



부산지역 스킨스쿠버 참여자의 현상학적 연구

장 재 용†
(한국해양대학교)

Phenomenological Study of Skin Scuba Participants in Busan Region

Jae-Yong JANG†
(Korea Maritime and ocean University)

Abstract

This study has studied the phenomenon exclusive to the activity of skin scuba among marine sports in Busan region, and such empirical studies are for the development of skin scuba, and even of the entire marine sports, and in order to achieve such objective, the study method centered around qualitative study method of in-depth interview, participatory observation, and documentation study, the results of which are as follows.

First is the advantage of the local environment as an open-water location. This study area has beaches of pebbles, and the underwater is also comprised of pebbles up to a certain distance, securing a superior underwater visibility compared to the sand of other Busan regions, and such local environment is thought to be an advantage of skin scuba activity.

Second is the satisfaction of accessibility. This study area had an advantage in participant accessibility, which is thought to act as a good strength for the marine sports development of this area in the future.

Third is the satisfaction of education. The club instructors of this study area had various marine sports-related licenses such as skin scuba, along with marine lifeguard trainer qualifications to prepare against safety accidents, which are also thought to have positive influences on the education satisfaction for beginners.

Fourth is the inconvenient subsidiary facility. This study area has great natural environment for open waters, but the subsidiary facilities of the club for skin scuba activity was found to be very inconvenient by this study, and for the future development of skin scuba, the improvement of subsidiary facilities should be considered.

Fifth is the inconvenient parking facilities. The participants in this study area agreed upon the inconvenience of the parking issue alongside the subsidiary facilities. There are always parking issues near the coasts of Busan region, and in order to resolve such issues, active assistance from the City of Busan and each local government, and if such methods are well proposed, the conflict between the marine sports participants and local residents shall be resolved, it would play a great role in the development of marine sports.

Key word : Marine sports, Skin scuba, Outdoor sports, Environment-friendly sports

I. 서론

오늘날 현대인들은 도시를 떠나 자연생태를 단
순히 보고 즐기는 관광에서 벗어나 자연생태계를

† Corresponding author : 051-410-4795, jjy80@kmou.ac.kr

* 이 논문은 2015학년도 부산대학교 박사후연수과정 지원사업에 의하여 연구되었음.

대상으로 직접적으로 체험하고 모험을 즐길 수 있는 활동을 추구하고 있으며, 이와 더불어 주 5일제 근무의 보편화, 경제력의 향상, 교통과 통신의 발달로 인하여 여가생활이 급속히 늘어났다. 이로 인하여 사회에서의 생업 이외에 자연에서 여가를 즐기는 야외 레저스포츠에 대한 관심과 활동이 증가하였으며, 이러한 야외 모험 레저스포츠 활동은 서구로부터 수입된 것으로서 흔히 Outdoor Leisure Sports(야외레저스포츠), Outdoor Sports(야외스포츠), Risk Sports(모험 스포츠), 혹은 Conquest Sports(극복 스포츠)로 도입되었으며, 우리 사회구성원들의 삶에서 여가 시간이 늘어남에 따라서 이제는 우리의 스포츠 문화로 정착하였다(Lim Bong-Woo · Lee Jong-Young, 2011).

이러한 동향에 부응하여, 문화체육관광부에서는 레저스포츠를 부가가치가 높은 중요 문화산업으로 파악하여, 2008년에 레저스포츠 시설지원기금을 처음으로 마련하여 우리나라 레저스포츠 발전의 경제적 기반을 구축하였다. 또한 레저스포츠 인구의 저변 확대를 위해서, 문화체육관광부장관배 코리아레저스포츠 캠프연습 및 낚시대회를 비롯하여 국제열기구대회, 스포츠클라이밍대회, 세계 사회체육대회, 대통령컵 패러글라이딩대회 등 100여개의 대회를 개최하였다(Ministry of Culture, Sports and Tourism, 2009). 이러한 사회적 요구에 부응하여 자연친화적인 야외스포츠 활동은 꾸준히 늘어나고 있으며, 특히 해안도시인 부산은 일반 동호인을 중심으로 스킨스쿠버활동이 많이 이루어지고 있다.

스쿠버다이빙은 사람들의 폭넓은 호기심을 충족시키는 레크리에이션과 즐거움, 모험을 만끽할 수 있는 기술이며, 수중에서 사진을 찍거나, 무중력 상태에서形形色색의 물고기와 한 폭의 풍경화 같은 수중환경을 보는 등의 수중활동이 있다.

또한, 스쿠버다이빙은 첨단 수중장비를 이용하여 숨겨진 깊은 바다 속의 신비로움과 아름다움을 만끽할 수 있는 모험과 도전의 레포츠라 하였으며(Kim Kyoung-Ryoul, Oh Keun-Hee 1999), 특

히 스쿠버다이빙은 일부 계층만이 향유하는 스포츠라는 인식에서 벗어나 야외형 레저 스포츠로 정착되면서 참여인구가 빠르게 증가하고 있으며, 수많은 동호인들의 여가로 자리잡고 있다(Yi Eun-Surk 2003).

