

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସାରାଂଶ ପାଇଁ

ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି
(୭, ୯, ୧୪, ୧୫, ୧୬)
(ତଳେ କୁଖର)

ପ୍ଲଟ ନଂ- ୨୪୭୩ / ପ୍ଲଟ, ୧୮୯୯ / ପ୍ଲଟ, ୨୦୦୮ / ପ୍ଲଟ, ୨୦୦୯ / ପ୍ଲଟ, ୨୪୭୩ / ପ୍ଲଟ, ୨୪୭୩ / ପ୍ଲଟ &
୨୦୧୦ / ପ୍ଲଟ ଏବଂ ୧୮୯୩ / ପ୍ଲଟ & ୨୦୧୦ / ପ୍ଲଟ, ଖାତା ନଂ- ୫୦୪,୫୦୭

ଗ୍ରାମ- ବଲଣ୍ଡା, ତହସିଲ- ଲାଠିକଟା,
ଜିଲ୍ଲା- ସୁନ୍ଦରଗଡ଼, ଓଡ଼ିଶା

କ୍ଷେତ୍ର: ୯୫.୭ ଏକର କିମ୍ବା ୩୮.୨୮୭ ହେକ୍ଟର (କୁଖର କ୍ଷେତ୍ର) ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଉତ୍ପାଦନ:
୨୧୦୨୦୮.୪ cu.m / ବର୍ଷ ।

ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ **PROPONENT** :

ଶ୍ରୀ ବିଜୟ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ ପ୍ଲଟ ନଂ V
/ 4, ସିଭିଲ୍ । ଟାଉନସିପ୍, ରାଉରକେଲା PS-
ରଘୁନାଥପାଲୀ ।
ଓଡ଼ିଶା -769004

ପରିବେଶ ପରାମର୍ଶଦାତା । :

P ଏବଂ M ସମାଧାନ ।
(QCI / NABET ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତିପ୍ରାପ୍ତ)
ସ୍ୱୀକୃତି ନମ୍ବର: NABET / EIA / 1992 / IA0053 ।
C-88, ସେକ୍ଟର 65
www.pmsolution.in



ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସାରାଂଶ

ପରିଚୟ

ବଲିଆସୋନ ଭାରି କୁଣ୍ଡର - (7, 9, 14, 15 ଏବଂ 16) ଓଡ଼ିଶାର ତହସିଲ - ଲାଠିକଟା, ଜିଲ୍ଲା- ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ବଲିଆଗ୍ରାମରେ ଅବସ୍ଥିତ । ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ କୁଣ୍ଡର ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି କାରଣ ଅନ୍ୟ ଲିଜ୍ ଗୁଡ଼ିକ 500 ମିଟର ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ଏବଂ ସମୁଦାୟ ଲିଜ୍ କ୍ଷେତ୍ର 5 ହେକ୍ଟରରୁ ଅଧିକ ହୋଇଯାଏ । ତେଣୁ, EIA ବିଜ୍ଞପ୍ତି 2006 ଏବଂ ଏହାର ଅନୁଯାୟୀ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଶୋଧନ, ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ B1 ଶ୍ରେଣୀରେ ପଡ଼ିବା ।

ସମୁଦାୟ 14 ଟି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅଛି ଯାହା ପରିସରର ୫୦୦ ମିଟର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ 05 ଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସ୍ତାବିତ , 03 ଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ଖଣି, 02 ଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଣ-ପରିଚାଳନା ଖଣି ଏବଂ 04ଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ବିଲୁପ୍ତ ହୋଇଛି। କୁଣ୍ଡରରେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ 05 ଟି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ହେଉଛି ବଲିଆସୋନ ଭାରି କୁଣ୍ଡର - (7, 9, 14, 15 ଏବଂ 16) ଏବଂ 03 ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଗୁଡ଼ିକ ପରିଚାଳନା ମାଇନ୍ ଅର୍ଥାତ୍ ବଲିଆସୋନ ଭାରି କୁଣ୍ଡର - 2, 3, 10 ଏବଂ 02 ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଗୁଡ଼ିକ ଅଣ-ପରିଚାଳନା ମାଇନ୍ ଅର୍ଥାତ୍ । ବଲିଆସୋନ ଖଣି କୁଣ୍ଡର - 1, 8 ଏବଂ 04 ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି ଅର୍ଥାତ୍ ବଲିଆସୋନ ଖଣି କୁଣ୍ଡର - 4, 5, 6, 11. ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପଟି ବାଲାଆ, ତହସିଲ- ଲାଠିକଟା, ଜିଲ୍ଲା - ଓଡ଼ିଶାର ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ 17.823 ହେକ୍ଟର, 44.05 ଏକର ଅଞ୍ଚଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇଁ SEAC ରୁ ପରିବେଶ କ୍ଲିୟରାନ୍ସ (EC) ପାଇବା ପାଇଁ ପରିବେଶ ପ୍ରଭାବ ଆକଳନ (EIA) ଅଧ୍ୟୟନ ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ ।

ସାରଣୀ -1, କୁଣ୍ଡରରେ ଲିଜ୍ କ୍ଷେତ୍ରର ବିବରଣୀ

କ୍ର.ନଂ	ଖଣି	ପ୍ରସ୍ତାବକ	ଜମି ସୂଚୀ	କ୍ଷେତ୍ର (ଏକର)	ଉତ୍ପାଦନ (cum / ବର୍ଷ)	ଖଣି ର ସ୍ଥିତି
1	ବଲିଆ ପଥର ଖଣି -1	ନାଟଂଗାଲିଲ ବନସାଲ	ଖାତା ନଂ- 504 ପ୍ଲଟ ନଂ- 1897	4.249 ହେ 10.50 ଏକର	38054	ଏହା ଏକ ଚାଲୁଥିବା ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ଲିଜ୍ ସମାପ୍ତ ହେବ 19.12.2023
2	ବଲିଆ ପଥର ଖଣି -9	କାମେଶ୍ୱର ତିଖାରୀ	ଖାତା ନଂ -504 ପ୍ଲଟ ନଂ - 1897	4.876 ହେ 12.05 ଏକର	100019.6	ପରିଚାଳନା ଖଣି
3	ବଲିଆ ପଥର ଖଣି -3	ଶଙ୍କରଲାଲ୍ ଅଗ୍ରୱାଲ	ଖାତା ନଂ - 504 ପ୍ଲଟ ନଂ - 1893	4.046 ହେ 10.00 ଏକର	97097.0	ପରିଚାଳନା ଖଣି
4	ବଲିଆ ପଥର ଖଣି --4	ନା	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି

5	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି -5	ନା	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି
6	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି -6	ନା	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି
7	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି-7	ଏସେନ୍ ନିର୍ମାଣ	ଖାତା ନଂ- 506 ପ୍ଲଟ ନଂ - 2473	4.046 ହା 10.00 ଏକର	50049	ଚର ମଞ୍ଜୁର 08-02- 2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
8	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି-8	ପୁନର୍ମି ତି ସାହୁ ।	ଖାତା ନଂ- 238 (ସାବକ) ପ୍ଲଟ ନଂ- 2292	2.832 ହେ 7.00 ଏକର	60004	ଏହା ଏକ ଚାଲୁଥିବା ଉତ୍ତ ଏବଂ ଲିଜ୍ ସମାପ୍ତ ହେବ 19.12.202 3
9	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି-9	କୋଣସି ସଫଳ ବିତର ବୁଡାଡ଼ ହୋଇନାହାଁଡ଼ି ।	ଖାତା ନଂ- 504 ପ୍ଲଟ ନଂ - 2008/ 1899 / 2009	4.876 ହେ 12.05 ଏକର	50057.8	ଚର ମଞ୍ଜୁର 08-02- 2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
10	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 10	ପ୍ରେମ କୁମାର ସାହୁ ।	ଖାତା ନଂ -504 ପ୍ଲଟ ନଂ- 1899	4.856 ହେ 12.00 ଏକର	12086.2	ପରିଚାଳନା ଖଣି
11	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି -11	ନା	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି
12	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି -14	ବିଜୟ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ ।	ଖାତା ନଂ - 506 ପ୍ଲଟ ନଂ - 2743	2.832 ହେ 7.00 ଏକର	15016	ଚର ମଞ୍ଜୁର 08-02- 2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି
13	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି -15	କଟାକଟା ଜଗ୍ଠାନାରାୟଣ ପୃଷ୍ଠି	ଖାତା ନଂ – 506 ,504 ପ୍ଲଟ ନଂ 2473/2010	2.023 ହେ 5.00 ଏକର	15015	ଚର ମଞ୍ଜୁର 08-02- 2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି

14	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 16	କଟାକଟା ଜଗ୍ଗାନାରାୟଣ ପୃଷ୍ଠି	ଖାତା ନଂ-504 ପ୍ଲଟ ନଂ-1893 /2010	4.046 ହେ 10.00 ଏକର	80070.6	ଟର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି
	ସମୁଦାୟ			95.6 ଏକର 38.687 ହେ	କୃଷ୍ଣର ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଛି 5,17,469.2 cum / ବର୍ଷ	

ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ବର୍ଣ୍ଣନା

ପ୍ରକଳ୍ପର ଅବସ୍ଥାନ- ବଲଣ୍ଡାପଥର ଖଣି କୃଷ୍ଣର - ଗାଁରେ 7, 9, 14, 15 ଏବଂ 16- ବାଲାଣ୍ଡା, ତହସିଲ - ଲାଠିକଟା, ଜିଲ୍ଲା- ସୁନ୍ଦରଗଡ଼, ଓଡ଼ିଶା। କ୍ଷେତ୍ର ପଡେ ଭିତରେ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଭାରତର ଚପୋ ସିଟ୍ ନମ୍ବର F45G12 ଏବଂ F45G16 ।

ଟେବୁଲ୍ 9, ଜିପିଏସ୍ ସୀମା ସ୍ତମ୍ଭ କୋ-ଅର୍ଡିନେଟର ତାଲିକା

କ୍ର.ନଂ	ଦ୍ରାଘିମା	ଅକ୍ଷାଂଶ
ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 7		
P1	22°11'21.45" ଉ	84°45'34.90" ପୂ
P2	22°11'21.37" ଉ	84 ° 45'24.21" ପୂ
P3	22°11'25.66" ଉ	84°45'24.18" ପୂ
P4	22°11'25.72" ଉ	84°45'34.64" ପୂ
ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 9		
P1	22 ° 11 ' 13.43" ଉ	84 ° 44 ' 42.19" ପୂ
P2	22 ° 11 ' 15.43" ଉ	84 ° 44 ' 54.24" ପୂ
P3	22 ° 11 ' 10.75" ଉ	84 ° 44 ' 54.49" ପୂ
P4	22 ° 11 ' 08.91" ଉ	84 ° 44 ' 43.08" ପୂ

ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 14

P1	22 ° 11 ' 28.44" ଉ	84 ° 45 ' 34.26" ପୂ
----	--------------------	---------------------

P2	22 ° 11 ' 28.98''ଉ	84 ° 45 ' 26.78 '' ପୂ
P3	22 ° 11 ' 32.96 '' ଉ	84 ° 45 ' 22.68 '' ପୂ
P4	22 ° 11 ' 32.76''ଉ	84 ° 45 ' 31.87 '' ପୂ
ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 15		
P1	22 ° 11 ' 15.27 '' ଉ	84 ° 45 ' 26.51 '' ପୂ
P2	22 ° 11 ' 15.55 ''ଉ	84 ° 45 ' 20.85 '' ପୂ
P3	22 ° 11 ' 19.18 '' ଉ	84 ° 45 ' 20.76 '' ପୂ
P4	22 ° 11 ' 19.18 '' ଉ	84 ° 45 ' 26.29'' ପୂ
ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 16		
P1	22 ° 11 ' 15.36''''ଉ	84 ° 45 ' 12.42'' ପୂ
P2	22 ° 11 ' 16.20 '' ଉ	84 ° 45 ' 05.18 '' ପୂ
P3	22 ° 11 ' 22.09 ''ଉ	84 ° 45 ' 05.42'' ପୂ
P4	22 ° 11 ' 21.26 '' ଉ	84 ° 45 ' 12.45 '' ପୂ

