



한국운동역학회 현황과 발전방향 과제[1]

The Current Status and Tasks of Future Directions in Korean Society of Sport Biomechanics[1]

김의환* (용인대학교)

Kim, Eui-Hwan (Yong In University)

ABSTRACT

E. H. KIM, The Current Status and Tasks of Future Directions in Korean Society of Sport Biomechanics[1], Korean Journal of Sports Biomechanics, 2006, Vol. 16, No. 2, pp. 175-192, 2006. The purpose of this study was to analyze the current status and suggest tasks of future directions for development of the Korean Society of Sport Biomechanics(KSSB).

KSSB was established in the 22th of Oct.,1988. It is one of the great National Society recognized by the Korean Research Foundation, and consists of almost 350 members over national Sport Biomechanists.

Two roles-functions of KSSB are as follows; one is an Independent Society by KSSB, the other is a sub-Society under Korean Alliance for Health, Physical Education, Recreation and Dance(KAHPERD) run by 15 sub-Societies.

The 2 great strategies toward all over the world of KSSB were Localization and Globalization.

The grand four projects of KSSB in 2005~2006yrs are as follows: 1) The rationalization of organization-operating and decentralization, 2) The international levels of society, 3) The internationalization of quality of Korean Journal of Sport Biomechanics, and 4) The presentation award by quarterly and double-movements of members of KSSB.

The tasks of future direction for development of KSSB are as follows : The localization and globalization of KSSB(see above as figure 4, table 12, 13, 14).

KEYWORDS: BIOMECHANICS, KSSB, TASKS, FUTURE DIRECTION, LOCALIZATION, GLOBALIZATION

I. 시작하는 말

스포츠생체역학(운동역학)이란 스포츠와 운동(연습,

움직임)에 있어서 인간운동의 연구를 위하여 바이오메카닉스의 원리(를) 적용(하는 것)이다(Sport biomechanics is the application of the principle of biomechanics to the study of human motion in sports

이 논문은 2005년 11월 25~26일, 부산 메리어트호텔에서 개최된 한국운동역학회 추계학술발표대회(pp.11~21)에서 발표되었으며, 이를 보완한 것임.

* judo4828@hotmail.com

and exercise). 따라서

운동역학(sport biomechanics)의 목적을 음미해 보면,

- 효과성(效果性, effectiveness)과
- 효율성(效率性, efficiency),
- 안전성(安全性, safety)을 높이고,
- 아름다움(美, beautiful)을 추구하며,
- 일상생활에의 적용(日常生活適用, application to daily-life) 등에 있음을 재확인할 수 있겠다.

다시 말하면, < 왜 운동역학인가? (SPORT BIOMECHANICS, WHY?) > 의 물음에는 위의 5가지 목적으로 그 해답을 얻게 될 것이다.

대상으로 보면, 운동역학 연구는 엘리트 선수(elite sports)들을 대상으로 하여 경기력(performance)을 높이기 위한 스포츠현장에 적용하는 것만이 아니라 생활체육(life sports) 내지 실천체육(mass sports)을 수행하는 일반인들과 신체의 장애를 지닌 장애인들을 포함하여 일상생활의 현장에 적용함으로써 운동역학의 목적을 달성하게 된다. 이러한 연유로 운동역학의 중요성과 필요성을 더욱 강조하게 된다. 그럼에도 불구하고 최근에 와서 한편으로는 위축되는 감이 없지 않다. 예를 들면, 최근에 국내 각 대학에 있어서 커리큘럼, 교수임용, 학과목 수강인원/ 대학원 전공 감소 경향 등등 부분적으로 우려 되는 점이 나타나고 있음을 간과해서는 안 되겠다(한국운동역학회, 2005e).

운동역학은 스포츠현장과 일상생활에 있어서 바이오테크닉스(biomechanics)의 원리 · 적용을 통한 성과(performance)와 생활의 편리함, 안전성, 아름다움 등을 추구할 뿐만 아니라, 마치 집을 지을 때 건축 설계도 같은 중요한 역할을 수행하는 장점과 특성이 있음에도 불구하고 부분적으로 어렵다는 그릇된 선입감과 이해의 부족으로 접근하는데 추춤하는 경향이 있지만, 최근에는 의 · 공학 및 산업분야 특히 신발 분야 등 외연에도 상당히 접근되어 그 응용 및 적용 범위가 넓혀지고 있는 추세에 있음은 무척 다행스런 일이라 하겠다.

이를 통하여 전반적으로 스포츠 · 체육 분야에 운동역학 영역이 보다 활성화 될 수 있도록 오늘의 현황을 근거로 하여 분석해보고, 나아가 발전 방안을 모색해 볼 필요가 있겠다.

따라서 이 글에서는 한국운동역학회 활성화 방안의

단계적인 과정의 일환으로서, 우선적으로 한국운동역학회의 현황을 개략적으로 살펴보면서, 앞으로의 방향과 과제에 대하여 모색해 보고자 한다.

II. 한국운동역학회 현황 및 분석

한국운동역학회(韓國運動力學會, Korean Society of Sport Biomechanics, since 1988, 이하 KSSB)의 현황에서는 KSSB의 창립, 목적 그리고 사업 등에 대하여 정관을 재음미해 보면서 현황을 분석해 보기로 한다.

특히, 현재 KSSB는 나날이 발전하고 있는 것은 사실이지만, 앞으로 운동역학을 전공 하려는 대학원생들, 박사학위를 취득한 전공자, 이 분야의 연구원, 지도자 그리고 운동역학 교수들의 모임인 KSSB의 미래는 밝을 것인가? 에 대하여 한번쯤 되돌아 봐야 하지 않나 생각한다.

2.1 KSSB의 창립과 목적

KSSB는 1988년 10월 22일 한국체육과학연구원(서울, 태능선수촌 내)에서 창립된 이후, 2가지 역할과 기능을 가진 학회인데, 하나는 운동역학을 연구하는 하나의 독립 학회(independent society)로서의 '한국운동역학회'이고, 또 하나는 15개 분과로 구분해서 연구하는 '한국체육학회(韓國體育學會, Korean Alliance for Health, Physical Education, Recreation and Dance : KAHPERD)에 속한 분과학회(sub-society)로서 활동을 하고 있는 하나의 학회(한국운동역학회, 2005d)로서 2006년 1월 1일 현재 18년째를 맞이하고 있다.

KSSB의 목적은?

KSSB 정관 제1장 총칙, 제2조 목적에 의하면, KSSB는 “운동역학에 관련된 이론과 현장 활용 연구를 활성화하고, 회원 상호간의 전문적 지식과 정보의 교환 및 해외 학술단체와 국제적 교류를 통하여 체육학의 발전에 기여함을 목적으로 한다.”

KSSB의 목적에 관련된 Key Words는 '운동역학 연구 활성화', '전문지식 정보 · 교환', '국제적 학술교류', '체육학 발전 기여' 등으로 요약할 수 있겠다. 운동역학에 관련된

연구는 이론과 실제의 양면이 활성화되도록 해야하는데, 실제에 관하여는 운동역학의 기초연구, 엘리트의 경기력과 생활체육에 관련된 현장 활용 연구 및 관련분야, 인접 학문을 포함한 응용연구를 강조하고 있다.

- 2) 학생회원은 현재 대학원에서 체육을 전공하고 있는 학생으로 한다.
- 3) 특별회원은 본 회의 목적과 취지에 찬동하고 본 회 사업에 참여 또는 협조하는 사람으로 한다.”

KSSB의 하는 일은? 정관 제2장 사업, 제4조에 의하면,

- 1) 학술 연구 및 현장 연구의 지원
- 2) 학술대회, 세미나, 워크숍, 초청강연회 개최
- 3) 국내 및 국제 체육단체와의 유대강화 및 학술교류
- 4) 회보, 전문학술지 및 도서의 발행
- 5) 홈페이지를 통한 각종 정보 제공
- 6) 한국체육학회 운동역학 분과학회 사업 수행
- 7) 기타 본 회의 목적 달성에 필요한 사업 등을 수행 하는 것이다.

