

## 韓國家畜衛生學會(KOSVES)의 발자취

鄭宗植\*

### 1. 經過

물이 모여 흐르면 강이 되듯이, 우리 가축위생학회도 名道家畜衛生業務의 求心體인 家畜衛生試驗所 獸醫師들의 必要에 의해서, 그 뜻들이 조금씩 모이고 모여 이제 제법 골깊은 “學會”라는 江을 이룬 것 같다.

근원을 거슬러 올라가 보면 1977년초 가축위생연구소에서 있었던 獸醫關係官 會議가 발단이였다. 시험소의 1년간 사업중 문제점이나 아니면, 좋은 결과를 얻었던 사업들을 발표하는 것이 좋겠다는 의견이 개진되어 그다음 해인 1978년 2월 가축위생연구소 회의실에서 “1977년도 家畜衛生 및 保健事業結果發表會”가 처음으로 개최되었다. 내용을 보면 식육위생에 관한 것이 4편, 우유위생이 2편, 병성감정이 6편, 인수공통전염병이 4편, 가축전염병이 7편, 對民奉仕에 관한 연구가 4편, 도합 27편으로 비록 전문성은 결여되었으나 성실하고도 다양하게 발표되어 연구소 관계관들로 부터도 상당한 격려를 받았다.

이에 힘을 얻은 각 도시시험소장님들은 단순히 기본 사업결과만을 발표할 것이 아니라, 좀더 능동적인 연구활동을 수행하고 이의 발표에 의해 상호 부족분야의 보완과 선의의 경쟁을 유도함은 물론, 가축위생관계 법집행의 일원화와 연구직 공무원의 자질향상도 기할 수 있을 것이라는 것을 인지하고, 가축위생 및 보건사업결과 발표회와는 별도로 전국가축위생시험소 수의사들만의 모임을 갖고 우리분야 전반에 관한 Seminar를 가질 것을 결의하여 1978년 9월 “大韓獸醫學會 家畜衛生分科會 Seminar”를 개

최하기에 이르렀다. 첫해는 가축위생연구소에서, 다음해부터는 제주시험소를 필두로 전국 각 시험소를 순회하며 개최하여 (表1) 상호간의 친목도모는 물론 기술평준화에 크게 이바지하는 계기가 되었다.

이와같이 가축위생분야의 발전을 위한 두 발표활동이 병진하여 오면서 당초 단순한 사업결과 발표에서 점차 스스로 문제점을 찾아 해결해 나가는 진보적인 방향으로 변화하게 되었으며, 한편으로는 두 발표회 상호간의 차이점이 희석되어지므로써 통합의 필요성이 인정되어 1987년을 마지막으로 가축위생 및 보건사업결과 발표는 77년부터 87년사업까지 11년간 259편, 대한수의학회 가축위생분과회 Seminar(1984년부터는 대한수의학회 가축위생분과회 학술발표회로 개칭)는 78년부터 87년까지 10년간 96편으로 끝맺게 되고, 이듬해인 1988년부터는 대한수의학회에서 독립하여 家畜衛生試驗研究會를 만들고 여기에서 학술발표활동을 계속해 왔다. 이는 명실공히 畜產物 檢査業務가 가축위생 시험소로 이관되어, 우리의 문제는 우리들 스스로 해결해 나가야 한다는 시대적 요청과, 전국 44개 시험소의 모임이라는 특성과 책임을 또한 가축위생 시험소 연구직 및 수의직공무원 500여명은 재교육은 물론 새로운 기술의 보급이 제도적으로 마련되어 있지 않았다는 점 등 여러 문제점들에 대한 自救策이었다.

그간의 발표된 내용을 보면 업무와 관련되면서도 다양하게 그리고 업무추진에 있어 민원해결을 위한 각종 시험연구가 깊이 있게 그리고 꾸준히 이루어졌으며 1990년에 와서는 젊고, 학문에 열성적인 많은 회원들의 요구에 의해 그 명칭을 韓國家畜衛生學會(The Korean Society of Veterinary Service)로

