



Technical Guide Notes

Barangay Disaster Risk Reduction and Management Plan and Committee (Filipino)



Save the Children

Barangay Disaster Risk Reduction and Management Plan and Committee **Technical Guide Notes**

I. PANGUNAHING IMPORMASYON TUNGKOL SA BARANGAY:

Ang mga impormasyon na kakailanganin ay maaaring kopyahin sa Barangay Development Plan (BDP). Kasama sa mga kakailanganing impormasyon dito ay ang mga sumusunod:

- A. Anyong pampisikal, pangkapaligiran at pangkalupaan ng Barangay
 - a. Lokasyon at Hangganan
 - b. Mga Anyong Lupa at Tubig
- B. Mga impormasyon tungkol sa Populasyon at Pinamamahayan
 - a. Populasyon ayon sa Kasarian
 - b. Populasyon ayon sa Edad
 - k. Bilang ng mga Bahay o Kabahayan ayon sa uri ng mga Materyales nito
 - d. Bilang ng mga Bahay o Kabahayan ayon sa uri ng Pagmamay-ari

Deskripsyon sa bawat kategorya:

 - May-ari (owned) - ang bahay at lupang kinatatayuan nito ay paga-ari ng nakatira.
 - Nangungupahan (rented) - ang bahay na tinitirhan ay paga-ari ng ibang tao at sila ay nagbabayad lamang sa paggamit nito kada buwan o depende sa napag-usapan ng magkabilang panig.
 - Nakikitira sa May-ari (shared with owner) - kasamang naninirahan ang may-ari ng bahay, maaaring sila ay nagbabayad o libreng pinatitira.
 - Nakikihati sa Nangungupahan (shared with renter) - kasamang naninirahan ang nangungupahan sa bahay, at nakikihati o nagbibigay ng “share” sa upa ang isa o mahigit pang pamilya o indibidwal na nangungupahan rin.
 - Pag-aari ang bahay, ngunit hindi sa kanila ang lupa/pinatira nang libre ng may-ari ng lupa (Rural communities: Farmers/Fisherfolks, Indigenous Peoples at iba pa) - ang bahay na tinitirhan ay pag-aari nila, ngunit ang lupang kinatatayuan nito ay paga-ari ng ibang tao.
 - Informal Settler Families (ISF) - ang bahay ay nakatayo sa isang lugar na walang pahintulot ng may-ari o illegal na nagpatayo ng bahay kahit ito ay pagmamay-ari na ng gobyerno o pribadong indibidwal.
- K. Mga impormasyon tungkol sa Pangkabuhayan:
 - a. Mga Pangunahing Hanapbuhay ng mga Tao sa Barangay
- D. Mga Pangunahing Imprastraktura at Pasilidad sa Barangay
- E. Mga Gusali at iba pang Imprastraktura sa Barangay
- G. Mga Pangunahing Pasilidad at Serbisyo sa Barangay
- H. Imbentaryo ng mga Institusyon, Sektor at iba pang mga Boluntaryong Grupo na nasa loob ng Barangay (*Kasama ang mga may kinalaman sa kapaligiran, kalusugan, at iba pa.*)
- L. Imbentaryo ng Lakas Paggawa (Human Resources)

II. **BARANGAY DISASTER RISK REDUCTION AND MANAGEMENT COMMITTEE (BDRRMC)**

Ang Barangay Development Council (BDC):

Ang Barangay Development Council (BDC) na magsisilbing Local Disaster Risk Reduction and Management Council sa antas ng barangay ang magiging konseho kung saan direktang makikipag-ugnayan ang Barangay Disaster Risk Reduction and Management Committee (BDRRMC).

Ang magiging tungkulin ng BDC ay ang mga sumusunod:

1. Mag-apruba, mag-monitor at mag-tasa (*evaluate*) ng implementasyon ng Barangay Disaster Risk Reduction and Management Plan (BDRRM Plan) at palagiang (*regular*) repasuhin at suriin (*test*) upang tiyakin na ito ay naayon sa ibang pang mga programa at plano sa nasyonal at lokal na antas;
2. Tiyakin na naisama ang disaster risk reduction (DRR) at climate change adaptation (CCA) sa mga plano, programa at badyet (*budget*) sa lokal na antas bilang istrategiya para sa tuloy-tuloy na pag-unlad at pagpapababa ng kahirapan;
3. Mag-rekomenda sa pagpapatupad ng sapilitan o *preemptive* na paglikas ng mga residente, kung kinakailangan; at
4. Tipunin ang Barangay Development Council (BDC) isang beses bawat tatlong buwan o kung kinakailangan.

Ang Pagbuo ng Barangay Disaster Risk Reduction and Management Committee (BDRRMC):

Ang Barangay Disaster Risk Reduction Management Committee (BDRRMC) ay isang komite ng Barangay Development Council (BDC) na siyang itinalaga ng batas, ang Republic Act 10121, o mas kilala bilang 'Philippine Disaster Risk Reduction and Management Act of 2010' Nakasaad din sa NDRRMC-DILG-DBM at CSC JMC No. 2014-I tungkol sa mga "implementing guidelines" sa pagbuo ng mga LDRRMOs at BDRRMCs sa lokal na pamahalaan upang mangasiwa at manguna sa mga gawaing pangkaligtasan ng mga taong nakatira sa komunidad. Ang naturang komite ang siyang namumuno sa pagpapatupad ng mga programa at gawain sa loob ng komunidad o barangay upang maiwasan at mabawasan ang epekto ng mga naka-ambang panganib o ng disaster sa mga mamamayan, mga tirahan, mga kabuhayan, at iba pang mga elemento sa barangay.

Ang komite ay binubuo ng mga miyembro ng konseho, edukasyon, simbahan, at mga sektor o organisasyon sa isang pamayanan o barangay. Ito ay pinamumunuan ng Punong Barangay na tumatayo bilang Chairperson ng komite.

Ang mga natukoy na sektor ay dapat magkaroon ng aktibo at makabuluhang papel sa proseso ng pagpapalano, pagpapatupad, pagsubaybay, at pagsusuri ng lahat ng gawain na nakasaad sa BDRRM Plan and Committee. Ang mga halimbawa nito ay: sektor ng mga bata, sektor ng kabataan, sektor ng kababaihan, matatanda, mga may kapansanan, at iba pa. Ang kanilang partisipasyon sa BDRRMC ay dapat itatag, sa pamamagitan ng Executive Order mula sa Punong Barangay o sa pamamagitan ng resolusyon mula sa Sangguniang Barangay.

Ang pangunahing batayan ng pagiging miyembro ng mga sektor ng BDRRMC ay ang pagiging lehitimong organisasyon nila na may mga programa o proyekto sa barangay. Ang isang lehitimong organisasyon ay may kaukulang katibayan ng pagkilala mula sa alinmang ahensya ng gobyerno o Local Government Unit (LGU). Sila rin ay kinakailangang aktibo sa pakikilahok sa mga gawaing pang-kaunlaran ng barangay.

Kung hindi pa sila rehistrado sa anumang ahensiya ng gobyerno, maaari rin silang magbigay ng sulat sa barangay na naglalayong kilalanin sila bilang isang lehitimong samahan. Maaaring sumangguni sa DILG MC No. 2018-146 para sa mga alituntunin sa akreditasyon ng mga NGO at ang kanilang pagiging miyembro sa mga institusyong nakabase sa barangay tulad ng BDRRMC.

Ang iba't ibang ahensiya ng gobyerno tulad ng DILG, LGA, OCD at iba pa ay nagbibigay ng kaukulang pagsasanay at oryentasyon upang patuloy na palakasin ang kapasidad ng mga BDRRMC na magampanan ng mahusay ang kanilang mga tungkulin. Ang resulta ng QAS para sa BDRRMP/C ay isa rin sa mga basehan ng mga ahensyang ito sa pagbibigay ng tulong teknikal.

Kailangang bumuo ng organogram (organizational structure) ang BDRRMC kung saan may kanya-kanyang responsibilidad ang bawat mabubuong sub-committee. Ang dami ng sub-committees ay nakadepende sa konteksto ng lugar o barangay.

MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC

Ang Barangay Disaster Risk Reduction Management Committee (BDRRMC), sa ilalim ng Barangay Development Council (BDC) ay may mga tungkulin na dapat gampanan na walang pinapanigan o kinakampihan.

Ito ay ang mga sumusunod:

1. Magtakda ng magiging direksyon, pagpapaunlad, pagpapabago, at koordinasyon ng mga programa patungkol sa Disaster Risk Reduction and Management (DRRM);
2. Siguruhing naaayon ang mga programa, disenyo at koordinasyon ng mga gawain ng Disaster Risk Reduction Management (DRRM), alinsunod sa mga alituntunin at patakaran ng National Disaster Risk Reduction and Management Council (NDRRMC);
3. Mamahala at sumuporta sa mga pagtatasa ng peligro (*risk assessment*) at contingency planning activities;
4. Pagsama-samahin ang mga lokal na impormasyon na may kinalaman sa natural na peligro o panganib, mga bulnerabilidad o kahinaan, at panatilihin ang mga mapa ng mga panganib (*risk maps*) ng barangay;
5. Mag-organisa at magsagawa ng mga pagsasanay at oryentasyon sa mga miyembro ng komunidad na may kinalaman sa DRRM;
6. Magtalaga ng Focal Person sa bawat thematic area (prevention and mitigation, preparedness, response and recovery and rehabilitation) na siyang magti-tiyak na naipatutupad nang maayos ang mga naaprubahang programa, proyekto o gawain;
7. Tiyaking may kinatawan (*representative*) na manggagaling sa Barangay Council for the Protection of Children (BCPC) o *focal point* para sa Barangay Violence against Women and Children desk;
8. Magsagawa at magpatupad ng komprehensibo at pinagsama-samang mga lokal na plano alinsunod sa ipinag-uutos ng NDRRMC;
9. Gumawa at magsumite sa Sangguniang Barangay, sa pamamagitan ng Barangay Development Council (BDC), ng Barangay Disaster Risk Reduction and Management Plan (BDRRMP);
10. Ihanda at isumite sa Sangguniang Barangay, sa pamamagitan ng BDC, ang taunang badyet ng BDRRMP at programming ng BDRRM Fund; at
11. Tiyakin na makapag-imbak at agad na mapalitan ang mga nagamit na *supplies* at nasirang kagamitan sa panahon ng kalamidad.

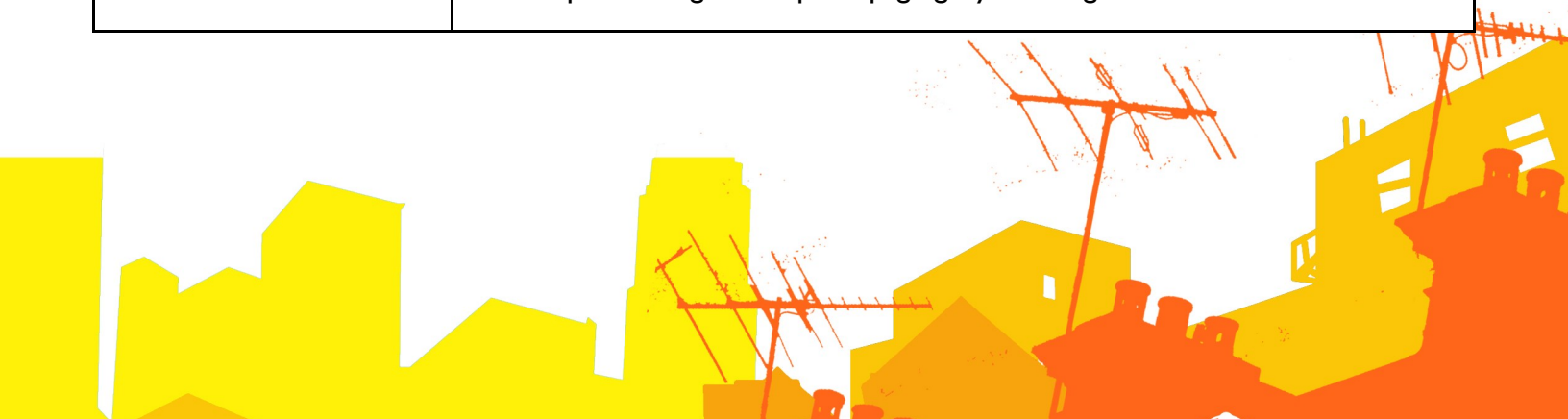
MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (Pagpapatuloy)

12. Mag-organisa, magsanay, at palakasin ang kakayahan ng mga emergency response teams at volunteers;
13. Mag-organisa, magsanay, at palakasin ang kakayahan ng mga Barangay Health Emergency Response Teams (BHERTs) na binubuo ng: Executive Officer, Barangay Tanod, at dalawang Barangay Health Workers (mas mainam kung isa sa kanila ay nurse o midwife) sa bawat 5,000 populasyon ng barangay;
14. Sa panahon ng health emergency (epidemya/pandemya), tungkulin din ng BDRRMC ang mga sumusunod, ayon sa nakasaad sa letra G ng Seksyon VIII ng JMC 2020-01 ng DILG, DOH, NEDA at DICT:
 - a. Siguraduhing ang mga nasasakupan ay may Philhealth Identification Number;
 - b. Magpatupad ng mga pang-komunidad na mga programa o gawain na may kinalaman sa pag-iwas (*prevention*), pagmamanman (*monitoring*) at first-line response;
 - k. Makipagtulungan (*partner*) sa mga NGOs, CSOs, at iba pang institusyon para sa pagpapatupad ng mga angkop at aprubadong istrategiya para sa epidemya/pandemya; at
 - d. Magbigay ng suporta sa mga sumusunod na gawain:
 - i. Magpatupad ng preventive measures sa pamamagitan ng BHERTs;
 - ii. Agarang pagtugon sa pangunguna ng BHERTs;
 - iii. Tumulong sa pagsasagawa ng contact tracing, sa pagtatalaga ng City or Municipal Health Officer; at
 - iv. Tumulong sa paghahatid o pagsusundo ng mga pasyente;
 - e. At iba pang mga alituntunin ayon sa nabanggit na JMC.

