



ଓଡ଼ିଶା ସରକାର

# ଶକ୍ତି ବିଭାଗର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

୨୦୧୦ - ୧୧

ଶକ୍ତି ବିଭାଗ

## ୨୦୧୦-୧୧ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଶକ୍ତି ବିଭାଗର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

ଡକ୍ଟରକାଳୀନ ଜଳସେବନ ଓ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭାଗ ଭାଗ ହୋଇ ୧୯୯୦ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ୨୪ ତାରିଖରେ ଶକ୍ତିବିଭାଗ ସୃଷ୍ଟି ହେଲା । ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଗତି ତଥା ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସର୍ବାଜୀନ ଉନ୍ନତିପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଅପରିହାର୍ୟ ଅଟେ । ଶକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାବଲମ୍ବା ହୋଇ ରାଜ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ଶିଳ୍ପାୟନ, ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଓ କୃଷିର ଆବଶ୍ୟକତା ମେଣ୍ଟାଇବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନେଇ ତଥା ରାଜ୍ୟବାସୀଙ୍କୁ ନିରବଜ୍ଞନ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ବିଦ୍ୟୁତ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଂଦ୍ରାର ଆଣିଥିଲେ ।

ରାଜ୍ୟର ବର୍ତ୍ତମାନର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଚାହିଦା ମୁଖ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉତ୍ସବୁ ପୂରଣ ହୋଇଥାଏ ।

୧.	ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍	-	୨୦୮୫ ମେଗା ଓଟ୍
୨.	ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍	-	୮୮୦ ମେଗା ଓଟ୍
୩.	କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଂଶ	-	୧୦୭୯ ମେଗା ଓଟ୍
୪.	ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ(ନଗୋଟି) ମୋଟ	-	୫୭ ମେଗା ଓଟ୍ ୪୦୯୯ ମେଗା ଓଟ୍

ଶକ୍ତି ବିଭାଗ ଅଧିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ନଚି ମୁଖ୍ୟ ଦଷ୍ଟର ଯଥା ସର୍ବୋତ୍ତମ ଯନ୍ତ୍ରୀ (ବିଦ୍ୟୁତ୍), ମୁଖ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିରୀକ୍ଷକ (ସଞ୍ଚାରଣ ଓ ବଣ୍ଣନ) ଓ ମୁଖ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିରୀକ୍ଷକ ପ୍ରକଳ୍ପ ତଥା ମୁଖ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିରୀକ୍ଷକ (ଉପ୍ରାଦନ) ଏବଂ ୪ଚି ସରକାରୀ ନିଗମ ଯଥା । ଓଡ଼ିଶା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିଗମ ଲିମିଟେଡ୍, ଓଡ଼ିଶା ଶକ୍ତି ଉପ୍ରାଦନ ନିଗମ ଲିମିଟେଡ୍, ଓଡ଼ିଶା ଶକ୍ତି ସଞ୍ଚାରଣ ନିଗମ ଲିମିଟେଡ୍ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡ୍ କାର୍ଯ୍ୟରେତ ।

ଶକ୍ତି ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିବା ଯୋଜନା ଓ ନିଗମ ମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ସନ୍ଧିଷ୍ଠରେ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

### ଶୁଦ୍ଧ ତଥା ମଧ୍ୟମ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପର ଉନ୍ନତି ସାଧନ

ଏହି ବିଭାଗର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଦ୍ଧ ତଥା ମଧ୍ୟମ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ (ସର୍ବାଧିକ ୨୪ ମେଗାୱାଟ୍ କ୍ୟମତା) ସ୍ଥାପନ ଅନ୍ୟତମ । ଘରୋଇ ଉଦ୍‌ଦେୟାଗ ମାନଙ୍କୁ ପୁନ୍ରମନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଆଯାଉଛି । ପୁନ୍ରମନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ୩୨ଚି ବୁଝାମଣାପତ୍ର ମୋଟ ୪୮୪ ମେଗାୱାଟ୍ କ୍ୟମତା ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ସ୍ଥାପନ ପାଇଁ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନଗୋଟି ଶୁଦ୍ଧ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ଯଥା- ମିତିଲ୍ କୋଲାବ (୨୪ ମେଗାୱାଟ୍), ଲୋଯାର କୋଲାବ (୧୨ ମେଗାୱାଟ୍) ଓ ସମ୍ବଲ ବ୍ୟାରେଜ୍ (୨୪ ମେଗାୱାଟ୍), ଲୋଯାର କୋଲାବ (୧୨ ମେଗାୱାଟ୍) ଓ ସମ୍ବଲ ବ୍ୟାରେଜ୍ (୨୪ ମେଗାୱାଟ୍)

(୨୦ ମେଗା ଟାଙ୍) କାର୍ଯ୍ୟା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇ ୫୭ ମେଗା ଭାଟର ବିଦୁୟତ ଶକ୍ତି ରାଜ୍ୟକୁ ଯୋଗାଇ ଦେଉଥାଇଛି । ଅବଶିଷ୍ଟ ଲାଗଚି ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟ ଆଗେଇ ଚାଲିଛି । ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାପାଇଁ ଘରୋଇ ଉଦ୍ୟଗ ମାନଙ୍କର ୧୯୪୩ ତି ଦରଖାସ୍ତ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଚାରଧୀନ ରହିଛି ।

### ରାଜସ୍ବ ଆଦାୟ ଓ ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ

ବିଦୁୟତ ଶୁଳ୍କ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କର ଏକ ପ୍ରଧାନ ରାଜସ୍ବ । ଏହି ଅର୍ଥ ବିରିନ୍ଦ ବିଦୁୟତ ଶୁଳ୍କ ଏବଂ ବୈଦୁୟତିକ ଉପକରଣମାନଙ୍କର ପରିଷକଣ, ବୈଦୁୟତିକ ଲାଇସେନ୍ସ ପ୍ରଦାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଆସିଥାଏ । ୨୦୦୯-୧୦ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ମୋଟ ୪୫୯.୪୮ କୋଟି ଟଙ୍କା ରାଜସ୍ବ ଆଦାୟ କରାଯାଇଥିଲା । ୨୦୦୮-୦୯ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ମୋଟ ୩୭୫.୦୩ କୋଟି ଟଙ୍କା ରାଜସ୍ବ ଆଦାୟ କରାଯାଇଥିଲା ।

୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ୭୦୦.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ଲକ୍ଷ୍ୟଧାର୍ୟ କରାଯାଇଥାଇଛି । ୩୧.୧୨.୨୦୧୦ ସୁନ୍ଦର ଲେଖନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କୋଟି ଟଙ୍କା ଆଦାୟ କରାଯାଇଥାଇଛି । ଏତ୍ତବ୍ୟତୀତ ଏହି ରାଜସ୍ବ ପରିମାଣକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପଦକ୍ଷେପ ସ୍ଵରୂପ ଆଇ.ଏ.ପି.ଆଇ. ଅତିଗରମାନଙ୍କୁ ବିତରଣ କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କର ବାସ୍ତବ ରାଜସ୍ବ ହିସାବ ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିଯୋଜିତ କରାଯାଇଥାଇଛି ।

### ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିଦୁୟତିକରଣ ଯୋଜନା

#### ୧. ବିଜୁ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜ୍ୟୋତି ଯୋଜନା

ଶହେରୁ କମ୍ କନସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାମ / ପଡ଼ାଗ୍ରାମ / ଦଳିତବସ୍ତିକୁ ରାଜୀବଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦୁୟତିକରଣ ଯୋଜନାରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନ କରିବା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ନିଷ୍ଠାତି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଏହି ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ିକର ବିଦୁୟତକରଣ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ବିଜୁ ଗ୍ରାମ ଜ୍ୟୋତି ନାମକ ଏକ ନୂତନ ଯୋଜନା ୨୦୦୭-୦୮ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷଠାରୁ ପ୍ରଚଳନ କରିଅଛନ୍ତି । ଏକାଦଶ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ୧୦ ହଜାର ଗ୍ରାମ/ପଡ଼ାଗ୍ରାମ/ବସ୍ତି ବିଦୁୟତିକରଣ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଥାଇଛି । ବର୍ଷତ୍ରୟାରୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ଅର୍ଥର ପରିମାଣ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

#### ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ

୨୦୦୭-୦୮

୨୦୦୮-୦୯

୨୦୦୯-୧୦

୨୦୧୦-୧୧

ମୋଟ-

#### ପରିମାଣ

୧୫୭.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା,

୧୫୭.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା

୧.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା

୪୦.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା

୩୭୫.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା

ଏହି ଅର୍ଥ କାର୍ଯ୍ୟସମାଦନ ନିମିତ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଅଛି । ୩୧.୧୨.୨୦୧୦ ସୁତ୍ରା ୮୪୦୧ ଗ୍ରାମ/ପଡ଼ାଗ୍ରାମ/ବନ୍ଦିର ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କରାଯାଇଅଛି ।

#### ୨. ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଯୋଜନା

ଶହେ କିମ୍ବା ତଦୁର୍କ ଜନସଂଖ୍ୟା ଥିବା ସମସ୍ତ ଗ୍ରାମ/ପଡ଼ାଗ୍ରାମ/ଦଳିତବସ୍ତି ମାନଙ୍କୁ ଜାତୀୟ ସାଧାରଣ ସର୍ବନିମ୍ନ ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ତଣ୍ଡି ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ଭାରତସରକାର ଏପ୍ରିଲ ୨୦୦୫ରେ ରାଜୀବଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମୀଣ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଯୋଜନା ପ୍ରଚଳନ କରିଅଛନ୍ତି । ଏହି ଯୋଜନା ପାଇଁ ଗ୍ରାମ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ନିଗମ (REC) ଯୋଗାଇ ଦେଉଥିବା ସମସ୍ତ ପାଣିର ୫୦% କେନ୍ଦ୍ରସରକାରଙ୍କର Capital Subsidy ଏବଂ ୧୦% ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କର ରଣ ଅଟେ । REC ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଣିକୁ NTPC , NHPC ଓ PGCILକୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ନିମିତ୍ତ ଯୋଗାଇ ଦେଉଛନ୍ତି ।

୩୧.୧୨.୨୦୧୦ ସୁତ୍ରା ଉପରୋକ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ନିଗମ ମାନଙ୍କୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ ପାଇଁ ୨୪୪୯.୪୮ କୋଟି ଟଙ୍କା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଅଛି । ସେଥିରୁ ୨୪୧୧.୭୪ କୋଟି ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ କରାଯାଇଥିବାର ସୂଚନା ମିଳିଛି । ଏହି ଯୋଜନାରେ ୨୭୪୭୫ ଗ୍ରାମ/ବନ୍ଦି ଓ ୪୯୮୭୭୯ ବି.ପି.ଏଲ୍. ଘର ଗୁଡ଼ିକର ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଦନ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ୧୭୪୦୪୩୩ ସଂଖ୍ୟକ ଗୃହରେ ବି.ପି.ଏଲ୍. କିର୍ତ୍ତ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଅଛି ।

ଉଚ୍ଚ ଯୋଜନାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ରଣଭାର ପରିଶୋଧ କରିବାପାଇଁ ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଶକ୍ତି ବିଭାଗ ବନ୍ଦେଶ୍‌ଵରେ ୯୭.୭୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ବ୍ୟୟ ବରାଦ କରିଛନ୍ତି ।

#### ବିଜୁ ସହରାଞ୍ଚଳ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଯୋଜନା

ଜୀବନର ଏକ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ ବିଦ୍ୟୁତକୁ ସହରାଞ୍ଚଳର ବିଦ୍ୟୁତ ନଥିବା ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ (ଶକ୍ତି ବିଭାଗ) ବିଜୁ ସହରାଞ୍ଚଳ ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଯୋଜନା ବୀର୍ମିଆଦୀ ସୁତ୍ରରେ ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ପ୍ରଚଳନ କରିଅଛନ୍ତି । ଏହି ଯୋଜନାରେ ଅଣବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଗ୍ରାମ/ବନ୍ଦି/ଭାର୍ତ୍ତ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଅଛି । ୩ଟି ମୁୟନିସ୍ପାଲିଟିକୁ ଏହି ଯୋଜନାରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ୪୦ କୋଟି ୪୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଏଥିନିମନ୍ତ୍ରେ ବାର୍ଷିକ ବନ୍ଦେଶ୍‌ଵରେ ଅଟକଳ କରାଯାଇ ଜିଲ୍ଲାପାଳମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି କର୍ପୋରେସନ୍ ପାଇଁ ୧କୋଟି ଟଙ୍କା, ମୁୟନିସ୍ପାଲିଟିକୁ ପାଇଁ ୪୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଓ ଏନ୍.୧.୧ ପାଇଁ ୩୦ ଲକ୍ଷ ହିସାବରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଅଛି । ପ୍ରତି ଅଣବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ଗ୍ରାମ, ବନ୍ଦି, ଭାର୍ତ୍ତର ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ପାଇଁ ସର୍ବାଧିକ ୩ ଲକ୍ଷ ୪୦ ହଜାର