\* 慶北家畜衛生試驗所 東部支所 學術委員

표 1. 年度別 家畜衛生學會 開催日時 및 場所

| 회 수   | 일 시               | 회 명 칭                     | 개 최 장 소       |
|-------|-------------------|---------------------------|---------------|
| 제 1 회 | '78. 9. 22. -23.  | 대한수의학회<br>가축위생분과회 Seminar | 가축위생연구소       |
| 2     | '79. 6. 14. -16.  | 〃                         | 제주도 가축보건소     |
| 3     | '80. 10. 16. -18. | 〃                         | 강원도 〃         |
| 4     | '81. 4. 23. -25.  | 〃                         | 경상북도 〃        |
| 5     | '82. 4. 23. -24.  | 〃                         | 경상남도 가축위생시험소  |
| 6     | '83. 4. 21. -22.  | 〃                         | 충청남도 〃        |
| 7     | '84. 5. 17. -18.  | 대한수의학회 가축위생분과회 학술발표회      | 전라남도 〃        |
| 8     | '85. 5. 23. -24.  | 〃                         | 대전 중앙가축전염병연구소 |
| 9     | '86. 5. 14. -15.  | 〃                         | 전라북도 가축위생시험소  |
| 10    | '87. 5. 7. - 8.   | 〃                         | 서울특별시 보건환경연구소 |
| 11    | '88. 5. 19. -20.  | 한국가축위생시험연구회               | 부산직할시 가축위생시험소 |
| 12    | '89. 4. 27. -28.  | 〃                         | 충청북도 〃        |
| 13    | '90. 5. 24. -25.  | 한국가축위생학회                  | 인천직할시 〃       |
| 14    | '91. 6. 27. -12.  | 〃                         | 대구직할시 〃       |
| 15    | '92. 6. 11. -12.  | 〃                         | 광주직할시 〃       |

표 2. 發表論文의 年度別, 機能別 分類

| 機能別 | 計     | 食 肉   | 牛 乳   | 病 性    | 人 獸   | 傳染病檢診           | 對民奉    | 其 他   |
|-----|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|--------|-------|
| 年 度 |       | 衛 生   | 衛 生   | 鑑 定    | 共 通   | (法定·慢性<br>·流行性) | 仕研究    |       |
| 계   | 457편  | 21    | 30    | 93     | 27    | 50              | 231    | 5     |
| (%) | (100) | (4.6) | (6.6) | (20.4) | (5.9) | (10.9)          | (50.5) | (1.1) |
| 77  | 27    | 4     | 2     | 6      | 4     | 7               | 4      |       |
| 78  | 34    | 2     | 3     | 9      | 1     | 5               | 10     | 4     |
| 79  | 23    | 1     | 1     | 3      | 2     | 2               | 14     |       |
| 80  | 28    | 1     | 3     | 8      | 1     | 2               | 12     | 1     |
| 81  | 25    |       | 2     | 4      | 3     | 2               | 14     |       |
| 82  | 40    |       | 4     | 4      | 3     | 2               | 27     |       |
| 83  | 23    |       |       | 5      | 3     | 3               | 12     |       |
| 84  | 38    | 1     | 3     | 2      | 5     | 3               | 24     |       |
| 85  | 33    | 2     | 4     | 9      | 1     | 3               | 14     |       |
| 86  | 41    | 1     | 2     | 8      | 1     | 3               | 26     |       |
| 87  | 43    | 3     | 2     | 8      | 1     | 2               | 27     |       |
| 88  | 21    | 1     | 1     | 2      |       | 3               | 14     |       |
| 89  | 29    |       |       | 11     | 1     | 2               | 15     |       |
| 90  | 22    | 3     | 1     | 7      |       | 3               | 8      |       |
| 91  | 20    | 1     | 2     | 5      | 1     | 6               | 5      |       |
| 92  | 10    | 1     |       | 2      |       | 2               | 5      |       |

바꾸고 회지도 연간 2회씩 발행함은 물론 우수회원에게는 농림수산부장관 및 학회장 상도 수여하는 등 학회활동이 실로 활발하게 이루어지고 있다.

