



# 항 행 통 보

## 제 50 호

- I . 목 차
- II . 항행통보
- III . 항행정보
- IV . 항해서지 개정

### ▶ 일 러 두 기 ◀

항해자는 최신 항행통보에 의해 즉시 관련 해도와 항해서지를 개정하여야 하며, 안전항해에 영향을 주는 위험물 또는 항로표지의 이상을 발견하거나 해도와 항해서지의 표기에 의문이 있을 때는 국립해양조사원으로 알려주시기 바랍니다. 항행통보와 소개정 목록은 국립해양조사원 누리집에 게시되어 있습니다.

1. 항행통보 항 번호 앞에 ★표시는 통보사항의 출처가 대한민국인 것을 의미한다.
2. 항행통보 항 번호 뒤에 표시한 (T)는 일시정보, (P)는 예고정보를 뜻하며, 항 번호 뒤에 ※가 있는 것은 이전에 일시정보 또는 예고정보로 통보된 적이 있는 것을 의미한다.  
\* 일시(T) 및 예고정보(P)는 해도와 항해서지에 소개정하지 않으므로 새로운 해도와 항해서지를 구입할 경우 반드시 이전의 항행통보를 확인 후 표기하여야 한다.
3. 경위도 위치는 세계측지계(WGS-84) 좌표를 표기한다.
4. 침로와 방위는 진방위로, 시계방향 000°~359°로 표시한다.  
명호나 지도선의 방위는 해상에서 목표물을 바라본 방위로 표시한다.
5. 시각은 4자리 숫자(00:00~24:00)로 표시하며, 별도 표시가 없는 것은 한국 표준시(KST)이다.
6. 서지번호 앞에 †가 있는 것은 개정사항이 별지에 있는 것을 의미한다.
7. 해도번호 뒤에 붙은 대괄호는 이전에 마지막으로 통보한 항행통보의 연도와 항 번호를 표시한 것이다.

국립해양조사원



# 제 I 부

## 지 역 별 목 차

		관련항
동해안	삼척항 부근 ~ 정박지	1132
	호산항 부근 ~ 정박지	1133
	울산항 부근 ~ 등대	1134
	오산항 부근 ~ 등부표	1146
	포항항 부근 ~ 도등	1148
	구룡포항 부근 ~ 등부표	1149
	옥계항 부근 ~ 등부표	1153
	남해안	부산항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)
부산항신항 부근 ~ 등주		1136
거제도, 장승포항 부근 ~ 정박지		1137
거제도, 옥포항 부근 ~ 정박지		1138
진해항 부근 ~ 정박지		1139
거제도, 고현항 부근 ~ 정박지		1140
통영항 부근 ~ 정박지		1141
삼천포항 부근 ~ 정박지		1142
세종도 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS), 레이콘		1143
남해도, 향촌항 부근 ~ 정박지		1144
제주도, 성산포항 부근 ~ 등표		1147
거문도항 부근 ~ 부표		1150
부산항 부근 ~ 등부표		1151
남해 서부 ~ 등부표		1152
부산항신항 부근 ~ 등주		1154
광양항 부근 ~ 등부표		1155
거제도, 옥포항 부근 ~ 수로측량		(431)
통영항 부근 ~ 수로측량		(432)
국동항 부근 ~ 어장		(434)
화포항 부근 ~ 어장		(435)
서해안	안면도 서부, 삽시도 부근 ~ 정박지	1145
	평택·당진항 부근 ~ 등부표	1156
	군산항 부근 ~ 수로측량	(433)

## 해 도 별 목 차

해 도	관 련 항	해 도	관 련 항
1413	1153(T)	2166	1137(R), 1138
1415	1146※	2182	(434)
1520	1132(R)	2200	1143(R)
1524	1133(R)	2207	1135
1711	1148※	2214	1154(T)
1712	1134	2227	(432)
1752	1148※	2228	1139(R)
1753	1148※	2278	1137(R), 1138
1756	1134	2284	1140(R)
1810	1149※	2412	1143(R), 1144
1817	1134	2414	1150※
2011	1143(R)	2415	1150※
2012	1152(T)※	2431	1155(T), (435)
2111	1134, 1151(T)※	2711	1147※
2131	1138, 1151(T)※	2757	1147※
2132	1137(R), 1138, 1140(R)	3413	1145(R)
2154	1136, 1154(T), (431)	3456	(433)
2155	1139(R)	3467	1156(T)
2160	1142(R)	6305	1146※
2164	1141	F2018	1152(T)※
2165	1140(R)	F2200	1143(R)



