Unique Reference Code: 020

Event & Medium: Scitech Filipino

Level (Elem/Sec): Elementary

liwanag na kumakalaban sa kalamidad

DAGAT: Makabagong project, nakatutulong sa pagharap ng kalamidad

Sa mundong patuloy na Umuusbong, ang mga kalamidad ay hindi natin maiwasan, kaya tayoy maging handa sa kung anong Sakuna ang mahaharap, sa ngayon mayroong bagong project na makakatulong saatin sa pagkahanda.

Sa Iloilo, nagkaroon ng project na nakatutulong sa mga tao lalong-lalo na sa pagharap ng kalamidad, ang project na ito ay tinatawag na DAGAT at pinangungunahan ni Engineer Rowen Gelonga, ang importantsya nito ay nakatutulong ito sa pag-conserve ng kuryente.

Sa kabilang dako, Ang VAWT o vertical axis wind Turbine, ay ang pag-provide ng kuryente hanggang sa lighting at charging system. Ito ay tumutukoy sa local energy na bumi-bigay ng community resilience.

Ayon kay Gelonga, nakakita sila ng kailangan ng Additional source ng kuryente sa lugar.

Ang mga ganyang project, ay mahalaga kagaya na lamang sa panahon ngayon dahil halos taon-taon ang mga sakunang hinaharap natin, at ang VAWT (vertical axis wind turbine) at ang serbisyong ito ay dumadala sa mga tao sa ligtas na mundo.

Sa ngayon, palagi nating tandaan na kailangan nating ingatan ang binigay na project ni Engineer Rowen Gelonga, dahil ang project na ito ay bumibigay halaga sa Mundo.

- Ang project na nagpapahabata na ang tao 'ay ang sanhi kung bakit nagkaroon ng project na PAGIAT.

Sa huli, tandaan natin na lahat ng kalamidad ay hindi natin mapipigilan, at hindi kaagad masosulosyonan. Kaya ;na liwanag ang kumakalaban sa kalamidad.

Unique Reference Code: 003

Event & Medium: Sci-Tech Filipino Writting

Level (Elem/Sec): Elementary

maliit na proyekto. wind turbine nakakatulong para sa electricity ng isla ng iloilo.

2nd

Mayroong isang proyekto sa maliit na isla sa kumunidad ng iloilo, na may vertical axis wind turbine o (VAWT) na sistema merong ding (driving advancement, Generating Access, at transforming Small Island Communities) ng Department of science and technology o (DOST)- ang proyektong "DAGAT".

Sinabi ni Engineer Rowen Gelonga ng DOST western Visayas Regional Direktor, Sa phone interview na bahagi ng malaking proyekto ang barangay botlog na tatlong Island Communities na napili sa region bilang recipients.

Sabi ni Engineer Rowen Gelonga na "nagprovide ng technical interventions sa address at sa karilang paghprepared sa disaster resiliency, para sa kumunidad na bawat isla. Ang proyektong "DAGAT" Sa barangay botlog nagpiloted sa vertical acess ang wind turbine upang magprovide ng electricity sa kumunidad, ang enerhiya ng wind turbine.

Nagplano at nagdevelop sa ilalim ng Innovations Grant. Ang Department of Economy sa proyektong Collaboration Kasa sity ng Northern Iloilo. Sinabi ni Gelonga na nakita niya na kailangan ng kumunidad ang additional source nang electricity.

Nagprovide din ng mga streetlight sa shoreline at kapang yarihan ng barangay hall. Kung saan ang mga residente ay pwedeng magcharge ng kanilang mga gadgets at maliit na appliences Daig ni Gelonga na provided ng local goverment unit ang mga Streetlights, habang ang wind turbine ay ang ating proyekto.

Sabi ng regional Direktor na kapag nasa lugar ang technical Specifications at performance wind turbine. Kapagmag expand ang wind turbine maaaring magamit sa electricity generate.

nagiinstalled silang weather station at resisdent Kung saan itrained sa evacution maps, firts aid, at ibang necessary skills. para din saislangiloiloang proyektong dagat. Dapat itong pangalagaan para ito sa enerhiya at electricity ng islang Iloilo.

DAVAO ORIENTAL DSPC DIVISION SCHOOLS PRESS CONFERENCE 2024

Unique Reference Code: 017

Event & Medium: Sci-tech Filipino Writing

Level (Elem/Sec): Elementary

3rd

Isang project na nagjng maganda at napakinabangan

Mayroong project naman ang maitutupad sa malit na isla komunidad ng iloilo. Tinatawag itong "Dagat" ang bagong project sa iloilo. At ito ay bagong sistema para sa isla ng iloilo.

Ang "Dagat" o (Driving Advancement, Generating Access, and transforming small island communities) Ay para matulongan sila kong meroong disaster na pararating. At hindi lamang ito itinayo sa iloilo kundi meroon din sa Barangay botlog at DOST western Visayas Regional Director engineer Rowen Galonga in a phone ininterview noong Wednesday at sinabi initiative in Barangay botlog ay parte sa kanilang malaking project at nag selekt silang tatlong komunidad as region as recipents.

At ang purpos nila sa project na ito. Ay provide technikal interventions para makita at maging prepara sila sa disaster resiliency. We pilot ibat ibang teknolohiya sa komunidad ng Botlog we piloted the vertical access wind turbine kami ay harness the wind energy para maka provide sa elektrisidad ng komunidad.

Ang project ay collaboration with DOST. Central Philipine University at Northern Iloilo State University. At si Gelonga ay nagsabi at nakita na kailangan pa nila ng elektrisidad sa komunidad kaya nagpatupad siya ng iba pang elektrisidad.