କ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନ: ବଲଣ୍ଡାପଥର ଖଣି କ୍ଲଷ୍ଟର - (7, 9, 14, 15 ଏବଂ 16) 17.823 ହେକ୍ଟର ଅଞ୍ଚଳରେ, 44.05 ଏକର ଯେତେବେଳେ କି ସମୁଦାୟ କ୍ଲଷ୍ଟର କ୍ଷେତ୍ର ହେଉଛି 38.687 ହେ, 95.6 ଏକର ସମୁଦାୟ କ୍ଲଷ୍ଟର ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଛି 5,17,469.2cum / ବର୍ଷ ଏବଂ ସମୁଦାୟ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଛି ପଥରର 210208.4 cum / ବର୍ଷ । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପର ଆନୁମାନିକ ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି 45.2829 କୋଟି

ସଂଯୋଗ:

ନିକଟତମ ରେଳ ଷ୍ଟେସନ ହେଉଛି କନ୍ଦୁବାହାଲ୍ । ରେଳଖେ ଷ୍ଟେସନ, ପାଖାପାଖି 8.55 କି.ମି. ଭିତରେ WNW ଦିଗ । ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନବନ୍ଦର ହେଉଛି ପାଖାପାଖି .245.10 କିମି ଆଡକୁ SE ଦିଗ । କ୍ଷେତ୍ର ହେଉଛି ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ଦ୍ୱାରା SH-10 & NH 143 ସହିତ ଭଲ ଭାବରେ ସଂଯୁକ୍ତ ।

ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରସ୍ତାବକଙ୍କ ପରିଚୟ ।

ଖଣି	ପ୍ରସ୍ତାବକ	କ୍ଷେତ୍ର (ଏକର)	ଉତ୍ପାଦନ (cum / ବର୍ଷ)	ଖଣି ର ସ୍ଥିତି
-----	-----------	---------------	----------------------	--------------

ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି -1	ନାଟଖାଲୀଲ ବନସାଲ	4.249 ହେ 10.50 ଏକର	38054	ଏହା ଏକ ଚାଲୁଥିବା ବା ଉତ୍ସ ଏବଂ ଲିଜ୍ ସମାପ୍ତ ହେବ 19.12.2023
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି -9	କାମେଶ୍ୱର ତିଖାରୀ	4.876 ହେ 12.05 ଏକର	100019.6	ପରିଚାଳନା ମୋର
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି -3	ଶଙ୍କରଲୀଲ ଅଗ୍ରୱାଲ	4.046 ହେ 10.00 ଏକର	97097.0	ପରିଚାଳନା ଖଣି
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି -4	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି - 5	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି - 6	ନା	ନା	ନା	ଖଣି
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି-7	ଏସେନ୍ ନିର୍ମାଣ	4.046 ହା 10.00 ଏକର	50049	ଟର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି- 8	ପୁନମ୍ ତି ସାହୁ	2.832 ହେ 7.00 ଏକର	60004	ଏହା ଏକ ଚାଲୁଥିବା ଉତ୍ସ ଏବଂ ଲିଜ୍ ସମାପ୍ତ ହେବ 19.12.2023
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି-9	କୋଣସି ସଫଳ ବିତର ତୁଡାତ ହୋଇନାହାଁତି	4.876 ହେ 12.05 ଏକର	50057.8	ଟର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି 10	ପ୍ରେମ କୁମାର ସାହୁ	4.856 ହେ 12.00 ଏକର	12086.2	ପରିଚାଳନା ଖଣି
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି - 11	ନା	ନା	ନା	ବିଲୁପ୍ତ ଖଣି
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି - 14	ବିଜୟ କୁମାର ଅଗ୍ରୱା ।	2.832 ହେ 7.00 ଏକର	15016	ଟର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
ବଲଷ୍ଟା ପଥର ଖଣି -15	କଟାକଟା ଜଗ୍ନାନାରାୟଣ ପୃଷ୍ଟି	2.023 ହେ 5.00 ଏକର	15015	ଟର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)

ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି 16	କଟାକଟା ଜଗାମାରାୟଣ ପୃଷ୍ଠି	4.046 ହେ	80070.6	ଚର ମଞ୍ଜୁର 08-02-2024 (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି)
ସମୁଦାୟ		95.6 ଏକର 38.687 ହେ	କୂଷୁର ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଛି 5,17,469.2 cum / ବର୍ଷ	

ସାରଣୀ ୨: ପ୍ରକଳ୍ପର ପ୍ରମୁଖ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ

ନାମ ମୋର	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି କୂଷୁର (7, 9, 14, 15 & 16)
ଗାଁ	ବଲଣ୍ଡା
ତହସିଲ	ଲାଠିକଟା
ଜିଲ୍ଲା & ରାଜ୍ୟ	ସୁନ୍ଦରଗଡ଼, ଓଡ଼ିଶା
ଚପୋସିଟ୍ ସଂଖ୍ୟା	F45G12 & F45G16
କ୍ଷେତ୍ର (ହା)	17.823 ହେ, 44.05 ଏକର (ପ୍ରୟୋଗ କ୍ଷେତ୍ର) 38.687 ହା, 95.6 ଆକ୍ରମ୍ (ସମୁଦାୟ କୂଷୁର କ୍ଷେତ୍ର)

ସାରଣୀ 3: ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇଁ ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା

କ୍ର.ନଂ	ଆବଶ୍ୟକତା	ପରିମାଣ	ଉତ୍ସ
୧	ଜମି	୧୭.୮୨୩ ହେକ୍ଟର (ପ୍ରସ୍ତାବିତ କ୍ଷେତ୍ର) ୩୮.୬୮୭ ହେକ୍ଟର (ସମୁଦାୟ କୁଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ର)	
୨	ଜଳ	୫୪.୭୮୮ ~ ୫୦.୦୦ KLD	୪.୪୮ KLD ପିଇବା / ଘରୋଇ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ହେବ ଯାହା କୁଅରୁ ବିସ୍ତୃତ ହେବ , ଖଣିରୁ ଜଳ ଚାହିଦା କରାଯିବ ।
୩	ମାନବ ଶକ୍ତି	୪୪୮	ନିକଟ ଗ୍ରାମରୁ

ସାରଣୀ 4: ଖଣିର ବିବରଣୀ

ଖଣିର ପଦ୍ଧତି	ଓପନକାଷ୍ଟ ଅର୍ଦ୍ଧ-ଯାନ୍ତ୍ରିକ ପଦ୍ଧତି
ବେଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ ମୋଟେଇ	ଉଚ୍ଚତା ୦ରୁ ଉଚ୍ଚତା - 6.0 ମିଟର ଏବଂ ମୋଟେଇ - ଅଧିକ
ଭୂତଳ ଜଳ ଗଭୀର ସ୍ତର	20m ରୁ 30m

