

## 지구를 치유하는 생명 농업

### *Life-giving Agriculture by Healing the Earth*

니산타 구네라트네(Nishantha Guneratne, 스리랑카)

아시아기독교교회협의회(CCA)의 컨퍼런스에서 제가 발제할 기회를 갖게 된 것에 대해서 기쁘게 생각합니다. 이것은 하나님께서 저에게 주신 특권인 줄로 믿습니다. 저는 '지구 치유하기'(healing the Earth)에 대한 주제로 여러분들에게 발표하려고 합니다. 시대의 징조를 분별한다면, 이는 적절한 주제라고 생각합니다.

왜 사람들은 지구를 치유해야 한다고 생각하는 것일까요? 병이라도 들었다는 말입니까? 네, 그렇습니다. 이미 병에 걸려 있습니다. 생명의 근원에 대한 이야기를 담고 있는 구약성서 창세기는 다음과 같이 이야기하고 있습니다. 세상을 창조하신 직후, 하나님은 창조된 세계가 참으로 아름다움을 알았습니다. 질서있게 창조된 것을 보셨으며, 모든 피조물들이 아름다웠습니다. 창조 과정의 순서를 고려하면, 첫 번째 단계에서 태양빛, 물, 식물, 나무 그리고 동물들이 창조되었습니다. 다른 말로 하면, 생명 유지에 필요한 모든 조건들이 예비단계에서 창조된 것입니다. 마지막에 인간은 하나님의 형상과 모양으로 창조되었습니다. 그때 하나님은 하늘에 새가 있으라, 바다에 물고기가 있으라 그리고 가축들을 포함한 다른 동물

은 땅에 있으라 명령하셨고, 땅에 기는 것들도 창조되고, 보호받았습니다. 하나님은 그의 형상과 모양을 따라 남자만 창조하신 것이 아니라 남자와 여자를 만드셨습니다.

창조이야기의 전체적 의미는 인간이 완전히(full) 자유로운 존재로 창조되었다는 점입니다. 자유롭게 생각할 수 있는 존재를 지으신 것이야말로 창조의 절정입니다. 남자와 주위 환경 두 영역(twofold)을 창조한 이후, 창조이야기는 남자는 홀로 남아 소외되어서는 안 되며, 그를 완전히 자유로운 존재가 되게 하기 위해서는 사귄(companionship)이 형성되어야 한다는 사실을 말해주고 있습니다.

히브리적 관점에 의하면, 창조의 전체적이고 온전한 모습은 존재하고 있는 모든 면들이(every aspects) 다 상호 의존되어 있습니다. 창조 이야기가 매우 잘 묘사하고 있는 것은 바로 이 창조의 전체적인 모습의 공생적 관계입니다. 창조(whole creation)의 전체적 통전에 대한 개념은 다음과 같이 요약될 수 있습니다.

- ① 인간 생존에 필수적인 기본적 조건들의 창조
- ② 자유롭게 사고할 줄 아는 존재로서, 완전히 자유로운 인간의 실존
- ③ 인간과 자연과의 공생적 상호의존

인간을 창조하고 난 후, 하나님은 정말 아름다운 에덴동산을 주셨고, 인간으로 하여금 거기 살면서 동산을 돌보도록(nurture) 하셨습니다. 하나님은 에덴동산을 인간에게 위임하여 돌보고 발전시키도록 하셨습니다. 그러나 인간은 하나님의 모든 창조물에 대해 착취하는 능력을 부여받았다고 잘못 믿기 시작했습니다. 그러나 히브리적 이해에 의하면, 인간은 단지 환경에 대한 관리자로 지음을 받았기 때문에 그것을 잘 돌보아야 하며 동시에 자기 자신도 돌보아야 합니다. 이제 분명해졌습니다. 즉 우리는 이 세상에 군림하는 능력을 소유한 것이 아니라 세상과 인간 간에 존재하는 계약 속에서 하나의 파트너일 뿐이라는 사실입니다. 만일 우리가 계약을 위반하는 죄를 범한다면, 계약은 더 이상 존재할 수 없습니다.

이 점을 설명해 줄 또 다른 이미지를 생각해 보겠습니다. 예를 들어 예술가가 공연을 하면, 그 공연은 예술가의 것이 아닙니다. 권리의 측면에서 그것은 공연에 기여하는 모든 사람들 - 대본을 쓰고, 음악을 만들고 무대를 꾸미고 예술가를 분장시키는 사람들 - 의 것입니다. 그것은 집단적인 노력의 열매입니다. 그러한 공연을 혼자서 소유할 수 있는 사람은 아무도 없습니다.

