

A Study on Improvement of the Wetlands Conservation Act

*

Kong, Kyung ja

< >

.
. .
. .
. .

Abstract :Tidal flats are an invaluable natural resource with various cultural, environmental, and economic values and function. Especially our western sea is acclaimed for its vast tidal flats, which are considered internationally important wetlands. Since the 1970s, industrial plants and farming lands were created through enormous reclamation projects. Around 40% of the total tidal flats were destroyed and lost forever. Fortunately, public awareness of the importance of tidal flats is gradually growing. Many civic and environmental groups are working to preserve our wetlands. Such activities led to the enactment of the Wetlands Conservation Act in February, 1999.

The Wetlands Conservation Act was legislated to effectively preserve and manage tidal flats and pursue international cooperation in accordance with the Ramsar Convention. But this Act is not enough to conserve tidal flats. Because there are some problems of it; substantial regions of the coastal wetlands(§2), designation of the Wetlands Conservation Areas and Specially Managed Wetlands Surrounding Area(§8), permission or prohibition act in wetlands conservation areas(§13), and so on. Thus, the

*

purpose of this paper describes the problems of the Wetlands Preservation Act and improve the problems of it.

- 1) 1997년, 「자연환경보전법」 제41조 제1항 제2호, 2001년 「자연환경보전법」 제41조 제1항 제2호
- 2) 95%가 5%가 (U.S. FWS, "Wetlands Status and Trends in the Conterminous U.S. Mid- 1970's to Mid- 1980's", First Update of the National Wetlands Status Report, 1991, p.8)

1.

- 가
- 가
- 가
- 3) 1970 4) 1970
- 1971
- 5)
-
- 3) 221 million acres 가 , 1980
103.3 million acres (U.S. FWS, op, cit, p.3).
- 4) 0.15% 51.462ha 1945 83,000ha
40% 가 , 1970
(李正奎, “干潟創出關基礎的研究”, 廣島大學 學位請求論文, 1996, 105).
- 5)
- 「
(The Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat) 1971 2 2 (ramsar)
1975 12 가 . 1999 7
116 1,006 72,388.342ha 가 (David Farrier and Linda Tucker, “Wise use of wetlands under the ramsar convention: A challenge for meaningful implementation of international Law”, 「Journal of Environmental Law 」, Vol. 12 No. 1, Oxford University Press, 2,000, p.21).
1997 7 28 101 가

1997 1990
가 , 1999 8

(1999.2.8. 5866) (1999. 8.7
16528)

2.

1)

“ ” 가
“
”
“ ”

6)

2)

가 가

6

17 2

,

.7)

가

가

가

.8)

3)

가가 9)

.

. ,

. .

.10)

4)

.

.

(

2

)

.

가

. . .

.

. .

, , ,

7)

8 .

8)

10 1 .

9)

4 .

10)

3 2 .

· , ,
1
가 ·
·¹¹⁾
2 18
·
·¹²⁾ ,
2 4
·
36
·
·

·¹³⁾

5)

·
가 4 (·
) , 8 (·
) , 9 ()
22 가
·
“ 가
” 6 (·
) 1 4
· , 9
22 가

11) 7 ·
12) 13 2 ·
13) 13 ·

·

1.

1)

“ ” . 가

“ ”
“ ”

,¹⁷⁾

,¹⁸⁾ , ,¹⁹⁾

,²⁰⁾

가

21)

가

.

17) 2 ().

18) , , , , .

가

13 , 「 」 , 2000, 45

-47).

19) (河道)

가

(tidal channel)

(tidal creek)

가

가

가

가

가

(, 13)

20)

“

”

가

2

”

21)

, “

()

가”,

37(99.3), 6 .

가 가 ,25)
가 ,

가 ,26)

2)

가 가 가 가 ,27)
가 , , , , ,

984.7km²

41.2%

25) , , 13 .

26)

.90 ,
(2001. 12. 26. 10 kltv).

27) , ,
, 2001, 14 .

12

17 2

,²⁸⁾

가

가

.
“ ”

.
가 .

2.

가 8 ‘ 가
,
,
, 가 가 ,
, 가 가
, 가
가
가 .
가 .
2002
, , , , ,
, , .
5 ²⁹⁾

3.

13

28) , , 57 .

29) 5 , .

, “ . ,
 . 가 가
 . “ . ” 가
 . ,
 가 ,³⁰⁾
 ,³¹⁾
 .
 ,³²⁾
 .

4.