회원의 권리(제6조)는

“총회에 참석하여 발언권 및 의결권을 행사하며, 본 회가 주최,주관 및 승인하는 사업에 참여할 권리를 가진다.”

회원의 의무(제7조)는

“본 회가 정하는 입회비 및 각종 년 회비를 납부하며, 본 회의 정관 및 각종 규정을 준수할 의무, 그리고 본 회의 의결된 사항을 준수할 의무를 가진다.”

2.2 KSSB의 회원

KSSB의 회원은?

정관 제3장 회원, 제5조에 의거 KSSB 회원의 종류와 자격을 보면,

“회원은 정회원(일반회원, 학생회원),특별회원으로 구별하고, 본회의 목적과 취지에 찬동하며, 본회 소정의 입회 절차를 마친 자로, 이사회의 승인을 받아야 한다.

- 1) 정 회원은 체육을 전공한 사람, 또는 각급 학교나 기타 단체에서 체육을 지도, 연구하고 있는 자로 한다.

2.3 회원 현황

2005년 1월 1일 KSSB의 제8대(2003~2004년도) 사무국으로부터 9대(2005~ 2006년)로 이관되어올 때, 회원 수 200여 명에서 2005년 11월 1일 현재 359명으로 증원되었다. 회원의 분포를 살펴보면, 표1과 같이 평생회원을 포함하여 정회원이 155명, 무료회원을 제외한 회원 수는 269명이고, 전국의 대학 중 80여개 이상의 대학에서 역학 담당 전임교수가 임용되어 있는 것으로 파악되고 있다(2005년 11월 1일 현재).

표 1. 2005년 11월 1일(현재) 한국운동역학회 회원 통계

(명)

회원구분 직업	평생회원	정회원	준회원	무료회원	계	비고
교수	7	60	12	12	91	
연구원		17	2	2	21	
박사		3	8	4	15	
석사		16	14	7	37	
교사		14	8	4	26	
학부		3	6	5	14	
조교		6	7	10	23	
지도자	1	1	7	6	15	
무		21	32	27	80	
기타		14	10	13	37	
총계	8	155	106	90	359	

표 2. 역대 KSSB 회장 현황

회기 - 재임기간	회 장	소 속
1대(1988 ~ 1990)	박성순	국민대학교(2005.2은퇴)
2대(1991 ~ 1992)	양동영	전남대학교
3대(1993 ~ 1994)	신보삼	전북대학교
4대(1995 ~ 1996)	강충식(작고)	공주대학교
5대(1997 ~ 1998)	윤희중	한국체육대학교
6대(1999 ~ 2000)	황인승	연세대학교
7대(2001 ~ 2002)	서국웅	부산대학교
8대(2003 ~ 2004)	정철정	성균관대학교
9대(2005 ~ 현	김의환	용인대학교

표 3. 2005년 11월 1일(현재) KSSB 조직 현황

제9대(2005~2006) 한국운동역학회 임원 및 이사

학 회 직 책	성 명	학 교 명
고 문 고 문 고 문 고 문 고 문 고 문 고 문 고 문 고 문 자	박 양 신 율 황 서 박 정 박 예 진 임 이 정 이 성 동 보 희 인 귀 수 수 찬 중 성 용 민 철 혜 순 영 삼 중 승 응 일 용 희 이 태 규 형 수 수	국 민 대 학 교 전 남 대 학 교 전 북 대 학 교 한 국 체 육 대 학 교 연 세 대 학 교 부 산 대 학 교 경 상 대 학 교 경 영 남 대 학 교 동 아 대 학 교 한 국 교 원 대 학 교 Hospi 학 술 고 문 한 양 대 학 교 경 북 대 학 교 서 울 대 학 교 성 신 여 자 대 학 교
회 장 단	성 명	학 교 명
명 예 회 장 회 장 부 회 장 (섭 외 담 담당) 부 회 장 (학 술 담 담당) 부 회 장 (기 술 교 육 담 담당) 부 회 장 (회 원 관 리) 부 회 장 (친 교 담 담당) 부 회 장 (산 학 협 령) 부 회 장 (SBS 유 치) 부 회 장 (편 집 담 담당) 부 회 장 (홍 보 담 담당) 부 회 장 (학 회 보 보 담 담당) 부 회 장 (전 국 구 담 담당) 부 회 장 (전 국 구 담 담당) 부 회 장 (전 국 구 담 담당) 부 회 장 (전 국 구 담 담당) 부 회 장 (전 국 구 담 담당) 부 회 장 (여 성 담 담당)	정 김 김 배 신 이 문 이 신 이 김 이 김 박 윤 박 조 최 철 의 용 영 성 건 병 호 인 순 의 성 무 종 재 광 호 인 정 환 선 상 휴 범 용 성 식 호 지 철 영 진 만 동 구 애	성 균 관 대 학 교 용 인 대 학 교 전 주 대 학 교 계 명 대 학 교 성 균 관 대 학 교 동 덕 여 자 대 학 교 강 원 대 학 교 (주)테이 광 코 리 아 서 울 대 학 교 체 육 과 학 연 구 원 스 포 츠 조 선 편 집 국 장 연 세 대 학 교 전 북 대 학 교 경 성 대 학 교 대 구 대 학 교 단 국 대 학 교 (천 안) 용 인 대 학 교 한 양 대 학 교 (안 산)

2.4 KSSB 조직

제9대(2005~2006) KSSB의 조직에 있어서는 역대 회장직(표 2 참조)을 역임한 회원·임원으로서의 고문(6명), 시니어급 회원인 자문위원(9명), 회장과 부회장을 포함한 회장단(18명), 상임위원(19명), 상임이사(13명), 이사(37명), 감사(2명) 등으로 구성되어 있고, 학회 활동의 전문성을 고려하여 별도로 10개의 전문분과위원회를, 그리고 대내·외 각 업무와 학회 사업 집행의 효율성 및 원활성을 기하기 위하여 사무국(국장, 간사)을 설치·운영하고 있다<표 3.참조>. 한편 전국을 수도권인 중앙과 지방을 1일 권으로 하여 경인, 경기, 충청, 강원, 경상, 전

라, 제주지역 등의 7개 광역권으로 구분하였으며, 2005년도부터 전국담당부회장과 전국이사 제도(그림 1. 참조)를 두고 있다.

위 표 2에서와 같이 지난 17년간 역대 회장 선임 및 재임 현황 분포를 보면, 특정 지역의 편중을 벗어나 수도 서울, 전남·북지역의 호남, 충청도의 중부, 경남·북과 부산의 영남, 경인지역의 수도권 등 전국화를 이루고 있다고 볼 수 있겠다.

본 학회 2005~2006년도 KSSB 전국담당 부회장 및 전국이사 조직은 그림 1과 같고, 11개 분과위원회 및 위원 명단은 다음과 같다.