이러한 스킨스쿠버는 3면이 바다라는 우리나라의 이점을 활용해 최근 스킨스쿠버를 즐기는 사람이 증가하고 있다. 2013년 12월 기준 국가 및 민간에서 스킨스쿠버자격증을 발급한 건수는 12만6770건에 달하며 그리고 2014년 까지 국내 스킨스쿠버다이버는 80,000명에 달한다(News.mtn, 2016).

해양관광 분야에서도 스쿠버다이빙은 빠른 성장을 보이고 있으며, 매년연간 10,000명의 새로운 다이버들이 생겨나고 있으며(Ong, Musa, 2011), 이러한 추세로 볼 때 국내의 해양관광 및 해양레저 활동에 관한 분석과 학문적 이론들이 함께 병행할 필요가 있으며(Yoo Jai-Choong, Roh Jae-Hun, 2010), 세계 해양보호 지역(Marine Protected Areas)에서는 스쿠버다이빙체험은 국제관광시장에서 실질적으로 큰 가치가있는 구성요인이며(Depondt, Green, 2006) 수중환경이 풍부하지 않는 지역 역시 인공구조물을 설치하여 다양한 수중 볼거리를 제공함으로써, 지역경제에 긍정적인 효과를 주고 있다(Sutton, Bushnell, 2007). 라고 하였으며, 이러한 주장들은 스킨스쿠버의 발전가능성에 대한 좋은 논리적 근거가 될 수 있다.

현재까지의 스쿠버다이빙에 관한 국내 선행연구는(Kim Hak-Jun, Lim Jae-Phil, Kim Dea-Kwan, 2012; Lim Chae-Hyun, Cho Dae-Hwan, 2009; Lee Min-Gu, Kim Dong-Ju, Jang Jae-Yong, 2016; Shin Seak-Hwan, Yang Sung-Jee, 2012; Kim Myung-Mi, Lee Ji-Young, 2010; Yoo Jai-Choong, Roh Jae-Hun, 2010)등의 연구에서 꾸준히 연구되고 있으며, 이러한 선행연구는 주로 스킨스쿠버 활동으로 인한 경제적 파급효과와 참여만족, 사회학적 해석 등의 연구결과를 보여주고 있다.

국외의 경우 수중환경(Sorice, Oh, Ditoon, 2007), 사회경제적가치(Sutton, Bushnell, 2007), 다이빙관광(Treeck & Schuhmacher, 1998; Dimmock, 2009) 등으로 다루어지고 있다. 그러나 기존의 선행연구의 대부분은 주로 참여의 효과와 관광효과를 중심으로 다루어졌을 뿐 스쿠버다이빙활동 자체의 경험에 대한 연구와 체험활동시의 장·단점에 대한 연구는 거의 이루어지지 않고 있는 실정이다. 특히, 국내에서 스킨스쿠버를 활발히 하는 곳과 연구의 대상은 주로 제주도, 남해 및 동해바다(Health.chosun, 2014)를 중심으로 이루어지고 있다.

따라서 본 연구의 목적은 기존의 제주도와 남해안의 연구범위를 와 기존의 스킨스쿠버의 양적인 연구에서 벗어나 부산지역 스킨스쿠버 다이빙활동 시 나타나는 경험들과 이러한 경험들을 통하여 나타나는 장·단점에 대하여 알아보고 이러한 결과를 통하여 앞으로의 부산지역에 맞는 스킨스쿠버 환경조성과 나아가 우리나라의 해양스포츠 활성화를 이루는데 그 목적이 있다.

II. 연구 방법

1. 연구절차

본 연구는 부산지역 스킨스쿠버 참가자의 현상을 이해하기 위해 질적연구방법으로 접근하였다. 스킨스쿠버 참가자의 경험에 대한 연구이므로 양적연구로는 설명하기에는 한계가 있어 질적 연구를 실시하기로 하였다.

자료 수집은 주로 녹음을 통해 연구 참여자와의 심층면담 음성자료로 기록하고 이를 전사(transcription)하여 문서자료의 형태로 만들었으며, 자료의 타당도를 높이기 위해 참여관찰을 병행하는 삼각측정법을 사용하였다. 심층면담을 진행하는데 있어 면담 지침서를 설계하여 반구조화된 면담기법으로 실시하였으며, 면담 중 연구 참여자의 답변에 따라 비구조화된 면담기법을 사용하

였다.

