

କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସାରାଂଶ

---

**ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର (ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍)ର  
ପ୍ରସ୍ତାବିତ କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ**

---

**ପ୍ରସ୍ତାବିତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ପ୍ରାରୂପ ପରିବେଶ  
ପ୍ରଭାବ ଦୁର୍ଗନ୍ଧର ଆକଳନ ରିପୋର୍ଟ**

**Khata No. 01, Plot No. 69,71,82, 95 Ward No. 4,  
Village-Bhitargarh, Tehsil-Kujanga, and  
District-Jagatsinghpur, State- Odisha.**

***Submitted By :***

***Paradeep Municipality  
Jagatsinghapur***

***Orissa, 754142***

---

**CONSULTANT**



**ASCENSO ENVIRO PVT. LTD., NEW DELHI**

**Corporate office: D-79, Second Floor, Sector-6, Noida, Uttar Pradesh-201301**

**NABET(QCI) Accredited EIA Consultancy Company**

**(NABET Certificate no. NABET/EIA/1619/SA056)**

**Contact: 0120-4333226; Mobile: 09958149985**

**(AN ISO 9001-2008 Certified Company)**

---

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ **EIA/EMP** ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠା ନମ୍ବର ୬୯, ୭୧, ୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

## କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସାରାଂଶ ଅଧିସୂଚନା

### ୧. ପ୍ରକଳ୍ପ ବିବରଣୀ :

ପ୍ରସାବିତ ପରିଯୋଜନା ଏକ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନାରେ ଅଳିଆ ଉଠାଇବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାର ସୁବିଧା **EIA** ଅନୁସାରେ ଅଧିସୂଚନା ୨୦୦୬ ଓ ତା’ର ସଂଶୋଧନ, ପ୍ରସାବିତ ପରିଯୋଜନା ଅନୁସୂଚୀ ୭(I) ଅନ୍ତର୍ଗତ ଆସୁଛି । **EIA** ର ଯେଉଁଥିରେ ସାଧାରଣ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର ଅପଶିଷ୍ଟ ପ୍ରବନ୍ଧନ ସୁବିଧା ସାମିଲ ରହିଛି । (ସିଏମ୍ଏସ୍ ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ଏମ୍ ) ପ୍ରସାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ ‘ବି’ ଶ୍ରେଣୀର ଅନ୍ତର୍ଗତରେ ଆସିଥାଏ ଓ ପରିବେଶର ଏହା ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ଏସ୍ ଆଇ ଆଇ ଏଏ -ଓଡ଼ିଶା, କ୍ଲିୟରାନ୍ସ ।

### ପ୍ରକଳ୍ପର ସ୍ଥାନ :

ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଓ ଏହାର ପ୍ରେସିଂ ସୁବିଧା ଓ ସାନିଟାରୀ ପାଇଁ ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର ଖାତା-ନଂ.-୧, ପୃଷ୍ଠା ନଂ.୭୧, ୮୨, ୯୫, ୯୬, ଗ୍ରାମ - ଭିତରଗଡ଼, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା- ଜଗତସିଂହପୁର, ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରସାବ କରାଯାଇଛି ମୋଟ ପ୍ରକଳ୍ପ ଏରିଆ, ୫୨.୬ ଏକର ଓ ବିକାଶ ପାଇଁ ଉପଯୋଗ ହେବାକୁ ଥିବା କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ୨୦ ଏକର ।

### ଟେବୁଲ ୧- : ସମ୍ପଦନଶୀଳ ମଧ୍ୟସ୍ଥତାର ବିବରଣୀ

ସମ୍ପଦନଶୀଳ ମଧ୍ୟସ୍ଥତା			
କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା.	ସ୍ଥାନ	ବିବରଣୀ	ଦୂରତା ଓ ଦିଗ
୧.	ସ୍କୁଲ ଓ କଲେଜ ନିକଟ	ଦିଲ୍ଲୀ ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ	୩୫୦ ମିଟର ଉତ୍ତର ୨ କି.ମି. ଉତ୍ତର
୨.	ଡାକ୍ତରଖାନା ନିକଟ	ବିବେକାନନ୍ଦ ହସ୍ପିଟାଲ	୮୦୦ ମିଟର ଉତ୍ତର
୩.	ପୂଜାସ୍ଥଳୀ	ଶିବ ମନ୍ଦିର	୪୦୦ ମିଟର ଉତ୍ତର
୪.	ଜଳ ସ୍ଥାନ	ମହାନଦୀ ବାଲିଝର ହ୍ରଦ କେନାଲ୍	୫ କି.ମି. ପୂର୍ବ ୧ କି.ମି. ପୂର୍ବ ୧୫୦ ମି. ପୂର୍ବ
୫.	ଜଙ୍ଗଲ ନିକଟ	ପେଟାଛୋଲା ପିଏମ୍	୧୩ କି.ମି. ପୂର୍ବ

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ **EIA/EMP** ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଉର୍ଦ୍ଧ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

-	ହୁଦ୍ଦ ଓ ଅଭୟାରଣ୍ୟ	ସନତୁବି ପିଏଫ୍ ସରଳାକୁଦ ପିଏଫ୍ ଯୋଗିଧାନ କୁଦ ପିଏଫ୍ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲ	୧୦.୫ କି.ମି. ଉତ୍ତର ୧୧.୫ କି.ମି. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ୮ କି.ମି ପୂର୍ବ ୧୦ କି.ମି., ଦକ୍ଷିଣ -ପଶ୍ଚିମ
---	------------------	--	--

**ସୂତ୍ର :** (ପ୍ରାଥମିକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଓ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆର୍ଥ)

ପ୍ରସ୍ତାବିତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ସୁବିଧା ୨୦ ଏକର ଜମିରେ ବିକାଶ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ହୋଇଛି । ଏହି ଜମିର ସମସ୍ତ ବିବରଣୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି । (ଟେବୁଲ୍ -୨)

**ପ୍ରକଳ୍ପ ସ୍ଥାନରେ ଭୂମି କ୍ଷେତ୍ରର ବିଘଟନ :**

କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା	ସାମଗ୍ରୀ	ଆବଶ୍ୟକ
୧.	ମୁଖ୍ୟ ଫାଟକ	୭ ମି.
୨	ସୁରକ୍ଷା ଗୃହ + ସ୍କେଲ ଗୃହ ଓଜନ ପାଇଁ	୧୧.୨୫ ବର୍ଗମିଟର
୩.	କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ + ଲାବୋରେଟୋରୀ+ ମିଟର ଗୃହ	୯୬ ବର୍ଗମିଟର
୪.	ପାର୍କିଂ	୨୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର
୫.	ଡିଜି ପ୍ଲୁଗ୍‌ଫର୍ମ	୨୫ ବର୍ଗ ମିଟର
୬.	ଟାୟାର ଯୋଜବା ସୁବିଧା	୪୦ ବର୍ଗ ମିଟର
୭.	ଟାଇପିଂ ସେଡ୍	୩୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର
୮.	ଡେଲିକଭର ଏରିଆ	୨୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର
୯.	ଝରଣ ସମ୍ପ	୧୨.୫ ବର୍ଗ ମିଟର
୧୦.	ଲେଟେଟ ଟ୍ୟାଙ୍କ୍	୫୫ ବର୍ଗ ମିଟର
୧୧.	ଲାଣ୍ଡଫିଲ୍	୨୫୭୬୦ ବର୍ଗମିଟର
୧୨.	ବାଉଣ୍ଡରି ଦୈର୍ଘ୍ୟ	୮୨୯ ମିଟର
୧୩.	୫.୫ ମି. ପ୍ରଶସ୍ତ ରାସ୍ତା	୯୬୦ ମିଟର

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ EIA/EMP ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠା ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଶେଷ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

୧୪.	ଗ୍ରିନ୍ ବେଲୁ ଏରିଆ	୫୭୫୫ ବର୍ଗମିଟର
୧୫.	ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ଡ୍ରେନ୍	ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୮୩୬ ମିଟର
୧୬.	ଲେଟେର୍ ସଂଗ୍ରହ ଦୈର୍ଘ୍ୟ	୬୭୭ ମିଟର
୧୭.	ମନିଟରିଂ ଷ୍ଟେଲସ	୪ଟି
୧୮.	ସରଫେସ୍ କ୍ଲିୟରିଂ	୩୭୯୪୭ ବର୍ଗ ମିଟର
୧୯.	ଫ୍ୟୁଚର ଏକ୍ସପାନସନ୍	୪୧୫୩୯ ବର୍ଗ ମିଟର

ସୂତ୍ର: ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକଳ୍ପ ରିପୋର୍ଟ (ଡିପିଆର) ଆଇପିଇ ଗ୍ଲୋବାଲ୍, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ

### ଡିଜାଇନ ପାରାମିଟର୍ସ :

ପ୍ରସ୍ତାବିତ କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ପ୍ରସ୍ତାବ ଓ ଭିଡିଭୁମି ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରାଥମିକ ଓ ମାଧ୍ୟମିକ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ପରିବହନ ପ୍ରଣାଳୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଡିଜାଇନ୍ ପାରାମିଟର୍ସ ଉପରେ ଆଧାରିତ । ସାରଣୀ-୩

### ସାରଣୀ-୩ ଡିଜାଇନ ପାରାମିଟର୍ସ :

ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ବର୍ଷ	୨୦୧୮
ଡିଜାଇନ୍ ଇୟର	୨୦୧୬
ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଜନସଂଖ୍ୟା	(୨୦୧୮) ୧୧୪୦୪୨
ଡିଜାଇନ୍ ପପୁଲେସନ୍	(୨୦୨୬) ୧୨୯୬୯୧
ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଆବର୍ଜନା ପରିମାଣ	(୨୦୧୮) ୫୫.୦୮ ଟିପିଡି
ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଆବର୍ଜନା କ୍ଷମା	(୨୦୨୬) ୬୨.୬୪ ଟିପିଡି
ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ପିଛା ଆବର୍ଜନା ଉତ୍ପନ୍ନ	୪୮୩ ଗ୍ରାମ/ ଦିନ/ ବ୍ୟକ୍ତି (ସର୍ଭେକ୍ସର ଅବଧି)

### ଆବର୍ଜନା ଧାରା

ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ନିୟମ ୨୦୧୬ ଅନୁଯାୟୀ ସଂଗୃହୀତ ଆବର୍ଜନାକୁ ଅତିକମରେ ୩ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି । ଧାରାଅନୁଯାୟୀ ସାଧାରଣତଃ ଓଦା, ଶୁଖିଲା ଓ ଘରୋଇ ନିଷ୍କାସିତ ଆବର୍ଜନା

**ଓଦା ଆବର୍ଜନା :** କୌଣସି ଅଧିକ ଆଦ୍ର ନମନୀୟ ଆବର୍ଜନା ସାମଗ୍ରୀକୁ ଅତି ନିଜସ୍ୱରରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଏହାକୁ ସୁସ୍ଥ ଜୈବିକ ମାଧ୍ୟମରେ ସରଳ ଯୌଗିକ କରି ଏହି ଆବର୍ଜନାକୁ ଅଲଗା- ଅଲଗା ଓ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ଡଷ୍‌ବିନ୍‌ରେ ସଂଗ୍ରହ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ଫଳ ଆବର୍ଜନା, ଫୁଲ ଆବର୍ଜନା, ପତ୍ର ଆବର୍ଜନା ଓ ପରିବାର ଆବର୍ଜନା ଇତ୍ୟାଦି ।

ଇଆଇଏ କନ୍‌ସୋଲ୍‌ଟାଂଟ୍ : ଆନ୍‌ସୋ ଏନ୍‌ଭିରୋ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍

ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ **EIA/EMP** ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଶ୍ରେଣୀ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**ଶୁଖିଲା ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ସ୍ତମ୍ଭ :** ବାୟୋଡିଗ୍ରେଡିବଲ୍ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁର ଆବର୍ଜନା ଓ ସତକ ସହିତ ବ୍ୟାପକ ରୂପରେ ପୁନଃ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ଓ ଦହନଶୀଳ କିନ୍ତୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷତିକାରକ ଆବର୍ଜନାକୁ ଛାଡ଼ିଦେବା ଉଚିତ୍ । ଆବର୍ଜନାକୁ ଧଳା ରଙ୍ଗୀନ ଡଷ୍‌ବିନ୍‌ରେ ସଂଗ୍ରହ କରି ଏଥିରେ କାଗଜ, ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଟେପ୍ଟା ପ୍ୟାକ୍, କପଡ଼ା, ରବର, ଚମଡ଼ା, ନଡିଆ ଖୋଳ, ଅର୍ମୋନିଟର, କାଠ, ଧାତୁ ଏହା ସହିତ ରାସ୍ତାର ଆବର୍ଜନା, ଗ୍ଲାସ୍, ପାଉଁଶ ଓ ଷିଲ୍ ଆଦି ପକାଇବା ଉଚିତ୍ ।

**ଘରୁ ବାହାରୁଥିବା କ୍ଷତିକାରକ ଆବର୍ଜନା :** ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଫେଟ୍ ଡ୍ରମ୍‌ରେ କ୍ଷତିକାରକ ଡବା, ସାଏଫ୍‌ଏଲ୍ ବଲ୍‌ବ, ଛୁଟିର ଉପଯୋଗ ଓ ସିରିଜି ଓ ଦୂଷିତ ଗଜ୍ କପଡ଼ା ଆଦି ଘରୋଇ କ୍ଷତିକାରକ ଅଳିଆ ବସ୍ତୁ ତଥା ଘରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ଜରି ଓ ଝୋଟ ବ୍ୟାଗ୍ ଅନ୍ୟ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଡଷ୍‌ବିନ୍‌ରେ ସଂଗୃହିତ କରି ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।

**ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଏରିଆ ଆବଶ୍ୟକତା :** ଆବଶ୍ୟକ ଆବର୍ଜନା ଓ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ କ୍ଷମତାର ମାତ୍ରା ୨୦ ବର୍ଷ ପାଇଁ ନିଶ୍ଚିତ୍ ସମଯୋଜିତ କରିବା ତାଲିକା -୪ ରେ ଦିଆଯାଇଛି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିବରଣୀ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି ଯାହାକି ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ସାରଣୀ-୪ ରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

**ତାଲିକା : ୪ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ କ୍ଷମତା ଗଣନା**

ବିବରଣୀ	୨୦୧୮- ୨୦୨୨	୨୦୨୩- ୨୦୨୭	୨୦୨୮- ୨୦୩୨	୨୦୩୩- ୨୦୩୭	ମୋଟ	ୟୁନିଟ୍
ପ୍ରତି ୫ ବର୍ଷ ସମସ୍ତ ଆବର୍ଜନା (ଟି)	୨୬୦୨୯	୨୮୧୬୦	୩୦୨୨୩	୩୮୯୧୩	୧୨୩୩୨୪	ଏମ୍.ଟି
ଡେନ୍‌ସିଟି	୦.୮୫	୦.୮୫	୦.୮୫	୦.୮୫		କେ.ଜି.ସି/ ୟୁଏମ୍
ଭଲ୍ୟୁ ଅଫ୍ ଡେଷ୍‌କେନେରେସନ୍ (Vw)	୩୦୬୨୨	୩୩୧୨୯	୩୫୫୫୬	୪୫୭୮୦		Cum
ଚୋଟାଲ୍ ଭଲ୍ୟୁମ୍ ଅଫ୍ ଡେଷ୍‌ (Vw) ଚୋଟାଲ୍ ଭଲ୍ୟୁମ୍ ଅଫ୍ ଡେଲିଭରି କଭର (Vdc)=0.1xVw	୩୦୬୨୨	୩୩୧୨୯	୩୫୫୫୬	୪୫୭୮୦		Cum Cum
ଚୋଟାଲ୍ ଭଲ୍ୟୁମ୍ ରିକ୍ୟୁଆର୍ଡ୍ ଫର୍ କମ୍ପାନେନ୍ସ ଅଫ୍ ଲିନର ଆଣ୍ଡ କଭର ସିଷ୍ଟମ୍ (Vc) = 0.25xVw	୭୬୫୬	୮୨୫୬	୮୮୮୯	୧୧୪୪୫		Cum
ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ତରରେ ଭଲ୍ୟୁମ୍ କାରଣ ଉପଯୋଗ କ୍ଷମତା (Vs) = 0.05xVw	୧୫୩୧	୧୬୫୬	୧୭୭୮	୨୨୮୯		Cum
ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ କ୍ଷମତା ଅନୁମାନ	୩୯୮୦୯	୪୩୦୬୮	୪୬୨୨୩	୫୯୫୧୩	୧୮୮୬୧୪	Cum

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ EIA/EMP ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

ବିବରଣୀ	୨୦୧୮- ୨୦୨୨	୨୦୨୩- ୨୦୨୭	୨୦୨୮- ୨୦୩୨	୨୦୩୩- ୨୦୩୭	ମୋଟ	ସ୍ଥାନିତି
$C_i = V_w + V_{dc} + V_c - V_s$						ଏମ୍
ହି	୧୨.୦	୧୨.୦	୧୨.୦	୧୨.୦		ଏମ୍
ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ କ୍ଷେତ୍ର ବିନା ତରବନ୍ଧନରେ	୩୩୧୭	୩୫୮୯	୩୮୫୨	୪୯୫୯		ସ୍ଥୋୟାର. ମିଟର
ଟୋଟାଲ ଏରିଆ ଆବଶ୍ୟକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍					୩.୯	ଏରିଆ ଏସ୍
ପ୍ଲେନ୍ ଡିମେନ୍ସନ୍ସନ୍ ଅଫ୍ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍					୧୫୭୧୮	ସ୍ଥୋୟାର ମିଟର
ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଲମ୍ବା					୧୯୦	ମିଟର
ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଚଉଡ଼ା					୮୩	ମିଟର
ତରବନ୍ଧନ ଉଚ୍ଚତା	୩	୩	୩	୩		ମିଟର
ଶ୍ରେଷ୍ଠ ତରବନ୍ଧନ	୫					ମିଟର
ତରବନ୍ଧନ ହ୍ରାସ (୧:୨)						
ସମୁଦାୟ ତରବନ୍ଧନର ଲମ୍ବା	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୨୨୪	ମିଟର
ସମୁଦାୟ ତରବନ୍ଧନର ଚଉଡ଼ା	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୧୧୭	ମିଟର
ସମୁଦାୟ ତରବନ୍ଧନର ଏରିଆ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ	୧୧୫୬	୧୧୫୬	୧୧୫୬	୧୧୫୬	୨୬୧୪	ସ୍ଥୋୟାର ମିଟର

## ୨. ପରିଯୋଜନାର ବିସ୍ତାର:

ଏହି ପରିଯୋଜନା ଏକୀକୃତ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ରୂପରେ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁର ସ୍ଥାପନା ପାଇଁ ଏକ ଅନ୍ତର୍ବିକ୍ଷ ପରିଯୋଜନା କରାଯାଇଛି । ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ପାଇଁ ଏହି ପ୍ରବନ୍ଧନର ସୁବିଧା ସମସ୍ତ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଅସ୍ୱୀକୃତିରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ପ୍ରସଂସରଣ ସୁବିଧା କ୍ଷେତ୍ରୀୟ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ଯୁକ୍ତ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ସୁବିଧାର ପ୍ରସାବିତ କରାଯାଇଛି ଓ ପାରାଦୀପ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଓ ସାଧାରଣ ରୂପରେ ଆଇଏସ୍‌ଡିଏସ୍ ସୁବିଧାରେ ହୋଇଥିବା ଖର୍ଚ୍ଚରେ ସୁଧାର ଅଣାଯାଇପାରିବ ଯାହାଫଳରେ ଆବର୍ଜନା ଉପଯୋଗ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁଗୁଡ଼ିକ ବାହାରିବା ଅନୁପାତରେ ପ୍ରମୁଖ ପରିଯୋଜନା ବିଶେଷତାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ଏହାକୁ ସଂଗୃହୀତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ତାଲିକା-୫ରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ **EMPA/EMP** ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୂର୍ବ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**ଟେବୁଲ ୫- : ପରିଯୋଜନା ମୁଖ୍ୟ ବିଶେଷତା**

କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା.	ବିବରଣୀ	ବିଶେଷ
୧.	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ନାମ	ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପ୍ରବନ୍ଧନ ଗ୍ରାମ ଭିତରଗଡ଼, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା- ଜଗତସିଂହପୁର, ଓଡ଼ିଶା
୨.	ଏରିଆ	ଚୋଟାଲ୍ ଏରିଆ - ୨୦ ଏକର
୩.	ପ୍ରକଳ୍ପ ନାମ	ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି
4.	ଲୋକେସନ୍ ସାଇଟ୍ (ସ୍ଥଳୀ)	
		କରନର୍ସ ପିଲାଲ୍ କୋଡିନେଟସ୍
	କୋ-ଅର୍ଡିନେଟ୍ ଅଫ୍ ଦି	କରନର୍ସ ୧ ୨୦°୧୭'୩୯.୫୮୬ "N ୮୬°୩୭'୫.୬୨୭ "E
	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ	କରନର୍ସ ୨ ୨୦°୧୭'୩୫.୨୬୧ "N ୮୬°୩୭'୧୧.୨୨୧ "E
		କରନର୍ସ ୩ ୨୦°୧୭'୩୭.୯୪୩ "N ୮୬°୩୭'୩.୭୮୨ "E
		କରନର୍ସ ୪ ୨୦°୧୭'୩୪.୭୩୧ "N ୮୬°୩୭'୨.୧୧୨ "E
		କରନର୍ସ ୫ ୨୦°୧୭'୩୩.୯୫୭ "N ୮୬°୩୭'୩.୩୨୪ "E
		କରନର୍ସ ୬ ୨୦°୧୭'୨୫.୯୪୩ "N ୮୬°୩୭'୫୬.୫୫୭ "E
		କରନର୍ସ ୭ ୨୦°୧୭'୨୩.୧ "N ୮୬°୩୭'୫୯.୬୯୮ "E
		ଗ୍ରାମ ଭିତରଗଡ଼
	ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର	
	ରାଜ୍ୟ ଓଡ଼ିଶା	
୫.	ଆବଶ୍ୟକ ଜଳ ଓ ଜଳାୟତ୍ତ ଉତ୍ସ	ନିର୍ମାଣ ଅବଧି ଅବସରରେ, ପାଣିର ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ପାଣି ନଷ୍ଟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ରହିଛି ଯେଉଁକାରଣରୁ ରେଜାଲି କେନାଲ ମାଧ୍ୟମରେ ପୂରା କରାଯାଇପାରିବ । ପରିଚାଳନା ଯୋଜନା ଅବସରରେ, ପାଣିର ୩୦ କେଏଲ୍ଡି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ, ଯାହାକି ବୋର୍ ଡେଲ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି ପାଣି ପାଇଁ କୂଅର ବ୍ୟବହାର କମ୍ କରାଯାଇଥାଏ ।
୬.	ଆବଶ୍ୟକ ପାଠ୍ୟ (ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି) ଓ ଏହାର ଉତ୍ସ	୧୦ କେ.ଭି.ଏ ସ୍ରୋତ: ସେଠରାଲ୍ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିସିଟି ସପ୍ଲାଇ ମ୍ୟୁନିଟ୍ ( ସିଇଏସ୍ମୁ)
୭.	ଜୈବିକ କ୍ଷତର ପ୍ଲାନ୍ ଓ କ୍ଷମତା	୨ ଟିପିଡି କାପାସିଟି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜୈବିକ ଆବର୍ଜନାକୁ କନ୍ଭର୍ଟର ପ୍ଲାନ୍ (ଓଡକ୍ୟୁସି-୫୦୦) ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଏ
୮.	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ କଷ୍ଟ	୨୩.୪ କୋଟି
୯.	ନିକଟତମ ରେଳ ଷ୍ଟେସନ	● ପାରାଦୀପ ରେଳ ଷ୍ଟେସନ ପ୍ରାୟ ୧.୫ କିମି. ଦୂରତା ଦକ୍ଷିଣରେ
୧୦.	ନିକଟତମ ଏସ୍ଏଚ୍/ଏନ୍ଏଚ୍	● ଏନ୍ଏଚ୍ -୫ ପ୍ରାୟ ୩ କିଲୋମିଟର ଦକ୍ଷିଣ