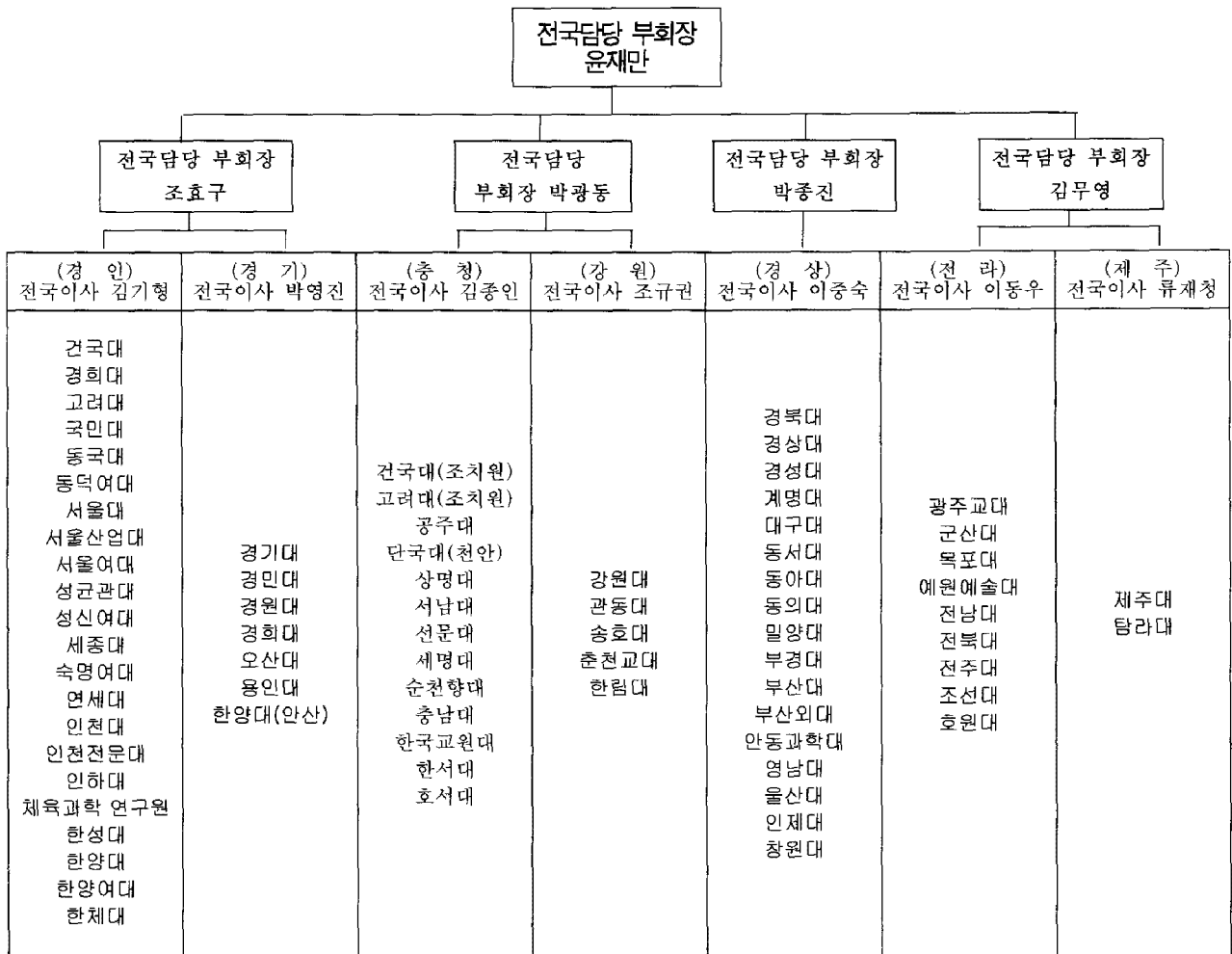


그림 1. 2005~2006년도 KSSB 전국담당 부회장 및 전국이사 조직

【 각 분 과 위 원 회 】

【1. 회장단】

위원장 : 회장
 위원 : 부회장(간사 : 총무)

【2.자문단】

위원장 : 직전회장
 위원 : 고문, 자문위원(간사 : 총무)

【3. 편집위원회】

담당부회장 : 이순호
 위원장 : 주명덕
 부위원장 : 김승재
 간사 : 정재욱
 위원 : 곽창수, 김승재, 김용재, 문영진, 성낙준
 소재무, 류지선, 이경옥, 이경일, 이동우
 이중숙, 임규찬, 임영태, 진영완, 채원식

【4. 학술상위원회】

위원장 : 정철정(직전 회장)
 위 원 : 이중숙, 이경옥, 이동우, 곽창수, 박 진

【5. 학술대회위원회】

담당부회장 : 배영상
 위원장 : 류지선
 위원 : 문영진, 박승범, 이기광, 채원식

【6. ISBS유치위원회】

자 문 : 정철정(직전 회장)
 담당부회장 겸 위원장 : 신인식
 위원 : 이기광, 이상연, 임영태, 채원식

【7. 기술교육위원회 및 옥샷담당】

담당부회장 겸 위원장 : 신성휴
 위원 : 박기자, 백진호, 류재균, 육상현

【8. 학회보위원회】

자문 : 홍보담당부회장 김의진

담당부회장 : 이성철

위원장 : 신제민 부위원장 : 남병곤
 위원 : 김승재, 소재무, 주명덕, 이경옥
 간사 : 한현승, 김성섭사무국장

【9. 학술대회개최<조직위원회>주관대학교】

위원장 : 김의환
 위원 : 문병용, 임규찬, 김용재, 소재무, 김용선

【10. 아시아학회 창립업무추진위원회】

자문 : 서국용(7대 회장) 정철정(8대 회장)
 위원장 : 김의환(현, 회장)
 위원 : 김승재, 소재무, 임영태,
 담당 : 박승범

【11. 한국역학논문 영문초록집 발간위원회】

위원장 : 김의환(회장)
 위원 : 김승재(총무), 류지선(학술), 성낙준(연구),
 소재무(기획), 임영태(국제), 주명덕(편집),
 실무 : 최규정(사업)
 간사 : 정재욱(간사)

【사무국】

- 국장 : 김성섭
- 간사 : 정재욱
- 보조 : 한현승/이승택(용인대 운동역학실험실 조교)

그림 1에서와 같이 전국을 단위로 하여 大·中 분류하고 다시 권역별로 묶어 회원 관리 및 지역별 학술활동, 친교와 교류 등을 펼칠 수 있도록 구조적으로 그 장을 만들었다. 서울과 인천을 묶은 경인지역이 타 지역보다 대학수가 제일 많고, 다음이 부산과 경상남·북도의 영남지역이었다. 경기지역의 경우, 대학 수는 많지만 운동역학 전임교수 임용 비율이 높지 않은 편임을 알 수 있다.

한편 KSSB의 효율적인 운영과 발전을 위하여 학회지 발간 업무를 주관하는 편집위원회를 포함한 11개 전문 분과위원회를 통하여 학회 운영의 전문화·분권화를 꾀하고 있다.

이상으로 KSSB 조직 구성을 종합해 보면, 전국적인 학회의 틀과 약진할 수 있는 학회의 면모를 갖추기 위해 전국단위를 고려하여 임원을 선임하였으며, 체육계의 특성상 시니어급의 연배 교수들을 자문위원·부회장으로, 젊은 교수 회원들의 개인적인 탠런트를 고려하여 실행 임원으로 그리고 특정 지역, 특정 학교 등을 배제한 문자 그대로 전국적인 학회가 될 수 있도록 의미 있고 조화롭게 화합과 발전을 강조한 조직체계로 운영하고 있다 하겠다.

2.5 KSSB 제9대(2005~2006년)회기의 4대 大 과제 및 18하위 小 과제

KSSB의 제9대(2005~2006) 회기 중, 보다 건전한 내실을 기하면서 발전을 위한 4대 大 사업과 18하위 小 과제는 다음 표 4와 같다(한국운동역학회, 2005a).

위 표 4에서와 같이 4대 大 사업의 특성을 살펴보면, 첫째는 학회조직·운영의 합리화와 분권화이다. 이는 표3과 그림1에서와 같이 조직의 하드웨어, Home page 활용, 운영의 합리화와 각 분과위원회 및 지역으로의 분권화를 시도해 나아가고 있다. 특히 본 학회의 기능 중의 하나인 한국체육학회의 15개 분과학회로써의 역할과 기능을 수행하기 위하여 한국체육학회의 주최/주관사업 즉, 각종회의, 세미나, 학술대회 등의 공식적인 사업에 적극 참여/ 협력함으로써 유대 강화를 돈독히 해 나아가고 있다. 분권화에 있어서는 전문분야의 기능을 고려하여 11개 분과위원회를 운영하고 있으며, 학술대회 운영에 관한 예를 들면, 2005추계학술대회를 부산에서 개최할 때 '조직위원회'를 조직하여 학술대회를 주관케 함으로서 학술대회 지방개최 분권화를 시도해 보았다. 이의 특성 및 장·단점과 문제점 등의 결과(한국운동역학회, 2005d)는 향후 지방 분권화의 모델로 하나