2. 조사범위와 연구참여자 선정

본 연구자는 연구 장소로 부산 태종대 감지해변을 선정하였다. 이 지역은 부산·경남의 많은 스킨스쿠버동호인들이 찾는 개방수역이며, 또한 많은 스킨스쿠버 클럽들이 들어서있는 곳이기도 하다. 따라서 본 연구자는 부산의 태종대 감지해변이 대표성을 가진 장소로 판단되어 선정하게 되었다.

본 연구자는 연구에 앞서 감지해변의 클럽운영자들과의 면담을 통해 본 연구에 대한 전반적인 내용을 충분히 설명을 하고 현재 교육과 스킨스쿠버활동에 대한 전반적인 의견을 습득하였다.

연구자와 클럽 운영자 스킨스쿠버 동호회와의 회의를 거친 후 본 연구의 목적에 부합되고, 기존 내에 적합한 직위에 있는 사람을 추천받아서 접근하는 방식을 채택하였다. 연구자의 활동에 호의적이며, 적극적인 자기표현으로 연구자와 긍정적인 대화가 가능한 10명을 연구 참여자로 선정하였다. 연구에 앞서 거리감을 없애기 위해 사전에 제보자와 함께 연구주제에 대한 충분한 설명을 하였으며, 현상학적 인터뷰를 위한 라포(rapport)가 잘 형성되었다. 본 연구를 위해 그들의 개인적인 만남을 가지며 연구의 전반적인 주제와 상황에 대해 설명한 뒤 그들로부터 연구에 필요한 자료를 얻었다.

본 연구를 위해 참여한 연구 참여자의 사회적 특성은 <Table 1>과 같다.

3. 정보제보자

본 연구에서 제보자(imformant)는 심층면담과 참여관찰 시 연구자의 의문을 풀어주고 그 문화를 보다 잘 이해할 수 있게 정보를 제공해 주는 사람을 말한다.

본 연구에 도움을 주는 제보자는 현재 감지해변의 B 업체의 운영자이며, 연구를 수행하는데

많은 도움을 주는 연구참여자이다. 제보자는 개인적으로 같은 잠수단체 강사이며, 본 연구를 위해 예비조사를 하는 과정에서 어떠한 현상이 있는지에 대한 전반적인 제보를 해주었고 심층면접이나 참여관찰을 위해 연구자가 연구장소를 방문해서 연구하는 기간 동안 동호인들과 다른 클럽 운영자와의 라포(rapport) 형성이 원활하게 이루어질 수 있게 도와주는 역할을 하였다.

<Table 1> Research participants Social characteristics

Participants	gender	age	division	category
A	F	45	Club Operations	Club Operations
B	M	41	Club Operations	
C	M	58	Club instructor	
D	M	45	Club instructor	
E	F	34	Open Water Diver	Club member
F	M	41	Open Water Diver	
G	M	26	advance Diver	
H	M	50	Advance Diver	
I	M	43	Advance Diver	
J	M	29	Advance Diver	

4. 자료수집

본 연구의 자료수집은 2015년 4월부터 2015년 10월까지 진행되었다. 자료 수집은 질적 연구의 기본 자료 수집 방법인 심층면담을 주로 사용하였으며, 참여관찰을 통해 그들의 경험을 왜곡 없이 이해하고자 노력하였다. 모든 자료는 면담 및 관찰이 이루어진 날에서 다음 날 이내로 기록하여 정리하는 것을 원칙으로 하였다. 또한 연구 참여자를 선정하고 연구자와 연구 참여자간의 신뢰를 형성하기 위해 연구에 대한 충분한 사전설

명과 연구 참여자의 서면동의를 받았다.

5. 자료분석

본 연구에서는 먼저 녹음된 면담 내용을 전사(transcription)화 작업을 통해 문서화시키고, 전사된 면담 내용은 녹음데이프의 반복청취를 통해 내용 확인 작업을 거쳤으며, 전사된 자료는 있는 그대로의 이해를 위해 연구자의 모든 편견을 제거하는 방법인 ‘자신의 경험을 괄호치기’하여 글 읽기를 실시하였다.

현상학적 분석과 제시를 위해 Moustakas(1994)가 Stevick-Colaizzi-Keen 방법의 수정판으로 제시한 연구방법에 따른 분석과정을 거쳤다.

6. 연구의 윤리성

본 연구에서 고려한 윤리적 문제는 다음과 같다. 첫째, 연구 참여자를 선정하는데 있어서 먼저 연구참여자의 동의를 구하였다. 연구참여 동의서는 연구목적, 연구와 관련된 모든 위험성의 설명, 익명성의 보장과 연구 이외의 목적으로는 사용되지 않는다는 점, 아무런 불이익이나 구속 없이 연구참여를 중단할 수 있다는 점을 내용으로 하여, 연구참여자에게 연구목적과 권리를 명확하게 전달하였다.

