

Sách hướng dẫn AR-CDM quy mô nhỏ

Mục lục

	Trang
1. Các nguyên tắc cơ bản của cơ chế phát triển sạch	
1-1. Hiện tượng nóng lên toàn cầu.....	I-2
1-2. Nghị định thư Kyoto.....	I-3
1-3. Cơ chế Kyoto.....	I-3
1-4. Cơ chế phát triển sạch (CDM).....	I-4
1-5. Phân loại các hoạt động CDM.....	I-5
1-6. Các bộ phận của Nghị định thư Kyoto.....	I-6
1-7. Danh mục các Bên theo Phụ lục I và chỉ tiêu của các Bên.....	I-7
1-8. Khí nhà kính (GHG) và Tiềm năng nóng lên toàn cầu.....	I-8
1-9. Trồng rừng mới/Tái trồng rừng CDM (AR-CDM).....	I-9
2. Các nguyên tắc chính của AR-CDM	
2-1. AR-CDM là gì?.....	II-2
2-2. Các nguyên tắc cụ thể của AR-CDM quy mô nhỏ.....	II-3
2-3. Chủ thể của AR-CDM.....	II-6
2-4. Sự thích hợp với AR-CDM.....	II-7
2-5. Quy trình xác định tính thích hợp của đất.....	II-8
2-6. Ranh giới dự án và hoạt động dự án.....	II-9
2-7. Kịch bản đường cơ sở.....	II-10
2-8. Khối lượng bổ sung.....	II-12
2-9. Đánh giá khối lượng bổ sung (AR-CDM quy mô nhỏ).....	II-13
2-10. Đánh giá khối lượng bổ sung (AR-CDM quy mô bình thường).....	II-15
2-11. Ví dụ về rào cản trong trình diễn khối lượng bổ sung (AR-CDM quy mô bình thường).....	II-17
2-12. Loại bỏ GHG, Phát thải và rò rỉ.....	II-18
2-13. Ước tính loại bỏ GHG.....	II-19
2-14. Giai đoạn tín chỉ.....	II-25
2-15. Không thường xuyên.....	II-26
2-16. tCER và ICER.....	II-27
2-17. Ban hành CER.....	II-28
2-18. Tác động môi trường.....	II-29
2-19. Tác động kinh tế - xã hội.....	II-29
2-20. Bình luận của các chủ thể.....	II-30
2-21. Gộp và tách.....	II-31
2-22. Lưu ý về AR-CDM.....	II-33
3. Quy trình tác nghiệp hoạt động dự án A/R-CDM	
3-1. Chu trình DA CDM.....	III-2
3-2. Hình thành các thành viên tham gia DA.....	III-3
3-3. Lựa chọn hiện trường DA.....	III-4
3-4. Phác hoạ hoạt động DA.....	III-5
3-5. Các thành viên DA và nghĩa vụ của họ.....	III-6
3-6. Phác hoạ và phân tầng ranh giới dự án A/R-CDM.....	III-9
3-7. Lập kế hoạch trồng rừng, ước tính đầu tư, chi phí và lợi nhuận.....	III-10
3-8. Áp dụng đường cơ sở và phương pháp giám sát (AR-CDM quy mô nhỏ).....	III-13
3-9. Áp dụng đường cơ sở và phương pháp giám sát (AR-CDM quy mô bình thường).....	III-14
3-10. Ước tính loại bỏ GHG do con người tạo ra.....	III-15
3-11. Trình diễn khối lượng bổ sung.....	III-16