ଟଙ୍କା ଏବଂ ପ୍ରତି ବି.ପି.ଏଲ୍ ପରିବାରର ବିଦ୍ୟୁତକରଣ ପାଇଁ ୨ ହଜାର ଟଙ୍କା ଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଃଖଭାବରେ ଆଗେଇ ଚାଲିଛି ।

### Standard Testing Laboratory

Standard Testing Laboratory ରେ ଏହି ବାରାଗ ଅଧିନରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଏକ ତୃତୀୟ ପକ୍ଷ ପରୀକ୍ଷାଗାର । ଏହି ପରୀକ୍ଷାଗାର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ବୈଦ୍ୟତିକ ଉପକରଣମାନଙ୍କର ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ପରୀକ୍ଷା ଓ ମାନ (Testing/ Calibration) ନିର୍ଣ୍ଣାରଣ କରାଯାଏ । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଏହି ପରୀକ୍ଷାଗାରର ବିଭିନ୍ନ ଯନ୍ତ୍ରପାତି କୁୟ ପାଇଁ ୯୭ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ଅଟକଳ କରାଯାଇଥାଇ । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ୨୩ ଲକ୍ଷ ଗନ୍ଧକାର ଟଙ୍କା ୩୧.୧୯.୨୦୧୦ ସୁନ୍ଦର ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥାଇ । ଅବଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଥର ସମ୍ମୁଖ୍ୟ ବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ଚଳିତ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଉଥାଇ ।

### Capital Expenditure (CAPEX) PROGRAMME for improvement of T&D system

ରାଜ୍ୟର ଜନସାଧାରଣମାନଙ୍କୁ ଉନ୍ନତମାନର ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇ ଦେବାପାଇଁ ୫.୧୦.୨୦୧୦ରିଖରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୋଇଥିବା ଦଶମ ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ ବୈଠକରେ ୫ବର୍ଷରେ ବିତରଣ ଷେତ୍ରରେ ୨୪୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର (ତ୍ରୁଯୋଦଶ ଅର୍ଥକମିଶନଙ୍କ ଗ୍ରାଣ୍ଡ୍ ସହିତ) ବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠାତି ନିଆଯାଉଥିଲା । ଏହା ଦ୍ୱାରା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସଂଚରଣ ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତିକରଣ କରାଯିବ । ଏହି ଯୋଜନାରେ ରାଜ୍ୟସରକାର ମୋଟ ୧୨୦୦କୋଟି ଟଙ୍କା (ତ୍ରୁଯୋଦଶ ଅର୍ଥକମିଶନଙ୍କ ଗ୍ରାଣ୍ଡ୍ ସହିତ) ବିତରଣ କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କୁ ରଣ ଆକାରରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଗାଇ ଦେବେ । ଅବଶିଷ୍ଟ ୧୨୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ବିତରଣ କମ୍ପାନୀମାନେ ସେମାନଙ୍କର ନିଜୟ ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ ଯୋଗାତ କରିବେ । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଏହି ଯୋଜନାପାଇଁ ୨୦୫ କୋଟି ଟଙ୍କା ଅଟକଳ କରାଯାଇଛି ।

### କେ.ବି.କେ ଜିଲ୍ଲାପାଇଁ ସୁତ୍ତ ଯୋଜନା (ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଗ୍ରାଉର ଉନ୍ନତି କରଣ)

ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବୀରମହାରଜପୁର ଏବଂ ଚାରଭାଗା ଅଞ୍ଚଳ ବର୍ଷପାରା ବିଶେଷ କରି ଗ୍ରୀଷ୍ମ ରତ୍ନରେ ଲୋ-ଭୋଲ୍ଟେକ୍ ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମାନ ହେଉଥାଇ । ଏହି ଅଞ୍ଚଳକୁ ଉନ୍ନତମାନର ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇଦେବା ପାଇଁ ସରକାର ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ (ଆର୍.ଏଲ୍.ଟି.ଏ.ପି) ଯୋଜନାରେ ୭.୪୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ଯୋଜନା ରଖିଛନ୍ତି । ଏହି ଯୋଜନାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ।

୧. ମହାନଦୀ ଉପରେ ଘୋନପୁର ଗ୍ରୀଡ଼ ସବ୍ଜେସନ୍ ଠାରୁ ବୀରମହାରାଜପୁର ପ୍ରାଇମେରି ସବ୍ ଷେସନ୍ ପର୍ମ୍ୟନ୍ ନାମ କେ.ଭି ଶାହାର ଲାଇନ୍ ନିର୍ମାଣ ।

୨. ଯୋନପୁର ସବ୍ ଡିଭିଜନର ଚାରଭାଗ ଠାରେ ୩୩/୧୧ କେ.ରି ସବ୍ ଷେସନ୍ ନିର୍ମାଣ ।

ଉତ୍ତର ଯୋଜନାରେ ୩୧.୧୨.୨୦୧୦ସୁନ୍ଦର କଲେକ୍ଟର ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର ଜିଲ୍ଲାଙ୍କୁ ୪୭୦ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ଆଗେଇ ଚାଲିଛି ।

### ସାମୁକା ବିଚ ପ୍ରକଳ୍ପ

ସାମୁକା ବିଚ ପ୍ରକଳ୍ପ ପୁରୀର ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ ପାଇଁ ଶକ୍ତି ବିଭାଗ ଆବଶ୍ୟକ ବଜେଟ୍ ଅଟକଳ କରିବା ପାଇଁ ସରକାରୀ ସ୍ଥରରେ ଛାଇ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପର ଆନୁମାନିକ ବ୍ୟୟ ଅଟକଳ ୪୪.୭୧ କୋଟି ଟଙ୍କା ଅଟେ । ଏହି ଯୋଜନାରେ ୧୩୭/୩୩ କେ.ରି ସବ୍ ଷେସନ୍ ର ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ୨୫୦ କେ.ରି ଲାଇନ୍ ର ଉନ୍ନତିକରଣ ଧର୍ଷରେ ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ୩.୩୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ଓ.ପି.ଟି.ସି.ୱେଲ୍ ଓ ସେସୁକୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।

### ଆଇ.ଆଇ.ଟି ଅରଗୁଳ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ବିଦ୍ୟୁତ୍କରଣ

ଆଇ.ଆଇ.ଟି ଅରଗୁଳ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ବିଦ୍ୟୁତିକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଶକ୍ତି ବିଭାଗ ଉପରେ ନ୍ୟସ୍ତ କରାଯାଇଥିଛି । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ୮ କୋଟି ଟଙ୍କା କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ ସଂସ୍ଥାମାନଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।

### ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ

ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ଅଧୀନିୟମ ୨୦୦୧ ଅନୁସାରେ ରାଜ୍ୟସରକାର ଯନ୍ତ୍ରୀ ମୁଖ୍ୟ ତଥା ପ୍ରମୁଖ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିରୀକଳଙ୍କୁ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ପାଇଁ ଏସ୍.ଡି.ଏ. ଭାବେ ନିୟୁକ୍ତ କରିଛନ୍ତି । ଏହାର ମୂଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା । ରାଜ୍ୟ ପଦାଧୀକାରୀ ସଂସ୍ଥା ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଏବଂ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ଅଧିନିୟମ ୨୦୦୧କୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବା ପାଇଁ ବି.ଇ.ଇ, କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର, ରାଜ୍ୟ ସରକାର, ବିଭିନ୍ନ ଘରୋଇ ସଂସ୍ଥା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଷେକ ହୋଲଡ଼ର ମାନଙ୍କ ସହ ମିଲିତଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଛି ।

ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ପଞ୍ଚ ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲାବେଳେ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଯନ୍ତ୍ରୀ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ରାଜ୍ୟ ପଦାଧିକାରୀଭାବେ (ଏସ୍.ଡି.ଏ.) ଭାବେ ୨୦ଟି ରାଜ୍ୟ ସରକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟଙ୍କୁ ଶକ୍ତି ସମୀକ୍ଷାନିମିତ୍ତ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିଛନ୍ତି । ୧୪ ଏମ.ରି.ଏ. କଣ୍ଠାଙ୍କୁ ଡିମାଣ୍ଡ ଏବଂ ୧୧ ମେଗାଓଟାଟ କନେକ୍ଟେଡ୍ ଲୋଡ୍ ଶକ୍ତି ସମୀକ୍ଷା ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଇ ୨ ମେଗାଓଟାଟ ଶକ୍ତି ସଂଶୟ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ କରାଯାଇଥିଛି ।

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ରତ୍ନରାଜପୁର (କାରିଗରୀ ଗ୍ରାମ) ଏବଂ ସତ୍ୟଭାମାପୁରକୁ (ଉଚ୍ଚଳ ଗୌରବ ମଧ୍ୟସୁଦନ ଦାସଙ୍କ ଜନ୍ମପୀଠ) ଏଲ୍.ଇୱେ.ଡି. ଗ୍ରାମରେ ପରିଣତ କରିବାପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଭାବତ ସରକାରଙ୍କର ବି.ଇୱେ.ଇ ସଂଷ୍କା ଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ନିଆଯାଉଛି ।

୨୦୧୦-୧୧ ବଜେଟରେ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ନିମନ୍ତେ ୭.୭୪ କୋଟି ଟଙ୍କା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଉଛି ଓ ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ ୭.୭୩୭ କୋଟି ଟଙ୍କା ନରେମ୍ବର ୨୦୧୦ ସୁଦ୍ଧା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥାଏ । ଅବଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଥର ବିନିଯୋଗ ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଉଛି ।

### ଓଡ଼ିଶା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିଗମର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

ଓଡ଼ିଶାରେ ଶକ୍ତି ଷେତ୍ରରେ ସଂଦ୍ରାର ଏବଂ ପୂର୍ବଗଠନ ଫଳରେ ୨୧ ଏପ୍ରିଲ ୧୯୯୫ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିଗମ ଖାପିତ ହୋଇଥିଲା । ତାପରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏବଂ ତକ୍କାଳୀନ ଓ.ଏସ୍.ଇୱେ.ବି. ଅଧିନରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଶା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିଗମର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଛାଅଗୋଡ଼ି ନିଜସ୍ଵ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିଗମର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଛାଅଗୋଡ଼ି ନିଜସ୍ଵ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ରହିଛି । ଏହି ନିଗମ ଆରମ୍ଭ ସମୟରେ ଅବସ୍ଥାପିତ(ଉପାଦନ) କ୍ଷମତା ୧୯୭୭ ମେଗାଓଟ୍ ଥିବାବେଳେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଅବସ୍ଥାପିତ କ୍ଷମତା ୨୦୭୭ ମେଗାଓଟ୍ ଅଟେ ।

ଏହି ଅଭିବୃଦ୍ଧି ନିମ୍ନଲିଖିତବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପରୁ ହୋଇପାରିଛି ।

- ୧) ୨୦୦୧ ମସିହାରେ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଉପର ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ୨୦୦ ମେଗାଓଟ୍ ପାଞ୍ଚାର ଉପାଦନ କରାଯାଉଛି ।
- ୨) ବୁଲା ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ରର ୧ମ, ୨ୟ, ୩ୟ ଓ ୪ର୍ଥ ଯୁନିଟ୍ ର ନରୀକରଣ ଓ ଆଧୁନିକୀକରଣ ଯୋଗୁଁ ୪୦ ମେଗାଓଟ୍ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ।
- ୩) ଜାନୁଯାଇୟରୀ ୨୦୦୯ ମସିହାରେ ବାଲିମେଳାର ଦୁଇଟି ଯୁନିଟ୍ ର ସଂକ୍ଷେପାରଣ ଯୋଗୁଁ ୧୫୦ (୨୫୩୪) ମେଗାଓଟ୍ କ୍ଷମତା ବଢିଛି ।

ଏହି ନିଗମ ରାଜ୍ୟକୁ ଶକ୍ତାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇବା ସହିତ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ପ୍ରଦାନ କରୁଥାଏ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପାଦନ ପରିମାଣ, ବିକ୍ରୀ ପରିମାଣ, ରୂପାଙ୍କନ ଶକ୍ତି ଓ ରୂପାଙ୍କନ ବିକ୍ରୀ ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

কুমিক সংখ্যা	জল বিদ্যুত্ প্রকল্পের নাম	অবস্থাপিত ক্ষমতা	রূপাঙ্কন শক্তি (in MU)	রূপাঙ্কন শক্তি বিক্রয় পাই (in MU)	ઉপাদিত শক্তি ১০০৯-১০ (in MU)
১	হুৱাকুদ	৭৭৪.৪০	৭৮৪	৭৭৭.১৭	৪৫৯.৭৪৯
২	চিপিলিমা	৭৭	৪৯০	৪৮৪.১০	১৯৪.১০১
৩	বালিমেলা	৪১০	১১৮৩	১১৭১.১৭	৫৭৩.৪৮
৪	রেঞ্জালি	৭৪০	৪৯৪	৪১৯.৭৪	২২২.০৫৭
৫	কোলাব	৩৯০	৮৩৭	৮৩৩.৭৮	৩৩৩.৩০৭
৬	ছেন্দ্রাবতী	৭০০	১৯৭৭	১৯৪৭.৩৮	১৯৪০.৯৯
	মোট	৭০৭৭.৪০	৪৭৭৭	৪৭১৯.৭৪	৩৪৩৭.৩৩৭
৭	মাছকুণ্ড	৩৪.৪০	৭৭৭.৪০	৭৭৭.৪০	২১৪.৩১৪
	গুর্বমোট	৭০৭৭.০০	৪৮৩৮.৪০	৪৮৮১.৭৪	৩৪৩০.৭৪৭