## 2. 發表論文 內容의 分析

가축위생 및 보건사업결과 발표 논문이 11년간

표 3. 發表論文의 年度別, 分野別 分類

| 分野別<br>年度 | 計            | 細菌<br>곰팡이     | Virus       | 寄生蟲<br>原 蟲   | 病 理         | 生 理         | 中 毒         | 免 疫         | 治 療<br>藥 理  | 衛 生<br>臨 床<br>疫 學 | 分 席         |
|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| 계<br>(%)  | 457<br>(100) | 117<br>(25.6) | 27<br>(9.9) | 74<br>(16.2) | 38<br>(8.3) | 38<br>(8.3) | 13<br>(2.8) | 22<br>(4.8) | 29<br>(6.4) | 69<br>(15.1)      | 30<br>(6.6) |
| 77        | 27           | 11            | 1           | 5            | 1           | 1           |             |             | 2           | 4                 | 2           |
| 78        | 34           | 15            |             | 6            | 3           | 1           |             |             | 3           | 4                 | 2           |
| 79        | 23           | 6             |             | 4            | 4           | 2           |             |             | 1           | 3                 | 3           |
| 80        | 28           | 5             | 2           | 5            | 5           | 1           |             |             | 1           | 5                 | 4           |
| 81        | 25           | 4             | 1           | 6            | 4           | 1           |             |             | 2           | 5                 | 2           |
| 82        | 40           | 8             | 2           | 11           | 3           | 1           |             | 2           | 5           | 6                 | 2           |
| 83        | 23           | 1             | 3           | 4            | 3           | 2           | 2           |             | 3           | 5                 |             |
| 84        | 38           | 14            | 2           | 9            | 2           | 3           | 1           | 1           |             | 6                 |             |
| 85        | 33           | 6             | 1           | 3            | 3           | 3           | 2           | 5           | 2           | 6                 | 2           |
| 86        | 41           | 13            | 1           | 6            | 2           | 5           | 4           | 3           | 2           | 5                 |             |
| 87        | 43           | 10            | 4           | 4            | 3           | 8           | 2           | 1           | 1           | 7                 | 3           |
| 88        | 21           | 6             | 2           | 1            | 1           | 3           |             | 2           | 1           | 2                 | 3           |
| 89        | 29           | 9             | 3           | 2            | 1           | 4           | 1           | 4           | 1           | 1                 | 3           |
| 90        | 22           | 2             | 1           | 4            | 3           | 1           | 1           | 2           | 4           | 2                 | 2           |
| 91        | 20           | 5             | 3           | 2            |             | 1           |             |             | 1           | 5                 | 3           |
| 92        | 10           | 1             | 1           | 2            |             | 1           |             | 2           |             | 3                 |             |

259편, 대한수의학회 가축위생분과회 Seminar 및 학술발표논문이 10년간 96편, 한국가축위생시험연구회 논문이 2년간 50편, 한국가축위생학회 논문이 92년 1권까지 52편으로 도합 457편의 논문이 발표되었으며 그것을 기능별, 분야별로 분석해 보면 다음과 같다.

우선 기능별로 보면 표2와 같이 가축위생시험소의 기본업무이면서 중심되는 사업인 病性鑑定에 관한 것이 20.4%인 93편으로 매년 꾸준히 발표되어 전국적인 질병발생양상은 물론 발생추이도 가능케 했고, 人獸共道傳染病인 결핵병과 부루세라병 검진도 그 질병의 중요성답게 거의 매년 꾸준히 문제점을 개선하고 그 결과를 발표함으로써 상호간의 정보교환과 기술의 평준화를 기함은 물론 공중위생에 기여함도 적지 않았다고 판단된다. 또한 가축전염병중 경제적 손실이 큰 慢性傳染病이나 심한 流行性으로 또는 外來性 전염병 등 대한 연구도 매년 27편씩 발표되었고, 畜産物衛生에 있어서도 牛乳衛生이 30편, 食肉衛生이 21편으로 國民保健衛生에도 상당히 신경을 쓴 결과로 풀이 된다.

한편 총 발표된 것중 51%를 차지한 231은 對民事

業에 관한 것으로 기본업무 수행중 야기되거나 대민관계에서 그들의 고통을 덜어주거나 경제적인 손실을 줄여 주려는 목적의 각종 試驗研究事業 또는 治療效力試驗, 藥齊感受性試驗 등으로 家畜衛生의 最前方機關으로서의 기능에 충실하려 했음이 뚜렷이 인정되기도 했다.

다음은 분야별로 보면 표3과 같이 세균, 곰팡이에 관한 것이 117편으로 25.6%였고, 기생충, 원충에 관한 것이 74편 (16.2%), 위생, 임상, 역학 등이 69편 (15.6%)이었다. 그 다음은 병리, 생리, 분석, 약리, Virus 등의 순으로 38편~27편이었으며, 면역(22편), 중독(13편)등은 85년 이후에 주로 발표되었다.

