भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଓଡ଼ିଶାରେ ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ନିର୍ମାଣ ପରିବେଶ ପାଇଁ କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀକୁ ମୁଖ୍ୟଧାରାରେ ସାମିଲ କରିବା ଉପରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କର୍ମଶାଳା ଆୟୋଜନ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୫: ରାଜ୍ୟ ସହରାଞ୍ଚଳ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଦିଗରେ ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ଅଗ୍ରସର ହେଉଥିବା ବେଳେ, ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ଅଲଟରନେଟିଭ୍ସ ସହିତ ସହଯୋଗରେ, "ଓଡ଼ିଶାରେ ନିର୍ମିତ ପରିବେଶକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀକୁ ମୁଖ୍ୟଧାରାରେ ପରିଣତ କରିବା" ଶୀର୍ଷକ ଏକ ଦିନିକିଆ କର୍ମଶାଳା ସଫଳତାର ସହିତ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା। ଏହି ପଦକ୍ଷେପକୁ ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ମେଟାଲ୍ ଆଣ୍ଡ୍ ଫେରୋ ଆଲୟଜ (ଇମ୍ଫା) ମଧ୍ଯ ସମର୍ଥନ କରିଥିଲା।

ଉଦଘାଟନୀ ଅଧିବେଶନରେ ଉଦବୋଧନ ଦେଇ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଗୃହ ଏବଂ ନଗର ଉନ୍ନୟନ ବିଭାଗର ପ୍ରମୁଖ ସଚିବ ଶ୍ରୀମତୀ ଉଷା ପାଢୀ, ଆଇଏଏସ୍, ପରିବେଶଗତ ଭାବରେ ସୁଦୃଢ଼ ବିକାଶ ପାଇଁ ଇଞ୍ଜିନିୟର ଏବଂ ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରକଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ। ସେ କହିଥିଲେ: "ଆମେ ନିର୍ମାଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯାହା ବି କରୁ ତାହା ସଚେତନ ଭାବରେ ଏକ ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ ପାଇଁ ଯୋଗଦାନ ଦେବା ଉଚିତ। ଆମେ କେବଳ ସେତେବେଳେ ଅଗ୍ରଗତି କରିପାରିବା ଯଦି ଆମେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁ ଯେ ଆମେ କରିପାରିବୁ - ଏବଂ ନିଶ୍ଚିତ କରୁ ଯେ ଆମର ବିକାଶ ସବୁଜ ଏବଂ ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ।" ସେ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ଭାଂଗାଜିବାରୁ ସୃଷ୍ଟ (ସି ଆଣ୍ଡ ଡି-Construction and Demolition) ବର୍ଜ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଭଳି ସ୍ଥାୟୀ ସାମଗ୍ରୀକୁ ମୁଖ୍ୟଧାରାରେ ସାମିଲ କରିବା ପାଇଁ ନିୟମାବଳୀ, କ୍ଷମତା ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ଉଦ୍ୟୋଗକୁ ସମର୍ଥନ କରିବା ପାଇଁ ସରକାରଙ୍କ ପ୍ରତିବଦ୍ଧତା ଉପରେ ଆହୁରି ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ-ଶିଳ୍ପ-ସରକାର ସମନ୍ୱୟର ବୃଦ୍ଧି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରି କହିଛନ୍ତି: "ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଜ୍ଞାନ ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ସାମାଜିକ ପ୍ରଭାବରେ ପରିଣତ ହୋଇପାରିବ ସେଥିପାଇଁ ଶିଳ୍ପ, ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଏବଂ ସରକାରଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦୃଢ଼ ସଂଯୋଗୀକରଣର ଆବଶ୍ୟକତା ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି। ସାମଗ୍ରୀ ଜାତୀୟ ବିକାଶର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ଷେତ୍ର, ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଅଭିବୃଦ୍ଧିର ପରିମାଣ ସହିତ, ନିର୍ଗମନ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ। ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏହି ସହଯୋଗରେ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଦାନ ଦେବାକୁ ଏବଂ ସାମଗ୍ରୀ-ଭିତ୍ତିକ ନବସୃଜନରେ ଏକ ଜାତୀୟ କେନ୍ଦ୍ର ଭାବରେ ଉଭା ହେବାକୁ ପ୍ରତିବଦ୍ଧ।"

