ਲਈ ਡੀਐਮ ਵਾਟਰ ਲਈ 7 ਕਿਊਵਿਕ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਲੀਟਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਬੋਰਬੈਲ ਤੋਂ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿਲ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 853 ਕੇਐਲਡੀ ਹੈ (ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ 848 ਕੇਐਲਡੀ ਪਲੱਸ ਘਰੇਲੂ 5 ਕੇਐਲਡੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਗਰਾਉਂਡ ਵਾਟਰ ਦੇ ਵਸੀਲੇ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਜਿਸ ਲਈ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਗਰਾਉਂਡ ਵਾਟਰ ਦਾ ਐਨਓਸੀ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੇ ਪੱਤਰ ਨੰ: 214/4688/PB/IND/2019 ਮਿਤੀ 14/01/2019 ਰਾਹੀਂ ਅਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।
- vii) **ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਲੋੜ:** ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਕੁੱਲ ਜ਼ਮੀਨ 13 ਏਕੜ ਹੈ। ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਪ੍ਰਾਯੋਜਕ ਦੁਆਰਾ ਇਹ ਜ਼ਮੀਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਐਕੁਆਇਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇਸ ਦੇ ਸੁਗਰ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਸਾਰਣੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ:-

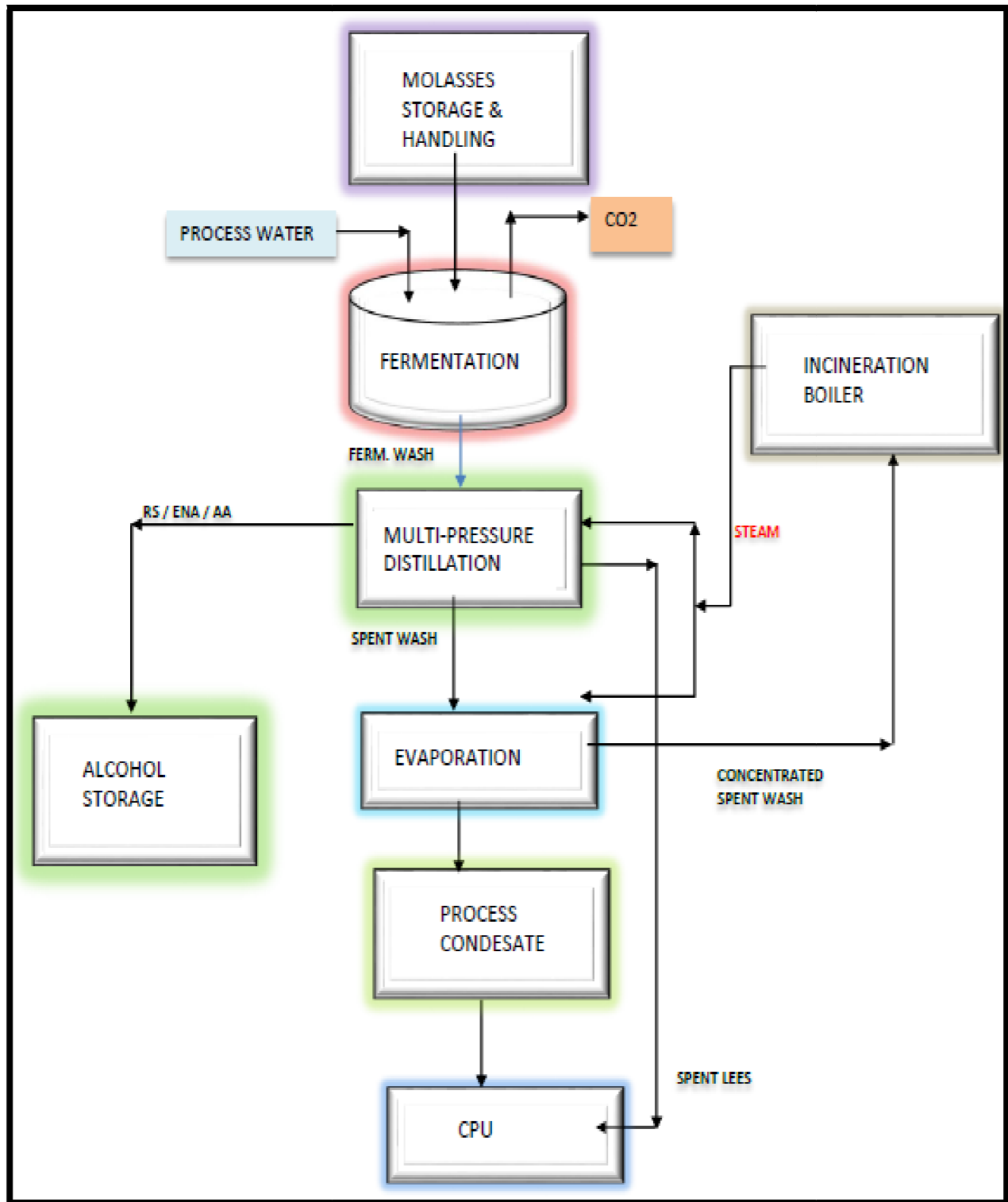
S.No	Land Usage	Area in Acres	hac
1	Paved Area	1.27	0.52
2	Open area	1.57	0.63
3	Green Belt	4.3	1.74

