

투데이 칼럼

기후변화를 활용한 소득 지원 개발

산업화와 공업화로 인한 지구의 온난화 현상으로 인하여 지구촌 곳곳에 폭염, 폭설, 흐린 등 이상기후의 현상이 나타나고 있다.

특히 이번 겨울에는 유난히도 끊은 폭설과 한파로 인하여 지구촌 곳곳에 많은 피해가 발생되고 있다. 우리나라 역시 지난 수십 년간 많은 수준의 기후변화를 보여 왔다.

열대야, 국지성 폭우, 지진, 화재 등 예측할 수 없는 기후의 변화를 가져왔고, 기후 변화현상도 갈수록 심화되고 있다.

특히, 지구온난화로 인하여 여름철에는 폭염과 폭우, 열대야 현상이 나타나고, 겨울에는 폭설과 이상한파 등이 매년 지속적으로 증가함에 따라 우리들이 살아가는 삶에도 많은 변화를 주고 있다.

여름철 폭염과 열대야 현상으로 더위에 지친 도시민들이 산과 계곡으로 더위를 피하기 위해 피서를



최 훈 식

장수군재무과장

가는 사람들이 폭발적으로 증가하고 있으나 피서지가 부족한 실정이고, 겨울에는 폭설과 한파로 인하여 농작물의 피해는 증가하고 한파로 인한 난방비의 증가로 농가들의 소득은 갈수록 줄어들고 있는 실정이다.

그러나 오히려 지구의 온난화 때문에 발생한 기후 변화를 기회로 삼고 잘 활용하면 새로운 관광 상품 개발과 농가들의 소득을 높일 수 있는 소득원을 개발 할 수 있을 거라 생각한다.

현재 필자가 살고 있는 장수는 기

상관측이 시작된 1988년 1월 1일부터 열대야가 발생한 날은 1992년 1월, 1994년 3월, 1998년 1월 등 총 5일 뿐이다. 2000년대 들어서는 단 하루도 열대야가 나타나지 않았다. 또한 유난히 무더웠던 지난해 7월 20일 전국 모든 지역에 폭염특보가 발효되었는데 오직 장수군만이 예외였다.

이처럼 장수군이 폭염과 열대야로부터 벗어나 있는 원인으로는 해발 400m가 넘는 고산(高山)지대인 태백산대간을 따라 불어오는 바람의

영향 때문이다.

여름철 발생하지 않은 폭염과 열대야 현상을 잘 활용하여 방학동과 외동휴양림 등을 널리 알리고 새로운 관광 상품을 개발하여 관광객을 유치함은 물론 일교차로 인하여 전국적인 명성을 얻고 있는 향우를 비롯한 삼례주 등 여름 체소 연계하여 판매하면 도시민들로부터 많은 호응을 얻을 수 있을 것이다. 또한, 겨울철에는 고랭지의 지리적인 여건과 폭설, 한파 등 기후 변화에 맞게 강원도에만 있어야 하는 것으로 생각하고 있는 황태 덕장 등을 통해 소득원을 개발하고 설매 타기, 얼음낚시터를 통해 가족들이 추억을 만들어 줄 수도 있다.

지구 온난화로 인한 기후변화가 꼭 우리에게 재앙만은 아니고 지리적인 조건과 기후 변화를 잘 활용하면 또 다른 소득자원을 통해 풍요롭게 잘 살 수 있는 지역으로 변모 할 있을 거라 생각한다.

사설

탄소산업의 성장 확대는 시대의 요구

전북도가 탄소소재 적용분야의 다각화에 나서고 있다는 소식이다. 그래서 어떤 실적을 보여줄지 기대가 크다. 자동차, 항공, 조선, 기계, 건설, 의류 등 그 범위가 넓은 까닭이다. 미래형 전기자동차와 자율 자동차는 물론이고 의료 기기 타킷 부품에도 눈길을 끈 것은 방향을 잘 잡은 거라고 판단된다. 그리고 애심차에도 환경기원 및 복합재 수리공정 기술개발 사업에도 참여 의지를 분명히 하고 있으니 해당 업계의 기대가 클 것이다.

전북도가 탄소산업에 다양한 비전을 갖고 있음을 바람직한 일이다. 그러나 속내를 말하자면 도민들은 다른 정서를 갖고 있는 것도 사실이다. 탄소산업이 발전하기를 고대해 왔기에 진작부터 그랬더라면 하는 마음이 아주 없지는 않다. 만지자니 생각난 정도인 것이다. 그래서 전북도더라 진강하라고 주문한 수밖에 없는 오늘이다. 전북도는 우리의 탄소산업이 다른 자체보다 앞서 달려왔음을 말하고 있는데 그에 안심하고 있을 이가 도내에 과연 얼마나 될지 의문이다.

탄소산업의 확대가 요구되는 것은 그 때문만이 아니다. 전북도는 삼년이 넘는 세월 내내 이런저런 비전을 말하면서 일자리 창출의 기대를 함께 키워 놓았다. 우리 지역을 한국 탄소산업의 중심지로 만들겠다고 선언했던 것도 도민들은 생생히 기억하고 있다. 그러나 그런 것들은 미래 비전을 말하는 것만으로 성취되지 않는다. 정부를 상대로도 힘차게 뛰어야겠다는 주문이다.

발전 추진 행보 구체적이어야

전북도는 지역 발전을 위한 다양한 목록을 보아야했다. 주목받지 못한 현안도 행해야지 싶어서다. 현안들 중에는 구체적인 작업이 없이 세월만 보내는 것들이 적지 않다. 지난날 역대 정부들에 전의 해보고 뒤로 물러나기 과연 몇 번이었는가. 그러나 이제 그에서는 안된다. 지금이야말로 지역 발전을 위해서 힘낼 때이다.

전북도는 발전 의지를 다져야 한다. 현안을 성취시키고야 말겠다는 각으로 나가야 한다. 전북도에게 뚜렷한 행보를 요구하는 이유는 분명하다. 무슨 현안이고 변화를 보여주려면 행동이 있어야 한다. 지금 지역 발전 사업의 맨 앞장에 있는 새만금만 해도 그렇다. 내부 개발 사업이 추진되고 있다지만 그 변화되는 모습을 보자면 답답하다. 국책사업도 그처럼 터덕거리고 있는데 다른 현안이나 오죽하겠느냐는 말이다. 본보는 여기 독단을 말하고 있는 게 아니다. 도민의 정서를 대변하는 것일 뿐이다.

지역의 현안 추진은 도민을 위해 있어야 한다. 지역의 현안 추진은 지역의 경제 발전을 위해서 있는데 사업 현장에서 이상한 일이 벌어졌던 건 무언할 수 없는 사실이다. 새만금 현장만 빠져 직한 일거리마다 외지업체가 도맡아서 했는데 이제 그에서는 곤란하다. 을 하반기 새만금 개발 공사가 들어서면 현장이 달라지리라는 기대이다. 도민의 이 간절한 바람이 그대로 이루어졌으면 한다. 그래서 거듭 말한다. 전북도는 사업 현장을 눈 부릅்ய고 지켜보아야겠다.

무슨 현안이고 추진은 돈이 말하게 돼있다. 다른 지역에 인사를 보다 설득의 강도가 세야한다는 이야기다. 발전 현안을 행정에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가 새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다. 도민들은 전북도가

새로운 사업을 밟을 때마다 기대가 있다. 해도 지역 경제에 미치는 영향이 미미하다면 가치 있다고 말할 수 없다