

**Proceeding of**  
**Participatory Plantation Drive in Tribal Areas**  
**20<sup>th</sup> September 2023**  
**Dandakhumba, Gopapur, Badamba, Cuttack**

A participatory plantation and awareness program was conducted on 20<sup>th</sup> September 2023 at the tribal dominated *Dandakhumba* village (Gopapur, Badamba, Cuttack, Odisha), under the Government of India's flagship project "National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA)". Given the fact that the tribal people are the most vulnerable to changing climatic patterns, the project, implemented by ICAR-Indian Institute of Water Management, Bhubaneswar, has undertaken multiple technological interventions for the socioeconomic improvement and environmental sustainability. On the said program, Divisional Forest Officer, Athgarh, Dr. Jagyandutt Pati, was the Chief Guest and Director, ICAR-IIWM, Dr. Arjamadutta Sarangi was the Guest of Honor. Around 200 tribal men and women from the five adjacent hamlets participated. At the outset, Dr. Dileep K. Panda, Principal Investigator of the NICRA-CGC project apprised the intervention made towards development of climate resilient villages (e.g., irrigation, water conservation, commercial vegetable cultivation, plantation of tapioca, sweet potato and others) during the last one year. Dr. S. K. Jena (Programme Leader of Groundwater) shared his knowledge on engineering aspects of water conservation. Director, ICAR-IIWM, Dr. Sarangi emphasized the need of plantation to rejuvenate the impaired forest ecosystem and thus restore the hydrology, mainly the vanishing springs. He also stressed upon possibility of signing MOU with the forest department and undertake collaborative research. The Chief Guest, Dr. Pati, addressed the stakeholders regarding the growing menace of elephant damage of crop and assured the Government assistance, including solar fencing. About 600 coconut plants were distributed and the use of bamboo to conserve moisture around the coconut pit was also demonstrated. The program was concluded with the vote of thanks by Dr. R. K. Jena, Co-PI of NICRA-CGC project.

ମାଲ ମହାପାତ୍ର, ଷେଡ଼ମୋହନ  
 ଉପ ମହାରଣା, ପ୍ରଶାନ୍ତ ପରିଡ଼ା,  
 ମହାପାତ୍ର, ରହିମୁଦିନ୍ ଶାନ୍,  
 ବେହେରା, ରଞ୍ଜିତ କୁମାର  
 ରାଜେନ୍ଦ୍ରାୟ, ଅମିୟ କୁମାର  
 ଦାସ, ଦୁର୍ଦ୍ଦେୟାଧର ସାହୁ,  
 ଶାନ୍ତି ପ୍ରଧାନ, ନବଜ୍ୟୋତି ପରିଡ଼ା,  
 ଅଜୟ କୁମାର ପ୍ରଧାନ, ଦୁର୍ଦ୍ଦେୟାଧର ସାହୁ,  
 ଚନ୍ଦନ ପରିଡ଼ା, କାଳିନ୍ଦି ଲେଙ୍କା, ବୋହୁ ଓ ଝିଅ  
 କନକ ସାହୁ, ଶୋଭାଶିଳା ସାହୁ, ବାବୁଲତା ସାହୁ,  
 ପ୍ରମିଳା ସାହୁ, ଭାବୁମତି ସାହୁ, ଶୋଭାମଣି ସାହୁ,  
 ଶୁକ ସାହୁ, ହାପି ସାହୁ, ଜୁଲି ସାହୁ, ଚାପାଞ୍ଜଳି  
 ସାହୁଙ୍କ ସମେତ ପରିବାର ସଦସ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ  
 ସହଯୋଗ କରିଥିଲେ।

