

# 2020

# ISSUE BRIEFING

연구진

이성재\_지역개발연구부 연구위원

## 사람과 동물이 함께 행복한 전북형 반려동물 복지 및 연관산업 육성 계획(안)

### CONTENTS

- 1. 반려동물 복지·연관산업을 육성해야 하는 이유 ..... 3
- 2. 전북의 현황과 방향 ..... 5
- 3. 반려동물 복지·연관산업 세부 추진방안 ..... 8

■ 본 이슈브리핑은 전라북도와 전북연구원이 공동으로 작업한 내용을 정리한 자료임

## 요약

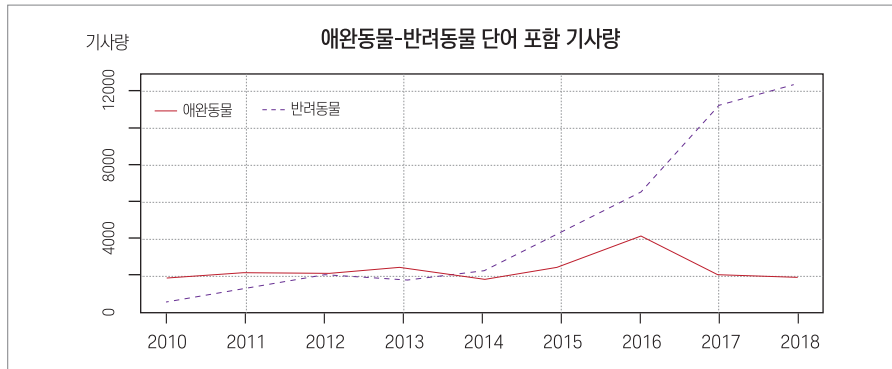
- 반려동물 양육가구 비중은 '18년 23.7%에서 '25년 31.3%까지 확대될 것으로 전망되며 반려동물에 대한 사회적 관심이 증대됨에 따라 반려동물 복지의 중요성이 강조되고 있음
- 반면, 반려동물의 유기·유실 사례가 지속적으로 발생하여 재정투입 증가 및 안전문제 등이 야기됨에 따라 성숙된 반려동물 문화 의식이 필요한 상황임
- 그리고 반려동물 시장의 급성장, 연관산업의 스펙트럼 확대 등은 정부의 동물 복지 및 산업육성 정책을 촉진시키고 있음
- 전북은 유기동물 처리두수를 지속적으로 확대하고, 반려동물 관련 시설을 확충하고 있지만 시장변화와 정부 정책에 선제적으로 대응하기 위해서는 보다 체계적이고 단계적인 추진방안이 요구됨
- 성숙한 반려동물 문화 조성의 선도하기 위해서는 동물보호 및 복지 향상, 반려동물 여가·복지 생태계 조성, 반려동물 연관산업 육성 등 단계별 전략과 세부 추진과제가 중요함
- 동물보호 및 복지 향상을 위해서는 반려동물 생산·유통·판매업의 합동 지도·점검 강화, 동물교육보호센터 조성, 유기동물 입양·구조·위탁관리 비용 지원, 길고양이 TNR 중성화수술 지원, 문화 및 산업 축제 등의 사업추진이 요구됨
- 반려동물 여가·복지 생태계 조성을 위해서는 소규모 놀이터 조성, 복합 문화공간 조성, 동물교감 치유단지 조성, 국가 유공건 명예전당 건립 등을 추진할 필요가 있음
- 반려동물 연관산업 육성을 위해서는 동물의약품 클러스터 구축, 건강 기능성 펫푸드 산업 플랫폼 구축, 펫푸드 및 애완용품 등 연관 분야 산업화 지원에 주력해야 됨

## 1. 반려동물 복지·연관산업을 육성해야 하는 이유

### 1. 반려동물 양육가구 증가와 반려동물 복지

#### ◎ 반려동물 양육가구 및 사회적 관심의 지속적 증가

- 농림축산식품부가 발표한 ‘2018년 동물보호에 대한 국민 의식조사 결과’에 따르면, 반려동물 양육 가구수는 ‘18년 기준 약 511만 가구(23.7%)
  - 반려동물 양육가구 비중이 지속적으로 증가하여 ‘25년 31.3%까지 확대될 것으로 예측
- 또한, 한국사회에서 관련 주제가 과거에는 애완동물이 많았으나 ‘14년을 기준으로 반려동물로 이동하여 반려동물에 대한 국민적 관심이 증대



자료 : 2018년 동물보호에 대한 국민 의식조사 결과, 농림축산식품부

#### ◎ 반려동물 복지의 중요성 대두 vs 반려동물 문화 성숙의 더딤

- 반려동물이 가족으로 인식되고, 반려동물에 대한 사회적 관심이 증대됨에 따라 반려동물 복지의 중요성 강조
- 반면, 반려동물의 유기·유실 사례가 지속적으로 발생하여 재정투입 증가 및 안전문제 등이 야기됨에 따라 성숙된 반려동물 문화의식 필요
  - 반려견 인식표, 반려견 외출시 목줄 착용 등 소비자 의무 미준수 사례가 여전하지만 의식 수준 미성숙 및 홍보·교육 부족, 법적 단속 한계 등으로 어려움 발생

