اولین پیش­نویس بیانیه اصول اخلاقی در ارتباط با تغییر اقلیم در راستای تصمیمات متخذه در سی و هشتمین نشست کنفرانس عمومی یونسکو و به استناد قطعنامه شماره 42 این نشست و تصمیمات متخذه در یکصد و نود و نهمین نشست شورای اجرایی یونسکو، مدیرکل یونسکو مبادرت به ایجاد یک گروه کاری ویژه متشکل از متخصصان به منظور تهیه اولین پیش­نویس بیانیه «اصول اخلاقی در ارتباط با تغییر اقلیم» نمود.

اولین نشست این گروه کاری از 20 تا 24 سپتامبر 2016 در شهر رباط و به میزبانی کشور مراکش برگزار گردید و متن پیشنهاد اولیه بیانیه که غیر الزامی است در خصوص اصول اخلاقی در ارتباط با تغییر اقلیم تنظیم شد.

پیرو فرآیند مشخص شده در این سند، پیش ­نویس تهیه شده برای مشاوره و نظرخواهی به کشورهای عضو ارجاع شده و قرار است کشور پیشنهاد و نقطه­نظرهای خود را تا اول فوریه 2017 با پست الکترونیکی به آدرس: [adclimate@unesco.org](mailto:adclimate@unesco.org) ارسال دارند.

اولین پیش­نویس بیانیه اصول اخلاقی در ارتباط با تغییر اقلیم کشورهای عضو سازمان آموزشی علمی، فرهنگی ملل متحد «یونسکو» از 7 تا 29 نوامبر 2017 در سی و نهمین نشست کنفرانس عمومی ملاقات خواهند کرد:

با توجه به گزارش­های نهاد بین دولتی تغییر اقلیم (IPCC) و سابر سازمان­های تخصصی مرتبط در خصوص یافته­های علمی مربوط به تغییر اقلیم؛

با عنایت به اینکه تغییر اقلیم ناشی از فعالیت­های انسانی، پایدرای نظام­های زنده و غیرزنده کره زمین را به گونه­ای بی­سابقه به خطر انداخته است و آثار زیانبار آن نیز هم­اکنون مشخص شده و نتایج غیرقابل بازگشتی دارد؛

نظر به اینکه عدم انجام اقدام در مورد پدیده تغییر اقلیم آثار مخربی خواهد داشت و اینکه هم­اکنون ضرورت مقابله با تغیی اقلیم به منظور کاهش عمل ایجاد آن و سازگاری با نتایج آن برای همه وجود دارد؛

با قبول این مطلب که چالش­های ناشی تغییر اقلیم بدون مشارکت همه سازمان­های بین­المللی، دولت­ها، نهادهای زیرملی، شهرها، دولت­ها، بخش خصوصی جوامع مدنی و افراد و در همه سطوح قابل حل نمی­باشد؛

با به رسمیت شناختن کشورهایی که نقش راهبردی در ایجاد سبک­های پایدار زندگی و الگوهای پایدار مصرف دارند نقش مهمی در حل مشکل تغییر اقلیم ایفا می­کنند.

با آگاهی از مسئولیت­های اخلاقی انسان­ها در این خصوص؛

با اطلاع از اهمیت اقدام در خصوص تغییر اقلیم و با توجه به اصول مسئولیت­های مشترک اما متفاوت در چارچوب توافقنامه پاریس که بیان می­دارد: همه موظف به انجام اقدامات ویژه به منظور محدود کردن تغییر اقلیم و نیز ضرورت حمایت از کشورهای نیازمند کمک از طریق ابزارهای مالی و فنی می­باشند.

با پذیرش اینکه میزان انتشار جهانی گازهای گلخانه­ای در زمان حال و آینده در میان کشورهای مختلف و گروه­های اجتماعی متفاوت بوده و به این واسطه مسئولیت­های آنان نیز متفاوت خواهد بود؛

با قبول این مطلب که مشکلات تغییر اقلیم به گونه­ای نابرابر سازی کره زمین و گروه­های اجتماعی مختلف توزیع شده است و با آگاهی از اینکه تغییر اقلیم تهدیدهای دیگر را نیز به سیستم­های طبیعی و اجتماعی وارد می­نماید و به ویژه آنکه فشار را بر گروه­های فقیر و آسیب­پذیر بیشتر می­کند.