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

4	Rooftop Area	5.86	2.37
	Total Area	13	5.26

4. ਈਥਾਨੋਲ ਬਨਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ:-

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ



120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

5. ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਧਾਰਿਤ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡਾਟਾ: ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਧਾਰਿਤ ਸਿਧਾਂਤ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡਾਟਾ ਸਿਤੀ 1 ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ 31 ਦਸੰਬਰ ਤੱਕ ਇਕੱਤਰ ਗੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ । ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਧੀਨ ਹਨ:-

Parameters	No. of locations	Description	Permissible Level
Air Quality	8	PM10 - 66.5 to 86.9 µg/m ³ PM2.5 - 39.6 to 56.4 µg/m ³ SO ₂ - 6.4 to 14.5 µg/m ³ NO ₂ - 16.5 to 31.2µg/m ³	100 µg/ m ³ 60 µg/ m ³ 80 µg/ m ³ 80 µg/ m ³
Ground Water Quality	8	pH - 7.34 to 7.93 Hardness - 184.52 to 320.52 mg/l TDS - 380 to 556 mg/l	6.5-8.5 200-600 mg/l 500-2000 mg/l
Surface Water Quality	8	pH - 7.30 to 7.56 Hardness - 119 to 251mg/l TDS - 175 to 253mg/l	----
Soil Quality	6	pH - 7.30 to 7.91 Nitrogen - 210.00 Kg/ha. to 291.00 Kg/ha Phosphorus - 24.56 Kg/ha. to 34.96 Kg/ha Potassium - 121.00 Kg/ha. to 165.30 Kg/ha	-----
Noise Level	8	Noise Level (Day) - 51.89Leq dB to 62.96 Leq dB Noise Level (Night) - 41.15Leq dB to 51.40 Leq dB	75 Leq dB (A) 70 Leq dB (A)

6. ਬਾਇਓਲੋਜੀਕਲ ਵਾਤਾਵਰਨ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰ ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵੀਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਕਚੂਰੀਜ਼, ਬਾਇਓਸਫੇਅਰ ਰਾਖਵਾਂ, ਟਾਈਗਰ ਐਲੀਫੈਂਟ ਰਾਖਵਾਂ ਅਤੇ ਵੀਲਡਲਾਈਫ ਕੋਰੀਡੋਰ ਆਦਿ ਨਹੀਂ ਹਨ । ਬਿਆਸ ਨਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰ ਤੇ ਵਹਿ ਰਹੀ ਹੈ । ਐਡਿਊਲ - 1 ਜੀਵ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਪੀਓਫੋਲ ਨੂੰ ਅਧਿਐਨ ਦੌਰਾਨ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ।

7. ਡੈਮੋਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਸੋਸੀਓ ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ:

- ਕੁੱਲ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਲਗਭਗ 23901 ਹੈ ।
- ਸਟੱਡੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁਲ ਸੰਖਿਆ 110139 ਪਾਈ ਗਈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 55582 (50.46%) ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 54557 (49.153%) ਪਾਈ ਗਈ ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- ਪ੍ਰਤੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਔਸਤ 4.7 ਵਿਅਕਤੀ ਹੈ ।
- ਸੈਕਸ਼ ਅਨੁਪਾਤ (ਔਰਤਾਂ 1000 ਮਰਦ) ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 981 ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਔਰਤਾਂ ਮਰਦਾਂ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਸਟੱਡੀ ਤਹਿਤ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ।
- ਕੁੱਲ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 6 ਉਮਰ ਦੇ ਗਰੁੱਪ ਹਨ ਜੋ ਕਿ 11773 (10.68%) ਹੈ ।
- ਫੀਮੇਲ ਚਾਈਲਡ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 817 ਹੈ ਜੋ ਕਿ 1000 ਮੇਲ ਚਾਈਲਡ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੈ ।
- ਅਨੁਸੂਚਿਤਜਾਤੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਲਗਭਗ 25017 (22.79%) ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਕਬੀਲੇ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਨਿਲ ਹੈ ।
- ਕੁੱਲ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 83886 ਲੋਕ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਹਨ ।

ਆਈਐਲ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੈਟੇ ਤੋਂ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਬਾਦੀ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਜਨਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਬਾਲਗ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 6 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ ਨਾਲ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਾਫੀ ਵੱਧ ਹੈ । ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਕਬੀਲੇ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਨਿਲ ਹੈ ।

8. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧ ਯੋਜਨਾ

8.1 ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ:

- ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਖਾਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋ ਸਟੈਟਿਕ ਪ੍ਰੈਸੀਪੀਟੇਟਰ ਦੁਆਰਾ ਸੁੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖਾਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ 50mg/m3 ਤੋਂ ਘੱਟ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਸੀਓ2 ਸਕਰਬਰ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਸੀਓ2 ਸਕਰਬ ਕਰਕੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਕਰੇਗਾ ।
- ਸਾਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਬੰਦ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਵੀਓਸੀ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਭਾਵਨਾਂ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ।
- ਆਨ ਲਾਈਨ ਸਟੈਕ ਮਾਨੀਟੀਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (ਨਿਯਮਿਤ ਮਾਮਲਿਆਂ ਲਈ) ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਮਾਨੀਟੀਰਿੰਗ ਲਈ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਅਤੇ ਸੀਪੀਸੀਬੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਬਾਇਲਰ ਅਤੇ ਡੀ ਜੀ ਸੈਟਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ ਸਟੈਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।
- ਮੁੱਖ ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਸਾਈਟ ਤੇ ਦੁਪਹਿਰ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਅਨਲੋਡਿੰਗ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਪੂੜ ਕੁਲੈਕਟਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਪੂੜ ਜਾਂ ਭਗੌੜਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਉਤਪਾਦ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਸਹੀ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿ ਵਾਹਨ ਮਾਲਕਾਂ ਕੋਲ ਵੈਲਿਡ ਪੀਯੂਸੀ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।
- ਢੁਆਈ ਦੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਤੇ ਪੂੜ ਚਟਾਕ ਨਿਯਮਿਤ ਅੰਤਰਾਲਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- ਬੋਇਲਰ ਐਸ਼ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕੰਨਵੇਅਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਲੇ ਉਪਭੋਗਤਾ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਪਿਲੇਜ਼ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

8.2 ਪਾਣੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

- ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਧੋਣ ਨੂੰ ਸੈਂਟਰੀਫਿਊਜ਼ ਡਿਕੰਟਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੁਅੱਤਲ ਕੀਤੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਖਮੀਰ ਸਲੱਜ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਖਣਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁੱਕ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਨੂੰ ਪਸੂ ਫੀਡ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਅਤੇ ਫਾਈਬਰ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।
- ਡਿਗਨਟਰ ਸੈਂਟਰੀਫਿਊਜ਼ ਤੋਂ ਪਤਲੀ ਢਲਾਣ ਦਾ ਅਧੂਰਾ ਰੂਪ (30-35%) ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਸ਼ਿਕ ਤੌਰ ਤੇ ਮਲਟੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਭਾਫ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਤੇ ਹੈ ।
- ਝੰਜਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਛਿੜਦਾ ਹੈ, ਠੰਡ ਪੈਣ ਵਾਲੀ ਬੋਇਲਰ ਝੱਖੜ ਝੁਕਾਓ, ਠੰਡਾ ਟੈਂਕ ਦੀ ਕੰਨਡੈਸੇਟ ਪੋਲਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਸੀਪੀਯੂ ਤੋਂ ਸੁੱਧ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ ਬਤੌਰ ਮੇਕਅਪ ਲਈ ਬਾਇਲਰ, ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਅਤੇ ਫਿਰ ਮੁੜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਰਾਹੀਂ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ, ਜੋ ਕਿ ਸੋਕ ਪਿਟ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ।
- ਬਰਬਾਦੀ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਤੂਫਾਨ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣ ਤੋਂ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਤੂਫਾਨ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਕਾਸੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।
- ਆਨਲਾਈਨ ਨਿਰੀਖਣ ਸਟੇਸ਼ਨ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਨਤੀਜਾ ਪੀਪੀਸੀਬੀ ਵੈਬਸਾਈਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਜੈਡਐਲਡੀ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ।

