



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା ଉପରେ କର୍ମଶାଳା ସଫଳତାର ସହ ଆନ୍ଦୋଳିତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩୦ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୨: ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ଅଲଟରନେଟିଭ୍ ସହଯୋଗରେ ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ "ଓଡ଼ିଶାରେ କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା: ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଏବଂ ରଣନୀତି" ଉପରେ ଏକ ବହୁ-ଭାଗୀ କର୍ମଶାଳା ସଫଳତାର ସହ ଆନ୍ଦୋଳିତ ହୋଇଥିଲା।

ଏହି କର୍ମଶାଳାରେ ପ୍ରମୁଖ ସରକାରୀ ବିଭାଗ, ଶିଳ୍ପ, ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସଂଗଠନର ୭୦ ରୁ ଅଧିକ ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଥିଲେ, ଯାହା ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ଥାୟୀ ନିର୍ମାଣ ପଦ୍ଧତି ପ୍ରତି ଦୃଢ଼ ଏବଂ ବର୍ଦ୍ଧିତ ଆଗ୍ରହକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରିଥିଲା। ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗୃହ ଏବଂ ନଗର ଉନ୍ନୟନ ବିଭାଗ (HU&DD), ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ (BMC), କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ (OSPCB), ଏବଂ ଗ୍ରାମୀଣ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଭାଗର ବରିଷ୍ଠ ଅଧିକାରୀମାନେ, ଡାକ୍ତରୀ, ଅଲଗ୍ରାଟେକ୍ ଏବଂ ରାମକୋ ଭଳି ପ୍ରମୁଖ ସିମେଣ୍ଟ କମ୍ପାନୀର ପ୍ରତିନିଧିମାନେ, ଏବଂ L&T, ରେଡି-ମିଟ୍ଟ କଂକ୍ରିଟ୍ କମ୍ପାନୀ, ସ୍ଥପତି, ବିଲ୍ଡର ଏବଂ UN-Habitat ର ଅଂଶୀଦାରମାନେ ସାମିଲ ହୋଇଥିଲେ।

ଏହି କର୍ମଶାଳାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ HU&DDର ଅତିରିକ୍ତ ସଚିବ ଶ୍ରୀ ସୌରିନ୍ଦ୍ର ରାଉତରାୟ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ମାଡ୍ରାସର ସହଯୋଗୀ ପ୍ରଫେସର ଡକ୍ଟର ସୁରେନ୍ଦର ସିଂହ ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। HU&DDର ଅତିରିକ୍ତ ସଚିବ ଶ୍ରୀ ବିନୟ ଦାଶ ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ଥାୟୀ ସହରାଞ୍ଚଳ ବିକାଶକୁ ଆଗେଇ ନେବା ପାଇଁ ଦୃଢ଼ ନୀତି ପ୍ରୋତ୍ସାହନ, ବଜାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ବିଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ସମନ୍ୱୟ ମାଧ୍ୟମରେ C&D ଅପରୟ ଆଧାରିତ ବ୍ଲକ୍ ଏବଂ LC3 ଭଳି କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀକୁ ମୁଖ୍ୟଧାରାରେ ସାମିଲ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ଅଧିବେଶନଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା (ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର)ଙ୍କ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଭାଷଣ ଏବଂ ଡକ୍ଟର ସୌମେନ ମାଲତି (ବିକାଶ ବିକଳ୍ପ)ଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧ-ସେଚିଂ ସହିତ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା, ପରେ ଶ୍ରୀମତୀ ଶାଲୋନୀ ଦାସ (ବିକାଶ ବିକଳ୍ପ)ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ମୂଳ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଉପରେ ଏକ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିଲା, ଯେଉଁଥିରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କମ୍ କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଷ୍ଟେଲ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ନୀତିଗତ ଫାଙ୍କ୍ ଏବଂ ସୁଯୋଗ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିଲା।