با عنایت به پیچیدگی علل و اثرات ایجاد شده در تغییر اقلیم به دست بشر؛

و با اگاهی از ضرورت تدوین سیاست­های مؤثر و جامع بین رشته­ای که نیازهای آسیب­پذیرترین اقشار از جمله جنسیت­های مختلف را مدنظر قرار می­دهد؛

با تأکید بر اهمیت بنیادی علم، اطلاع­رسانی و آموزش به منظور مقابله با چالش­ تغییر اقلیم،؛

با آگاهی از دیدگاه­های مختلف اخلاقی در ارتباط با تغییر اقلیم و

با توجه به اینکه روش­های مقابله با تغییر اقلیم به احتمال قوی تأثیرات متعدد اخلاقی خواهد داشت و رعایت اخلاق عنصری اساسی در یافتن راه­حل­های مناسب برای پاسخگویی با مشکل تغییر اقلیم می­باشد؛

با یادآوری اینکه اقدامات لازم سازمان ملل و آژانس­های تخصصی آن، اهداف توسعه پایدار (SDG) و کنوانسیون چارچوب سازمان ملل متحد در حوزه تغییر اقلیم (UNFCCC) و توافقنامه پاریس که توسط 195 کشور در نشست COP21 در ماه دسامبر 2015 تصویب شد و به موجب آن توافق بعمل آمد تا گرم شدن کره زمین را زیر دو درجه سانتیگراد بالاتر از سطوح قبل از صنعتی شدن کاهش دهند و اقداماتی را به منظور محدودسازی میزان افزایش دما تا 5/1 درجه سانتیگراد بالاتر از سطح پیش از صنعتی شدن کنترل نمایند؛

نظر به بیانیه 1977 یونسکو در خصوص مسئولیت­های نسل­های حاضر در قبال نسل­های آینده؛

با یادآوری اقدامات انجام شده توسط کمیسیون جهانی اخلاق در فناوری و دانش علمی در خصوص اخلاق زیست محیطی بطور کلی و مسائل اخلاقی مرتبط با تغییر اقلیم به­ویژه، بیانیه حاضر را تصویب و اصول زیر را اعلام می­دارد.

**شرایط کلی**

**ماده 1ـ دامنه**

1ـ این بیانیه به بررسی مسائل اخلاقی مربوط به تغییر اقلیم ناشی از فعالیت­های انسانی پرداخته و توسعه دانش علمی و نوآوری­های مبتنی بر فناوری را نیز مورد توجه قرار می­دهد.

2ـ این بیانیه دولت­ها را مخاطب قرار داده و به اقدامات انجام شده در حوزه تغییر اقلیم در سطوح بین­المللی، منطقه­ای، ملی، زیرملی و محلی می­پردازد.

3ـ این برنامه همچنین راه­کارهایی را به منظور تصمیم­گیری و اقدام توسط افراد، گروه­ها، جوامع علمی و سایر جوامع، مؤسسات و شرکت­های بخش خصوصی و دولتی در همه سطوح را فراهم می­سازد.

**ماده 2ـ اهداف**

هدف نهایی اصول اخلاقی مندرج در این بیانیه کمک به پیش­بینی، پیشگیری یا به حداقل آثار منفی تغییر اقلیم و حفظ نوع بشر و سیستم­های زنده و غیرزنده کره زمین به طرق زیرمی­باشد:

الف: ارائه مجموعه اصول اخلاقی جهانی که بتواند دولت­ها را در تدوین سیاست­ها، قانون­گذری و تهیه سایر اسناد و ابزارها برای مقابله با تغییر اقلیم یاری نماید.

ب: اقداماتی که افراد، گروه­ها، اجتماعات بشری، نهادها و شرکت­ها اعم از خصوصی و دولتی را در یافتن راه­حل­هایی برای مبارزه با تغییر اقلیم هدایت نماید.

