

출장보고서

국제학회 참석결과를 다음과 같이 보고합니다.

2010. 6.7

보고자: 산림정책연구실 선임연구위원 석현덕

출장보고서

1. 출장개요

1) 출장목적

- SYLVA-WORLD(1996년 모로코에 창립된 NGO로서 산림보호와 지속가능한 경영, 생태계 및 환경 보호, 사막화 방지 등에 노력)와 IUFRO(International Union of Forest Research Organizations)로서 임업분야의 연구관련 세계 최대 단체 (www.iufro.org)에서 공동으로 주관하는 국제 학회인

“PEOPLE, FORESTS AND THE ENVIRONMENT: COEXISTING IN HARMONY”

참석하여 논문 발표

- 논문제목: "Improving Competitiveness of forest households in Korea“

논문요약: The purpose of this study is to take a look at the problem of small scale forest households and managers, and to suggest proper directions in order to keep forest industry stable and increase the competitiveness of small scale forestry in Korea. The study consists of three major parts, the management status of small scale forestry, the policy direction of enhancing competitiveness of small scale forestry, and possible correction of rules and laws supporting policies.

Small scale forestry has not been self sufficient and making good profits in Korea. Furthermore the owners and managers of small scale forestry are getting old and suffered fewer profits by way of losing competitiveness recent years. Therefore, these paper intends to find out the solution for enhancing their competitiveness.

In order to do that, small scale forest households (or managers) are

classified as four basic types to provide discriminative policies. Four types are full time forestry households, part time forestry households, forest management corporations, and management agencies. Full time forestry households need policies which support to achieve an economic scale. Part time forest households need policies which support to maintain sustainable earnings and survive their lives. Forest management corporations need policies which support to organize and operate forest union corporations such as farm union corporations. Management agencies need policies which support management agencies can manage forests of absent forest land owners and small scale forest owners. At the end, this study proposes to enforce Forest Households Registration System, Direct Payment Measures in the forest sector, and an intensive Management System.

2) 출장기간 및 출장자, 출장지

- 출장기간: 2010. 5. 24(월) ~ 5. 29(토) [4박 5일]
- 출 장 자: 산림정책연구실 석현덕 연구위원
- 출 장 지: 모로코, 카사블랑카

3) 학회 일정표

- 장소:
Iou Anfe Hotel(<http://www.hotel-idouanfa.com>)
85, Anfa Boulevard
20000 Casablanca
- 출장기간: 4박 5일 (학회홈페이지
<http://sylvamonde.110mb.com/welcome.htm> 참조)

일 시	내 용
5.24(월)	이동(인천공항 출발-카사블랑카 도착)
5.25(화) 08:00 ~ 12:00 13:30 ~ 21:00	등록 및 개회식(09:00)
	논문 및 포스터 발표 환영 리셉션(19:00-21:00)
5.26(수) 09:00 ~ 12:00 13:30 ~ 21:00	논문 및 포스터 발표
	논문 및 포스터 발표 컨퍼런스 디너(19:00-21:00)
5.27(목)	Field trip
5.28(금)-5.29(토)	출국-인천공항 도착

TUESDAY 25 May 2010	
08 :30	Registration
09 :00	Institutional Opening session : Main Meeting Room (A) Introduction: Mohammed ELLATIFI, President of Sylva-World (Morocco), Conference Chair Allocutions of Invited Distinguished Guests
	Room A
11:00	Key Note Speakers (Plenary Session) Introduction: Pr. Karim Hritan, University Mohamed V, Rabat (Morocco)
11:00 - 11:30	Valuating Forest Environmental Services: Mean to Combat Deforestation and Forest Degradation Pr. Mohammed Ellatifi, President, Sylva-World for Development and the Protection of Forests and the Environment, Casablanca (Morocco)
11:30 - 12:00	Forestry Utilization in Mediterranean Countries With Particular Respect to Sloping Areas Pr. Giuseppe Zimbalatti, DiSTAfA Università degli Studi