(R)은 참조를 의미

## 서 지 별 목 차

항해서지	관 련 항
410	1134, 1135, 1136, 1143, 1146※, 1147※, 1148※, 1150※, 1152(T)※, 1153(T), 1154(T)

## 제 II 부

★2022년50호1132항 동해안 ~ 삼척항 부근 ~ 정박지

변경 ---- 다음 위치를 중심으로 한 반경 250m 이내 원내 해역 37-25-55.0N, 129-12-01.0E  
내측 “”



비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>



해도 1520[참조]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1133항 동해안 ~ 호산항 부근 ~ 정박지

변경 1. ---- 다음 위치를 중심으로 한 반경 600m 이내 원내 해역 37-09-34.0N, 129-22-59.0E  
내측 “”

2. ---- 다음 위치를 중심으로 한 반경 650m 이내 원내 해역 37-12-12.0N, 129-22-06.0E  
내측 “”

비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 1524[참조]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1134항 동해안 ~ 울산항 부근 ~ 등대

정정 광달거리, 15M 을 11M 로 35-28-03.1N, 129-23-27.9E

해도 1817[22-1045], 1756[22-1045], 1712[22-1045], 2111[22-1069]

서지 †410호(등대표) 1430.24

출처 울산지방해양수산청

★2022년50호1135항

남해안 ~ 부산항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)

기재  AIS 35-04-48.3N, 129-01-55.8E


해도 2207[22-143]


서지 †410호(등대표) 4508


출처 부산지방해양수산청


★2022년50호1136항


남해안 ~ 부산항신항 부근 ~ 등주

이동 1.  (No.15) 35-04-39.2N, 128-52-48.1E 에서  
35-04-44.0N, 128-52-53.2E 로

2.  (No.16) 35-04-38.7N, 128-52-46.9E 에서  
35-04-42.5N, 128-52-53.1E 로


3.  (No.17) 35-04-35.9N, 128-52-50.9E 에서  
35-04-44.7N, 128-53-02.4E 로


4.  (No.18) 35-04-35.4N, 128-52-49.5E 에서  
35-04-43.3N, 128-53-02.3E 로


5.  (No.19) 35-04-33.3N, 128-52-54.4E 에서  
35-04-43.0N, 128-53-07.6E 로


정정 6. (No.24) 를(No.A) 로 35-04-30.3N, 128-53-03.9E

7. (No.20) 를(No.B) 로 35-04-32.5N, 128-52-53.8E

삭제 8.  (No.13) 35-04-42.9N, 128-52-45.2E

9.  (No.21) 35-04-31.7N, 128-52-59.3E

10.  (No.22) 35-04-31.1N, 128-52-59.2E




11.  (No.23) 35-04-31.0N, 128-53-04.0E

해도 2154[22-1100]

서지 †410호(등대표) 2067.65, 2067.64, 2067.92, 2067.66, 2067.67, 2067.94, 2067.93, 2067.63, 2067.69, 2067.68, 2067.71

출처 부산지방해양수산청

★2022년50호1137항 남해안 ~ 거제도, 장승포항 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 500m 이내 원내 해역 34-51-11.2N, 128-44-52.0E  
내측 “ ”




비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>




해도 2278[참조], 2166[참조], 2132[참조]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1138항 남해안 ~ 거제도, 옥포항 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 500m 이내 원내 해역 34-54-13.2N, 128-43-20.0E 에서  
내측 “ ”

 다음 위치를 중심으로 한 반경 400m 이내 원내 해역 34-54-13.2N, 128-43-20.0E 로  
내측 “ ”




비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2278[22-273], 2166[22-1101], 2131[22-1071], 2132[22-862]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1139항 남해안 ~ 진해항 부근 ~ 정박지




변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 500m 이내 원내 해역 35-04-11.1N, 128-42-07.0E  
내측 “ ”

비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2228[참조], 2155[참조]

출처 질병관리청

★2022년50호1140항 남해안 ~ 거제도, 고현항 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 500m 이내 원내 해역 34-55-26.2N, 128-33-52.0E  
내측 “ ”




비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2284[참조], 2165[참조], 2132[참조]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1141항 남해안 ~ 통영항 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 300m 이내 원내 해역 34-49-00.2N, 128-26-45.1E 에서  
내측 “ ” 34-48-49.0N, 128-26-53.0E 로