닐 암스트롱이 달에 착륙하여 달 표면을 걷고, 우리가 살고 있는 지구를 바라보았을 때, 지구는 녹색색의 물방울이 떨어진 것 같았습니다. 이 때 닐 암스트롱의 머리를 친 것은 우리가 다른 종교, 다른 인종 혹은 다른 나라에 속해 있더라도, 같은 세상에 살고 있기 때문에 - 그런 차이에도 불구하고 - 지구를 안전하게 보호하지 않으면 안 된다는 생각이었습니다. 과학적 지식의 발달에 도달한 이후 알게 된 닐 암스트롱의 이 중요한 진실은 성경을 읽을 때 새벽 미명처럼 우리에게 다가옵니다. 우리가 이 진실을 놓치고 행하면 언젠가 멸망할 것이 확실합니다. 이 예상대로 실패의 삶을 살 징조들이 보이고 있습니다.

어떻게 생명체의 공생적 과정이 멈추었습니까? 이것은 창세기 3장에서 매우 명료하게 설명되어 있습니다. 남자와 여자를 창조하시고 에덴동산을 주어 살게 하신 후에, 야훼는 특정한 나무의 열매를 먹지 못하도록 금지하셨습니다. 그러나 우리의 첫번째 부모는 하나님께 불순종하고 금지된 나무의 열매를 먹었습니다. 이 사실이 말하려고 하는 것은 진정 무엇입니까? 뱀(serpent)은 약속의 땅으로 가는 도중 음식과 관련되어 이스라엘 백성들의 원망을 샀던 - 하나님은 불뱀을 그들에게 보내셨다 - 그 인간의 욕망을 묘사하고 있습니다(민수기21:4-9). 우리는 금단의 열매를 먹었을 때 그와 똑같은 뱀이 사건 속에 끼어든다는 사실을 알고 있습니다. 상징적인 뱀 사건과 관련된 진실은 같습니다. 뱀은 우리의 끝없는 욕망을 상징합니다. 우리는 과도한 탐욕으로 이 세상에서 맛볼 수 있는 이익을 즐기고 있습니다. 창세기 3장에는 이것이 불균형(unbalance)을 초래한다는 사실이 분명히 기록되어 있습니다.

인간 간의 공존은 불안하게 되었습니다. 이와 유사하게 인간과 지구의 공존도 불안하게 되었습니다. 땅 위에는 가시덤불과 잡초들이 무성할 것입니다. 여러분은 숲의 나뭇잎들을 먹여야 할 것이고, 힘든 노동을 통해서 식량을 구해야만 할 것입니다.

인간의 욕망에 기초한 결론에 다다랐을 때, 환경은 거칠게 변했습니다. 생명을 유지해 온 환경은 이제 생명을 파괴하기 시작했습니다. 꿀은 달콤하지만 그것을 즐기려고 꿀사발 속으로 들어가는 개미의 운명을 못 보아서 안 되겠습니다. 성경이 밝혀주고 있는 이 사실은, 우리를 둘러싼 세상을 관찰할 때 더욱 명료해집니다. 우리 조상들과 비교해볼 때, 우리는 고도의 기술로 특징화된 환경 속에 살고 있습니다. 그러나 여전히 동일한 환경의 배경 속에 살고 있습니다. 지금도 활동 중인 무역이라는 이름의 '마피아'(Maphia)가 있습니다. 광고를 통해 사업가들은 사람들 사이의 욕망의 뱀을 작동시키고 삶의 방종을 부추깁니다. 과도한 소비로 인해 결국 생태계는 과도한 착취를 당하게 될 것입니다.

#### <예>

- 경작 가능한 땅의 1/3은 토양표층이 악화되었다.
- 세계 초지의 50%는 사막화되었다.
- 산림의 50%는 광대한 조방농업의 결과로 파괴되었다.
- 바다 물고기의 2/3는 과도한 남획(濫獲)으로 사라졌다.
- 식량 생산량이 높은 지대에서 지하수를 지표로 끌어 올리는 것은 지구가 맞추어 줄 수 있는 용량을 초과하고 있다.
- 예외적으로 인구가 많아서 토지 이용도가 높은 중국 같은 나라들은 자연풍광들이 감소하고 사막화(bowl of dust)가 진전되고 있다.
  - 보다 강해진 곡물 수요에 부응하여 중국의 북서부를 경작한 결과, 그리고 지하수 개발의 결과 중국의 북부지역은 지하수가 완전히 고갈되었다.
  - 앞서 말한 일련의 활동 결과로 발생한 거대한 사막화는 중국 북부

에서 심각한 문제들을 만들어내고(pose) 있다.