. 17
 가
 33) .
 가
 .

30) 20 , 25 , 26 .
 31) 25 .
 32) 15 .
 33) 17 ().

14

17 2

5.

13 4 () , 9 () 22 가 가

가 .

. ,
가

“

”

.³⁴⁾

6.

1997

가 .

가 가
.³⁵⁾

34) 11 .
35) 9 .

8.

1) 가

가
 . 가 가
 ,
 가
 , 가
 가
 100 m²
 , 30 m²
 , 3 m²
 가 가
 가가
 가
 가
 , 30 m²
 ,
 ,
 .³⁹⁾ , 가 가
 가⁴⁰⁾

39) . , 가 ,^r , 1997, 103 .

40) ,
 , 가 (, 2002. 12. 27. “ 300 ”).

2)

가 .
가 .
가 .
가 ,

1.

2 “ ”
.
, , , ,
, 가
.
“ ”
, ‘가 ‘ , 가 .

， ” ， ， ，
 ．

2.

‘ 가 가
 ，
 가 가
 가
 ．
 ，
 ．
 ．
 가 4
 ， 8
 9 22
 가
 4 (9 ()
) ， 22
 가 가
 44)
 가
 ．
 5,400km²
 ， 1980

20

17 2

.45)

가

8

“

가 가

“ ”

“

13

3.

13

가

가 “

”

가

.

45)

1986 10

3

가

가 1

(54%),

2 (45%),

가 3 (1%)

가 1, 2 3

가

. 1999 1

가

NGO가
2000. 8. 4).

.(r 1,

4.

4 ()
 , 9 ()
 22 가
 가
 .⁴⁶⁾

가 .
 . ,
 13 “
 가
 ”
 .
 “
 ”
 .

6.

3 “
 가 가
 8 ()
 ” “
 가
 가 8 ()
) ”
 .

7. 가

가 ,
 . 가
 가 가
 . 13 3 47) 가 “
 ,
 가 ”
 가
 .

8.

1)
 .
 가
 .
 가 가
 가 .

47) 13 3 “ ,
 ,
 ”.

48)

가
가 17%
650km²
가
가
()
.49)
가 가
가
가 1 26 1 4
가
가
가
.50)
10% 1
.51)

48) “ (duct stamps)” (Migratory Bird Hunting and Conservation Stamp Act(16 U.S.C. 718), Wetlands Overview: Federal and State Policies, Legislation, and Programs, U. S. General Accounting Office, Washington, 1991. p.23.

49) 26 1 .

50) 27 1 .

51) 20 .

24

17 2

2)

%

“

,
가

”

1999

가

, 가

가

• ,

• ,

가

• ,

• ,

.

,

•

.

•

가

가

•

1. _____, 「_____」, _____, 2001.
2. _____, 「_____」. _____, _____, 2001.
3. _____, 「_____」, _____, 1998.
4. _____, “_____ () _____ 가”, _____ 37, 1999.
5. _____, “_____ () _____ 가”, _____ 37, 1999.
6. _____, “_____”, _____ 101 .
7. _____, _____, 「_____」, _____, _____ 가 _____, 1997.
8. _____, “_____”, 「_____」, _____, 2001.
9. _____, “_____”, 「_____」, _____ 991 .
10. _____, _____, 1999.
11. _____, _____ 가 _____, 1999.
12. 李正奎, “干潟創出關基礎的研究”, 廣島大學 學位請求論文, 1998.
13. Want, Law of wetlands regulation: Deerfield, III., Clark Boardman Callaghan, 1993.
14. Willian J.Mitsch, Global Wetlands- Old World and New, New York, Oxford, 1996.
15. _____, Wetlands, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1993.
16. David Farrier and Linda Tucker, “Wise use of wetlands under the ramsar convention: A challenge for meaningful implementation of international Law”, 「Journal of Environmental Law」, Vol. 12 No. 1, Oxford University Press, 2000.
17. David Letson · Daniel Suman, Manoj Shivilane, “Pollution Prevention

- in the Coastal Zone” : An Exploratory Essay with Case Studies, Coastal Management, An International Journal of Marine Environment, Resources, Law and Society, Vol. 26, 1998.
18. Wetlands Overview: Federal and State Policies, Legislation, and Programs, U. S. General Accounting Office, Washington, 1991.
 19. U.S. FWS, “Wetlands Status and Trends in the Conterminous U.S. Mid- 1970's to Mid- 1980's”, First Update of the National Wetlands Status Report, 1991.