ଖଣି ପଦ୍ଧତି ।

ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ସହଜ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖଣି ଖନନ ପାଇଁ ଓପନକାଷ୍ଟ ପଦ୍ଧତି କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବ । ପଥର ମାସର ପରିଚାଳନା ଉଭୟ ମାନୁଆଲରେ କରାଯିବ ଏବଂ ଖନନକାରୀ, ହ୍ୟାଣ୍ଡପିକ୍ସ, ଜ୍ୟାକ୍ ହାମର, ଡ୍ରିଲ୍ ସଙ୍କୋଚକ, ରକ୍ ବ୍ରେକର, ସ୍ଲେଡ୍, ଟିଭେଲ୍, ହାତୁଡ଼ି ସର୍ଟ ଏବଂ ସାଇଜ୍ ପାଇଁ ମାନୁଆଲ୍ ପରିଶ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ ହେବ । ଡ୍ରିଲ୍ ଏବଂ ବ୍ଲାଷ୍ଟିଂ ଦ୍ୱାରା ପଥର ମାସର ହ୍ରାସ ହେବ । ଖନନ ହୋଇଥିବା ପଥର ମାସକୁ ଟ୍ରାକ୍ଟର / ଟିପର୍ରେ ଖନନକାରୀ କିମ୍ବା ଲୋଡର ଦ୍ୱାରା ଲୋଡ୍ କରାଯିବ ।

ପରିବେଶର ବର୍ଣ୍ଣନା

ଅକ୍ଟୋବର, 2023 ରୁ ଡିସେମ୍ବର, 2023 ମାସକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି 2023 ର ପୋଷ୍ଟ ମନସନ୍ ସମୟରେ ଖଣି ଲିଜ୍ ଅଞ୍ଚଳରେ

10 କିଲୋମିଟର ଦୂରତା ମଧ୍ୟରେ ବେସ୍ ଲାଇନ୍ ପରିବେଶ ଗୁଣବତ୍ତା କରାଯାଇଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

IMD ରୁ ସଂଗୃହିତ ତଥ୍ୟରେ ପବନର ଗତି, ପବନର ଦିଗ, ତାପମାତ୍ରା, ଆପେକ୍ଷିକ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । 2023 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ବୃଷ୍ଟିପାତ । ପବନର ବେଗ ଏବଂ ଦିଗ ବ୍ୟତୀତ ସମସ୍ତ ପାରାମିଟର ପାଇଁ ମାସିକ ସର୍ବାଧିକ, ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ । ସଂଗୃହିତ ତଥ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ଟ୍ୟାବୁଲ୍ ହୋଇଛି:

ପୋଷ୍ଟ ମନସନ୍ ପରେ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ସାଇଟ୍ ଆଞ୍ଚଳିକ ତଥ୍ୟକୁ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ

ମାସ	ତାପମାତ୍ରା °C		ପବନ ଗତି		ସମ୍ପର୍କୀୟ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ବର୍ଷା (mm)	
	ସର୍ବନିମ୍ନ	ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବାଧିକ	ହାରାହାରି	ହାରାହାରି	ହାରାହାରି	ଦିନଗୁଡ଼ିକ
ଅକ୍ଟୋବର 2023	21	31	9.9	6.2	66	66.78	9
ନଭେମ୍ବର 2023	18	30	10.4	7	53	1.56	0
ଡିସେମ୍ବର 2023	15	26	୧୦	6.6	53	43.33	3

ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା

ପରିବେଶର ଗୁଣାତ୍ମକ ସ୍ତରର ଆକଳନ କରିବାକୁ 8 ଟି ମନିଟରିଂ ଷ୍ଟେସନ୍ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା । 12 ସପ୍ତାହ ପାଇଁ 24 ଘଣ୍ଟା ପ୍ରିଭେନ୍ଟିଭ ସହିତ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇଥର ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ମନିଟରିଂ କରାଯାଇଥିଲା । କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ୍ (CPCB) ର ଜାତୀୟ ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ମାନକ (NAAQS) ସହିତ ତୁଳନା କଲେ ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକ ଦର୍ଶାଏ ଯେ ଶିଳ୍ପ, ଆବାସିକ, ଗ୍ରାମୀଣ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ । ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ପାରାମିଟରଗୁଡ଼ିକର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ ଧାର୍ଯ୍ୟ ସୀମା ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ।

ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ମନିଟରିଂ (AAQM) ଅଛି ହୋଇସାରିଛି । ବହନ ବାହାରେ ଆଠଟି ଅବସ୍ଥାନ ।

ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବା PM2.5 ର ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ସ୍ତର 25.04µg / m³ ରୁ 46.82µg / m³ ମଧ୍ୟରେ ଥିଲା ଏବଂ 98 ଶତକଡା 30.46µg / m³ ମଧ୍ୟରେ ଥିଲା । ରୁ 46.68µg / m³ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ।

ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ସ୍ତର ର PM₁₀ ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି । ଭିତରେ ଅଧ୍ୟୟନ । କ୍ଷେତ୍ର ଥିଲା ଭିତରେ ପରିସର ର

64.49 କୁ 88.03µg / m³ ସହିତ । 98 ଶତକଡା ପରିସର ମଧ୍ୟରେ 72.93µg / m³ କୁ 87.40µg / m³

ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଏକାଗ୍ରତା ର SO₂ ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି । ଭିତରେ the ଅଧ୍ୟୟନ । କ୍ଷେତ୍ର ଥିଲା 6.00 କୁ 16.84µg / m³ ସହିତ the 98th ଶତକଡା ପରିସର ମଧ୍ୟରେ 7.12µg / m³ 16.72µg / m³ କୁ

ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବା NO₂ ର ସର୍ବନିମ୍ନ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ସ୍ତର ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଥିଲା । 5.79µg / m³ ରୁ 19.33µg / m³ ଥିଲା, 98 ଡ଼ମ ଶତକଡା 7.59µg / m³ ରୁ 19.30µg / m³ ମଧ୍ୟରେ ଥିଲା ।