At ito ay naka epekto din dahil. Ang kanilang project ay nakaka epekto ~~unveiled~~ sa bata dahil sa palaging pag chacharge at pagselpon Ito din ang nakakataas sa kuryente nila.

Maaring magdulot ito sa mga residente ng pag taas ng kuryente. At na install nadin nila ang automated weather station para sa mga residente. At akala ng residente ang weather parameters at iba pa ay sa pagtratraining ay disaster risk reduction.

Ang solusyon ni Gelonga ay maganda dahil sa pagpapatupad niya ng project na "Dagat" ay nakakabuti sa mga residente ng ibilo. At naging matagumpay ito. At ang mga ilaw sa daan ay naging libre lamang dahil sa local goverment at madaming ipinatupad si Rowen Gelonga na maayos at maganda.

Sa huli si Gelonga at si Mararison ay naging partner. Malaking ambag si Rowen Galonga ang komunidad ng iloilo ay naging maganda at nagpapasalamat ang mga residente sakanya. At si Mararison ay patuloy nagi focus sa disaster resiliency. At nag install sila ng automated station at ang residente nasanay na mag trained on evacuation maps at first aid.

Unique Reference Code: 006

Event & Medium: Sci-Tech (Filipino)

Level (Elem/Sec): Elementary

Dagat : May maliit na Proyekto sa isla ng Iloilo

Ang isla ng Iloilo ay may vertical axis wind turbine (VAWT). Ang sestemang proyektong "Dagat" (Driving Advancement, Generating Access, and Transforming small Island Communities) of the Department of science and Technology (Dost).

Ang Dost Western Visayas Regional director, Engineer Rowen Gelonga, ay tinanong nong nakaraang myerkules, sabi ang Barangay Botlog ay kasali sa malaking proyekto kung saan nila na-select ang tatlong isla.

"The purpose of our project is we can provide technical interwention to address their preparedness in disaster resiliency. For every island community, we pilot different technologies. In Barangay Botlog, we piloted the vertical access wind turbine. we harness the wind energy to provide electricity to the community" wika niya.

Ang vawt ay nag serves sa isla para maka provide ng electricity para sa ilaw at charging system, ang local na enerhiya ay nakadepende at nag kontribute.

Ang regional director ay nagsabi na ang tech nical specification at performance of the wind turbine are in place, they can expand the possible (~~panels~~) uses of the electricity that they generate.

Ang proyekto ay nasa ceremony in the island barangay noong nakaraang desyembre 19. Ang proyekto ay may auxiliary solar panels.

Ang dalawang proyekto ay nasa Unisan Island in Nueva Valencia, Guimaras, at nasa Marison Island in Culasi, Antique.

sia Mariso, sila ay nag pokus para sa darating na likas na sakuna. Sila ay na automated weather station, ang residente ay nasa evacuation maps, first aid, at iba pang necessary skills.

Unique Reference Code: 005

Event & Medium: Sci-tech (Filipino)

Level (Elem/Sec): Elementary

54

Maglist..da Proyecto: Pagat, para sa..mga..taga iloilo, ..

Island community in conscpcion town sa iloilo ang recipient ng vertical axis wind turbin (VAWT) Systema na galing sa Proyecto para sa pagat (DOrIving Advancement Generating acces at Transforming small islana communities ng Department of Science and technology (DOST). DOST Western Visayas Regional Director Engineer Rowen Gelonga. Sa phone interview noong miryules, nagsabi na ang initiative sa Barangay Botlog parte ng malaking Proyecto na kung saan na selected ang tatlong island communities sa region as recipients

Porpuse sa ating proyecto para ma provide ang technical intervention sa Address ng preparedness indi saster resiliency. Para salahat ng island at community. Dapat mag pilot different technologies, Nagsabi ang barangay botlog at piloted the vertical access windturbine, Harness tayo sa wind energy pard sa pag provide ng electricity para sa community. Proyecto nandon sa collaboration ha may DOST.

Nag plano at nagdevelop ang Innovation Grant para sa Central Philippine University, Northern Iloilo state university at funded ng Department of economy, Nagsabi si Gelonga na kailangan para sa additional source ng electricity sa community.

Ayon sa VANT series na ang Island nag provide ng electricity para sa lighting, charging system, enhancing local energy dependence at contributing para sa community resilience.

Nagsabi ang target nanag provide ng streetlight along ang shoreline at pandyarihan para sa barangay hall na kung saan ang residents na puwedeng mag charge ng mga gadgets at maliit na mga appliances.

So ang streetlight ang nag provide sa local goverment unit. Samantala ang turbine para sa proyecto. Nagsabi naang regional director na kung ang lugar ng technical specifications at performance para sa wind turbine na puwedeng mag expand gamit ang electricity na kanyang igenerate.

Ngayon nandito na tayo sa dry run. Ang isang capacity sa Kilowatt. Halos 200 bulbs na ang sufficient at light. Proyecto nag unveiled sa ceremony ng islang barangay noong december 19. proyekto may roong auxillary solar panels. Na kung saan puwedeng gamtin during ha nag daytime ha may wind is weak.

Mayroong Dalawang Proyecto sa Unisan Island sa Nueva Valencia in Guimaras at Marison Island sa Culasi, Antique. Nagsabi sa gelonga na handa na ang last stage sa implemention na proyecto sauni-san, sa mararison focus sa more disaster resiliency, Nag Installed na ang automatca weather station at residents trained sa evacuation maps. first aid, at iba pang necessary skills.