ج: ترویج احترام به زندگی در کره زمین و حفظ نظام­های زنده و غیرزنده آن به عنوان مسئولیت مشترک نوع بشر در راستای توافقنامه­های بین­المللی در حوزه تغییر اقلیم، اهداف توسعه پایدار و سایر توافق­های زیست محیطی بین­المللی مرتبط؛

د: انسجام و ترویج همکاری در رویارویی با تغییر اقلیم؛

ﻫ: به رسمیت شناختن اهمیت تصمیم­گیری مبتنی بر شواهد علمی در رابطه با تغییر اقلیم در عین تأکید بر ارتباط دانش مناسب بومی، سنتی و محلی در چاچوب اصول اخلاقی مندرج در بیانیه حاضر

و: ترویج گفتگوی بین فرهنگی، متکثر و بین رشته­ای درباره تأثیرات اخلاقی تغییر اقلیم بر جوامع میان بخش­های مختلف و در سطوح مختلف دولتی

ز: ترویج دسترسی برابر به دانش تغییر اقلیم و ترویج انتشار هرچه بیشتر و هرچه سریع­تر دانش و مزایای مربوطه به­ویژه در مورد آسیب­پذیرترین اقشار از جمله کشورهای آسیب­پذیر نظیر کشورهای با پایین­­ترین سطح توسعه­یافتگی (LDC'S) و کشورهای کوچک جزیره­ای در حال توسعه (SID'S)

ح: پیشگیری از ایجاد آسیب­های جدید و پیشگیری از عمیق­تر شدن آسیب­ها و نابرابری­های موجود ناشی از تغییر اقلیم به دست بشر و یافتن راه­حل­های بین­المللی زیست محیطی مرتبط.

ط: ترویج راه­حل­های مبتنی بر سیاست­گذاری به منظور مقابله با تغییر اقلیم به نحوی که بتواند در اهداف سیاست­گذاری برای ارتقاء رفاه نوع بشر نظیر اهداف توسعه پایدار مؤثر باشد

ی: پاسداشت منافع نسل­های حال و آینده

**اصول:**

در چارچوب این بیاینه اصول زیر در تصمیمات و اقدامات متخذه توسط افرادی که مخاطب این بیانیه هستند باید رعایت شود:

**ماده 3: اجتناب از آسیب**

از آنجا که تغییر اقلیم نه تنها پایداری نظام­های زنده و غیرزنده زمین، یکپارچگی گونه­ها، رفاه ملت­ها، افراد، جوامع محلی و مردم را تهدید می­کند و تاکنون نیز آسیب­ها و آثار منفی غیرقابل جبرانی به بار آورده است. لذا دولت­ها و سایر فعالان اجتماعی باید نهایت تلاش خود را برای انجام اقدام به شکل­های زیر بکار گیرند:

الف: تدوین و اجرای سیاست­ها و اقدامات لازم به منظور کاهش و سازگاری با تغییر اقلیم

ب: پیش­بینی، اجتناب یا به حداقل رساندن آسیب در هر جایی که احتمال بروز آن می­رود، انجام اقدامات لازم به منظور سازگاری با اقلیم، وضع سیاست­های کاهشی و اتخاذ هر گونه رویکردی به منظور کاهش اثرات منفی تغییر اقلیم

ج: ترویج همکاری­های بین­المللی قبل از بکارگیری فناوری­های جدیدی که ممکن است تأثیرات فراملی داشته باشد

د: یافتن راه­حل جبرانی به منظور برطرف نمودن آسیب­های بجا مانده از تغییر اقلیم، سازگاری اقلیم و سیاست­ها و اقدامات کاهش­دهنده این اثرات.

**ماده4ـ اصل احتیاط**

در مواردی­ که تهدید خسارت جدی یا جبران­ناپذیر وجود دارد عدم قطعیت کامل علمی نباید سبب به تعویق انداختن اقدامات مقرون به صرفه شود.