	"Mediterranea" di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy)
12:00 – 12:30	The Forests State in Northern Europe (case of Sweden) in the Millenium Pr. Bjöörn Håanell , Swedish University of Agricultural Sciences, Faculty of Forestry Department of Forest Ecology and Management, Umeåa (Sweden)
12:30 – 13:00	Forest – related Health Impact Assessment (FHIA) – a tool for assessing human health concerns in forest-related projects and sustainable management Dr. Erkki Kauhanen , Head of Communications, Finnish Forest Research Institute Metla – Vantaa (Finland)
13:00 – 14:00	FREE Lunch time
14:00	Key Note Speaker (Plenary Session) Introduction: Pr. Karim Hritan, University Mohamed V, Rabat (Morocco)
14:00 – 14:30	Cultural values and sustainable forest management: the scientific guidelines of the Ministerial Conference on the Protection of Forest in Europe Pr. Mauro Agnoletti , DEISTAF – University of Florence – Faculty of Agriculture, (Italy)
14:30	Oral Presentations
	Room A
Session	Valuation for Local Development Moderators: Dr. Bjorn Hanell, Sweden (Chair) Pr. Abdelazim Merghani, Sudan Dr. Evija Grege-Saltman, Latvia
14:30 – 14:50	In support of participatory forest management in western Kenya Mitchell, Nicholas, Karlsruhe University of Applied Sciences, Karlsruhe, Germany,
14:50 – 15:10	African forest apiculture market chains – win-wins for livelihoods and conservation?

	Verina Ingram, Center for International Forestry Research (CIFOR)
15:10 – 15:30	Improving Competitiveness of forest households in Korea Hyun Deok, Seok, Division of Forest Policy Research, Korea Rural Economic Institute, Korea
15:30 – 15:50	People Demands from Forestry Organization: Sample Case Study Dr. Seçil Yurdakul Erol, Istanbul University, Faculty of Forestry , Department of Forest Policy and Administration, Istanbul, Turkey
15:50 – 16:30	Coffee break
	Room A
Session	Forecasting of Needs and Resources Moderators: Pr. Giuseppe Zimbalatti, Italy (Chair) Dr. Soraya Iboukassene, Belgium Dr. Jesada Luangjame, Thailand
16:30 – 16:50	Benefits of using different scales for Critical Loads computation: A compilation of three different projects Scheuschner, T., and al., Germany,
16:50 – 17:10	Funding forest biodiversity protection in Central and Eastern Europe – A Case Study of Romania and Bosnia Herzegovina Florin Ioras Mirza, and al., UK
17:10 – 17:30	Bioecological Characteristics of White-pine (<i>Pinus heldreichii</i> Christ.) in the Region of the Balkan Peninsula Vasilije Isajev, and al., Faculty of Forestry, Kneza Viš.eslava 1, Belgrade, Serbia
17:30 – 17:50	Assessment of soil erodibility, degradation and its relation to land use practices in Aljabal Alakhdar region, Libya Murad Aburas, and al., Omar Almukhtar University, Soil and Water Department, Libya
19:30	Reception

WEDNESDAY 26 May 2010		
08:00	Registration	
9:00	Room A	Room B
Session	Governance Moderators: Dr. Mauro Agnoletti (Chair), Italy Dr. Nicholas Mitchell, Germany Dr. Amal Haddouche, Morocco	Forests and People Moderators: Dr. Verina Ingram (Chair), CIFOR Dr. Soraya Iboukassene, Belgium Pr. J-H Park, Korea
09:00 – 09:20	Modelling Carbon assimilation for an Ontario boreal spruce plantation – Canadian Carbon Program (CCP) Reynolds, P.E, et al., Canadian Forest Service, Canada	Une ‘foresterie’ sociale et durable : avenir de la forêt marocaine, Said Zarouali, Haut Commissariat au Plan, Morocco
09:20 – 09:40	Influence of Edaphic Factors and Tree Nutrition on the Site Index of Chesnut Coppice Stands in Asturias, NW Spain Elias Afif Khouri, et al., University of Oviedo, Escuela Politécnica de Mieres, Spain	Forested Farmlands: A Real Agroforestry Symbiosis from Shifting Cultivation and its Evolution towards Stable Continuous Agroforestry in South and Southeast Asia Syed Ajijur Rahman, and al, University of Rajshahi, Rajshahi, Bangladesh
09:40 – 10:00	Gene-ecological Analyses of the Serbian spruce (<i>Picea omorica</i>/Panc/ Purkyne) variability in the native and artificial populations in Serbia. Vasilije Isajev, et al., Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia,	People and Sustainable Management of Mountain Forest Ecosystems in Turkey Ekrem Yazici, and al., Ministry of Environment and Forestry, Ankara, Turkey
10:00 – 10:20	NAFLO : Une base de données phytoécologique au service des scientifiques et gestionnaires d’Afrique du Nord Soraya Iboukassene, et al.,	Towards a coordinated development of the forest of Maamora Said Laaribya, and al., Laboratory of Biodiversity and Natural Resources,