### 2. 반려동물 연관산업 성장 및 확대

#### ◎ 반려동물 및 양육가구 증가에 따른 반려동물 시장 급성장

- 반려동물 관련 시장은 ‘15년~‘17년 동안 연평균 14.1%씩 성장하여 ‘17년 기준 약 2조 3,300억

원을 상회하는 것으로 추정되었으며, 향후 '23년 4.6조원, '27년 6조원의 시장규모로 예측(한국농촌경제연구원, 2017)

## ◎ 반려동물 연관산업의 스펙트럼 확대

- 반려동물 시장은 크게 생산, 유통, 반려(가정), 사후 등의 연관산업 분야로 구분되며, 각 Value Chain별로 다양한 업체들이 사업을 영위(KB경영연구소)

\* (생산) 번식, 사육, 교육 등, (유통) 분양, 수입, 동물운송, (반려) 사료 및 식품제조, 동물의약품제조, 수의 및 진료서비스, 미용, 금융서비스, (사후) 사체 처리, 장례서비스 등

- 반려동물 연관산업 중 사료산업은 4,841억원, 용품관련 산업 3,849억원, 수의 서비스업 6,551억원, 장묘 및 보호서비스 338억 규모(한국농촌경제연구원)

- 최근 반려동물 사료시장의 경우 수입 비중이 여전히 높은 편이나 국내 생산업체의 판매 성장률이 더 높게 나타나고 있으며, 대기업의 시장 진입이 활발하고, 반려동물용 용품시장, 동물병원, 장묘업 등 사후 서비스 시장도 성장 추세

## 3. 정부의 동물 복지 및 산업 육성 정책

### ◎ 100대 국정과제 및 동물 보호·복지 종합 5개년 계획(2020~2024) 수립

- 사람과 동물이 공생하는 환경 조성을 위해 동물 보호수준 제고를 목표로 제시

\* 국정과제 : 59. 지속가능한 국토환경조성-동물복지

- 동물보호·복지에 대한 국민적 인식제고 및 성숙한 문화 조성을 위해 6대 분야 제시

\* 6대 분야 : 반려견 및 소유자 교육 강화, 반려견 소유자 안전관리 의무 강화, 동물학대 행위 범위 확대, 동물학대 처벌강화 및 재발방지, 동물등록제 개선 및 등록 활성화

### ◎ 반려동물 보호 및 관련산업 육성

- 반려동물산업을 5대 신산업 중 하나로 선정하고 관련 산업 육성 대책 발표('16.7월)

- 반려동물 관련 산업의 건강한 육성, 생산 및 판매업 관리·감독 강화, 산업육성 인프라 구축 및 일자리 창출, 성숙한 반려동물 문화 정착 등에 중점

- 5대 유망식품 육성을 통한 식품산업 활력 제고 대책('19.12.4)에서 펫 푸드를 유망식품으로 선정하고, 펫 푸드의 국산 제품 경쟁력 확보 강화

\* 5대 유망식품 : 맞춤형·특수식품(메디푸드, 고령친화식품, 대체식품, 펫푸드), 기능성식품, 간편식품, 친환경식품, 수출식품

## II. 전북의 현황과 방향

### 1. 동물 관리 및 시설

#### ◎ 반려동물 양육 현황

- 2017년 동물보호에 대한 국민의식조사 결과보고서에 따르면 전북의 반려동물 수는 약 202천 마리로 전체 가구의 14%로 추정('17년 추정)
  - 전국의 반려동물 수는 약 8,950천 마리로 전체 가구의 28.1%로 추정('17년)
  - \* 전국 반려동물(마리) : 개 6,620천, 고양이 2,330천, 총 593만 가구
  - \* 전북 반려동물(마리) : 개 139천, 고양이 63천, 총 11만 가구
- '19년 전북의 동물등록 현황은 49,604마리로 전체 동물 중 약 35.7%로 전국 평균보다 다소 높은 것으로 추정되며, 동물 등록대행기관은 109개소

| 구분 | 2015    | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 비고       |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 전국 | 977,961 | 1,070,628 | 1,175,568 | 1,304,077 | 2,126,272 | 32.1% 추정 |
| 전북 | 18,812  | 20,821    | 22,874    | 26,000    | 49,604    | 35.7% 추정 |

#### ◎ 유기동물 처리

- 전북의 '19년 기준 유기동물 처리두수는 7,881마리로 전국 135,878마리 대비 5.8%이지만, 유기동물 처리두수 및 비율이 지속적으로 확대되고, 특히 전국에 비해 입양 비율이 높게 나타남
  - \* ('16) 3,672마리 → ('17) 4,520마리(23.1%↑) → ('18) 6,043마리(33.7%↑) → ('19) 7,881마리(30.4%↑)

| 구분 | 입양    | 자연사   | 안락사   | 반환    | 보호    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전국 | 27.8% | 24.8% | 21.8% | 12.8% | 12.8% |
| 전북 | 38.9% | 20.9% | 14.3% | 10.9% | 15.0% |