**ماده 5ـ عدالت و انصاف**

1ـ لازمه عدالت جهانی در ارتباط با تغییر اقلیم، مشارکت همه اعضاء جامعه است. اصل مسئولیت­های مشترک اما متفاوت که در توافقنامه پاریس بر آن تأکید شده است نه تنها در میان ملت­هعا بلکه در درون آنها نیز باید رعایت شود.

2ـ انجام اقدامات لازم به منظور پاسداشت و حفظ نظام­های زنده و غیرزنده زمین برای نسل­های حال و آینده یک ضرورت است. اقدامات لازم باید در نظر گرفتن نیازهای آسیب­پذیرترین اقشار جامعه و همچمنین مربوط به هر دو جنسیت تدوین گردد.

3ـ دولت­ها، سایر کنشگران اجتماعی و همه اشخاصی که از توانایی لازم برخوردار هستند باید در مشارکت از طریق علمی، فنی و یا به واسطه حمایت مالی برای افزایش ظرفیت­های سازگاری و کاهش­دهنده آسیب­پذیرترین اقشار اقدام نمایند.

4ـ هر یک از افراد یا گروهای از افراد باید امکان دسترسی مؤثر و بهنگام به اطلاعات مربوط به تغییر اقلیم و نیز روشهای اقدام به منظور کاهش و سازگاری با آن را داشته باشند. دولت­ها باید امکان ارتقاء آگاهی­ها را تسهیل و ترغیب نموده و با اطلاع­رسانی گسترده و بهنگام نقش خود را در این ارتباط ایفا نمایند.

5ـ به منظور پیشگیری از آثار منفی تغییر اقلیم و کاهش اثرات آن باید سیاست­ها و اقدامات سازگارکننده هر فرد یا گروهی از افراد باید امکان دسترسی مناسب به عدالت و امکان راه­حل­یابی و بهینه­سازی شرایط را داشته باشند.

**ماده 6ـ پایداری**

به منظور حفظ بقای طولانی مدت زندگی در زمین و همچنین تضمین این نکته که نسل­های آینده قادر به رفع نیازهای خود می­باشند، دولت­ها و سایر فعالان اجتماعی باید از:

الف: استفاده مؤثر از منابع، ایجاد نظام­های مربوط به اقتصاد سبز از طریق حمایت از فناوری­های دوستدار اقلیم ؟؟؟

ب: اتخاذ الگوهای پایدار توید و مصرف و امکان نوسازی سیستم­های زنده و غیرزنده زمین را فراهم نمایند.

ج: تضمین اینکه همه افراد به­ویژه جوامع محلی، افراد بومی و آنانی که نسبت به تغییر اقلیم آسیب­پذیر هستند از فرصت­های توسعه بهره­مند شده و کسی از این قافله عقب نماند.

**ماده 7ـ همبستگی**

1ـ دولت­ها و سایر فعالان اجتماعی و تصمیم­گیران مسئول رویارویی با تغییر اقلیم باید با توجه به نکات زیر اقدام و همکاری نمایند:

الف: اهمیت حفظ و بهینه­سازی جهان مشترک ما، به گونه­ای که بیانگر همبستگی و ارتباط متقابل میان افراد با پیشینه­های متفاوت و نیز در ارتباط متقابل نوع بشر با محیط اطراف

ب: رفاه، معیشت و بقای نسل­های آینده که وابسته به نحوه استفاده کنونی ما از منابع می­باشد؛

ج: ارتباط متقابل نظام­های اجتماعی ـ بوم­زیستی و فیزیکی همه کشورها ـ مناطق و جوامع در کره مسکون و همچنین نظام­های زنده وغیرزنده زمین و فضای خارج از اتمسفر زمین.

2ـ کسانی که در مورد تغییر اقلیم، تأثیرات و راه­حل­های آن واقف هستند، موظف می­باشند این دانش را به نحوی به هنگام و بطور مساوی میان افراد به اشتراک بگذارند. این وظیفه در چارچوب همبستگی اخلاقی و فکری عبارت است از فراهم آوردن و امکان دسترسی به منابع ضروری و نیز دانش پزشکی، فنی و علمی مرتبط با تغییر اقلیم در راستای ارتقاء ظرفیت­های سازگارکننده و کاهنده و نیز ارتقاء مقاومت مردم و نظام­های زنده و غیرزنده زمین

3ـ بر همه انسانها واجب است چه به شکل جمعی یا انفرادی، افرادی را که بیش از همه در معرض آسیب­پذیر ناشی از تغییر اقلیم قرار دارند به­خصوص در زمان بروز حوادث فاجعه­آمیز یاری نمایند.