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଫେସର କୁଳମଣି ବାରିକ, କୋଷାଧ୍ୟକ୍ଷ  
 ଉପା ନରସିଂହପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ପୂର୍ବତନ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ  
 ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ ଉମାକାନ୍ତ ସାହୁ, ତାଙ୍କ ପତ୍ନୀ ପ୍ରମିଳା କୁମାରୀ  
 ପୁଷ୍ପ, ନରସିଂହପୁର ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ପୂର୍ବତନ ଅଧ୍ୟାପକ ଡକ୍ଟର ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ  
 କୁମାର ସାହୁ, ନୟାଗଡ଼ ସୂକ୍ଷ୍ମଶାସିତ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧ୍ୟାପକ ପ୍ରସନ୍ନ  
 କୁମାର ଦସରଥା, ମାୟାଧର ଦାଶ, ସଜ୍ଜିତାକନ୍ୟା ଦାଶ, ଦେବରାଜ ସ୍ୱାଇଁ,  
 ବିଜୟ କୁମାର ପଣ୍ଡା, ରଘୁନାଥ ମିଶ୍ର, ଭୀମସେନ ମିଶ୍ର, ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ ଦାଶ, ରଘୁନାଥ  
 ମିଶ୍ର, ଗୁଣେ  
 ଯୋଗଦେଇ  
 ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ  
 ଭୂମିପୂଜନ

## ଘାଟଗଡ଼ ଜଳ ପରିଚାଳନା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପକ୍ଷରୁ କୃଷି କର୍ମଶାଳା ୫



ଭଗବତୀ, ୨୦୧୯ (ଜମିସ): ବଡ଼ମ୍ବା ବୁକ୍ସର ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଗାଁ  
 ଦାଣ୍ଡଖୁମ୍ପରେ ଘାଟଗଡ଼ ଜଳପରିଚାଳନା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ତରଫରୁ କୃଷି

କର୍ମଶାଳା ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଯାଇଛି। 'ନିଜା' ମୁଖ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର  
 ଦିଲ୍ଲୀପ କୁମାର ପଣ୍ଡାଙ୍କ ଆବାହକତ୍ୱରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ସଭାରେ ଆଠଗଡ଼  
 ଜିଏସ୍ ଯଜ୍ଞଦତ୍ତ ପତି ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଏବଂ ନିଜାର ଡକ୍ଟର ଅର୍ଜୁନ  
 ଷଡ଼ଙ୍ଗୀ, ଡକ୍ଟର ସୁଶାନ୍ତ କୁମାର ଜେନା ପ୍ରମୁଖ ସମ୍ମାନିତ ଅତିଥି ଭାବେ  
 ଯୋଗଦେଇ ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଗାଁ ଦାଣ୍ଡଖୁମ୍ପ, ଛାତ୍ରଶ୍ରୀଆ ଓ ଏହାର ଆଖପାଖ  
 ଅଞ୍ଚଳରେ ଜୈବିକ ପଦ୍ଧତିରେ ଚାଷ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିବା ସହ ଗାଁ  
 ମୁହାଁ ହାତୀକୁ ରୋକି ଫସଲର ସୁରକ୍ଷା, ଜଙ୍ଗଲରେ ଉନ୍ନତମାନର ଘାସ  
 ଲଗାଇବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ। ସେହିପରି ତେଜ୍ ତ୍ୟାମ୍ କିମ୍ବା ବନ୍ଧ  
 ଦ୍ୱାରା ବର୍ଷାପାଣି ଅଟକାଇ ଅନ୍ୟ ଋତୁରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା, ଜଙ୍ଗଲର  
 ସୁରକ୍ଷା ଓ ବନୀକରଣ ପାଇଁ କର୍ମଶାଳାରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରାଯାଇଥିଲା।  
 ଏହି ଅବସରରେ ଦାଣ୍ଡଖୁମ୍ପ ଗାଁ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୫୦୦ ନଡ଼ିଆ ଗଛ ଲଗାଯାଇଥିଲା।  
 ବୈଜ୍ଞାନିକ ରମେଶ କୁମାର ଜେନା ମଞ୍ଚ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ। ୨୦୦ରୁ  
 ଅଧିକ ଗ୍ରାମବାସୀ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।