ଶବ୍ଦ ଗୁଣ

କେତେକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଶବ୍ଦର ମୂଲ୍ୟ ମୁଖ୍ୟତଃ ଯାନବାହନ ଚଳାଚଳ ହେତୁ ହୋଇଥାଏ । ରାତିର ସମୟର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଲେଭ୍ (Ln) 39.2 ରୁ 45.8 dB (A) ଏବଂ ଘଣ୍ଟା ଦିନର ଲେଭ୍ (Ld) ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ 51.5 ରୁ 58.2 dB (A) ମଧ୍ୟରେ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।

ଜଳ ଗୁଣବତ୍ତା

ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ଜଳର ଭୌତିକ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକର ଆକଳନ କରିବାକୁ, ପାଞ୍ଚଟି ସ୍ଥାନରୁ ଭୂତଳ ଜଳ ନମୁନା ଏବଂ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରୁ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ଖଣି ଲିଭ୍ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ଜଳ ଉତ୍ସରୁ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ଭୂତଳ ଜଳ ନମୁନାଗୁଡ଼ିକର pH 7.21 ରୁ ଭିନ୍ନ ଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ନମୁନାଗୁଡ଼ିକର 7.88 ଏବଂ pH 7.40 ରୁ 7.55 ମଧ୍ୟରେ ଭିନ୍ନ ଥିଲା ।

ଫଳାଫଳ ସୂଚିତ କରେ ଯେ ଭୂତଳ ଜଳ ସାଧାରଣତଃ the ପାନୀୟ ଜଳର ମାନ (IS: 10500) ଏବଂ ଭୂତଳ ଜଳ IS-2296 ମାନାଙ୍କ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ।

ମୃତ୍ତିକାର ଗୁଣ

ଅକ୍ଟୋବର, 2023 ମାସରେ ମାଟିର ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ବର୍ତ୍ତମାନର ମୃତ୍ତିକାର ଗୁଣବତ୍ତା ଆକଳନ କରିବା ପାଇଁ ଖଣି ଲିଭ୍ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏବଂ ଏହାର ଆଖପାଖରେ ପାଞ୍ଚଟି ମୃତ୍ତିକା ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥିଲା । ମାଟିର pH ସୂଚିତ କରେ ଯେ ମାଟି ପ୍ରକୃତିର ସାମାନ୍ୟ କ୍ଷାର ଅଟେ । ଫଳାଫଳକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଏହା ସ୍ପଷ୍ଟ ଯେ ମୃତ୍ତିକା କୌଣସି ପ୍ରଦୂଷିତ ଉତ୍ସ ଦ୍ୱାରା ଦୂଷିତ ନୁହେଁ ।

ସାମାଜିକ ଅର୍ଥନୈତିକ ଦୃଶ୍ୟ

ଜନଗଣନା ରେକର୍ଡ 2011 ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାର ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟା 2093437 ବ୍ୟକ୍ତି ଭାବରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପରେ ଯଥାକ୍ରମେ 1061147 ପୁରୁଷ (50.7%) ଏବଂ 1032290 ମହିଳା (49.3%) ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରାୟ 1355340 ବ୍ୟକ୍ତି (64.7%) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଏବଂ 738097 ଜଣ (35.3%) ଜିଲ୍ଲାର ସହରାଞ୍ଚଳରେ ରହୁଥିଲେ ।

ଜୈବିକ ଦୃଶ୍ୟ

ବର୍ପର୍ ଜୋନ୍: -

ମହୁଆ,ଆମ୍ବ ଏବଂ ଅଶୋକର ଗଛଗୁଡ଼ିକ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରର ଧାରରେ ଏବଂ ରାସ୍ତାରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଛି ।

ପ୍ରତୀକ୍ଷିତ ପରିବେଶ ପ୍ରଭାବ

ବାୟୁ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ - ବିଭିନ୍ନ ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଅର୍ଥାତ୍ ଲୋଡ଼ିଂ, ଓଭରବୋର୍ଡ ଅପସାରଣ ଏବଂ ଖଣିରେ ବ୍ୟବହୃତ ଅନ୍ୟ ପରିବହନ ଯାନଗୁଡ଼ିକର ଗତି ଧୂଳି ସୃଷ୍ଟି କରିବ (SPM / RSPM) । ଖଣି ସ୍ଥାନରେ ସଠିକ୍ ଜଳ ଛିଞ୍ଚିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବ। ପବନ ଦ୍ଵାରା ପଳାତକ ନିର୍ଗମନକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥକୁ ଆଚ୍ଛାଦିତ ଟ୍ରାକ୍ / ଟିସ୍ପର ମାଧ୍ୟମରେ ସଢ଼କ ଦ୍ଵାରା ପରିବହନ କରାଯିବ ।

ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ଶରୀର ଉପରେ ପ୍ରଭାବ - ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ମୁଖ୍ୟ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ହେଉଛି ନିକଟ ଲିଭ୍ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ତୁକାଳୀନ ଜଳ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ । କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ ଏବଂ କୌଣସି ଡାଇଭର୍ସନ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ନାହିଁ । ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କିମ୍ବା ଆଖପାଖରେ କିମ୍ବା OB କିମ୍ବା ଖଣିରେ କୌଣସି ବିଷାକ୍ତ ଉପାଦାନ ନାହିଁ । ତେଣୁ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ଉତ୍ସ ପାଇଁ କ କୌଣସି ପ୍ରକୃତିର ପ୍ରଦୂଷଣ ଆଶା କରାଯାଏ ନାହିଁ ।

ଭୂତଳ ଜଳ ଟେବୁଲ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ- ଜଳ ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଦୂଷଣରୁ ମୁକ୍ତ ରହିବ। ସ୍ଥିତି ଏବଂ ଦ୍ରବୀଭୂତ କଠିନ କାରଣରୁ ସମୁଦାୟ କଠିନ ଉଚ୍ଚ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥାଇପାରେ । ଭୂତଳ ଜଳ ଟେବୁଲ ଏବଂ ML ଅଞ୍ଚଳ ର ପାହାଡ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳ ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି କୌଣସି ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ନୁହେଁ ।