#### ◎ 반려동물 관련 시설

- 전북의 반려동물 관련 시설은 730개소이며 동물병원이 199개소(27.3%)로 가장 많고, 동물판매업 141개소(19.3%), 동물미용업 112개소(15.3%) 순
- 시군별로는 전주시가 247개소(33.8%)로 가장 많고, 익산시 132개소(18.1%), 군산시 92개소(12.6%), 정읍시 57개소(7.8%) 순으로 시 지역을 중심으로 집중

| 구분  | 합계     | 영업시설      |           |           |           |           |           |           |           | 기타        |          |            |                 |
|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------------|
|     |        | 동물<br>생산업 | 동물<br>판매업 | 동물<br>수입업 | 동물<br>장모업 | 동물<br>전시업 | 동물<br>미용업 | 동물<br>운송업 | 위탁<br>관리업 | 등록<br>대행업 | 동물<br>병원 | 반려견<br>놀이터 | 동물보호센터<br>(‘19) |
| 전 국 | 21,530 | 1,106     | 4,206     | 64        | 33        | 371       | 4,649     | 251       | 2,598     | 3,505     | 4,426    | 35         | 286             |
| 전 북 | 730    | 55        | 141       | 2         | 1         | 10        | 112       | 19        | 70        | 92        | 199      | 2          | 27              |
| 전주시 | 247    | 2         | 52        | 1         |           | 6         | 52        | 7         | 29        | 39        | 49       |            | 10              |
| 군산시 | 92     | 1         | 20        |           |           | 1         | 23        | 2         | 14        | 17        | 13       |            | 1               |
| 익산시 | 132    | 14        | 39        | 1         |           | 1         | 18        | 6         | 15        | 9         | 28       |            | 1               |
| 정읍시 | 57     | 11        | 6         |           |           | 1         | 7         |           | 5         | 4         | 22       |            | 1               |
| 남원시 | 38     | 3         | 3         |           | 1         |           | 6         |           | 5         | 6         | 12       | 1          | 2               |
| 김제시 | 45     | 7         | 6         |           |           | 1         | 4         | 3         | 1         | 6         | 16       |            | 1               |
| 완주군 | 31     | 7         | 6         |           |           |           |           |           |           | 5         | 11       | (1)        | 2               |
| 진안군 | 8      | 2         | 1         |           |           |           |           |           |           |           | 4        |            | 1               |
| 무주군 | 10     | 1         | 2         |           |           |           |           |           |           |           | 6        |            | 1               |
| 장수군 | 10     |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 8        |            | 1               |
| 임실군 | 8      |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 6        | 1          | 1               |
| 순창군 | 10     |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 6        |            | 3               |
| 고창군 | 24     | 3         | 6         |           |           |           |           |           |           | 2         | 12       |            | 1               |
| 부안군 | 17     | 4         |           |           |           |           | 2         | 1         | 1         | 2         | 6        |            | 1               |

- 전북의 동물보호센터는 ‘19년 기준 27개소(100% 위탁)이며, 센터 운영인력은 77명(‘18년)으로 전국에서 경기와 서울을 제외하고 광역자치단체 중에서는 가장 많은 센터와 인력을 보유

\* 지역별 개소(%) : 경기 21.8 > 서울 9.1 > 전북·대구·경북 8.7 > 전남 8.4 > 경남 6.7 순

\* 운영인력(명) : 경기 166 > 서울 96 > 전북 77 > 경남 52 > 대구 50 > 강원 48 순

- ‘12년 도입되어 추진 중인 동물복지 축산농장 인증은 정부 정책 확대에 따라 지속적으로 증가하여 ‘19년 기준 전국에 262개소가 분포하며, 동물복지 축산농장으로 인증을 받은 전북의 농장은 87호로 전국에서 가장 높음

\* 동물복지 축산농장 인증현황(호) : 전북 87 > 경기 34 > 충북 32 > 충남 29 > 전남 25

\* 동물복지 축산농장 인증제 : 동물이 본래의 습성 등을 유지하면서 정상적으로 살 수 있도록 관리하는 축산농장을 인증하는 제도로, 2012년 산란계를 대상으로 도입하여 현재 7개 축종(산란계, 양돈, 육계, 한우·육우, 젓소, 염소, 오리)으로 확대·시행

## 2. 전북 추진사업 및 향후 방향

- 반려동물과 관련해 전북에서 추진 중인 사업은 동물 보호 및 복지 중심으로 총 9개의 사업을 추진 중이며, 여건변화 등을 고려시 여가·복지 및 연관산업 육성 필요