বর্তমান প্রকল্পের উন্নতিকরণ, সংশ্লিষ্ট আধুনিকীকরণ ও অবশিষ্ট কার্য্যকাল বৃদ্ধি নিম্নে ৩.এ.এ.পি.এ. R&M Unit-5 & 6 (Burla PH), R&M Unit-III (Chiplima Power House), R&M Unit-1 - Rengali (50MW), R&M র গুরু (BHEP Balimela) প্রকল্প কার্য্যকারী হৈ উচ্চারণ।

৫টি নূতন প্রকল্পের কার্য্যকারিতা পমুক্তীয় বিভিন্ন পমাধান নিম্নে জল সংপদ বিভাগ এবং শক্তি বিভাগীয় পর্যামানক্ষেত্রে নেও এক আভ্যন্তরীণ বিভাগের বেশ্যীক পম্পলনী কমিটি গতন করায়ার অন্তর্ভুক্ত। WAPCOS দ্বারা Sindol I, II এবং III র Power পমুক্তী অধ্যয়ন এবং বিস্তৃত প্রকল্প বিবরণ(DPR) এই নিগম দ্বারা যাঞ্জ করায়ার অন্তর্ভুক্ত।

### ওভিশা শক্তি উপাদন নিগম

১৯৮৪ মষিহা নভেম্বৰ ১৪তাৰিণৰে ওভিশা শক্তি উপাদন নিগম এক স্বতন্ত্র নিগম রূপে প্রতিষ্ঠিত হোৱায়িলা। শক্তি ষেত্রে সংস্কার স্বীকৃত এহাৰ ৪৯ ভাগ অংশ ধনকু আমেৰিকাৰ AES Trans Power Companyকু বিকৃ করায়াৰ অন্তর্ভুক্ত। ওভিশা শক্তি উপাদন নিগম এহাৰ Plant Load Factor (PLF) কু স্বীকৃত রূপে বিনিয়োগ কৰি খ্যাতি লাভ কৰিঅছি। বৰ্ষ পৰে বৰ্ষ এহা অধিক শক্তি উপাদন কৰি ওভিশা পৰকারক্ষে কম মূল্যৰে যোগাই দেউচ্ছাই। ১০০৯-১০ আৰ্থিক বৰ্ষৰে এহাৰ

୮୩.୪୭ ଭାଗ ପ୍ଲାଷ୍ଟି ଲୋଡ୍ ଫ୍ୟାକ୍ଟ୍ରେରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ୧୯୫୫ ମେଘା ଯୁନିଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ କରିଥିଲା । ଚଳିତ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷର ନଭେମ୍ବର ମାସ ସୁକା ଏହାର ପ୍ଲାଷ୍ଟି ଲୋଡ୍ ଫ୍ୟାକ୍ଟ୍ରେରର ୮୪.୭୫ ଭାଗ ବିନିଯୋଗ କରି ୧୧୦୯ ମେଘା ଯୁନିଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ କରିଅଛି । ୧୯୯୭-୯୮ ଠାରୁ ୨୦୦୯-୧୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ସଂସ୍ଥା ସୁଧାର ଭାବରେ ଏହାର ଅଣୀଦାର ମାନଙ୍କୁ ଲାଭାଶଂ ବାବଦକୁ ୧୭୦୪ କୋଟି ଟଙ୍କା ଡିଭିଡେଷ୍ଣ ପ୍ରଦାନ କରିଆସିଥାଇ । ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏହି ସଂସ୍ଥାରୁ ୨୪୮.୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ଡିଭିଡେଷ୍ଣ ଆକାରରେ ପାଇଛନ୍ତି । କାର୍ଯ୍ୟକଷତା, ଫଳପ୍ରଦ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟମଙ୍କଣ ଏବଂ ଉନ୍ନତମାନର ନିରାପତ୍ରା ବ୍ୟବସ୍ଥାପାଇଁ ଏହି ସଂସ୍ଥା ଅନେକ ପୁରକ୍ଷାର ଓ ଖ୍ୟାତି ପାଇଅଛି । ଏହି ସଂସ୍ଥା ଶିଳ୍ପ ନିରାପତ୍ରା ଷ୍ଟେଟ୍‌ରେ ନେତୃତ୍ବ ନେଇଅଛି । ଉନ୍ନତମାନର ନିରାପତ୍ରା ପାଇଁ ଏହି ସଂସ୍ଥା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଅଛି ।

ବନହରପାଲୀରେ ଓ.ପି.କି.ସିର ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ଯୁନିଟ୍ (୨ X ୭୭୦ ମେଘାବାଟ୍) ପ୍ରକଳ୍ପର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ନିଷ୍ଠତି ନିଆୟାଇଅଛି । ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟ ଇ.ପି.ସି କଞ୍ଚାକ୍ଟରକୁ ଦିଆୟାଇଛି ଯାହାର ସମସ୍ତ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ Super Critical Technology ଦ୍ୱାରା ସଂପାଦିତ ହେବ । କାରଖାନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ପରେ ଏହାର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ବ ଓ.ପି.କି.ସିର O & M Team ବହନ କରିବ । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଖର୍ଚ୍ଚ ପାଖାପାଖି ୧୦୭୭୯ କୋଟି ଟଙ୍କା ଅଟେ ।

ଓ.ପି.କି.ସି. କାରଖାନା ପରିଚାଳନା, ଫଳପ୍ରଦ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟମଙ୍କଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏବଂ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଭଲ ନିରାପତ୍ରା ସମ୍ବନ୍ଧ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ Super Critical Technology ଦ୍ୱାରା ସଂପାଦିତ ହେବ । କାରଖାନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ପରେ ଏହାର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ବ ଓ.ପି.କି.ସିର OSHAS 18001 ଏବଂ 2006 ରେ ଅଧିକତ୍ତୁ ସର୍ବତ୍ରକ୍ଷ ନିରାପତ୍ରା ପୁରକ୍ଷାର Factories & Boilers ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟରୁ ପାଇଅଛି । ୨୦୦୭ରେ ଓ.ପି.କି.ସି Greentech Safety Gold Award ମଧ୍ୟ ପାଇଅଛି ।