표 4. KSSB 제9대(2005~2006) 회기 중 4대 大 사업과 18하위 小 과제

4대 大 사업	18하위 小 과제	1/4	2/4	3/4	4/4	비고
1. 학회 조직·운영의 합리화와 분권화	1.1 [조직] 직능별 부회장제도, 상임위원, 상임이사, 전국담당부회장, 직능이사 및 전문분과위원회	○	○	○	○	
	1.2 [운영] 회장단, 상임위원, 상임이사 및 전문분과 위 연석회의/ 부서별 책임운영 분권화	○	○	○	○	
	1.3 <의사소통기회확대>Homepage의 활용	○	○	○	○	
2. 학회의 국제화	2.1 2008 'ISBS 유치-유치분과위원회' 발족	○	○	○	○	
	2.2 아시아운동역학회(ASSB) 창립 준비위원회 활동					△
	2.3 <한국운동역학논문영문초록집>발간(2005.12.31)	○	○	○	○	
	2.4 국내학술대회 - 국제저명학자 강사초청세미나	○		○	○	
	2.5 2005년 8월 북경 ISBS 적극 참가<발표>			○		
	2.6 2006추계학술대회-국제학술대회 업그레이드				○	
3. 학회지의 일류화	3.1 학회지 3회 → 년 4회 증회 발간	○	○	○	○	
	3.2 논문투고의 전국성	○	○	○	○	△
	3.3 심사제도의 구체성/엄정성과 논문게재율 확보	○	○	○	○	△
	3.4 학회지 구성 체제제고					△
4. 회원배가운동	4.1 학회보(News Letter)분기별(년4회)발간 및 활용	○	○	○	○	△
	4.2 권역별 담당부회장 및 전국이사 제도 활용					△
	4.3 증등이사 제도 활용					△
	4.4 회원관리이사 제도 활용					△
	4.5 후원 협력업(단체)의 적극 참여로 학술상제도의 지속화 및 학문후속세대 육성 (5년간 협약)	○	○	○	○	△

○ : 진행-완결 △ : 수행 중 (2005.12.31 현재 기준)

의 사례로 채택될 수 있다는데 큰 의미를 갖게 된다.

둘째, 학회의 국제화를 추구해 나아가는 것이다. 국제 학술대회 시 정보의 교류차원에서 외국의 저명한 학자를 초빙하는 일, 창립 시부터 운동역학 관련 연구와 학술대회 논문의 초록을 한데 묶은 [한국운동역학 논문 영문 초록집]을 발간하는 일, 국제운동역학회(International Society of Biomechanics in Sport:ISBS)의 2008년도 연례 학술대회/심포지움을 한국에 유치하는 일, 2005년도 춘계학술대회(2005.4.21-22, 용인대)에서 아시아 존의 중국(Dr.Qing Wang),홍콩(Dr.Youlian Hong)학회장을 초청, 발표케 하였으며, '88서울올림픽기념 국제학술대회(2005.8.24~25, 강원대) 및 2005 추계학술대회(2006.11.18, 부산 메리어트호텔)에서는 미주지역으로부터 2명(Dr.Walter Herzog: Canada Calgary대학교교수 Co-Director,and Dr.Berno M.Nigg: Canada Calgary대학교 교수, 전 ISB 회장)의 학자를 초청하여 발표회를 가졌다. 한편으로 2005년도 현재, ISBS의 국제학회에 임원(출판담당 부회장: 권영후 미 텍사스여대 교수, 실행이사: 임영태 건대교수)으로 참여하고 있음은 개인의 입장, 나아가 국제관계를 더욱 증진 시키는 좋은 케이스라 하겠다. 특히 2006년도 봄철 학술대회(2006.4.30, 건국대)시 국제학술대회를 개최하면서 2005년도 봄철 학술대회에서 구체적으로 추진되어온 아시아존 학회인 아시아운동역학회(Asian Society of Sport Biomechanics :ASSB)의 창립에 주도권을 행사함으로써 KSSB의 위상제고를 기대할 수 있겠다. 이와 더불어 향후 국제학회지에 한국 연구자의 논문이 다수 게재되어야 함은 우리 모두의 과제이기 때문에 국제화 접근 시도에 가일층 경주해야 하겠다.

셋째, 학회지의 일류화이다. 우선적으로 학회지 3회 발간을 2005년부터 연 4회로 늘렸으며, 특히 역대 회기 중, 회원들의 업적과 임원들의 수고로 KSSB의 학회지가 학술진흥재단(학진) 등재 'A급 학회지'로 승격(2005년 1월)됨에 때를 같이하여 계속하여 논문 투고의 전국 성과 심사제도의 투명성을 추구하고 있다. 한편 학회지의 내용뿐만 아니라 구성 체제를 보다 질 좋게 하기 위하여 지속적으로 보완 추진해 나아가고 있음은 다행스런 일이라 하겠다.

마지막으로 회원 배가운동이다. 학회의 기저를 넓히기 위해서는 회원수의 증원이 절대적으로 필요하다, 이

를 위하여 전국을 권역별 부회장 및 이사 시스템으로 전환하였으며, 회원 서로간의 정보와 소식을 공유하기 위하여 신규 사업으로 본 학회 공식 소식지인 News Letter를 4계절 분기별로 발간하여 학회 홍보 및 회원 확보 매체로 활용하고 있다. 특히 매 학술대회 개최 시 구두 발표자를 대상으로 학술상위원회에서 심사하여 2명씩 <년 8명의> 우수논문발표자를 선정하여 수상하는 '한국운동역학회 00 학술상' 제도가 후원업체의 적극적인 협력으로 시행되고 있다. 이를 통하여 젊은 스포츠과학자 육성 사업 등이 정착될 수 있도록 그 기저를 넓혀가고 있음은 학회 발전에 활력소가 되어 매우 고무적이라 하겠다.

따라서 이와 같은 4대 大 과제와 18하위 小 과제는 본 학회 발전을 위하여 지속적으로 추진되어야 하겠다.

2.6 2005년도 KSSB 주요사업(4대 大 과제와 18하위 小 과제)

한편, KSSB의 제9대(2005~2006) 회기 중, 상반기인 2005년도 주요사업의 활동을 내용별로 분류해 보면 표 5와 같다.

표 5. 2005년도 한국운동역학회 주요사업 분류

- | | |
|------------|---|
| 1. 학술대회 | — 년 4회 |
| 2. 심포지움 | — 년 1~(+1)회 |
| 3. 뉴스레터 발간 | — 년 4회 |
| 4. 학술상 수여 | — 년 4회(8명) |
| 5. 워킹샷 | — 년 2~(+2)회 |
| 6. 정규회의 | — 총회 2회/이사회 4회
— 분과장 연석회의 2~4회 |
| 7. 대외협력 | — 한국체육학회 외
15분과 학회장협의회
공단 체육과학연구원 |
| 8. 국제업무 | — 국제학회 참여 등
국제학회·아시아학회창립 |
| 9. 발간 사업 | — 학회지 연4회, 논문영문초록집 외 |
| 10. 회원 경조사 | — 년중 |
| 11. 회원배가운동 | — 년중 |
| 12. 기타 | — 효율적인 사무국 운영 |

표 5와 같이 학회의 핵심사업인 학술대회는 년 4회

중, KSSB 주최의 자체사업인 춘/추계 학술대회와 KAHPERD가 주최하고 KSSB 주관하에 수행되는 학술대회 2회(8월에 개최된 '88서울 올림픽 기념 스포츠과학국제학술대회와, 10월에 개최되는 전국체전 기념 국제스포츠과학학술대회), 그리고 '운동역학과 스포츠산업'에 관련된 심포지움(2005.11.25~26, 부산) 모두 예정대로 개최되었다.

연중 4회의 학술대회 중, 춘·추계 학술대회는 본 학회의 고유 핵심사업이며, 나머지 2개 학술대회는 KAHPERD가 주최하고, 본 학회가 주관하는 즉, 당연히 수행해야 하는 본 학회의 2가지 역할·기능 중의 하나이다.

학회보(News letter) 발간 사업은 제9대 회기 중, 신규사업으로서 매 분기별 년 4회 발행·배포되며, 학회의 공론 소식지로서 역할을 다하고 있다. 학회보 총 8페이지 중, 7페이지 분량은 본 학회가 담당하며, 1페이지(권표지)는 학회보 발간 후원 업체(단체/기관)의 홍보물이 담겨지고 있다.