	UCL, Belgique	Faculty of Science, Kenitra, Morocco
10:20 – 10:40	Relationship between Forest and Forest Products Industry in Turkey Mehmet Hakan Akyildiz, et al., Kastamonu University, Kastamonu, Turkey	The Role of Local People in Rehabilitation, Conservation and Management of Natural Forests within the Arid land of the Sudan Khalda A. H. Hassan, Forest National Corp, Khartum, Sudan
10:40 – 11:10	Coffee break	
	Room A	Room B
Session	Forests and Climate Change Moderators: Pr. Vassilije Isajev, Serbia (Chair) Dr. Hyun Deok, Seok, Korea Dr. Florin Ioras, UK	Biodiversity and Forests for Local Development Moderators: Pr. Omar M’Hirit, Morocco Dr. Miloudi Nahro, Morocco Dr. Elias Afif Khouri, Spain
11:10 –11:30	Climate effects on hydrologic C export from a mountain forest Park, J.-H., et al. Kangwon National University, Republic of Korea	Impact of climatic changes on biodiversity in Moroccan Protected Areas: Case of Bou-Naceur Mountain, Taleb Mohammed Sghir Forest Research Center, HCEFLCD, Morocco
11:30 – 11:50	CO₂ uptake in <i>Eucalyptus camaldulensis</i> on saline soils in Northeast, Thailand Dr. Jesada Luangjame, et al., Silvicultural Research Division, Royal Forest Department, Bangkok, Thailand	Biodiversity Conservation and Protected area Management. Case Study ‘Abu Qubies Protected Area’ Martini Ghalia, Aleppo University, Aleppo, Syria
11:50 – 12:10	What does urban green space mean to the Black and Ethnic Minorities communities in West London? Kharel-Bastola, R., Centre for	Effects of forestry plan on Forest stand and edaphic conditions: Case study: Ilam Province, Iran Sasan Babaei Kafaky, Department of Forestry, Agriculture and Natural

	Human Geography, Brunel University, Uxbridge, UK	resources Faculty, Islamic Azad University , Tehran, Iran
12:10 – 12:30	Modelling Carbon assimilation for boreal jack pine plantations – Ontario Long-term Soil Productivity (LTSP) Study Reynolds, P.E., and al., Canadian Forest Service, Canada	Effect of Four Management Practices on Forage Production in South Kordofan State.Sudan Salih El Agab Elsheik, et al., Forest Corporation, Sudan
12:30 – 12:50	The model of the Climate Change and Anticipated Influence of it on the Forest beech Ecosystems in Serbia Ratknic Mihailo (Institute of forestry, Belgrade, Serbia	The toxicity comparison effects of mixture of different tree leaves with common organic mulches on lentil (<i>Lens esculenta</i> Moench.) Astarai Ali Reza, College of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran
12:50 – 13:50	FREE Lunch Time	
	Room A	Room B
Session	Forest Goods and Services Moderator: Dr.Erkki Kauhanen, Finland (Chair) Dr. Phillip Reynolds, Canada Dr. Murad Aburas, Libya	Forest Environmental Services Moderators: Pr. Scheuschner, Germany (Chair) Dr. Said Zarouali, Morocco Pr. Saim Ates, Turkey
14:00 –14:20	Influence of Ecological Characteristics of Douglas-fir test plantations in Serbia on Tree Survival Dr. Vera Lavadinovic, and al. Institute of Forestry, Belgrade, Serbia	A Study of Eco Tourism in the Northern Forests of Iran Sheykholeslami Ali, Islamic Azad University, Mazandaran, Iran.
14:20 – 14:40	Timber Prices and Factors which Affect Them Evija Grege-Staltmane, Forest Faculty, Latvia University of Agriculture, Latvia	Les Virtualités et problématique des ressources en eau en Algérie Boualem A, Université de Mostaganem, Algeria
14:40 – 15:00	In Situ and Ex Situ Conservation	Promoting sustainable development

