

세계 축산업의 핵심 거점으로 거듭나다

캐나다 앨버타주는 세계 축산업의 핵심 거점으로, 글로벌 대기업부터 가족 운영 목장까지 다양한 축산 모델이 공존하고 있다. JBS 브룩스 공장과 카길 하이리버 공장은 캐나다 소고기 가공량의 대부분을 차지하며, 수출 경쟁력과 지역 고용 창출에 기여하고 있다. 하모니 비프는 친환경·품질 중심의 신흥 기업으로 차별화된 입지를 다지고 있으며, Rimrock Feeders는 현대화된 사료 조합장과 재생 에너지 프로젝트로 지속가능한 성장을 추구한다. Belvin Angus는 45년 전통의 앵거스 유전자 개선으로 세계 시장에 영향력을 발휘하고 있다. 100년 역사의 Wray Ranch는 재생 농업과 환경 보호를 실천하며 지속가능한 축산업의 미래 모델로 평가받고 있다. 이처럼 앨버타 축산업은 대규모 효율성과 지속가능성을 동시에 추구하며 글로벌 경쟁력을 강화하고 있다.

취재 서현웅 기자



지역 경제와 글로벌 축산업의 중심으로

캐나다 앨버타 브룩스의 JBS

세계 최대 육류 가공업체인 JBS S.A.의 캐나다 자회사인 JBS Foods Canada가 운영하는 앨버타주 브룩스(Brooks) 공장은 캐나다 축산업의 핵심 기지이자 지역 사회의 중요한 일자리 창출처로 자리 잡고 있다. 브라질에 본사를 둔 JBS S.A.는 전 세계 소고기·돼지고기·닭고기 시장을 이끄는 글로벌 기업으로, 캐나다에서는 주로 소고기 가공과 수출을 담당한다. 이 중에서도 브룩스 공장은 하루 1040만 4oz(약 120g 기준) 분량의 소고기를 처리할 수 있는 대규모 시설로, 2800명 이상이 근무하고 있다. 또한 연방 검사 및 HACCP 인증을 받은 이 공장은 Prime, AAA, AA, A 등급의 정육과 다양한 부위 고기, 다진 소고기를 생산하며 캐나다 국내뿐 아니라 20여 개국에 제품을 수출하고 있다.



이 시설은 원래 XL Foods의 Lakeside Packers로 운영됐으나, 2012년 JBS가 관리권을 인수했고 2013년 정식으로 매입하면서 본격적인 성장을 이어갔다. 이후 JBS Foods Canada는 브룩스를 기반으로 캐나다 서부 지역 육류 산업의 거점으로 발전했다. 최근 JBS는 약 9000만 달러 규모의 투자를 단행, 브룩스 공장에 패티 생산 라인과 폴필먼트 센터를 증설하고 있다. 이를 통해 연간 700만 kg의 추가 패티 생산이 가능해질 전망이다. 24개의 정규직과 170개의 임시직 일자리가 새롭게 창출될 것으로 보인다. JBS는 단순한 고기 가공을 넘어 지역 사회 발전에도 기여하고 있다. Medicine Hat College와 협력해 자동화 및 기계 교육 프로그램을 운영하며 현지 청년과 근로자들이 미래형 산업에 적응할 수 있도록 지원하는 것이 대표적이다. 이는 단순히 지역 인력 채용에 그치지 않고, 지역의 교육·산업 생태계까지 아우르는 기여로 평가된다. 전 세계적인 식품 공급망의 한 축을 담당하면서도 지역 사회와 긴밀히 협력하는 JBS 브룩스 공장은 캐나다 육류 산업의 상징적인 거점으로 자리매김하고 있다. 앞으로도 지속적인 투자와 확장을 통해 캐나다 축산업의 국제 경쟁력을 높이고, 지역 경제 활성화에도 더욱 큰 역할을 할 것으로 기대된다.