# 사람과 동물이 함께 행복한 전북형 반려동물 복지 및 연관산업 육성 계획(안)

- 반려동물에 대한 사회적 관심과 정부 정책 등 여건변화 고려시 여가·복지 및 연관산업 육성 필요

| 사업명             | '18년  | '19년    | '20년  |       |       |       |     | 비고   |
|-----------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
|                 |       |         | 계     | 국비    | 도비    | 시군비   | 자담  |      |
| 9개사업            | 2,312 | 4,836   | 7,462 | 1,364 | 1,371 | 4,600 | 127 |      |
| 유기동물 보호사업       | 547   | 720     | 720   | -     | 216   | 504   | -   | 계속   |
| 유기동물 입양비 지원     | 200   | 188     | 146   | 29    | 13    | 31    | 73  | "    |
| 유기동물구조 및 보호비 지원 | -     | 103     | 117   | 23    | 28    | 66    | -   | "    |
| 길고양이 중성화수술      | 65    | 225     | 199   | 40    | 48    | 111   | -   | "    |
| 공공동물장묘시설 지원(임실) | 1,500 | 3,500   | -     | -     | -     | -     | -   | 균특   |
| 반려동물놀이시설 지원     | -     | 100(완주) | 100   | -     | 50    | 50    | -   | 균특이양 |
| 반려동물지원센터 건립(임실) | -     | -       | 2,000 |       | 1,000 | 1,000 | -   | 균특이양 |
| 동물교육보호센터(군산,정읍) | -     | -       | 4,000 | 1,200 |       | 2,800 |     | 균특   |
| 동물복지 컨설팅사업      | -     | -       | 180   | 72    | 16    | 38    | 54  | 신규   |

| 여건변화  | 전북현황  | 추진방향                |
|---|---|---------------------|
| <p>&lt;동물복지 중요성 증대&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국정과제 : 사람과 동물이 함께 사는 문화 조성</li> <li>· 동물복지 종합계획 수립('20~'24)</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 동물등록 두수 증가 : ('15년) 18,812 &gt; ('19년) 49,604</li> <li>· 유기동물처리 두수 증가 : ('16년) 3,672 &gt; ('19년) 7,881</li> </ul>                          | ⇒ 동물 보호 및 복지 향상     |
| <p>&lt;반려동물 관심 증가&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 양육가구 : ('10년) 17.4% &gt; ('18년) 23.7%</li> <li>· 입양 의향 : ('10년) 59.2% &gt; ('18년) 87.7%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 양육가구 수 증가 : ('17년) 14.9% &gt; ('18년) 19.7%</li> <li>· 유기동물 입양 비율('19년) : 전북 38.9%(전국 27.8%)</li> </ul>                                     | ⇒ 반려동물 여가·복지 생태계 조성 |
| <p>&lt;반려동물 관련시장 확대&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 시장 : ('15년) 1.9조 &gt; ('17년) 2.3조 &gt; ('27년) 6조</li> <li>· 5대 유망식품 선정 : 특수식품(펫푸드) 등</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 반려동물 연관식품 R&amp;D 집적 농촌진흥청 외 산하기관, 국가식품클러스터, 대변은행, 미생물산업지원센터 등</li> <li>· 전후방산업 육성기반 양호 사료 및 의약품제조업체(8), 동물교육보호센터, 지원센터, 장묘시설 등</li> </ul> | ⇒ 반려동물 연관산업 육성      |

## Ⅲ. 반려동물 복지·연관산업 세부 추진방안

| 비전            |                                    | 성숙한 반려동물 문화조성 & 반려동물 산업 선도 |   |
|---------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| 1단계<br>(’03~) | 동물보호 및 복지향상<br>(10개사업, 158억원)      | 생산<br>유통                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반려동물 생산·유통·판매업 합동 지도·점검 강화</li> </ul>  |
|               |                                    | 반려                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물교육보호센터 조성 : 유기동물 보호·입양, 교육                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4개소(’20년 군산, 정읍, ’21년 김제, ’22년 미정)</li> <li>- 동물생명존중·반려동물 소양 및 행동교정 교육</li> </ul> </li> <li>○ 유기동물 입양비, 구조(포획)비, 위탁관리비 지원(계속)</li> <li>○ 길고양이 TNR(포획-중성화-방사) 중성화수술 지원(계속)</li> <li>○ 동물보호 문화 및 반려동물 산업 축제(’21년~)</li> </ul>  |
| 2단계<br>(’19~) | 반려동물 여가·복지 생태계 조성<br>(7개사업, 191억원) | 반려                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 쉽게 찾아가는 소규모 놀이터 조성 : 5개소(계속)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (조성 : 남원, 임실, ’19년 완주, ’20년 익산, ’21년 전주)</li> </ul> </li> <li>○ 휴양·오락·체험·편의 복합 문화공간(테마파크) 조성(’20년~)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반려동물지원센터·국민여가캠핑장 조성(임실군)</li> </ul> </li> <li>○ 동물 교감(매개) 치유단지 조성(계획)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반려동물을 통한 심리 상담센터, 동물매개치유 연구센터, 동물매개치료 수련원·힐링센터</li> </ul> </li> <li>○ 국가 유공견(군견, 탐지견, 구조견) 명예전당 건립(계획)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 은퇴 후 명예로운 노후를 위한 치료소(재활) 및 홍보관 조성</li> </ul> </li> </ul> |
|               |                                    | 사후                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공공동물장묘시설(임실군) 조성(’18~’20)</li> </ul>   |
| 3단계<br>(’20~) | 반려동물 연관산업 육성<br>(3개사업, 906억원)      | 연관<br>산업                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물용의약품 클러스터 구축(’20년 ~)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동물 의약품효능·안전성평가센터, 동물케어 의료기술 개발센터 구축, 동물용의약품 시험대(Test Bed)구축, 의약품 수출산업화</li> </ul> </li> <li>○ 건강 기능성 펫푸드 산업 플랫폼 구축 사업(계획)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 펫푸드 생산거점 강화, 가공산업 육성, 물류단지 조성, R&amp;D 벨류체인 구축, 펫코노미 기반 조성</li> </ul> </li> <li>○ 펫푸드(간식) 및 애완용품 등 연관 분야 산업화 개발지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반려동물 관련(용품 등) 사업화 가능 분야의 창업 및 신제품 개발 등으로 국산화 추진 및 일자리 창출 기여</li> </ul> </li> <li>○ 테마파크내 반려용품 전시·판매장 설치(계획)</li> </ul>   |