### ଓ.ପି.କି.ସି.ଏଲ୍‌ର ପରମାଣୁ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ

ଓଡ଼ିଶା ପାଦାର ଗ୍ରାନ୍ସମିସନ କର୍ପୋରେସନ ଲିମିଟେଡ୍, ରାଜ୍ୟରେ ଓ ରାଜ୍ୟ ବାହାରେ ଉପାଦନ କେନ୍ଦ୍ରରୁ ଲୋଡ୍ ସେଣ୍ଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉନ୍ନତ ମାନର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସରବରାହ ନିମନ୍ତେ ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ଵାନରେ ଗ୍ରୀଡ୍ ସବକ୍ଷେପନ ଏବଂ ଗ୍ରାନ୍ସମିସନ ଲାଇନ ନିର୍ମାଣ କରୁଅଛି ।

## ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟର ଉତ୍ତର ସଂରକ୍ଷଣ ନେଟ୍ ହାର୍କ୍ ନିମ୍ନମତେ ପ୍ରଦତ୍ତ କରାଗଲା

୧. ବର୍ତ୍ତମାନ ୯୭ଚି ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ କରିଆରେ ୯୪୩୭.୫ ଏମ୍.ଭି.ଏ କ୍ଷମତାର ପାଞ୍ଚାର ସରବରାହ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ।
୨. ୪୦୦ କେ.ଭି., ୨୨୦ କେ.ଭି ଏବଂ ୧୩୭ କେ.ଭି ର ସମୁଦାୟ ୧୧,୨୧୩.୧୯୭ Ckt K.M. ବିଶିଷ୍ଟ ଟ୍ରାନସମିସନ ଲାଇନଦ୍ୱାରା ରାଜ୍ୟରେ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ବାହାରକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସରବରାହ କରାଯାଉଅଛି ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ରାଜ୍ୟର ପିକ୍ ଡିମାଣ୍ଡ ୩୩୦୦ M.W.(Approx) କୁ ଅବସ୍ଥାପିତ ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ ଓ ଟ୍ରାନସମିସନ ଲାଇନ୍ ଦ୍ୱାରା ସରବରାହ କରାଯାଉଅଛି । ରାଜ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ସୁକିଥିବା Low Voltage ସମସ୍ୟାକୁ ଦୂର କରିବାପାଇଁ ୨୦ଚି ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନରେ ୨୨୫ MVAR କ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ shunt capacitor ସ୍ଥାପନ କରିବାପାଇଁ ୧୨କୋଟି ୩୧ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ବ୍ୟୟ ଅଟକଳ କରାଯାଇଛି । ୨୦୧୦-୧୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ୧୨ଚି ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସରିଛି ଏବଂ ଆଉ ୩ ଗୋଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ନିକଟରେ ଶେଷ କରାଯିବ ।

OPTCL ନିକଷ୍ଟ ବ୍ୟୟବରାଦରେ ବଡ଼ବିଲ, ବଣାଇତାରେ ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍-ଜେସନ ଏବଂ ବିଭାଗୀୟ-କଟକ, ପାରାଦୀପ -କଟତସିଂପୁର, ମେଘାଶାଳ-ବିଭାଗୀୟ ଲାଇନର ନିର୍ମାଣକାର୍ଯ୍ୟ ହାତକୁ ନେଇଛି ।

OPTCL ଡାବୁଗାଁ, ଭବାନିପାଟଣା, ନୂଆପଡା, ପଢ୍ମପୁର, କୁଚିଷ୍ଟା ଓ ବୌଦତାରେ ୪୦୦ କେ.ଭି. ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ ଏବଂ ମେରାମୁଣ୍ଡଲୀ-ଡୁବୁରୀ ଟ୍ରାନସମିସନ ଲାଇନ ନିର୍ମାଣପାଇଁ ୩୭ ରୁ ୩୭ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରିବାପାଇଁ PGCIL ସହିତ ଚୁକ୍ତିପତ୍ର ସ୍ବାକ୍ଷରିତ କରି କାର୍ଯ୍ୟାଦେଶ (ହାର୍କ୍ ଅର୍ତ୍ତର) ଦିଆ ଯାଇଅଛି ।

ପୁରୁଷୋତ୍ମପୁର, ଚାନ୍ଦପୁର, ବାଙ୍ଗୀ, କରତଗାଡ଼ିଆ, କାଲୁଙ୍ଗା, କୁଆଁରମୁଣ୍ଟା, ଗୋପିନାଥପୁର (କେନ୍ଦ୍ରର) ଲପଣା, ଧାମରା ମାର୍ଦାଘାଇ (ଲୁନା) ଓଳାଭର, ହିନ୍ଦୋଳରୋଡ଼, ସାମୁକାବିଚ (ପୁରୀ), ଅରୁଗୁଳ (୧୧ଟା), କେନ୍ଦ୍ରର ଓ ଉଦଳା, ବଲାଙ୍ଗର-କେଣ୍ଟିଙ୍ଗାଟାରେ ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ ଏବଂ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ଟ୍ରାନସମିସନ ଲାଇନର ନିର୍ମାଣକାର୍ଯ୍ୟ କରିବାପାଇଁ OPTCL ଯୋଜନା କରିଅଛି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟର ଚେଣ୍ଟରକାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କରିବାପାଇଁ NTPC, ESCL କୁ ଦାୟୁତ୍ତ ଦିଆହୋଇଛି ।

ନିକଟ ଅତୀତରେ ପାରାଦ୍ଵୀପ ଓ ବଲାଙ୍ଗୀର ଠାରେ ୧୯୦ କେ.ରି ବଲାଙ୍ଗୀର ଓ ପାରାଦ୍ଵୀପ ଏବଂ ବରପାଳି, କରଞ୍ଜିଆ, ଫୁଲନଖରା, ଆନନ୍ଦପୁର ବସ୍ତା ଓ ବଡ଼ଗଡ଼ାରେ ୧୩୭/ମନ କେ.ରି. ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହୋଇଥିଛି ।

ଏତଦ ବ୍ୟତୀତ ଖୁଣ୍ଡଣୀ ଓ ନିଶାଠାରେ ୪୦୦ କେ.ରି ପୁରୀ, ନରସିଂହପୁର, ଲହଣା, ପ୍ରତାପଶାସନଠାରେ ୨୨୦ କେ.ରି. ଓ ବାଲିଗୁଡ଼ା, କଣ୍ଠାବଜି, ଛତାବର ଠାରେ ୧୩୭ କେ.ରି ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଓ.ପି.ଚ.ସି.ଏଲ. ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଛି । ପୁନର୍କ୍ଷ କୁଚେଇ - ଜଳେଶ୍ଵର, ଜୟନଗର-ଜୟନଗର- (ପିକି) ଏବଂ କଟକ-ଉତ୍ତରା (ଜଣଣୀ) ୨୨୦ କେ.ରି ଗ୍ରାନେମିସନ ଲାଇନ ନିର୍ମାଣ ସହିତ ପ୍ରତାପଶାସନ-ଫୁଲନଖରା ଏବଂ ଖରିଆର-କଣ୍ଠାବାଞ୍ଜି ୧୩୭ କେ.ରି ଲାଇନ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଓ.ପି.ଚ.ସି.ଏଲ ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଥିଛି ।