	Practices of Turkish Red Data Book Woody Plants Sezgin Ayan, Kastamonu Univ., Faculty of Forestry, Kastamonu, Turkey	of natural resources, by planting native species in forest plantations Jaafar hoseinzadeh, Agriculture and Natural Resources Research Center of Ilam, Iran
15:00 – 15:20	Evaluating of Some Annual Plants for Producing Paper and MDF As Alternative Raw-materials for Forest Resources Saim Ates, et al., Kastamonu University, Kastamonu, Turkey	Eléments d’une stratégie pour les forêts urbaines et périurbaines Kawtar Gazoulit, HCEFLCD, Rabat, Morocco
15:20 – 15:40	Gene-Ecological Analyses of the Serbian Spruce (<i>Picea omorica</i> / <i>Panc</i> / <i>Purkyne</i>) Variability in the Native and Artificial Populations in Serbia, Vasilije Isajev, and al., Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia	Detecting beech tree phenological specification of natural forest in North of Iran Armin Hasheni, Department of Forestry, Faculty of Agriculture and Natural Resources, Islamic Azad University, Tehran, Iran
15:40 – 16:00	Climatic influences on stem radial growth of Teak (<i>Tectona grandis</i> Linn f.) in Ghana Kenneth A. Anyomi, et al., Faculté de Foresterie et de Géomatique, Université Laval, Québec, Canada	Remote Monitoring of Forest Ecosystems in Serbia Boris Antic, et al., Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia
16:00 – 17:00	Coffee break	
17:00 – 18:00	Closing	
19:30	Farewell Dinner	

4) 학회 개요

- 인간과 자연 및 산림생태계는 서로의 이익을 위해 상반된 위치에서 출발. 즉 인간의 이익추구를 위해서는 산림생태계를 파괴하고, 산림생태계를 보호하기 위해서는 인간의 욕구를 충족시키지 못하고 활용을 제한하고 있음.

그러나 지금까지는 인간과 생태계가 서로 상반된 위치에서 서로의 이익을 위해 투쟁하였지만, SFM 즉 지속가능한 산림경영에 있어서는 인간과 산림 생태계가 공존하기 위해서 서로 협조할 필요가 있음. 이 학회는 인간과 산림이 서로 공존할 수 있는 정책, 제도, 연구, 투자 등의 도구를 찾기 위한 것임.

5) 주요 논문 발표 분야

- 인간을 위한 산림
 - 산림에 대한 수요, 경제적인 측면, 사회 및 문화적인 가치

- 산림과 지역 개발
 - 산림과 경제개발
 - 산림과 이산화탄소 시장
 - 에코투어리즘

- 임산물과 산림서비스에 대한 가치화
 - 목제품의 가치화
 - 산림서비스의 가치화

- 산림과 기후변화
 - 탄소고정원으로서 산림의 역할
 - 기후변화가 산림에 미치는 영향
 - 기후온난화해소에 있어서 산림의 역할

- 산림과 인간의 조화
 - 산림정책과 제도
 - 지속가능한 경영 모델
 - 연구와 기술과 교육

- 생물다양성의 기능 및 역할과 활용성

2. 출장결과

1) Conference program

- 5개의 keynote speaker에 의한 논문 발표
- 8개의 section 으로 구분하여 아시아, 아메리카, 유럽, 아프리카, 오세아니아 등 대부분의 대륙에서 30명 이상의 연구자들이 참석하여 논문을 발표
- 8개 section는 Governance, Forests and people, Forests and climate change, Biodiversity and forest for local development, forest goods and service, Forest environment service. Valuation for local government 와 Forecasting of needs and resources 나누어서 전체 Conference 주제에 맞도록 구성하였음.



그림1. 출장자의 발표논문 제목

2) 주요 관심 논문

(1) Valuating forest environmental services: mean to combat deforestation and forest degradation, M Ellatifi

- 다른 국가와 마찬가지로 지중해 연안의 국가들도 산림이 제공하는 다양한 환경재는 국민들에게 여러 가지 이익을 제공한다. 그럼에도 불구하고 산림의 공익기능에 대한 가치추정방법에 있어서 국가적으로 공인된 것이 없기 때문에 GDP에 포함되지 않고 이로 인해 국가재정의 배정에 있어서 산림분야가 실제 생산액이 감안되지 않아 손해보는 경우가 많다. 이로 인해 이 지역의 산림은 예산부족으로 관리가 충분히 되지 않고 그로 인해 장기적으로 산림의 황폐화가 진행되는 경우가 많다.