4ـ دولت­ها در راستای یافتن راه­حل به منظور رویارویی با چالش­های تغییر اقلیم از طریق فراهم آوردن امکان انتقال فناوری، ظرفیت­سازی و تخصیص منابع مالی به­ویژه به کشورهای با پایین­ترین سطح توسعه یافتگی (LDC'S) و کشورهای کوچک جزیره­ای در حال توسعه (SID'S) همکاری نمایند.

**ماده 8ـ دانش علمی و همبستگی در تصمیم­گیری**

1ـ تصمیم­گیری مبتنی بر علم، اهمیت حیاتی برای رویارویی با چالش­های سازگارکننده و کاهنده اقلیمی سریع را دارد.

تصمیمات باید بر مبنی بهترین دانش­های موجود به­خصوص گزارشات مربوط به نهاد بین­المللی مربوط به تغییر اقلیم (IPCCC) با توجه به دانش بومی، سنتی و محلی مناسب در هر زمانی با هدف یکپارچه نمودن همه تصمیمات متخذه در فرآیند ؟؟؟، اتخاذ گردد.

2ـ به منظور کمک بهینه در فرآیند تصمیم­گیری، علم می­بایست از بالاترین استانداردهای همبستگی پژوهشی برخوردار باشد. این همبستگی در صورت بی­طرف بودن، دقت بالا و صداقت در یافته علمی بدست آید. دانش علمی باید به شکل آزادانه به اشتراک گذاشته شود و می­بایست بطور تقریبی تخمین­های تقریباً درستی از عدم قطعیت ارائه دهند تا به این واسطه دیدگاه مناسبی را در مورد درک مخاطرات ناشی از تغییر اقلیم و فرصت­های مربوط به آن در اختیار سیاست­گذاران قرار گیرد.

3ـ کشور می­بایست

الف: اقداماتی به منظور حفظ و بقای انسجام فرآیندهای علمی ارائه دهند. و از ارتقاء ناصحیح از دانش علمی پیشگیری بعمل آورند که این اقدامات عبارتند از:

کمک به حفظ استانداردهای علمی، مستحکم و شفاف در کلیه سطوح در ارتباط با تأمین هزینه فعالیت­های علمی، یافته­های پژوهشی و روش­شناسی

ب: ارتقاء گاهی و ترویج مواد آ»وزشی علمی در میان همه اقشار مردم به منظور تحکیم اقدام مؤثر علیه تغییر اقلیم

4ـ تدوین راه­حل­ و ارائه فناوری­های نوآورانه که تأثیرگذاری بسیار بالایی دارند و استفاده ایمن­تر، ارزان­تر و قابل دسترس­تر را فرهنم می­نمایند و امکان تغییر رفتاری در جهت استقرار سبک زندگی کم کربن فراهم می­سازند.

ضروری است مطالب فوق در اولویت فعالیت دولت­ها، افراد، گروه­ها، جوامع، مؤسسات و شرکت­ها اعم از بخش عمومی و خصوصی قرار گرفته و به منظور پیگیری سریع آنها سرمایه­گذاری لازم صورت پذیرد.

5ـ دولت­ها باید:

الف: ظرفیت­های علمی را ارتقاء بخشیده و با استفاده از آموزش، پرورش و استقرار زیربناهای لازم علمی این ظرفیتها را در مناطقی که وجود ندارد ایجاد و آنها را حفظ نمایند.

ب: رویارویی با تغییر اقلیم باید در اولویت کار دولت­ها قرار گرفته و بر مبنای دانش تغییر اقلیم بر تأثیرات آن به گونه-ای اخلاقی همانطورکه در بیانیه حاضر آمده است عمل نمایند.