# 사람과 동물이 함께 행복한 전북형 반려동물 복지 및 연관산업 육성 계획(안)

1 단계

동물보호 및 복지 향상

반려동물의 생산·유통·반려·사후는 인간의 동물생명에 대한 의식으로부터 출발함에 따라 반려동물 관련 사회문제(유기·학대·안전사고 등) 대응 중요

→ 생명존중·복지의식 확산 및 동물 보호 여건 마련을 통한 동물보호 및 복지향상

## 1. 반려동물 생산·판매업체 지도·점검 강화

- 알선·판매가능 월령(2개월령 이상) 미준수 및 개체관리카드 미작성과 기존 사육 방식에 의존하여 시설개선 및 적절한 사육·관리 의무 노력이 부족

- 상반기 도·시군 합동, 하반기 시군 자체점검(생산·판매 외 6개 업종 포함)

\* 개체관리카드 미작성 시 경매 및 판매 제한('20.1시행), 사육환경 시설기준 개정('20.10시행)

## 2. 유실·유기동물 구조·보호·입양 여건 개선

- 도내 위탁 동물보호센터 대부분이 동물병원으로 수용공간 부족 등 보호환경이 열악하여 안락사 문제 대두 및 운영 등에 어려움이 있으며 민간 시설보호소의 경우 법적인 기준이 전혀 없어 법의 사각지대에 놓여있음

- 기존 위탁 동물보호센터를 대상으로 자연·안락사, 사체처리, 보호·시설상황 수시 점검 및 유실·유기동물의 쾌적한 보호·관리환경 개선을 위해 지자체 직영 동물보호센터 설치비 지원(4개소 조성)

→ ('20년) 군산, 정읍, ('21년 계획) 김제, ('22년 계획) 미정

- 도내 거점 치료소(동물병원)를 지정하여 교통사고 외상 등 유기동물 치료·재활

→ 전북대 동물의료센터 및 전북수의사회와 협의 추진

## 3. 길고양이 군집별 TNR 사업 추진

- 현재 TNR 사업은 발생민원 중심으로 산발적인 조치가 이루어짐에 따라 재정투입에 비해 개체수 감소 효과가 미비하고, 아파트 등 공공장소에서 무분별하게 먹이를 주는 행위로 지역주민 불편 발생 및 캣맘과 일반시민과의 갈등 증가

\* TNR(중성화수술사업) : Trap(잡고) - Neuter(중성화) - Return(되돌려줌)

\* 길고양이는 적게는 3~10마리가 무리를 지어 생활하고 있으며, 일부 지역 내 고양이가 사라지면 그 지역을 다른 고양이가 새로 차지하는 식의 생활방식을 보이기 때문에 중성화 수술 후 다시 제자리에 방사하는 방식으로 추진

- 도내 길고양이 집중 관리지역을 중심으로 군집별 집중포획 방식을 적용하여 사업효율을 높이고 산발적 민원에 의한 출동 및 해소를 위해 TNR 병행 추진  
 \* 도내 길고양이 집중관리지역 : 39개소(전주 21, 군산 10, 익산 5, 정읍 2, 남원 1)
- 길고양이가 자주 나타나는 사유지에 급식소 및 안내판을 설치하여 지역주민 민원 및 급식소 실효성 등을 분석하고, 길고양이 서식지 변화 등 모니터링 추진  
 → 지역 캣맘, 동물보호단체, 자원봉사자들(주민)과 협력해 사업 추진

## 4. 동물등록제 개선 및 동물보호 홍보 강화

- 동물등록의 필요성·법적 의무사항에 대한 인식 부족, 단속(과태료처분)실적 저조 등으로 아직 미흡한 단계에 있음(동물 등록율 약 36% 추정)
- 동물등록제 및 소유주 의무사항에 대한 홍보 추진 및 단속 강화

| 시행주체 | 추진내용  |
|------|---|
| 도    | 시·군, 동물보호명예감시원 합동 단속·홍보 추진<br>* 주요 공원, 산책코스 등을 중심으로 캠페인 추진(월 1회 이상) |
| 시·군  | 아파트 등 동물등록 현수막·안내문 부착·영업점 안내문 배부                                    |
| 동물병원 | 방문고객 동물등록 홍보, 고객대상 안내문자 발송, 포스터 부착                                  |
| 영업장  | 동물판매점은 동물등록 필수, 용품점·카페 등 동물등록 포스터 부착                                |

## 5. 반려동물·동물보호 관련 교육 활성화 및 축제 개최

- 수도권에서는 반려동물 보호·복지 관련 정기적 문화강좌 및 반려동물 문화축제 개최하고 있으나 전북에서는 아직 동물보호·복지 행사가 거의 없는 실정임
- 반려인 대상 반려견 관련 소양교육·사회화교육을 위한 찾아가는 문화교실 운영(분기별 1회), 동물보호 및 반려동물 산업 축제 개최  
 → 전주를 시작(시범추진)으로 반려동물 문화교실 사업 확대 추진