'KSSB 학술상' 제도는 연구열의를 높이는 기회뿐만 아니라, 특히 젊은 스포츠과학자들에게 동기유발 촉진제 역할을 기대할 수 있겠다.

방학 중에 개최되는 기자재 활용 및 프로그램에 관한 워크숍은 예정대로 수행되었으며, 역학 연구 능력을 포함한 자질 및 계발 향상을 위하여 향후 주말을 이용하여서라도 지속적으로 개최되어야 하겠다. KAHPERD, 타 기

관·분야 학회와의 협력, Joint Conference는 긍정적으로 검토·논의하여 채택해 보직하겠다. 국제학회와의 관계 그리고 외국에서 개최되는 국제학술대회에 단순 참가하는 것 보다는 발표자로 참여하는 적극적인 참가가 요청된다.

2005년도 12월 31일에 발간된 KSSB 한국운동역학 논문 영문초록집을 국내에 보급·홍보함은 물론, 향후 회원 상호간의 정보 교환과 KSSB를 국제사회에 알리기 위해 적절하게 활용될 수 있는 가능성이 있다는데 큰 의의가 있다 하겠다. 이와 더불어 회원 상호간의 친교와 협력을 다지기 위하여 회원 경·조사 및 회원배가 운동은 절대적으로 필요하다. 회원 가입은 연중 언제나 가입이 가능하도록 열려있고, 사무국의 효율적인 운영을 위하여 제9대 회기 기간 중에는 용인대 국제스포츠과학센터(연구원)의 역학실험실내에 사무국을 두고 있으며 사무국장(비상근), 간사(상근)제도를 채택하고 있다.

2.7 2005년도 KSSB 주요사업(4대 大 과제와 18하위 小 과제) 활동 내용

2005년도 KSSB 활동의 현황을 구체적으로 살펴볼 수 있는 자료는 다음 표6과 같이 제9대 회기 사업 중, 월/일자별 주요 활동 내용 들이다.

표 6. KSSB 제9대 회기 중 2005 년도 월별 주요 활동내용

월일	주요사업 및 내용
2004.12.28	제8대(2003~2004:성대) vs 제9대(2005~2006:용인대) 사무국 업무 인수·예비 미팅
2005년	
1월 3일	국민체육진흥공단 공모사업 신청
6일	7대(2001~2002년) 사무국 임원과의 간담회(부산)
10일	8대(2003~2004년) 9대(2005~2006)사무국 업무인수인계
19일	한국체육학회 각 분과학회장 연석회의 참가(어항)
20일	국회 체육분과 신년 하례식 참가(국회 도서관 세미나실)
21일	교육인적자원부 산하 체육관련 부서 명칭 '체육'삽입 건의 및 체육전담부서 신설 촉구 - 대한 체육회 회의 참여(명칭 건)
	학회지 학술진흥재단 등재지 선정 확정
24일	한국체육학회 회장단 및 각 분과학회장 연석회의 참가(프레스센터) 스포츠포럼(한국체육의 현안)참가(서울,프레지던트 호텔)

2월 27일	교육인적자원부 산하 체육관련 부서 명칭 '체육' 삽입 건의 및 체육 전담부서 신설 촉구 - 쉼기대회 참여(정부종합청사)
2월 29일	6대(1999~2000년) 사무국 임원과의 간담회(서울)
2월 1일	제1차 영상분석 동계Workshop(성균관대학교 운동역학실험실)
3월 3일	교육인적자원부-학교체육전담부서 설치 요구 쉼기대회(정부종합청사)
3월 19일	학회 운영<안> 수립(한국체육과학연구원)
3월 21일	대한체육회장 후보 공개토론회(올림픽 파크텔)
3월 11일	초대회장(박성순 국민대 교수) 정년퇴임식(세종문화회관) 축하
3월 12일	15분과학회장 협의회 회의(올림픽 파크텔)
3월 19일	부회장단/상임위원/상임이사 연석회의(용인대학교)
3월 25일	한국체육학회 분과학회장 연석회의(서울, 대원)
3월 28일	보건교육 공청회 참가(국회 도서관 세미나실)
3월 31일	학회지(15권 1호) 발간 및 배포 학회 뉴스레터 창간호 발간 및 배포
4월 20일	15개 분과 학회장 협의회 회의
4월 23일	고문/ 자문위원 연석회의(올림픽파크텔)
4월 30일	한국운동역학회 뉴스레터 창간호(제1호) 발간 및 배포 2005년도 춘계학술대회(용인대학교) 논문집 발간 2005년도 춘계학술대회(용인대) 및 임시총회(회칙 부분 개정) 산학협력 협약식(주-Hospi, 주-Taping Korea, 주-Visol) 학회지 학진 '등재학회지' 로 승격 자축 공로자 표창
5월 1일	아시아운동역학회 창립을 위한 <한국·중국·홍콩> 3개국 회장단 회의 (올림픽파크텔)
5월 15일	스승의 날 기념행사<역대 회장>
6월 15일	상반기 사업 점검 및 하반기 사업 추진 일정 재확인
6월 30일	뉴스레터(제2호) 발간 및 배포 학회지(15권 2호) 발간 및 배포
7월 28-29일	제2차 자료처리 방법 워크숍-Matlab(The Math Works Inc.)의 활용(대전) 한국운동역학회 발전 방향 모색을 위한 간담회(대전) 한국운동역학 영문초록집 발간위원회 회의
8월 1~5일	2005년도 ISB CONGRESS(미국) 참가
8월 22~27일	제23회 ISBS 심포지움(북경) 참가
8월 25~27일	한국체육학회 주최 88서울올림픽기념 국제스포츠과학학술대회(강원대): 역학분과발표회
9월 15일	상반기 사업 점검 및 하반기 사업 추진 일정 재확인
9월 30일	뉴스레터(제3호) 발간 및 배포 학회지(제15권 3호) 발간 및 배포
10월 12~13일	한국체육학회 전국체전기념 학술대회 및 분과발표회(울산대)
10월 12일	자문위원/부회장/상임위원/상임이사 연석회의(울산대) 한국운동역학논문 영문초록집 발간위원회 실무회의
10월 22일	제2차 EMG 활용 워크숍(성균관대학교)
10월 30일	학술진흥재단 - 2006년도 상반기 사업 신청

11월 4일	경기력향상을 위한 대 토론회(한국체육학회 주최) 참가 - 국회 도서관 세미나실
14-19일	상임위원/상임이사 On line 회의
25-26일	(회장단/상임연석회의), 2005추계국제학술대회 / 스포츠산업과 운동역학 심포지움 / 및 2006년도 정기총회(부산 / 메리어트호텔)
	산학협력 협약식(주.단일, 주.부산 신발산업진흥센터)
25일	자문위원/부회장/상임위원/상임이사 연석회의(부산 / 메리어트호텔)
28일	한국체육학회 분과학회장 회의
<hr/>	
12월 1일	학술진흥재단 : 2006 국제학술대회 개최를 위한 <서류 신청>
8일	한국체육학회 체육기금 세미나 및 정기총회
11일	한국체육학회 15개 분과학회장 협의회(정기총회) 참석
20일	한국운동역학논문 영문초록집 발간위원회 회의
28일	학술진흥재단 : 2006 춘계학술대회 채택 통보 받음/ 추진 실행계획 보고
28일	국민체육진흥공단 사업 신청: 한국체육학회 경유(2006년도 단일 사업)
15개	분과학회장 협의회(영양학회장 병 위문)
31일	뉴스레터(제4호) 발간, 학회지(15권4호) 발간 및 배포, 한국운동역학회 '운동역학 논문 영문초록집' 발간/보고 <간행 자축회> 및 배포

표 6에서와 같이 매월 평균 5건 이상의 이벤트를 수행해야 하는 현실이다. 업무 집행 방법에 있어서는 이벤트에 따라 ON Line상에서 처리해야하는 시대적인 요구에 즉각적으로 유용하게 대처함이 요구된다. KSSB가 발전하기 위해서는 사무국의 유능한 Man power가 필수적이며, 특히 자체적인 내부 일도 중요하지만, 대외적인 일 즉, 타 기관과의 협력, 긴밀한 유대관계, 국내·외 교류 등의 이벤트에 대한 대처도 중요함을 인식해야 하겠다.