둘째, 연구참여자들의 신분과 개인적인 정보를 보호하기 위해 노력하였다. 각 연구 참여자의 자료가 노출되지 않도록 영문 이니셜을 사용하였고, 수집된 자료 중 연구참여자들의 개인적인 정보에 대한 기밀 유지를 위해 최선의 노력을 다하였다.

셋째, 심층면담 및 참여관찰 통한 자료수집은 연구참여자의 일정에 맞추어 실시하였으며, 공식적인 면담 실시 장소는 연구참여자가 편하게 생각하는 장소에서 이루어지도록 하여, 연구 참여자의 사생활에 방해가 되지 않도록 노력하였다.

Ⅲ. 연구 결과 및 논의

본 연구는 부산지역 스킨스쿠버 참가자의 현상을 이해하기 위해 질적 연구방법으로 접근하였으며, 연구결과 도출된 내용은 다음과 같다.

1. 개방수역 장소로서 지역환경의 장점

부산의 감지해변 지역은 부산·경남의 많은 스킨스쿠버동호인들이 찾는 개방수역장소로 잘 알려져 있으며, 또한 많은 동호인들이 스킨스쿠버 활동을 참여하는 지역이다.

많은 스킨스쿠버동호인들이 이 장소를 찾는 이유는 스킨스쿠버 활동 시 중요한 요소로 작용하는 수중에서의 시야의 확보이다.

태종대 감지해변 지역은 부산의 다른 해안지역보다는 훨씬 좋은 시야가 나옵니다. 보통 회원들을 데리고 광안리나 해운대 쪽을 가면 시야가 흐려서 제대로 된 활동을 못하는 경우가 많아요...(중략)... 부산에서는 그래도 다른 곳에 비하면 여기는 시야가 좋은 편이라 감사 분들이 이곳을 많이 찾으세요(B).

활동 시 수중시야가 좋지 않으면 안전을 위해 출수하는 경우가 대부분입니다. 이런 이유로 많은 다이버가 해외투어나 거제도, 남해 등의 섬을 찾는 경우가 많아요...(중략)...여기는 가까워 시간도 절약하고 경비도 저렴하고 나름 수중시야도 좋기 때문에 여기를 많이 이용합니다(A).

이곳은 해변과 바다 속에 바다가 자갈로 구성되어 있어 다른 지역에 비해서 시야확보가 좋은 편입니다...(중략)...다른 지역은 모래 펄 등으로 되어서 특히 초급자가 활동을 하기에는 많이 불편합니다(D).

해양레저스포츠 중 하나인 스쿠버다이빙(Scuba Diving)은 수중에서 호흡할 수 있는 장비를 가지고 수심 30-40m 까지 물속에서 자유로이 이동하면서 즐기는 활동이다. 스쿠버다이빙은 무중력 상태에서 다양한 수중생물과 아름다운 수중환경을 보고 즐기며 수중사진 촬영을 하는 등 지상에서 느낄 수 없는 경험 요소를 다양하게 내포하고

있는 레저스포츠이다(김진성·박명국, 2008).

또한 스쿠버다이빙을 하면서 다른 스쿠버다이빙의 활동모습을 보거나 특이한 수중생물 등을 촬영한 비디오를 감상하면서 정보를 공유하기도 하며, 다이빙 포인트 지역에 설치된 인공어초와 같은 구조물, 전문 다이버들이 수중생물들에게 먹이 주는 모습 등을 관람하는 것이 오락적 체험이라 할 수 있다(서민정·임은순·이소진, 2013).

이처럼 스킨스쿠버 활동은 수중환경을 보는 것에서부터 만족을 얻는 체험활동이라고 할 수 있다. 하지만 부산지역은 대부분의 해변지역은 수중의 시야확보가 힘들어 스킨스쿠버의 특수한 장점들을 잘 살리고 있지 못하고 있었으며, 이러한 이유로 많은 스킨스쿠버 참여자들은 수중의 시야가 좋은 해외나 경남지역의 작은 섬들을 찾고 있었다. 그러나 본 연구지역은 해변이 자갈로 구성되어 있고 수중도 해변에서 일정한 거리까지 자갈로 형성되어 있어서 부산의 다른 지역의 모래에 비하여 수중의 시야확보가 비교적 좋은 편이었으며, 이러한 지역의 환경은 스킨스쿠버 활동의 장점으로 판단되었다.

2 접근성의 만족

본 연구 지역에서 나타난 지역적 장점으로는 편리한 접근성의 만족으로 나타났다.

서울이나 대구 등 큰 도시의 스킨스쿠버 동호인들은 주말이면 1박2일 정도의 일정으로 이곳을 포함해 남해안, 동해안 등을 많이 찾습니다...(중략)...이곳은 부산 안에 있기 때문에 당일치기의 투어가 가능하고 최근 이곳으로 오는 길도 많이 좋아져서 낙후된 시설이지만 그래도 많은 사람들이 찾는 것 같습니다(C).