ج: کمک به حفظ و استقلال فعالیت علمی بدو از حفظ منافع شخصی یا گروهی خاص

د: ترویج ارتباطات صحیح در حوزه تغییر اقلیم بر مبنای پژوهش­های علمی که توسط افراد حرفه­ای بازبینی شده باشند.

اجرای اصول

انجام اقدامات زیر به وسیله دولت­ها و سایر فعالان اجتماعی به ترویج مناسب اجرای اصول اخلاقی تغییر اقلیم کمک می­نماید.

**ماده 9ـ علم، فناوری­ها و نوآوری­ها**

1ـ تدوین راهبردهایی به منظور حفظ یکپارچگی پژوهش علمی در مقابله با مشکلات تغییر اقلیم

2ـ استفاده از بهترین دانش علمی موجود در تصمیم­گیری که بطور مستقیم و یا غیرمستقیم به مسائل مربوط به تغییر اقلیم ارتباط خواهد داشت

3ـ ارجحیت بخشیدن به توسعه و بهینه­سازی فناوری­ها، زیر بناء رفتارهایی که منجر به کاهش مخاطرات اقلیمی خواهد شد

4ـ افزایش مشارکت دانشمندان کشورهای در حال توسعه در علوم اقلیمی

5ـ تدوین برنامه­های مناسب آموزشی به منظور کمک به کاربرد این اصول در ظرفیت­سازی در دولت­ها، سازمان­های مدنی و رسانه­ها و بخش خصوصی.

**ماده 10ـ ارزیابی و مدیریت خطر**

انجام و نهادینه­سازی ارزیابی بر مبنای شواهد و مدیریت مناسب مخاطرات ناشی از تغییر اقلیم

**ماده 11ـ گروه­های آسیب­پذیر**

اولویت­بخشی به راه­حل­ها در رویارویی با تغییر اقلیم بر مبنای گروه­های آسیب­پذیر به­ویژه گروه­هایی که تحت تأثیر تغییر اقلیم قرار می­گیرن به نحوی که به شرکت کننده این امکان را بدهد که راه­حل­ها و دستاوردهای موفقیت­آمیز جوامع مختلف را در ارتباط با تغییر اقلیم به اشتراک گذارند.

**ماده 12ـ آموزش**

1ـ ترویج متون درسی که به ارتقاء آگاهی­ها و دانش در ارتباط بشر با نظام­های زنده و غیرزنه مربوط می­شود.

2ـ ترویج آموزش رسمی و غیررسمی در مورد چالش­های تغییر اقلیم و روش­های رویارویی با آنها

3ـ تشویق نهادهای آموزشی و آموزش­یاران در ادغام اصول یاد شده در فعالیت­های آموزشی خود و مخاطب قرار دادن گروههای وسیع سنی از دوران پیش دبستانی به بعد

4ـ تضمین اینکه مؤسسات آموزشی رسمی و غیررسمی در کشورها و سایر دست­اندرکاران آموزشی به گونه فعال در ارتقاء آگاهی­ها با عنایت به اصول یاد شده مشارکت نمایند.

**ماده 13ـ آگاهی عمومی**

ترویج آگاهی در مورد تغییر اقلیم و روش­های رویارویی با آن از طریق برقراری ارتباط با رسانه­ها، سازمان­های جامعه مدنی، جوامع علمی و جوامع فرهنگی و مذهبی و سایر اجتماعات

**ماده 14ـ مسئولیت­پذیری، بررسی و ارزیابی**

1ـ تضمین اینکه اهداف سیاستگذاری­ها، تعهدات و توافقات اجرایی شود و اقدامات لازم به شکل منظم در ارتباط با رعایت اصول اخلاقی یاد شده در بیانیه حاضر ارزیابی شود.