2.8 한국운동역학회 학술상(KSSB Awards)

'KSSB 학술상' 제도는 당회 학술대회 구두 발표자를 대상으로 하여 학술상위원회의 합법적인 심사과정을 거쳐 우수논문발표자에게 수여하는 제도로서, 이는 KSSB 회원들의 연구열의를 높이고, 회원인 스포츠과학자들에게 동기유발 촉진제 역할을 기대할 수 있게, 그리고 기회를 제공하기 위하여 제7대(회장 서국웅)에서 시작되었다. 이 학술상 시상 제도는 제8대(회장 정철정)로 이어졌으며, 2005년도에는 연 4회의 학술상 시상식을 거행해 오고 있다. 연도별 학술상 수여 실적은 다음

표 7과 같다.

학술대회 시 논문 발표자를 대상으로 논문의 창의성(20%), 연구방법의 타당성(30%), 연구내용(30%), 발표방법(10%) 그리고 준비성(10%)등에 대하여 심사위원회에서 심사한 후, 종합하여 위원장이 심사결과를 발표함으로써 학술상을 수여하게 된다.

학술상 초기인 2002년도에서는 수상자 2명을 선정할 시 심사위원회에서 전임 교수, 대학원생(석· 박사과정) 및 강사를 구분하여 수상자를 선정하였다. 2003년도 부터는 젊은 연구자에게 연구의욕을 고취시키고 후학을 육성하는 차원에서 이 점을 배려하여 강조하고 있다.

제9대(2005~2006, 회장 김의환)에서 부터는 다음과 같이 명문화함으로써 학술상 제도를 명확하게 하여 시행하고 있다. KSSB의 사업 중, 학술상은 기존의 연 4명에서 8명으로, 횟수도 2회에서 4회로 늘리면서, 상금(50만원씩)은 기존과 같이 하되 우수논문발표상의 명칭은 상금을 제공하는 후원업체(스폰서)의 명칭을 사용하는 공식적인 학술상으로 업그레이드된 혁신을 가져왔으며, 2005년도 학술상 수여 현황은 표 8과 같다.

표 7. 2002 ~ 2004년도 KSSB 학술상 현황

횟수	학술발표 - 논문제목 (논문발표자)	수여일 및 수여 장소
2002년도 1회 학술상	유도 맞잡기 타입에 따른 허벅다리걸기의 Kinematic 분석 (용인대 유도학과 김의환 교수)	2002년 4월 27일 (경북 성덕대)
	페달사프트 폭이 다른 사이클링 움직임의 근활동 (경북대 채원식 박사, 외래교수)	2002년 4월 27일 (경북 성덕대)
2003년도 (춘계)학술상	DLT를 이용한 3차원 공간 검증 시 RMSE에 대한 통계학적 분석 (고려대 이현섭 박사, 외래교수)	2003년 4월 26일(성균관대)
	도마 YEO 동작에 대한 운동학적 분석 (경희대 여홍철 교수)	2003년 4월 26일(성균관대)
	(추계)학술상 Developpe devant 수행 시 하지 관절 모멘트 분석 (성균관대 운동역학실험실 박기자 박사, 외래교수)	2003년 12월 6일 (조선대)
	휠체어 농구 자유투 동작 시 상지분절의 운동학적 분석 (한체대 한희장 박사, 외래교수)	2003년 12월 6일 (조선대)
2004년도 (춘계) 우수논문발표상	지면반력 측정기 수직 설치 시 충격력 검증 (서울대 대학원 박사과정 최치선)	2004년 3월 20일 (한양대 안산)
	(추계) 우수논문발표상	
	여자 창던지기 크로스 스텝과 딜리버리 국면의 운동학적 분석 (한체대 대학원 박사과정 이영선)	2004년 12월 11일 (단국대 천안)
	달리기 속도의 증가에 따른 운동화 중저의 경도와 신발바닥의 두께가 신발의 볼 굴곡각도에 미치는 영향 (한림대 대학원 목승환)	2004년 12월 11일 (단국대 천안)

표 8. 2005년도 KSSB 학술상 현황

횟수	학술상 명 및 학술대회/수여시기/장소 발표논문제목 및 수상자/소속
1차 :	한국운동역학회 주)Hospi 학술상(춘계학술대회 4.30 용인대 국제스포츠과학센터) · 지면과 트레이드밀 달리기 생체역학적 비교 (인제대 대학원 / 정병철) · 대퇴절단 환자의 보행시 양 하지의 운동학적 변인에 대한 Variability분석 (한체대 대학원/ 서옥현)
2차 :	한국운동역학회 주)데이핑코리아 학술상 ('88서울 올림픽대회 기념 국제스포츠 과학학술대회 8.25 강원대) · 케인 운동방정식을 이용한 역도 일어서기 동작의 시뮬레이션 (한체대 대학원 / 하중규 박사) · 지면과 트레이드밀 달리기 생체역학적 변인 비교 (부산신발산업진흥센터 주종필/ 연구원)

- 3차 : 한국운동역학회 주)단일 학술상(전국체육대회 기념 학술대회 10.12/울산대)
<해당자 없어 4차로 통합함>
- 4차 : 한국운동역학회 주)VISOL 학술상(추계학술대회 11.26/부산,메리어트호텔)
· 역도 인상 스타트 시 전경각의 각도변화가 발의 압력분포에 미치는 영향
(한체대 전병관 : 국가대표팀 감독)
· 드롭랜딩 시 Backpack 중량 변화에 따른 충격 흡수 기간
(서울대 대학원 박사과정/ 남기정)
- 한국운동역학회 주)단일 학술상(추계학술대회 11.26 /부산,메리어트호텔)
· 회전하는 탁구공의 비행경로 예측에 대한 연구
(한국과학영재학교 고등학생/ 한민성)

표 9. 2005년 ~ 2009년 KSSB 학술상 지정 현황

횟수	학술상 명 및 지정 학술대회 명
1차 :	한국운동역학회 주)Hospi 학술상 - (춘계학술대회)
2차 :	한국운동역학회 주)Taping Korea 학술상 - (88올림픽기념국제학술대회)
3차 :	한국운동역학회 주)Danil SMC 학술상 - (국체기념 학술대회)
4차 :	한국운동역학회 주)VISOL 학술상 - (추계학술대회)

학술상의 수상자 선정 과정을 살펴보면, 학술발표대회 때 학술상위원회 중심으로 심사위원회(5명)를 구성하여 규정에 따라 심사한 후 위원장이 발표한다. 단, 학술발표 때 공동연구자로 포함된 심사위원의 경우, 객관성을 높이기 위하여 심사위원에서 제외된다. 2005년부터는 보다 공정성을 기하고 학술상 권위의 신뢰도를 높여 체계적으로 운영하기 위하여 '학술상분과위원회'를 제도화하였으며, 학술상 제공 스폰업체에 대하여는 후학 육성에 적극 동참하고, 학회 발전에 기여한다는 명분으로, 2005년부터 2009년까지 본 학회와 5년간 산학협정을 맺어 시행하고 있다. 실질적으로는 매년 1회에 학술상금 1백만을 학회에 기증하며, 상금은 해당 학술발표회 때 위원회에서 선정한 2명에게 학술상 시상식 때 기증 단체 대표께서 직접 수여한다. 단, 학술상위원회에서 심사결과 적격자가 없다고 판단되면 그 사실을 회장에게 보고하고 차기 학술대회에 참가하여 수여하는 융통성을 발휘하고 있다.

2005년부터 2009년까지 매년 4차례 시행되는 지정 학술상 명은 다음 표 9와 같다.