ଦ୍ୱାଦଶ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ହେବାକୁଥିବା ୧୭ଟି IPP ଓ ITPS (OPGC) ରୁ ସମୁଦ୍ର ଉପାଦିତ ହେବାକୁଥିବା ୨୩୯୭୪ ମେଘ ଜାତ୍ର ବିଦ୍ୟୁତ୍ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟର ଅଂଶ ୭୪୩୭ ମେଘ ଜାତ୍ର ବିଦ୍ୟୁତ୍ଶକ୍ତି ସରବରାହପାଇଁ ସିଷ୍ଟମ ଷ୍ଟର୍ ଓଡ଼ିଶା କରାଯାଇ ବିବରଣୀ ପ୍ରକାଶ ହୋଇଛି । ଏହି ବିବରଣୀ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଲପଜା, ନିଶା, ଖୁଣ୍ଡଣୀ, ଦ୍ଵିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଯୋଡ଼ା, ଧାମରା, କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା ଏବଂ ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପାରାଦ୍ଵୀପ, ବ୍ରହ୍ମପୁର ଏହିପରି ୮ଟି ୪୦୦ କେ.ରି. ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନ ନିର୍ମାଣ ସହିତ ଅବସ୍ଥାପିତ ୪୦୦ କେ.ରି ଗ୍ରୀଡ୍ ସବ୍ଜେସନକୁ ୨୦ଟି ନୂତନ ୪୦୦ କେ.ରି ସବ୍ଜେସନ ଏବଂ ଯୋଗାଣ କରି ଗୋଟିଏ ୪୦୦ କେ.ରି ରିଙ୍ ନେଟ୍ବାର୍କ ନିର୍ମାଣ କରିବାପାଇଁ ଯୋଜନା ହୋଇଥିଛି । ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ହେବାକୁଥିବା ସବ୍ଜେସନ ନିର୍ମାଣକୁ ଓ.ପି.ଚ.ସି.ଏଲ.ର ଡାଇରେକ୍ଟର ପରିଷଦ ଅନୁମୋଦନ ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ।

ଯୋଜନା ଅନୁଯାୟୀ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲେ ରାଜ୍ୟର ନିରବଜିନ୍ନ ଓ ଉଚ୍ଚମାନର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଣ ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିବ ।

### ଗ୍ରୀଡ୍କୋର କାର୍ଯ୍ୟବଳୀ

ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରୀଡ୍କୋ ଉପରେ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି କ୍ରୟ ଓ ବିକ୍ରୟ କାର୍ଯ୍ୟ ନ୍ୟସ୍ତ କରାଯାଇଥିଛି । ଏହା ଉପାଦକମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଦାର୍ଢମିଆଦି ଶକ୍ତି କ୍ରୟ ଚୁକ୍ତିନାମା (PPA) ଜରିଆରେ ରାଜ୍ୟର ୪ଟି ବିଭାଗ କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କୁ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇଦେଇ ଆସୁଥିଛି । ଶକ୍ତି ଚାହିଦା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରୀଡ୍କୋ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣକରି ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଶକ୍ତି ଉପାଦନ ଶ୍ଵେସନ ସ୍ଥାପନା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଡ୍ରାଫ୍ଟିତ କରାଇବା ସହିତ ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଯୋଜନାକୁ କରିଥାଏ ।

ଶକ୍ତି ସଂଗ୍ରହପାଇଁ ରାଜ୍ୟସରକାରଙ୍କ ପ୍ରାପିକୃତ ଏକେନ୍ସି ଭାବରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଘରୋଇଶକ୍ତି ଉପାଦନକାରୀ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କ ସହିତ ୨୫୩୮ ମେଗାଓଟାର୍ ଶକ୍ତି ସଂଗ୍ରହପାଇଁ ଦୀର୍ଘମିଆଦି ଶକ୍ତି କୁୟୁ ବୁନ୍ଦିନାମା PPA ସମ୍ବାଦନ କରିପାରିଛି । ପୁଣିନଷ୍ଟ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଏନ.ଟି.ପି.ସି. ସହିତ ଏହାର ଉବିଷ୍ୟତର ବିଭିନ୍ନ ସୁପର ଥର୍ମାଲପାଞ୍ଚାର ପ୍ରୋଜେକ୍ଟରୁ ମୋଟ ୪୭୪୦ ମେଗାଓଟା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପାଇବାପାଇଁ ୯ଟି PPA ସ୍ଵାକ୍ଷର କରିଅଛି । ଅଧିକର୍ତ୍ତ୍ବ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ୩୨୭ ମେଗାଓଟା ପରିମାଣର ଶକ୍ତିପାଇଁ ସିନ୍ଦୋଳ ୧,୭ ଓ ୩ ଠାରେ ଆଗାମୀ ପ୍ରକଳ୍ପ ସ୍ଥାପନ ନିମନ୍ତେ ଓ.ଏ.ର.ପି.ସି ସହ ଏକ PPA ସ୍ଵାକ୍ଷର କରିଅଛି । ଏହାପରି ଓ.ପି.ଜି.ସି.ର ୭୭୦ ମେଗାଓଟା କ୍ୟମତା ବିଶିଷ୍ଟ ନୟ ଓ ୪୦ ଯୁନିଟରୁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ମଧ୍ୟ ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ହିସାବରେ ଶକ୍ତି ପାଇପାରିବ । ଏହା ଆଶାକରାଯାଏ ଯେ ଏହି ସବୁ ଉତ୍ସର୍ଗ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ ହେବାପରେ ବର୍ଷ ୨୦୧୭ର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ବଳକାହେବ ଏବଂ ଏହାକୁ ଟ୍ରେଡ଼ିଙ୍ କରିଆରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ରାଜସ୍ବ ଅର୍କନ କରିବାରେ ସକ୍ଷମ ହୋଇପାରିବ ।

ଗତ ତିନିବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ୨୨୦.୪୮୭ ମେଗା ଯୁନିଟ୍ ଶକ୍ତି ସଂଗ୍ରହକରି ରାଜ୍ୟର ନିଅଣ୍ଡିଆ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବାଲିଅଛି । Energy Power Exchange ଏବଂ Banking Arrangement ଦ୍ୱାରା ସଂପାଦିତ ହୋଇଥିବା ଏକ ବର୍ଷଭାରୀ ତାଲିକା ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