2ـ تضمین یکپارچگی اجرای سیاست­ها و عملکردهای مربوط به اقلیم از طریق روش­های حاکمیتی به منظور پیشگیری از فساد، استفاده نادرست از قدرت و اختلاس و اشاعه فرهنگ شفافیت

3ـ تضمین اینکه موضوع جنسیت در همه سیاستگذاری­ها و اقدامات مربوط به تغییر اقلیم بدرستی مدنظر قرارگیرد

4ـ توانمندسازی شهروندان به منظور کمک به شفافیت بیشتر دولتهایشان به نحوی که بتواند بر مبنای اهداف ملی و بین­الملی مربوط به اقلیم، تعهدات و توافقنامه­های مطرح شده در چارچوب کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد و توافقنامه پاریس عمل نمایند.

**ماده 15ـ سیاست­گذاری ملی و همکاری بین­المللی**

1ـ انجام اقدامات لازم به منظور تضمین استفاده و تصمیم­گیری از این اصول به­عنوان راهنمای سیاست­گذاری

2ـ به اشتراک گذاردن نتایج نوآوری­های مربوط به علم و فناوری با کشورهای در حال توسعه بطور برابر در زمان و مدت مناسب

3ـ اقدام فوری در مورد تعهدات انجام شده در موافقت­نامه پاریس در رابطه با تعهدات مالی اقلیم و ظرفیت­سازی؛

4ـ سرمایه­گذاری در فرآیندها و برنامه­های چندجانبه به منظور اشاعه این اصول و ترویج گفتگوی بین فرهنگی؛

5ـ تسهیل، حمایت و سرمایه­گذاری به­عنوان دولت در همکاری­های بین­المللی در راستای ترویج اصول یاد شده در حوزه توانمندی؛

6ـ ترویج مشارکت در همکاری­های پژوهشی بین­المللی مربوط به تغییر اقلیم و توسعه این همکاری­ها و تبعیت از اصول یاد شده

ماده 16ـ پیگیری توسط یونسکو

یونسکو باید تعهد خود را مبنی بر بکارگیری اصول اخلاقی تغییر اقلیم مورد تأکید مجدد قرار دهد. در این رابطه به ترویج نشر بیانیه حاضر بپردازد. این کار با همکاری کمیسیون جهانی اخلاق در فناوری و دانش علمی (comest) کمیته بین­المللی اخلاق زیستی (IBC) کمیته بین­ دولتی اخلاق زیستی (ICBC) برنامه بین­المللی آبشناسی (IHP) برنامه انسان و کره مسکون یونسکو (MAB) برنامه بین­الملل علوم زمین و ژئوپارک (IGGP) برنامه بین­الملل علوم پایه (IBSP) کمیسیون بین دولتی اقیانوس­شناسی (IOC) برنامه مدیریت دگرگونی­های اجتماعی (MOST) نهاد بین­ دولتی تغییر اقلیم (IPCC) کنوانسیون چارچوب سازمان ملل متحد در حوزه تغییر اقلیم (UNFCCC) سازمان جهانی هواشناسی (WMO) برنامه محیط زیست سازمان ملل (UNEP) کنوانسیون سازمان ملل متحد در زمینه تنوع زیستی (CBD) و سایر نهادهای بین­المللی فعال مرتبط در زمینه مسائل تغییر اقلیم

شرایط (پیشنهادات نهایی)

**ماده 17ـ** ارتباط متقابل و تکمیلی اصول اخلاقی این بیانیه باید بصورت کلی و یکسان در نظر گرفته شود و اصول مندرج در آن باید مکمل یکدیگر و مرتبط با هم باشد. هر اصل باید در چارچوب اصول دیگر به عنوان اصلی مرتبط در شرایط مختلف مدنظر قرار گیرد.

**ماده 18ـ** رد کردن اقدامات ناقض حقوق بشر، آزادیهای بنیادی، کرامت انسان و احترام به زندگی بر روی کره زمین، و اینکه هیچ جزئی از این بیانیه نباید توسط دولت­ها و سایر فعالان اجتماعی، گروه و یا فرد به گونه­ای تفسیر شود که به آنان اجازه دهد که حق مشارکت در هر گونه اقدامی را که ناقض حقوق بشر، آزادی­های بنیادین، کرامت انسانی و احترام به زندگی بر روی کره زمین باشد فراهم نماید.