카길 하이리버 공장

캐나다 소고기 산업의 핵심 거점

캐나다 앨버타주 하이리버에 위치한 카길 미트 솔루션스(Cargill Meat Solutions) 공장이 캐나다 소고기 산업에서 전략적 중심지로 자리 잡고 있다. 이 시설은 캐나다 전체 소고기 가공 능력의 약 36%를 차지하며, 국가 식품 공급망에서 없어서는 안 될 역할을 수행하고 있다. 하이리버 공장은 하루 약 4500두의 소를 처리할 수 있는 대규모 가공 시설로, 약 2000명의 직원이 근무한다. 단일 공장으로는 캐나다에서 가장 큰 규모 중 하나로, 단순한 지역 고용 창출을 넘어 국가 식품 산업을 지탱하는 기둥과도 같은 역할을 하고 있다.



카길은 이 공장을 통해 꾸준히 수출 경쟁력을 강화해왔다. 과거 4200만 캐나다 달러를 투자해 물류 창고와 운송 시스템을 개선했고, 이를 기반으로 아시아 시장을 포함한 글로벌 수출을 확대했다. 최근에는 유기성 폐기물을 활용한 1.4 메가와트급 발전 시설을 도입해 친환경적 에너지 자립에 도전하고 있다. 하이리버 공장은 캐나다 소고기 산업의 핵심으로 하이리버 카길 공장과 브룩스의 JBS 공장, 온타리오주 그유프(Guelph)의 또 다른 카길 공장이 전체 소고기 가공량의 95%를 차지한다. 이처럼 높은 집중도는 효율성 측면에서 강점이지만, 동시에 위험 요인도 내포하고 있다. 현재 카길은 공장 현대화와 친환경 에너지 도입, 직원 안전 강화 등을 통해 미래 경쟁력을 확보하고 있다. 하이리버 공장은 캐나다 소고기 산업의 중추이자 세계 시장을 연결하는 관문으로서, 앞으로도 국가 식품 안보와 글로벌 수출 확대에서 중요한 역할을 이어갈 것으로 전망된다.

하모니 비프

지속 가능성과 품질로 승부하는 앨버타의 신흥 축산기업

캐나다 앨버타주 켈저리 인근에 위치한 하모니 비프(Harmony Beef)는 첨단 기술과 지속 가능성을 내세운 신흥 소고기 가공 기업으로 주목받고 있다. 2012년 설립돼 2017년 본격적인 현대식 시설을 가동한 이 회사는 전통적인 대형 기업 중심의 캐나다 육류 산업에서 새로운 선택지를 제시하고 있다.



하모니 비프는 가족 경영을 기반으로, 수십 년간 축산 및 육가공 분야에 몸담아 온 리치 베스타(Rich Vesta) 대표가 설립했다. 회사는 단순히 생산량 확대보다 품질과 안전, 환경 책임을 최우선 가치로 삼으며 운영된다.

공장의 설계와 운영은 유럽 최고 수준의 위생 및 안전 표준을 참고해 만들어졌다. 식품 안전은 HACCP 기반 시스템을 적용하고 있으며, 캐나다 식품검사청(CFIA)과 미국 농무부(USDA)의 규정을 모두 충족한다. 또한 생산된 제품은 할랄(Halal) 인증을 받아 다양한 국제 시장에도 대응할 수 있다.

특히 주목할 점은 친환경 운영 방식이다. 공장은 사용한 물의 90% 이상을 재활용하며, 폐기물은 비료화하고, 냉각 과정에서 발생하는 폐열을 다시 활용한다. 이러한 순환형 시스템은 환경 부담을 줄이는 동시에 생산 효율성을 높인다. 앨버타 지역 축산업계에서도 하모니 비프는 ‘환경과 과학을 결합한 모범 사례’로 평가받는다.