부산시 교통정보서비스센터가 분석한 결과...(중략)... 15.5 km/h에서 33.2km/h로 대폭 향상된 것으로 나타났다. ...(중략)...부산항대교와 광안대교를 연결하는 해안순환도로의 중요한 연결 축으로 지난달 31일 개통했다.

이 도로 개통으로 대연고가 차도와 광안대교까지 이어지던 지·정체는 물론 신선대교차로·동명오

거리의 혼잡도 크게 개선됐다(노컷뉴스, 2016.4.8.)

이곳은 부산의 영도지역에 위치하고 있으며, 다른 지역의 대도시에 비하여 바다를 끼고 있어 일반인들이 스킨스쿠버활동에 좋은 접근성을 가지고 있었다. 또한 최근 부산항대교, 남항대교 등의 다리가 개통되어 해운대에서 20분정도 서부산권에서 20분 정도의 교통망이 형성되어 접근성에 대한 높은 만족도를 보이고 있다.

Kim Kwang-Sik(1987)의 도시공공서비스 시설과 그 이용자 간의 접근성 측정에 관한연구에서 생활체육 현장에서 유익하고 다양한 동호인에게 활동 기회가 제공된다고 하여도 참여하고자 생각하는 장소가 위치적으로 접근하기 어려운 상태에 있다면 생활체육 활성화 목적인 욕구충족의 달성은 어려워질 것이다. 즉, 생활체육 프로그램이나 동호인 참여활동에 따른 서비스 제공의 형평과 효율이 고려된 접근성이 확보되지 않는다면 프로그램 운영이나 동호인 활동조직이 증가 하여도 생활체육 활성화 정책 자체가불만 해소보다는 불만의 원인으로 작용하게 될 것이다. 즉, 생활체육 동호인 활동에 대한 접근성은 그 자체가 사회문제로 인식될 수 있다. 접근성은 생활체육참여기회에 영향을 주는 요소로서 접근성에 대한 결여는 구성원들의 불만을 야기하고 사회적 긴장을 고조 시키는 원인이 된다고 주장하였으며, Kim Young-Jun, Hong Sang-Min(2016)의 최근의 연구에서도 해양레저관광 참여자들이 대중교통 이용의 불편함과 외진 곳에 위치한 접근성 측면의 불편함은 불만족으로 이어진다고 판단하였다. 이러한 관점으로 볼 때 본 연구지역은 참가자들의 접근성 부분에서는 장점으로 작용하고 있었으며, 이러한 점들은 앞으로 이지역의 해양스포츠 발전을 위한 좋은 이점으로 작용할 것으로 판단된다.

3. 교육에 대한 만족

본 연구에서는 스킨스쿠버 초급참여자들의 교육에 대한 만족도가 높은 것을 알 수 있었다.

다소 불편한 점도 많이 있지만 그래도 여기 강사님들은 친절함과 전문성을 가지고 저를 대해 주셔서 매우 만족합니다...(중략)...평일에는 저녁에 근처 수영장에서 기본적인 교육을 하고 주말이면 집에서 가까운 이곳에서 개방수역활동을 할 수있어 좋습니다. 이곳에 아니면 남해나 거제도등 멀리까지 가야하기 때문에...(중략)...(E).

바다에 대한 두려움이 많았지만 강사님들의 친절한 지도와 관련 자격증 그리고 교육을 받으면서 강사님의 전문성을 신뢰할 수가 있어서 교육에 대해 만족합니다(F).

이곳은 초보자들과 교육생들을 위한 5M정도의 낮은 수심과 중급자들을 위한 깊은 수심 그리고 작은 섬들이 근처에 있어 주말이면 이곳을 많이 찾습니다(D).

본 연구에서는 불편한 부대시설에 대한 부정적인 요인들이 많이 있었지만 교육이라는 범주에서는 많은 초보참여자들이 대체로 만족을 하고 있었으며, 이러한 결과는 클럽을 운영과 교육을 하는 강사들은 관련된 강사이상의 자격을 모두 갖추고 있었으며, 또한 근처의 수영장과 클럽의 강의실을 통해 이론과 수영장, 개방수역교육까지 참여자가 근처에서 모든 교육이 이루어질 수 있는 교육환경이 잘 만들어져있었다. 이와 관련하여 Lee Keun-Mo(2012)는 학교체육으로서 해양스포츠 교육의 실현가능성 탐색이라는 연구에서 해양스포츠교육은 실기교육을 위한 장소뿐만 아니라 이론교육을 위한 교실 또는 강의실이 마땅히 구비되어 있어야 한다고 주장하였으며, 본 연구지역의 이러한 교육 환경들은 초보자들의 교육적인 만족에 많은 긍정적인 영향을 미칠 수 있을 것이라고 판단되어 진다.