- 환경주의자에 따르면 인구가 가장 많은 중국이 미국처럼 과소비의 악마에 삼켜져 버리면, 다음의 결과는 불가피할 것이다.

- 중국인 한 사람이 미국인 한 사람과 같은 양의 소고기를 소비한다면 그 양은 4천 900만 톤이 될 것이고, 그러한 거대한 양의 소고기를 생산할 경우 소에게 먹일 곡물사료량은 매년 3억 4천 300만 톤에 이를 것이다. 이 양은 영국이 일 년에 생산하는 곡물의 총량과 같다.

- 면적이 중국보다 훨씬 작은 일본은 단백질 수율을 위해 바다로 눈을 돌렸다. 2000년도에 일본인들은 1,000만 톤의 수산물을 소비했다.

중국 인구는 일본보다 10배 많습니다. 모든 중국인들이 일본인들이 먹는 것처럼 생선을 먹기 시작한다면, 그 수율을 만족시키기 위해서는 세계에서 잡히는 모든 물고기가 필요할 것이며, 연간 1억 톤의 물고기가 필요할 것입니다.

우리가 식량의 수요 공급에 대해 비교연구를 한다면, 에덴동산에 존재했던 조건들이 완전히 뒤바뀌었음을 알 수 있습니다. 지구는 점차적으로 그리고 꾸준히 재앙이 일어날 조짐을 보이고 있습니다. 이러한 변화의 산물로 우리는 지구온난화와 널리 확산되고 있는 홍수들을 볼 수 있는데 이런 현상들은 거대한 규모의 환경재앙들입니다.

이러한 현상들은 눈에 분명히 보이고 있습니다. 인간은 끝없는 갈등이 발생하는 무대에 지금 와 있습니다. 에덴동산에 존재했던 세 가지 중요한 조건들은 영원히 사라졌습니다.

- ① 기본적인 필요조건들
- ② 자유로운 인간
- ③ 평화로운 현존(삶)

이런 어두운 상황에서 어떻게 세상을 치유할 수 있을 것입니까? 우리의

기본적인 요구는 자연과 함께 삶을 유지했던 조상들처럼 자연과 조화를 이루는 존재로 돌아가는 것입니다. 시애틀의 추장인 ‘붉은 인디안’ 종족(Red Indian tribe) 지도자는 미국 회사가 그들의 땅을 사려고 할 때 성명을 발표했다. 이 성명서는 이전 어떤 것보다도 우리에게 적절한 성명서입니다. “이 식물들, 나무들, 열매들, 그리고 꽃들은 새들을 먹이고, 새들의 몸속에는 우리 조상들의 피가 흐르고 있습니다. 그 동식물은 우리의 친척입니다. 우리가 어떻게 그들에게 가격을 매길 수 있겠습니까?”

우리에게 잘 알려진, 이 공존을 깨달은 바 있는 아씨시의 성인 프란치스끄는 “환경은 우리 몸의 부분들을 구성하고 있다”고 말했습니다. 태양은 우리의 형제요, 달은 자매입니다. 여러분 모두는 하나의 단일한 실로 연결되어 있습니다. 그는 이 관계성을 이해시키기 위해 사람들의 가슴을 열 수 있게 해달라고 기도했습니다. 이 관계성을 깨달을 때만이 세상이 치유될 것입니다. 우리는 이 메시지를 창세기를 통해서 받았습니다. 우리는 모든 사람들이 마음 문을 열고 이 메시지를 이해하도록 알리는 노력을 기울이고 있습니다.

식물이 어떻게 식량을 생산하는지 봅시다. 햇빛과 물 그리고 이산화탄소의 도움으로 식물은 열매를 생산합니다. 이 과정에서 산소가 발생합니다. 이것이 하나님이 선택하신 광합성 과정입니다. 이 과정에서 유독가스들은 제거되고 유용한 가스들은 자연환경 속에 자유롭게 방출됩니다. 여기에서 환경과 인간 사이뿐만 아니라 서로 다른 종간의 평화로운 공존이 유지됩니다.