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ **ଫୁଏ/EMP** ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୂର୍ବ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା.	ବିବରଣୀ	ବିଶେଷ
୧୧.	ନିକଟତମ ଏୟାରପୋର୍ଟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ ଇଂରାଜ୍ୟାସନାଲ ଏୟାରପୋର୍ଟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ହାରାହାରି ୮୫ କିମି ଦୂର ପୂର୍ବରେ</li> <li>● ମହାନଦୀ ହାରାହାରି ୫ କିମି ଦୂର ପଶ୍ଚିମରେ</li> </ul>
୧୨.	ନିକଟତମ ଜଳାୟ ଶାଖା ଉତ୍ସ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● କେନାଲ ୧୫୦ ମିଟର, ପଶ୍ଚିମରେ</li> <li>● କେନାଲ ୧୫୦ ମିଟର, ପଶ୍ଚିମରେ</li> </ul>
୧୩.	ନିକଟତମ ଜଙ୍ଗଲ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ପେଟାଚୋଲା ପିଏଫ୍ ୧୩ ହରାହାରି ଉତ୍ତରରେ</li> <li>● ସାନତୁବି ପିଏଫ୍ ପ୍ରାୟ ୧୦.୫ କିମି. ଉତ୍ତରରେ</li> <li>● ସରାଳିକୁଡ଼ ପିଏଫ୍ ୧୧.୫ କିମି. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ</li> <li>● ଯୋଗିଶାକୁଡ଼ ପିଏଫ୍ ୮ କିମି. ପୂର୍ବ</li> </ul>

### ୩. ପ୍ରାଦୈଗିକ ଓ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବିବରଣୀ

#### ସହରରେ ଗଢ଼ିତ ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ପ୍ରଣାଳୀ

ପାରାଦୀପ ମୁଖ୍ୟ ସହରରେ ପ୍ରମୁଖ ଉତ୍ପନ୍ନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁର ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ରୋତ ଆବାସୀୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ରହିଛି । ବାଣିଜ୍ୟିକ, ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ‘ଅର୍ଥାତ୍ ହୋଟେଲ/ସେଣ୍ଟ୍ରାଲ/ ଗେଷ୍ଟ ହାଉସ୍, ସଡ଼କର ଗଭାର, ନାଳାରୁ ନାଳୀ ଓ ନିର୍ମାଣ ଓ ଆବର୍ଜନାପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥଳର ଅପଶିଷ୍ଟ ଅନୁମାନ ଅନୁସାରେ ୫୫.୦୮ ଟିପିଡି ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ୨୦୧୮ ପାରାଦୀପ ସହରରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ୫୩% ସୀମିତ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ରହିବ, ୧୫% ରିସାଇକ୍ଲେବଲ, ୨୨% ଘରୋଇ ଓ ୧୦% ରାସ୍ତା ସଫେଇ ଆବର୍ଜନା ରହିଛି । ୨୦୧୪ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ ଜଣାପଡ଼ିଛି କି ପ୍ରତି ଘରର ମୁଣ୍ଡ ପିଛା ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଦିନକୁ ପ୍ରାୟ ୪୮୩ ଗ୍ରାମ୍ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।

#### ପ୍ରାଥମିକ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ସଂଗ୍ରହ ସ୍ରୋତ ଭିନ୍ନ ରୂପରେ :

ବାୟୋଗ୍ରେଡେବଲ (ଓଦା)ର ସ୍ରୋତ ଉପରେ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ସ୍ରୋତରେ କୌଣସି ଭିନ୍ନତା ଦେଖିବାକୁ ମିଳିନଥାଏ । ସହରର ଅଣ-ଜୈବିକ ଶୁଷ୍କ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁର ଭିନ୍ନ ରୂପ ପାଇଁ କୌଣସି ପୂର୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯାଇ ନଥାଏ ଓ ସହରରେ ଅଣ ଜୈବିକ (ଶୁଷ୍କ) ଆବର୍ଜନା ଦ୍ୱାରା ସଂଗୃହିତ ପାଇଁ ଏକ ସମାନ୍ ପ୍ରଣାଳୀ ଉପଯୋଗ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ସହରରେ ନିଜସ୍ୱ ରୂପରେ ପରିଚାଳିତ ହେଉଥିବା ୧୪ଟି ବଡ଼ ସ୍ୱଚ୍ଛତା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସଂସ୍ଥାନ ଜୈବିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଉଛି ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ପକ୍ଷରୁ ୫ଟି ଉନ୍ନତମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି ଏଥିମଧ୍ୟରେ ସହରକୁ ଆବର୍ଜନା ମୁକ୍ତ କରିବା ସହିତ ଆବର୍ଜନାର ପ୍ରୋସେସିଂ ସିଷ୍ଟମ ଏବେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୌଣସି ସ୍ଥାୟୀ ରୂପରେ ସହରରେ ସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇ ନାହିଁ ।

#### ମାଧ୍ୟମିକ ସଂଗ୍ରହଣ ଓ ପରିବହନ :

ସହରରେ ପ୍ରସାରିତ ଖୋଲା ଆବର୍ଜନାକୁ ଟିସ୍ତର ଓ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଦ୍ୱାରା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥାଏ, ତକାୟୁକ୍ତ ଡିଷ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁଟନ୍ ଓ ସିମେଣ୍ଟ୍ କଂକ୍ରିଟ୍ ଡିଷ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁଟନ୍ ଯେଉଁଥିରେ ଆବର୍ଜନାର ସ୍ରୋତ ସିଧା ଏହାକୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପରେ ଡମ୍ପିଂ ସାଇଟ୍‌ରେ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ରଖାଯାଇଥାଏ ।

#### ଆବର୍ଜନାକୁ ଏକତ୍ର କରାଯିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ସହରରେ ସ୍ଥାପିତ ଆବର୍ଜନାକୁ ପ୍ରୋସେସିଂ କରିବା ଓ ଅଇଥାନ କରିବାର କୌଣସି ବ୍ୟବସ୍ଥା ନାହିଁ । ବାହାରେ ଥିବା ଡମ୍ପିଂ ସାଇଟ୍ ବଙ୍ଗାଳିପଦା ଓ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ନମ୍ବର -୧୩ ଯାହାକି ପୋର୍ଟ ଅଂଳରେ ଗଠି ସାଇଟ୍ ରହିଛି, ବାଉଣ୍ଡରି ୱାଲ୍ ପାଖାପାଖି ୫ କିଲୋମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସହର କେନ୍ଦ୍ରାଂଳଠାରୁ ଓ ୧୧ ଏକର ସ୍ଥାନରେ ରହିଛି ।

ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥାନ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ୨୦୧୬ରେ ପାରାଦୀପ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ଅଂଳରେ କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ସହିଷ୍ଣୁକାରୀ ।

- ସହରରେ ଖୋଲା ଡମ୍ପିଂରେ ଗଢ଼ିତ ସ୍ଥିତି, ରାସ୍ତା କଡ଼ର ଡମ୍ପିଂ, ଆବର୍ଜନା ପୂର୍ଣ୍ଣ ନାଳ ପ୍ରତିବନ୍ଧିତ କରୁଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଣାଳୀର ଅକ୍ଷମତା ସଫେଇ କର୍ମଚାରୀ ମଧ୍ୟ ନାଳର ଘାଟକୁ ବନ୍ଦ କରିଦେଇଛନ୍ତି ଓ ଖୋଲା ଡମ୍ପିଂକୁ ଅକାମୀ କରିଦିଆଯାଇଛି ।

### ଇଆଇଏ କନ୍‌ସୋଲ୍‌ଟାଂଟ୍ : ଆନ୍‌ସୋ ଏନ୍‌ଭିରୋ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍



ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠା ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର, ପାରାବାପ, ଓଡ଼ିଶା

- ସହର ବାସିନ୍ଦା ଓ ନାଗରିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଚେତନତା ଅଭାବରୁ ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରଭାବିତ ହେଉଛି ବୋଲି ଅଧିକାରୀ କହିଛନ୍ତି ।
- ଘରକୁ ଘର ସଂଗ୍ରହ ସମୟରେ ଆବର୍ଜନା ପରିବହନ ଖୋଲା ଗାଡ଼ିରେ ଭର୍ତ୍ତି କରାଯାଉଛି । ଏହି ପରିବହନରେ ମହାନଗରର କର୍ମଚାରୀମାନେ ସଂପୃକ୍ତ ରହୁଛନ୍ତି । ଏମ୍‌ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ପ୍ରାଥମିକ ସଂଗ୍ରହରେ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୁରକ୍ଷା ଉପକରଣ (ପିପିଇଏସ୍) ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉ ନାହିଁ ।
- ମାଧ୍ୟମିକ ଗଚ୍ଛିତ କଠିନ ଆବର୍ଜନାର ଅଣ ସଂଗଠିତ ଓ ଠିକ୍ ଭାବରେ ହେଉ ନାହିଁ । ଏପରି କି ତତ୍‌ସବିନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ଭାଙ୍ଗିଯାଇଛି କିମ୍ବା କଳକି ହୋଇଯାଇଛି । ମୁଖ୍ୟ କଲେକ୍‌ସନ୍ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ ସହର ମଧ୍ୟରେ ଖୋଲାରେ ପଡ଼ି ରହିଛି । ପଶୁମାନଙ୍କ ଏହି ଖୋଲା ଡ୍ରମ୍ପରେ ଏକ ଚିହ୍ନ ରହିଛି ।
- ସଂଗୃହୀତ ତତ୍‌ସବିନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ଭରିରହିଛି ଓ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ଠିକ୍ ଭାବରେ ହେଉ ନାହିଁ । ଏଠାରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାବେ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଉ ନାହିଁ । ଡିସ୍‌ପୋଜାଲ୍ ଓ ନିର୍ମୂଳ ଆବର୍ଜନାଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଉ ନାହିଁ । କେବଳ ତଳିଆ ଅଳ୍ପ ପୂରଣ କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି ।
- ସଂଯୋଗ ସ୍ଥାନରେ ବାୟୋ ମେଡିକାଲ ଆବର୍ଜନାଗୁଡ଼ିକ ଏକତ୍ରିତ କରି ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଉଛି ।

ଏଠାରେ ଆବର୍ଜନାର ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରୋସେସିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ନାହିଁ ତେଣୁ ଭିତ୍ତି ଭୂମିର ଅଧିକ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୋସେସିଂ ପାଇଁ, ଏଠାରେ କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁ ବୈଷୟିକ ସାନିଟାରୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ନାହିଁ ।

**୩.୧ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏମ୍‌ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଣାଳୀ :**

ଡିପିଆରରେ ଆବର୍ଜନା ଗଚ୍ଛିତ ପ୍ରାଥମିକ ଏବଂ ମାଧ୍ୟମିକ ସଂଗ୍ରହ ଓ ପରିବହନ ପ୍ରଣାଳୀ ସିପିଏଚ୍‌ଇଇଓ, ସିପିସିବି/ ଏମ୍‌ଓଇଏମ୍ ଦ୍ୱାରା ଜାରି ଗାଇଡ୍ ଲାଇନ୍ ଅନୁସାରେ କରାଯିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ହୋଇଛି । ପ୍ରକୃତ କ୍ଷେତ୍ର ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ଆଇନ ୨୦୧୬ ଅନୁଯାୟୀ ସର୍ତ୍ତେ ପରିଚାଳନା କରାଯିବ । ଯେତେବେଳେ ଯୋଜନାକୁ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଣାଳୀରେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ କରାଯିବ, ସଂଗ୍ରହ ଗଚ୍ଛିତ ଓ ଆବର୍ଜନାର ପରିବହନ ଏମ୍‌ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ଉଚ୍ଚ ସେଗ୍ରିଗେସନ୍‌ରେ କରାଯିବ । ଯେଉଁଠାରେ ଦୈନନ୍ଦିନ ହାରରେ ବାୟୋ ଡିଗ୍ରେଡିବଲ୍ ଆବର୍ଜନା ଓ ଅଣ ଜୈବିକ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ଓ ପରିବହନ କରାଯିବ ।