### <반려동물 문화교실 운영사업>

- 사업기간 : 2022년 ~
- 사업비 : 매년 20백만원(도비 30%, 시군비 70%)
- 사업량 : 연 4회(분기별 1회) \* 지원단가 : 5백만원/1회
- 사업내용 : 반려동물 동반 기본 소양교육(소통방법·배설·산책·놀이·식사·수면·건강관리), 행동교정 체험, 동물생명존중 및 동물보호 교육 등

# 사람과 동물이 함께 행복한 전북형 반려동물 복지 및 연관산업 육성 계획(안)

→ 전북을 대표할 수 있는 반려동물 관련 축제 발굴 및 개최

## <동물보호 문화축제 지원사업>

- 사업기간 : 2021년
- 사업비 : 1억원(국비) \* 농식품부 공모신청 (임실군 오수의견문화제와 합동 추진)
- 지원내용 : 동물보호 문화축제 행사비(민간경상보조)
  - 동물보호·복지관련 정책홍보 및 동물생명존중 의식 고취, 반려동물과 함께하는 체험 프로그램 등 운영

## 2 단계

### 반려동물 여가복지 생태계 조성

반려동물 마릿수 및 양육인구의 증가에 비해 반려동물과 반려인이 함께 할 수 있는 놀이·휴식 및 문화공간의 부족  
→ 반려동물과 반려인 함께 할 수 있는 여가 및 동물 복지를 위한 인프라 조성

## 1. 쉽게 찾아가는 소규모 반려동물 놀이터 조성

- 개물림 등 안전사고 발생과 비 반려인과 갈등심화로 전용 놀이공간 수요가 증가하고 있으며, 반려견의 스트레스 완화와 적절한 운동 제공으로 반려동물과 사람의 교감활동을 통한 반려견 케어와 반려동물 문화 확산 및 안전사고 예방 필요
- 반려인들이 손쉽게 찾아가 수 있는 소규모 반려동물 전용 놀이터 조성(5개소)

\* 기 추진 : ('14)남원, ('18)임실, 추진 중 : ('19)완주, 추진계획 : ('20)익산, ('21)전주

## <반려동물 놀이터 조성계획>

- 사업기간 : 2019~2021년
- 사업비 : 3억원(도비 50%, 지방비 50%) \* 사업량 3개소, 지원단가 1억원/개소당
- 사업내용 : 놀이공간 펜스설치, 수목식재, 놀이기구(오르기 및 내리기, 통과놀이기구, 장애물넘기 등), 배변 마킹장, 격리장, 음수시설, 풀장, 벤치, 파고라, 관리사무소, 조명시설 등

## 2. 반려인과 반려동물을 위한 복합 문화공간(테마파크) 조성

- 도내 반려인과 반려동물을 위한 편의·문화시설은 민간 위주의 소규모 펫카페 등의 형태로 체계화·다양화된 프로그램을 갖춘 복합 문화·놀이공간 부재
- 휴양·오락·체험·편의 등 다양한 서비스가 원스톱으로 지원되는 복합문화공간 조성을 통해 성숙한 반려문화조성 및 새로운 관광자원으로 활용

## <반려동물 테마파크 조성사업>

- 사업위치 : 임실군 오수면 금암리(오수의견 관광지 내)
- 사업기간 : 2020 ~ 2024년(5개년)
- 사업비 : 100억원(도비(균특이양) 50%, 지방비 50%)
- 사업내용 : (휴양·편의) 반려견 동반 야영장, 펫레스토랑·카페·호텔 등, (교육·오락) 애견 스포츠장, 놀이터, (체험) 반려동물 용품·목줄·의류·간식 만들기 등

### 3. 동물 교감(매개) 치유단지 조성

- 서울시에서는 동물매개활동사업을 '16년부터 추진 중에 있으며, 도내에는 원광대학교 한국동물매개심리치료학회가 동물매개치료에 대한 다양한 과학적 학술활동을 수행하고 있으며, 축산과학원(농진청)에서 '학교멍멍', '학교꼬꼬', '학교짱총'이라는 교감활동 추진
- 동물교감활동·치료활동은 활발하나, 대부분 1:1로 직접 방문하는 활동형태이며, 체계화되고 집적화된 활동·치유단지는 부재함에 따라 동물을 매개로 한 교감 프로그램 개발 및 시설 집적화

## <동물 교감(매개) 치유단지 조성>

- 사업위치 : 남원시 가축유전자원센터 이전부지 검토(국립치유농업원 내)
- 사업기간 : 2021년 ~ 2024년(4년)
- 사업비 : 300억원 정도(국비)
- 사업내용 : 동물교감 심리상담연구센터, 동물교감 심리상담소, 동물교감 활동·치료실, 치료도우미동물 지원센터, 치료수련원 등