ଶବ୍ଦ ପ୍ରଭାବ

ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଶବ୍ଦର ପ୍ରଭାବ ଅବହେଳିତ, କାରଣ ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକ ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ବହୁ ଦୂରରେ । ଯେହେତୁ ପ୍ରମୁଖ ଯନ୍ତ୍ରର କୌଣସି ସମ୍ପୃକ୍ତି ନାହିଁ, ଶବ୍ଦ ସ୍ତରର ପ୍ରଭାବ ବହୁତ କମ୍ ହେବ ।

ଭୂମି ପରିବେଶ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ

ଓପନକାଷ୍ଠ ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଲିଭ୍ ଅଞ୍ଚଳର ଦୃଶ୍ୟପଟକୁ ବଦଳାଇପାରେ ଏବଂ ଏହାର ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳର ଭୂପୃଷ୍ଠ ବଶିଷ୍ଟ୍ୟରେ କିଛି ବ୍ୟାଘାତ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ ।

ଜୈବବିବିଧତା ଉପରେ ପ୍ରଭାବ- ଅଧ୍ୟୟନ ପରିସରରେ କୌଣସି ବିଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ ପ୍ରଜାତି, ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ଅଭୟାରଣ୍ୟ, ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ କରିତର, ଜୀବଜନ୍ତୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ମାର୍ଗ କିମ୍ବା ଇକୋ-ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅଞ୍ଚଳ ନାହିଁ ।

କୃଷି ଉପରେ ପ୍ରଭାବ - ଧୂଳି ଉତ୍ପାଦନ ହେତୁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଭ୍ୟାସ କରାଯାଉଥିବା କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇପାରେ କିନ୍ତୁ କ୍ଷତିକାରକ ପଦକ୍ଷେପ ଯେପରିକି ସକ୍ରିୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ନିୟମିତ ଜଳ ଛିଞ୍ଚିବା ପରି ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ରାସ୍ତା, ଡମ୍ପିଂ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ କଡାକଡ଼ି ଭାବରେ ପାଳନ କରାଯିବ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ଏହାର ପ୍ରଭାବ କମ୍ ହୋଇପାରିବ ।

4.6 ସାମାଜିକ ଅର୍ଥନ ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିବେଶ

ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପର ପ୍ରଭାବ ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ସାମାଜିକ- ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିବେଶ ଉପରେ ସକରାତ୍ମକ ଅଟେ । ଯେତେବେଳେ ବି ମାନବ ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ, ଖଣି କେବଳ ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକଙ୍କୁ ନିୟୋଜିତ କରୁଥିବା ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକଙ୍କୁ ନିୟୁକ୍ତି ଯୋଗାଇବ ।

ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ମନିଟରିଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍

କ୍ର.ନଂ	ବର୍ଣ୍ଣନା	ମନିଟରିଂର ଆବୃତ୍ତି
1	ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା	ତ୍ରୟ ମାସିକ / ଅଧା ବାର୍ଷିକ
2	ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ତଥ୍ୟ	ଦୈନିକ
3	କୋଳାହଳ ସ୍ତର ମନିଟରିଂ	ଅଧା ବାର୍ଷିକ
4	ଜଳ ସ୍ତର ଏବଂ ଗୁଣବତ୍ତା	ତ୍ରୟ ମାସିକ / ଅଧା ବାର୍ଷିକ
5	ମାଟି ଗୁଣବତ୍ତା	ବାର୍ଷିକ
6	ମନିଟରିଂ ର କୃଷି ଫସଲ	ବାର୍ଷିକ

5.0 ଅତିରିକ୍ତ ଅଧ୍ୟୟନ ।

କରାଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ଅଧ୍ୟୟନଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ରିଷ୍ଟ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା / ବିପଦ ପରିଚାଳନା ଏବଂ ବୃତ୍ତିଗତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ନିରାପତ୍ତା ।

6.0 ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର ଲାଭ

ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ ଲାଭଦାୟକ ପ୍ରମାଣିତ ହେବ କାରଣ ଗ୍ରାମବାସୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତା, ଚିକିତ୍ସା ସୁବିଧା, ପରିବହନ ସୁବିଧା, ଜଳ ଯୋଗାଣ ଇତ୍ୟାଦି ଭିତ୍ତିଭୂମି ସୁବିଧା ଯୋଗାଇବାରେ କମ୍ପାନୀର ଲୋଭ ରହିଛି ଯାହା ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ସାମାଜିକ- ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିବେଶରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବ ।

ପରିବେଶ ପରିଚାଳନା ଯୋଜନା

ବାୟୁ ପରିଚାଳନା

ଖାଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ:

- ରାସ୍ତାରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଜଳ ସ୍ତ୍ରୋତ କରିବା ।
- ଲିଫ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ସଠିକ୍ ରାସ୍ତା ନିର୍ମାଣ ।
- ଧୂଳି ଧରିବା ପାଇଁ ଖାଣି ଲିଫ୍ଟ, ଖାଣି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ସହିତ ଖାଣି ଲିଫ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରୀନ୍ ବେଲ୍ଟ / ବୃକ୍ଷର ବିକାଶ ।
- ତମ୍ବୁ / ଟ୍ରକରେ ଖାଣିଜ ଲୋଡ୍ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଜଳ ସ୍ତ୍ରୋତ କରାଯିବ ।

ଜଳ ପରିଚାଳନା

ଖଣି ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ କୌଣସି ବର୍ଜ୍ୟଜଳ ଉତ୍ପାଦନ କଳ୍ପନା କରାଯାଇ ନାହିଁ। ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରୁ ଉତ୍ପାଦିତ ସାନିଟାରୀ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ସେପ୍ଟିକ୍ ଟ୍ୟାଙ୍କରେ ଭିଜାଇ ରଖାଯିବ । ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି ଅଞ୍ଚଳରେ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣର ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାରଣ ହେଉଛି ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ଏବଂ ମୌସୁମୀ ସମୟରେ ଷ୍ଟାକ୍ ହୋଇଥିବା ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥରୁ ଧୋଇବା । କେବଳ ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟରୁ ଧୋଇବା ନୁହେଁ ବରଂ ଖଣି ଜଳର ଅନିୟନ୍ତ୍ରିତ ପ୍ରବାହକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।

