OPERATION L!STO

Disaster Preparedness Program • Tsunami Edition •

tamang paghahanda, tamang aksyon!

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 istratehiya 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. 2014-1 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 pagpaplano, 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 ahensya 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 istratehiya 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 *(Prevention and Mitigation)*	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, *health hazards,* atbp.; Manguna sa pagsasagawa ng mga pagpaplano 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 (*impact*) o pinsala ng anumang peligro o banta ng panganib na maaaring maranasan ng barangay; Manguna sa pagtatanim 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 *(Prevention and Mitigation)*	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 *(Preparedness)*	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 pagpapataas ng antas ng kaalaman tungkol sa DRRM, climate change adaptation at pampublikong kalusugan; Magsagawa ng regular na *simulation exercises* o *drills* 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-protekta 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 *(Preparedness)*	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;

Uri ng Kalsada	Sukat/Haba ng Kalsada (Kilometro)	Sino ang nagmi-mintina ng kalsada
A. Konkreto (concrete)		
B. Aspalto (Asphalt)		
K. Graba (Gravel)		
D. Natural Earth Surface		

G. Bilang at Pangalan ng mga Samahan ng mga Mamamayan at Sektoral sa Barangay

MGA TUNGKULIN AT GAWAIN NG BDRRMC *(Pagpapatuloy)*

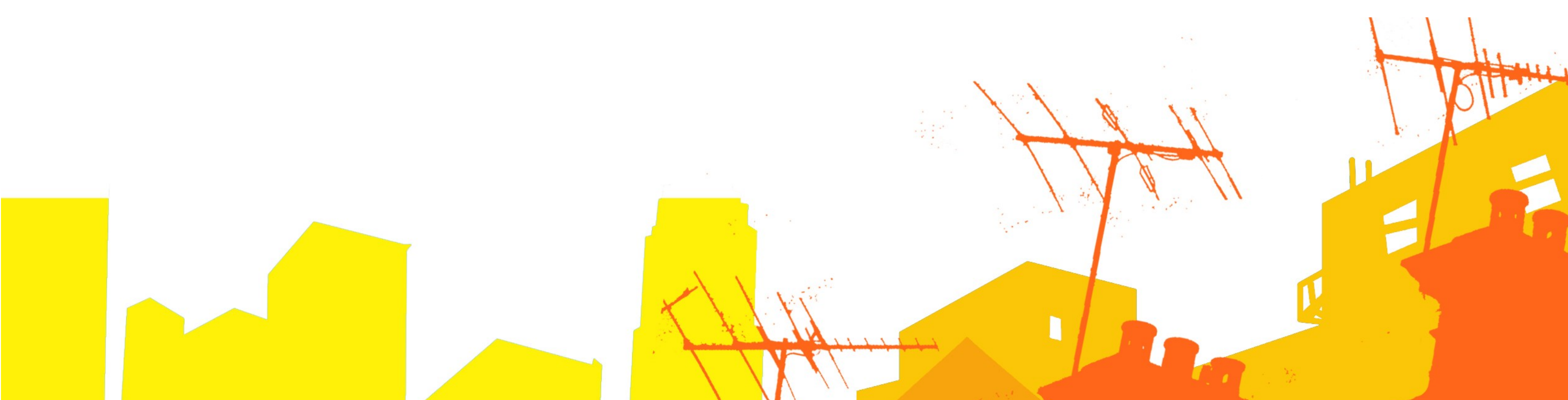
Tema	Tungkulin/Gawain
Paghahanda *(Preparedness)*	Tiyaking may maayos, ligtas, at sapat na bilang ng evacuation centers at isolation facilities na gagamitin sa paglilikas ng mga tao sa panahon ng kalamidad, health emergency, conflict, at iba pa; Pagbuo ng mga sistema na naglalaman ng mga pangunahing datos na kakailanganin sa pagpaplano at pag-responde; 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 *(Response)*	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 *clearing operations* 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 "*specific/designated*" 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 *available* 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 (Esssential 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 *(Response)*	***Sa panahon ng epidemya/pandemya:*** Tiyakin na ang mga pangkalusugang *protocols* 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 (*persons under monitoring*); Tiyaking natutugunan ang mga pangangailangan ng apektadong populasyon, partikular ang pagbibigay ng mga pangunahing pangangailangan *(basic necessities)*, 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 (*Recovery and Rehabilitation)*	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 (*sustainable*) 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) *1. Pagtukoy sa mga kalamidad o disaster sa nakalipas na mga taon at epektong dulot ng mga ito sa komunidad*	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)	• Nasirang Kagamitan - Isulat ang halaga, bilang o porsyento ng naapektuhang kagamitan o inprastractura sa loob ng komunidad halimbawa ay bahay, Elementary School, at iba pang kagamitan na nakasulat sa template.	Hazard o risk maps mula sa PHILVOCS, PAGASA, MGB/DENR o ng siyudad/munisipyo
2. *Pagtukoy sa mga posibleng peligro o bantang panganib na maaring maranasan ng barangay*	Makipag-ugnayan sa opisina ng MDRRMO o MPDO at humingi ng kopya ng mga *hazard* o *risk maps* at iba pang impormasyon na may kinalaman sa mga peligro na maaaring maranasan ng barangay. Ang pagtukoy sa mga posibleng peligro o bantang panganib ay batay sa mga siyentipikong datos o batay sa pananaw o karanasan ng mga residente sa barangay. Gamit ang opisyal na website ng gobyerno, ang GeoRisk Philippines: https://hazardhunter.georisk.gov.ph/, maaaring tukuyin ang mga uri at antas ng peligro na posibleng maranasan ng komunidad. Ilista sa unang haligi (*Peligro o Panganib*), ang lahat ng peligro o *hazards* na maaaring maranasan o mangyari sa loob ng barangay, ito man ay natural o gawa ng tao, o pang-kalusugan. **Para sa ibang Health Hazards na dapat isaalang-alang, tingnan ang Annex A**. Sa ikalawang haligi (Probabilidad), magbigay ng kaukulang rating ayon sa dalas ng pagkakaroon ng peligro/panganib batay sa napagkasunduang rating. Isulat din ang iba pang impormasyon na may kinalaman dito, sa ikalimang haligi (Basehan), kung kinakailangan.	OCD- Contingency Plan Guidebook issued on Jan. 2020. https://hazardhunter.georisk.gov.ph/

Bahagi (Component)	**Pagsasalarawan ng Proseso** (Process Description)	**Sanggunian** (Reference/Data Source)
Participatory Community Risk Assessment (PCRA) 2. *Pagtukoy sa mga posibleng peligro o bantang panganib na maaring maranasan ng barangay*	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-responde ng BDRRMC 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 kina-kailangan. 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 (*population literacy*), at antas ng kahirapan) • Pang-kalikasang salik (kagubatan, kalidad ng lupa, *erosion*, 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 pamamagi-tan 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 (*Motivational*) o Pananaw (*Attitudinal*) • 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 (*parameters)* sa pagtukoy sa mga kahinaan (*vulnerabilities*) ng isang komunidad: • Mayroon bang paraan ng pagkuha (*access*) sa mga serbisyong pangka-lusugan o medical sa mga apektadong lugar?; • Ang estado ng kalusugan ng mga taong nasa panganib (*populations at risk*) base sa kanilang saklaw ng serbisyo sa kalusugan (*health service coverage*), population immunity, pasanin ng kalusugan (disease burden), atbp. • Mga salik (social determinants) ng kalusugan, tulad ng *access* sa magandang pabahay (good housing), tubig, kalinisan, edukasyon, atbp. • Presensya ng mga bulnerableng grupo sa mga apektadong lugar • Mga aspetong sosyal at organisasyonal: pamumunong pangkalusugan (*health leadership*), mga istraktura ng pagde-desisyon (*decision-making structures*), mga istrakturang administratibo, pag-aayos ng institusyon (*institutional arrangements*), at pakikilahok ng komunidad (*community participation*). • 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 (*hazards*) 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 (*hazards*) 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 (*evacuation center*) ng mga taong maaapektuhan ng peligro o panganib at ang ligtas na daraanan ng mga taong magsisilikas patungo sa nabanggit na paglilikasan (*Safe Evacuation Route*).	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 (*exposure database*) 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 *bracket age* 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 *Persons with Disabilities* na maaapektuhan ng peligro o panganib mula sa *table* 6.1.1)	
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 (*Priority Diseases/ Syndromes)* at mga kondisyong naka-target para sa pagsubaybay *(Conditions Targeted for Surveillance) 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 (*zone*), *block* o kalye (*street*) ayon sa tatlong kategorya Gawing basehan ang ginawa o kinuhang mapa ng mga pangunahing peligro o panganib (*hazard map*s) 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 *intervention*.	
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 intervention.	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 *table* ay maaaring mangyari sa barangay, sundin ang instruction sa table. Kung sa tingin naman ng barangay na may-roong hindi naisama sa mga nakalista, maaari silang magdagdag sa table.	DOH PIDSR Manual of Pro-cedure
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 itinal-aga ng barangay para gamitin sa panahon ng kalamidad pag-aari man ito ng gobyerno o pribado. Sa *column* na "Nagmamay-ari" i-tsek kung ito ay pag-aari ng gobyerno o pribado. Piliin sa column na "Nasuri ng In-hinyero (*Engineer*)" kung "oo" o "hindi" at petsa kung kailan ginawa ang pagsusuri. Ilagay rin kung mayroon o walang kasun-duan (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 impor-masyon 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 *column*, isulat kung anong lugar sa barangay ang maaaring maapektuhan ng pangunahing peligro of panganib. Sa ikalawang *column*, ilagay ang kabuuang bilang ng pamilya at indibidwal na nakatira sa apektadong lugar. Sa ikatlong *column*, ilagay ang bilang ng pamilya at indibidwal na direktang maaapektuhan ng peligro o panganib. Sa ika-apat na *column,* 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 *column*, ilagay ang bilang ng mga pamilya at indibidwal na maaaring i-accommodate sa mga evacuation centers ng gobyerno (Plan A). Sa ikaanim na *column,* ilagay ang bilang mga natitirang pamilya at indibidwal na hindi kayang i-accommodate ng Plan A. Sa ikapitong *column*, 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 *column*, 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 *column,* isulat ang bilang ng mga pamilya at indibidwal na hindi kayang i-accommodate ng Plan A at Plan B.	
11.Mga lugar na maaaring paglikasan ng mga tao sa panahon na may peligro o panganib na paparating o maaaring mangyari sa barangay:	Sa unang column, isulat kung anong antas ng risk/peligro ang maaaring maranasan sa isang particular na luagar sa loob ng barangay ayon sa tatlong kategorya (Mababa, Katamtaman at Mataas) Sa ikalawang *column*, 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 *column*, ilagay ang kabuuang bilang ng pamilya at indibidwal na nakatira sa apektadong lugar. Sa ikalima at ikaanim na *column*, ilagay ang bilang ng pamilya at indibidwal na direktang maaapektuhan ng peligro o panganib.	

Bahagi (Component)	**Pagsasalarawan ng Proseso** (Process Description)	**Sanggunian** (Reference/Data Source)
	Sa ikapitong *column*, 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.	
12. Mga lugar o istraktura na maaaring paglikasan ng mga pinanggagalingan ng kanilang ikinabubuhay (*livestock, fishing boats, etc*.)	Sa unang *column,* isulat ang lahat ng uri ng hanapbuhay na maaapektuhan ng anuman na peligro o panganib. Sa ikalawang *column*, 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 *column*, 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 pangingisda (bangka, fish nets, at iba pang fishing gears and paraphernalia) at iba pang maaaring maapektuhan ng peligro o panganib. Sa ikaapat na *column*, 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.	
13. Imbentaryo ng mga naka-stock o naka-preposition na mga *goods (Food and Non-Food Items)*	Sa unang *column*, isulat kung anong mga bagay o *items* (Food at Non-Food) ang maaaring gamitin sa panahon ng kalamidad na nakaimbak sa warehouse ng barangay o itinalagang imbakan. Sa ikalawang column, ilagay kung gaano karami ang nakaimbak sa warehouse ng barangay na maaaring gamitin o kunin kahit anong oras sa panahon ng kalamidad. Sa ikatlong column, 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 ipamamahagi 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 ipamamahagi sa mga taong apektado ng kalamidad. Sa ikatlong *column*, ilagay kung ilan ang ipamamahaging 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 ipamamahagi ang mga relief goods sa mga pamilyang apektado ng kalamidad, sila man ay nasa *designated evacuation center* 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 *column*. Sa ika-pitong *column,* 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 nangangailanganng 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 *(hazard),* kailangang magkakaiba ang Early Warning System (*hazard specific*). 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 Asessment* na makikita sa mga naunang bahagi ng plano.

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

1. 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.

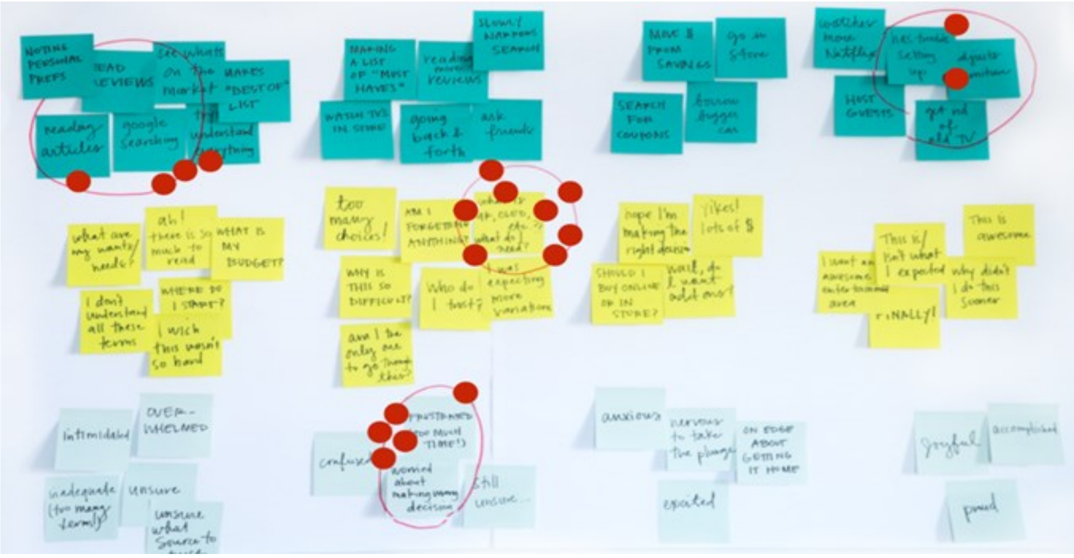
2. Ilista ang lahat ng mga natukoy na kapasidad at bulnerabilidad gamit ang *template* sa ibaba.

Pagbubuo (pagsusuma) ng mga resulta ng Participatory/Community Risk Assessment

Kategorya	**Kapasidad** (Balikan ang Bahagi III. Participatory Risk Assessment, Bilang 4. Kapasidad o Kalakasan ng Barangay)	**Bulnerabilidad** (Balikan ang Bahagi III. Participatory Risk Assessment, Bilang 3. Bulnerabilidad o Kahinaan ng Barangay)
Pisikal at Materyal		
Sosyal at Organisasyonal		
Aktitudinal / Motibasyonal		

Mga Kagamitan:
- Metacards
- Manila Paper / Easel Paper

3. Mula sa mga nailista, tukuyin ang pangunahing bulnerabilidad na nais tugunan ng komunidad. Maaring isagawa ang mga mungkahing tools, tulad ng *Dot Voting* o *Pairwise Ranking* na makikita sa ibaba:



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 'Kabuuan ng 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 may-roon 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
Prepared-ness *(Paghahanda Bago ang Kalamidad)*	Pagsasa-ayos ng Evacuation Center	Matugunan ang pangan-gailangan 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 bulner-ableng grupo	Maayos na maisagawa ang evacua-tion at rescue operation	600,000.00	Fuel, Vehicles	3 taon
Rehabilita-tion & Recovery *(Rehabilitasyon at Pagbangon, Pagkatapos ng Kalamidad)*	Pagbibigay ng mga pro-gramang pangkabuhayan (livelihood pro-grams)	Matulungan magkaroon ng pagkaka-kitaan ang mga nawa-lan ng tra-baho/ kabuhayan dahil sa kalamidad	Mabigyan ng pagkaka-kitaan ang 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)			Panggagalingan 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	Kabuuang sukat ng nabiling lupa	4M	0		LGU LDRRM Fund, Congressional Fund	Barangay Captain and Barangay Council	Makipag-ugnayan sa LGU para makalikom ng pondo galing sa iba Magpasa ng barangay resolution para sa lupa
		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	10K	10K	10K	BDRRM Fund	BDRRMC, Community Facilitator	Magsagawa ng community organizing at konsultasyon sa mga apektadong pamilya
		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	Makipag-ugnayan sa mga ahensya ng pamahalaan sa gagawing relocation plan

Thematic Area	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipatutupad	Taunang Target	Inaasahan g Resulta	Batayan sa pagsukat ng resulta (Indicators)	Pondong Nakalaan Bawat Taon (amount in Peso)			Panggagalingan 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 pami-lya 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 pam-ilyang nailipat sa relocation site	250K	250K	300K	LGU LDRRM Fund, Congressional Fund	Baramgay Captain, BDRRMC	Siguruhing nalikom ang mga kailangang dokumento para sa relokasy-on
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-canvass ng halaga ng generator
		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 opera-tion)	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	BDRRMC	

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)			Panggagalingan ng Pondo	Responsableng Tao o Komite	Tungkulin ng bawat Kasapi
						Y1	**Y2**	**Y3**			
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	BDDRM Fund	BDRRMC	
Rehabilitation & Recovery *(Rehabilitasyon at Pagbangon Pagkatapos ng Kalamidad)*	Pagbibigay ng mga programang pangkabuhayan (livelihood programs) para sa mga apektadong pamilya	Magsagawa ng cash for work para sa mga nasalanta	85% ng mga apektadong pamilya ay nabigyan ng trabaho	Mabigyan ng pagkakakitaan ang mga pamilyang nawalan ng kabuhayan	Bilang ng pamilyang nabigyan ng trabaho sa pamamagitan ng cash for work	100K	100K	100K	SLP	BDRRMC	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 (*objectives*) 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 lilipatan 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 lilipatan/ relocation site	Y1: 2 ektarya para sa 100 pamilya	Makabili ng lupang lilipatan/ relocation site	Kabuuang sukat ng nabiling lupa	2	0	0	Titulo ng Lupa (Land title)	
		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	3	2	2	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	25	25	50	Accomplishment Report	

Layunin ng BDRRM Plan	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipinatu-pad	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-responde 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 de-liver ng gener-ator
		Maisaayos ang mga palikuran	Y1: 5	Magkaroon ng sapat at maayos na palikuran para sa babae at lalake	Bilang ng paliku-rang naipaayos	0	5	0	Design/Plan, Contract	Nahuli sa pagpapaayos dahil wala pang pondo
		Paglikas at pagligtas (Evacuation and rescue opera-tion		Mailikas ang lahat ng apektadong tao mula sa ban-tang panganib	Bilang ng mga nailikas (bata at matanda sa panahon ng kalamidad	0	150 katao (90 matan da, 60 bata)	0	Report; Camp records log	

Layunin ng BDRRM Plan	Pangunahing Programa	Mga Proyekto/ Gawaing Ipinatu-pad	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-lya o 100% ng apekt adong pami-lya	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 *item* 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 *sources* 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 *sources* ng barangay, katulad ng IRA (Internal Revenue Allotment).
NDRRM Fund	Ito ay tumutukoy sa pondo o tulong pinansyal mula sa NDRRM o *national government agencies* 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 Taxoplasmosis, 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 *drainage system* ang barangay • Malapit sa tabing ilog • Walang *specific early warning system* para sa baha at iba pang peligro o panganib na maaaring mara-nasan ng barangay • Ang BDRRMC ay hindi aktibo at walang regular na pagpupulong	3.3	1
Sunog	3	2	4	• May 25% na kabaha-yan na yari sa maga-gaang materyales o *light materials* • Walang mga *fire hydrant* sa loob ng barangay at malayo sa istasyon ng bumbero (fire station) • Walang organisa-dong *fire volunteer* 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 *(Probability of death)* • Posibilidad ng pagkalat o paglala ng karamdaman, pinsala at kapansanan *(Probability of spread or worsening of diseases, injury and disability)*	• Posibilidad ng pagkawala o pagkasira ng ng mga pasilidad pangkalusugan *(Probability of loss/damage of health facilities)* • Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng seguridad *(Probability of breakdown in security)* • Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng mga *lifelines* *(Probability of breakdown in lifelines)*	• Posibilidad ng pagkasira o pagkawala ng mga maha-halagang serbisyong pangkalusugan *(Probability of breakdown or disruption in essential health services)*	• Posibilidad ng pagkalat o pagkahawa *(Probability of contamination)*	• Posibilidad ng presensya ng mga mapinsalang gawain o ak-tibidad sa mga pinagkukunan ng kabuhayan. Hal: pagmimina, atbp. *(Probability of presence of haz-ardous activities on sources of livelihood e.g. mining)*
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 a. 60 and above b. 20 years and below • Gender a. Disease predilection to either males or females • Disability a. Hemiplegic cases b. Bedridden patients • Lack of information, education and communication a. Lack of people's awareness to current disease outbreaks • Malnutrition a. Severely-malnourished more prone to illness • Societal stratification a. Low income groups not able to maintain good health status • Political perception a. Poor support for health programs • High burden of illness/ injuries a. Competes with other cases for logistics needs	• Limited local resources a. No or inadequate isolation facilities • Inappropriate developmental policies a. 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 a. No or poor access to health services • Inadequate social and organizational integration/ coordination of health system a. Poor vaccination coverage	• Geographical Location: coastal/ island, low lying areas, mountainous areas, urban/ rural a. Low access to health care services • Geographically Isolated and Disadvantaged Areas (GIDAs) a. Not fully-developed health system	• Type of livelihood that may cause health risks from emergencies/ disaster situation a. Health Workers managing the disease outbreak b. 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 pangingisda

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 pagtutukoy (*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 maipaalam 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

<u>Barangay Chair and Officials</u>

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.

<u>Barangay Health Emergency Response Team</u>

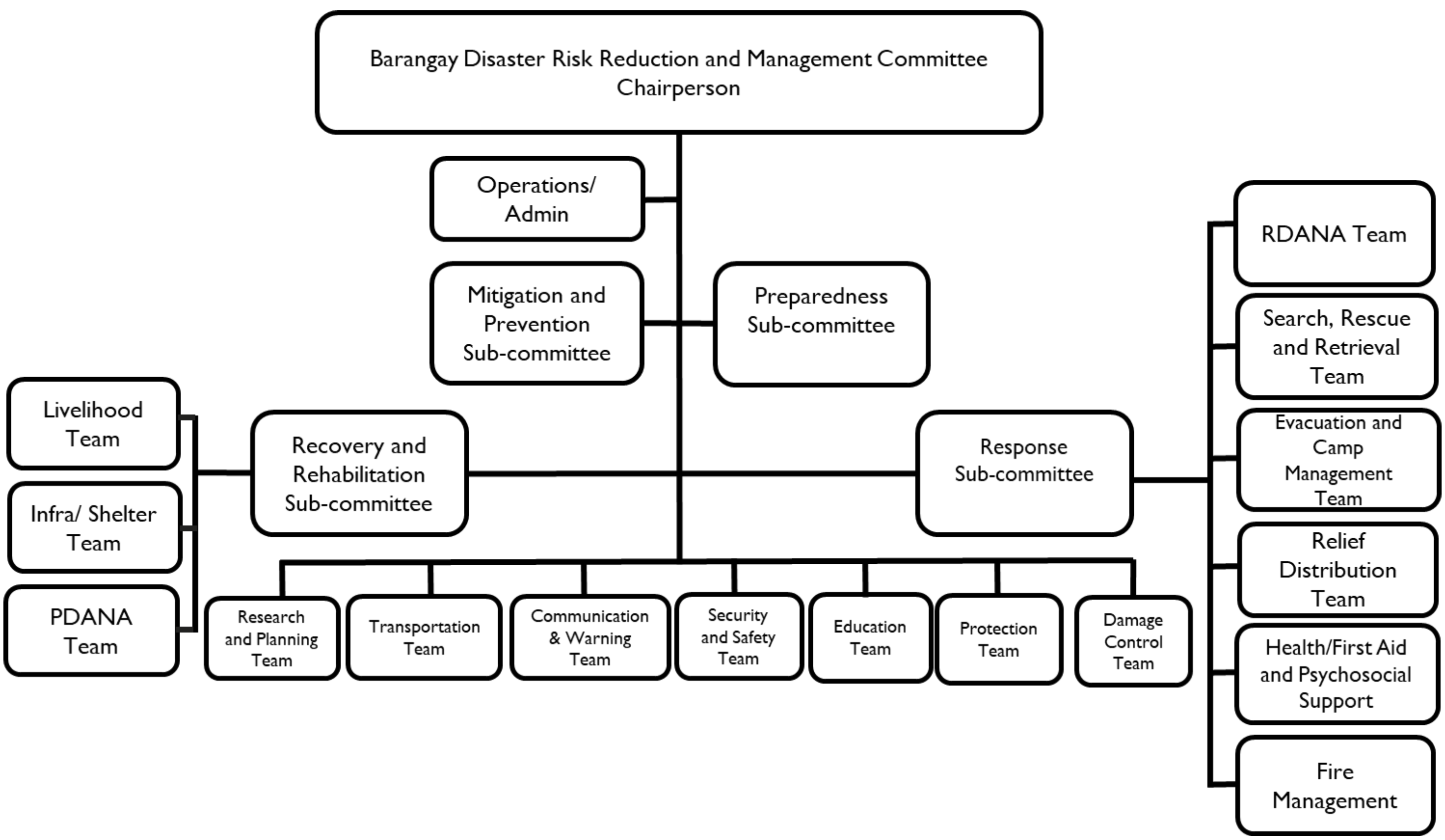
a. Maglagay ng *Health Alert Memorandum* at *Health Advisories* sa barangay bulletin board at iba pang mga itinalagang poster areas sa barangay.
a. Makipag-ugnayan sa mga kaukulang *health officials* at *health facilities* para sa mga aktibidad na may kinalaman sa kalusugan.
k. Magsagawa ng *contact 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.

REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
NATIONAL DISASTER RISK REDUCTION AND MANAGEMENT COUNCIL
National Disaster Risk Reduction and Management Center, Camp Aguinaldo, Quezon City, Philippines

JAN 2 8 2022

NDRRMC MEMORANDUM CIRCULAR
No. 03 s. 2022

TO	:	**ALL CHAIRPERSONS AND MEMBERS OF THE NATIONAL, REGIONAL, PROVINCIAL, CITY, MUNICIPAL DISASTER RISK REDUCTION AND MANAGEMENT COUNCIL, BARANGAY DISASTER RISK REDUCTION AND MANAGEMENT COMMITTEE AND ALL OTHER CONCERNED**
SUBJECT	:	**ADOPTION AND UTILIZATION OF THE ENHANCED QUALITY ASSESSMENT SYSTEM FOR BARANGAY DISASTER RISK REDUCTION AND MANAGEMENT PLAN AND COMMITTEE (QAS FOR BDRRMP/C)**

I. BACKGROUND

The Philippines is among the countries in the world that is most vulnerable to both natural and man-made disasters, and Filipinos often suffer the immediate consequences of these calamities. In 2020, the World Risk Index ranked the Philippines ninth, out of 181 countries in the world, in terms of disaster risk. The Philippines lies along the Pacific Ring of Fire and the world's busiest typhoon belt which makes it prone to geophysical and hydro-meteorological events. Also, the ongoing Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) has tragically taken hundreds of thousands of lives, infected millions of people, severely affected the global economy, and created compounding challenges.

As extreme natural events such as the COVID-19 pandemic often hit the poorest and most vulnerable members of society hardest, it is critical to ensure that the communities are actively engaged in the identification, analysis, treatment, monitoring, and evaluation of disaster risks in order to reduce their vulnerabilities and enhance their capacities. Moreover, the current situation brought about by the COVID-19 pandemic necessitates updating of policies, tools, and resource materials to ensure that significant information is captured and considered in planning.

In view of these, the QAS for BDRRMP, a system that was developed and introduced in 2018 to assist in formulating quality BDRRM Plans, has been enhanced to integrate essential public health emergency indicators and information. Through the Enhanced QAS for BDRRMP/C, the Barangay Disaster Risk Reduction and Management Committee (BDRRMC), which is a regular committee of the Barangay Development Council (BDC), is provided with up-to-date and user-friendly tools to facilitate the formulation of a comprehensive BDRRM Plan that covers all phases of DRRM and considers

Telefax: NDRRMC Opcen +63 (2) 911-1406; 912-2665; 912-5668; NDRRMC Secretariat +63 (2) 912-0441; 912-0459;
Office of the Administrator, Office of Civil Defense +63 (2) 912-2424
Email: dopcen@ndrrmc.gov.ph Website: www.ndrrmc.gov.ph

social, attitudinal, and physical aspects of the community. The Enhanced QAS for BDRRMP/C also paves the way for the multisectoral and multi-disciplinary process of reducing disaster risks from planning, budgeting, implementation, and monitoring of the BDRRM Plan. Furthermore, the Enhanced QAS for BDRRMP/C ensures the alignment of the BDRRM Plan with the City/Municipal DRRM Plan considering that each BDRRMP has to undergo a review by the City/Municipal Review Team. Lastly, the Enhanced QAS for BDRRMP/C provides guidance to the BDRRMC on their specific roles and responsibilities relative to their mandate to set the direction, development, and implementation, and coordination of disaster risk management programs within their respective barangays.

II. PURPOSE

This Circular is hereby issued for the following purposes:

1) To provide up-to-date materials that mainstream public health emergency information to guide quality BDRRM planning especially amid the COVID-19 pandemic;
2) To establish and strengthen the capacities of communities to anticipate, cope, and recover from the negative impacts of emergency occurrences and disasters at the barangay level through quality-based barangay DRRM planning and budgeting;
3) To ensure active and meaningful community and sectoral participation in the planning process; and
4) To amend NDRRMC MC No. 01, s. 2018, on the Adoption of QAS, and NDRRMC MC No. 13, s. 2018, particularly on the composition of the city/municipal review team who are mandated to assess the quality of the BDRRMPs.

III. COVERAGE

This Circular shall cover all members of the Disaster Risk Reduction Management Councils at the national, regional, provincial, city, and municipal levels; the Barangay Development Councils; the Barangay Disaster Risk Reduction Management Committees; the Office of Civil Defense; the Department of the Interior and Local Government; and the Local Government Academy.

IV. LEGAL BASES

1) Republic Act 10121 - Philippine DRRM Act of 2010
2) Republic Act 10821 - Children's Emergency Relief and Protection Act
3) NDRRMC MC No. 147, s. 2017 - Prescribing Guidelines on the Conduct of LDRRMP Review
4) NDRRMC MC No. 13, s. 2018 - Amendment to the Guidelines in the Conduct of LDRRMP Review
5) NDRRMC MC No. 01, s. 2018 - Adoption of QAS for BDRRMP and Simplified BDRRMP Template
6) DOH Administrative Order No. 2019-0046 - National Policy on Disaster Risk Reduction and Management in Health

V. POLICY CONTENT

A. Adoption and Utilization of the Enhanced QAS for BDRRMP/C

The Enhanced QAS for BDRRMP/C is hereby adopted to serve as the standard reference materials to guide the formulation and review of BDRRMPs. Moreover, the following tools are hereby adopted to ensure that the formulation of BDRRMP is comprehensive, multi-sectoral, and community-driven. Hence, all local government units are hereby enjoined to adopt and utilize the following:

A.1. Enhanced BDRRMP Template – This template sets the minimum requirements but provides opportunities for innovation based on the context of the barangay to capture the real situation of the community. It also serves as a basis in identifying relevant programs, projects, and activities along with the four thematic areas of DRRM, namely: disaster prevention and mitigation; disaster preparedness; disaster response and early recovery; and disaster rehabilitation and recovery. Several sections of this template have been enhanced to include public health emergency indicators. It is also aligned with the DOH's DRRM in Health Planning Guide. The Enhanced BDRRMP Template is available in both English and Filipino versions. However, the BDRRMCs may also use their dialects in formulating their BDRRMPs.

The intended primary users of the Enhanced BDRRMP Template are the Barangay Disaster Risk Reduction and Management Committees (BDRRMCs) who are mandated to set the direction, development, and implementation, and coordination of disaster risk management programs within their territorial jurisdiction.

A.2. BDRRMP Technical Guide Notes – This reference material provides guidance in accomplishing the Enhanced BDRRMP Template. It contains relevant information such as the definition of terms used in the Enhanced BDRRMP Template, the roles and responsibilities of the BDC and BDRRMC, step-by-step process of performing Participatory Community Risk Assessment (PCRA), among others. It is also available in both English and Filipino versions.

The intended primary users of the BDRRMP Technical Guide Notes are the BDRRMCs.

A.3. Enhanced Quality Assessment Tool (QAT) - The Enhanced QAT is the main instrument in assessing the quality of a BDRRM Plan. The results of the review process will serve as solid bases in identifying the gaps of a particular BDRRM Plan, in prioritizing activities to address the gaps, and ultimately coming up with an improved BDRRM Plan.

The intended primary users of the Enhanced QAT shall be the BDRRMP Review Team from the cities and municipalities.

Considering the implementation of full devolution in 2022 pursuant to Executive Order No. 138, s. 2021, this MC is also issued to amend NDRRMC MC No. 13, s. 2018, re "Amendment to the organization of the Regional LDRRMP review team pursuant to paragraph 2.2 of the NDRRMC Memo Circular No. 147, s. 2017". Hence, the following shall be the updated composition of the City/Municipal Review Team:

City/Municipal Review Team	
Team Leader	City/Municipal DRRM Officer
Asst. Team Leader	City/Municipal Planning and Development Officer
Team Member	City/Municipal Social Welfare and Development Officer
Secretariat	City/Municipal DRRMO staff
Oversight	DILG C/MLGOO

A.4. Quality Assessment System (QAS) Manual – This document provides critical information on the Enhanced QAS for BDRRMP/C, such as:

- the salient features of the Enhanced BDRRMP Template, the Enhanced QAT, and the QAS Portal;
- the step-by-step guide on how to use the Enhanced QAT and the interpretation of the rating system; and
- the important points to consider in BDRRM planning.

A.5. QAS Portal - The above-mentioned QAS for BDRRMP materials are appended to this Circular and may also be accessed online through the QAS Portal via http://www.alertandready.ph/qatportal/. Aside from the aforementioned materials, the QAS Portal also serves as a repository for other DRRM-related information, education, and communication (IEC) materials. The QAS Portal can also generate, analyze and display the results of the assessment in tables, graphs, and maps.

Some portions of the QAS Portal such as the IEC materials and the QAS reports may be accessed by the general public. However, some functions of the QAS Portal are only available to its registered users such as the City/Municipal Review Team who shall utilize the QAS Portal for the online review of the BDRRM Plans.

B. Roles and Responsibilities:

To ensure the smooth implementation and sustainability of the Enhanced QAS for BDRRMP/C, the following roles and responsibilities shall be performed:

B.1. Barangays –
- 1.1. Ensure compliance with this policy by adopting and utilizing the Enhanced QAS for BDRRMP/C.
- 1.2. Initiate or participate in the conduct of capacity-building activities relative to the Enhanced QAS for BDRRMP/C.
- 1.3. Request technical assistance from local functionaries from higher LGUs, OCD, and/or DILG in formulating their BDRRM Plans, if needed.

B.2. Provinces/Cities/Municipalities –
- 2.1. Ensure that barangays are provided with necessary technical assistance in the formulation of BDRRM Plans.
- 2.2. For Cities and Municipalities, organize a Review Team to ensure assessment of the BDRRM Plans and provision of guidance to the barangays in improving the quality of BDRRM Plans.

B.3. Office of Civil Defense –
- 3.1. Collaborate with LGA in the provision of capacity development interventions to barangays on the formulation of BDRRM Plans, and to Cities/Municipalities on the review of BDRRM Plans.

B.4. DILG-LGA –
- 4.1. Formulate a strategy to engage the Local Resource Institutions (LRIs) in providing technical assistance to the barangay in BDRRM planning.

B.5. DILG-NBOO –
- 5.1. Collaborate with OCD and LGA in the formulation of policies relative to the implementation of the Enhanced QAS for BDRRMP/C.

B.6. DILG Regional & Field Offices -
- 6.1. Provide technical assistance to the barangays in the formulation of BDRRM Plans.
- 6.2. Perform oversight function over the City/Municipal Review Team during the assessment of BDRRM Plans.

VI. ANNEXES

A. Enhanced BDRRMP/C Template
B. BDRRMP/C Technical Guide Notes
C. Enhanced Quality Assessment Tool for BDRRMP/C
D. Quality Assessment System Manual

VII. EFFECTIVITY

This NDRRMC Memorandum Circular shall take effect immediately.

For guidance and compliance.

DELFIN N LORENZANA
Secretary of National Defense and
Chairperson, NDRRMC

DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENSE
DNL-220889

Printed with Funding Support from:

LOCAL GOVERNMENT ACADEMY
8F Agustin I Building, F. Ortigas Jr. Rd.,
Ortigas Center, Pasig City

March 2022