또한 Lee Keun-Mo(2012) 같은 연구에서 “해양스포츠의 경우, 엄격하고도 체계화된 교육이 이루어지지 않는다면 자그마한 사고도 자칫 대형사고로 이어지기 쉽기에 해양스포츠지도자의 전문성은 무엇보다 중요하다”고 주장하였다. 본 연구지역의 클럽 강사들은 스킨스쿠버 등의 각종 해양스포츠관련 자격증과 안전사고에 대비해 수상

인명구조원 강사 자격까지 갖추고 있는 상태였으며, 이러한 점들 역시 초보자들의 교육만족에 긍정적인 영향을 미친다고 판단되어진다.

4. 불편한 부대시설

부산의 감지해변 지역은 스킨스쿠버의 개방수역으로서 좋은 자연환경을 가지고 있었지만 스킨스쿠버활동을 위한 클럽의 부대시설은 매우 불편한 것으로 본 연구에서 나타났다.

요즘은 동네 헬스장만 가도 샤워나 탈의시설등 주변의 시설들이 잘되어 있는데 이지역의 스킨스쿠버 클럽들은 시설이 매우 낙후되어서...(중략)... 예를 들어 화장실시설도 남녀공용에 샤워실도 매우 불편했고...(중략)...이런 부대시설이 잘되어있었으면...(H).

샤워시설과 탈의실이 남녀 공용으로 되어있어 저같은 여자는 매우 불편합니다. 다른 사람 끝날 때까지 기다려야 하고 저 때문에 많은 사람이 또 기다리고...(중략)...샤워기도 몇 개 없어 많은 사람이 몰리면 너무 많이 기다려서 많이 불편합니다(E).

Jang Jae-Yong(2013)은 ‘해양스포츠 참여자의 재미요인과 몰입이 여가만족에 미치는 영향’이라는 연구에서 많은 해양스포츠 참여자들이 여가만족의 하위요인인 사회적·신체적·정서적·교육적 만족에서는 만족하는 것으로 나타났지만 환경적 만족에서는 만족하지 않는다는 결과에서 볼 수 있듯이 지금까지의 해양스포츠시설은 각종 편의시설 및 해양스포츠를 즐길 수 있는 환경적인 요인이 많이 부족하다는 사실을 알 수 있었다. 또한 Lee Keun-Mo(2012)는 학교체육으로서의 해양스포츠 교육의 실현 가능성 탐색이라는 연구에서 생활체육의 기본요소 중 하나가 바로 시설이라고 지적하였으며, 시설이 존재하지 않거나 미흡하다면 스포츠의 활성화는 불가능하며, 해양스포츠교육 또한 시설에 관한 어려움을 안고 있고, 그것은 커다란 제약요인으로 작용하고 있다고 하였으며, Kim Young-Jun, Hong Sang-Min(2016)의 부산지역 해양레저관광 참여자의 만족 및 불만족에

관한 질적연구에서 해양레저관광 참여자들은 부대시설이 상대적으로 취약함으로 발생하는 편의성 측면에서 상당한 불편을 나타내고 있었으며, 이는 불만족으로 이어지는 결과를 초래한다고 주장하였다. 결국 이러한 선행연구의 결과들은 본 연구의 결과를 지지해주고 있으며, 이러한 연구의 결과를 참고하여 본 연구 지역의 스킨스쿠버의 발전을 위해서는 부대시설의 개선이 고려되어야 될 것이다.

5. 불편한 주차시설

본 연구지역에서의 참여자들은 부대시설과 함께 주차문제의 불편에 대해 많은 공감을 하였다.

보통 주말에 나와서 스킨스쿠버 활동을 많이 하는데 이곳은 이상하게도 주말이면 이곳주민들이 나와서 마을 입구에서 임의로 주차료를 받는데 정말 이해할 수 없습니다. 이곳이 관광지라서 많은 관광객들이 주말이면 이곳 해변에 설치된 식당에 모이는데 그 많은 식당들도 불편이고 주차료를 받는 것도 이해하기 힘들습니다. 주말이면 올 때 마다 스킨스쿠버 클럽으로 간다고 해도 돈 내라 못낸다 실랑이가 벌어집니다...(I)

부산지역의 바닷가는 관광객들로 분비는 것이 사실이며 이러한 점들은 많은 장비를 사용하는 해양스포츠 그중에 스킨스쿠버 참여자에게는 많은 참가제약의 요소로 작용하고 있으며, 이러한 문제는 관련 신문기사를 통해서도 쉽게 접할 수 있었다.