### 4. 국가 유공견 명예의 전당 건립

- 전국의 국가 사역견(검역 탐지견, 경찰견, 군견, 인명 구조견 등)은 약 3,000 마리 정도로 추정되며, 은퇴 후 주인에게 돌아가거나 일부는 안락사 등 비복지적인 노후를 맞이함
- 군견, 탐지견, 인명구조견 등 국가 유공견의 은퇴 후 명예로운 노후생활 보장으로 국가 유공견의 업적을 기리고 기념하여 동물 복지·존엄성 향상 및 동물존중의식을 함양할 수 있는 공간 조성

## <국가 유공견 명예의 전당 건립>

- 사업위치 : 임실군 오수의견 관광지 내
- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 100억원 정도(국비)
- 사업내용 : 국가 사역견, 유공 은퇴견의 치료·재활 및 요양시설, 분야별 활동에 대한 체험관 및 업적기념 홍보관(전시관, 상영관, 기념공간 등)

## 5. 반려(유기)동물 사체 적정처리 및 장묘문화 확산

- 전국 동물장묘시설 26개소(민간 100%, '18년)에서 연간 688천두의 동물사체가 발생하고 있으며, 전북은 민간 1개소(남원) 외에 공공동물장묘시설(임실)을 조성 중
- 반려동물 사체는 의료폐기물 처리(동물병원) 또는 불법매립·소각(개인)하는 경우가 많고, 유기동물 사체는 의료 또는 생활폐기물 형태로 처리되고 있어 개선 필요
- 공공동물장묘시설을 통해 장례비 부담을 완화하고 유기동물의 사체는 화장으로 전환

\* 반려동물 장례비 : 평균 52만원(화장비 22만원, 관련용품 및 부가서비스 30만원)

\* 의료폐기물 처리비 : 5천원/kg 수준

### <유기동물 화장비 지원>

- 사업위치 : 공공동물장묘시설(임실군)
- 사업기간 : 공공동물장묘시설 완공 이후(21년 이후 사업화 검토)
- 사업비 : 1억원/년(도비 30%, 시군비 70%)
- 사업규모 : 2,500마리('19년 2,779마리 발생) / 사업단가 : 4만원(5천원/KG)
- 사업내용 : 도내 동물보호센터에서 자연·안락사로 발생하는 유기동물 화장비 지원

### 3 단계

### 반려동물 연관 산업 육성

반려동물 연관시장 규모가 '27년 6조원으로 추정됨에 따라 도내 특화된 반려동물 연관산업의 적극 발굴 및 육성을 통해 지역경제 활성화 및 신규 일자리 창출

→ 반려동물 산업의 가장 큰 분야인 사료·식품·동물약품 연구 개발·산업화 육성

## 1. 건강 기능성 펫푸드 산업 플랫폼 구축 사업

- 반려동물 양육가구 증가로 펫 푸드 시장이 확대되고, 반려동물 전용식품의 원재료에 대한 효능 및 기능성 등이 강조
- 전북은 R&D기관 인프라가 집적화되어 있어 펫푸드의 기능성·안전성 제품개발을 통한 산업화 지원 기반이 양호하기 때문에 펫 푸드 생산·가공·유통·R&D 거점 육성

### <건강 기능성 펫 푸드 산업 플랫폼 구축>

- 사업위치 : 전주, 익산, 정읍, 임실, 순창
- 사업기간 : 2021년 ~ 2024년(4년)
- 사업비 : 150억원(국비 75, 지방비 75)
- 사업내용 : 마이크로바이옴(미생물총) 분석 및 DB구축, 유용미생물을 활용한 제품개발 및 상용화 연구, 제품 효능(안전성·기능성)평가 등

## 2. 펫푸드(간식) 및 애완용품 등 연관 분야 산업화 개발지원

- 반려동물 주식 및 간식 등의 식품시장과 놀이용품, 문화용품 등 애완용품 시장이 급성장함에 따라 관련 분야 산업화 선점 중요
- 도내에서 생산되는 농축산물을 주 원료로 기능성 간식 및 사료 상품화 등이 가능하도록 지원하고, 소규모 중·소업체를 중심으로 실용적인 아이디어 상품 개발을 통해 새로운 산업 생태계를 마련하고 일자리 창출 유도

### <펫푸드 및 애완용품 사업화 개발지원>

- 사업기간 : 2021년 ~ (시범사업 후 사업추진 및 규모 등 검토)
- 사업비 : 2억원(도비 30%, 시군비 70%) \* 지원단가 : 100백만원(한도)/개소당
- 사업내용 : 도내 중소기업체를 대상으로 펫푸드(간식)·애완용품 등 상품화 개발지원
- 시행주체 : 펫푸드·애완용품 등 상품화 개발이 가능한 업체

## 3. 동물용 의약품 클러스터 조성

- 국제적으로 동물용의약품 효능 및 안전성 기준이 한층 강화되고 있어 국내 동물용의약품 산업의 경쟁력 제고를 위한 인프라 구축이 절실
- 안전성이 확보된 고품질의 기능성 제품 개발을 위한 시험대(Test bed)·제품 상품화를 위한 시제품 생산시설(Pilot Plant)을 구축하여 동물용의약품(사료첨가제 등 포함) 시장의 선도적인 위치 선점