학술상 후원업체 중, 주)Taping Korea(대표 이효성)는 본회 제8 회기인 2003년부터 2004년도까지 춘/추계 학술발표회의 연 2회 학술상금(2년간 4백만원)을 제공

해 왔으며, 제9 회기인 2005년도에도 잇따라 연속적으로 학회의 목적에 적극 동참하는 열정을 보이고 있다. 이와 함께 주) Hospi, 주) Danil SMC, 그리고 주)Visol 등에서도 학회의 발전과 후학 육성차원에 대한 '학술상 제도'의 정신적 배경을 이해하여 학술상 프로젝트에 동참하고 있음은 본 학회 발전에 크게 기여하는 일이라 하겠다.

KSSB의 '학술상'을 표 9와 같이 체계적으로 제도화 함으로서 학회가 보다 건전하고 내실을 기함으로 연구분위기를 고조시키는 물론 학회가 발전할 수 있는 기저를 넓히는 과정으로 삼아야 하겠다. 이와 같은 일(사업)은 향후 본 학회의 논문이 질적 수준을 높이며 국제학술지에 보다 많이 게재될 수 있도록 준비를 견고히 하는 기폭제 역할과 본 학회의 국제화를 추구하는데 접근이 용이하게 될 수 있기를 기대해 본다.

2.9 최근 10년간(1996~2005) KSSB 재정 현황 및 연도별 비교

KSSB의 최근 10년간(1996~2005년) 정기총회의 자료에 의한 재정 현황은 표 10과 같고, 연도별 수입과 지출을 비교해보면 그림 2,3과 같다.

표 10. KSSB의 최근(1996년~2005년) 수입 및 지출 현황 (원)

	수입	지출
1996	6,744,330	679,560
1997	14,094,892	3,719,970
1998	15,193,174	7,659,250
1999	21,080,459	9,771,548
2000	15,193,174	7,659,250
2001	20,782,028	9,600,000
2002	22,428,602	22,428,602
2003	30,073,657	30,073,657
2004	26,800,473	26,800,473
2005	39,994,509	37,311,434

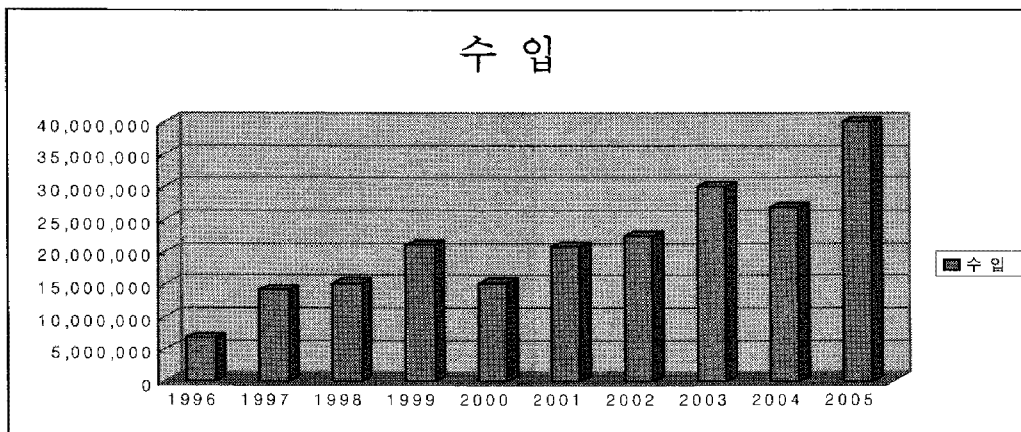


그림 2. KSSB의 최근 10년간(1996년~2005년) 수입의 연도별 비교

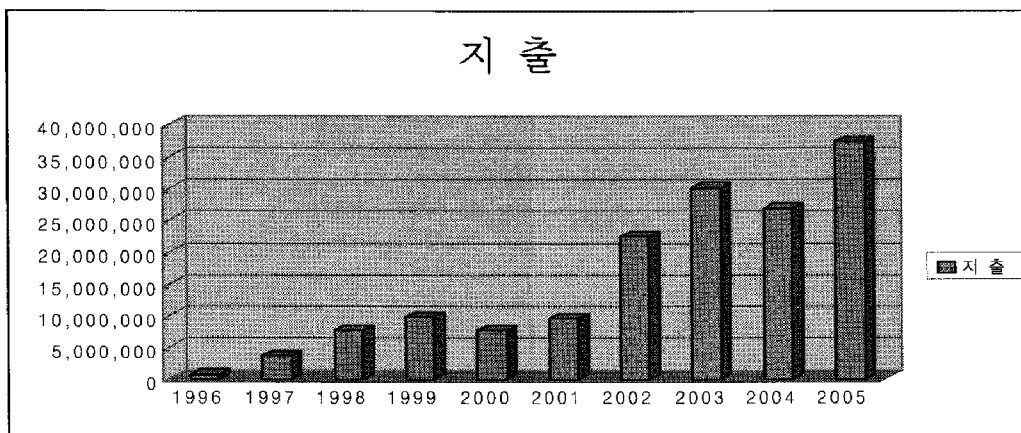


그림 3. KSSB의 최근 10년간(1996년~2005년) 지출의 연도별 비교

위 표 10 및 그림 3,4에서와 같이 지난 10년간에 수입 및 지출 면에 있어 5~6배의 증가를 보임으로서 2000년도 전보다 2005년도에 와서 학회의 규모가 점증적으로 확장됨을 나타내 보이고 있다. 재정적인 증가는 인적·물적은 물론 학회 규모의 모든 면에서 확장과 같은 의미를 나타내 보인다고 말할 수 있겠다.

210 한국운동역학회< 각 대학 운동역학 교육 실정 > 문제점

2000년 전부터 2005년도까지의 최근 10년간 KSSB의

회원수와 재정적인 규모면에서는 현저한 증가를 가져왔지만, 시대의 변화에 따른 발전방향을 재확립하고, 타 영역과 비교 우위에 있게 하기 위하여 모색하던 중, 2005. 7.28 대전 유성에서 개최된 하계 워크숍에서 [KSSB 발전을 위한 역학 전공 교수 간담회]를 열어 역학교수들로부터 KSSB의 발전을 위한 '전국 각 대학의 운동역학 교육 실정'에 대하여 수렴된 의견을 중심으로 KSSB의 현 실정을 요약한 문제점(한국운동역학회,2005e)은 다음 표 11과 같다.

위 표 11에서와 같이 문제점에 대하여 표12와 같이 대처 방안<대안>을 모색해 볼 수 있겠다.

표 11. 2005 전국 각 대학의 운동역학 교육 실태 및 KSSB의 문제점

- 박사과정 인력 감소추세 즉, 국내 각 대학교 박사과정에 있어서 역학전공자가 점차적으로 감소 현상을 나타내 보이고 있다.
- 교과목이 획일화(예,운동역학,생체역학,스포츠바이오메카닉스 등)된 교육이다.
- 각 대학 공동 교육교재가 미흡하다 : 각 대학간의 역학교재가 충분하지 못하고, 따라서 커리큘럼이 불균형한 실정이다.
- 3급 생활체육 지도자연수과정 교육에 [운동역학] 과목이 누락되어 있다.
- 역학분야에 있어서 연구의 다양화가 미흡하다.
- 매스미디어 : 역학에 관한 홍보가 미흡하다.
- 역학분야에 있어서 용어의 통일성이 미흡하다.
- 전공 관련 인증·자격증제도가 전무한 실정이다.
- 논문 편수, 특히 한국체육학회지의 역학논문이 타 분야에 비해 감소 경 향이다.
- 자질 향상을 위한 워크숍이 미흡하다.
- 학부 교과과정의 교육방법 선진화가 미흡한 편이다.
- 인접학문분야와의 학제간 연구가 미흡하다.