이 논문은 지중해 지역의 산림환경재의 생산과 가치추정의 실태를 살펴보고 산림환경재의 가치추정방법을 개선하는 것에 대한 연구를 수행하였다.

그 결과 연구자들은 더 좋은 방법을 만들었다고 보았고 이를 활용하여 해당 국가의 GNP에 산림환경재의 가치가 포함되면서 정책결정자는 산림의 가치를 존중하고 이로 인해 예산투입이 늘어나고 이는 중장기적으로 산림관리와 산림조성에 도움을 준다

이 논문은 산림환경재에 대한 동일한 문제 즉 산림환경재 가치추정에 대한 공인된 방법이 없어 이를 재정지출에 포함하지 못하고 있는 많은 국가들에게 생각할 수 있는 기회를 제공하고 있다.

(2) Forestry utilization in Mediterranean countries with particular respect to sloping areas, G. Zimbalatti

- 지중해 지역의 산림은 지역주민들에게 매우 중요한 경제재를 공급하고 있다. 따라서 그 지역의 산림경영과 이로 인한 산림자원의 활용은 매우 중요한 이슈인데 지리적으로 경사가 많은 지중해 산림에 대한 이용방안에 대한 내용을 이 논문에서 정리하였다.

경사지 특히 지중해 지역의 경사지에서 목재를 벌채하고 이를 수집하는 시스템을 분석하였고 이를 토대로 경사지에서 산림자원의 수집체계를 개선하는 방안을 도출하였다. 산림사업에 관한 새로운 기계와 산림사업관련 기술에 대한 내용을 정리하였고 이를 토대로 경제성을 검토하였다.

경사지가 많아 산림경영에 어려움을 겪고 있는 우리나라 산림을 고려할 때 응용이 가능한 논문으로 보인다.

(3) The forest state in Northern Europe in the Millenium, B. Hanell

유럽의 산림은 근래 가장 빠른 속도로 자라고 있다. 전나무과 가문비나무 등의 생장속도와 임목축적 정도가 1960년에 비해 2000년에 훨씬 증가하였고 이를 토대로 2050년의 유럽의 산림축적은 평균 200입방미터가 넘을 것으로 추정하고 있다. 이러한 결과는 최근 몇 십년간 유럽에서 산림경영이 효과적으로 이루어 지고 있고 이와 더불어 관련 정책이 꾸준히 지원하고 있기 때문이다. 그럼에도 불구하고 국가 간에 경영상태나 관련 정책이 다르기 때문에 나라별로 산림상태의 진행은 모두 좋은 것으로 보기는 힘들다.

이 논문은 스웨덴이 현재 세계 2위의 목재생산품의 수출국이고 유럽에서 가장 큰 산림국이 되기까지의 내용을 정리하였다. 목재시장의 활성화, 산림

의 다목적이용을 위한 경영방식 전개, 산림의 지속가능한 경영 등에 대한 내용과 이를 지원하기 위한 획기적인 정책과 법 그리고 제도 등에 대한 내용을 정리하였다. 한편으로는 최근의 지구온난화 문제, 공기오염으로 인한 산림생태계의 파괴와 수목생산의 저해 등 갖가지 산림경영에 방해가 되고 있는 최근에 나타난 여러가지 문제점에 대한 대응방안에 대한 토의도 있었다.

세계 최고 수준의 산림국인 스웨덴의 성공 스토리 특히 산림생산과 경영 등을 지원한 정책에 대한 내용은 우리나라 산림정책의 개선에 충분히 활용될 수 있을 것으로 보았다.

(4) Forest-Related Health Assessment(FHIA)- A Tool for Assessing Human Health Concerns in Forest-Related Projects and Sustainable Management, B. Hanell

산림과 나무는 인간의 건강에 지대한 영향을 미친다. 일부 병이 산림에서 왔고 이를 고치는 약을 산림이나 나무에서 구하였다. 산림이 인간의 건강에 영향을 끼치는 것은 병이나 약의 원료뿐만 아니고 레크리에이션, 음식물, 문화, 정신적인 안위 등을 제공하고 있는 것으로도 판단할 수 있다. 이는 결론적으로 산림경영과 투자 그리고 이와 관련된 정책 등은 산림의 형태를 결정하고 이는 결국 인간과 산림과의 관계에 있어서 영향을 미치기 때문에 이러한 정책과 경영 그리고 관리는 매우 중요하다.