### <(1단계) 동물용 의약품 클러스터 조성>

- 사업위치 : 익산시(전북대 인수공통전염병연구소 부지 활용)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2022년(3년)
- 사업비 : 250억원(국비 125, 지방비 125)
- 사업내용 : 동물용의약품 전문 GLP(우수실험실) 기관 1개소 신설

### <(2단계) 동물케어 의료기술 개발센터 구축>

- 사업위치 : 전라북도 일원
- 사업기간 : 2021년 ~ 2023년(3년)
- 사업비 : 200억원(국비 150, 지방비 50)
- 사업내용 : 의료기술 연구센터 및 시제품 연구·생산시설(Pilot plant) 구축

### <(3단계) 반려동물 의약품·사료(첨가제) 등 시험대(Test bed) 구축>

- 사업위치 : 전라북도 일원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년(4년)
- 사업비 : 300억원(국비 150, 지방비 150)
- 사업내용 : 동물용 의약품·사료·사료첨가제 개발을 위한 시험대(Test bed) 설치

# 사람과 동물이 함께 행복한 전북형 반려동물 복지 및 연관산업 육성 계획(안)

## < 투자계획(안) >

| 세부실천과제                      | 시작년도         | 사업량 ('20)                         | 연도별 투자계획(백만원) |              |               |               |               |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                             |              |                                   | 합계            | '20          | '21           | '22           | '23 이후        |
| 총 계 (3개 분야, 20개 과제)         |              |                                   | 115,717       | 8,462        | 30,255        | 29,075        | 47,925        |
| <b>1. 동물보호 및 복지 향상</b>      | <b>(10개)</b> |                                   | <b>14,617</b> | <b>5,362</b> | <b>3,855</b>  | <b>3,775</b>  | <b>1,625</b>  |
| 유기동물보호사업                    | '03          | 6,000                             | 3,720         | 720          | 1,050         | 1,050         | 900           |
| 유실·유기동물 입양비 지원              | '18          | 728                               | 596           | 146          | 150           | 150           | 150           |
| 길고양이 중성화수술비 지원              | '18          | 1,327                             | 799           | 199          | 200           | 200           | 200           |
| 유실·유기동물 구조보호비 지원            | '19          | 1,807                             | 477           | 117          | 120           | 120           | 120           |
| 동물교육보호센터 조성                 | '20          | 2개소                               | 8,000         | 4,000        | 2,000         | 2,000         | -             |
| 반려동물산업 축제                   | '21          | 1회                                | 100           | -            | 100           | -             | -             |
| 동물복지 컨설팅사업                  | '20          | 18개소                              | 780           | 180          | 200           | 200           | 200           |
| 길고양이 급식소 설치                 | '21          | -                                 | 90            | -            | 30            | 30            | 30            |
| 동물보호 홍보비                    | '21          | -                                 | 15            | -            | 5             | 5             | 5             |
| 반려동물문화교실운영                  | '22          | -                                 | 40            | -            | -             | 20            | 20            |
| <b>2. 반려동물 여가·복지 생태계 조성</b> | <b>(7개)</b>  |                                   | <b>10,500</b> | <b>2,100</b> | <b>2,200</b>  | <b>4,100</b>  | <b>2,100</b>  |
| 공공동물장묘시설 설치비 지원             | '18          | 1개소 (50억)                         |               | -            | -             | -             | -             |
| 반려동물 놀이시설 조성                | '19          | 1개소 (1억)                          | 200           | 100          | 100           | -             | -             |
| 반려동물 테마파크 조성                | 지원센터         | '20                               | -             | 8,000        | 2,000         | 2,000         | 4,000         |
|                             | 여가캠핑장        | '23                               | 2,000         |              |               |               | 2,000         |
| 동물 사체처리비(화장비) 지원            | '21          | -                                 | 300           | -            | 100           | 100           | 100           |
| 반려동물교감치유단지조성                | '21          | 국립치유농업원('21년 국가예산 신규사업) 내 포함하여 조성 |               |              |               |               |               |
| 국가유공은퇴견명예전당건립               | '23          | -                                 | 5,000         | -            | -             | -             | 5,000         |
| <b>3. 반려동물 연관 산업 육성</b>     | <b>(3개)</b>  |                                   | <b>90,600</b> | <b>1,000</b> | <b>24,200</b> | <b>21,200</b> | <b>44,200</b> |
| 건강기능성 펫푸드산업 플랫폼구축           | '21~         | -                                 | 15,000        | -            | 1,000         | 4,000         | 10,000        |
| 반려동물 관련 산업화 개발지원            | '21~         | -                                 | 600           | -            | 200           | 200           | 200           |
| 동물용의약품클러스터구축                | '20~         | -                                 | 75,000        | 1,000        | 23,000        | 17,000        | 34,000        |



ISSUE BRIEFING  
2020. 05. 08 Vol. 219

**jthink**  
전북연구원

55068 전라북도 전주시 완산구 콩쥐팥쥐로 1696 Tel 063-280-7100 Fax 063-286-9206

발행인\_김선기

발행처\_전북연구원

※ 이슈브리핑에 수록된 내용은 연구진의 견해로서 전라북도 정책과 다를 수 있습니다.

※ 지난 호 이슈브리핑을 홈페이지(www.jthink.kr)에서도 볼 수 있습니다.

