



ଦେଶରେ ଆଶବିକ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ

Posted On: 28 DEC 2017 5:43PM by PIB Bhubaneswar

1948 ମସିହାରେ ଆଶବିକ ଶକ୍ତି କମିଶନ ଗଠନ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଇତି ମଧ୍ୟରେ 70 ବର୍ଷ ଅତିକ୍ରମ କରିସାରିଛି । ଏବେ ଦେଶରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ମୋଟ 22 ଟି ଆଶବିକ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରୁଥିବା ରିଆକ୍ଟର ମୋଟ 6780 ମେଗାୱାଟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦିତ ହେଉଛି ବୋଲି କେନ୍ଦ୍ର ଉତ୍ତର ପୂର୍ବାଞ୍ଚଳ କ୍ଷେତ୍ର, ପିଏମଓ, ପର୍ଯ୍ୟାବେଶ, ଜନ ଅଭିଯୋଗ ଓ ପେନସନ୍, ଆଶବିକ ଶକ୍ତି ଓ ମହାକାଶ ବିଭାଗ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ଜିତେନ୍ଦ୍ର ସିଂହ ରାଜ୍ୟସଭାରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନର ଲିଖିତ ଉତ୍ତର ଦେଇ ଏହି ସୂଚନା ଦେଇଛନ୍ତି ।

ଡକ୍ଟର ସିଂହ କହିଛନ୍ତି ଯେ ଧୀରେ ଧୀରେ ଏହି ସବୁ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ଏହାର ସ୍ଥାପନ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇ 22,480 ମେଗାୱାଟରେ (PFBR, 500 MW ଭାରତୀୟ ନାଭିକୀୟ ବିଦ୍ୟୁତ ନିଗମ ଲିମିଟେଡ୍ ଦ୍ୱାରା 2031 ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ଉତ୍ପାଦନ କରାଯିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି) ପହଞ୍ଚିବ । ଭାରତ ସରକାର ଏଥି ନିମନ୍ତେ ପ୍ରଶାସନିକ ତଥା ଆର୍ଥିକ ସ୍ୱୀକୃତି ପ୍ରଦାନ କରିସାରିଛନ୍ତି ।

ଦେଶରେ ଆଶବିକ ଶକ୍ତିର ସ୍ୱଳ୍ପ ସ୍ଥାପନ କ୍ଷମତା ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିକାଶ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କଟକଣା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯାହାକି 1974 ଠାରୁ 2008 ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାରତ ଉପରେ ଲାଗୁ କରାଯାଇଥିଲା ,ସେହି କାରଣରୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାନା ସମସ୍ୟାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବାକୁ ହୋଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ସାଧନ ଛୁଟାଇବା ମଧ୍ୟ ଅନ୍ୟତମ ସମସ୍ୟା ହୋଇଥିଲା । ତେଣୁ କେବଳ ବଜେଟ ଅର୍ଥ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବାକୁ ପଡୁଥିଲା । ତେଣୁ ଏହାର ମୋଟ ସ୍ଥାପନ କ୍ଷମତା ସ୍ୱଳ୍ପ କ୍ଷମତା ଭିତ୍ତି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଥିଲା ।

2016-17 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଆଶବିକ ଶକ୍ତିର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ ଯୁନିଟ ପିଛା 2 ଟଙ୍କା 95 ପଇସା ଥିଲା । ଷ୍ଟେସନୱାରୀ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ 1 ଟଙ୍କା 07 ପଇସା ଠାରୁ 4 ଟଙ୍କା 10 ପଇସା ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିଲା । ସର୍ବାଧୁନିକ KKNPP 1 ଏବଂ 2 ଷ୍ଟେସନର ଯୁନିଟ ପିଛା ମୂଲ୍ୟ 4 ଟଙ୍କା 10 ପଇସା ରହିଥିଲା । ଅଧୁନା ଆଶବିକ ଶକ୍ତିର ମୂଲ୍ୟ ସଂପୃକ୍ତ ମୂଲ୍ୟ ପୂରଣ ଏବଂ 15.5 ପ୍ରତିଶତର ଇନ୍ଦ୍ରେ ଉପର ଆଧାରରେ ହିସାବ କରାଯାଉଛି । ତା'ଛଡ଼ା ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଆଧାର ଏହା ଉପରେ ସ୍ୱାଭାବିକ ଶୁଳ୍କ ଲାଗୁ କରାଯାଉଛି । ବିଭିନ୍ନ ବିଦ୍ୟୁତ ନିୟାମକ କମିଶନଙ୍କ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଲାଗି କରାଯାଇଥିବା ବିଜ୍ଞପ୍ତି ସହ ଏହା ସମାନ ।

ଆଶବିକ ଶକ୍ତି ଅଧିକ ସ୍ୱଳ୍ପ, ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ ଏବଂ ଏହାର ବେସ୍‌ଲୋଡ୍ ଶକ୍ତି ଉପଲବ୍ଧତା ଅହୋରାତ୍ର । ଏହାର ବିଶାଳ ସାମର୍ଥ୍ୟ ରହିଛି ଯାହାକି ବାର୍ଦ୍ଧକୀୟ ଭିତ୍ତିରେ ଦେଶକୁ ପୋଷଣୀୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇପାରିବ । ତେଣୁ ଆଶବିକ ଶକ୍ତିକୁ ଦେଶର ଶକ୍ତି ଚାହିଦା ପୂରଣର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପ ବୋଲି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଏହା ଦେଶର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ସହ ମିଶି ଚାହିଦା ପୂରଣ ଦିଗରେ ସହାୟକ ହେଉଛି ବୋଲି ବିଭାଗୀୟ ମନ୍ତ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ସିଂହ ସୂଚାଇଛନ୍ତି ।

(Release ID: 1514771) Visitor Counter : 8

