
글로벌 기후기술협력 동향 보고

2017.2.13

1 기후기술 동향

1. UNFCCC 기술메커니즘 관련 기구

구분		내용
UNFCCC	본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 84개국의 TNA 보고서 공개 <ul style="list-style-type: none"> - 온두라스, 스와질란드, 탄자니아, 토고, 튀니지, 파나마, 파키스탄 분석 (http://tech-action.org) ○ UNFCCC 기술이전 정보센터 홈페이지 (TT: CLEAR) 개편 <ul style="list-style-type: none"> - 개도국 TNA 보고서 및 수요현황 통계 정보 제공, 기술집행위원회(TEC) 활동 정보 및 기술이전 정책 내용 등 제공 (http://unfccc.int/tclear)
	국별	-
TEC	본부	○ 제14차 TEC 회의 / 2017.3.28(화)~3.31(금)
	국별	-
CTCN	본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회원기관 총 262개 (2017.2.9 현재) <ul style="list-style-type: none"> - CTCN 이사회 / 2017.4.3(월)~4.5(수) (https://www.ctc-n.org/network/network-members) ○ UNIDO, '마다가스카르 기후변화교육센터설립 사업 공모중' (2017.1.20~2.20) (https://www.ctc-n.org/news/ctcnunido-seeks-proposals-madagascar-climate-center-development)
	국별	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 회원기관 총 35개 (2017.2.9 현재) <ul style="list-style-type: none"> - 푸른아시아 및 원자력연구원 추가
NDE	본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 157개 지정 (2017.2.9. 현재) (https://www.ctc-n.org/about-ctcn/national-designated-entities/national-designated-entities-by-country)
GCF	본부	○ 제16차 GCF 이사회 /2017.4.4(화)~4.6(목)
	국별	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미국, GCF에 5억 달러 (한화 5,800억 원) 추가 출연 (2017.1.17) <ul style="list-style-type: none"> - 5억 달러 추가집행으로 총 출연금 10억 달러 (http://www.sedaily.com/NewsView/10AV700NIT)

2. 기타 국제기구 및 기관

구분		내용
USICEF	본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미국-인도 청정에너지 금융 이니셔티브 (US-India Clean Energy Finance, USICEF) 발족 (2016.12.16) - 청정에너지 관련 프로젝트 준비 지원에 최대 2천만 달러의 자금을 지원할 계획 <p style="text-align: right;">https://climatepolicyinitiative.org</p>

3. 기후기술정책

구분		내용
국내	국무회의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배출권거래제 관련 <ul style="list-style-type: none"> - '제1차 계획기간('15~'17) 제3차 이행연도('17) 배출권 할당계획 변경'과 '제2차 배출권 거래제 기본계획' 의결 ○ 배출권 검증체계 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 제2차 계획기간 ('18~'20) 배출권 할당계획 수립 예정 (2017. 6월 말)
	외교부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외교부, 올해 '개도국 프로젝트 확대 지원(GGGI) 및 기후재원 핵심기금화 지원(GCF)으로 신성장동력 확보 추진' (2017.2.7) - 외교부는 2017년 3대 경제외교의 초점을 '기업해외활동 지원'에 둠 <p style="text-align: right;">http://mofakr.blog.me/220929534788</p>
	한국거래소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온실가스배출권(KAU) 거래 가격 급등 <ul style="list-style-type: none"> - 지난해 평균 거래가격 17,000원보다 50%이상 상승한 26,500원 기록 (2017.2.8) - 2016년 배출권거래실적 정산을 앞두고 배출권 부족 기업들의 사전 확보량 증가가 원인

	금융계	<p>○ 산업은행, '해외 프로젝트 파이낸싱(PF) 관련 사업 확대 및 개도국 개발사업 추진' (2017.2.07)</p> <ul style="list-style-type: none"> - PF 금융자문 업무 및 개도국 대상 한국형 지역개발사업 등이 대상 - ADB, GCF 등 국제금융기관과의 협업 강화 <p style="text-align: right;">http://www.kukinews.com/news/article.html?no=430310</p> <p>○ 산업은행, '중견기업 해외직접투자자금으로 3천억 원 지원 계획' (2017.02.07)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'KDB 라이징스타' 운영으로 유망 중견기업 200개를 선정해 성장 단계별 차별화 지원 <p style="text-align: right;">http://www.etnews.com/20170208000454</p>
국외	OECC	<p>○ JCM 관련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개도국 JCM 사업 관련 정보 소개 사이트 <p style="text-align: right;">http://www.jcm.go.jp/, http://gec.jp/jcm/</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일본이 17번째 JCM 파트너로서 필리핀과 메커니즘 운영에 관한 양자협약 체결 (2017.1.12)
	JCM	<p>○ 신규 JCM 사업제안서 검토 요청</p> <ul style="list-style-type: none"> - 몽골 JCM 태양광 사업제안서 2건*에 대한 이해 관계자 의견서 검토(2017.2.9~3.10) <p>*울란바토르 2.1MW, 다칸 10MW 태양광사업</p> <p style="text-align: right;">http://www.jcm.go.jp/, http://gec.jp/jcm/</p>
	중국	<p>○ 중국 외교부, '트럼프의 기후변화관련 에너지 정책 주시'</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중국은 기후변화 대응 정책 및 행동을 지속 시행 예정 - 미 신정부가 기후변화에 있어 지속적인 대화와 실질적인 협력 전개를 희망 (2017.1.20)
	미국	<p>○ 트럼프 인수위원, '트럼프 정부의 석탄, 석유, 가스의 생산 증가된다' (2017.2.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자문위원이던 Myron Ebell, 사건을 전제로 전망 <p style="text-align: right;">http://edition.cnn.com/videos/world/2017/02/08/intv-amanpour-myron-ebell-climate-trump.cnn/video/playlist/amanpour/</p>