전체적으로 볼 때 양축농가의 생산성증대와 국민보건증진에 관한 기술향상을 기하고 나아가 국가발전에 이바지 하고자 한 것으로 해석될 수 있으며, 시험소 상호간으로 보면 어떤분야에서 좀더 앞선 시험소는 그 분야에서 嚮導역활을 했고 전반적으로도 정보나 기술의 상호교환이 많이 이루어 졌다. 또한 지역적인 특성이 잘 나타나 그 분야의 집중적인 연구가 이루어지고 있음은 더욱 바람직한 일이라

하겠다. 예를 들면 경기 및 인천시험소의 유방염 및 간질증, 제주의 중독 및 혈액기생충증, 서울 및 부산의 식육위생 등이 그러하다. 또한 석·박사학위를 취득한 회원은 그 연구결과나 시험방법 등을 소개함으로써 수직적, 행정적 재교육기관이 없었던 폐쇄적인 구성체인 각도 가축위생시험소로서의 自求役割은 물론 선의의 경쟁을 유발하여 試驗機器의 確保는 물론 試驗研究의 擴大, 進學意慾의 擴散 등 시험소 발전에 지대한 역할을 한 것으로 판단된다.

### 3. 앞으로의 課題

政治友邦은 있어도 技術友邦은 없다는 시대적 조류, 새로운 富의 창출을 위해서는 민첩한 知識의 處理를 통한 附加價値의 增大로서만이 가능하듯 21세기에 있어 우리들 獸醫師의 할일들은 태산같다.

O.I.E. Rist A 질병중 현재 발생하고 있는 HC 및 ND의 근절은 물론 나머지 14종 질병에 대한 방역대책, 가축위생에 관한 법률을 시행해야하는 기관으로서 실험실적 뒷받침과 그 기준의 동일화, 地方議會의 우리업무에 대한 無知 또는 예산경색 등을 대비한 家畜衛生法の 制定 등이 더없이 중요하고 시급하다 하겠다.

그외에도 가축위생시험소나 가축병원 또는 수의사들에 의한 정상동물로의 감염 즉, 病院感染에 대한 대비도 이제는 충분히 고려되어야 하며, 乳加工 關聯業務의 농림수산부로의 移管對備, 21세기는 축산전업농가가 70% 이상을 점유할 것인 바 이에 대한 集團防疫의 대비, 축산식품에 오염된 有害物質은 동물에서보다 오히려 사람에게서 더 큰 피해를 입을 수 있는 바 이에 대한 대책, 축산이 量위주에서 質위주의, 安全性이 確保된 畜產物生産으로

의 방향전환에 대한 대책, 많은 人獸共通傳染病중 단지 결핵병과 부루세라병에 한해, 그것도 부분적인 대책만 있고 나머지 여러 전염병에 대해서는 無防備狀態인점 등 실로 무한하다 하겠다.

우리들이 앞에서 언급한 여러가지 문제들에 대한 끊임없는 추구와 지속적인 연구, 관찰결과와 발표 등 수의공중 및 가축위생을 위한 피나는 노력들을 복합시킬 때 알찬 결실이 보장되리라 믿으며 이런 문제들을 해결하기 위해서라도 人才養成과 產學研 連繫體制의 鞏固化에 동참하여 21세기 우리 獸醫畜產業이 존립할 수 있는 길을 열어야 할 것이다.

이제 우리모두는 가축위생시험소의 位相을 재검점하고 생산자인 畜產人과 소비자인 國民사이의 본질을 이해하고 그들 모두에게 必要하고도 充分한, 가축위생시험소의 영문명칭이기도한 Veterinary Service를 제공해야 할 것이다.

公務員 新世代가 『실력만이 살길』이라고 주장하며 血緣, 學緣, 地緣 婚脈 등을 점차 추방하고 있다는 바 이들 新世代들에게 『신바람나게 일할 수 있는 터전』을 마련해 주도록 노력해야 할 줄로 믿는다.

작은 것을 작게 보지 않고, 使命感과 歷史意識으로 또한 삶의 보람으로 인식하고 우리 스스로를 찾고자 노력할 때 우리는 江에서 더욱 넓고 깊은 바다에 이르게 될 것임을 확신하며, R. Tagore의 시한편을 뇌어 본다.

“일찌기 아시아의 황금시기에 빛나던 등불의 하나였던 코리아  
그 등불 다시 한번 켜지는 날에 너는  
동방의 밝은 빛이 되리라.....”