현재 감지해변 자갈마당 조개구이촌은 관광명소인 태종대와 매운 가까운 바다의 해변 자갈 바로 위에서 오염방지시설을 갖추지도 않은 채 음식 영업을 하고 있다. 또한 무허가이기 때문에 카드결제도 되지 않고, 세금도 내지 않는다. 그런데도 관할 관청들은 이러한 불법영업 행위를 근절하지 못하고 수십 년째 방치하고 있다. 상인들은 처음에는 자갈마당 일부를 사용하다가, 차츰 중장비를 동원해서 석축을 쌓더니 거대한 포장마차를 설치하고, 가게마다 바닷물을 사용하기 위한 호스를 설치하면서 최근에는 거의 모든 자갈마당을 점령해 버렸다(이 뉴스투데이, 2013)

위의 뉴스처럼 관광지로 알려지면서 많은 관광객들이 몰리면서 스킨스쿠버 참여자들과 관광객들 사이에 주차로 인한 문제가 발생을 하고 있으며, Lee Hae-Goo(2013)의 ‘부산시 광안리해양레저스포츠센터 이용활성화를 위한 동선’이라는 연구에서 부산과 같이 도심형 해양레저관광 시 편리한 교통이 필요하고 반드시 시설이 개선되어야 할 우선순위라고 주장하였다. 또한 Kang Shin-Beum(2014)의 ‘부산지역 해양스포츠 센터의 갈등현상’이라는 연구에서도 부산지역의 바닷가는 많은 사람들이 늘 봄비는 관광지로 이루어진 곳이 대부분이며, 따라서 부산지역의 바닷가 주변에는 주차문제가 항상 대주되는 곳이라고 하였으며, 이러한 문제를 해결하기 위한 방법으로 부산시와 각 자치단체의 적극적인 도움이 필요하며, 이러한 방법들 잘 제시된다면 해양스포츠 참여자와 지역주민과의 갈등이 해소되어 해양스포츠 발전에 큰 역할을 할 수 있을 것이라고 주장하였다.

IV. 결론

본 연구는 부산지역의 해양스포츠 그 중에서 스킨스쿠버라는 활동만이 가질 수 있는 현상들에 대해 연구하였으며, 이러한 경험적인 연구들은 스킨스쿠버의 발전과 나아가 해양스포츠 전체의 발전을 위한 연구이며, 이러한 목적을 수행하기 위한 연구방법으로는 질적 연구방법인 심층면담과 참여관찰 그리고 문헌연구를 중심으로 연구하였으며, 이러한 연구의 결과는 다음과 같다.

첫째, 개방수역 장소로서 지역 환경의 장점이 다. 본 연구지역은 해변이 자갈로 구성되어 있고 수중도 일정한 거리까지 자갈로 형성되어 있어서 부산의 다른 지역의 모래에 비하여 수중의 시야 확보가 비교적 좋은 편이었으며, 이러한 지역의 환경은 스킨스쿠버 활동의 장점으로 판단되었다.

둘째, 접근성의 만족이다. 본 연구지역은 참가

자들의 접근성 부분에서는 장점으로 작용하고 있었으며, 이러한 점들은 앞으로 이지역의 해양스포츠 발전을 위한 좋은 이점으로 작용할 것으로 판단된다.

셋째, 교육에 대한 만족이다. 본 연구지역의 클럽 강사들은 스킨스쿠버 등의 각종 해양스포츠관련 자격증과 안전사고에 대비해 수상인명구조원 강사 자격까지 갖추고 있는 상태였으며, 이러한 점들 역시 초보자들의 교육만족에 긍정적인 영향을 미친다고 판단되어진다.

넷째, 불편한 부대시설이다. 본 연구지역은 스킨스쿠버의 개방수역으로서는 좋은 자연환경을 가지고 있었지만 스킨스쿠버활동을 위한 클럽의 부대시설은 매우 불편한 것으로 본 연구에서 나타났다. 이는 향후 스킨스쿠버의 발전을 위해서는 부대시설의 개선이 고려되어야 될 것이다.

다섯째, 불편한 주차시설이다. 본 연구지역에서의 참여자들은 부대시설과 함께 주차문제의 불편에 대해 많은 공감을 하였다. 부산지역의 바닷가 주변에는 주차문제가 항상 대주되는 곳이며, 이러한 문제를 해결하기 위한 방법으로 부산시와 각 자치단체의 적극적인 도움이 필요하며, 이러한 방법들 잘 제시된다면 해양스포츠 참여자와 지역주민과의 갈등이 해소되어 해양스포츠 발전에 큰 역할을 할 수 있을 것이다.