Tema	Tungkulin/Gawain
Pag-iwas at Mitigasyon (<i>Prevention and Mitigation</i>)	Magsagawa ng mga pag-aaral sa mga bulnerabilidad at kapasidad ng barangay; Tiyaking may koordinasyon sa mga siyudad o munisipyo na nakakasakop sa barangay upang makakuha ng iba pang mga datos na kakailanganin ng barangay sa pag-aaral, tulad ng mga dokumento, mapa, <i>health hazards</i>, atbp.; Manguna sa pagsasagawa ng mga pagpapalano sa barangay patungkol sa DRRM/CCA o Health Emergency; Mag-mungkahi at suportahan ang pagpapatupad ng mga batas patungkol sa DRRM/CCA o Health Emergency; Tumulong sa pagpapatupad ng mga batas, programa at aktibidad upang maiwasan at mabawasan ang lakas ng epekto (<i>impact</i>) o pinsala ng anumang peligro o banta ng panganib na maaaring maranasan ng barangay; Manguna sa pagtanim ng mga punong kahoy o bakawan; Sumunod at magpatupad ng batas tungkol sa tamang solid waste management.

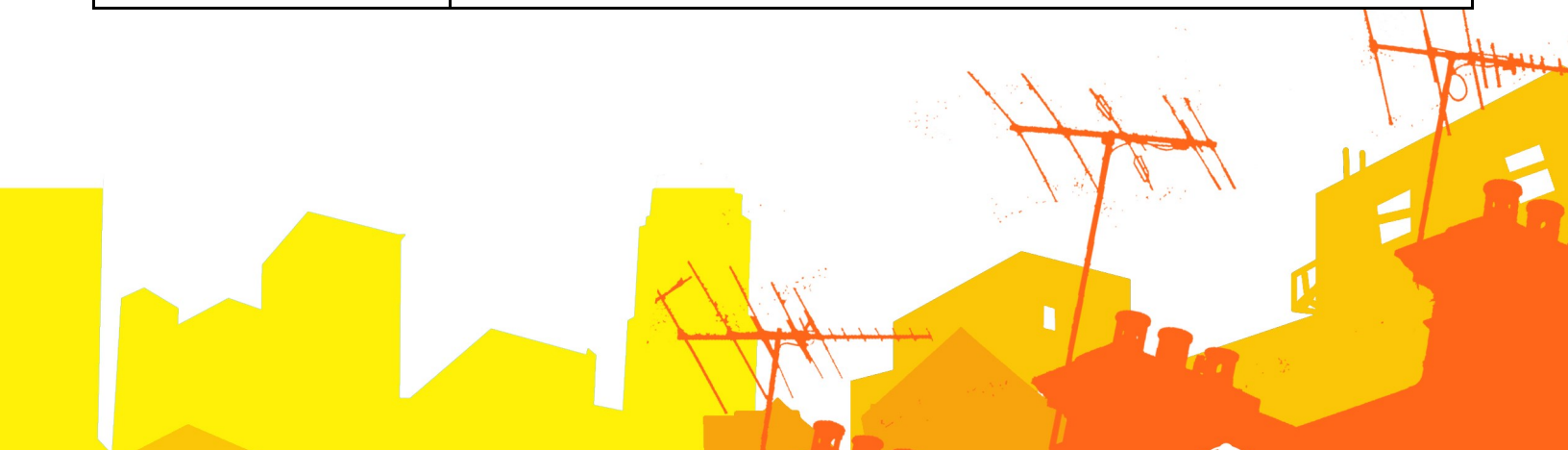
MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (Pagpapatuloy)

Tema	Tungkulin/Gawain
Pag-iwas at Mitigasyon (<i>Prevention and Mitigation</i>)	Magbigay ng mga pagsasanay sa mga response teams at iba pang miyembro ng BDRRMC para sa agarang pagtugon sa anumang kalamidad; at Makipag-ugnayan at makipag-tulungan sa Barangay Health Stations (BHS) at Rural Health Units (RHU) sa pagsasagawa ng mga aktibidad na magpapataas sa antas ng kaalaman ng mga residente ukol sa mga naaangkop na kaugalian sa kalusugan at nutrisyon.
Paghahanda (<i>Preparedness</i>)	Manguna sa pagsasagawa at pagbubuo ng mga plano sa barangay patungkol sa DRRM/CCA/Health Emergency at response (Hal.: BDRRM Plan, Contingency Plan, Public Service Continuity Plan); Pagpapalakas ng pakikipag-ugnayan sa iba't-ibang mga People's Organizations, Sectoral Groups, NGOs, CSOs, at iba pang mga lokal na ahensya ng pamahalaan, para sa mga gawaing paghahanda, tulad ng mga pagsasanay, pagpapalakas ng abilidad, at magpapataas ng antas ng kaalaman tungkol sa DRRM, climate change adaptation at pampublikong kalusugan; Magsagawa ng regular na <i>simulation exercises</i> o <i>drills</i> kaugnay sa mga natukoy na pangunahing peligro o panganib; Magpakalat ng mga impormasyon ukol sa paghahanda sa panahon ng sakuna, disaster o anumang uri ng emergency sa lahat ng taong nasasakupan ng barangay, lalo na sa mga nakatira sa delikadong lugar; Tiyakin na ang Barangay Council for the Protection of Children (BCPC) ay aktibo at may natatanggap na mga pagsasanay patungkol sa pag-protsekta sa mga bata at mga batang may kapansanan bago, habang, at pagkatapos ng kalamidad; Magbigay ng mga pagsasanay sa mga grupo na tutugon sa mga pangangailangan ng mga bulnerableng grupo, tulad ng mga kababaihan, mga buntis, nakatatanda, may mga kapansanan, at iba pa; Tiyakin na ang mga ginawang plano ng paaralan at ng barangay ay magkaugnay; Tiyaking kumpleto ang mga kagamitan para sa paghahanda at pag-responde sa panahon ng kalamidad; Tiyaking may maayos at kumpletong kagamitang pang-komunikasyon at may sistema para sa regular na pakikipag-ugnayan sa mga awtoridad;



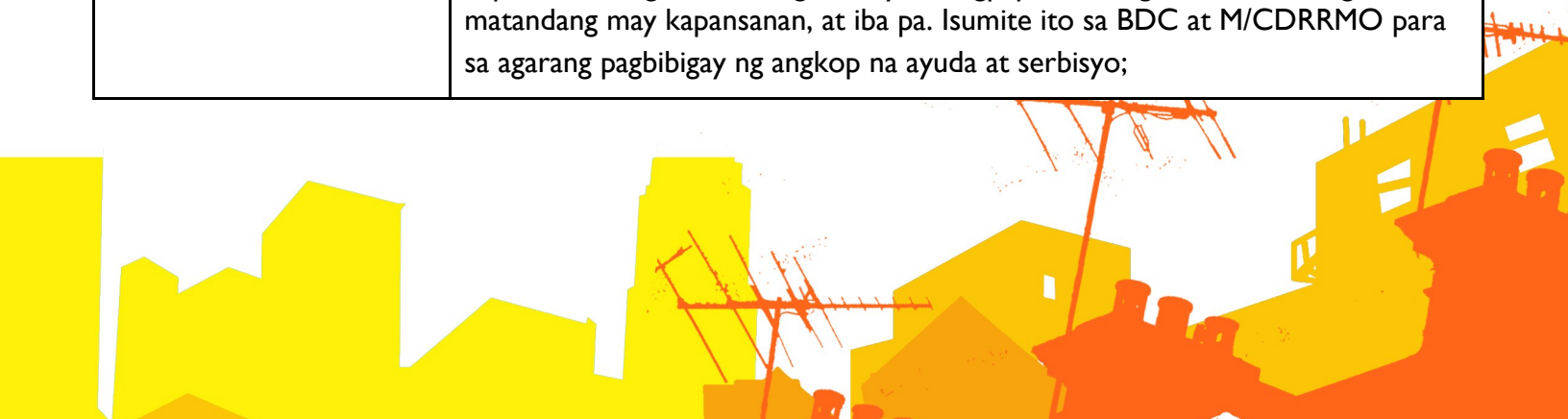
MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (Pagpapatuloy)

Tema	Tungkulin/Gawain
Paghahanda (<i>Preparedness</i>)	Manguna sa paggawa ng mga plano na may mga mekanismo at sistema kung paano ipatutupad, susubaybayan, at tatasahin ang mga programa, proyekto, at gawain ng barangay sa DRRM-CCA, at mga isyung pangkalusugan; Tiyaking may sapat na partisipasyon ang mga kinatawan ng sektor ng mga bata, mga kabataan, mga kababaihan, mga buntis, mga nanay na nagpapasuso, mga may kapansanan, mga nakatatanda, at mga katutubo, at iba pang mga sektor/grupo na nasa loob ng barangay sa mga gagawing pag-aaral, pananaliksik, pagpa-plano, at pagpapatupad ng mga programa, proyekto at gawain ng barangay sa DRRM-CCA; Tiyaking lahat ng kasapi ng BDRRMC ay nabigyan ng sapat na kaalaman tungkol sa mga batas, tulad ng RA 10121, RA 9729, RA 10821, RA10174, RA 9003 at iba pang mga batas na may kaugnayan sa DRRM-CCA, health emergency, conflict, at iba pa; Tiyaking may maayos na Early Warning System ayon sa mga natukoy na pangunahing peligro o panganib, tulad ng kalamidad, health emergency, conflict, at iba pa; Tiyaking ang Early Warning System ng mga paaralan ay may koordinasyon at naaayon sa sistema ng maagang babala ng barangay; Tiyaking ang Early Warning System ng barangay ay may koordinasyon at naaayon sa sistema ng maagang babala ng munisipyo o siyudad na nakasasakop dito; Tiyaking may sapat na imbak ng mga gamit, tulad ng gamot at relief goods (Non -Food Items/Food Items), at mga kagamitang tutugon sa pangangailangan ng mga bata, babae, at iba pang mga bulnerableng sektor sa panahon ng kalamidad, health emergency, conflict, at iba pa; Tiyaking may maayos at kumpletong kagamitan ang mga response teams o grupo para sa kanilang kaligtasan; Tiyaking may naka-imbak o nakahandang kagamitan tulad ng personal protective equipment (PPE) sa mga paaralang nasasakupan ng barangay na maaaring magamit ng mga bata at guro sa oras ng kalamidad;



MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (Pagpapatuloy)

Tema	Tungkulin/Gawain
Paghahanda (<i>Preparedness</i>)	Tiyaking may maayos, ligtas, at sapat na bilang ng evacuation centers at isolation facilities na gagamitin sa paglilikas ng mga tao sa panahon ng kalamidad, health emergency, conflict, at iba pa; Pagbuo ng mga sistema na naglalaman ng mga pangunahing datos na kakailanganin sa pagpapalano at pag-respond;e; Tiyaking may nakalaang pondo para sa pagpapatupad ng mga natukoy na programa, proyekto at gawain, kaugnay ng DRRM-CCA, at pampublikong kalusugan; Magsagawa ng mga gawain at adbokasiya na magpapataas ng antas ng kaalaman ng mga residente sa mga angkop na mga kaugalian sa kalusugan at nutrisyon; at Tiyakin na ang binuong BHERTs ay nagbibigay ng edukasyong pangkalusugan sa mga kabahayan at mga tao sa komunidad, na naaayon sa DOH Risk Communication for Epidemic/Pandemic Health Situation.
Pagtugon sa Kalamidad (<i>Response</i>)	I-activate ang Barangay Operations Center (24/7); I-activate ang Comprehensive Emergency Program for Children (CEPC); I-activate ang Incident Command System (ICS); Tiyakin na ang mga evacuation centers at isolation facilities ay may kumpletong pasilidad, ayon sa nakasaad sa batas; Magbigay ng tama at napapanahong impormasyon at maagang babala sa komunidad, para sa agaran at ligtas na paglikas ng mga taong nakatira sa mga peligro at mapanganib na lugar; Makipag-ugnayan sa mga awtoridad upang makakuha ng tamang impormasyon tungkol sa maagang babala; Magsagawa ng agarang pagsusuri at pagtatasa ng mga naapektuhan ng kalamidad at agad magsumite ng ulat sa mga awtoridad; Itala ang bilang, pangalan, edad, at kasarian ng mga nangangailangan ng tulong, lalo na ang mga bulnerableng grupo, tulad ng mga bata, mga batang may kapansanan, mga buntis, mga nanay na nagpapasuso, mga matatanda, mga matandang may kapansanan, at iba pa. Isumite ito sa BDC at M/CDRRMO para sa agarang pagbibigay ng angkop na ayuda at serbisyo;



MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (Pagpapatuloy)

Tema	Tungkulin/Gawain
Pagtugon sa Kalamidad (Response)	Magsagawa ng search, rescue and retrieval operations na may koordinasyon sa mga awtoridad; Magsagawa ng paglilinis o <i>clearing operations</i> matapos ang disaster o kalamidad upang masiguro ang kalinisan ng kapaligiran at kaligtasan ng mga residente ng barangay; Makipag-ugnayan sa munisipyo o siyudad para sa deklarasyon ng ‘state of calamity’; I-activate ang lahat ng grupo o volunteer na makakatulong sa pagtugon sa mga kalamidad; Magsagawa ng agarang pagpu-pulong para sa sistema ng pag-responde; Tiyaking may maayos na pamamahala sa mga Evacuation Centers, alinsunod sa mga protocols ng Camp Coordination and Camp Management; Magtalaga ng mga breastfeeding stations, child-friendly space, women-friendly space, WASH facilities, atbp. sa loob ng mga evacuation centers; Magtalaga ng mga “<i>specific/designated</i>” na palikuran na nakalaaan para sa mga lalaki, babae, at mga taong may kapansanan; Pagsubaybay sa mga may sakit o karamdaman upang masiguro na walang mahahawa, lalo na ng mga nasa evacuation centers; Regular at tamang pag-uulat ng mga maysakit, na nakita o nabatid sa rural health unit o sinumang <i>available</i> na doktor o medical personnel na malapit sa evacuation center; Agarang pag-isolate o paghihiwalay sa mga taong nabatid na may karamdaman na maaaring makahawa sa evacuation centers; at Tiyaking lahat ng serbsiyong pangkalusugan (Essential Health Service Package-EHSP), tulad ng Medical and Public Health, kasama ang Minimum Initial Service Package (MISP) for Sexual and Reproductive Health (SRH), Mental Health and Psychosocial Support (MHPSS), Water Sanitation and Hygiene (WASH), at Nutrition in Emergencies, ay maaaring makuha mula sa mga barangay health centers at evacuation centers at sa pamamagitan ng pakikipag-ugnayan sa mga miyembro ng Health cluster

MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC (*Pagpapatuloy*)

Tema	Tungkulin/Gawain
Pagtugon sa Kalamidad (<i>Response</i>)	<i>Sa panahon ng epidemya/pandemya:</i> Tiyakin na ang mga pangkalusugang <i>protocols</i> ay sinusunod ng mga miyembro ng komunidad; Magsagawa ng paunang pagkakakilanlan ng mga taong apektado ng sakit at isumite ito sa C/M Health Officer; Magsagawa ng regular na pagbisita sa bawat bahay ng mga residente na nagkaroon ng sakit o sa mga taong nasa ilalim ng pagsubaybay (<i>persons under monitoring</i>); Tiyaking natutugunan ang mga pangangailangan ng apektadong populasyon, partikular ang pagbibigay ng mga pangunahing pangangailangan (<i>basic necessities</i>), at matukoy kung kinakailangang sila ay ihiwalay sa kanilang pamilya o kasama sa bahay; Simulan ang contact tracing; Tumulong sa pamamahala ng mga isolation facilities at tiyakin na ang mga kinakailangang suplay at kagamitan ay kumpleto at nakahanda sa pamamagitan ng pakikipag-ugnayan sa C/M Health Office; Panatilihin ang madalas na pakikipag-ugnayan sa C/M Health Office; at Siguruhing makipag-ugnayan sa inyong LGU para sa mga bagong health protocols sa inyong siyudad o lungsod.
Pagbangon at Rehabilitasyon (<i>Recovery and Rehabilitation</i>)	Katuwang ang C/MDRRMO, at iba pang mga tanggapan sa lokal na pamahalaan, tumulong sa pagsasagawa ng damage assessment, at recovery and rehabilitation plan sa mga nasasakupan; at Tiyaking may ginawang konsultasyon sa iba't-ibang mga kinatawan sa loob ng barangay, tulad ng mga bulnerableng sektor, kasama ang mga bata, may kapansanan, kababaihan, matatanda, katutubo, CSOs, at iba pa, upang makakuha ng mga suhestiyon para sa agaran at pang-matagalang (<i>sustainable</i>) solusyon sa naging epekto ng kalamidad o pandemya sa mga miyembro ng komunidad.

III. PARTICIPATORY COMMUNITY RISK ASSESSMENT (PCRA):

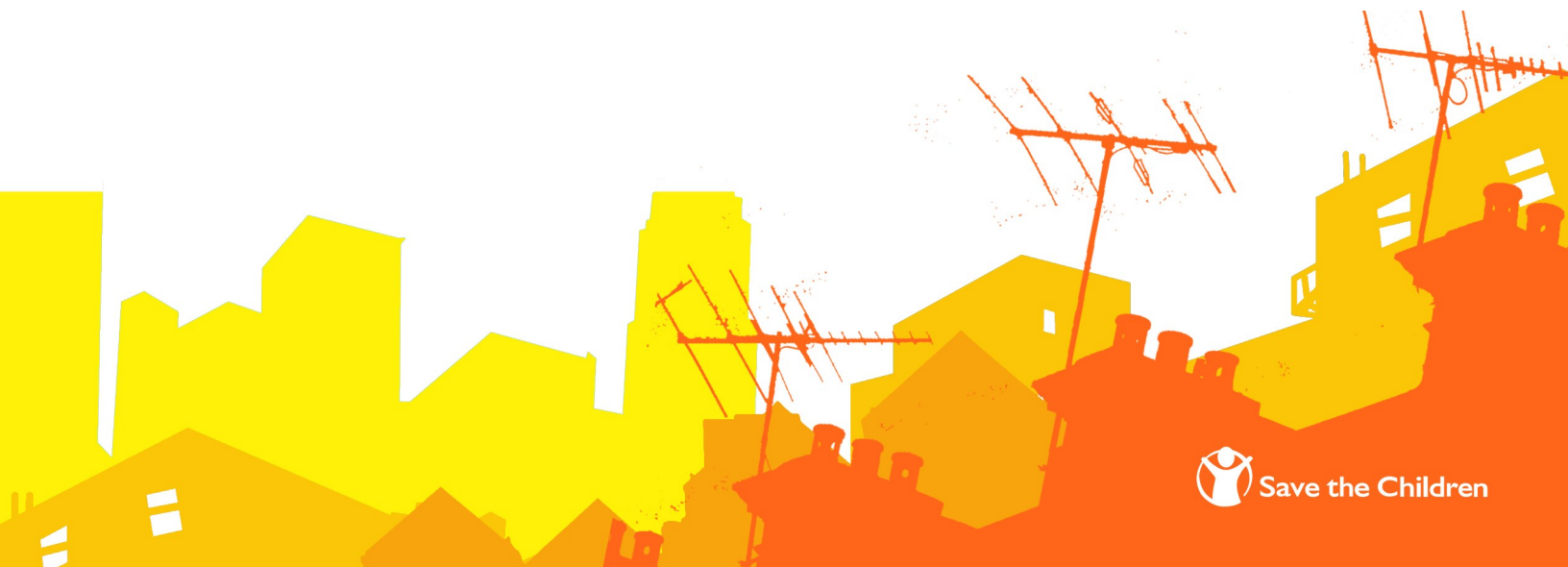
Ang participatory community risk assessment ay isang proseso upang matukoy ang mga peligro o panganib na maaring maranasan ng komunidad at malaman ang katangian at lawak ng pinsalang dulot nito. Sa pamamagitan ng PCRA, malalaman ang mga kalakasan at oportunidad na mayroon sa loob ng komunidad na makatutulong upang mabawasan o maka-angkop sa mga peligro o panganib na ito.

Ito ay sama-samang ginagawa ng iba't-ibang sektor sa komunidad, kasama dito ang mga sektor ng bata o kabataan, may kapansanan, matatanda, kababaihan at iba pang bulnerableng grupo o sektor.

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
Participatory Community Risk Assessment (PCRA) <i>I. Pagtukoy sa mga kalamidad o disaster sa nakalipas na mga taon at epektong dulot ng mga ito sa komunidad</i>	Magbalik-tanaw sa mga nakaraang kalamidad na naranasan ng komunidad sa nakalipas na 10 hanggang 50 taon. Isulat kung ano ang naging epekto nito sa populasyon, kagamitan at iba pa. Ilagay ang bilang, halaga o porsyento ng pagkasira o epekto. Ilagay din kung saan at kanino nanggaling ang impormasyon. Mga Epekto ng Kalamidad: • Bilang ng casualties - isulat ang bilang o porsyento ng mga naapektuhang populasyon ayon sa mga kategorya sa bawat kalamidad na naranasan ng komunidad. • Pinsala sa mga ari-arian - isulat ang bilang, halaga o porsyento ng napinsala. Katulad ng farm and animals (hal. kalabaw o baka). Poultry and fowls (hal. manok, pato o itik). Ang tinutukoy na farm and animals ay ang mga hayop na nakakatulong sa mga magsasaka sa pagbubungkal ng lupa, pagtatanim, pag-aani at iba pang gawain sa bukid.	RDANA, PDNA, LGU Disaster Reports

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
Participatory Community Risk Assessment (PCRA) 2. <i>Pagtukoy sa mga posibleng peligro o bantang panganib na maaring maranasan ng barangay</i>	Sa ikatlong haligi (Epekto), magbigay ng kaukulang rating ayon sa kalubhaan ng epekto ng peligro/panganib, batay sa napagkasunduang rating. Isulat din ang iba pang impormasyon na may kinalaman dito, sa ikalimang haligi (Basehan), kung kinakailangan. Sa ika-apat na haligi (Pamamahala), magbigay ng kaukulang rating, ayon sa antas ng kakayahan sa pag-respond ng BDRMC at ang iba pang miyembro ng komunidad sa panahon na may peligro/panganib, batay sa napagkasunduang rating. Isulat din ang iba pang impormasyon na may kinalaman dito, sa ikalimang haligi (Basehan), kung kinakailangan. Sa ikalimang haligi (Basehan), isulat ang mga impormasyong may kinalaman sa ikalawa, ikatlo at ikaapat na haligi upang mas madaling tukuyin ang mga dahilan sa bawat rating na ibinigay sa bawat haligi. Sa ika-anim na haligi (Average), idagdag ang ikalawa, ikatlo at ika-apat na haligi at hatiin (divide) sa 3 upang makuha ang average. Sa ika-pito o pang-huling haligi (Pagkahanay), ihanay ayon sa nakuhang average ang mga peligro/panganib na natukoy. Ang may pinaka-mataas na nakuhang average ang siyang magiging prayoridad ng komunidad pagtuunan ng pansin at mabigyan ng karampatang aksyon o solusyon. Susunod ang iba pang peligro/panganib depende sa average na nakuha.	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
3. Bulnerabilidad o Kahinaan 4. Kapasidad o Kalakasan ng Barangay	Mga salik o basehan ng pagtukoy ng bulnerabilidad at kapasidad ng komunidad: <u>Pisikal at Materyal</u> • Lokasyon (kung madalas makaranas ng panganib o ligtas) • Disenyo ng gusali (materyales) • Pang-ekonomikong gawain (paraan ng ikinabubuhay, iba't ibang kasanayan, lupa, tubig, hayop, kapital, at “access” at kontrol sa produksyon) • Imprastraktura at serbisyo (kalye, pangkalusugang pasilidad, paaralan, elektrisidad, komunikasyon, transportasyon, pabahay, atbp.) • Human capital (kamatayan, mga sakit, kalagayang nutrisyonal, literasi ng populasyon (<i>population literacy</i>), at antas ng kahirapan) • Pang-kalikasang salik (kagubatan, kalidad ng lupa, <i>erosion</i>, atbp.) <u>Sosyal o Organisasyonal</u> • Komposisyon ng populasyon at mga katangian (Mas nakararami ba ang mga bata? O matatanda? Mayroon bang malaking proporsyon ng mga bulnerableng grupo?)	



Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
3. Bulnerabilidad o Kahinaan 4. Kapasidad o Kalakasan ng Barangay	• Mga batas at administratibong istraktura • Istraktura sa pagdedesisyon • Antas ng partisipasyon (Nino?) • Pagkakahati-hati/Hindi pagkakasunduan (etniko, grupo o uri, lahi, relihiyon, ideolohiya, politikal na grupo, wika, istraktura at pamamaraan ng pamamagitan tuwing may hindi pagkakasundo) • Antas ng hustisya/kawalan ng kata-rungan, pagkakapantay-pantay, puwang upang makalahok sa mga pampolitikal na proseso • Pag-oorganisa ng mga komunidad (pormal/di-pormal, tradisyunal o gobyerno) • Relasyon sa gobyerno • Pagkakabukod o pagiging konektado Pag-ganyak (<i>Motivational</i>) o Pananaw (<i>Attitudinal</i>) • Saloobin tungkol sa pagbabago • Pagkakaroon ng abilidad upang maapektuhan ang kanilang mundo at kapaligiran, at maisagawa ang kinakailangan • Pangunguna/Inisyatiba (o kakulangan sa pangunguna) • Paniniwala, determinasyon, at fighting spirit • Sistema ng paniniwala, ideolohiya, at pagmamalaki • Paniniwala sa kapalaran, kawalan ng pag-asa, at panghihina ng loob • Pagiging pala-asa/pag-asa sa sarili • Kamulatan, pagkakaroon ng pagkakaisa, at kooperasyon	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
3.1 Public Health Vulnerability	Tingan ang Annex D para sa Public Health Vulnerability Assessment Matrix Tukuyin ang mga lugar na pinaka-bulnerable sa mga peligro. Isulat kung aling mga purok/ sitio ang maituturing na bulnerable. Isaalang-alang ang mga sumusunod na salik (<i>parameters</i>) sa pagtukoy sa mga kahinaan (<i>vulnerabilities</i>) ng isang komunidad: • Mayroon bang paraan ng pagkuha (<i>access</i>) sa mga serbisyong pangkalusugan o medical sa mga apektadong lugar?; • Ang estado ng kalusugan ng mga taong nasa panganib (<i>populations at risk</i>) base sa kanilang saklaw ng serbisyo sa kalusugan (<i>health service coverage</i>), population immunity, pasanin ng kalusugan (<i>disease burden</i>), atbp. • Mga salik (<i>social determinants</i>) ng kalusugan, tulad ng <i>access</i> sa magandang pabahay (<i>good housing</i>), tubig, kalinisan, edukasyon, atbp. • Presensya ng mga bulnerableng grupo sa mga apektadong lugar • Mga aspetong sosyal at organisasyonal: pamumunong pangkalusugan (<i>health leadership</i>), mga istraktura ng pagdedisyon (<i>decision-making structures</i>), mga istrakturang administratibo, pag-aayos ng institusyon (<i>institutional arrangements</i>), at pakikilahok ng komunidad (<i>community participation</i>). • Mga aspeto ng pag-uugali/motibasyon ng mga mamamayan: kahalagahan ng kalusugan, pagiging bukas o pagtanggap sa pagbabago, pag-unawa sa kanilang tungkulin sa pagpapababa ng mga panganib pangkalusugan, inisyatibo upang gawin ang mga bagay, at pakikisama o kooperasyon. Tingnan ang Annex E para sa Halimbawa	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
5. Mapa ng barangay kung saan makikita ang mga peligro o bantang panganib na maaaring makaapekto sa mga tao o makapinsala sa mga kagamitan sa loob ng komunidad	Makipag-ugnayan sa C/MPDO o C/MDRRO at humingi ng kopya ng mapa na nagpapakita ng mga peligro o panganib (<i>hazards</i>) natural man ito o dahil sa gawa ng tao. Hal.: Mga lugar na maaaring bahain, magkaroon ng pagguho ng lupa, masunugan, at iba pa. Lahat ng mga peligro o panganib (<i>hazards</i>) na maaaring mangyari sa loob ng barangay, tulad ng mga nabanggit sa itaas, ay kinakailangang gawan ng mapa. Iguhit sa mapa ng barangay ang itinalagang sentro ng paglikas (<i>evacuation center</i>) ng mga taong maaapektuhan ng peligro o panganib at ang ligtas na daraanan ng mga taong magsisilikas patungo sa nabanggit na paglilikasan (<i>Safe Evacuation Route</i>).	City/Municipal hazard maps na maaaring makita sa MDRRM Office o sa risk profile, hazard maps, at iba pa ng syudad/munisipyo. Ang GeoRisk na mga mapa ay maaaring makuha sa GeoRisk Philippines website sa pamamagitan ng link na ito <https://hazardhunter.georisk.gov.ph/>
6. Pagbuo ng database ng pagkakalantad (<i>exposure database</i>) ng mga maaaring maapektuhan ng pangunahing peligro o bantang panganib	Ang Exposure Database ay mga impormasyon na nauukol sa mga elementong maaaring maapektuhan ng peligro o panganib na posibleng mangyari sa loob ng Barangay, katulad ng populasyon, ari-arian, istaktura, gawaing pang-hanapbuhay at mga yaman sa kapaligiran na matatagpuan sa mga lugar na peligro o may nakaambang panganib.	
6.1.1 Bilang ng pamilya at tao na maaaring maapektuhan ng anumang uri ng peligro o panganib	Bilang ng pamilya at tao ayon sa edad at kalagayan sa kalusugan na maaaring maapektuhan ng anumang uri ng peligro o panganib: • Column ng bilang ng pamilya • Column ng bilang ng indibidwal ayon sa kasarian, kasama ang LGBTQ • Column ng bilang ng bata ayon sa edad – ang <i>bracket age</i> ng edad ng mga bata ay ayon sa batas • Column ng bilang ng mga taong may kapansanan na maaapektuhan ng peligro o panganib • Column ng bilang ng matanda ayon sa edad • Column ng may mga karamdaman – tignan ang table 6.2	RA 10821 “Children’s Emergency Relief and Protection Act”

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
6.1.2 Detalyadong Bilang ng mga Taong May Kapansanan	Alamin ang bilang ng mga taong may kapansanan na maaring maaapektuhan ng mga pangunahing peligro o panganib ayon sa edad at kasarian (mag-base sa column ng bilang ng <i>Persons with Disabilities</i> na maaapektuhan ng peligro o panganib mula sa <i>table 6.1.1</i>)	
6.1.3 Bilang ng pamilya ayon sa nakasulat sa mga column sa baba na maaapektuhan ng peligro o panganib kada sitio/purok/block/street	Alamin ang bilang ng mga pamilyang maaapektuhan ng peligro o panganib ayon sa mga nakasulat sa column: • Column ng bilang ng pamilya na nakatira sa mga lugar na walang sariling titulo o legal na papeles ng kanilang paninirahan • Column ng informal settlers o mga pamilyang nakatira sa lugar na hindi nila pag-aari ang lupa • Column ng bilang ng mga pamilyang may maayos at sapat na pinagkukunan ng pagkakakitaan • Column ng bilang ng mga pamilyang may kamalayan o kaalaman sa maaaring epektong idudulot ng peligro o panganib na darating sa loob ng barangay • Column ng bilang ng pamilyang may access sa impormasyon sa pamamagitan ng radio, TV, newspaper, social media, at iba pa para malaman ang anunsyong mais ipaabot ng mga kinauukulan tungkol sa paparating na peligro o panganib • Column ng bilang ng mga pamilyang may access sa financial assistance na ipinamamahagi ng gobyerno o ng mga pribadong grupo • Column ng bilang ng mga pamilyang may access sa early warning system sa panahon na may paparating ng peligro o panganib	CDRA

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
6.1.4 Bilang ng tao na may mga karamdaman o sakit na nakakahawa	Makipag-ugnayan sa inyong Barangay Health Centers at Municipal Health Offices upang makuha ang mga bilang ng mga taong may karamdaman o sakit na nakahahawa base sa mga pangunahing sakit (<i>Priority Diseases/Syndromes</i>) at mga kondisyong naka-target para sa pagsubaybay (<i>Conditions Targeted for Surveillance</i>) ng DOH. Tingnan ang Annex F para sa Listahan ng mga Prayoridad na Karamdaman, Sintomas at Kondisyon na kinakailangang bantayan.	DOH PIDSR Manual of Procedure
7.1 Epekto ng Peligro o bantang Panganib	Alamin ang bilang ng mga tao o pamilyang maaring maapektuhan ng mga pangunahing peligro o bantang panganib sa bawat purok, sitio, sona (<i>zone</i>), <i>block</i> o kalye (<i>street</i>) ayon sa tatlong kategorya Gawing basehan ang ginawa o kinuhang mapa ng mga pangunahing peligro o panganib (<i>hazard maps</i>) sa C/MPDO/ C/MDRRMO o https://hazardhunter.georisk.gov.ph/ Ito ay dapat gawin para sa bawat peligro o panganib na nangangailangan ng mga programa o <i>intervention</i>.	
7.2. Imbentaryo ng mga kagamitan, imprastraktura, establisyemento, pasilidad at pangkabuhayan ng mga tao na maaaring maapektuhan ng peligro o panganib	Ilagay sa ikalawang column ang kabuuang bilang ng mga nakasulat sa unang column, kung meron nito sa loob ng barangay at tantyahin kung ilang porsyento ang maaaring epekto nito kung sakaling maapektuhan ng pangunahing peligro o panganib. Sa ika-apat na column, isulat ang pangalan ng lugar kung saan ito makikita o matatagpuan. Ito ay dapat gawin sa bawat peligro na dapat magkaroon ng mga programa o <i>intervention</i>.	Puwede itong makita o makuha mula sa barangay profile o sa Community-Based Monitoring System (CBMS)
8. Mga pangunahing isyu o suliranin na kinakaharap ng mga bulnerableng grupo tuwing magkakaroon ng kalamidad sa loob ng barangay.	Maaaring gumamit ng iba't-ibang tools o pamamaraan ang barangay upang malaman ang mga maaaring maging isyu o suliranin ng bawat bulnerableng grupo sa panahon ng kalamidad na dulot ng natural na peligro o gawa/ginawa ng tao. Pwedeng gumamit ng “Problem Tree Analysis” at iba pang pamamaraan na makakatulong sa barangay.	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
8. Mga pangunahing isyu o suliranin na kinakaharap ng mga bulnerableng grupo tuwing magkakaroon ng kalamidad sa loob ng barangay. (Pagpapatuloy)	Matapos magawa ang problem tree analysis o iba pang tools, tingnan kung ang mga nakasulat sa <i>table</i> ay maaaring mangyari sa barangay, sundin ang instruction sa table. Kung sa tingin naman ng barangay na mayroong hindi naisama sa mga nakalista, maaari silang magdagdag sa table.	DOH PIDSR Manual of Procedure
9. Listahan ng mga itinilagang evacuation centers at isolation facilities ng barangay at munisipyo/siyudad (pag-aari ng gobyerno o pribado)	Ilista lahat ng evacuation centers na itinalaga ng barangay para gamitin sa panahon ng kalamidad pag-aari man ito ng gobyerno o pribado. Sa <i>column</i> na “Nagmamay-ari” i-tsek kung ito ay pag-aari ng gobyerno o pribado. Piliin sa <i>column</i> na “Nasuri ng Inhinyero (<i>Engineer</i>)” kung “oo” o “hindi” at petsa kung kailan ginawa ang pagsusuri. Ilagay rin kung mayroon o walang kasunduan (MOA o MOU) sa paggamit nito. Sa quarantine facility naman na gagamitin sa panahon ng health emergency, katulad ng pandemya o epidemya, lagyan rin ng impormasyon katulad ng ginawa sa evacuation center.	
10. Imbentaryo ng mga ligtas na evacuation centers o lugar na pupuntahan ng mga pamilyang maaring maapektuhan ng peligro of panganib	Sa unang <i>column</i>, isulat kung anong lugar sa barangay ang maaaring maapektuhan ng pangunahing peligro of panganib. Sa ikalawang <i>column</i>, ilagay ang kabuuang bilang ng pamilya at indibidwal na nakatira sa apektadong lugar. Sa ikatlong <i>column</i>, ilagay ang bilang ng pamilya at indibidwal na direktang maapektuhan ng peligro o panganib. Sa ika-apat na <i>column</i>, ilagay ang pangalan ng mga evacuation centers na pag-aari ng Gobyerno.	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
	Sa ikalimang <i>column</i>, ilagay ang bilang ng mga pamilya at indibidwal na maaaring i-accommodate sa mga evacuation centers ng gobyerno (Plan A). Sa ikaanim na <i>column</i>, ilagay ang bilang mga natitirang pamilya at indibidwal na hindi kayang i-accommodate ng Plan A. Sa ikapitong <i>column</i>, ilagay ang pangalan ng evacuation center na pagmamay-ari ng pribadong tao, pamilya o negosyante (Plan B). Kasama dito ang mga bahay ng kamag-anak, kaibigan o kahit hindi kilalang may-ari ng bahay na pinaglilipatan ng mga tao sa panahon ng kalamidad. Sa pang-walong <i>column</i>, ilagay ang bilang ng mga pamilya at indibidwal na kayang i-accommodate nga mga evacuation centers na pag-aari ng pribadong sector. Sa ika-siyam na <i>column</i>, isulat ang bilang ng mga pamilya at indibidwal na hindi kayang i-accommodate ng Plan A at Plan B.	
II. Mga lugar na maaaring paglikasan ng mga tao sa panahon na may peligro o panganib na paparating o maaaring mangyari sa barangay:	Sa unang <i>column</i>, isulat kung anong antas ng risk/peligro ang maaaring maranasan sa isang particular na lugar sa loob ng barangay ayon sa tatlong kategorya (Mababa, Katamtaman at Mataas) Sa ikalawang <i>column</i>, isulat kung anong mga lugar sa loob ng barangay ang posibleng maapektuhan ng peligro o panganib (katulad ng tsunami, sunog, lindol at iba pang peligro o panganib na walang babala). Sa ikatlo at ikaapat na <i>column</i>, ilagay ang kabuuang bilang ng pamilya at indibidwal na nakatira sa apektadong lugar. Sa ikalima at ikaanim na <i>column</i>, ilagay ang bilang ng pamilya at indibidwal na direktang maapektuhan ng peligro o panganib.	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
	Sa ikapitong <i>column</i>, isulat ang pangalan ng lugar o deskripsyon nito na pupuntahan o paglilikasan ng mga pamilya o indibidwal na apektado ng peligro o panganib. Ito ay dapat gawin para sa bawat peligro o panganib (hazards) na matutukoy.	
I2. Mga lugar o istraktura na maaaring paglikasan ng mga pinanggagalingan ng kanilang ikinabubuhay (<i>livestock, fishing boats, etc.</i>)	Sa unang <i>column</i>, isulat ang lahat ng uri ng hanapbuhay na maaapektuhan ng anuman na peligro o panganib. Sa ikalawang <i>column</i>, isulat kung saang lugar sa loob ng barangay manggagaling ang mga ililikas/dadalhin/ililipat na mga hayop at iba pang kagamitan sa paghahanap-buhay. Sa ikatlong <i>column</i>, isulat kung anong ligtas na lugar ang paglilikasan/pagdadalhan/paglilipatan ng mga ikinabubuhay ng mga tao, katulad ng alagang hayop (kalabaw, baka, kambing at iba pang livestock), gamit sa pangangisda (bangka, fish nets, at iba pang fishing gears and paraphernalia) at iba pang maaaring maaapektuhan ng peligro o panganib. Sa ikaapat na <i>column</i>, ilagay ang bilang/dami ng kayang tanggapin/i-accommodate ng nasabing paglilikasan/pagdadalhan/paglilipatan ng mga hayop o kagamitan sa paghahanap-buhay. Ito ay dapat gawin para sa bawat peligro o panganib (hazards) na matutukoy.	
I3. Imbentaryo ng mga naka-stock o naka-preposition na mga goods (<i>Food and Non-Food Items</i>)	Sa unang <i>column</i>, isulat kung anong mga bagay o <i>items</i> (Food at Non-Food) ang maaaring gamitin sa panahon ng kalamidad na nakaimbak sa warehouse ng barangay o itinalagang imbakan. Sa ikalawang <i>column</i>, ilagay kung gaano karami ang nakaimbak sa warehouse ng barangay na maaaring gamitin o kunin kahit anong oras sa panahon ng kalamidad. Sa ikatlong <i>column</i>, ipaliwanag kung ano ang kasalukuyang kalagayan nito (hal. Malapit na ba itong mag-expired o masira, etc).	

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
14. Mga itinalagang evacuation center/lugar kung saan ipamahagi ang mga relief goods (Food and Non-Food Items)	Sa unang column, isulat ang pangalan ng Evacuation Center o lugar kung saan gagawin ang pamamahagi ng relief goods. Sa ikalawang column, isulat kung anong klase/uri ng mga relief goods (food/NFI) ang ipamahagi sa mga taong apektado ng kalamidad. Sa ikatlong column, ilagay kung ilan ang ipamahaging relief goods sa bawat pamilya o indibidwal na apektado ng kalamidad. Sa ikaapat na column, ilagay ang yunit/unit (timbang, at iba pa) na gagamitin. Sa ikalimang column, ilagay ang mga pangalan ng tatanggap ng relief goods (Head of the Family). Sa ika-anim na column, isulat ang tirahan ng tatanggap ng relief goods.	Camp Coordination and Camp Management
15. Proseso at pamamaraan ng pamamahagi ng relief goods o tulong para sa mga apektadong pamilya o indibidwal	Sa unang column, ilagay kung paano ipamahagi ang mga relief goods sa mga pamilyang apektado ng kalamidad, sila man ay nasa <i>designated evacuation center</i> o nasa kanya-kanyang bahay o lugar. Sa ikalawang column, isulat kung saan manggagaling ang relief goods (barangay, munisipyo, probinsya, nasyonal, NGO at iba pang maaaring panggalingan ng tulong). Sa ikatlong column, isulat kung anong mga challenges ang maaaring maranasan bago, habang at pagkatapos ng pamamahagi ng relief goods sa panahon ng kalamidad.	
16. Imbentaryo ng mga natanggap o nakuhang pagsasanay ng mga miyembro ng BDRRMC	Sa unang column, nakalagay ang mga kinakailangang matanggap na pagsasanay o oryentasyon ng mga miyembro ng BDRRMC. Kung sa kasalukuyan ay hindi pa nila ito natatanggap, kinakailangang maisama nila ito sa plano. Dapat kung anong nakasulat na pagsasanay table 16, ay iyon rin ang nakalagay sa plano.	Listo si Kap

Bahagi (Component)	Pagsasalarawan ng Proseso (Process Description)	Sanggunian (Reference/Data Source)
	Kung ang nakalista sa table ay natanggap na ng miyembro, kumpletuhin ang pag-fill-out ng table hanggang sa ika-anim na <i>column</i>. Sa ika-pitong <i>column</i>, isulat ang pangalan ng tao o representate ng sektor na dumalo sa pagsasanay.	Listo si Kap
17. Imbentaryo ng mga kagamitan sa pag-responde sa panahon ng kalamidad o disaster	Sa ikalawang column, lagyan ng tsek (✓) kung ang kagamitan na nabanggit ay meron na sa barangay at ito ay functional. Kung wala naman, lagyan ng ekis (x). Para sa mga kagamitang wala pa sa barangay, kinakailangang maisama ang mga ito sa plano (BDRRMP/AIP) upang bilhin. Dapat naka-itemize o nakasulat ang bawat kagamitan ayon sa nakalagay sa template. Ang chainsaw ay optional, puwede itong bilhin o hindi, depende sa pangangailangan ng barangay. Sa ikatlong column, isulat ang bilang o dami ng kagamitan na paga-ari ng barangay. Sa ikaapat na column, isulat kung saan ito nakalagak o matatagpuan na lugar. Sa ikalimang column, isulat kung ano ang kasaluyang katayuan nito (kung ito ay sira o nangangailangan ng ipaayos, hiniram ng ibang barangay at iba pa)	Listo si Kap
18. Sistema ng Agarang Babala sa Pamayanan o Barangay (Community-Based EWS For Natural, Human Induced, Conflict and Health Hazards)	Ang Sistema ng Agarang Babala o Early Warning System na gagawin ng barangay ay naka-ayon sa priority hazard o pangunahing peligro/panganib na lumabas sa Annex B. Sa bawat peligro o panganib (<i>hazard</i>), kailangang magkakaiba ang Early Warning System (<i>hazard specific</i>). Kailangan ring nako-coordinate ito sa siyudad o munisipyo o sa katabing barangay. Kailangan ring alam ng paaralan na nasa loob ng barangay ang ginawang Early Warning System. Tingnan sa Annex G ang mga halimbawa ng Early Warning System sa antas ng barangay.	

IV. LEGAL NA BATAYAN NG BDRRM PLAN

Nakalista rito ang lahat ng mga polisiya at iba pang batayan ng BDRRM Plan mula sa pambansa at sa lokal na pamahalaan pati ng iba pang ahensya. Isulat ang iba pang mga polisiya at batayan na ginawa ng barangay na hindi napabilang sa nakalista.

V. KABUUANG PROGRAMA NG BDRRM

Proseso ng pagtukoy ng mga programa, proyekto at gawain sa BDRRM

Bago matukoy ang mga programa, proyekto o gawain na ilalagay sa BDRRM Plan ay kinakailangang balikan muna ang mga naisagawang resulta ng *Risk Assessment* na makikita sa mga naunang bahagi ng plano.

Narito ang mungkahing proseso o paraan sa pag-*prioritize* ng mga programa, proyekto at gawain:

I. Kasama ang mga miyembro ng komunidad, muling balikan ang mga resulta ng isinagawang pagtukoy sa mga panganib na maaring maranasan, bulnerabilidad, at kapasidad o kalakasan ng komunidad.





Option 1: Dot-Voting (tool)

Ang *Dot-Voting* ay isang simpleng pamamaraan upang matukoy ang mga pangunahing bulnerabilidad na nais tugunan ng komunidad, at magiging batayan sa pagtukoy ng mga programa, proyekto, at gawain para sa DRRM.

Mga kagamitan:

Sticker dots

Pentel pen / marker (alternative)

Sa *Dot-Voting*, ang bawat indibidwal ay bibigyan ng mga *dots* (maaring tukuyin ng tagapagpadaloy kung ilang *dots* ang ibibigay).

Bago simulan ang pagboto, mahalagang maipaliwanag sa komunidad ang kahalagahan at layunin ng gawain.

Para sa mga miyembro ng komunidad na may kapansanan, maaring magtukoy ang tagapagpadaloy ng isang tagalahok na tutulong sa kanyang pagboto.

Matapos ang pagpapaliwanag at kung ang lahat ay mayroon ng *dots*, maaring bigyan ng ilang minuto ang mga kalahok upang pag-isipan ang gagawing botohan bago simulan ang pagdidikit sa mga metacards.

Rank-Ordering Example

Sample of Rank-Ordering Issues: From the First International Convocation, Houston 2009

Issue ID	Violence (V)	Balancing (B)	Poverty (P)	Restricted roles (RD)	Healthcare (H)	Empowerment (EM)	Education (ED)	Reproductive (RP)	Aging (A)	TOTAL	Rank
Jobs	J/V	J	P	J/RD	H	EM	ED	RP	J	3	7
Violence		V	P/V	V	H	EM	ED	RP	V	4	6
Balancing			P	RD	H	EM	ED	RP	A	0	10
Poverty				P	H/P	EM	ED	RP	P	5	5
Roles					H	EM	ED	RP	RD	2.5	8
Healthcare						EM	ED	H/RP	H	6	4
Empowerment							ED/EM	EM	EM	8.5	1
Education								ED	ED	8.5	1
Reproductive									RP	6.5	3
Aging										1	9

Option 2. Pair-Wise Ranking Tool

Ang *Pairwise Ranking* na tinatawag ring *Preference Ranking* ay isang pamamaraan upang matukoy ang pagkakasunud-sunod ng prayoridad ng mga natukoy na bulnerabilidad na nais tugunan.

Kagamitan: Manila Paper, marker, meta cards

Isulat sa unang kolum at sa itaas na row ang listahan ng mga bulnerabilidad na natukoy mula sa table ng resulta ng *Participatory Risk Assessment* upang mabuo ang grid gaya ng nasa itaas na halimbawa.

Sa *space* kung san nagi-*intersect* ang unang kahinaan at ikalawang kahinaan, i-kumpara at tukuyin kung ano ang mas importanteng tugunan. Gawin ito sa mga sumusunod hanggang matapos maikupara ang lahat ng kahinaan.

4. Matapos matukoy ang mga prayoridad na kahinaan ay maaari nang matukoy ang mga programang tutugon sa mga kahinaang nabanggit. Isulat ang mga ito sa Table V ‘Kabuuang Programa sa BDRRM’ na nasa template.

Table V. Kabuuang Programa ng BDRRM

Sa pagtukoy ng mga programa, proyekto o gawain, siguruhing ang mga bulnerableng grupo o sektor, tulad ng mga bata o kabataan, may kapansanan, matatanda, kababaihan at iba pang mga grupo o sektor na mayroon sa loob ng komunidad, ay kabahagi at sa kanila mismo nanggagaling ang mga ito.

Siguruhin ring mayroong mga programa, proyekto o gawain na direkta silang mabibiyayaan o kanilang mapakikinabangan.

Pamagat	Deskripsyon
Thematic Area /Programa	Prevention & Mitigation, Preparedness, Response, Rehabilitation and Recovery
Pangunahing Programa	Mga programa na tumutugon sa bawat DRR Functional Area (Prevention & Mitigation, Preparedness, Response, Rehabilitation and Recovery). Kadalasan, ang mga ito ay binubuo ng iba pang mga proyekto o gawain.
Layunin ng Programa	Maikling paglalahad kung bakit natukoy ang programa at kung ano ang mga tinutugunan nitong pangangailangan.
Inaasahang Resulta	Ano ang inaasahang resulta sa pagpapatupad ng programa?
Budget (Kabuuang Pondo)	Magkano ang kinakailangang pondo para maisagawa ang programa?
Resources (iba pang kinakailangan)	Iba pang mga pangangailangan upang maisagawa ang proyekto, bukod sa pinansyal na aspeto
Tagal ng panahon na gagawin ang proyekto/programa (timeline)	Ilang taon isasagawa ang proyekto o programa?

Halimbawa:

Thematic Area / Programa	Pangunahing Programa	Layunin ng programa	Inaasahang resulta	Budget (Kabuuang Pondo)	Resources (Iba pang kinakailangan)	Tagal ng paggawa sa proyekto/ programa (Timeline)
Prevention and Mitigation (Pag-iwas at Mitigasyon Bago ang Kalamidad)	Relokasyon ng mga pamilyang nasa panganib (at-risk)	Maging ligtas ang mga kabahayan sa sakuna	Mailipat sa ligtas na lugar ang 100 pamilyang nasa tabing dagat	5,000,000.00	Human resource (facilitators)	3 taon
Preparedness (Paghahanda Bago ang Kalamidad)	Pagsasa-ayos ng Evacuation Center	Matugunan ang pangangailangan ng mga nailikas na nasalanta	Magkaroon ng sapat at maayos na pasilidad at kagamitan sa evacuation center	100,000.00	Medical supplies and equipment	3 taon
Response (Pagtugon sa Panahon ng Kalamidad)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	Mailikas ang mga tao na apektado ng kalamidad lalo na ang mga bulnerableng grupo	Maayos na maisagawa ang evacuation at rescue operation	600,000.00	Fuel, Vehicles	3 taon
Rehabilitation & Recovery (Rehabilitasyon at Pagbangon, Pagkatapos ng Kalamidad)	Pagbibigay ng mga programang pangkabuhayan (livelihood programs)	Matulungan magkaroon ng pagkakakitaan ang mga nawalan ng trabaho/ kabuhayan dahil sa kalamidad	Mabigyan ng pagkakakitaan ang mga pamilyang nawalan ng kabuhayan	300,000.00	Human resources	3 years



VI. PROGRAMS, PROJECTS AND ACTIVITIES (PPAs)

Ang bahaging ito ay mas detalyadong paghihimay ng mga proyekto o gawain na nakapaloob sa pangunahing programa.

Table VI. Programs, Projects and Activities

Pamagat	Deskripsyon
Thematic Area	Prevention & Mitigation, Preparedness, Response, Rehabilitation and Recovery
Pangunahing Programa	Mga programang tumutugon sa bawat DRR Functional Area (Prevention & Mitigation, Preparedness, Response, Rehabilitation and Recovery). Kadalasan itong binubuo ng iba pang mga proyekto o gawain.
Mga Proyekto/Gawain na Ipatutupad	Proyekto o gawaing nakapaloob sa pangunahing programa.
Taunang Target	Base sa inaasahang resulta (makukuha sa Table V), tukuyin kung ilan ang bilang o porsyento ng dapat makatanggap ng serbisyo/programa bawat taon o ilan ang bilang ng proyekto o gawain na ipapatupad. Maaring makuha ito base sa mga natukoy na bilang ng populasyon na apektado ng bantang panganib mula sa Barangay Disaster Risk Profile. Halimbawa: 100 pamilya bawat taon 50 puno na itatanim bawat taon
Inaasahang Resulta	Mga inaasahang resulta bawat taon
Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Masusukat na batayan ng resulta ng proyekto o aktibidad. Kalimitan ito ay bilang o porsyento ng inaasahang resulta.



Pamagat	Deskripsyon
Pondong Nakalaan bawat Taon (Y1, Y2, Y3)	Magkano ang kakailanganing pondo bawat taon ng pagpapatupad ng proyekto/gawain?
Panggagalingan ng Pondo	Saan manggagaling ang pondong gagamitin? Ito ay maaring galing sa pondo ng barangay o iba pang pangagalingan, katulad ng pondo ng munisipyo o probinsya.
Responsableng Tao o Komite	Tao o komite na responsable sa pagpapatupad ng proyekto/gawain.
Tungkulin ng bawat Kasapi	Mahahalagang gawain ng mga responsableng tao o komite upang maisagawa o maimplementa ang proyekto.

**Lumipat sa susunod na pahina upang makita ang halimbawang talaan (table).*



VI. Program, Projects and Activities (PPAs)

Thematic Area	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing ipatutupad	Taunang Target	Inaasahang Resulta	Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Pondong Nakalaan Bawat Taon (amount in Peso)			Pangagalingan ng Pondo	Responsableng Tao o Komite	Tungkulin ng bawat Kasapi
						Y1	Y2	Y3			
Prevention and Mitigation (Pag-iwas at Mitigasyon Bago ang Kalamidad)	Relokasyon ng mga pamilyang nasa panganib (at-risk)	Makabili ng lupang lilipatan/ relocation site	Y1: 2 ektarya para sa 100 pamilya	Makabili ng lupang lilipatan/ relocation site	Kabuuan ng suklat ng nabilipatan/ relocation site	4M	0		LGU LDRRM Fund, Congressional Fund	Barangay Captain and Barangay Council	Makipag-ugnayan sa LGU para makalikom ng pondo galing sa iba
						10K	10K	10K	BDRRM Fund	BDRRM, Community Facilitator	Magpasa ng barangay resolution para sa lupa
						250K	250K	300K	LGU LDRRM Fund, Congressional Fund	Barangay Captain, BDRRM	Makipag-ugnayan sa mga ahensya ng pamahalaan sa gagawing relocation plan

Thematic Area	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipatutupad	Taunang Target	Inaasahan ng Resulta	Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Pondong Nakalaan Bawat Taon (amount in Peso)			Pangagalingan ng Pondo	Re-sponsableng Tao o Komite	Tungkulin ng bawat kasapi
						Y1	Y2	Y3			
Prevention and Mitigation (Pag-iwas at Mitigasyon Bago ang Kalamidad)	Relokasyon ng mga pamilyang nasa panganib (at-risk)	Relokasyon ng mga pamilya na nasa baybayin	Y1: 30 pamilya Y2: 30 pamilya Y3: 40 pamilya	Nailipat ang tirahan ng 100 pamilya sa mas ligtas na lugar	Bilang ng pamilyang nailipat sa relocation site	250K	250K	300K	LGU LDRRM Fund, Congressional Fund	Barangay Captain, BDRRMC	Siguruhaing nalikom ang mga kailangang dokumento para sa relokasyon
Preparedness (Paghahanda Bago ang Kalamidad)	Pagsasaayos ng Evacuation Center	Pagbili ng generator	Y1: 1 generator	Magkaroon ng ilaw sa EC kahit walang kuryente	Bilang ng generator na nabili	100K	0	0	BDRRM Fund	Barangay Captain, BDRRMC	Pag-cavass ng halaga ng generator
Response (Pagtugon sa Panahon ng Kalamidad)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	Maisaayos ang mga palikuran	Y1: 5 palikuran	Magkaroon ng sapat at maayos na palikuran para sa babae at lalake	Maayos na palikuran	150K	0	0	BDRRM Fund	BDRRMC	
Response (Pagtugon sa Panahon ng Kalamidad)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	100% ng mga apektado ay nailikas	Mailikas ang lahat ng apektadong tao mula sa bantang panganib	Bilang ng mga nailikas nung panahon ng kalamidad	200K	200K	200K	BDRRM Fund	BDRRMC	

Thematic Area	Pangunahing Programa	Mga Projekto/ Gawaing Ipatutupad	Taunang Target	Inaasahang Resulta	Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Pondong Nakalaan Bawat Taon (amount in Peso)			Panggagalingan ng Pondo	Responsableng Tao o Komite	Tungkulin ng bawat Kasapi
						Y1	Y2	Y3			
Response (Pagtugon sa Pandahon ng Kalamidad)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	Paglikas at pagliligtas (Evacuation and rescue operation)	100% ng mga apektado ay nailikas	Mailikas ang lahat ng apektadong tao mula sa bantang panganib	Bilang ng mga nailikas nung panahon ng kalamidad	200K	200K	200K	BDDRM Fund	BDRRC	
Rehabilitation & Recovery (Rehabilitasyon at Pagbangon Pagkatapos ng Kalamidad)	Pagbibigay ng mga programang pangkabuhayan (livelihood programs) para sa mga apektadong pamilya	Magsagawang cash for work para sa mga nasalanta	85% ng mga apektadong pamilya ay nabiligyan ng trabaho	Mabigyan ng pagkakakitaan ang mga pamilyang nawalan ng kabuhayan	Bilang ng pamilyang nabiligyan ng trabaho sa pamamagitan ng cash for work	100K	100K	100K	SLP	BDRRC	Makipag-ugnayan sa DSWD para makakuha ng pondo

VII. PAGSUBAYBAY AT PAGSUSURI (Monitoring and Evaluation)

Ang bahaging ito ay magiging gabay kung paano masusubaybayan ang kabuuang pagpapatupad ng BDRRM plan at ang mga proyekto at gawaing nakapaloob dito.

Table VII. Monitoring and Evaluation

a. Pagsubaybay at Pagsusuri ng mga gawaing nakatala sa Barangay DRRM Plan

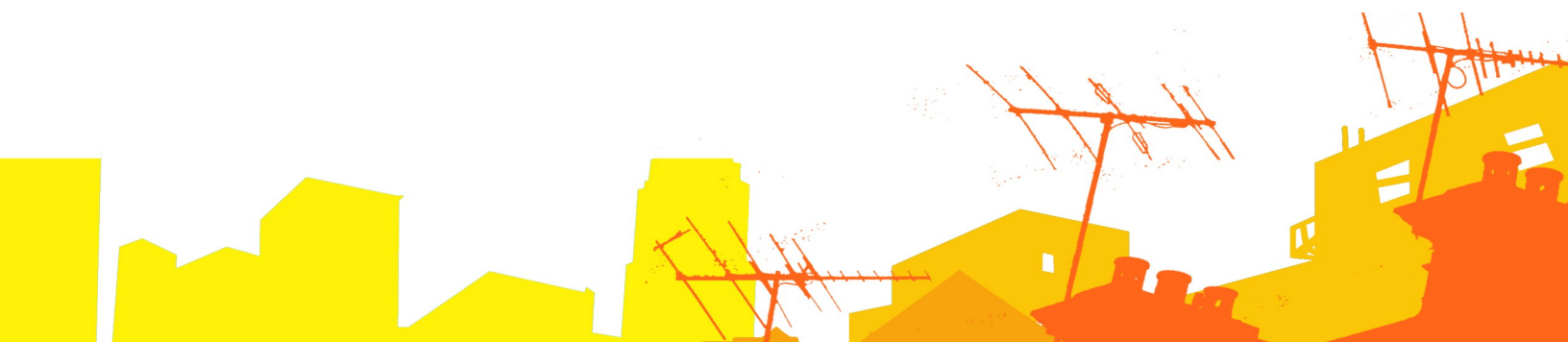
Pamagat	Deskripsyon
Layunin ng BDRRM Plan	Ilapat ang mga natukoy na PPAs sa kabuuang layunin ng BDRRM Plan. Matatagpuan ito sa unahang bahagi ng plano (Mga Layunin)
Pangunahing Programa	Mga programang tumutugon sa bawat DRR Functional Area (Prevention & Mitigation, Preparedness, Response, Rehabilitation and Recovery). Matatagpuan ito sa Table V. Kabuuang Programa sa BDRRM.
Mga proyekto/gawain na ipatutupad	Proyekto o aktibidad na nakapaloob sa pangunahing programa. Matatagpuan ito sa Table VI.
Taunang Target	Base sa inaasahang resulta, tukuyin kung ilan ang bilang o porsyento ng dapat makatanggap ng serbisyo/programa bawat taon o ilan ang bilang ng proyekto o gawain na dapat ipatupad. Matatagpuan ito sa Table VI. Programs, Projects and Activities.
Inaasahang Resulta	Mga inaasahang resulta bawat taon. Matatagpuan ito sa Table VI. Programs, Projects and Activities.
Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Nasusukat na batayan ng resulta ng proyekto o aktibidad. Matatagpuan ito sa Table VI. Programs, Projects and Activities.
Mga Nagawa Bawat Taon Y1 Y2 Y3	Tukuyin kung ano ang mga nagawa base sa inaasahan (gamiting basehan ang taunang target).

Pamagat	Deskripsyon
Katibayan (Means of Verification)	Mga dokumento na magpapatunay na nangyari o naabot ang mga layunin (<i>objectives</i>) ng mga proyekto o gawain katulad ng mga photos, financial reports, minutes of the meetings, attendance sheet at iba pa.
Responsableng Tao	Pangalan at posisyon ng taong nagpatupad ng gawain
Dalas ng pagsubaybay	Isulat kung kailan isasagawa at gaano kadalas ang pagsubaybay sa bawat gawain, proyekto o program na ipapatupad.
Remarks (mga balakid o dahilan kung natapos o hindi ang gawain)	Maglagay ng remarks kung may mga balakid o dahilan sa pagpapatupad ng proyekto o gawain.

I-update ang datos bawat taon o depende sa napag-usapan ng BDRRMC kung gaano kadalas ito gagawin.

Ang grupo ay dapat mag-sumite ng report o ulat ng pagsusuri at pagsubaybay sa tuwing nagsasagawa ng pagpupulong ang BDRRMC. Ang mga datos na natukoy ay maaari ring magamit sa mga ulat (*report*) na kailangang i-sumite sa siyudad o munisipyo.

*Lumipat sa susunod na pahina upang makita ang halimbawang talaan (table).