**ସ୍ରୋତରେ ଭିନ୍ନତା :**

ଗଚ୍ଛିତ ଆବର୍ଜନାକୁ ଭିନ୍ନତା କରିବା ପାଇଁ ୧୦ଏଲ୍ କ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ ନିରୁଦ୍ଧ କଂଟେନରରେ ଜୈବ ଡିଗ୍ରେଡୁବଲ୍ (ସବୁଜ ରଙ୍ଗର କଂଟେନର ) ଏବଂ ୧୦ଏଲ୍ କାପାସିଟି ଅଣ ଜୈବ ଆବର୍ଜନା ପାଇଁ ( ଧଳା ) ରଙ୍ଗର କଂଟେନର, ଘରୋଇ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରାଯାଇଛି ।

**ପ୍ରାଥମିକ ସଂଗ୍ରହ :**

ଘରକୁ ଘର ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ଠେଲାଗାଡ଼ି ଓ ଅଟୋ ଟ୍ରିସ୍ଟର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ଘରଗୁଡ଼ିକରୁ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ଜନ ସଂଖ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅଟୋ ଟ୍ରିସ୍ଟର ( ୧ କୁଇକ୍‌ସି ମିଟର କ୍ଷମତା ) ଯାହାର ଭିନ୍ନ ଗଚ୍ଛିତ କମ୍ପାଟମେଣ୍ଟ୍ ଓଦା ଓ ଶୁଖିଲା ଆବର୍ଜନା ପାଇଁ ରହିଥିବ । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷା ସାମଗ୍ରୀ (ପିପିଇଏସ୍) ଯେଉଁକି ଗ୍ଲୋବ୍‌ସ , ବୁଟ, ଝାଡୁ, ଝୁଡ଼ି ଓ ପୋଷାକ ସହିତ କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିୟୋଜିତ କରାଯିବ ।

**ରାଷ୍ଟ୍ରା ସଫେଇ :** ରାଷ୍ଟ୍ରା ସଫେଇ ପାଇଁ ୧୫୧ କିଲୋମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ରାଷ୍ଟ୍ରା ଆକଳନ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହାର ଲମ୍ବାକୁ ପ୍ରତି ୮ କିଲୋମିଟରରେ ବିଭାଜିତ କରାଯାଇଥାଏ । ରାଷ୍ଟ୍ରା ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅନୁସାରେ ୫୦% ରାଷ୍ଟ୍ରାକୁ ସଫେଇ ମେଶିନ୍ ଓ ୫୦%ର ରାଷ୍ଟ୍ରାକୁ ସଫେଇ ମେଶିନ୍ ସହାୟତାରେ ସଫେଇ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ଯଦି ରାଷ୍ଟ୍ରା ଲମ୍ବା ୮୦% ରହିଥାଏ ତେବେ ଉପଯୋଗିତା କ୍ଷମତା ସହିତ ଆନୁମାନିକ ରୂପରେ ସଫା କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ଯେଉଁଥିରେ ମେଶିନ୍‌ରେ କି ତକା ସଂଖ୍ୟା (ସାତରୁ ୫% ବ୍ୟାକଅପ୍ ) ରହିଥାଏ ଓ ୮୩ କ୍ଷମତା ଯୁକ୍ତ ୨୫୦ କିଗ୍ରା ଓଜନର ଆବର୍ଜନାକୁ ବୋହି ନେଇଯିବାର କ୍ଷମତା ରହିଥିବ ।

ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକାକୃତ ମୁ୍ୟନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୂର୍ବ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଡାକ୍ତ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**ମାଧ୍ୟମିକ ସଂଗ୍ରହ ଦ୍ୱାରା ପରିବହନ :**

ପ୍ରାଥମିକ ସଂଗ୍ରହ ଅଟୋ-ଟିସର ମାଧ୍ୟମରେ କରାଯାଇଥାଏ ଓ ଏଥିପାଇଁ, ମାଧ୍ୟମିକ ସଂଗ୍ରହ ଗଳି କନ୍ଦିର ବ୍ୟାପକ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ କେବଳ ଚିହ୍ନଟ ସ୍ଥଳା ହିଁ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ମାଧ୍ୟମିକ ଭଣ୍ଡାରଣ ପାଇଁ, ୮୫ ଏସ୍‌ସାପା ୭୫୦ ମିଟର ଦୂରରେ ରଖାଯିବା ଉଚିତ, ଏହାର ଭଣ୍ଡାରଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଜାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ରଖାଯାଇଥାଏ ଓ ଆକର୍ଷକ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଷ୍ଟିର ପରିବହନ ନିମନ୍ତେ ୮ କ୍ୟୁଏମ୍ କ୍ଷମତାର ଆବର୍ଜନା ବହନ କରୁଥିବା ଯାନ (ଗାଡ଼ି)କୁ ଉପଯୋଗ କରିବାର ପ୍ରାସ୍ତବ ରହିଛି । ଯାହାକି କଠିନ ଘରୋଇ କ୍ଷତିକାରକ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପ୍ରଣାଳୀ ପାଇଁ ଭିନ୍ନ କେନ୍ଦ୍ର କରାଯିବାର ୨୦୧୬ ସୁଦ୍ଧା ଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ଯୋଜନା କରାଯାଇଛି ।

**୩.୨ : କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପ୍ରସଂସ୍କରଣ**

ପାରାଦୀପ ମୁ୍ୟନିସିପାଲିଟି ଅନୁସାରେ ଆଇଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁ ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ଭୂମି ଉପରେ କୌଣସି ଆବର୍ଜନା ଜମା ହୋଇ ରହିବ ନାହିଁ । ପ୍ରାସ୍ତବିତ ଡମ୍ପିଂ ସାଇଟକୁ ଅବଲୋକନ, ପ୍ରାୟ ୨୦ ଏକର ମାଟି ତଳେ ଗାତ କରି ଏହି ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁକୁ ପୋଡ଼ିଦିଆଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା । ଆଇଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁ ସୁବିଧାର ସ୍ଥାପନା ପାଇଁ ଶେଷ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଦିଆଯାଇଛି, ଆଇଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍‌ର ସୁବିଧା ପାଇଁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଅଲଗା ଭାବରେ ଏମ୍‌ଏସ୍ ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏମ୍ ପ୍ରସଂସ୍କରଣ ସହିତ ନିମ୍ନାନ୍ୱୟରେ ପ୍ରସଂସ୍କରଣ କରାଯାଇଥାଏ ।

- ❖ ଜୈବ ଅପଶିଷ୍ଟ ଆବର୍ଜନା ପ୍ରସଂସ୍କରଣ ପାଇଁ ଜୈବିକ କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ କନର୍ଭର
- ❖ ଶୁଷ୍କ ଆବର୍ଜନା ପ୍ରସଂସ୍କରଣ ପାଇଁ ରାସାଇକଲିଂ ସେଂଟର
- ❖ କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ଘରୋଇ ରୂପରେ ବ୍ୟବହୃତ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ଓ ଏହାର ପ୍ରସଂସ୍କରଣର ସୁବିଧା : ସାନିଟାରୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍

**ସାନିଟାରୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍**

ପାରାଦୀପରେ ୨୦ ଏକର ଜମି ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ରାୟ ସାନିଟାରୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ସୁବିଧାରେ ସ୍ଥାପନା ପାରାଦୀପର ନିଃସନ୍ଦେହ ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ଷେତ୍ରାୟ ରୂପରେ ଆବର୍ଜନାକୁ ଏକତ୍ରିତ କରି ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରସ୍ତାବିତ ସୁବିଧା ସ୍ଥାପନା କେବଳ ପାରାଦୀପର ନିଃସନ୍ଦେହ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହେଉଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରୁ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁକୁ ଏକତ୍ର କରାଯିବାର ଯୋଜନା ରହିଛି, ଖାତା ନମ୍ବର -୧, ଓଡ଼ି କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା ୦୪ ଭିତରଗଡ଼ର ସ୍ୱଚ୍ଛତା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ । ଡିଜାଇନ୍ ଅବଧି ୨୦ ପାଇଁ ମାନ୍ୟତା ଦିଆଯାଇଛି । ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ ୨୦୧୮ ପାରାଦୀପକୁ ଡିଜାଇନ୍ ବର୍ଷ ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି । ଏହି ସ୍ଥିତି ୨୦୨୮ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଜାୟ ରହିବ ବୋଲି ମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟ ମିଳିଛି ।

**୪. ପରିବେଶ ବିବରଣୀ (ବେସଲାଜନ୍ ଡାଟା ବିବରଣୀ)**

ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବେସଲାଜନ୍ ଅଧ୍ୟୟନ (ମାନେ ପରିଯୋଜନା ସୀମାରେ ୧୦ କିଲୋମିଟର କ୍ଷେତ୍ର) ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଛି । ଶୀତ ଦିନେ (ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୧୭ରୁ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୧୭) ପରିବେଶ ଘଟକକୁ ସଂକେତ ଦେଇଛି, ଯାହାକି ବେସଲାଜନ୍ ଅଧ୍ୟୟନ କରାଯିବ । ପରିବେଶର ବାୟୁର ଉତ୍ତମ ପ୍ରଚଳନ, ପରିବେଶ ବିଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦର ସ୍ରୋତ, ଜଳର ଗୁଣବତ୍ତା, ମୂର୍ତ୍ତିକାର ଗୁଣବତ୍ତା, ଭୂମି ଉପଯୋଗ ପାର୍ଟିନ, ଜନସଂଖ୍ୟା, ବନସ୍ତତି ଓ ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ଅବସ୍ଥିତି ଏହି ସମସ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ଓ ବର୍ଷର ଜୋନ ପାଇଁ ବିବରଣୀ ଅଲଗା ରୂପରେ ଅଧ୍ୟୟନ କରାଯାଇଥାଏ ।

ଏ) ଭୂମି ଉପଯୋଗ ଓ ଭୂମି କଭର : ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରମୁଖ୍ୟ ରୂପରେ ୩୪. ୨୭୩୭୩୨ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର (୧୧. ୧୯%) ପ୍ରତି ରଙ୍ଗର ତୃଷ୍ଟିକିନ କଭର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ର ଅନୁସାରେ ଚାଷ ଜମି ଓ କୃଷି ଭୂମି ୧୧୭. ୦୮୬୪୬୫ ବର୍ଗ କିମି (୩୮.୨୧%) ରହିଛି । ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୧୩୦.୭୪ ବର୍ଗ କିମି (୪୨.୬୭%) ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ଭୂମି ସାମିଲ ରହିଛି । ଯାହାକି ଜଳାଶୟ, କେନାଲ, ହ୍ରଦ ଓ ନଦୀ ଆଦି ମଧ୍ୟ ଏଥିରେ ରହିଛି । ଅଧ୍ୟୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାୟ ୨୦.୯୦୪୭୬୮ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିର୍ମିତ ଭୂମି ରହିଛି । (୬.୮୨%) ପରିଯୋଜନା ଆଖପାଖ ୧୦ କିମି ଭ୍ରମଯୁକ୍ତ ରଙ୍ଗ ଉପଗ୍ରହର ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରତୀକ୍ଷାମାନ ।

**ଖ ) ଜଳ ପର୍ଯ୍ୟାବରଣ :**

ପାଣିର ନମୁନା ଓ ଭୌତିକ -ରାସାୟନିକ ବିଶ୍ଳେଷଣ ତୁଳନା କରାଯାଇଛି କି ଏହା ଜଳ ପର୍ଯ୍ୟାବରଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଗୁଣବତ୍ତା ପରୀକ୍ଷଣ କରିବା ସହିତ ଏହାର ତୁଳନା ମଧ୍ୟ ଅନ୍ୟଜଳ ସ୍ରୋତ ସହିତ କରାଯିବ । ଆଇଏସଏସ୍ ଅନୁସାରେ ମାନକ: ୨୨.୯୬ । ଆକଳନ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁଯାୟୀ ବିଶ୍ଳେଷଣରୁ ଜଣାପଡ଼ିବ କି ପାଣିର ସାମାନ୍ୟ ଗୁଣବତ୍ତା ଓ ପରିସ୍ଥିତି ।

ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠା ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**ଇଆଇଏ ପରାମର୍ଶଦାତା:** ଏସୋନୋ ଏନୋରୋ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ୧୦

ସ୍ଥାନ ଉତ୍ତମ ରୂପରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ମାପ ଭିତରେ ମପା ଯାଇଥାଏ ଓ ଏହାର ମାପଦଣ୍ଡକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ, ଏହା ପାଣିର ଗୁଣବତ୍ତା ମାନକର ସାମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଥାଏ ।

**ଭୂତଳ ଜଳର ଗୁଣବତ୍ତା:**

ପାଣିର ନମୁନା ଭୌତିକ- ରାସାୟନିକ ବିଶ୍ଳେଷଣର ତୁଳନା ଅନୁସାରେ ପାଣିର ଗୁଣବତ୍ତା ମାନକ ସହିତ ତୁଳନା କରାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରତି ବି.ଆଇ.ଏସ୍ (ଆଇଏସ୍: ୧୦୫୦୦: ୨୦୦୧ ) ପରିମାଣ ଦର୍ଶାଯାଇଥାଏ କି କୁଳ ଭଙ୍ଗ ପ୍ରକୃତ ପକ୍ଷରେ ୩୪୬ ମିଲିଗ୍ରାମ୍ /ଏଲ୍ଏସ୍ ଭିନ୍ନ ରୂପରେ ହୋଇଥାଏ । ପାନୀୟ ଜଳର ମାନକ (ଆଇଏସ୍-୧୦୫୦୦), ପିଏଚ୍ ଅନୁସାରେ ୧୦୨୪ ମିଲିଗ୍ରାମ୍ /ଏଲ୍ଏସ୍ ଉତ୍ତମ ପ୍ରକାର ସ୍ୱାକାର୍ଯ୍ୟ ସାମା ଭିତରେ ରହିଛି । ୭.୩୧ ରୁ ୭.୮୮ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାୟ କଠୋରତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ୩୨-୬୨୦ ମିଲିଗ୍ରାମ୍ ଲି.ରୁ ଭିନ୍ନତା ରହିଛି ଓ ଯାହା ଭିତରେ ଅନୁମାନ ସାମା ଅନ୍ୟ ମାପଦଣ୍ଡ ପେୟ ଜଳର ସାମା ଭିତରେ ରହିଛି ଥାଏ ।

**ସି) ବାୟୁ ପର୍ଯ୍ୟବରଣ :**

ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୭ ରୁ ଡିସେମ୍ବର ଅବସରରେ ପରିବେଶର ମୁକ୍ତ ନିର୍ମଳ ବାୟୁ ପାଇଁ ଆଧାରଭୂତ ତାତା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଛି । ଏହା ୨୦୧୭ ଅକ୍ଟୋବର ସୁଧା ୫ଟି ସ୍ଥାନରେ ପରିବେଶ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତାମୁକ୍ତ ପ୍ରଦୂଷଣମୁକ୍ତ ବାୟୁ ରହିଛି, ନଭେମ୍ବର, ଡିସେମ୍ବରରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ପରିଶାମରେ ଅନୁସାରେ ମାସକର ସାରାଂଶ ନିମ୍ନ ତାଲିକା-୨ ଦିଆଯାଇଛି ।

**ତାଲିକା -୨ରେ ପରିବେଶ ବାୟୁର ଗୁଣବତ୍ତା ଓ ପରିଶାମ ସାରାଂଶ**

ପାରା ମିଟର	ପ୍ରକୃତ ଅଂଳ ସହିତ ୩ମାସରେ ୫ଟି ସ୍ଥାନର ସାଧାରଣ ବାୟୁ ତଥ୍ୟର ସାରାଂଶ		
	ମିନିମମ୍	ମ୍ୟାକ୍ସିମମ୍	ଏନ୍ଏଏକ୍ୟୁଏସ୍ ଲିମିଟ୍ସ ସିପିସି ଅନୁସାରେ
<b>PM2.5 (1/4g/m3)</b>	୫୭.୧୦	୮୭.୪	୬୦
<b>PM10 (1/4g/m3)</b>	୧୧୦.୨୬	୨୭୩.୫୩	୧୦୦
<b>SO2 (1/4g/m3)</b>	୩.୭	୨୪.୪୭	୮୦
<b>NOx (1/4g/m3)</b>	୫.୯୧	୧୮.୩୬	୮୦
<b>CO (mg/m3)</b>	୦.୦୬	୧.୦୩	୨

**ଘ) ମୂର୍ତ୍ତିକାର ଗୁଣବତ୍ତା:**

ମୂର୍ତ୍ତିକା ଗୁଣବତ୍ତା ଏହା ଦର୍ଶାଇ ଥାଏ କି ମୂଳ ରୂପରେ ୫ ଟି ସ୍ଥାନରେ ମାଟିର ନମୁନା ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥାଏ । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ ନମନୀୟ ବା ଆଦ୍ର ଭୂମିର ଅବଧାରଣ କ୍ଷମତା ରହିଛି । ଏହା ପ୍ରାୟ ୩୦% ରହିଛି ଯାହାକି କୃଷି କ୍ଷମତା ଅନୁସାରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ହିଁ ନିହିତ ରହିଥାଏ । ପରିଯୋଜନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାଟି ଗ୍ରାମର ରେଗାଗଡ଼କୁ ଛାଡ଼ି ତିନିଟି ସ୍ଥାନର ତଟବର୍ତ୍ତୀ ଅଂଳ ରହିଛି । ଏହା ଅଧିକାଂଶ ଫସଲ ବଢ଼ିଯାଇଥାଏ । ଯଦି ମାଟିରେ ୪.୯ରୁ ୭.୮୭ ମଧ୍ୟରେ ପିଏଚ୍ ପର୍ବତମାଳା ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍, ଫସଫରସ୍, ପୋଟାସିୟମ୍ ମୂଲ୍ୟ ସବୁ କିଛି ଉତ୍ତମ ରହିଥାଏ, ତେବେ ସ୍ଥାନ କମ୍ କାର୍ବନିକ୍ ପଦାର୍ଥ ସହିତ କମ୍ ବାଲିଆ ଓ ସନ୍ତୁଳିତ ଲୌହ ଅଂଶ ସାମଗ୍ରୀ ରହିଛି । ମିଶ୍ରିତ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନ ଉପରେ ମାଟିର ‘ବାଲିଆ ମାଟି ଚିକ୍କଣ’ ହୋଇଥାଏ, ଯାହାକି ଏହି ମାଟି ଉର୍ବତା ପାଇଁ ଉତ୍ତମ ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଥାଏ ।

**ଙ) ପରିବେଶ ଶବ୍ଦର ଗୁଣବତ୍ତା ଗୁଣବତ୍ତା:**

ସମସ୍ତ ପ୍ରମୁଖ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ ସହିତ ଏହାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଦିନରେ ଶବ୍ଦ ଗୁଣବତ୍ତା ସ୍ତର ଅଧିକ ରହିଥାଏ । ଯାହାକି ପରିଯୋଜନା ସ୍ଥଳ ଓ ଗ୍ରାମ ଜୀବନ୍ତ ଓ ରାତ୍ରିରେ ଶବ୍ଦ ସ୍ତର କ୍ରମଶଃ ସ୍ୱାକାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥାଏ, ଏହି ଶବ୍ଦର ସ୍ତର ସ୍ୱାକାର୍ଯ୍ୟ ସ୍ତର ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଓ ବାଣିଜ୍ୟିକ କ୍ଷେତ୍ର ସମ୍ପନ୍ନ ପୃଷ୍ଠି ହୋଇଥାଏ । ଦିନେ ପ୍ରାୟ ଶବ୍ଦର ଗୁଣବତ୍ତା ସମ ପରିମାଣର ଥାଏ । ୫୪.୮ ଲିକ୍ ଡିବୀ (ଏ)ରେ ୫୧.୭ ଲିକ୍ ଡିବି (ଏ) ଓ ରାତ୍ରିରେ ପ୍ରାୟ ଶବ୍ଦ ସ୍ତର ମଧ୍ୟରେ ୪୨.୪.୪୫.୩ ଡିବୀ (ଏ) ମଧ୍ୟରେ ଭିନ୍ନ । କଂଜଷ୍ଟେଡ୍ ସହରୀ ବିଲ୍ଡ- ଅପ୍ ଏରିଆ ଅନୁଭବ ଉଚ୍ଚ ସ୍ତର ପ୍ରଦୂଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଣିଜ୍ୟିକ ଚଳିବିଧି ଓ ଯାତାୟାତ ଓ ଭିଡ଼ର କାରଣ ରହିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଗ୍ରାମାଂଳରେ ସ୍ୱର ପ୍ରଦୂଷଣ ଆଦୌ ଶୁଣିବାକୁ ମିଳି ନଥାଏ ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୨୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**ଏଫ. ସାମାଜିକ- ଆର୍ଥିକ ପରିବେଶ**

ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରେ ରହୁଥିବା ପ୍ରଭାବିତ ଅଂଳରେ ପାଖାପାଖି ୬୮,୫୮୫ ବାସିନ୍ଦା ୧୭,୪୮୫ ବାସଗୃହରେ ରହୁଛନ୍ତି । ମୋଟ ମହିଳା ଓ ପୁରୁଷ ଜନସଂଖ୍ୟା ୫୪,୩୮% ଓ ୪୫.୬୨% ଜନସଂଖ୍ୟା ତୁଳନାତୁଳ ଭାବେ ୪୨,୩୩% ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ମୋଟ ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ୧୦୦୦ ପୁରୁଷରେ ୯୬୮ ମହିଳା , ଯେତେବେଳେ ସେହି ତୁଳନା ୧୦୦୦ ପୁରୁଷରେ ୯୨୨ ମହିଳା । ଶତକଡା ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ଘରେ ୪ ଜଣ ଲୋକ ରହୁଛି ।

**୫ ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ପରିବେଶିକ ପ୍ରଭାବ ଓ ବିଶ୍ୱାଙ୍ଗଳିତ ଉପାୟ**

**କ. ବାୟୁ ପରିବେଶ ନିର୍ମାଣ ଓ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଭାବ**

I, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଘଟଣା(PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>)

II. ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ପ୍ରଦୂଷଣ (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>)

**ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଉପାୟ :** ବ୍ୟବହାର ପାଣିରେ ସଫନ ରାସ୍ତା ପାର ହେବାବେଳେ ପରିବହନ ଟ୍ରକରେ ତାରପୋଲିନ ଘୋଡାଇ କରି ନେବା, ଭାରତ ଷ୍ଟେଜ-୪ ଯାନର ବ୍ୟବହାର, ସାଇଟରେ ପ୍ରବେଶ ସମୟରେ ଯାନର ଚକ ଧୋଇ ହେବା, ଯାନର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଅପରେଟର , କ୍ଷେତ୍ର ଅଞ୍ଚଳରେ ସବୁଜ ବଳୟର ବିକାଶ।

**ଖ. ଦୂର୍ଗନ୍ଧର ପ୍ରଭାବ**

**ନିର୍ମାଣ ଅବସ୍ଥା :** ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥିତିରେ ଦୂର୍ଗନ୍ଧର ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ।

**ପରିଚାଳିତ ସ୍ଥିତି :** ସଜା ଜୈବିକ ସାମଗ୍ରୀ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଆଣିବା ପାଇଁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

**ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଉପାୟ:**

- I. ପ୍ରସଂସ୍କରିତ ସମସ୍ତ ଆବର୍ଜନା ସାଇଟରେ ସେହି ଦିନ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।
- II. ମହାନଗର କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁର ବାୟୋଏଡ଼ଗ୍ରେବଲ ଘଟକ ଅଲଗା କରାଯିବ ଓ ପ୍ରସଂସ୍କରଣ ପାଇଁ ଦୈନିକ ନିଆଯିବ ।
- III. ଉଭୟ ବାୟୋଏଡ଼ଗ୍ରେଡାବଲ ଓ ଅଣ-ବାୟୋଏଡ଼ଗ୍ରେଡାବଲ ମହାନଗରର କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁ ପ୍ରସଂସ୍କରଣକୁ ବାଲିରେ ଘୋଡ଼ା ଦିଆଯିବ ।

**ଗ. କୋଳାହଳ**

ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରଭାବ. ପରିଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିର୍ମାଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପ୍ରଭାବ. ଯାନ ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଉପାୟର ଗତିବିଧି. ସବୁଜ ବଳୟ ଓ କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁ ପରିବହନ କରୁଥିବା ଯାନର ନିୟମିତ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ. ପ୍ରକଳ୍ପ ସ୍ଥାନରୁ ୫୦୦ ମିଟର ଭିତରେ କୌଣସି ଗାଁ ରହିବା ଅନୁଚିତ । ଆଉ ମଧ୍ୟ କୋଳାହଳ ରୋକିବା ପାଇଁ ପାଚେରୀ ଚାରିପାଖରେ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ସବୁଜ ବଳୟ ରହିବ ।

**ଘ. ଭୂତଳ ଜଳ ଓ ଭୂଭାଗ ଜଳ**

**ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥଳରେ ପ୍ରଭାବ:** ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥଳରେ କୌଣସି ପ୍ରକାର ଭୂତଳ ଜଳର ଅଭାବ ରହିବା କଥା ନୁହେଁ ।

**ପରିଚାଳନା ସ୍ଥାନର ପ୍ରଭାବ:** ଭୂତଳ ଜଳର ପ୍ରକଟ ଓ ସ୍ଥଳଭାଗରେ ହୋଇଥିବା ଭଙ୍ଗୁର ତଥା ପଥର ଯୋଗୁ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ସ୍ଥାନରେ ଜଳ ପହଞ୍ଚିବାରେ ଦୂରତା ହୋଇଥାଏ.କ୍ଷେତ୍ର ଅଂଳରେ ଜଳ ପହଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଝରଣା ଉତ୍ପନ୍ନ କରାଯାଏ ।

**ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଉପାୟ:**

- I. ଅସ୍ଥାୟୀ ଡ୍ରେନ ନିର୍ମାଣ କରିବା ଓ ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଉପାୟକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥାନକୁ ଜଳ ଯୋଗାଇବା ।
- II. ସମୁଦ୍ର ଓ ଅନ୍ୟ ଜଳସ୍ରୋତକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ପୋଖରୀ ନିର୍ମାଣ କରିବା ସହ ଅଭାବକୁ ଦୂର କରିବା ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୬୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

- III. ସୋକ ପିଟ୍ ଜରିଆରେ ଗୃହ ବର୍ଜନକୁ ସେଫ୍ଟି ଟ୍ୟାଙ୍କକୁ ପଠାଇବା ।
- ୪. ଅଧିକ ଜଳ ଅପଚୟ ନକରିବା ପାଇଁ ଶ୍ରମିକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ।
- ୫. ଲାଟେଟକୁ ଲାଟେଟ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ଲାନ (ଏଲଟିପି)ରେ ସଂଶୋଧିତ କରାଯାଇ ଗାଡ଼ି ଧୁଆଁ ,ସବୁଜ ବଳୟ ବିକାଶ ଓ ଚଟାଣ ଧୋଇବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ।
- ୬ ବର୍ଷାରତ୍ନରେ କାମ ବର୍ଜନ କରାଯିବ ।
- ୭. ବର୍ଜନକୁ ତଳେ ପଡ଼ିବାକୁ ଦିଆଯିବନି ଓ ଭୂତଳ ଜଳ ସ୍ରୋତକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ।
- ୮. ସମସ୍ତ କର୍ମଚାରୀ ଓ କ୍ଷେତ୍ରରେଜ ଟ୍ୟାଙ୍କ ସଠିକ୍ ହେବାପରେ ସେଥିରେ ଚିହ୍ନିତ ଓ ସୂଚନା ରହିବ ।
- ୯. ଲାଟେଟକୁ ଓଡ଼କୂସି ମଧ୍ୟରେ ପୁନର୍ଭୋଗ କରାଯାଇ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣରେ ପୁନଃବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ।

**ଡ. ଜମି ପରିବେଶ**

ଆବର୍ଜନା ଡିସ୍ପୋଜାଲ ବଞ୍ଚର ଅଂଳରେ ପ୍ରସାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ ବିକାଶ କରାଯିବ.ତେଣୁ ପ୍ରସାବିତ ପ୍ଲାନ ବିକାଶ କରାଯିବ ହେଲେ ଜମି ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଦେୟ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ. ପ୍ରକଳ୍ପ ଚାରିପାଖରେ ଏକ ସବୁଜ ବଳୟ କରିତରର ବିକାଶ କରାଯିବ। ପ୍ଲାନ ଅଂଳରେ କେତେକ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟୟ କରାଯିବ । କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସମୟରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଅଂଳରେ ସକରାତ୍ମକ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ସୃଷ୍ଟି କରାଯିବ । ଶେଷ ବରଖାସ୍ତ୍ର/ ପରିକ୍ଷାତ ଆବର୍ଜନା ଅଲଗା ହେବାପରେ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲରେ ଜମା କରାଯିବ । ବନସ୍ତତି କଭର କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଅଂଳକୁ ଦିଆଯିବ । ରାସ୍ତାର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ସେଲମର ବେଲୁ ବଗିଚା ଓ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରାଯିବ.ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ବଡ଼ପତ୍ରଯୁକ୍ତ ହେବ ଯାହା ଆଶ୍ରୟ ପ୍ରଦାନ କରିବ । ମୃତ୍ତିକା ଅବସ୍ଥା ବ୍ୟତୀତ ପ୍ଲାଟ୍ କରିବା ପାଇଁ ଅଂଳର ଜଙ୍ଗଲ ଓ ଉଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ ସହ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ପ୍ଲାନିଫେସନ କରାଯିବ । ପ୍ରକଳ୍ପ ଚାରିପାଖରେ ପରିଦୃଶ୍ୟ ଡାମ୍ ବାୟୁ ପରିମାଣ ଓ କୋଳାହଳ ଦୂର କରିବାରେ କାରଗର ହେବ ।

**ଚ. ଜୈବିକ ପରିବେଶ**

ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥାନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସ୍ଥାନର ପ୍ରଭାବ:ନିର୍ମାଣ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଘଟଣା ପାଇଁ ପରୋକ୍ଷ ଭାବେ ନିଶ୍ୱାସ, ଖାଦ୍ୟ ଓ ଗତିବିଧି ପଶୁଙ୍କ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇବ .

**ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଉପାୟ**

- ❖ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ କେବଳ ଦିନବେଳା ବନ୍ଦ ରହିବ.
- ❖ ଶ୍ରମିକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପଶୁ ଆକ୍ରମଣ ଉପରେ ନଷ୍ଟଧାଦେଶ.
- ❖ ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥାନରେ ଗାଈ ଚରାଇବା ଉପରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧ ଲଗାଯିବ.
- ❖ ଉଭୟ କର୍ମଚାରୀ ଓ ଗ୍ରାମବାସୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପରିବେଶ ତଥା ବନ୍ୟଜନ୍ତୁଙ୍କ ଉପରେ ସଚେତନତା କର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ କରାଯିବ ।
- ❖ ମେଟେରିଆଲ ନଈଛୁଲିବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ପରିବହନ ଯାନକୁ କଭର କରାଯିବ .
- ❖ ପ୍ରସାବିତ ରାସ୍ତାକୁ ଯାନ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଧୂଳିରୁ ପରିଷ୍କାର ରଖାଯିବ.

=ସମସ୍ତ କର୍ମଚାରୀ ଦୂଳି କମିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟିତ ହେବେ.

**ଛ.ସମାଜିକ-ଆର୍ଥିକ ପରିବେଶ**

ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଶାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୃଷ୍ଠା ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଡ୍ଵାର୍ଟ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

ନିର୍ମାଣ ସ୍ଥାନରେ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସ୍ଥଳରେ ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଆବର୍ଜନାର ପ୍ରଭାବ

✓ ଲିଟର

ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପାୟ:

✓ ଆବର୍ଜନା ବେହିବା ବେଳେ ଟ୍ରକ ଓ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ତାରପୋଲିନ ଘୋଡାନ୍ତୁ ।

✓ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ଭାବେ ଆବର୍ଜନା ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ସଂଗ୍ରହକାରୀଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ ।

ଜନସଂଖ୍ୟା ସଂଯୋଜନା: ଶିକ୍ଷା ଅଂଳ ଓ ପ୍ରକଳ୍ପ ବାହାରେ ଚାକିରି କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କ ଉପରେ ଏହାର କମ ପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ।

କର୍ମଚାରୀ ସୃଷ୍ଟିରେ ପ୍ରଭାବ: ୧୨୬ ଜଣଙ୍କୁ ସିଧାସଳଖ କର୍ମ ନିୟୁକ୍ତି ସୁଯୋଗ ଦିଆଯାଇଛି । କୁଶଳୀ/ଅର୍ଦ୍ଧ କୁଳୀ କର୍ମଚାରୀ ମୋଟ ୧୦ ଜଣ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଅଣ କୁଶଳୀ କର୍ମଚାରୀ ସାଇଟ କାମରେ ୧୧୬ ଜଣଙ୍କୁ ନିୟୁକ୍ତ କରାଯିବ। କୁଶଳୀ ଓ ଅଣ କୁଶଳୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ଭିତ୍ତିରେ ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦିଆଯିବ। ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ଲୋକଙ୍କୁ ଅର୍ଦ୍ଧ କୁଶଳୀ ଶ୍ରମିକ ଭାବେ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ନିୟୁକ୍ତି ଦିଆଯିବ ।

ସ୍ଥାନୀୟ ଅଂଳ ବିକାଶର ପ୍ରଭାବ: ଅଂଳର ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ ଦ୍ଵାରା ସୁଧା ଆଣିବ ଯେପରି ପାନୀୟଜଳ, ରାସ୍ତା ନିର୍ମାଣ ,ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯୋଗାଣ , ମୋବାଇଲ ଓ ଫୋନ ସଂଯୋଗ ।

ସହର ବିକାଶର ପ୍ରଭାବ : କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରସ୍ତାବ ଯୋଗୁ ସହରରେ ନିୟୁକ୍ତି ମିଳି ପାରିବ ।

ନିକସ ବାସୀୟାଙ୍କ ପ୍ରଭାବ: ଏହା ଆଂଳିକ ନିୟୁକ୍ତି ତଥା ବିକାଶ କରିବାରେ ସୁଯୋଗ ସ ଭିତ୍ତିଭୂମି ସୃଷ୍ଟି କରିବ.ଯେପରି ଜମିର ମୂଲ୍ୟ ଅହେତୁକ ଭାବେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ , ନକରାତ୍ମକ ପ୍ରଭାବ ଭଳି ।

ଜିଡିପିରେ ପ୍ରଭାବ: ଏକ ସାଧାରଣ ପ୍ରଭାବ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦନ (ଜିଡିପି)ରେ ଯୋଗଦାନ ମିଳିବ ।

ଜୀବନଶୈଳୀରେ ପ୍ରଭାବ: ମହାନଗର କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ କମାଇବାରେ ମହାନଗର କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ପ୍ରକଳ୍ପ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ।