ବର୍ଷ	ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ଗ ମାଧ୍ୟମରେ ଉପଲବ୍ଧ ଶକ୍ତି	ପାଞ୍ଚାର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍ଗ ମାଧ୍ୟମରେ କୁୟୁ ହୋଇଥିବାଶକ୍ତି	ପାଞ୍ଚାର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍ଗ ମାଧ୍ୟମରେ ବିକୁୟୁ ହୋଇଥିବା ଶକ୍ତି ।
୨୦୦୮-୦୯	୧୭.୨୮୯	-	୨୭.୭୭
୨୦୦୯-୧୦	୮୩.୪୭୪	୨୦.୯୧୯	୦.୯
୨୦୧୦-୧୧	୯୯.୯୭	-	୧୮.୨୯
ତିସେମ୍ବୁରମାସ ସୁନ୍ଦରୀ			

ପୌର, ବାୟୋମାସ ଓ ଶୁଦ୍ଧ ହାଇଡ୍ରୋ ପାଞ୍ଚାର ଡେଭଲପର୍ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତ୍ରୋହନ ଯୋଗାଇ ଶୁଦ୍ଧ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ଉପଲବ୍ଧ କରିବାପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ୨୪ ଗୋଟି PPA Developers ମାନଙ୍କ ସହ ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ କରି ନିକଟ ଉବିଶ୍ୟତରେ ୨୨୭ ମେଗାଓଟାର୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ ରଖିଅଛି । ରାଜ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପଭୋକ୍ତାଙ୍କ ସ୍ଵାର୍ଥକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଗତ ତିନିବର୍ଷ ଏବଂ ଚଲିତ ବର୍ଷ ଶକ୍ତିର ନିଅଣ୍ଡିଆ ପରିସ୍ଥିତିରୁ ମୁକୁଳିବାପାଇଁ ଅଧିକ ବ୍ୟୟ ବହନକରି ଶକ୍ତି କୁୟୁ କରିଅଛି ।

୨୦୦୯-୧୦ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଯେତେବେଳେ ଓ.ଇ.ଆର.ସି ତାରିଖ ମଞ୍ଚୁର କରିଥିଲେ ସେଥିରେ ୮୩୩ କୋଟି ଟଙ୍କାର ରାଜସ୍ଵ ନିଅଣ୍ଡଥିଲା । କିନ୍ତୁ ବାସ୍ତବରେ ତାହା ୧୭୪୩.୭୦ କୋଟି ଟଙ୍କାରେ ପହଞ୍ଚିଲା । ଯାହାକି ଅତିରିକ୍ତ ବୁଲ୍ କ୍ଷତି ୧୪୭.୫୩ କୋଟି ହେଲାପରେ ୧୪୧୪.୩୧ କୋଟି Regulatory Assets ଅଟେ ଏବଂ ଏହା ଉବିଷ୍ୟତରେ ଶୁଳ୍କରୁ ଭରଣା କରାଯିବ । ଏହି ରାଜସ୍ଵ ନିଅଣ୍ଡକୁ ଭରଣା କରିବାପାଇଁ ଜାନୁୟାରୀ ୨୦୧୦ରେ ରାଜ୍ୟସରକାର ୧୦୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ସରକାରୀ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟ ଯୋଗାଇ ଦେଇଥିଲେ । ସେହିପରି ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ୨୦୧୦-୧୧ ବର୍ଷ ପାଇଁ ମାନ୍ୟବର ରାଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ନିୟମକ ଆୟୋଗ ୮୦୭ କୋଟି ଟଙ୍କାର ରାଜସ୍ଵ ନିଅଣ୍ଡ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରିଛନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଏହି ନିଅଣ୍ଡକୁ ୧୭୪୮ କୋଟି ଟଙ୍କା ବାସ୍ତବ ନିଅଣ୍ଡ ହେବାର ଅନୁମାନ କରିଅଛି । ଏହାର କାରଣ DISCOMs ମାନଙ୍କର ଶକ୍ତିର ବାସ୍ତବ ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ମାନ୍ୟବର ଆୟୋଗଙ୍କରା ଧାର୍ଯ୍ୟ ଦରର ଯୁନିଟପିଛା ବୃଦ୍ଧିଯୋଗୁଁ । ଏହି ନିଅଣ୍ଡକୁ ଦୂର କରିବାପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ତା ୩୧.୧୨.୨୦୧୦ରିଖ ସୁରକ୍ଷା ୧୧୩୭ କୋଟି ଟଙ୍କାର ମିଆଦି ରଣ କରିସାରିଛି । ଏଥିପାଇଁ ପୁଣଣ୍ଡ ଉତ୍ତିଶା ସରକାର ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୦ ରେ ୧୦୦୦ କୋଟି ଟଙ୍କାର ସରକାରୀ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟ ମଞ୍ଚୁର କରିଛନ୍ତି ।

ଗତ ତିନିବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ମୋଟ ଲାଭ ଓ କ୍ଷତିର ବିବରଣୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

#### କୋଟି ଟଙ୍କାରେ

ବର୍ଷ	ମୋଟ ରାଜସ୍ଵ	ଲାଭ/କ୍ଷତି (କ୍ଷତି)
୨୦୦୭-୦୮	୩,୩୪୮.୨୭	୫୭୭.୦୮
୨୦୦୮-୦୯	୨,୮୨୪.୯୪	୯୮.୧୪
୨୦୦୯-୧୦	୪,୨୪୮.୫୪	୧୪୭.୫୩ (କ୍ଷତି)

#### ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉପାଦନ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକର୍ମ-୩୦ଟି IPP, UMPP ଏବଂ NTPC

ତାପକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ଶକ୍ତି ଉପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ୩୦ଟି ଘରୋଇ ସଂସ୍ଥା ସହିତ ବୁଝାମଣା ପଢ଼ୁ ସ୍ଥାନର କରିଛନ୍ତି ଯେଉଁଠିରୁ ମୋଟ ୩୮୦୦୦ ମେଗାଓର୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ ହେବ ଏବଂ ରାଜ୍ୟକୁ ୭୭୭୪ ମେଗାଓର୍ ଶକ୍ତି ମିଳିପାରିବ । ଏହାବ୍ୟତୀତ Ultra Mega Power Plant ରୁ ୧୨୦୦୦ ମେଗାଓର୍ ଶକ୍ତି ଓ NTPCରେ ତିନିଗୋଟି ପ୍ରକଳ୍ପରୁ ୭୭୭୦ ମେଗାଓର୍ ଶକ୍ତି ଉପାଦନ ହେବାର ଆଶା କରାଯାଇଛି । ଏଥିରୁ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାୟ ୨୯୦୦ ମେଗାଓର୍ ଶକ୍ତି ରାଜ୍ୟର ଅଂଶ ଭାବରେ ପାଇବ ।