ଶବ୍ଦ ପରିଚାଳନା

- ଶବ୍ଦ ଉତ୍ପାଦନକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରାଯିବ ଏବଂ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଶବ୍ଦ ସ୍ତରର ସର୍ତ୍ତେ କରାଯିବ ।
- ଉଚ୍ଚ ଶବ୍ଦ ସ୍ତରର ଅଞ୍ଚଳ କିମ୍ବା ମେସିନରେ କାମ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କାନ ରକ୍ଷକ କିମ୍ବା ଇନ୍ଦ୍ରିୟପୂର୍ଣ୍ଣ ଦିଆଯିବ ।
- ତ୍ରିଲିଂ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଭାରୀ ପୃଥିବୀ ଚଳପ୍ରଚଳ ଯନ୍ତ୍ର ନିକଟରେ ଶବ୍ଦ ସ୍ତରର ନିୟମିତ ମାପ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ସମସ୍ତ ଯନ୍ତ୍ରର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯିବ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ଶବ୍ଦ ସ୍ତର ଅନୁମତିପ୍ରାପ୍ତ ସୀମା ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।
- ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ରାସ୍ତା ଏବଂ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଉପରେ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ ।

ଜମି ପୁନରୁଦ୍ଧାର

ଯୋଜନା ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ କ୍ଲଷ୍ଟରର ମୋଟ ଖଣିଜ ଜମି 17.823 ହେକ୍ଟର ସମୁଦାୟ କ୍ଲଷ୍ଟର କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ 6.549 ହେ ହେବ । ତେଣୁ, ସମୁଦାୟ ଜମି ଯାହା ଯୋଜନା ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ କ୍ଲଷ୍ଟର ଅଞ୍ଚଳରେ ଖରାପ ହେବ । 6.549 ହେ। ଯେହେତୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଖଣିଗୁଡ଼ିକ ବିକାଶ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅଛି ଏବଂ ଖଣି ଅଞ୍ଚଳରୁ ନିର୍ମାଣ ପଥର ଖନନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ଶେଷ ହୋଇନାହିଁ ତେଣୁ କ୍ଲଷ୍ଟର ପାଇଁ ଖଣିଜ ଜମିର ପୁନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବ ଏହି ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ନାହିଁ ଏହି ଗର୍ଭକୁ ଗେଟ୍ ସହିତ ତାରରେ ବାଡ଼ ଦିଆଯିବ ଏବଂ ଜଳ ଲାଗୁ ସୀମା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିବହନ ରାସ୍ତା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବ ।

ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଅନୁଯାୟୀ ଭୂମି ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଣାଳୀ ।

ଜମି ବ୍ୟବହାର (ଯୋଜନା ଅବଧି ସମୟରେ) (ହେ)						
କ୍ର.ନଂ	ଜମି ବ୍ୟବହାରର ପ୍ରକାର ।	ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଖଣି - 7	ବଲଣ୍ଡା I ପଥର ଖଣି- 9	ବଲଣ୍ଡା I ପଥର ଖଣି - 14	ବଲଣ୍ଡା I ପଥର ଖଣି - 15	ବଲଣ୍ଡା I ପଥର ଖଣି - 16
1	କ୍ଷେତ୍ର ର ଖନନ	1.569	1.677	0.349	0.955	1.999
2	ଅନ୍ଧାୟୀ OB ଡମ୍ପିଂ	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
3	ଭିତ୍ତିଭୂମି	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
4	ରାସ୍ତା	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	ବୃକ୍ଷରୋପଣ / ସୁରକ୍ଷା ଜୋନ୍	0.637	0.710	0.573	0.412	0.582
6	ବିବିଧ	1.830	2.479	1.900	0.646	1.455
	ସମୁଦାୟ	4.046	4.876	2.832	2.023	4.046

କର୍ପୋରେଟ୍ ପରିବେଶ ଦାୟିତ୍ୱ (CER) ପାଇଁ ବଜେଟ୍ |
 କର୍ପୋରେଟ୍ ପରିବେଶ ଦାୟିତ୍ୱ ପାଇଁ ବଜେଟ୍ (CER) (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଭାରାଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ) (ବଲାଣ୍ଡ ପଥର ଭାଗୀ -7))

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲାଣ୍ଡ ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	5,01,960
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	10,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିଟ୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	10,00,000
4	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ କ୍ରୀଡ଼ା ସାମଗ୍ରୀ	10,00,000
ସମୁଦାୟ		35,01,960

(ବଲାଣ୍ଡ ପଥର ଭାଗୀ -9)

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲାଣ୍ଡ ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	5,00,000
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	3,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିଟ୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	2,01,080
ସମୁଦାୟ		10,01,080

(ବଲାଣ୍ଡ ପଥର ଭାଗୀ -14)

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲାଣ୍ଡ ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	5,00,000
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	5,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିଟ୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	3,00,000
4	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ କ୍ରୀଡ଼ା ସାମଗ୍ରୀ	2,01,600
ସମୁଦାୟ		15,01,600

(ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଭାରି -15)

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲଣ୍ଡା ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	3,00,000
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	5,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିର୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	2,51,060
ସମୁଦାୟ		10,51,060

(ବଲଣ୍ଡା ପଥର ଭାରି -16)

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲଣ୍ଡା ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	2,00,880
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	6,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିର୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	6,00,000
4	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ କ୍ରୀଡା ସାମଗ୍ରୀ	6,00,000
ସମୁଦାୟ		20,00,880

କର୍ପୋରେଟ୍ ପରିବେଶ ଦାୟିତ୍ୱ (CER) ପାଇଁ ବଜେଟ୍ (କୃଷ୍ଣର ପାଇଁ)

କ୍ର.ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ମୂଲ୍ୟ
1	ବଲଣ୍ଡା ଏବଂ ନିକଟସ୍ଥ ଗାଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାନୀୟ ଜଳ ସୁବିଧା	15,00,000
2	ମେଡିକାଲ କ୍ୟାମ୍ପ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା	25,00,000
3	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଗତ କିର୍ ଏବଂ ବହି ବଣ୍ଟନ	30,00,000
4	ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ କ୍ରୀଡା ସାମଗ୍ରୀ	21,00,000
ସମୁଦାୟ		91,00,000

ଗ୍ରାମଭିତ୍ତିକ ବିକାଶ ଯୋଜନା

ଗ୍ରାମଭିତ୍ତିକ ବିକାଶ (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଭାରିଗୁଡିକ ପାଇଁ)