### ୬: ପରିବେଶ ନିରୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କ୍ରମ ନଂ	ପ୍ରକାର	ସ୍ଥାନ	ପାରାମିଟର	କାର୍ଯ୍ୟର ଅବଧି	କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରଣାଳୀ
୧ .	ବ୍ୟାପକ ବାୟୁର ନିରୀକ୍ଷଣ	ପ୍ରକଳ୍ପ ସ୍ଥାନ ହାବିଚେସନ୍ ନିକଟ ଉଚ୍ଚରସ୍ତର ବାୟୁ ଏବଂ ନିମ୍ନସ୍ତର ବାୟୁ	PM10, PM2.5, NOx, CO, and Odour	ମ । ସ କୁ ପରେ	ସିପିସିବି ଷ୍ଟାଣ୍ଡର୍ଡ (ଏନ୍ଏଏକ୍ୟୁଏସ୍-୨୦୦୯)

ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମୁ୍ୟନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍ସିଂହପୁର, ପାରାବାପ, ଓଡ଼ିଶା

କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା ୨.	ପ୍ରକାର ବ୍ୟାପକ ଶବ୍ଦ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ	ସ୍ଥାନ ପରିଯୋଜନା ସ୍ଥଳର ଭିତର(ଡିଜି ସେଟ୍, କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଏରିଆ କ୍ଷେତ୍ର, ଏସ୍ଏଲଏଫ୍ କ୍ଷେତ୍ର) ଓ ନିକଟତମ ବସ୍ତି	ପାରା ମିଟର ଶବ୍ଦର ଗତିଦିଧି ଉଭୟ ଦିନ ଓ ରାତି	ଅବଧି ଓ ଆବୃତ୍ତି ମାସକୁ ଥରେ	କ୍ରିୟା ବିଧି ଶିଳ୍ପୀ*ଳ ପାଇଁ ସିପିସିବି ଅନୁସାରେ ସ୍ଥିତି
୩.	ପାଣିର ମାନ ପରୀକ୍ଷା( ସ୍ଥଳ ଓ ଭୂଗର୍ଭ )	ପ୍ରକଳ୍ପ ଅ*ଳ, ପାଇକୋମିଟର, ପୁରଣ ସ୍ଥାନରେ ଭୂତଳ ଜଳ ଏବଂ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ନିକଟସ୍ଥ	ପାନୀୟ ଜଳର ପାରାମିଟର ଆଇଏସ୍ ୧୦୫୦୦:୨୦୧୨ ଅନୁସାରେ	ମାସକରେ ଥରେ	ସିପିସିବି ସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ
୪.	ମୂର୍ତ୍ତିକାର ମାନ	ଗ୍ରାମା*ଳରୁ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅ*ଳ ଏବଂ ନିକଟ ବସ୍ତି ଅ*ଳର	ପିଏଚ୍, ହିମିଡିଟି, ଟେକ୍ଟର ଅର୍ଗାନିକ୍ ମ୍ୟାଟର, ଏନ୍ପିକେ, ସଲଫେଟ୍, କ୍ୟାଲ୍ସିୟମ୍,	ମାସକରେ ଥରେ	ଆଇଏସ୍ ୨୭୨୦ ଓ ଯୁଏସ୍ଡିଏ ଗାଇଡ୍‌ଲାଇନ୍
୫.	ଲେଟେଟେ	ଉନ୍‌ଡ୍ରୋ, କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ଲାଟ୍ ସିକ୍ସ୍‌ରେଡ୍ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍	ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ସି:ଏନ୍ ରାସିଓ .	ମାସକରେ ଥରେ	ଏମ୍ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ନିୟମି ଅନୁସାରେ
୬.	ଜୈବିକ ସାର	ଫାଇନାଲ୍ ପ୍ରଡକ୍ଟ	ଏମ୍ଏସ୍ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ପାରାମିଟର	ମାସିକ	ଏମ୍ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ନିୟମି ଅନୁସାରେ
୭.	ବୃକ୍ଷରୋପଣ	ସବୁଜ	ଏମ୍ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁର ପାରାମିଟର ଆଇନ	ବୃକ୍ଷର ସୁରକ୍ଷା ଓ ଚାରା ରୋପଣ	ଏମ୍ଏସ୍‌ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ନିୟମି ଅନୁସାରେ
୮.	ଷ୍ଟକ୍ ଇମେସନ୍ ମୋନିଟରିଂ	ଡିଜି ଷ୍ଟକ୍	ଅନୁସାରେ ଛଅ ମାସିକ	ମାସକୁ ଥରେ	ସିପିସିବି ଷ୍ଟାଣ୍ଡର୍ଡ

**୭. ଆବର୍ଜନା ଅଧିଗ୍ରହଣ**

**ରକ୍ଷଣାରେ ଅତିରିକ୍ତ ଅଧ୍ୟୟନ**

- କ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଆବର୍ଜନା ନିୟମିତ ସ୍ୱୀକୃତି କାଗଜପତ୍ର ଥିବା ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ. କେତେକ ଆବର୍ଜନା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ସାଇଟରେ ତଦାରଖ କରାଯିବ ଏ ଆବର୍ଜନା ପ୍ଲଟ୍‌ଫର୍ମ୍ ଏହି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ।
- ଖ.) ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଆବର୍ଜନା ଗ୍ରହଣ କରାଯିବନି ।
- ଗ) ସୁଖିଲା ସୁଗ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ଯେପରି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଆବର୍ଜନା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍‌ରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇ ପଠାଯିବ ସେଗୁଡିକ ୧୦ ପ୍ରତିଶତରୁ କମ ହୋଥିଲେ ଏମଏସ୍ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ରେ ଦୈନିକ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

---

---

ଘ. ଅଧିକ ପରିମାଣର ସମ୍ବେଦନହୀନ ଶିଳ୍ପ କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁ (୧୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ଏମଏସଡିକୁ ଦୈନିକ ମଞ୍ଜୁର ) ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରହଣୀୟ ନୁହେଁ ।

ଙ. ନିର୍ମାଣ ଧ୍ୟାବଶେଷ ପ୍ରତିଦିନ ଆଧାରରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।

### ରିଷ୍କ ଆକଳନ:

ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରମୁଖ ବିପଦ ଆକଳନ କରାଯାଇଥାଏ ସେଗୁଡ଼ିକ

- କ) ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଗ୍ନିପ୍ରକଳ୍ପ / ପ୍ଲାନ ଅଂଳ
- ଖ) ଡିଜେଲ ଗଛିତ ଅଂଳରେ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ, ଅଳିଆ ଷୋର ଏବଂ ଡିସୋଜାଲ ଅଂଳ.
- ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ( ଭୂମି କମ୍ପ, ବନ୍ୟା ଇତ୍ୟାଦି )
- ଘ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଘାତ
- ଙ) ମନୁଷ୍ୟାକୃତି ବନ୍ୟା
- ଚ) ଅଧିକ ବର୍ଷା ଜନିତ ଭୂସ୍ଥନ
- ଛ) ପରିବେଶ ଓ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସମସ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯୋଜନା ଏହି ପରିଚାଳନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ।



ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୬୩ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

**୮. ପ୍ରକଳ୍ପ ସୁଫଳ**

- ପରିବେଶ ସାନିଟେସନର ରୋଗର ବିପଦ ବର୍ଜିବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ଓ ଲୋକଙ୍କ ସଚେତନତା ଉଭୟଦ୍ୱାରା କମ ହେବ ଫଳରେ ଆବର୍ଜନାର ହିସ୍ତୋଜୀଲ ସୁପରିଚାଳନା ଜଳ ଓ ହର୍ମିଂ ଖୋଳା ସ୍ଥାନରେ କରିବା ।
- ଆସିବାକୁ ଥିବା ପ୍ରସାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପ ନିୟୁତ୍ତି ସୁଯୋଗ ( ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବା ପରୋକ୍ଷ) ଭାବେ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଓ ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକେ ସେମାନଙ୍କ ସମ୍ପତ୍ତି ଭାବେ ନିଜର ଜ୍ଞାନ ଅନୁସାରେ ପାଇବେ ।
- ସାମଗ୍ରୀର ପରିବହନ ଲୋକ ନିୟୋଜନ ନେତୃତ୍ୱ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ହେବ ସଂଗ୍ରହ ଓ ସାମଗ୍ରୀ ପରିବହନରେ । ଏହି ବିକାଶ ପରୋକ୍ଷରେ ନିୟୁତ୍ତି ସୁଯୋଗ ।
- ପ୍ରସାବିତ ପରିଯୋଜନା ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀ ମୁକ୍ତ ସ୍ୱଚ୍ଛ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଉଚିତ ଓ ଅନ୍ୟଥା ମାନିଆନ୍ତି କି ଆବର୍ଜନାରୁ ଆସୁଥିବା ସ୍ୱୋତର ଦୁର୍ଗନ୍ଧରେ ସୁଧାର ଆଣିବାରେ ସହାୟତା କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଏହି ପରିଯୋଜନାର ଆବର୍ଜନାର ସଠିକ୍ ସଂରକ୍ଷଣ ବିନା ଅନ୍ୟ କିଛି ପଦ୍ଧତୀ ଅବଲବନ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ କାରଣ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପାୟରେ ହିଁ ଏହାର ଗନ୍ଧକୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରତି ଉପଯୋଗୀଭାବେ ଭୟକୁ ଦୂର କରାଯାଇପାରିବ ।
- ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକଙ୍କ ପରିଯୋଜନା ନିୟୋଜନ କରାଯିବ, ଯାହାକି ପ୍ରସାବିତ ପରିଯୋଜନାରେ ଆସୁଥିବା କାରଣ ପାଲଟିବ । ଆଖପାଖ ବାତାବରଣ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମସ୍ତ ସମସ୍ୟାକୁ ସାମାନ୍ୟ କରାଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ କାର୍ଣ୍ଣିକି ନା ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପକରଣ ପାଳନ କରାଯିବ ।
- କମ୍ପୋଷ୍ଟ ବିକ୍ରି ମାଧ୍ୟମରେ ଆର୍ଥିକ ରାଜ, ପୁନର୍ନିବାନୀକରଣ ବିକ୍ରି, ଉପଯୋଗକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଶୁକ୍ଳ ରହିଛି । ପାରାଦୀପ ମୁଖ୍ୟାଳୟରେ ଘରୋଇ ଓ ବ୍ୟାବସାୟିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ ।

**୯. ପରିବେଶ ପ୍ରବନ୍ଧନ ଯୋଜନା**

୧. ପରିବେଶ ପରିବହନ ପାଇଁ ଉପଯୋଗ ଜଳାଇ କନକ୍ରିଟ୍ ଟ୍ରାକ୍ ଓ ଟ୍ରାକ୍ଟରକୁ ଉପଯୋଗ କରିବା ଉଚିତ, ଯେଉଁଥିରେ ଚାରପୋଲିନ୍ ସହିତ ଏହା କଭର କରି ବୋହି ନେବା ଉଚିତ୍ ଓ ଟ୍ରାକ୍ଟର୍ ଅବସରରେ ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ପ୍ରସାରିତ ହୋଇ ନଥାଏ । ଫଳରେ ଆବର୍ଜନାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରୂପେ ବୋହି ନିଆଯିବା ସହିତ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀରୁ ମୁକ୍ତି ମିଳିଥାଏ ।
୨. ମେଶିନାରୀ ଓ ଉପକରଣ ସାହାଯ୍ୟରେ ଟ୍ରାକ୍ / ଟ୍ରାକ୍ଟରକୁ ଉତ୍ତମ ରୂପରେ ଧୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏଥିପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ମ୍ୟାନୁଆଲ୍ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ରଖାଯିବା ଉଚିତ୍ ।
୩. ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପରେ ବିକଶିତ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ବେଲୁ ଏକ ଆକର୍ଷକ ପରିଦୃଶ୍ୟ ପେଶ୍ କରାଯାଇଥାଏ ଓ ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ମଧ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ହୋଇଥାଏ ।
୪. ପାଣି ସିଂନ

**ମିଥେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ (ଭୂମି ଭାରବ ଗ୍ୟାସ୍ ) ଉତ୍ପାଦନ**

ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ତଦ୍‌ବ୍ୟସିରେ ସାଇଟ୍ ଛୋଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାୟୋଡିଗ୍ରେଡେବଲ ଆବର୍ଜନା ଖାଦର କାରଣ, ଉତ୍ପାଦନ ମିଥେନ୍ ଓ ଆମୋନିଆ ଶୂନ୍ୟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏଥିପାଇଁ ଏକ ଗ୍ୟାସ୍ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରଣାଳୀ ଓ ଜବରଦସ୍ତ ସ୍ଥାପିତ କରିବା ଯୋଜନା କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।

**ଶବ୍ଦ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ :**

- ଉଚ୍ଚ ଶବ୍ଦ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଧ୍ୱନିକ ବଡ଼ି ଓ ସ୍ୱର ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ । ଯାହାର ସୂତ୍ରରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି ।
- ନିଜର ଯାନଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟମିତ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଓ ଏହାର ଉପକରଣ/ ମେଶିନାରୀ ମରାମତି ।
- ଉଚ୍ଚ ଶବ୍ଦ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟୀରେ କାମ କରୁଥିବା ଶ୍ରମିକଙ୍କ କାନକୁ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ଯାହାକି ବ୍ୟାବସାୟିକ ଭୟ ରହିନଥାଏ, କାନ କ୍ଷତିକୁ ସୀମିତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ଲଗ୍, ଇୟର ମପ୍ ଆଦି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକୀକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୂର୍ବ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ୯୬ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

- ବର୍ତ୍ତମାନର ସବୁଜ ବଳୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳ ଓ ଚାରିପାଖରେ କୋଳାହଳ ଅବରୋଧ ପାଇଁ କରାଯାଇଛି

### ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:

- ମହାନଗରର ଉଭୟ ବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ଓ ଅଣ ବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ଅବୟବ କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ତୁକୁ ମାଟିରେ ଘୋଡାଇ ଦିଆଯିବ ଯେପରି ପବନ ଓ ବର୍ଷା ପାଣିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ନଆସେ । ବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ପଦାର୍ଥକୁ ଶୁଦ୍ଧ ମାଟିରେ ଘୋଡାଇ ଦିଆଯିବ ଏହାର ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ଯେପରି ଖୋଲା ନୟାଏ/ପରିବେଶକୁ ଗନ୍ଧମୟ ନକରେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ଆବର୍ଜନା ମାନେ ଫଳ ଓ ପନିପରିବା ବର୍ଜ ଖୋଲାରେ ତମ୍ପି କରାଯିବ । ତମ୍ପି ଆବର୍ଜନା ଖୋଲାରେ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ କରିବ କାରଣ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସି ସୂକ୍ଷ୍ମଜୀବ ଓ ଜୀବାଣୁ ସୃଷ୍ଟି କରି ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ବାସ୍ତବ୍ୟ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଛାଡିବ । ବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ବାୟୁଜୀବ ସଂକ୍ରମିତ ନହେବା ପାଇଁ ଏମଏସଡବ୍ଲୁ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରତିଦିନ ଏହାକୁ ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଆଯିବ । ଏହା ଖରାପ ଦୁର୍ଗନ୍ଧକୁ ରୋକି ପାରିବ ।
- ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃକ୍ଷରେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସହ ଏହା ସୁଗନ୍ଧ ଦେଇଥାଏ ଏହା ପ୍ରକୃତରେ ଭଲ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ଯୁସାର ଏମଏସଡବ୍ଲୁ ଅଂଶ ।

### ଏମଏସଡବ୍ଲୁ ଘଟକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:

- ଅଣବାୟୋଏଗ୍ରେଡାବଲ ଏମଏସଡବ୍ଲୁ ଅଂଶ- ସେଗ୍ରିଗେଟେଡ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରିବା ଦରକାର. ସେଗ୍ରିଗେଟେଡ ସାମଗ୍ରୀ ସ୍ଵାପ ଡିଲରକୁ ବିକ୍ରୟ ହେବ ।
- ନିଷ୍ପିନ୍ଧ ବର୍ଜ- ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପର କେବଳ କମ୍ପୋଷ୍ଟେବଲ ଆବର୍ଜନା ଭାବେ ବ୍ୟବହାର ହେବ ଓ ଖାରଜ କରାଯିବା/ନିଷ୍ପିନ୍ଧ ଆବର୍ଜନା ପାରାଦୀପର ଖାଲ ଜମି ପୂରଣ ହେବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ।

### ଜଳ ପରିବେଶ

- ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଖନନ ବନ୍ଦ ହେବ ।
- ଗଭୀର ପାଇଖନା ଓ ଶୌଚାଳୟ ସହିତ ଅସ୍ଥାୟୀ ଜଳନିର୍ଗତ ସେଫ୍ଟି ଟ୍ୟାଙ୍କ ନିର୍ମାଣ ହେବ ।
- ଡେଲ ଚଟାଣା ଗ୍ରିସ୍ ବ୍ୟବହାର ଅଂଳ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ପ୍ରଭାବିତ ହେବ ।
- ସମସ୍ତ ଟ୍ରେକିଂ ଏବଂ ଲୋଡିଂ ଅଂଳକୁ ଦୂରରେ କରିବାକୁ ପଡିବ ।
- ବର୍ଷାଜଳକୁ ସଂୟମ କରାଯିବ, ଯେପରି ତାହା ଭେଦରେ ନଯିବ । ଚାରିପାଖରେ ଜଳଗଚ୍ଛିତ ପୋଖରୀ ନଥବାରୁ ଜଳ ପରିଚାଳନା ଆବଶ୍ୟକ ।

### ଲାଟେଟ ପରିଚାଳନା

- ଓଡବ୍ଲୁ ମଧ୍ୟରେ ସୃଷ୍ଟି ହେବାକୁ ଥିବା ଲାଟେଟର କମ ପରିମାଣ ପୁନଃବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ।

### ଜମି ପରିବେଶ

- ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳର ଜମି ବ୍ୟବହାରରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ନାହିଁ । ପ୍ରସ୍ତାବିତ ପ୍ଲାନ ବିକାଶରେ,ଅନ୍ୟ ଆନୁସଙ୍ଗିକ ସହିତ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳର ଚାରିପାଖରେ ସବୁଜ ବଳୟ କରାଯିବା ସହ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ, ଏହାଦ୍ଵାରା ଏହି ଅଂଳରେ ସକରାତ୍ମକ ପ୍ରଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ।

ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପୂର୍ବ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓ ଡାକ୍ତରୀ ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

## ଜୈବିକ ବାତାବରଣ

- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳରେ ଖାଲିଥିବା ଜମି ( ଡମ୍ପିଂ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ)ରେ ଉଦ୍ୟାନ ଔଷଧୀୟ ବୃକ୍ଷ ବୃଦ୍ଧି କରାଯିବ ।
- ନିର୍ମାଣ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ଦିନ ବେଳା ନିଷେଷ ହେବ ।
- ନିର୍ମାଣ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ପଶୁ ଚରାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳ ମଧ୍ୟକୁ ପ୍ରବେଶ ଉପରେ ତଦାରଖ କରାଯିବ ।
- ଶ୍ରମ ବଳ ଓ ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ଗାଁ ମଧ୍ୟରେ ପରିବେଶ ଏବଂ ବନ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣକୁ ନେଇ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯିବ ।

## ସବୁଜ ବଳୟ ବିକାଶ

କମ୍ପୋଜ ଅଂଳକୁ ବୃକ୍ଷଲତାରେ ଘେରାଯିବ । ରାସ୍ତାକଡ଼ ବଗିଚା ଓ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳରେ ସବୁଜ ବଳୟ ବୃଦ୍ଧି କରାଯିବ । ଗଛର ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ବଡ଼ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ଫଳରେ ଆଶ୍ରୟ ସ୍ଥଳ ଭଳି କାମ ଦେବାସହ ସର୍ବଦା ସବୁଜ ରହିବ । ସ୍ଥାନୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ଓ ଉଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ ସହ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ କରାଯିବ ଯାହା ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ନ ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ।

ତାଲିକା-୭ : ପରିବେଶ ପ୍ରବନ୍ଧନ ମୂଲ୍ୟ

କ୍ର. ସଂଖ୍ୟା	ବିବରଣ	ବିବରଣ (ଲକ୍ଷରେ)
	<b>ଏକ ଥରର ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟ</b>	
୧.	ବାସ୍ତିକରଣ ଟ୍ୟାଙ୍କ୍	୩୫.୦୦ ଟଙ୍କା
୨.	ଲେଟେରାଲ କଲେକ୍ଟର ଟ୍ୟାଙ୍କ୍	୨୦.୦୦ ଟଙ୍କା
୩.	ସେପ୍ଟିକ୍ ଟ୍ୟାଙ୍କ୍ ଓ ସୋଖ ପିଲ୍	୧୫.୦୦ ଟଙ୍କା
୪.	ଗିନ୍ ଟେବଲ୍ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ	୪୦.୦୦ ଟଙ୍କା
୫.	ବ୍ୟାବସାୟିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ସୁରକ୍ଷା ଖର୍ଚ୍ଚ	୪.୦୦ ଟଙ୍କା
	<b>ଆବଶ୍ୟକ ଖର୍ଚ୍ଚ</b>	
୬.	ଗ୍ରୀନ୍ ବେଲ୍ଟ	୧୦.୦୦ ଟଙ୍କା
୭.	ପରିବେଶ ପ୍ରବନ୍ଧନ ଖର୍ଚ୍ଚ	୧.୫୦ ଟଙ୍କା

ପ୍ଲାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପରିବେଶ ପରିଚାଳନା ସେଲ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇ ଏହାଦ୍ୱାରା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିକାଶ ଓ ଉପଯୋଗକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବ ଏହା ପରିବେଶ ସ୍ଥିତିକୁ ବାରମ୍ବାର ତଦାରକ କରିବ ଓ ପରିବେଶ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ସମୟରେ ପ୍ରଭାବକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ କେତେକ ଉନ୍ନତ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।

- ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଳରେ ପରିବେଶ ଯେପରି ପବନ,ଜଳ,ଜମି ଏବଂ ଜୈବିକ ପ୍ରଭାବକୁ କମ କରିବା ପାଇଁ ନ୍ୟୁନତମ ମାପ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ।
- ଏଠାରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଏବଂ ଆଂଳିକ ସ୍ତରରେ ଆର୍ଥିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶ କରାଯିବ ।

ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଭିତରଗଡ଼ର ପ୍ରସାବିତ ଏକାକୃତ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର କଠିନ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଡ୍ରାଫ୍ଟ (ଇଆଇଏ/ଇଏମ୍‌ପି) ରିପୋର୍ଟ ଖାତା ସଂଖ୍ୟା ୧, ପ୍ଲଟ୍ ନମ୍ବର ୬୯,୭୧,୮୨, ୯୫ ଓଡ଼ି ନମ୍ବର ୪, ତହସିଲ୍ କୁଜଙ୍ଗ, ଜିଲ୍ଲା ଜଗତ୍ସିଂହପୁର, ପାରାଦୀପ, ଓଡ଼ିଶା

---

## ୧୦.ନିଷ୍ପତ୍ତି

ଆଂଳିକ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱରେ ଅଧ୍ୟୟନ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଘଟଣା ଯାହା ପାରାଦୀପ ମହାନଗର କଠିନ ବର୍ଜବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ସୁବିଧାରେ ବିରାଟ ପ୍ରଭାବ ପକାଇବ ତାହାର ଶେଷେ ପରିସଂଖ୍ୟାନରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ । ଯାହା କୌଣସି ମତେ\_ଧ୍ୟୟନ ଜୋନର ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ହଠାତ ଲାଭଦାୟକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରସାବିତ ପ୍ରକଳ୍ପର ନିୟୁକ୍ତି ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ପ୍ରଭାବ ପକାଇତାଏ । ଆଉ ମଧ୍ୟ ଆଂଳିକ ସ୍ତରରେ ଆର୍ଥିକ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିବ ।