

# APN හි සාමාජිකයන් කවරු ද?

මේ වන විට සාමාජික රටවල් 22 ක් ඇත.

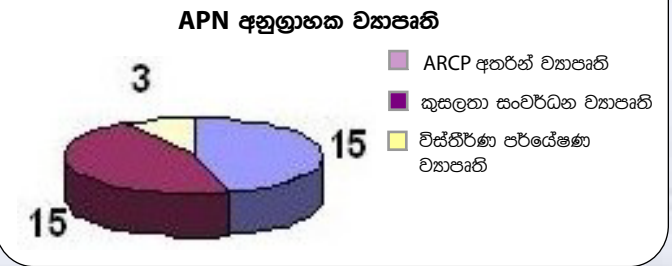
ඕස්ට්‍රේලියාව	ජපානය	පිලිපීනය
ධංගලාදේශය	ලාඕසය	කොරියන් ජනරජය
කාම්බෝජය	මැලේසියාව	රුසියානු සමූහාණ්ඩුව
චීනය	මොන්ගෝලියාව	ශ්‍රී ලංකාව
ෆිජී	නේපාලය	තායිලන්තය
ඉන්දියාව	නවසීලන්තය	ඇමරිකාව
ඉන්දුනීසියාව	පාකිස්තානය	වියට්නාමය
සිංගප්පූරුව		

පැසිපික් දූපත් රාජ්‍යයන් වල සංවිධාන වලට සහ පුද්ගලයින්ට APN හි සියළු වැඩසටහන් සහ ක්‍රියාකාරකම් වලට සහභාගි විය හැකි අතර වැඩසටහනේ සහභාගි සාමාජිකත්ව නිර්ණායක අනුව ඔවුන් APN හි අනුමත රටවල් ලෙස සලකයි.

# APN හි ආකෘතිය කෙසේ සකස් වී ඇත් ද?

APN හි ආකෘතිය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ගේ වාර්ෂික ඒකාබද්ධ සම්මේලනය (අන්තර් රාජ්‍ය සම්මේලනය - IGM) සහ විද්‍යාඥයින් (විද්‍යාත්මක සැලසුම් කණ්ඩායම - SPG) වටා ගොඩනැගී ඇත. ප්‍රධාන තීරණ ගැනීමේ මණ්ඩලය IGM වේ. විලැඹෙන වර්ෂය සඳහා අරමුදල් සැපයිය යුතු පර්යේෂණ සහ ඒ හා සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළුව, APN හි වැඩසටහන් සහ අය-වැය වාර්තා අනුමත කිරීම IGM මගින් සිදුකරන අතර, මෙය ප්‍රධාන වශයෙන් SPG හි නිර්දේශය මත සිදුවේ. උපදේශණ කමිටුව සහ ආසියා ශාන්තිකර ජාලය (APN), අන්තර් රාජ්‍ය සම්මේලනයට ( IGM ) සහ විද්‍යාත්මක සැලසුම් කණ්ඩායමට (SPG) සහාය දක්වයි. තවද වාර්ෂික පර්යේෂණ යෝජනා කැඳවීමෙන් තෝරාගත් පර්යේෂණ සඳහා කලාපීය පර්යේෂණ සහ කුසලතා සංවර්ධන වැඩසටහන් ( ARCP & CAPaBLE ) යටතේ අරමුදල් සපයනු ලැබේ.

APN හි අවධානය යොමුවී ඇති ක්ෂේත්‍රයන් හි පර්යේෂණ සහ කුසලතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා මෙමගින් අනුග්‍රහය ලබා දී ඇත. 2006/2007 වසර තුලදී ව්‍යාපෘති 33 ක් , එනම් විස්තීර්ණ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 3 ක්, කුසලතා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති 15 ක් සහ වාර්ෂික කලාපීය යෝජනා කැඳවීම් (ARCP) ක්‍රියාවලි අතුරින් 15 ක් සඳහා APN මගින් අරමුදල් ලබා දී ඇත.



**APN අනුග්‍රාහකයන්**



Ministry of the Environment, Japan



Hyogo Prefectural Government, Japan



National Science Foundation, USA



US Climate Change Science Program



Ministry of Environment, Republic of Korea



Ministry of the Environment, Government of Chiba



Australian Government, Australian Government Office

ඉහත අනුග්‍රාහකයන් විසින් APN වෙත සෘජු අරමුදල් සපයන අතර APN සාමාජිකයන් වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම, විද්‍යාත්මක සහ කළමනාකරණ විශේෂඥ දැනුම හුවමාරුව ආදිය මගින් සහය දක්වයි.

# APN හා සම්බන්ධ වන්නේ කෙසේ ද?

APN හි ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ වැඩිදුර තොරතුරු දැනගැනීමට අවශ්‍ය නම්;

**APN Secretariat**  
**IHD Centre Building, 5th Floor,**  
**1-5-1 Wakinoama Kaigan Dori**  
**Chuo-Ku, Kobe 651-0073, JAPAN**  
**Tel : +81-78-230-8017**  
**Fax: +81-78-230-8018**  
**Email: [info@apn-gcr.org](mailto:info@apn-gcr.org)**  
**Website: [www.apn-gcr.org](http://www.apn-gcr.org)**



# Asia-Pacific Network for Global Change Research

# ගෝලීය විපර්යාස පර්යේෂණ සඳහා වූ ආසියා-ශාන්තිකර ජාලය

**APN යනු කුමක් ද? එය අවශ්‍ය ඇයි?**

**පා**

ට්ටි පද්ධතියේ ඇතිවන වෙනස්වීම්, ලෝක ජනගහනයෙන් අඩක් පමණ ජීවත්වන ආසියා ශාන්තිකර කලාපයේ රටවල සමාජ සහ ආර්ථිකයන් කෙරෙහි බලපායි. මේ අනුව 1996 දී ආසියා-ශාන්තිකර කලාපීය රටවල් ගෝලීය විපර්යාස සම්බන්ධ පර්යේෂණ පෝෂණය කිරීම, සංවර්ධනය වන රටවල් මෙම පර්යේෂණ සඳහා තවතවත් සම්බන්ධ කර ගැනීම සහ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් අතර



සබඳතාවය වැඩි දියුණු කිරීම යන අරමුණු සහිතව ගෝලීය විපර්යාස පර්යේෂණ සඳහා වන ආසියා-ශාන්තිකර ජාලය (Asia Pacific Network, APN) ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙහි දී ගෝලීය විපර්යාස හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ යන්නෙන් අර්ථ දැක්වෙන්නේ ස්වාභාවික හෝ මානව ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් පෘථිවියෙහි භෞතික සහ ජීව විද්‍යාත්මක පද්ධතීන්හි ඇතිවන, සමස්ථයක් වශයෙන් ගත්කල ගෝලීයව වැදගත් කමක් දක්වන විපර්යාසයන් හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ සහ ආසියා-ශාන්තිකර කලාපයෙහි තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා එයින් ඇතිවිය හැකි බලපෑම වේ.

**APN හි දැක්ම කුමක් ද?**

මෑතකදී කරන ලද පර්යේෂණ සහ උපකාරක නිරීක්ෂණයන් මඟින් සමහර වෙනස්වීම් සහ ඒවායේ බලපෑම් පිළිබඳව නව දැක්මක් ඇතිකිරීමට සමත්ව ඇති අතර නවතම සහ විද්‍යාත්මක අභියෝගයන්ට තුඩු දෙන ප්‍රතිඵල ගණනාවක් අනාවරණය වී ඇත.

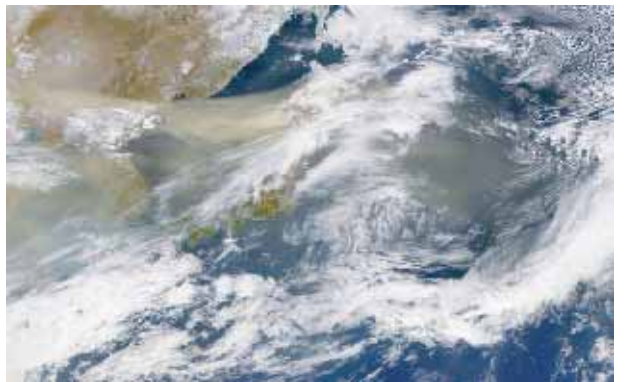
මෙලෙස හෙලිදරව් වී ඇති විද්‍යාත්මක අභියෝගයන් කලාපීය පර්යේෂණ මඟින් ජය ගැනීම සඳහා APN ක්‍රියාකාරී වේ. එසේම ඉදිරියේ දී සිදුකරන ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන සහ තීරණ ගැනීම් ආදියෙහි දී, ගෝලීය වෙනස්වීම් වැදගත් සාධකයක් ලෙස සලකමින් මනා විද්‍යාත්මක පදනමකින් සිදුකිරීමට මේ මඟින් මහඟු දායකත්වයක් ලබා දෙනු ඇතැයි විශ්වාස කෙරේ.

කලාපීය සහයෝගීතා පර්යේෂණ සඳහා කලාපයේ ඇති සංවර්ධනය වන රටවල සහභාගීත්වය වැඩිකිරීමට සහ එවායේ ප්‍රතිලාභ ඔවුනට අත්කර දීමට APN මහත් පරිශ්‍රමයක් දරයි. අවසාන වශයෙන් සමස්ත පෘථිවි පද්ධතියම ගත් කල කලාපීය ක්‍රියාකාරකම් වල අනෙක්තර සම්බන්ධතාවයේ වැදගත්කම අවබෝධ කර ගැනීමෙන්, මෙම පර්යේෂණයන්, ඔවුන් අනෙකුත් කලාපයන් වල දියත් කර ඇති පර්යේෂණයන් සහ ගෝලීය පරිමාණ ව්‍යාපෘති යටතේ අනුග්‍රහය ලබන පර්යේෂණ සමග සම්බන්ධ කිරීම සඳහා APN උත්සාහ දරයි.

**APN හි අභිමතාර්තයන් මොනවා ද?**

ඔවුන්ගේ අභිප්‍රායන් සඵල කර ගැනීමට APN විසින් අභිමතාර්තයන් පහක් හඳුනාගෙන ඇත.

1. කලාපයට විශේෂිත වූ කරුණු පිළිබඳව ගෝලීය වෙනස්වීම් පර්යේෂණ සඳහා කලාපීය සහයෝගීතාව ලබාදීම.
2. විද්‍යාඥයින් හා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් අතර අන්තර් සම්බන්ධතා ශක්තිමත් කිරීම සහ ප්‍රතිපත්ති සහ තීරණ ගැනීම් වලදී අවශ්‍ය වන විද්‍යාත්මක අවබෝධයන්, සාමාන්‍ය ජනතාවට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක අවබෝධයන් ලබාදීම.
3. කලාපීය ජාතීන්ගේ විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික හැකියාවන් දියුණු කිරීම.
4. අනෙකුත් ගෝලීය වෙනස්වීම් ජාල සහ සංවිධාන සමග සහයෝගීතාවය ඇති කිරීම.
5. පර්යේෂණ සඳහා යටිතල ව්‍යුහය සංවර්ධනයට පහසුකම් සැපයීම සහ තාක්ෂණික දැනුම හුවමාරුව.



**APN හි විද්‍යාත්මක න්‍යාය පත්‍රය කුමක් ද?**



පෘථිවි පද්ධතියේ වෙනස්වීම් අරමුණු කරගෙන APN මඟින් දියත් කරන වැඩසටහන් මඟින් භෞතික හා මානව මට්ටමෙන් විශාල දැනුම් සම්භාරයක් ලබා ගත හැකි අතර මෙම වැඩසටහන් ප්‍රධාන වශයෙන් පහත ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ ක්‍රියාත්මක වේ.

1. දේශගුණය
2. පරිසර පද්ධති, ජෛව විවිධත්වය හා ඉඩම් පරිහරණ රටා
3. වායුගෝලීය, භූගෝලීය හා සාගරික ප්‍රදේශ වල වෙනස්වීම්
4. සම්පත් භාවිතය ( ආහාර, ජලය, බලශක්තිය, ද්‍රව්‍ය වැනි ) සහ තිරසාර සංවර්ධනයක් සඳහා මාර්ගයන්
5. Cross Cutting Issues සහ විද්‍යාව - ප්‍රතිපත්ති අතර සම්බන්ධක

**APN හි වැඩසටහන් මොනවා ද?**

APN හි විද්‍යාත්ම න්‍යාය පත්‍රයට අදාල ගෝලීය වෙනස්කම් සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර වල ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පහත වැඩසටහන් මඟින් අනුග්‍රහය දක්වයි.

**ARCP වැඩසටහන**

APN හි ක්‍රියාකාරී වැඩසටහන් වල කොටසක් වශයෙන් වාර්ෂික කලාපීය යෝජනා කැඳවීම ( Annual Regional Call for Proposals) සිදු කෙරේ.

විශේෂිත ක්ෂේත්‍රයන්: දැනට පවතින පර්යේෂණ වල සංශ්ලේෂණය හා විශ්ලේෂණය, වැදගත් ක්ෂේත්‍රයන් වල වැඩිදුර අධ්‍යනය සඳහා වූ නවතම පර්යේෂණ, පර්යේෂණ සැලසුම් /විෂයානුබද්ධ ක්‍රියාකාරකම්, ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනයට එනම් සමෝධානික තක්සේරු කිරීම්, බලපෑම් තක්සේරු කිරීම්, දේශගුණික ආකෘති ආදිය.

**CAPaBLE වැඩසටහන**

මෙම වැඩසටහනින් සංවර්ධනය වන රටවල APN හි විද්‍යාත්මක න්‍යාය පත්‍රයට අදාල ක්ෂේත්‍ර සඳහා ගෝලීය වෙනස්කම් සහ තිරසාර සංවර්ධනය සම්බන්ධ යහපත් තීරණ ගැනීම සඳහා විද්‍යාත්මක පසුබිම වැඩි දියුණු කිරීම සිදුකරයි. තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා විද්‍යාත්මක තත්ව වැඩි දියුණු කිරීම, විද්‍යාත්මක ප්‍රතිපත්ති අතුරුමුහුණත දැනුවත් භාවය ඇතිකරවන ක්‍රියාකාරකම් සහ ප්‍රචාරණ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැඩි අවදානයක් යොමු කරයි.