표 12. 2005 전국 각 대학의 운동역학 교육 실태 및 KSSB의 문제점에 대한 대처 방안

- ㉠ 향후, 교과목의 다양화가 필요하다. 예를 들면, 스포츠기술의 영상분석, 운동기술의 코칭, 운동기술분석 등의 다양화가 요구된다.
- ㉡ 기존의 역학 용어사전(한국운동역학회,1999)인 '운동역학용어집'을 보완하여야 하겠다.
- ㉢ 운동역학에 관련된 자격증 제도를 도입하여야 하겠다. 예를 들면, 가칭 - '운동기술분석사'같은 자격증제도가 다.
- ㉣ 3급 생활체육 지도자연수과정 교육에 [운동역학] 과목이 포함될 수 있도록 관계기관에 그 필요성과 정당성 및 채택될 수 있도록 간청해야 하겠다.
- ㉤ 역학 교수법 및 교육방법의 개발이 필요한데 여기에는 지속적인 관심을 가지고, 학생들이 보다 쉽게, 흥미롭게, 용이하게 접근할 수 있도록 방안을 찾아내야 하겠다.
- ㉥ 역학적 연구에 있어서, 학제간(Interdisciplinary) 통합 연구의 기회를 증대시킬 필요성이 있다. 이를 위하여 우선적으로 학제간 통합학술대회를 개최하고, 이로부터 학진, 관계기관 등에 연구계획서를 작성·제출할 때 학제간의 통합연구가 추진될 수 있도록 노력해야 하겠다.

위 표 12와 같은 대처 방안에 대하여 KSSB는 보다 긍정적인 차원에서 수용하고 검토하여야 하겠다. 문제점을 해결한다는 원론적인 입장과 더불어 향후 우선순위를 정하여 연구하고, 이를 학회 사업화하여 조속히 해결할 수 있는 노력이 가일층 요구된다 하겠다.

Ⅲ. 앞으로의 과제

KSSB가 더욱 활성화 하여 발전하고, 나아가 후학, 후세대에게 더 나은 여건과 환경을 제공하기 위하여 본 학회의 4대 대사업과 18하위 소 과제의 종합적인 키워드는 한국화(localization)와 국제화(globalization)로 집약하여 제안 할 수 있겠다.

3.1 KSSB의 한국화와 국제화

KSSB의 활성화를 위한 기본 틀은 4대 대사업과 18하위 소 과제이다. 이를 기본 축으로 한 KSSB의 한국화(localization)와 국제화(globalization)의 개념도는 그림 4와 같다.

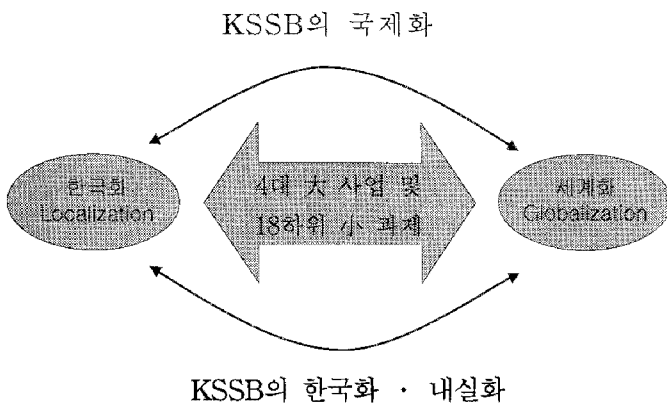


그림 4. KSSB의 발전방향 및 과제 <한국화와 국제화> 개념도

한국화란 우리의 것을 더욱 강화하여 내적인 충실도를 높이는 것이며, 국제화란 한국의 것을 한국 내에만 두지 말고, 국제적으로 알리기 위해 국제학회에 적극 참여함으로써 국제화 시대에 동참하면서 한국의 위상을 높여 나아가는 것이다.

1) KSSB의 내실화·한국화(localization) : 그림 4와 같이 KSSB의 내실화·한국화를 위한 프로그램은 표13과 같이 제안해 본다.

표 13. KSSB의 내실화·한국화(localization)를 위한 과제

- ① 학회의 튼튼한 조직
- ② 학회 운영의 합리화(내부 및 협력단체)
- ③ 학회의 논문 양/질 제고
- ④ 학술 활동 강화 - 방법 개발 : 대학원생 W/S
- ⑤ 학술상의 지속적 시행
- ⑥ 인접 학문분야와의 협력 체제 유지
- ⑦ 교육교재의 공동집필 및 활용
- ⑧ 3급 생활체육지도자교육과정 [역학교과] 포함
- ⑨ 자격증(운동기술분석사)제도
- ⑩ 각 대학 역학 전임교수 확보
- ⑪ 실험실의 연구활동 협력체제
- ⑫ 학술대회의 지방화-전국학술대회 지방 개최
- ⑬ 한국운동역학 논문 영문초록집 보급
기타-사단법인화 검토 및 업무 추진 등

표 13과 같이 KSSB의 내실화·한국화(localization)를 위한 과제를 제안해 볼 수 있는데, 향후 이들의 내용타당도(content validity)를 확인하여, 학회 사업의 우선순위를 결정하여 추진하여야 하겠다.

2) KSSB의 국제화(Globalization) : 한편, KSSB의 국제화를 위한 과제는 표 14와 같이 제안해 본다.

표 14. KSSB의 국제화(Globalization)를 위한 과제

- ① 외국학자 초청 세미나 기회 확대
- ② 국제학술대회 교류 활동 강화
- ③ 아시아학회(ASAB)창립
- ④ 국내학술대회의 국제학술대회와 병행 개최
- ⑤ 국제학회 활동 강화
- ⑥ 2008 ISBS 한국유치-2006 Proposal
- ⑦ 국제학회지에 투고 및 게재
- ⑧ 한국운동역학 논문의 영문화 초록집 제작 및 각국 배포 등

의 프로젝트가 수행되어야 하겠다.

KSSB의 국제화(Globalization)를 위한 과제는 표 14와 같이 제안해 볼 수 있는데, 향후 이들의 내용타당도(content validity)도 확인하여, 학회 사업의 우선순위를 결정하여 추진하여야 하겠다. 이 중, KSSB의 국제화를 위한 프로그램에 있어서, 외국학자 초청세미나 사업은 지속적으로 시행하고 있고, 한국운동역학논문 영문초록집도 발간하여 배포 활용하고 있으며, 아시아운동역학회는 2006년도 춘계국제학술대회(2006.4.21-22, 건대)시에 개최될 예정이며, 개최국으로서 주도권을 발휘하여 KSSB의 위상 제고를 기대할 수 있겠다.

IV. 맺는 말

이 글에서는 한국운동역학회(KSSB)의 단계적인 활성화 방안의 첫째 되는 과정보로서, 우선적으로 KSSB의 연혁, 회원수, 재정 그리고 사업 추진 등의 현황을 개략적으로 살펴보면서, 앞으로의 방향과 과제에 대하여 언급하고자 하였다.

KSSB의 발전을 위해서는 우선적으로 현황에서의 장점을 강점(strength)으로 살려, WIN WIN 전략을 세우되 Sport Biomechanics는 삶의 방법(Sport Biomechanics is a way of human life)이라는 확신을 가지고 추진해야 하겠다.

KSSB의 발전을 위한 방향과 과제는 4대 大 사업과 18하위 小과제를 포함한 한국화(localization)와 국제화

(globalization)인데, 이러한 방향과 과제를 기필코 앞당겨 이루어져야 하겠다(그림 4, 표 12,13,14 참조).

따라서 2006년 1월 1일 현재, 성년을 맞이한 KSSB가 1988년(10월 22 일)도에 창립된 지 18년을 맞이한 본 학회는 이제 성년 시대를 맞게 되었으니, 청년으로서의 위치를 확보할 수 있도록 우리 회원 모두 노력과 지혜가 필요하다 하겠다.

참 고 문 헌

한국운동역학회(1996~2005), 한국운동역학회 정기총회 자료

- (1999), 운동역학용어집, 서울:도서출판 흥경.
- (2005a), 한국운동역학 회보 제1호
- (2005b), 한국운동역학 회보 제2호
- (2005c), 한국운동역학 회보 제3호
- (2005d), 한국운동역학 회보 제4호
- (2005e), 한국운동역학회 발전을 위한 역학교수 간담회(2005. 7.28) 결과보고서, 한국운동역학회.

투 고 일 : 04월 30일
 심 사 일 : 05월 15일
 심사완료일 : 05월 30일