하모니 비프의 직원 수는 약 140명으로, 대규모 공장은 아니지만 전문성과 정밀성을 강조한 운영 방식이 강점이다. 공급망 측면에서는 신뢰할 수 있는 캐나다 서부 목장들과 긴밀히 협력해 안정적이고 품질 높은 원료를 확보하고 있다. 또한 이 회사는 동물 복지에도 각별히 신경을 쓰고 있다. 축산 과정에서 스트레스를 최소화할 수 있는 동물 취급 시스템을 도입해, 소비자에게 윤리적이고 안전한 제품을 제공한다는 점을 강조한다.

하모니 비프는 현재 캐나다 내 고품질 소고기 시장에서 입지를 다지고 있으며, 동시에 국제 시장에서도 점진적으로 영역을 넓히고 있다. 규모 면에서는 JBS나 카길 같은 대기업에 비해 작지만, 차별화된 철학과 운영 방식으로 ‘작지만 강한 기업’으로 성장 중이다.

또한 품질 중심, 지속 가능한 성장 모델로 업계 내에서 독자적인 길을 개척하고 있다. 앞으로의 행보가 더욱 기대되는 이유다.



Rimrock Feeders

앨버타 축산업의 새로운 성장 동력

캐나다 앨버타주 하이리버(High River) 인근에 자리 잡은 Rimrock Feeders는 현대적인 비육장(Feedlot)으로, 지역 축산업과 농업 인프라 발전에 중요한 역할을 하고 있다.

이 시설은 2019년, 앨버타주 Acme 지역에서 오랫동안 축산업에 종사해온 Price 가족의 Rimrock Cattle Company Ltd.가 기존 Western Feedlots 부지를 인수하면서 새롭게 출범했다. 이후 대대적인 시설 개선을 거쳐 현재는 약 3만 5000두의 소를 수용할 수 있는 규모로 운영되며, 최대 40여 명의 직원이 근무하는 지역 경제의 든든한 일자리 창출처가 되고 있다.

Rimrock Feeders는 최신 기술을 도입해 시설을 현대화했다. 기존 목재 울타리를 강철 울타리로 교체하고, 몰러 압축 콘크리트(RCC) 바닥 구조를 도입해 사육 효율성과 위생 수준을 크게 향상시켰다. 또한 연구 기관 및 업계와의 협력을 통해 축산업 관련 기술 개발과 환경 친화적인 운영 모델을 실현하고 있다.

특히 Rimrock Feeders는 지속 가능한 에너지 전환 프로젝트에도 주력하고 있다. Rimrock Renewables 및 Tidewater Renewables와의 협업을 통해, 사육 과정에서 발생하는 유기성 부산물을 활용한 바이오가스 다이제스터(biodigester) 시설 구축을 추진 중이다. 이 프로젝트는 폐자원을 재생 가능한 에너지로 전환해 환경적 책임을 다하는 동시에, 지역사회의 미래 에너지 수요에도 기여할 전망이다.

Rimrock Feeders는 단순한 대규모 사료 조합장을 넘어, 현대화된 축산 기술, 지속 가능한 운영, 지역 경제 기여라는 세 가지 가치를 실현하는 모델로 자리매김하고 있다. 앨버타 축산업의 미래를 이끄는 새로운 성장 동력으로서, 앞으로의 발전 가능성은 더욱 주목받고 있다.



캐나다 앵거스 산업의 중심

Belvin Angus의 유산과 미래

캐나다 앨버타 주 이니스페일(Innisfail)에 위치한 Belvin Angus는 45년 이상의 역사를 지닌 순종 앵거스 소 사육 농장으로, 캐나다 앵거스 산업에서 중요한 위치를 차지하고 있다. 이 농장은 1970년대 후반 Gavin과 Mabel Hamilton 부부에 의해 설립됐으며, 현재는 그들의 자녀 Colton, Quinn, 그리고 사위 Brendyn Elliot까지 3세대가 함께 운영하고 있다.

Belvin Angus는 1978년 첫 순종 앵거스 암소를 구입한 것을 시작으로, 1979년에는 첫 송아지를 등록하며 본격적인 사육을 시작했다. 현재 약 400마리의 어미 소를 보유하고 있으며, 매년 3월에는 수소 경매, 10월에는 암소 및 냉동 유전물질 판매 행사를 개최해 앵거스 유전자의 우수성을 널리 알리고 있다.

이 농장의 핵심은 상업적 환경에서도 뛰어난 성능을 발휘할 수 있는 유전적 품질의 개발이다. 특히 ‘Blossom’이라는 암소 혈통은 Belvin Angus의 대표 유전자로, 캐나다를 넘어 세계 여러 농장에서 그 영향력을 인정받고 있다.

가족 경영의 전통도 Belvin Angus의 중요한 특징이다. Colton Hamilton은 2008년부터 전업으로 참여하며 농장의 확장을 이끌었고, 2016년부터는 Quinn과 Brendyn Elliot이 함께하며 경영에 힘을 보태고 있다. Quinn의 딸 Ivy는 Belvin Angus의 3세대를 대표하는 인물로, 농장의 미래를 상징한다.

Belvin Angus는 단순한 소 사육을 넘어, 유전적 품질과 지속 가능한 가족 경영을 통해 캐나다 앵거스 산업의 기준을 제시하고 있다. 이들의 노력은 앵거스 품종의 세계적 경쟁력을 높이는 데 기여하고 있으며, 앞으로도 그 유산은 계속 이어질 것으로 기대된다.

100년의 유산과 지속가능한 미래

캐나다 Wray Ranch의 재생 농업 실천

캐나다 앨버타 주 이리카나(Irricana)에 위치한 Wray Ranch는 100년 이상의 역사를 지닌 가족 운영 목장으로, 지속가능한 농업과 환경 보호에 대한 실천으로 국내외에서 주목받고 있다. 1910년부터 운영된 이 목장은 원래 혼합 농업 형태였으나, 1998년 Doug와 Linda Wray 부부가 경영을 맡으면서 본격적인 전환점을 맞이했다.

이들은 약 1000에이커의 경작지를 고영양 다년생 초지로 전환하며, 지속가능한 방목 시스템을 도입했다. 전기 울타리를 활용한 구획 방목 방식은 사료 낭비를 줄이고 토양 건강을 증진시키는 데 큰 효과를 보였다. 실제로 사료 효율은 약 30% 증가했으며, 소들이 섭취한 영양분의 85%가 다시 토양에 환원돼 유기물 함량과 수분 흡수력이 향상됐다.

Wray Ranch는 재생 농업의 다양한 기법을 실천하고 있다. 보존 경운, 베일 방목, 스와스 방목 등의 방식은 토양 침식 방지와 생물 다양성 증진에 기여하며, 지역 생태계와의 조화를 이루는 데 중점을 둔다. 이러한 노력은 2023년 캐나다 축산협회로부터 전국 환경 관리상(TESA)을 수상하며 공식적으로 인정받았다.

목장은 현재 Doug와 Linda Wray 부부뿐 아니라 조카 Tim Wray와 그의 아내 Joanne이 함께 운영하고 있다. Tim은 “우리는 땅의 관리자며, 이 땅은 우리보다 오래 존재했고 앞으로도 그럴 것”이라는 철학을 바탕으로 책임감 있는 농업을 실천하고 있으며, 지역 사회 교육과 멘토링 활동에도 적극적으로 참여하고 있다.

Wray Ranch는 단순한 소 사육을 넘어, 자연과 조화를 이루는 농업의 미래를 제시하는 사례로 평가받고 있다. 이들의 지속가능성과 생태계 보호에 대한 헌신은 캐나다 축산업뿐 아니라 전 세계 농업계에 귀감이 되고 있으며, 앞으로도 그 유산은 계속 이어질 것으로 기대된다.