ନିଜର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାଷଣରେ, ଆଇଆଇଟି ମାଡ୍ରାସର ପ୍ରଫେସର ମନୁ ସନ୍ଥାନମ୍, ସୀମିତ ନିର୍ମାଣ ସମ୍ବଳ ଉପରେ ଭାରତର ନିର୍ଭରଶୀଳତା ଏବଂ ଦୃଢ଼ ନୀତିଗତ ପଦକ୍ଷେପର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ: "ଆମକୁ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ଜୀବନକାଳ ବୃଦ୍ଧି କରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ଉପ-ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ପୁନଃଚକ୍ରିତ ସାମଗ୍ରୀକୁ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡିବ। ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରମାଣ ଏଠାରେ ଅଛି - ବିକଳ୍ପ ସାମଗ୍ରୀ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଏବଂ ଭୂମିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିବା ପାଇଁ ସାହସିକ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାର ସମୟ ଆସିଛି।" ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ ଯେ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଉପ-ଉତ୍ପାଦ ଉଭୟ ସହିତ ଓଡ଼ିଶା ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନର ନେତୃତ୍ୱ ନେବା ପାଇଁ ଭଲ ସ୍ଥିତିରେ ଅଛି।

ଉଦଘାଟନୀ ଅଧିବେଶନରେ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଡିନ୍ (ପ୍ରାୟଜିତ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶଦାତା) ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ: "ଯେତେବେଳେ ଓଡ଼ିଶା ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରୁଛି, ଆମକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରିବାକୁ ପଡିବ ଯେ ଆମର ଭିତ୍ତିଭୂମି ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହିତ ସମନ୍ୱିତ। ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ସହଯୋଗ ଜଳବାୟୁ-ସ୍ଥାପକ ସାମଗ୍ରୀ ଗ୍ରହଣକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିପାରିବ।"

ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ଅଲଟରନେଟିଭ୍ସ, ଶ୍ରୀମତୀ ଦେବପ୍ରିୟା ଦେ ମୁନସି ଆଚରଣଗତ ଏବଂ ନୀତିଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଓଡିଶାର ନିର୍ମିତ ପରିବେଶ ପାଇଁ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗମନ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଏବଂ 'ଭାରତର ନିର୍ମିତ ପରିବେଶରେ ଡେକାର୍ବୋନାଇଜେସନ୍ ପାଇଁ ପଥ' ଶୀର୍ଷକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ସୁପାରିଶ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା ଏକ ବୈଷୟିକ ରିପୋର୍ଟ ମଧ୍ୟ ଉନ୍ମୋଚିତ ହୋଇଛି।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚରର ସହଯୋଗୀ ପ୍ରଫେସର ଡକ୍ଟର ଉମେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ସାହୁ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ।

ଏହି କର୍ମଶାଳାରେ ଓଡ଼ିଶାର ନିର୍ମିତ ପରିବେଶକୁ ଡିକାର୍ବୋନାଇଜିଂ; ଏଲସିଣ୍ଟି ସିମେଣ୍ଟ, ସିଣ୍ଟରଡ୍ ଏଗ୍ରିଗେଟ୍ସ, ବାୟୋମାସ-ଆଧାରିତ କଂକ୍ରିଟ୍ ଏବଂ ଅଣଜଳିତ ଇଟା ସମେତ କମ୍-କାର୍ବନ ସାମଗ୍ରୀରେ ନବସୃଜନ; ସି ଆଣ୍ଡ ଡି ଅପଚୟ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ଅଭ୍ୟାସ; ସ୍ଥାୟୀ ସଡ଼କ ଭିତ୍ତିଭୂମି ସମାଧାନ; ବୈଷୟିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା, ମାନଦଣ୍ଡ ଏବଂ ବଜାର ଗ୍ରହଣ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ବିଷୟରେ ଅଧିବେଶନ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା। ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଆଇଆଇଟି ମାଡ୍ରାସ, କିଟ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଇମ୍ପା ସମେତ ଶିଳ୍ପ ଅଂଶୀଦାର ଏବଂ ହାଇଦ୍ରାବାଦ ଏବଂ ଥାନର ବର୍ଜ୍ୟ-ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ସଂଗଠନଗୁଡ଼ିକ ବୈଷୟିକ ଆଲୋଚନାରେ ଯୋଗଦାନ କରିଥିଲେ। ଅନ୍ତିମ ଅଧିବେଶନରେ ଏକ ପ୍ୟାନେଲ ଆଲୋଚନା ନୀତି, ଶିଳ୍ପ ସହଯୋଗ ଏବଂ ଗବେଷଣା-ଅଭ୍ୟାସ ସଂଯୋଗକୁ ସକ୍ଷମ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା।

କର୍ମଶାଳାର ସମାପନରେ, ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନେ ସାମୂହିକ ଭାବରେ ଏକମତ ହୋଇଥିଲେ ଯେ ସମଗ୍ର ଓଡ଼ିଶାରେ କମ୍-କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀ ଗ୍ରହଣକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ ନୀତି, ଗବେଷଣା-ଅଭ୍ୟାସ ପ୍ରୟାସ ଏବଂ ସବୁଜ ଉଦ୍ୟୋଗକୁ ସକ୍ଷମ କରିବା ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବ।