



"Local Communities as Partners in the Protection and Sustainable Management of Davao's Watersheds"

PANAGTAGBO

A Gathering of Bantay Bukid Volunteers in Davao City

February 15, 2019 | Friday | 8AM-3PM

Almendras Gym, Davao City



INTERFACE
DEVELOPMENT
INTERVENTIONS (IDIS) INC.
Clean water. Healthy watersheds.



PHILIPPINE EAGLE
FOUNDATION



2nd GENERAL ASSEMBLY BANTAY BUKID VOLUNTEERS

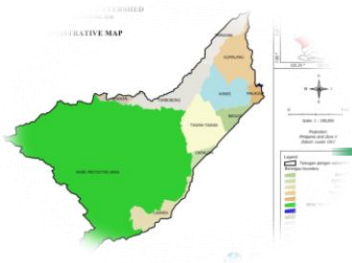
Almendras Gym, Davao City
15 February 2019



Utlanan sa presentasyon



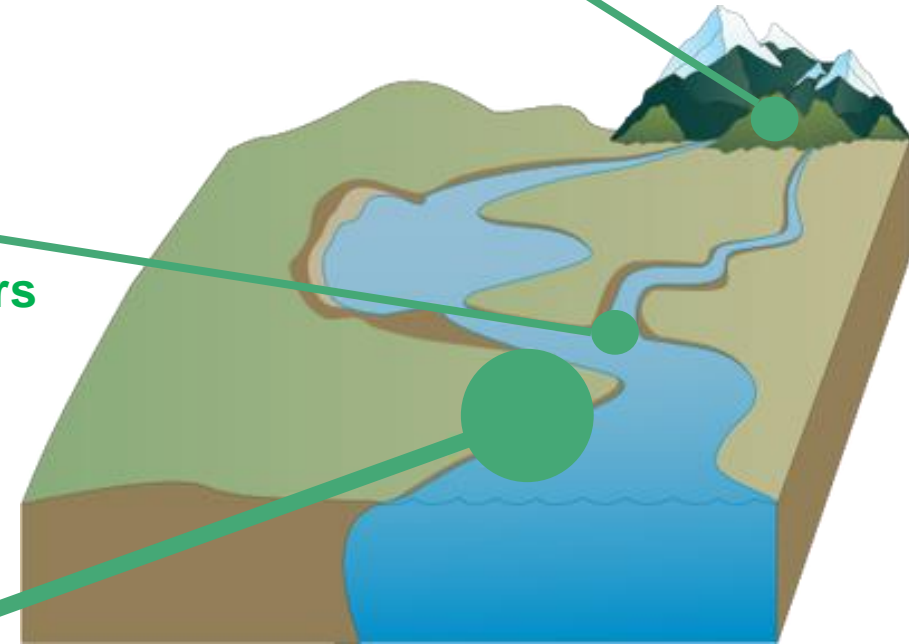
Kasaysayan sa Bantay Bukid Volunteers



Asa nahimutang ang mga Bantay Bukid Volunteers



Kalampusan sa Bantay Bukid volunteers sa tuig 2018





Kasaysayan sa Bantay Bukid?

BANTAY BUKID VOLUNTEERS



Sa tuig 2011, ang Interface Development Interventions, Inc. (IDIS), nagmugna ug usa ka programa mahitungog sa pagpalasang sa Mt. Tipolog. Ang IDIS nag-edukar sa komunidad ug paghatag ug mga trining para mamahimong Bantay Bukid Volunteers aron sa pagprotekta sa atong tubig saluran.

Paglabay sa duha ka tuig, ang Watershed Management Council (WMC) nag deputized sa pinakaunang batch nga ningkabat 42 ka Bantay Bukid Volunteers nga mao'y magresponde sa mga tiglapas sa balaod mahitungod sa atong kinaiyahan ug sulod mismo sa atong tubig saluran.

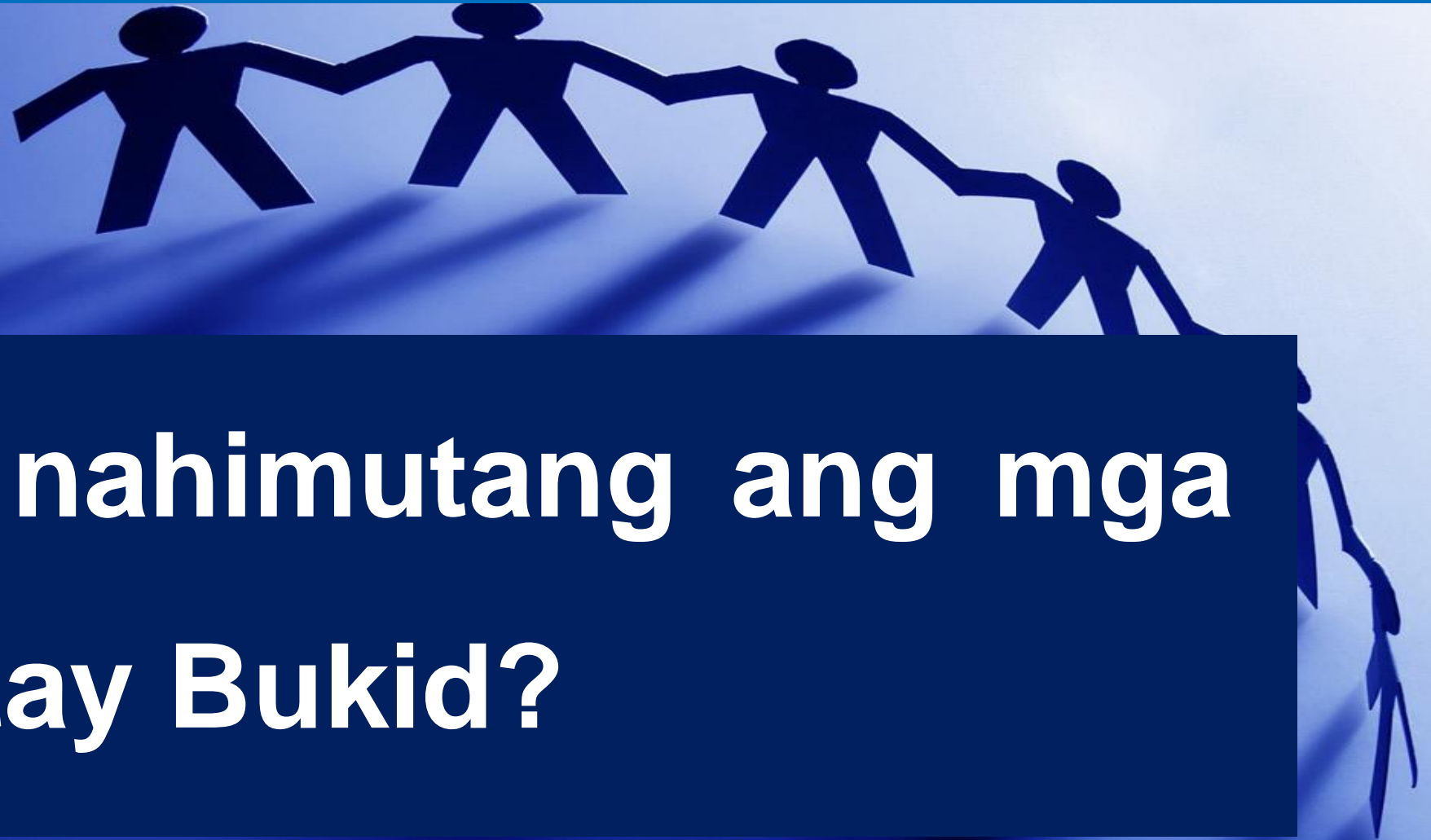
BANTAY BUKID VOLUNTEERS



Kaniadtong June 2017 sa tinuig nga Watershed Summit, Si Mayor Sara Duterte ningsaad nga hatagan ug cash incentives ang tanang Bantay Bukid volunteers sa ilang dakong kontribusyon sa pagprotekta sa atong tubig saluran.

Sukad September 2017 hangtod December 2018 kami nagadawat ug 2,000.00 cash incentives nga gihatag sa atong lokal nga pang-gamhanan.

Niadtong December 2018 adunay "Pahalipay ni Mayor" para sa tanang Bantay Bukid volunteers og kami kinakasingkasing nalipay kay tungod gianunsyo ni Mayor Sara nga patas-an ang among allowance ngadto sa 2,500.00 matag bulan.



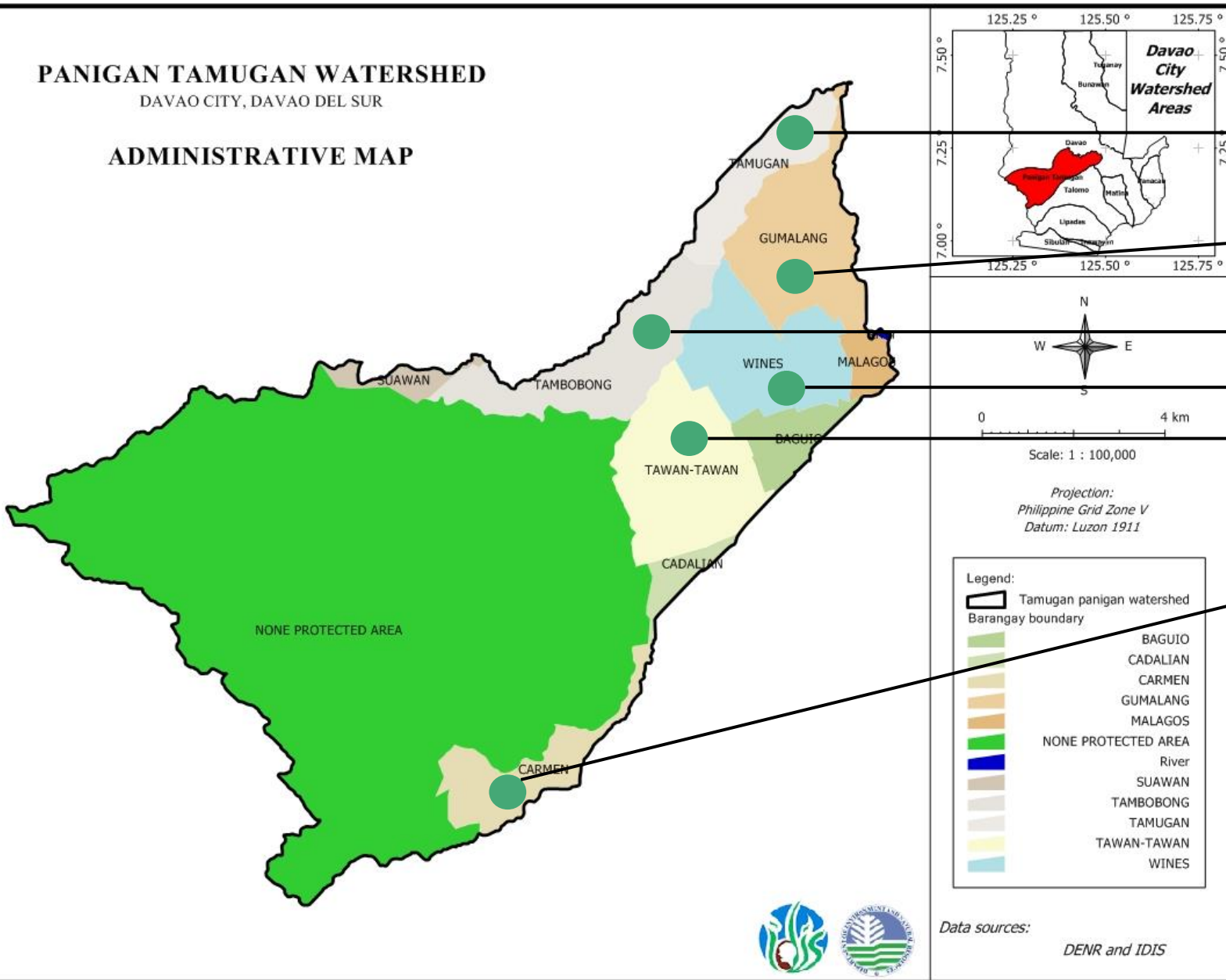
**Asa nahimutang ang mga
Bantay Bukid?**

Asa nahimutang ang Bantay Bukid Volunteers

PANIGAN TAMUGAN WATERSHED

DAVAO CITY, DAVAO DEL SUR

ADMINISTRATIVE MAP



3 Bantay Bukid Volunteers

3 Bantay Bukid Volunteers

5 Bantay Bukid Volunteers

1 Bantayo Aweg Volunteer

6 Bantay Bukid Volunteers

7 Bantayo Aweg Volunteers

45 Bantay Bukid Volunteers

1 Bantay Bukid Volunteer

71 Bantay Bukid Volunteers



Data sources:

DENR and IDIS

KALAMPUSAN SA BANTAY BUKID VOLUNTEERS

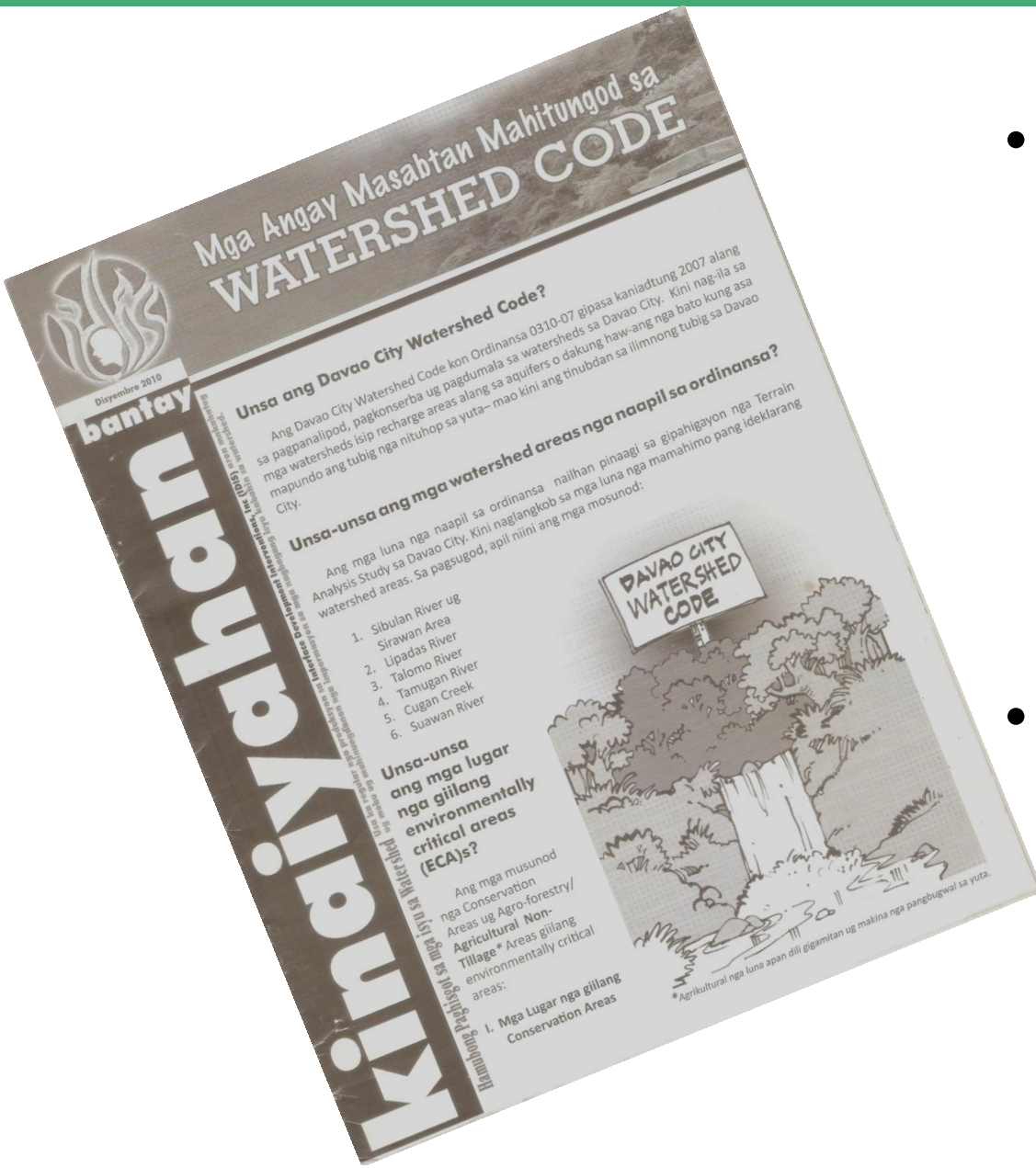
Gikan sa Enero hangtod Desyembre 2018





Enforcement of Watershed Code

Enforcement of Watershed Code



- Ang Bantay Bukid volunteers nakasakop o nakatala og tiglapas sa mga balaod sama sa watershed code ug PD 705 o Forestry Code sulod sa (6) unom ka Barangay sa tubig-saluran nga naa nahimutang sa Panigan – Tamugan.
- Pagpadayon sa pag-edukar sa katawhan sa importansiya sa atong tubig saluran ilabi na ang mga estudyante ug nakadaiyang mga stakeholders.

A. ENVIRONMENTAL VIOLATIONS

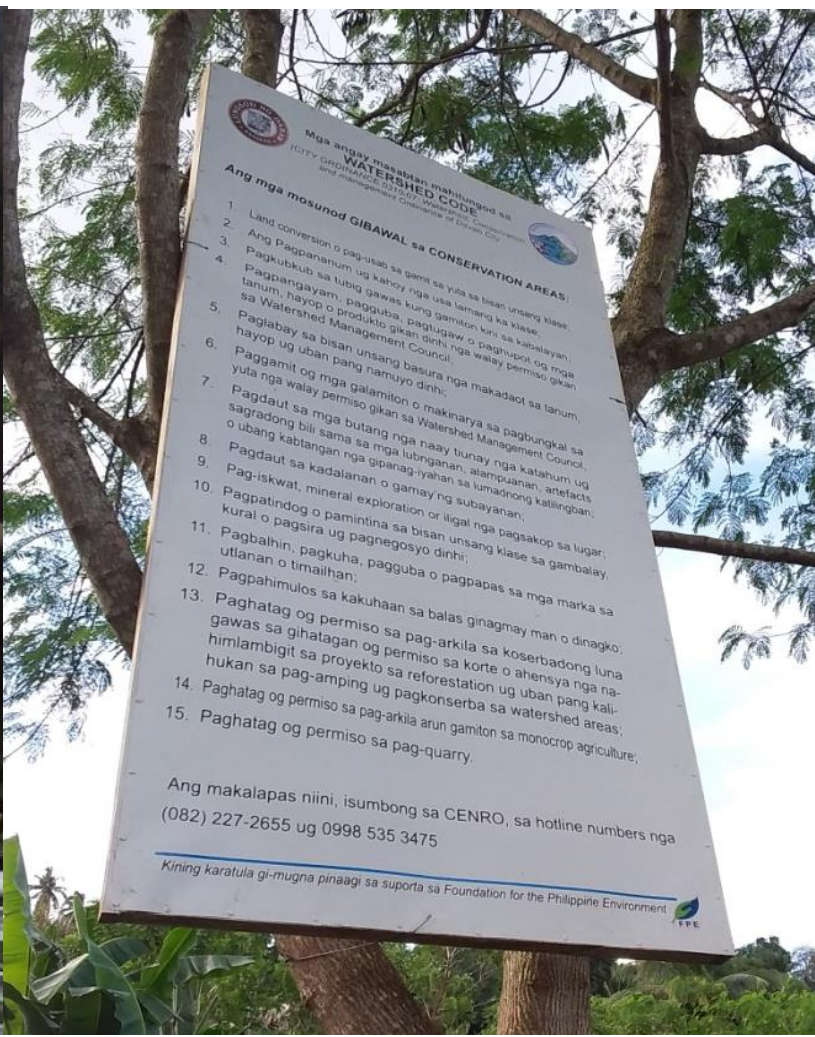
Ang mga natala nga tiglapas sa atong kinaiyahan sulod sa Panigan – Tamugan watershed.

- Siyam (9) sa Watershed Code:
 - Illegal nga pagtukod sa mga poultry.
 - Illegal quarry
 - Improper waste disposal
 - Illegal fishing o pagpangurente
- Duha (2) sa PD 705 o Forestry Code:
 - Illegal cutting of trees
 - Illegal use of chainsaw

B. IEC ON WATERSHED CODE

Adunay lima (5) ka Information Educational Campaign

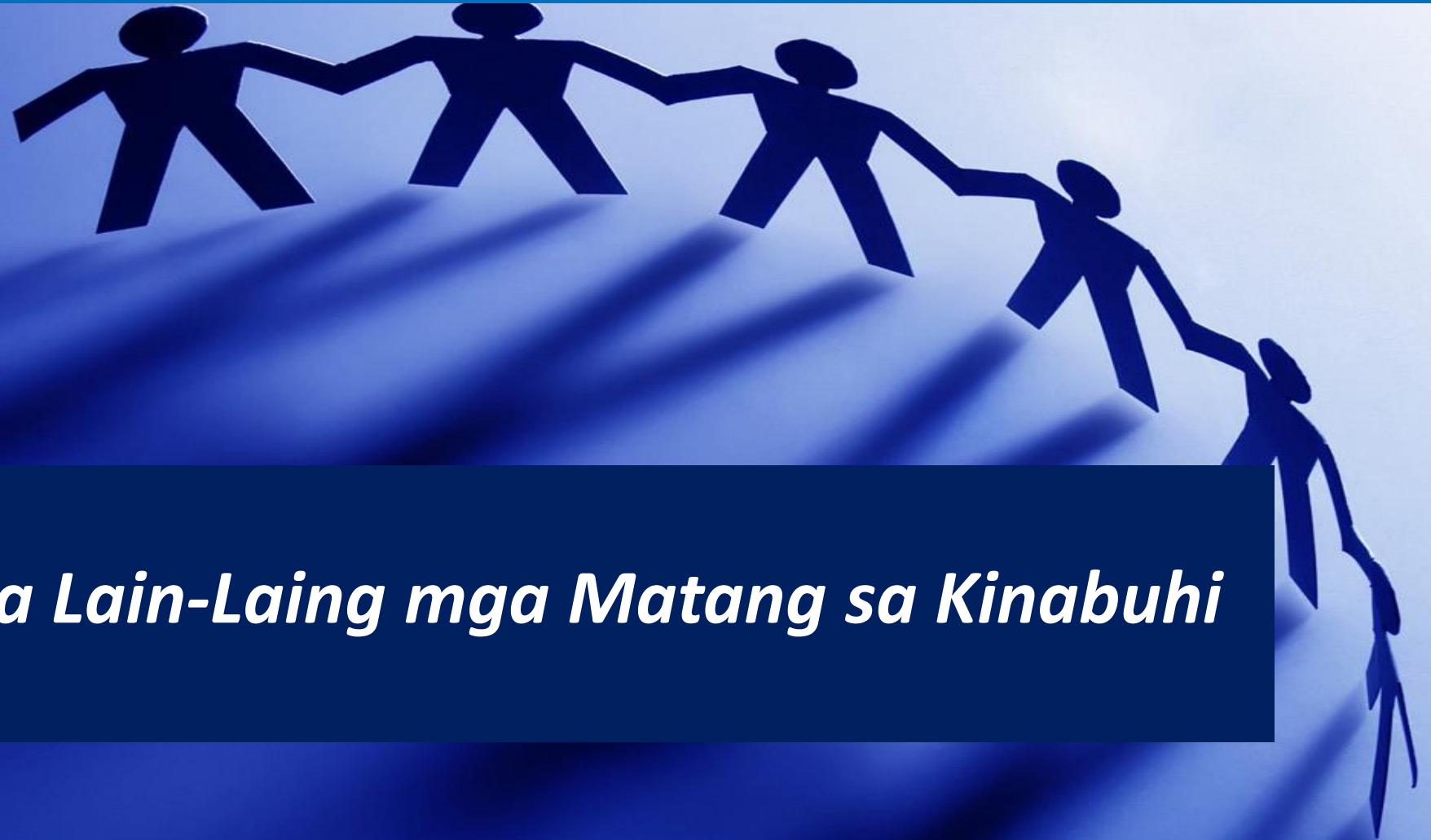
- Media interviews: 3 (Byaheng DO30, SM Kapehan, SM Connect press con)
- Pagpaambit sa mga hagit og kasinatian sa mga Bantay Bukid sa pagprotekta sa atong kabukiran.
- Pagbutang og mga timailhan mahitungod sa mga bawal nga aktibidad sulod sa tubig saluran.



Kini nga hulagway, Ang Bantay Bukid volunteer nagbutang og mga timailhan sa non-tillage ug tillage sa nagkadaiyang lugar sa Panigan – Tamugan Watershed



Kini nga hulagway gipakita nga kulang og mga papiles ang gipangputol nga mga kahoy (mahogany ug gemelina) didto sa area ni Mr. Francisco Bante. Hinanaling gitan-aw sa Bantay Bukid kauban ang PNP, BLGU sa Baguio proper ug DENR– Community ENRO.



Pagbantay sa Lain-Laing mga Matang sa Kinabuhi

- Ang Bantay Bukid volunteers naga buhat ug mga aktibidad sa atong tubig saluran sama sa pagtanom ug mga kahoy sulod sa Mt. Tipolog ug sa kilid sa kasapan aron ma protektahan ang mga mananap ug uban pa.
- Adunay mga stakeholders nga nagaduyog sa maong aktibidad sama nalang sa Ateneo de Davao University, University of Mindanao, Calinan National High School, Brgy. Women Association, Brgy. Functionaries, DSWD 4Ps beneficiaries, JCI Senioritas ug uban pa.

A. MONITORING ACTIVITIES

Adunay napulo (10) ka monitoring activities sulod sa Mt. Tipolog og kini gigamitan og LAWIN Monitoring System.

- 23 ka klasing mga langgam
- 26 ka klasing nga mga lumadnong kahoy

B. REFORESTATION ACTIVITIES

Adunay 65 ka aktibidad mahitungod sa pagpananum og mga kahoy nga ning abot sa 11,318 hills sa malibago ang natanum sa kilid sa suba Panigan – Tamugan.

- Pagmuntar ug pag-atiman sa mga nursery.
- Nagapadayunong pagpananum og mga kahoy.
- Nagahagbas sa mga sagbot sa palibot sa mga gitanuman.
- Adunay monitoring ug replacement sa mga nangamatay nga kahoy.



Kini nga hulagway nagpakita nga ang Bantay Bukid volunteers nga ginalimpyohan pinaagi sa paghagbas sa mga sagbot palibot sa ilang gitanoman nga mga kahoy.



124 species of birds



22 species of herpetofauna

Ang pagpadayong nga aktibidad sa atong tubig saluran kay dakong tabang para mapadaghan pa ang mga mananap nga atong makita og ma protektahan sila sa hulga sa palibot.



17 species of non-flying mammals



6 species of threatened flora

Flagship Species



Shorea Polysperma



Cynocephalus volans



Penelopides Panini



River Monitoring

River Water Monitoring and Clean-up Drive

Ang Bantay Bukid volunteers naga buhat ug clean-up drives sa atong kasapaan sa Panigan, Tamugan, Talomo ug Gumalang. Kasagarang mga basura kay makita sa matag balay ug sa mga plantasyon.

Kami nagapadayon sa pagpunit ug pag-edukar sa mga tao sa importansya sa atong tubig.

A. WATER MONITORING

11 water monitoring ang napatigayon

- Community-based water monitoring nga ginapanguluhan sa Bantayo Aweg.
- Laboratory testing.
- Spring water source para sa umaabot na ilimnon sa komunidad.

RIVER MONITORING



Ang unang hulagway: Si Mr. Lem Manalo, Environmental Research Specialist of IDIS naghigot sa mga SK's sa Baguio District sa nagkadaiyang himan o gamit sa pagpatigayon og water monitoring sa sapa sa Panigan – Tamugan. Sa ikaduhang hulagway nagpakita nga ang mga partisipante nagbuhat sa aktwal nga pagsukod sa kalalumon og kalapdon sa sapa para makuha ang kakusgon sa nagdagayday nga tubig matag segundo.

Clean-up Drive



Si Elvira Patentes, Bantay Bukid sa cluster 1, nagapunit og nagkadaiyang klasi sa mga plastic nga naa makita sa kilid sa sapa sa Panigan.



Kini nga hulagway kay nagpakita sa nakolekta nga mga basura sama sa habol, plastic cellophane sa junk foods, shampoo, sabon ug uban pa.



Disaster Preparedness and Response

A. DISASTER MONITORING

Adunay unom (6) monitoring activities

- Nakatala og laka o landslide sulod sa Mt. Tipolog.
- Gituki ang mga nangadanyos tungod sa kalamidad.
- Partisipar sa pagbuhat og mga plano mahitungod sa kalamidad.



Organizational and Community Activities

Organizational and Community Activities

- Bantay Bukid volunteers nagapatigayon ug binulan nga meeting sa matag cluster para maistoryahan ang mga aktibidad ug mga accomplishment sa grupo. Adunay 12 ka meeting ug 2 ka Annual Performance Evaluation.
- Bantay Bukid volunteers naga apil ug mga aktibidad sa syudad sa nagkadaiyang environmental sama sa konsultasyon/meeting ug uban pa.
- Adunay pipila ka membro sa Bantay Bukid nga nahimong mga resource persons ug naga ambit sila sa ilang mga kasinatian sa pagprotekta sa atong kinaiyahan.

Organizational and Community Activities

The Bantay Bukid volunteers nagpabilin ang tinud-anay nga pagtabang sama sa “**BAYANIHAN**” apil na niini ang pag-ayos sa mga dalan sa bukid para aduna’y maagian padulong sa mga kaumahan, pagpanday sa among community sheds ug pagtan-aw sa kahimtang sa water supply sa Brgy. Tawantawan.

Sa tuig 2018, ang Bantay Bukid volunteers kay naka partisipar o nag-apil sa tulo (3) ka trining mahitungod sa pagpakapasidad nga mao ang mga sumusunod:

- Basic Life Support and First Aid Training
- Paralegal Training for Environmental Laws
- LAWIN Biodiversity Monitoring System

Basic Life Support and First Aid Training



Ang Central 911 Emergency Unit sa City Disaster Risk Reduction Management Office nagpakakita sa aktwal nga paggamit sa puti nga panaton kung adunay kalamidad o disgrasya nga panghitabo. Ang Basic Life Support and First Aid training kay parti lang sa pagpakapasidad sa mga vonlunteers..

Kini nga hulagway nagpakita nga ang mga personnel sa Central 911 nag evaluate sa resulta sa Bantay Bukid sa ilang gipatigayon na aktwal demonstration o pagresponde sa panahon kung adunay kalamaidad.

Paralegal Training



Ang Bantay Bukid Volunteers kay aktibo sa pagpartisipar mahitungod sa Paralegal Training mahitungod sa Environmental Laws kaniadto 30 – 31 August 2018 nag gipatigayon sa Brgy. Hall sa Tawantawan, Baguio District, Davao City.

LAWIN Monitoring



Kini nga hulagway kay gikuha panahon sa panday buhat sa Bantay Bukid volunteers para mailhan o lista kung unsa ang nagkadaiyang mananap o mga Imadnong kahoy nga ana sa sulod sa tubig saluran. Ang panday buhat kay parti sa ilang trining mahitungod sa LAWIN Forest and Biodiversity Monitoring System Training sa nagiang Nov. 26-27, 2018.

Si Mr. Rey Fajardo nga taga DENR – Community ENRO gipakita sa mga volunteers kung unsa ang proseso sa paggamit sa LAWIN app panahon sa ilang actual demonstration sa Mt. Tipolog, Brgy. Tawantawan, Baguio District, Davao City.

Meeting with Maj. Kimpo



Major Daniel Kimpo, Bantay Bukid Operation Head ning bisita aron sa Bantay Bukid Meetingshed aron maila-ila ug mahimamat ang mga pipila ka mga Bantay Bukid Volunteers

Isyu ug kabalaka nga kinahanglang og hinanaling aksyon sa hingtundan

- Ang kanal sa DAVCO ug uban pang mga plantasyong nga naa sa tubig saluran kay padulong sa atong kasapaan. WMMT
- Dapat aktibo ug nagalihok ang mga Barangay Watershed Management Councils (BWMC) ug mutabang sa pagtan-aw ug pagprotekta sa atong kinaiyahan. WMC
- Dakong kakulangan sa mga ikipo o himan sama sa cameras, hand-held radios ug uban pa nga gamit sa mga Bantay Bukid volunteers nga dako untang tabang panahon sa pag monitor ug pagdokumento sa mga illegal nga aktibidad. DENR, CENRO, WMC
- Halos tanang Barangay sa Panigan-Tamugan Watershed ilabi na sa Tawantawan, Wines, Gumalang, Tambobong ug Carmen kay walay materials recovery facility (MRF). CENRO, BLGUs
- Daghang mga illegal nga manokan ug baboyan nga naa nahimutang sa atong tubig saluran. CENRO, BLGUs, WMMT

Daghang Salamat!