Layunin ng Thematic Area	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipinatupad	Taunang Target	Inaasahang Resulta	Batayan (Indicators)	Nagawa bawat Taon (Progress per year)			Katibayan (Means of Verification)	Remarks (Mga balakid o dahilan kung bakit natapos o hindi ang programa o gawain)
						Y1	Y2	Y3		
Mag-develop o makapagpatayo ng mga liliipatan o “settlement areas” na malayo sa mga natukoy na geohazard sites	Relokasyon o paglipat sa mga pamilyang nasa panganib (at-risk families)	Makabili ng lupang liliipatan/ relocation site	Y1: 2 ektarya para sa 100 pamilya	Makabili ng lupang liliipatan/ relocation site	Kabuuang sukat ng nabiling lupa	2	0	0	Titulo ng Lupa (Land title)	
						3	2	2		
						25	25	50		
		Magsagawa ng konsultasyon sa mga pamilyang ililikas	Dalawang (2) konsultasyon o higit pa bawat taon	Naisagawa ang konsultasyon sa lahat ng apektadong pamilya	Bilang ng konsultasyon na naisagawa sa apektadong pamilya				Attendance sheet, minutes of meeting	
		Relokasyon ng mga pamilyang nasa baybayin	Y1: 30 pamilya Y2: 30 pamilya Y3: 40 pamilya	Nailipat ang tirahan ng 100 pamilya sa mas ligtas na lugar	Bilang ng pamilyang nailipat sa relocation site				Accomplishment Report	

Layunin ng BDRRM Plan	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipinatupad	Taunang Target	Inaasahang Resulta	Batayan (Indicators)	Nagawa bawat Taon (Progress per year)			Katibayan (Means of Verification)	Remarks (Mga balakid o dahilan kung bakit natapos o hindi ang programa o gawain)
						Y1	Y2	Y3		
Maayos at epektibong maka-respond sa mga komunidad sa panahon ng sakuna.	Pagsasaayos ng Evacuation Center	Pagbili ng generator	Y1: 1	Magkaroon ng ilaw sa EC kahit walang kuryente	Bilang ng generator na nabili	0	1	0	Purchase documents/ Receipt	Nahuli ang pagbili at deliver ng generator
		Maisaayos ang mga palikuran	Y1: 5	Magkaroon ng sapat at maayos na palikuran para sa babae at lalake	Bilang ng palikurang nalpaayos	0	5	0	Design/Plan, Contract	Nahuli sa pagpapaaayos dahil wala pang pondo
		Paglikas at pagligtas (Evacuation and rescue operation)		Mailikas ang lahat ng apektadong tao mula sa bangang panganiib	Bilang ng mga nailikas (bata at matanda sa panahon ng kalamidad	0	150 katao (90 matanda, 60 bata)	0	Report; Camp records log	

Layunin ng BDRRM Plan	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipinatupad	Taunang Target	Inaasahang Resulta	Batayan (Indicators)	Nagawa bawat Taon (Progress per year)			Katibayan (Means of Verification)	Remarks (Mga balakid o dahilan kung bakit natapos o hindi ang pro- grama o gawain)
						Y1	Y2	Y3		
Magbigay ng tulong o suporta sa mga komunidad sa panahon ng sakuna.	Pagbibigay ng kabuhayan sa mga apektadong pamilya	Magsagawa ng cash for work para sa mga nasalanta		Mabigyan ng pagkakakitan ang mga pamilyang nawalan ng kabuhayan	Bilang ng pami- lyang nabigyan ng trabaho sa pamamagitan ng cash for work	0	0	50 pami- lyang 100% ng apekt adong pami- lyang	SLP report	

b. Paglalaan at paggamit ng pondo mula sa Local Disaster Risk Reduction and Management Fund (*halaw sa COA Circular No. 2012-002 dated, September 12, 2012*)

Pamagat	Deskripsyon o Paglalarawan
Particulars	Nakasaad rito ang mga partikular na <i>item</i> na dapat sagutan sa bawat kolum, mula sa Quick Response Fund hanggang sa Kabuuan (Total).
Quick Response Fund	Ito ay tumutukoy sa 30% ng hindi bababa sa 5% na alokasyon o LDRRM Fund mula sa regular na pinagkukunan ng pondo o <i>sources</i> ng barangay, katulad ng IRA (Internal Revenue Allotment).
Mitigation Fund	Ito ay tumutukoy sa 70% ng hindi baba sa 5% na alokasyon o LDRRM Fund mula sa regular na pinagkukunan ng pondo o <i>sources</i> ng barangay, katulad ng IRA (Internal Revenue Allotment).
NDRRM Fund	Ito ay tumutukoy sa pondo o tulong pinansyal mula sa NDRRM o <i>national government agencies</i> upang tugunan ang pangangailangan ng mga taong apektado ng mga kalamidad.
From other LGUs	Ito ay tumutukoy sa mga pondo o tulong pinansyal mula sa ibang lokal na pamahalaan upang tugunan ang pangangailangan ng mga taong apektado ng kalamidad.
From other Sources	Ito ay tumutukoy sa mga pondo o tulong pinansyal mula sa pribadong sektor, grupo o indibidwal upang makatulong sa mga pangangailangan ng mga taong apektado ng kalamidad.
Total	Ito ay tumutukoy sa kabuuang halaga ng pondong natanggap ng barangay upang makatulong sa mga pangangailangan ng mga taong apektado ng kalamidad.

BDRRMF Appropriation Rate = Amount Allocated for BDRRMF CY/Estimated Amount of Regular Sources

ANNEXES NG BDRRM PLAN

Ilagay o gawing annexes sa dulong bahagi ng BDRRM plan ang lahat ng mga dokumento o impormasyon katulad ng mga sumusunod:

- Sangguniang Barangay Resolution adopting the BDRRM Plan
- Sangguniang Barangay Ordinance on the Utilization of BDRRM Fund
- EO or Sangguniang Barangay Resolution on the Creation and Composition of the BDRRM Committee
- Specific Members of the Committee and other Partners (Directory)
- Memorandum of Agreement (MOA) o Memorandum of Understanding (MOU) with partners (schools, private and others)
- Protocols (Communication, Relief, Response, etc)
- Contingency Plan
- Photos
- At iba pa

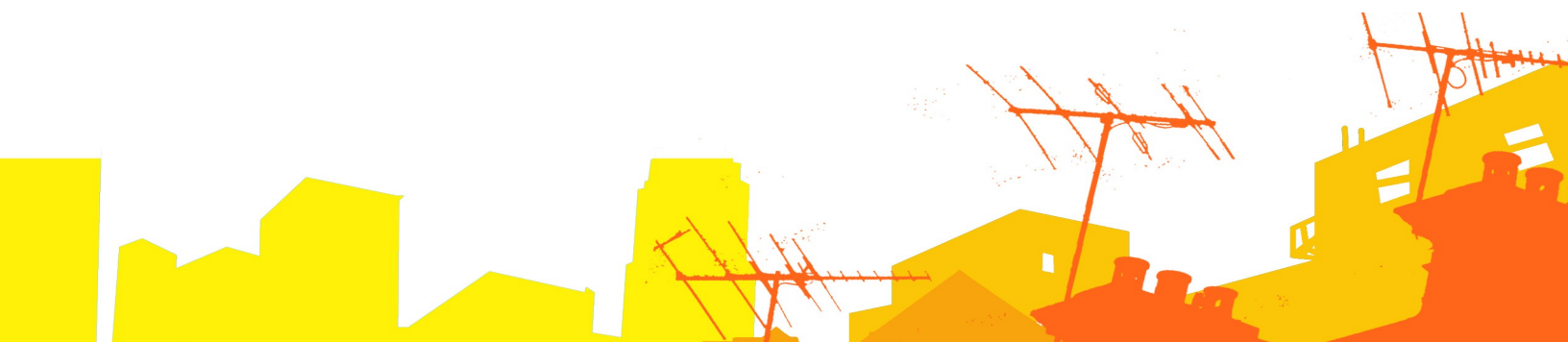
ANNEX A: PUBLIC HEALTH HAZARDS

Examples of Different Health Hazards*					
Biological	Physical	Ergonomic	Chemical	Safety	Psychological
Communicable diseases such as COVID-19, Ebola, Flu, Hepatitis, HIV/AIDS, Rabies, Tuberculosis, STIs, Zika, H1N1, etc. Food and water-borne diseases, such as Cholera, Diarrhea Vector-borne diseases, like Leptospirosis, Dengue, Chikungunya Vaccine-preventable diseases, like Measles, Diphtheria, Tetanus, Pertussis, Poliomyelitis, Mumps, Rubella, etc. Parasitic infections, such as Toxoplasmosis, Trichomoniasis, etc.	High temperatures in the environment Environments causing dizziness Hypothermia Radiation Vibration Noise (e.g. hearing loss)	Musculoskeletal Injuries (MSIs) Repetitive Strain Injuries (RSIs) Long-term back pains and, eventually, strokes	Cancers from carcinogens Disorders to the central nervous system (CNS) Possible lung, kidney, or liver damage Chemical hazards found in construction work: asbestos, lead, silica, vapor, gases, fumes, etc.	Machinery and equipment related houses Energy hazards (e.g.: falls, struck by incidents, kinetic-released energy) Material-handling hazards	Occupational stress Workplace violence Verbal abuse Bullying Sexual harassment Anxiety Depression Drug Abuse Smoking

**Note: There can be other examples other than the items listed in the table*

ANNEX B: Halimbawa ng Pag-alam sa mga Posibleng Peligro o Bantang Panganib na Maaring Maranasan ng Barangay

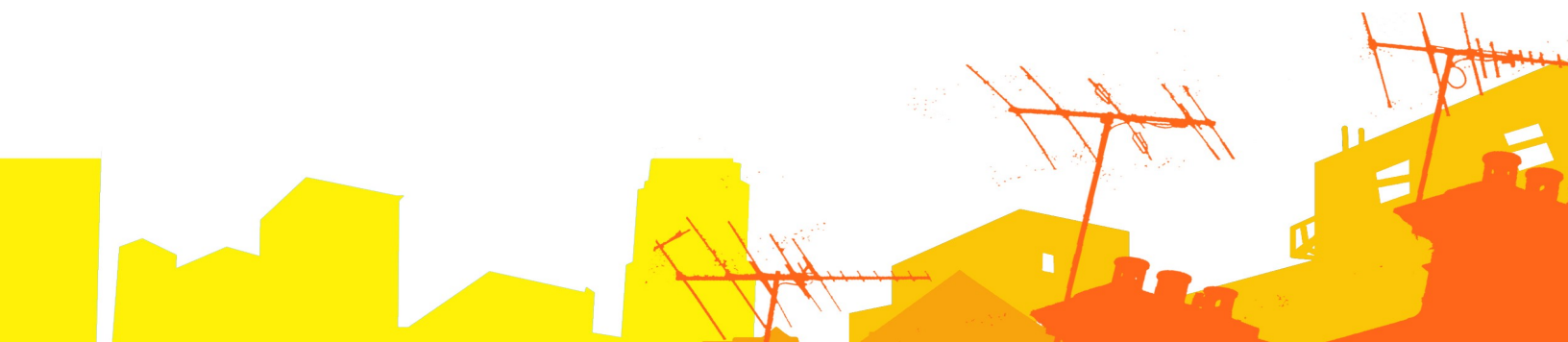
Peligro o Panganib	Probabilidad	Epekto	Pamamahala (Management)	Basehan	Average	Pagkakahanay (Ranking)
Baha	4	3	3	- Nasa mababang lugar ang purok 1, 2 at 5 - Walang maayos na <i>drainage system</i> ang barangay - Malapit sa tabing ilog - Walang <i>specific early warning system</i> para sa baha at iba pang peligro o panganib na maaaring maranasan ng barangay - Ang BDRRMC ay hindi aktibo at walang regular na pagpupulong	3.3	1
Sunog	3	2	4	- May 25% na kabahayan na yari sa magagaang materyales o <i>light materials</i> - Walang mga <i>fire hydrant</i> sa loob ng barangay at malayo sa istasyon ng bumbero (fire station) - Walang organisadong <i>fire volunteer</i> sa loob ng barangay	3	2



ANNEX C: Public Health Risk Assessment

Public Health - Risk Assessment Matrix (page 3 of Public Health Template)

Pangunahing Peligro/ Panganib (Priority Hazards)	Panganib sa Komunidad (Risk to the Community)				
	Tao (People)	Ari-arian (Properties)	Serbisyo (Services)	Kapaligiran (Environment)	Kabuhayan (Livelihood)
Bagyo (Typhoon)	- Posibilidad ng kamatayan (<i>Probability of death</i>) - Posibilidad ng pagkalat o paglala ng karamdaman, pinsala at kapansanan (<i>Probability of spread or worsening of diseases, injury and disability</i>)	- Posibilidad ng pagkawala o pagkasira ng mga pasilidad pangkalusugan (<i>Probability of loss/damage of health facilities</i>) - Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng seguridad (<i>Probability of breakdown in security</i>) - Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng mga lifelines (<i>Probability of breakdown in lifelines</i>)	Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng mga maha-halagang serbisyong pangkalusugan (<i>Probability of breakdown or disruption in essential health services</i>)	Posibilidad ng pagkalat o pagkahawa (<i>Probability of contamination</i>)	Posibilidad ng presensya ng mga mapinsalang gawain o aktibidad sa mga pinagkukunan ng kabuhayan. Hal: pagmimina, atbp. (<i>Probability of presence of hazardous activities on sources of livelihood e.g. mining</i>)
Sunog (Fire)					
Armadong Tunggalian (Armed Conflict)					
Lindol (Earthquake)					



ANNEX D: Public Health Vulnerability Matrix

Public Health Vulnerability: Vulnerability to Disease Outbreaks: Sample

People	Properties	Services	Environment	Livelihood
- Extremes of Age 60 and above 20 years and below - Gender - Disease predilection to either males or females - Disability - Hemiplegic cases - Bedridden patients - Lack of information, education and communication - Lack of people's awareness to current disease outbreaks - Malnutrition - Severely-malnourished more prone to illness - Societal stratification - Low income groups not able to maintain good health status - Political perception - Poor support for health programs - High burden of illness/ injuries - Competes with other cases for logistics needs	- Limited local resources - No or inadequate isolation facilities - Inappropriate developmental policies - No BHS or RHU or hospital in the barangay or at least 500/1000 meters from the barangay	- Inadequate or inefficiency in the delivery of healthcare - No or poor access to health services - Inadequate social and organizational integration/ coordination of health system - Poor vaccination coverage	- Geographical Location: coastal/ island, low lying areas, mountainous areas, urban/ rural - Low access to health care services - Geographically Isolated and Disadvantaged Areas (GIDAs) - Not fully-developed health system	- Type of livelihood that may cause health risks from emergencies/ disaster situation - Health Workers managing the disease outbreak - Food and beverage workers being exposed while at work may transmit the disease

ANNEX E: Public Health Vulnerability Assessment Matrix

Public Health- Vulnerability Assessment Matrix

Prayoridad na peligro o panganib (Priority Hazard)	Bulnerableng Lugar (Vulnerable Areas)	Mga Kahinaan ng Komunidad				
		Tao (People)	Ari-arian (Properties)	Serbisyo (Services)	Kapaligiran (Environment)	Kabuhayan (Livelihood)
Halimbawa: Bagyo	Purok I	Mataas na kaso ng Pneumonia Walang komunikasyon/ koordinasyon sa pagitan ng opisina ng barangay at munisipyo Hindi nagpapagamot ang mga kalalakihan at kabataan	Sira-sirang barangay health center	Hindi sapat ang suplay ng bakuna sa tigdas Walang water-testing laboratory	Karamihan sa mga kabahayan ay naninirahan sa tabing dagat Walang maayos na pagkukunan ng malinis na tubig/inumin Maraming lugar na pugaran ng mga lamok	Maraming aksidente sa dagat dahil sa pangingsda

ANNEX F: Mga Listahan ng Prayoridad na Karamdaman, Sintomas at Kondisyon na kinakailangang bantayan (Ayon sa DOH)

Mga Sakit na maaaring maging Epidemya (Epidemic-Prone Diseases)	Mga Sakit na Nais Tuluyang Mawala ng DOH (Diseases Targeted for Eradication of DOH)	Iba pang mga Karamdaman / Kondisyon na Mahalaga sa Pampublikong Kalusugan (Other Diseases or Conditions of Public Health Importance)
1. Acute Viral Hepatitis 2. Anthrax 3. Bacterial Meningitis 4. Cholera 5. Dengue 6. Human Avian Influenza 7. Influenza-like Illness 8. Leptospirosis 9. Meningococcal Disease 10. Paralytic Shellfish Poisoning 11. Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) 12. Typhoid And Paratyphoid Fever	13. Poliomyelitis (Acute Flaccid Paralysis) 14. Measles 15. Neonatal Tetanus 16. Rabies 17. Malaria	18. Acute Bloody Diarrhea 19. Acute Hemorrhagic Fever 3. Acute Encephalitis Syndrome/ Japanese Encephalitis 20. Adverse Event Following Immunization (AEFI) 21. Diphtheria 22. Hand Foot and Mouth Disease 23. Non-Neonatal Tetanus 8. Pertussis

ANNEX G: Sample Early Warning System for Natural Hazards (Flooding)

Alert Level	Sitwasyon o Senyales	Warning Signal	Person-In-Charge	Mga Dapat Gawin ng Pamilya	Mga Dapat Gawin ng BDRRMC	
					Sub-Committee	Gawain
0	No rain	None	None	Normal family activity	BDRRMC	Normal BDRRMC activity
1	3.1 meters water level rise in Piao and Tangian River	10 second every 15 minutes siren sounds	Caroline Tomales	- Putting things in the higher ground - Review and Refill the content of the "GO Bag"	Punong Barangay	Convene the BDRRMC
					Communication, Monitoring and Warning	- Monitor river condition - Issue warning bulletin - Validate Rainfall and water level - Advise riverside residents to prepare for possible evacuation
					Search and Rescue	Review and re-assess the available response equipment/materials
2	4.6 meters water level rise in Piao and Tangian River	30 seconds every 10 minutes siren sounds	Arnold Ignacio	- All household properties and important documents are in a safe place - Animals and Livestock are transferred to safe areas	Communication, Monitoring and Warning	- Monitor river condition - Issue warning bulletin - Validate Rainfall and water level - No Evacuation
3	5.5 meters water level rise in Piao and Tangian River	1 minute every 5 minutes siren sounds	Marilou Delos Santos	IMMEDIATE EVACUATION of areas projected to be effected	Communication, Monitoring and Warning and Health	- Issue warning bulletin - Assist Evacuees in the evacuation centers

Ang halimbawang ito ay mula sa Center for Disaster Preparedness (CDP)

HEALTH ALERT NOTIFICATION SYSTEM:

Health Alert Notification System for Barangays

Panimula

Ang *Health Alert Notification System* ang siyang magbibigay ng paunang babala sa pinakamababang antas ng pamahalaan, ang barangay, ng mga sakit na maaaring kumalat at humantong sa isang *outbreak* o epidemya. Ito ay magbibigay ng pagkakataon sa mga barangay upang magsagawa ng mga gawaing kinakailangan upang maiwasan at ma-kontrol ang pagkalat ng sakit.

Layunin ng Sistemang ito:

1. Makapagbigay ng agarang babala sa lahat ng mga barangay ng tumataas na bilang ng mga kaso sa mga *health facilities* ng barangay at mga kalapit na barangay na maaaring magdulot ng panganib sa kalusugan at kapakanan ng komunidad.
2. Magbigay ng kaukulang *health advisories* na makatutulong sa pag-iwas at pagkalat ng sakit.
3. Tukuyin ang mga gawain at tungkulin ng City Health Office/Municipal Health Office, Epidemiology Surveillance Unit, Barangay Officials at BHERTs, at Health Facilities (BHS, RHU, Hospitals, at iba pa).

Konsepto ng Implementasyon:

Ang araw-araw na *consultation reports* mula sa iba't-ibang LGU Health Facilities (BHS, RHU, BeMonc, CeMonc, LGU at mga pribadong ospital) ay kinakailangang isumite sa City/Municipality Health Office Epidemiology and Surveillance Unit. (CESU/ MESU). Ang Epidemiology and Surveillance Unit ay magsasagawa ng pag-iipon (*consolidation*), pagsusuri (*analysis*) at pagtukoy (*identification*) ng sampung pinakamataas na dahilan (*cause*) ng mga konsultasyon upang malaman ang mga sakit na may tumataas na kaso at maaaring maging *outbreak* o epidemya. Ito ay dapat iulat sa City/Municipal Health Officer para sa kaukulang aksyon, tulad ng ngunit hindi limitado sa: a. Paglalabas ng Health Alert Memorandum sa mga barangay; at b. Pagbibigay ng *Health Advisories* at guidance sa mga dapat gawin upang maiwasan ang patuloy na paglala ng mga insidente. Sa oras na matanggap ng barangay ang *Health Alert Memorandum*, kinakailangang maipalam agad ito sa mga residente sa pamamagitan ng: a. Pagpaskil ng *Health Alert Memo* sa barangay bulletin board, b. Pagpapatawag ng barangay ng isang pagpupulong (meeting); at k. Pamamahagi ng *Health Advisories*, at iba pa.

Mga Gawain at Tungkulin:

1. City/Municipal Health Officer
 - a. Mamuno sa implementasyon ng *Health Alert Notification System* sa mga barangay
 - b. Magpalabas ng *Health Alert Memorandum* sa mga barangay.
 - k. Magbigay ng *Guidance and Health Advisories*, kung kinakailangan.
 - d. Magpatupad ng mga gawaing makatutulong upang maiwasan at ma-kontrol ang lalong paglala at pagkalat ng sakit.
2. Epidemiology and Surveillance Unit
 - a. Ipunin, pagsamahin at suriin ang mga *data* na nakuha mula sa mga ulat ng mga health facilities.
 - b. Tukuyin ang sampung pinakamataas na sanhi ng konsultasyon at isumite ang ulat sa City/Municipal Health Office, lalo na ang mga sakit na may potensyal na lumala at maging *outbreak* o epidemya.
 - k. Patuloy na pagsubaybay at *disease surveillance*.

3. Barangay Level

Barangay Chair and Officials

- a. Siguruhing ang Health Alert Memorandum at Health Advisories at nakapaskil sa barangay office bulletin board at iba pang mga pampublikong *poster spaces* upang mabasa ng komunidad.
- b. Magsagawa ng *information and communication drive* o pagpupulong para sa information dissemination at action planning.
- k. Makipag-ugnayan sa City/Municipal Health Office para sa patnubay at suporta sa mga gawain upang maiwasan at ma-kontrol ang pagkalat ng sakit.
- d. Pakilusin ang BHERTs na magsagawa ng mga gawain upang matugunan ang sitwasyong pangkalusugan.

Barangay Health Emergency Response Team

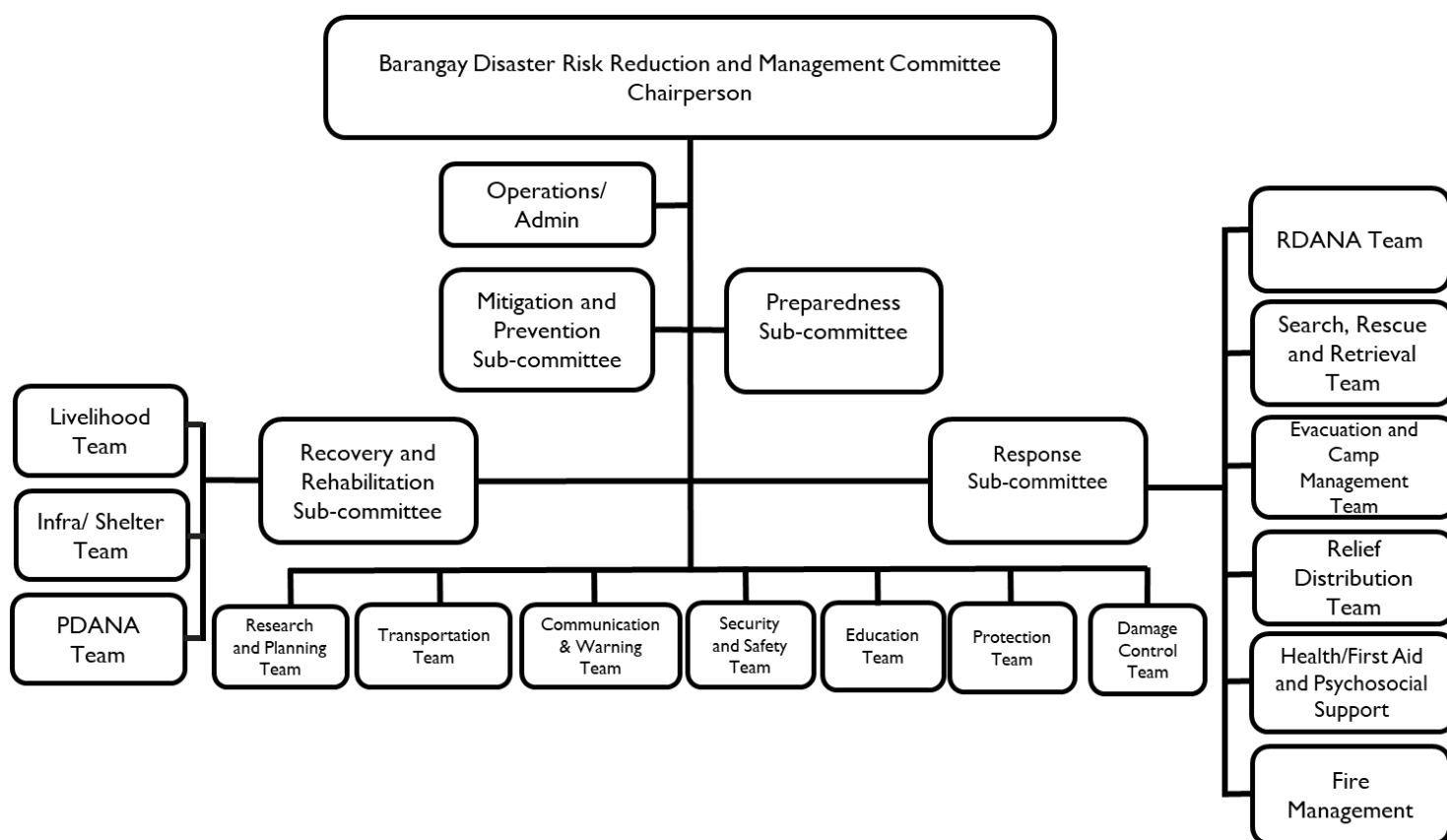
- a. Maglagay ng *Health Alert Memorandum* at *Health Advisories* sa barangay bulletin board at iba pang mga itinalagang poster areas sa barangay.
- a. Makipag-ugnayan sa mga kaukulang *health officials* at *health facilities* para sa mga aktibidad na may kinalaman sa kalusugan.
- k. Magsagawa ng *contact tracing* tuwing kinakailangan, sa tulong ng itinalagang BHW (Barangay Health Worker) at ibang mga *volunteers*.
- d. Tumulong sa pagsubaybay sa kalagayang pangkalusugan (health status) ng mga pasyente at magbigay ng ulat (report) sa City Health Office/Officer.

4. Health Facilities (BHS, RHU, BeMonc, CeMonc, Hospitals, Evacuation Facilities Health Stations)

- a. Magsumite ng *daily census report* ng mga kaso sa CESU/MESU para sa *collation, analysis* at *disease surveillance*.
- b. Ipaalam sa mga apektadong barangay ang pagdami ng mga kaso, lalo na iyong may *clustering* at may potensyal na luma-la at maging *outbreak* o epidemya.
- k. Makipag-ugnayan sa BHERTs tungkol sa mga usaping pang-kalusugan at kapakanan ng mga residente ng barangay.
- d. Magbigay ng kaukulang lunas o *medical interventions* at *health advisories* sa kaso ng *outbreaks* o epidemya.

ANNEX H

Mungkahing Organogram (Organizational Structure) ng Barangay Disaster Risk Reduction and Management Committee



Ito ay mungkahi lamang at maaari itong i-modify ayon sa kalagayan ng barangay.