8.3 ਗੰਧ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਫਰਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਸੈਲਫਾਈਡ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਕਾਰਨ ਕੁਝ ਗੈਸ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਇਸ ਨੂੰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਸਲਫਾਈਡ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਕੇ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ।
- 5-9 ਦੀ ਰੇਂਜ ਵਿੱਚ ਪੀਐਚ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਲਈ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ । ਕੁਝ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ।
- ਡੋਪਿੰਗ ਕਲੋਰੀਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਸਰੋਤ ਤੇ ਸੁਗੰਧ ਨੂੰ ਤਬਾਹ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ

$$5\text{H}_2\text{S} + 8 \text{ClO}_2 \longrightarrow 5\text{H}_2\text{SO}_4 + 8 \text{Cl}^- + 4\text{H}_2\text{O}.$$
- ਗੰਧ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਢੰਗਾ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸੁਗੰਧਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿਧੀਵਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਡਿਸਟਿਲਰੀ ਯੂਨਿਟ ਖਤਮ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- ਗੰਧ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਸਮੇਤ ਚੰਗੇ ਸੰਚਾਲਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਰੋਤ ਤੇ ਨਿਯੰਤਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।
- ਬਿਹਤਰ ਘਰ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਕਰਨਾ ਸਾਰੇ ਫਰਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ ਤੇ ਚੰਗੀ ਸਫਾਈ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਬਣਾਏਗਾ ।
- ਜਰਾਸੀਮੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਸ਼ਲ ਬਾਇਓਸਾਈਡਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ ।

8.4 ਠੋਸ ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਬਾਇਲਰ ਐਸ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇੱਟ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕ੍ਰੇਤਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਬਾਇਲਰ ਵਿੱਚ ਐਮਈਈ ਲੂਣ ਸਾੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਖੋਦਣ ਵਾਲੇ ਟੈਂਕ ਤੋਂ ਖਮੀਰ ਸਲੱਜ ਅਤੇ ਡਾਈਨਰ ਨੂੰ ਖੋਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੁੱਕਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਪਸੂ ਫੀਡ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਤੇਲ ਜੋ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ, ਨੂੰ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕ੍ਰੇਤਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦੇ ਟੈਂਕ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਠੋਸ ਕੂੜੇ ਨੂੰ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕ੍ਰੇਤਾ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

8.5 ਆਵਾਜ਼ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਸਾਰਾ ਸਾਜ਼ ਸਾਮਾਨ ਸਟੈਂਡਰਡ ਮੇਕ ਅਤੇ ਸਲੈਂਨਸਰ ਨਾਲ ਲੈਸ ਹੋਵੇਗਾ ।
- ਬੰਦ ਕਮਰਾ ਸਾਰੇ ਉਪਯੋਗਤਾ ਲਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਆਵਾਜ਼ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਉੱਚ ਰੌਲੇ ਵਾਲੇ ਜੋਨ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਈਅਰਪਲੱਗਜ਼/ਈਅਰਮੱਫਜ਼ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ । ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਰਤੋਂ ਕੰਨ ਪਲੱਗਜ਼ ਉੱਤੇ ਸੋਰ ਅਤੇ ਕੰਬਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।
- ਸਾਰੇ ਪਾਈਪ ਅਤੇ ਵਾਲਵ (ਦਬਾਓ ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਵਾਲਵ) ਸਮੇਤ ਦਬਾਓ ਦੁਆਰਾ ਲੋੜੀਂਦੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੋਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ੁਡਿਓਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।
- ਵਾਈਬ੍ਰੇਸ਼ਨ - ਟੇਡੇ ਡਿੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਕਾਰਨ ਰੌਲਾ ਬੰਦ ਕਰਨ ਲਈ ਪਲਾਂਟ ਦੀਆਂ ਛੱਤਾਂ ਤੇ ਪੈਡਿੰਗ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ ।
- ਵਾਈਬ੍ਰੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਵਾਜ਼ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਪਰ ਬਦਲਣ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਆਵਾਜ਼ ਨਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡੀ ਜੀ ਸੈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।
- ਗਤੀ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੇ ਗਤੀ ਸੀਮਾ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇਗੀ ।
- ਹਾਰਨ ਅਤੇ ਸਾਈਰਨ ਵਰਤਣ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੋਵੇਗੀ ।
- ਲਾਓਡ ਸਪੀਕਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸੀਪੀਸੀਬੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੇ ਨਿਯਮਿਤ ਰੌਲੇ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਸਲਾਈਨ ਨਿਗਰਾਨ ਸਟੇਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ ।
- ਸਾਰੇ ਸੰਵਿਧਾਨਿਕ ਸਾਵਧਾਨੀ ਉਪਾਅ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ।
- ਵਹੀਕਲ/ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਘੱਟ ਆਵਾਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ (ਤੇਲਿੰਗ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਸਿੰਗ ਦੁਆਰਾ) ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ ਤੇ ਨਿਯਮਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।
- ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਰੌਲੇ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਪੈਰੀਫੇਰੀ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਸੰਘਣੇ ਦਰੱਖਤ ਲਗਾ ਕੇ ਵਿਕਾਸ ਕਰਾਂਗੇ ।

9. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ:

ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਪੂੰਜੀ ਦੀ ਲਾਗਤ ਕੀਮਤਾਂ, ਲਾਗਤ, ਟੈਕਸ ਅਤੇ ਕਰਤੱਵਾਂ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕੁੱਲ ਪੂੰਜੀ ਦੀ ਲੋੜ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ 160 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਹੈ । ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਔਜ਼ਾਰ ਅਤੇ ਤਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਲਈ ਲਾਗਤ ਅੰਦਾਜ਼ਿਆਂ, ਨਾਮਵਰ ਸਪਲਾਇਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਕੇਤਕ ਭਾਅ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ । ਸਿਵਲ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸਟੀਲ ਦੇ ਕੰਮ ਦੀ ਲਾਗਤ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਢਾਂਚਾਗਤ ਕੰਮ ਦੇ ਵਰਤਮਾਨ ਸੰਚਿਤ ਦਰ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ ।

10. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਬਜਟ:

ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨੇ ਪੂੰਜੀ ਬਜਟ ਵਜੋਂ 9.61 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਅਤੇ 4.3 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਬਜਟ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਕੀਤਾ ਹੈ ।

S.No	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਮਾਪ	Capital Cost (In Crore)	Recurring Cost (In lakhs)
1	ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਮਾਪ		
	ਈਐਸਪੀ	3	1
	ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਿੰਕਲਰ	1	0.3
2	ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਮਾਪ		
	ਐਮਈਈ	2	0.8
	ਸੰਘਣਸ਼ੀਲ ਪੋਲਿਸ਼ਿੰਗ ਯੂਨਿਟ	2	1.0
	ਟੋਆ ਪੁੱਟਣਾ ਅਤੇ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ	0.01	0.06
3	ਗਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦਾ ਵਿਕਾਸ	0.10	0.70
4	ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ	0.50	0.35
5	ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਪ	1	0.15
	ਕੁੱਲ ਈਐਮਪੀ ਵਾਲਾ ਬਜਟ	9.61	4.36

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

11. ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਦਾ ਵਿਕਾਸ:

ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ 1.7 ਹੈਕਟੇਅਰ ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਜੋ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਏਰੀਏ ਦੇ ਲਗਭਗ (ਕੁੱਲ ਏਰੀਏ ਦਾ 33%) ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਪੈਂਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਜੋ ਪਲਾਂਟ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰੇਗਾ। ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਝਾੜੀਆਂ, ਦਰੱਖਤ, ਐਵਨਿਊ ਦਰੱਖਤ, ਰੈਵਨਿਊ ਦਰੱਖਤ, ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਦਰੱਖਤ ਆਦਿ ਹਨ। ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ 2500 ਹੈਕਟੇਅਰ MOEF&CC ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੇਗੀ। ਕੁੱਲ 4250 ਦਰੱਖਤ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਇਮਾਰਤ ਅੰਦਰ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਇਸ ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਲਈ 10 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦਾ ਬੱਜਟ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

12. ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ:

ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਸਮਾਜਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਿਰੰਤਰ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਹੈ। ਉੱਥੇ ਪੂਰਾ ਹਿੱਸੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸਬੰਧਾਂ ਅਤੇ ਆਪਸੀ ਮੁੜ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬਜਟ ਨੂੰ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦੇ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਲੋੜਾਂ ਲਈ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਬੱਜਟ ਪ੍ਰਯੋਜਕ ਨੇ 3.2 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰੱਖਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸਰਵੇਖਣ ਬੱਜਟ ਐਮਓਈਐਫ ਦੇ ਆਫਿਸ ਮੈਮੋਰੈਂਡਮ ਮਿਤੀ 1st ਮਈ, 2018 ਦੇ ਤਹਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ ਗ੍ਰਾਮਾਂ ਦੇ ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਸਮੇਤ ਮੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ।

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਬਜਟ (ਖੁੱ ਕਰੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਲਾਨਾ)
1	ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ	0.50
2	ਬ ਨਿਰਮਾਣੀ ਢਾਂਚਾ ਵਿੱਚ ਮੁੜ	0.80
3	ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ	0.20
4	ਮਿਊਨਿਸਪੈਲਿਟੀ ਵੈਲਫੇਅਰ ਗਤੀਵਿਧੀ	0.30
5	ਮਿਊਨਿਸਪੈਲਿਟੀ ਜਲ ਸੰਭਾਲ	0.60
6	ਮਿਊਨਿਸਪੈਲਿਟੀ ਸਮੱਥਾ ਵਿੱਚ ਮਾਣ	0.40
7	ਅਫੈਸਟੇਸ਼ (ਵਫ਼ਾਦਾਰ) ਪ ਗ੍ਰਾਮ	0.40
	ਕੁੱਲ	3.20

13. ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੇ ਫਾਇਦੇ :

- ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਸੁਗਰ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ ਨੂੰ ਪੂਰਕ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਰਣਨੀਤਕ ਫਾਇਦਾ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰੇਗਾ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

- ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਨਾਲ ਫਿਊਲ ਗਰੇਡ ਈਥਾਨੋਲ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰੇਗਾ, ਜੋ ਕਿ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ 2020 ਦਾ ਟੀਚਾ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ (20% ਬਲੈਂਡਿੰਗ ਆਫ ਪੈਟਰੋਲ ਅਤੇ ਡੀਜ਼ਲ), ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਾਇਓ ਫਿਊਲ ਪਾਲਿਸੀ 2009 ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।
- ਫਿਊਲ ਗਰੇਡ ਈਥਾਨੋਲ ਇਕ ਕਲੀਨਰ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਡੀਜ਼ਲ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ।
- ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲੱਗਣ ਨਾਲ ਰਾਜ ਨੂੰ ਮਾਲੀਆ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰੇਗਾ ।
- ਫਿਊਲ ਗਰੇਡ ਈਥਾਨੋਲ ਦੀ ਰੋਲਫਲਾਈਕਰਨ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ ਜੋ ਕਿ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸਾਡੀ ਲੱਗੀ ਸੁਗਰ ਮਿੱਲ ਤੋਂ ਜੋ ਸੁਗਰ ਤੋਂ ਉਤਪਾਦ ਦੁਆਰਾ (ਸੀਰਾ ਅਤੇ ਬਾਗਾਸ) ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਸਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਰਾਜ ਨੂੰ ਮਾਲੀਆ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰੇਗਾ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਕੌਮੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲਈ ਮੱਦਦ ਕਰੇਗਾ ।
- ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗੰਨੇ ਦੀ ਖਰੀਦ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੇਂਡੂ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਵੱਡਾ ਹੁਲਾਰਾ ਮਿਲੇਗਾ ।
- ਯੂਨਿਟ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਮੁਕਤ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਜਲਦੀ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ । ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੱਖੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈ ।
- ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਈਐਸਪੀ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਗਰਾਊਂਡ ਵਾਟਰ ਟੇਬਲ ਨੂੰ ਰੇਨ ਹਾਰਵੈਸਟਿੰਗ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ।

120 ਕੇਐਲਡੀ ਸੀਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਚਾਰ ਮੈਗਾਵਾਟ ਕੋਜ਼ਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਫਿਊਲ ਈਥਾਨੋਲ ਅਤੇ ਵਾਯੂ ਨਿਊਟ੍ਰਲ ਅਲਕੋਹਲ ਸ਼ੀਰੇ ਤੋਂ ਪਿੰਡ ਚੱਕ ਅੱਲਾ ਬਕਸ਼, ਤਹਿਸੀਲ ਮੁਕੇਰੀਆਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