반면, 인간이 만든 산업을 생각해봅시다. 예를 들어, 초코렛이 공장에서 만들어질 때, 많은 양의 연료가 연소되고 엄청난 양의 독성있는 이산화탄소가 발생합니다. 이런 종류의 과정은 매우 거대한 규모로 전 세계적으로 진행되고 있습니다. 과거 우리의 조상들은 식량생산에 종사하였습니다. 예를 들면, 그들이 만든 돛단배, 나침반, 바퀴, 지렛대, 유속계 등은 자연의 법칙을 거스르지 않고 사람들의 요구를 충족시키는 것을 가능하게 했습니다. 여기에는 아시아의 기술적 예술(techno art)이 포함됩니다. 그러나 서

양의 기술(아시아의 기술적인 예술에 대한 대체물로서)은 이익의 창출로 귀결되는데, 그 이익은 세상을 가동할 수 없는(immobility) 상태로 몰고 가서 결국 파멸토록 하는 방식(modus operandi)에 기반한 것입니다.

우리가 해야 할 일은 기독교, 불교, 힌두교 그리고 이슬람 등 모든 종교의 발상지로 여겨지는 아시아의 이 (잘못된)상황을 저지하는 것입니다. 같은 사고방식으로, 이 종교들이 아시아에서 제 위치를 찾음으로서, 세상을 치유하는 방법을 찾을 수 있을 것입니다. 이 대목에서 나는 싱할라(Sinhala)의 시 한 구절이 생각납니다. “우리 선조들은 태양 그리고 달과 함께 일했습니다.”

그것은 그들이 자연환경을 연구할 수 있었다는 것을 말해줍니다. 그들은 초승달이 뜰 때, 그리고 보름달이 하늘에서 빛나고 있을 때, 어떠한 농사일을 해야 하는지를 알았으며, 농산물 생산 과정을 어떻게 진행해야 하는지 알았습니다. 그들은 소똥과 소오줌을 사용하여 미생물 배지를 만들고, 미생물과 지렁이를 번식시켜 토양을 비옥하게 만들었습니다. 그러나 지금은 다국적기업들이 식량생산과 가공을 다 빼앗아 가버렸습니다. 그들은 우리 종자를 손에 쥐고 유전공학을 통해 농사공동체를 완전히 혼란에 빠뜨리고 있습니다. 그들은 값비싼 인공 비료와 독성 살충제를 생산하여 그것으로 환경을 파괴하고 있습니다. 우리가 사는 환경의 평형상태(혹은 균형, equilibrium)는 사라졌습니다. 생명의 유일한 원천인 땅에 대한 중요성과 존경심은 모두 가치없는 것이 되어버렸습니다.

이러한 위험을 같이 확인하고 세상을 에텐동산으로 바꾸어 갑시다. 우리는 이 일을 우리 시대의 가장 중요한(only) 역사적 과제로 확인하였습니다. 오늘의 과제는 식량생산을 위한 산업화된 농업의 해로운 방식들로부터 우리 자신을 멀리하는 것이며, 세상을 에텐동산으로 변혁시키기 위해서 우리 자신과 환경 간에 존재하는 관계성을 확인하는(identify) 것이라는 점을 깨달아야 합니다. 이러한 목표가 이루어질 수 있다는 것을 입증하기 위하여, 우리는 지금 스리랑카에서 친환경 농장들을 조성하고 있습니다. 저도 개인적으로는 30년 동안의 긴 전쟁으로 폐허가 된, 스리랑카 북부

에 있는 한 농장을 책임지고 있습니다. 저는 그 곳의 사람들로 하여금 혼합적 농사를 지으면서 다른 형태의 훈련에 참여하도록 하고 있으며, 땅을 치유하는 방법을 가르치고 있습니다. 나는 세계 여러 곳에서 오신 여러분 모두를 초대합니다. “너희 자신을 위해 와서 보라”고 가르쳐 주신 예수님 말씀처럼 세상을 치유하는 일을 위해 우리와 연대해 주십시오. 나는 여러분 모두를 초대합니다. 와서 여러분 자신을 위해 보고, 이 위대한 목적을 이루는 일에 같이 도움을 주시기 바랍니다.

마지막으로, 우리는 부(富)를 축적하기 위해 탐욕의 뱀으로 유혹하고 있는, 지구적으로 활동하는 마피아를 확인하고, 지구를 치유하기 위한 영적인 과제, 하늘의 과제를 실천하기 위해(Contribute) 모든 노력을 집중하고 강화시켜 나갑시다. 하나님의 은총이 함께 하시길 빕니다. ❶