□ 파리협정 비준현황 (2017.2.9 현황)

- 197개 당사국 중 129개국 비준 (2017.2.9 현황)

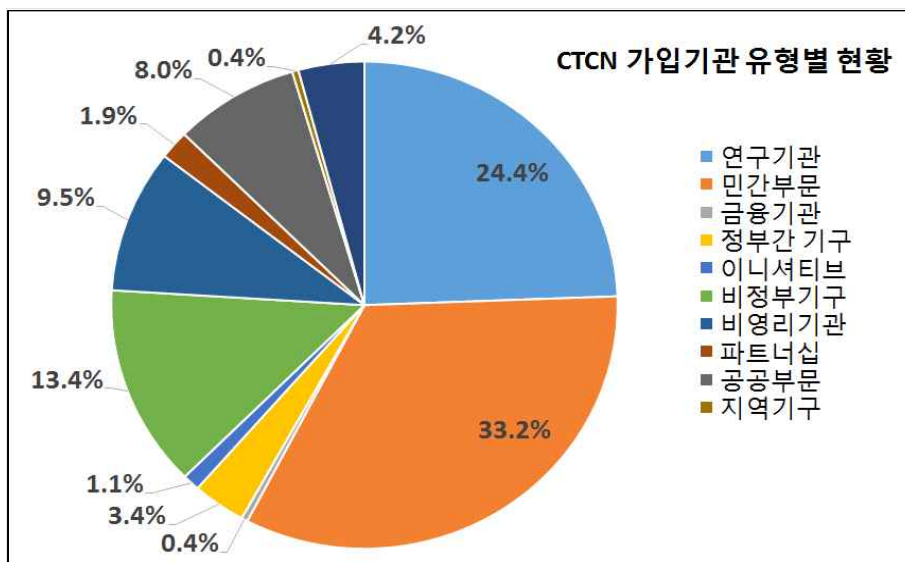
* 출처: UNFCCC 홈페이지 (http://unfccc.int/paris_agreement/items/9444.php)

□ 국내 CTCN 가입기관 (2017.2.9 현황)

연번	기관명	회원번호
1	한국에너지공단(KEA)	N0046
2	한국생산기술연구원(KITECH)	N0049
3	녹색기술센터(GTC)	N0056
4	한국환경공단(KECO)	N0086
5	한국에너지기술연구원(KIER)	N0089
6	한국화학연구원(KRICT)	N0098
7	한국전기연구원(KERI)	N0113
8	한국기계연구원(KIMM)	N0123
9	재료연구소(KIMS)	N0173
10	국가핵융합연구소(NFRI)	N0176
11	생명공학연구원(KRIBB)	N0179
12	한국표준연구원(KRISS)	N0181
13	한국지질자원연구원(KIGAM)	N0185
14	대구경북과학기술원(DGIST)	N0188
15	한국건설기술연구원(KICT)	N0189
16	한국과학기술연구원(KIST)	N0190
17	한국환경산업기술원(KEITI)	N0192
18	철도기술연구원(KRRI)	N0195
19	한국산업기술진흥원(KIAT)	N0194
20	선진 E&A	N0196
21	한국천문연구원(KASI)	N0200

22	광주과학기술원(GIST)	N0201
23	기술보증기금(KIBO)	N0203
24	한국환경정책평가연구원(KEI)	N0205
25	포항공대(POSTECH)	N0212
26	삼일회계법인	N0224
27	한국해양과학기술원(KIOST)	N0225
28	한국전력공사 (KEPCO)	N0232
29	벽산엔지니어링	N0235
30	한국원자력연구원(KAERI)	N0237
31	과학기술정책연구원(STEPI)	N0238
32	한국수자원공사 (K Water)	N0240
33	ECO &PARTNERS	N0252
34	벽산파워	N0261
35	푸른아시아	N0264

□ CTCN 가입기관 유형



* 출처: CTCN 홈페이지 (<https://www.ctc-n.org/network/network-visualizations>)

□ CTCN TA 사업 제출, 진행 현황 ('17.2.3 현황)

- TA 제출: 166개
- TA 이행: 101개