



ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ସମୁଦ୍ର ଜଳପତନ ବୃଦ୍ଧି

Posted On: 24 JUL 2017 4:33PM by PIB Bhubaneswar

ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ-ସରକାରୀସ୍ତରୀୟ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ସଂଗୋଷ୍ଠୀ (IPCC)ର ପଞ୍ଚମ ଆକଳନ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ 1901 ଠାରୁ 2010 ମସିହା ମଧ୍ୟରେ ବିଶ୍ୱର ସମୁଦ୍ର ପତନ ସ୍ତରରେ 0.19 ମିଟର ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି । ପୁନଶ୍ଚ 1901 ଠାରୁ 2010 ମଧ୍ୟରେ ବିଶ୍ୱର ସମୁଦ୍ରପତନ ସ୍ତରରେ ବାର୍ଷିକ 107 ମିମି ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥିବା ବେଳେ 1993 ଠାରୁ 2010 ମଧ୍ୟରେ ଏହି ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାର 3.2 ମିମି ଛୁଇଁଛି । 1993-2010 ମଧ୍ୟରେ ରିମୋର୍ଟ ସେନ୍ସିଂ ଉପଗ୍ରହ ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଓ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୁଆରର ଯଥାସ୍ଥାନୀୟ ମାପ ଦ୍ୱାରା ତାହା ଯଥାକ୍ରମେ 3.2 ± 0.5 ମିମି./ବାର୍ଷିକ ଏବଂ 1 ± 0.1 ମିମି/ବାର୍ଷିକ ବୋଲି ଜଣାପଡିଛି । ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନୀମାନଙ୍କ ସାଂପ୍ରତିକ ଗବେଷଣାର ଫଳାଫଳରୁ ଜଣାପଡିଛି ଯେ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ଏହି ସମୁଦ୍ର ଜଳସ୍ତର ବୃଦ୍ଧିର ହାରାହାରି ମାତ୍ରା ବାର୍ଷିକ 3.2 ମିମି ଥିବାବେଳେ ଉତ୍ତର ଭାରତ ମହାସାଗର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ବୃଦ୍ଧି ମାତ୍ରା ଅଧିକ ହୋଇଥିବା ଜଣାପଡିଛି । ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ତଥା ଭୂପୃଷ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଝାଲଏସ ଚୌଧୁରୀ ରାଜ୍ୟସଭାରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନର ଲିଖିତ ଉତ୍ତର ଦେଇ ଏହି ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିଛନ୍ତି ।

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଧାରା ଅର୍ଥାତ ବାର୍ଷିକ 3.2 ମିମି ହାରରେ ସମୁଦ୍ରର ଜଳସ୍ତର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଗଲେ, ତେବେ ଆଗାମୀ ଦଶବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଭାରତ ମହାସାଗର କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମୁଦ୍ରର ଜଳସ୍ତର ବୃଦ୍ଧି ହାର 3.2 ସେମି ହେବାର ସମ୍ଭାବାର ରହିଛି ବୋଲି ମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ ଗୃହକୁ ଅବଗତ କରାଇଛନ୍ତି । ଏଥିନିମନ୍ତେ ଅନେକ ଅଧ୍ୟୟନ ଜାରି ରହିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ରିମୋର୍ଟ ସେନ୍ସିଂ ପଦ୍ଧତି ଅନ୍ୟତମ । ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସମୁଦ୍ର ତଟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନର ଆକଳନ, କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲାଗୁନ, ଜୈବସିଲ୍, ସାମୁଦ୍ରିକ ତୃଣ, କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲାଗୁନ ଖୋଲିଯିବା ଓ କ୍ଷୁଦ୍ର ଦ୍ୱୀପ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ଆଦି ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧ୍ୟୟନ କରାଯାଇଛି । ଏଥିରେ ସମନ୍ୱିତ ତତୀୟ ଏବଂ ସାମୁଦ୍ରିକ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଚାଳନା ଭୂପୃଷ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓ ଜଙ୍ଗଲ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମନ୍ୱିତ ଉପକୂଳ ଜୋନ ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରୁଛନ୍ତି । ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟ ସରକାରମାନେ ମଧ୍ୟ ନିଜନିଜ ରାଜ୍ୟର ଉପକୂଳ କ୍ଷେତ୍ରସ୍ଥଳକୁ ରୋକିବା ଦିଗରେ ବିହିତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ବୋଲି ଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ କହିଛନ୍ତି ।

(Release ID: 1497422) Visitor Counter : 2