IUFRO 의 태스크포스인 Forests and Human Health는 산림에 가해지는 경영과 관리 그리고 정책이 잠재적으로 인간의 건강에 미치는 영향을 추정하는 프로그램을 개발하였다. 이는 Health Impact Assessment(HIA)라고 불리우는 데, WHO에 의해 지원되고 있으며 이를 잘 활용할 경우 산림정책 결정자에게 중요한 산림정책의 적용결정에 도움을 준다.

이 논문에서는 HIA에 대한 내용을 설명하였고 두 가지로 나누어서 정리되었다. 하나는 HIA를 적용하기 위한 정책적인 가이드를 제시하였고, 두 번째는 실제로 HIA 지역에서 적용되는 데 있어서 도움이 되는 내용을 정리하였다.

이 논문의 내용은 최근에 산림의 치유기능에 대한 정책적인 수요가 급증하는 반면 뚜렷한 정책적인 수단이나 검정모델이 없는 우리 실정을 고려할 때 모델의 적용 가능성과 정도에 따라서는 우리도 요긴하게 사용할 수 있는 내용으로 볼 수 있다.



그림 2. 출장자의 논문 발표 사진

5) People demands from forestry organization; sample case study of Turkey, Y. Secil

최근 산림정책의 수요와 입안 그리고 행정의 전개에 있어서 수혜지역의 지역민, 특히 정책 수혜그룹의 참여 여부가 매우 중요시 되고 있다. 터어키에서도 이 부분에 있어서는 다른 나라와 마찬가지로 그 중요성이 매우 커지고 있다고 한다.

이 논문은 터어키에서 산림정책에 대한 수요를 조사하기 위해 도시와 농산촌지역이 적절히 배합된 곳을 대상으로 설문조사를 시행하여 정부정책에 대한 수요분석을 하였다. 특히 지역의 도농적인 특성을 고려하여 도시민과 농산촌민의 산림정책에 대한 차별성을 조사하는데 초점을 맞추었다.

연구결과에 의하면 도시민과 농산촌민의 산림정책수요가 명확하게 차이나는 것으로 나타났다. 특히 정책결정과정에서 참여방법과 참여절차에서 이견이 있었고 정책수요분야에서도 커다란 차이가 난 것으로 분석되었다.

이 연구는 최근 우리나라에서도 정책수요자에 대한 조사연구가 많이 되고 있는 것을 고려할 때 연구방법론과 연구결과에 대한 비교대상으로 쓸모가 있는 것으로 보였고, 특히 터어키와 같은 국가에서 정책수요에 대한 정보수집차원에서 흥미가 가는 논문이었다.

6) Funding Forest Biodiversity Protection in Central and Eastern Europe-A Case Study of Romania and Bosnia,

생물다양성의 보호는 지역별로 차이는 있지만 대부분 국가들이 중요시 여기고 있는 이슈이다. 이 문제는 동유럽에서도 중요한 이슈인데 이 논문에서 생물다양성을 유지하기 위한 자금지원 특히 지역주민들의 자금지원문제를 다루었다.

이 논문은 루마니아와 보스니아에서 국제기구인 Global Environmental Facility(GEF)에서 지역의 생물다양성을 유지하기 위해 자금지원을 할 경우 지역민들이 스스로 매칭펀드를 조성 할 가능성을 조사하였다. 지역주민에 대한 설문조사를 통해 생물다양성의 보호를 위한 willingness to pay(WTP)를 조사하여 분석하였는 데, 이 지역주민들은 생물다양성의 가치를 크게 보고 매칭펀드에 대한 지불의사를 높게 나타내었다.

이 연구도 우리에게 시사하는 바가 크다. 지금까지 특별히 생물다양성의 보호에 대한 가치추정연구가 부진한 우리 실정과 이로 인해 해당 정책이 적절하게 국민의 수요를 반영하였는 지에 대한 자신이 없는 우리에게 이와 같은 연구는 우리와 같은 정책연구자에게 자극이 될 수 있는 연구로 보인다.

그 외에도 일부 연구논문에서 우리에게 많은 것을 생각할 수 있는 기회를 제공한 것으로 보인다.