3-12.	Khảo sát tác động môi trường.....	III-17
3-13.	Khảo sát kinh tế - xã hội.....	III-19
3-14.	Bình luận của chủ thể.....	III-21
3-15.	Xác định nguyên tắc quản lý trồng rừng để bảo vệ rừng.....	III-22
3-16.	Tăng cường năng lực.....	III-23
3-17.	Sự kết nối hữu ích các văn bản có liên quan đến quy trình AR-CDM quy mô nhỏ.....	III-24
3-18.	Quyết định tổng thể về DA.....	III-25
4	ĐCS và các phương pháp giám sát	
4-1.	Phương pháp ĐCS là gì?.....	IV-3
4-2.	Phương pháp giám sát là gì?.....	IV-3
4-3.	Bể chứa Carbon.....	IV-4
4-4.	Sự loại bỏ thuần túy GHG do yếu tố con người.....	IV-5
4-5.	Loại bỏ GHG đường cơ sở.....	IV-6
4-6.	Lượng GHG thuần túy thực tế bị loại bỏ.....	IV-7
4-7.	“Phát thải do các nguồn” & “Rò rỉ”.....	IV-8
4-8.	Phát thải theo các nguồn.....	IV-9
4-9.	Rò rỉ.....	IV-10
4-10.	Sơ đồ các phương pháp.....	IV-13
4-11.	Tính và ước tính dự trữ C và phát thải GHG.....	IV-14
4-12.	Ranh giới DA và phân tầng.....	IV-15
4-13.	Làm mẫu.....	IV-16
4-14.	Cẩn thận, chính xác, tương đối.....	IV-17
4-15.	Phương pháp ước tính dự trữ C (sinh khối).....	IV-18
4-16.	Đo đếm sinh khối sống (sinh khối trên và dưới mặt đất).....	IV-19
4-17.	Đo đếm sinh khối tươi trong đất không có rừng (sinh khối trên và dưới đất).....	IV-20
4-18.	Đo đếm thâm mục và gỗ chết.....	IV-21
4-19.	Đo đếm Carbon hữu cơ trong đất.....	IV-22
4-20.	Chuyển đổi khối lượng (từ vật liệu khô sang CO2 quy đổi).....	IV-23
4-21.	Chuyển đổi khối lượng (ngoài CO2 GHG).....	IV-24
4-22.	Kiểm tra chất lượng và đảm bảo chất lượng.....	IV-24
4-23.	DA AR-CDM quy mô nhỏ là gì?.....	IV-25
4-24.	Các phương pháp đã được duyệt cho AR-CDM quy mô nhỏ.....	IV-25
4-25.	Các phương pháp AR-CDM (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-26
4-26.	Trước khi khởi động DA (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-26
4-27.	Các điều kiện áp dụng (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-27
4-28.	Đường cơ sở của các phương pháp đã được duyệt (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-28
4-29.	Đất thoái hoá là gì? (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-29
4-30.	Tại sao lại phải trên đất thoái hoá? (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-29
4-31.	Bể chứa Carbon của phương pháp đã được duyệt.....	IV-30
4-32.	Tại sao tất cả các bể chứa được lựa chọn trong AR-AM0002?.....	IV-31
4-33.	Rò rỉ (AR-CDM quy mô thông thường).....	IV-31
5	Kiểm chứng ~ Buôn bán phát thải	
5-1.	Kiểm chứng.....	V-2
5-2.	Đăng ký.....	V-3
5-3.	Giám sát và kiểm nghiệm.....	V-4
5-4.	Cấp chứng chỉ.....	V-5
5-5.	Nguyên tắc thay thế tín chỉ.....	V-6
5-6.	Buôn bán phát thải và xu hướng giá cả.....	V-7
5-7.	Buôn bán phát thải vận hành ra sao.....	V-8
5-8.	Khách mua tín chỉ chính.....	V-10
5-9.	Suy nghĩ về cơ cấu giá I-CERs.....	V-11
6	Chi phí giao dịch (CPGD) AR-CDM	
6-1.	Chi phí giao dịch là gì?.....	VI-2

6-2. Phân loại chi phí giao dịch.....	VI-3
6-3. Ví dụ về chi phí giao dịch.....	VI-5
6-4. Các biện pháp giảm chi phí giao dịch.....	VI-8

Phu lục

Phụ lục-1	AR-CDM và dự đoán những vấn đề phát triển tương lai có liên quan	
A1-1.	Các hoạt động gần đây về phòng chống sự biến đổi khí hậu	A-2
A1-2.	Cơ cấu chi trả từ AR-CDM.....	A-3
A1-3.	Lợi ích từ hoạt động trồng rừng CDM	A-4
A1-4.	Kết hợp CDM và chứng chỉ FSC	A-5
A1-5.	Giá trị của Chứng chỉ	A-6
A1-6.	Sự đền bù Carbon (Carbon offset) - Cơ hội cho các dự án hấp thụ?.....	A-7
A1-7.	VER - Cơ hội cho các dự án hấp thụ?	A-8
A1-8.	VER - Một nghiên cứu điểm (1)-	A-9
A1-9.	VER - Một nghiên cứu điểm (2)-	A-10
A1-10.	AR-CDM và những dự đoán có liên quan.....	A-11
Phụ lục-2	Quyết định số 6/CMP.1: Các phương thức và quy trình đơn giản áp dụng cho các hoạt động dự án trồng rừng mới và tái trồng rừng quy mô nhỏ theo cơ chế phát triển sạch trong giai đoạn cam kết đầu tiên của Nghị định thư Kyoto và các biện pháp thúc đẩy thực thi	
Phụ lục-3	QUY TRÌNH CHỨNG MINH TÍNH PHÙ HỢP CỦA ĐẤT CHO CÁC HOẠT ĐỘNG DỰ ÁN TRỒNG RỪNG VÀ TÁI TRỒNG RỪNG THEO CƠ CHẾ PHÁT TRIỂN SẠCH (CDM) (Phiên bản 01)	
Phụ lục-4	Đường cơ sở đã được sửa đổi theo hướng đơn giản hoá và các phương pháp giám sát hoạt động của các dự án trồng rừng mới và tái trồng rừng (A/R) quy mô nhỏ theo cơ chế phát triển sạch (CDM) được thực thi trên đất trống cỏ hoặc đất canh tác (AR-AMS001) (Bản số 04)	
Phụ lục-5	TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN HOÀN CHỈNH VĂN BẢN THIẾT KẾ ĐƠN GIẢN, DỰ ÁN A/R CDM QUY MÔ NHỎ (CDM-SSCAR-PDD) VÀ MẪU ĐỀ TRÌNH CÁC PHƯƠNG PHÁP ÁP DỤNG CHO CÁC HOẠT ĐỘNG DỰ ÁN A/R CDM QUY MÔ NHỎ (F-CDM-SSC-AR-Subm) (Phiên bản 04)	
Phụ lục-6	Tóm tắt: Đặc điểm các phương pháp AR-CDM đã được phê duyệt	
Phụ lục-7	TỪ VIẾT TẮT VÀ THUẬT NGỮ THÔNG DỤNG	