କ୍ର.ନଂ	ପଥର ଖଣି	ଉଦ୍ଭିଦ ସଂଖ୍ୟା
1	ବଲଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 7	764
2	ବଲଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 9	852
3	ବଲଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 14	687
4	ବଲଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 15	494
5	ବଲଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 16	698
ସମୁଦାୟ		3495

ଗ୍ରୀନବେଲ୍ଟ ବିବରଣୀ (କୂଷର ଭାରି ପାଇଁ)

କ୍ର.ନଂ	ପଥର ଖଣି	ଉଦ୍ଭିଦ ସଂଖ୍ୟା
1	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 1	250
2	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 2	775
3	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 3	760
4	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 7	764
5	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 8	500
6	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 9	852
7	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 10	1374
8	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 14	687
9	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 15	494
10	ବଲୁଣ୍ଡା ପଥରଖଣି - 16	698
ସମୁଦାୟ		7154

ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ବଜେଟ୍ |

ପରିବେଶ ପରିଚାଳନା ଯୋଜନା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ବଜେଟ୍ (ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଭାରିଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ)

(ବଲୁଣ୍ଡା ପଥର ଭାରି -7)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
1	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଧୂଳି ଦମନ	--	1,00,000
2	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
4	ସବୁଜ ବେଲ୍ଟ ବିକାଶ	1,52,800	45,000
5	ନିକଟତର ରାସ୍ତାର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ	1,50,000	45,000
ସମୁଦାୟ		3,02,800	3,00,000

(ବଲଣ୍ଡା ପଥର କ୍ୱାରି -9)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
1	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଧୂଳି ଦମନ	--	1,00,000
2	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
4	ସବୁଜ ବେଲୁ ବିକାଶ	1,70,400	50,000
5	ନିକଟତର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ	1,50,000	45,000
ସମୁଦାୟ		3,20,400	3,05,000

(ବଲଣ୍ଡା ପଥର କ୍ୱାରି -14)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
୧।	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଧୂଳି ଦମନ	--	1,00,000
୨।	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
4	ସବୁଜ ବେଲୁ ବିକାଶ	1,37,400	35,000
5	ନିକଟତର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ	1,50,000	37,500
ସମୁଦାୟ		2,87,400	2,82,500

(ବଲଣ୍ଡା ପଥର କ୍ୱାରି -15)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
1	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ	--	1,00,000
	ଧୂଳି ଦମନ		

2	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
4	ସବୁଜ ବେଲୁ ବିକାଶ	1,30,000	30,000
5	ନିକଟତର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ	1,50,000	37,500
ସମୁଦାୟ		2,80,000	2,77,500

(ବଲଟ୍ଟା ପଥର ଭାରି -16)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
1	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଧୂଳି ଦମନ	--	1,00,000
2	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
4	ସବୁଜ ବେଲୁ ବିକାଶ	1,39,600	40,000
5	ନିକଟତର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ	1,50,000	37,500
ସମୁଦାୟ		2,89,600	2,87,500

ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ବଜେଟ୍ (କୃଷିର ପାଇଁ)

କ୍ର.ନଂ	ପଦକ୍ଷେପ	ମୂଲ୍ୟ	ପୁନରାବୃତ୍ତି ମୂଲ୍ୟ
୧।	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଧୂଳି ଦମନ	--	5,00,000
୨।	ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ i) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ii) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ iii) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ iv) କୋଳାହଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	--	50,000 40,000 10,000 10,000
3	ବୃକ୍ଷରୋପଣ ।	15,00,000	4,00,000
4	ହଳ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ।	8,00,000	2,00,000
ସମୁଦାୟ		23,00,000	12,10,000

ଉପସଂହାର

EIA ଅଧ୍ୟୟନ ଉପରେ ଆଧାର କରି ଏହା ଦେଖାଗଲା ଯେ ଧୂଳି ପ୍ରଦୂଷଣରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିବ, ଯାହା ଜଳ ଛିଞ୍ଚିବା ଏବଂ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହେବ । ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ହେତୁ ପରିବେଶ ଏବଂ ପରିବେଶ ଉପରେ ଏକ ଅମୂଳକ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ, ଅଧିକତଃ ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟ ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଏବଂ ପରୋକ୍ଷ ନିୟୁତ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରିବ । ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ସବୁଜ ବେଲୁ ବିକାଶ ଏକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ କୌଶଳ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ। ସହିତ ଖଣି ପରିସରରୁ ନିର୍ଗତ ପ୍ରଦୂଷକକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ନିଆଯିବ । ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟ ଜାରି ନହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମନିଚରିଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଳନ କରାଯିବ। ତେଣୁ, ଏହାକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ କୁହାଯାଇପାରେ ଯେ ଖଣିର ବିକାଶ ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ସାମାଜିକ-ଅର୍ଥନୈତିକ ଉପରେ ସକରାତ୍ମକ ପ୍ରଭାବ ପକାଇବ ଏବଂ ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ନିରନ୍ତର ବିକାଶକୁ ଆଣିବ।

ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଅର୍ଥନୈତିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ପଛୁଆ ପ୍ରାୟତଃ ରତୁ ଚାଷ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକର ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ ଜାତୀୟ ହାରଠାରୁ ବହୁତ କମ୍ ଅଟେ । ଏହା କମ୍ପାନୀର ଲାଭଦାୟକତା ବୃଦ୍ଧି କରିବ ଏବଂ ଏହି ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକଙ୍କ ସାମାଜିକ- ଅର୍ଥନୈତିକ ସ୍ଥିତିରେ ସକରାତ୍ମକ ପ୍ରଭାବ ପକାଇବ ଏବଂ ନିୟୁତ୍ତି ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ବୃଦ୍ଧି କରିବ ।

ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷା, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ, ଗୃହ, ଜଳ, ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଇତ୍ୟାଦି ଅଭାବ ରହିଛି ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି ଯେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଖଣି ପ୍ରକଳ୍ପ ତଥା ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ବ୍ୟବସାୟିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଯୋଗୁଁ ଏହା ବହୁ ପରିମାଣରେ ଉନ୍ନତି କରିବ। କର୍ପୋରେଟ୍ ସାମାଜିକ ଦାୟିତ୍ୱ ଉପରେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ ସରକାରଙ୍କ CER ମାଣ୍ଡେଟ୍ ଅନୁଯାୟୀ ହେବ ।