References

- Depomdt, F. · Green, E.(2006). Diving user fees and the financial sustainability of marine protected areas: Opportunities and impediments, *Ocean & Coastal Management*, 49, 188~202.
- Dimmock, K.(2009). Finding comfort in adventure: experiences of recreational SCUBA divers, *Leisure studies*, 28(3), 279~295.
- Han Yeon-Hee(2003). Analysis of the motivations of scuba diving, Kangwon University.
- Health.chosun(2014)com/site/data/html_dir/2014/09/19/2014091902501.html'.
- Jang Jae-Yong(2013). The Effects of the Fun Factor

- and Immersion of marine Sports on Leisure Satisfaction, *Journal of Korean Navigation and Port Research*, 37(1), 101~111.
- Kang Shin-Beum(2014). A study on the conflict phenomenon of marine sports centers in Busan area, *Korean Journal of Sports Science* 23(6), 271~284.
- Kim Hak-Jun · Lim Jae-Phil, Kim Dea-Kwan(2012). The Development on Significancy and Priority of KPI in Skin-Suba diving Business in Korea Using BSC & AHP, *Journal of Tourism and Leisure Research*, 24(3), 83~103.
- Kim Hyeong-Yong(2005). Study on the relations between the motivations and limitations to attend leisure sports and the fun of the sports, *Kookmin University*.
- Kim Kwang-Sik(1987). Measurement of Accessibility between Urban Public Service Facilities and Their Users, *Journal of the Korea Planning Association*, 22(3), 69~84.
- Kim Kyoung-Ryoul · Oh Keun-Hee(1999). The Plan of Activating SKIN SCUBA, *Journal of Leisure and Recreation Studies*, 17, 5~17.
- Kim Myung-Mi · Lee Ji-Young(2010). The effects of skin scuba participation motive on life satisfaction and well-being perception, *Korean Journal of Sports Science*, 19(2), 289~298.
- Kim Young-Jun · Hong Sang-Min(2016). Qualitative Study on the Satisfaction and Dissatisfaction of Water Leisure Tourism Participants in Busan Area, *Journal of Fishries and Marine Sciences Education*, 28(4), 1171~1181.
- Lee Hae-Goo(2013). A study on Movement for Using Revitalization of KwangAnRi Marine Leisure Sports Center in Pusan, *KOREA SCIENCE & ART FORUM*, 12, 247~256.
- Lee Jong-Ho(2001). The Influence of College Students'Participation in Sports Activity Classes on Their Participation Motivation and Flow Experience, *Korean Journal of Physical Eduaction*, 40(1), 115~125.
- Lee Keun-Mo(2012). The Exploration of the Feasibility of Marine Sports Education as Physical Education, *The Korean Journal of Physical Education*, 51(1), 101~111.
- Lee Min-Gu · Kim Dong-Ju · Jang Jae-Yong(2013). Investigation Causal Relationship among Skin SCUBA Participation Motivation, Enjoyment and College Life Satisfaction of College Students, *Journal of Fishries and Marine Sciences Education*, 28(2), 525~538.
- Lim Bong-Woo · Lee Jong-Young(2011). A Sociology Interpretation of Experiences in Outdoor Adventure Leisure Sports: Focused on Skin-SCUBA, *The Korean Journal of Physical Education*, 50(6), 129~144.
- Lim Chae-Hyun · Cho Dae-Hwan(2009). A Legal Study on the Skin Scuba Diving, *Journal of the Korean Society of Marine Environment & Safety*, 6, 143~179.
- Ministry of Culture, Sports and Tourism(2009). Sport White Paper. Seoul
News.mtn.co.kr(2016)/v/2016041513541139909.
- Moustakas, C.(1994). The I and Thou of Evidence: A Fusion of Opposites, *HUMANISTIC PSYCHOLOGIST*, 22(2), 238.
- Ong, T. F. & Musa, G.(2011). An Examination of Recreational Divers' Underwater Behaviour by Attitude Behaviour Theories. *Current Issue in tourism*, 14(8): 1~17.
- Shin Seak-Hwan · Yang Sung-Jee(2012). Relationship among self-regulation, leisure flow and vitality of skin scumarba's participants, *Korean Journal of Sports Science*, 21(4), 499~511.
- Sorice, M. G. · Oh, C.-O. · Ditton, R. B.(2007). Managing Scuba Divers to Meet Ecological Goals for Coral Reef Conservation, *AMBIO - STOCKHOLM-*, 36(4), 316~322.
- Sutton, S. & Bushnell, S. L.(2007). Socio-Economic Aspects of Artificial Reefs: Considerations for the Great Barrier Reef Marine Park. *Ocean and Coastal Management*, 50(10):829~846.
- Treeck, P. V. & Schuhmacher, H.(1998). Mass Diving Tourism: A New Dimension Calls for New Management Approaches. *Marine Pollution Bulletin*, 37(8-12): 499~504.
- Yi Eun-Surk(2003). The Relationships among Sports Participation, Flow Experience and their Job Satisfaction of Worker, *Journal of Korean sport society*, 1(1), 277~286
- Yoo Jai-Choong · Roh Jae-Hun(2010). The Study on Relationship Between Intention to Visit Visit

Including Leisure Satisfaction of Sightseeing and
Choice of Tourist Destination for Scuba Diving,
Journal of Leisure and Recreation Studies, 41,
275~293.

-
- Received : 17 November, 2016
 - Revised : 15 December, 2016
 - Accepted : 20 December, 2016