ଡକ୍ଟର ସୁରେନ୍ଦର ସିଂହଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ଉଚ୍ଚାୟିବା (C&D) ଅପରୟର ପୁନଃତ୍ରଣ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଭିତ୍ତିଭୂମିରେ ଏହାର ଭୂମିକା ଉପରେ ଏବଂ ଡକ୍ଟର ଅଶୋକ କୁମାର ସିଂହଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଜଳବାୟୁ ଆର୍ଥିକ ବିକଳ୍ପ ଏବଂ LC3 ସାମଗ୍ରୀ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ବୈଷୟିକ ଅଧିବେଶନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି ଅଧିବେଶନଗୁଡ଼ିକ ଏକ କମ୍-କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ଇକୋସିଷ୍ଟମକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଉଦ୍ଭାବନ ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିଷୟରେ ମୂଲ୍ୟବାନ ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା।

ଓଡ଼ିଶାରେ LC3 ଷ୍ଟେଲିଂ: ନବସୃଜନରୁ ବଜାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ C&D ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଷ୍ଟେଲିଂ ଉପରେ କେନ୍ଦ୍ରିତ ପ୍ୟାନେଲ୍ ଆଲୋଚନା କର୍ମଶାଳାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଂଶ ଥିଲା।

ଆଲୋଚନାରେ HU&DD, ବିକାଶ ବିକଳ୍ପ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର, UN-Habitat, ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଅଂଶୀଦାରମାନଙ୍କ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥିଲା। ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରତିଯୋଗିତା, ବଜାର ଗ୍ରହଣ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ, ନୀତି ସମର୍ଥନ ଯତ୍ନପାତି, ଏବଂ LC3 (ଲାଇମ୍‌ଷ୍ଟୋନ୍ କାଲସାଇଡ୍ ଲେ ସିମେଣ୍ଟ) ଷ୍ଟେଲିଂ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ C&D ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ସାଂସ୍ଥାନିକ ପଥ ଉପରେ ମୁଖ୍ୟ ଆଲୋଚନା ହୋଇଥିଲା।

ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଭାବରେ, ଏଲସିଏ ଏବଂ ସି ଏବଂ ଡି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଭାବରେ ଉଭା ହୋଇଥିଲା, ଯେଉଁଥିରେ ଅଂଶୀଦାରମାନେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ:

- ଦୃଢ଼ ନୀତି ପ୍ରୋସାହନ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ
- ବଜାର ବିକାଶ ଏବଂ ସଚେତନତା
- ନିର୍ମାଣରେ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ନୀତିର ଏକୀକରଣ
- ସି ଏବଂ ଡି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ନିୟମ, 2025 ର ସୁଦୃଢ଼ କାର୍ଯ୍ୟାଦାନ

HU&DD ର ଅଧିକାରୀମାନେ ରାଜ୍ୟରେ କମ୍-କାର୍ବନ ନିର୍ମାଣ ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ସହରାଞ୍ଚଳ ବିକାଶ ଅଭ୍ୟାସକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିବା ଚାଲୁଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଏବଂ ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଦେଶଗୁଡ଼ିକୁ ଅଂଶୀଦାର କରିଥିଲେ।

ଏହି କର୍ମଶାଳା ଜ୍ଞାନ ଆଦାନପ୍ରଦାନ, ଅଂଶୀଦାରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ରଣନୀତିର ସହ-ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥିଲା। ଏହା ଏକ କମ୍ କାର୍ବନ, ସମ୍ବଳ-ଦକ୍ଷ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ନିର୍ମାଣ କ୍ଷେତ୍ର ଆଡ଼କୁ ଓଡ଼ିଶାର ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର, ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗମୂଳକ ପ୍ରୟାସର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଢ଼ କରିଥିଲା।

ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକୁ ଆଗକୁ ନେବା ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଭୂମିରେ କଂକ୍ରିଟ୍ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପରିଣତ କରିବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ଅଂଶୀଦାରଙ୍କ ଏକ ସମାନ ପ୍ରତିବଦ୍ଧତା ସହିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶେଷ ହୋଇଥିଲା। ଡକ୍ଟର ଉମେଶ ସି ସାହୁ (ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର) ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ।