비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2164[22-1102]

출처 질병관리청

---

★2022년50호1142항 남해안 ~ 삼천포항 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 600m 이내 원내 해역 34-52-07.2N, 128-05-15.2E  
내측 “ ”

비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2160[참조]

출처 질병관리청

★2022년50호1143항

남해안 ~ 세존도 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS), 레이콘

이동 1.  AIS 34-29-57.0N, 128-04-59.4E 에서  
34-29-56.6N, 128-05-02.1E 로

2.  Racon(G) 34-29-57.0N, 128-04-59.4E 에서  
34-29-56.6N, 128-05-02.1E 로

해도 2412[참조], 2200[참조], F2200[참조], 2011[참조]



서지 †410호(등대표) 4543, 4113.6

출처 마산지방해양수산청

★2022년50호1144항

남해안 ~ 남해도, 향촌항 부근 ~ 정박지

변경  , 다음 위치를 중심으로 한 반경 1,000m 이내 원내 해역 34-39-11.0N, 127-57-52.0E 에서  
내측 “” (No.2)

 , 다음 위치를 중심으로 한 반경 1,000m 원내 해역 34-39-22.0N, 127-57-44.0E 로  
내측 “” (No. 2)



비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>

해도 2412[22-1075]

출처 질병관리청

★2022년50호1145항

서해안 ~ 안면도 서부, 삼시도 부근 ~ 정박지

변경  다음 위치를 중심으로 한 반경 800m 이내 원내 해역 36-11-03.0N, 126-18-04.0E 에서  
내측 “” 36-11-13.6N, 126-17-56.7E 로

비고 검역법 시행규칙 [별표 1] <보건복지부령 제917호, 2022. 11. 1., 일부개정>




해도 3413[참조]

출처 질병관리청





★2022년50호1146항※ 동해안 ~ 오산항 부근 ~ 등부표

항행통보 2022년42호928항(T) 삭제, 2022년15호289항(T) 삭제

- 삭제 1.  FI(4) Y 8s 36-53-31.4N, 129-25-20.6E
2.  FI(4) Y 8s (No.A) 36-59-21.6N, 129-25-06.2E
3.  FI(4) Y 8s (No.B) 36-59-14.5N, 129-24-59.9E
- 해도 6305[21-647](1), 1415(2,3)
- 서지 †410호(등대표) 1283.3
- 출처 포항지방해양수산청
- 

★2022년50호1147항※ 남해안 ~ 제주도, 성산포항 부근 ~ 등표

항행통보 2022년41호902항(T) 삭제

- 변경  FI R 6s 13m 8M를  Q(3) 10s 11m 7M로 33-31-12.9N, 126-54-30.8E
- 해도 2757[22-1107], 2711[22-1107]
- 서지 †410호(등대표) 2618
- 출처 부산지방해양수산청
- 

★2022년50호1148항※ 동해안 ~ 포항항 부근 ~ 도등

항행통보 2014년22호354항(T), No.2 삭제

- 복구 ★ F G 73m 14M(후등) 36-00-54.4N, 129-24-39.8E
- 비고 1. 명호 : 237.5° ~ 245.4°  
2. 도등의 지도선(leading line) 방위각 : 241.5°
- 해도 1752, 1753, 1711
- 서지 410호(등대표) 1327
- 출처 포항지방해양수산청

★2022년50호1149항※ 동해안 ~ 구룡포항 부근 ~ 등부표

항행통보 2022년15호291항(T) 삭제

삭제  FI(4) Y 8s (No.A) 35-54-21.1N, 129-31-46.3E

해도 1810

출처 포항지방해양수산청

---

★2022년50호1150항※ 남해안 ~ 거문도항 부근 ~ 부표

항행통보 2022년45호992항(T) 삭제

복구  (ODAS) 34-09-04.0N, 127-13-05.0E

해도 2414, 2415

서지 410호(등대표) 2508.9

출처 여수지방해양수산청

---

★2022년50호1151항(T)※ 남해안 ~ 부산항 부근 ~ 등부표

항행통보 2022년40호875항(T) 삭제

복구 1.  FI(4) Y 8s (No.A) 35-09-12.7N, 129-10-58.2E

2.  FI(4) Y 8s (No.B) 35-09-19.4N, 129-11-10.4E

해도 2131, 2111

출처 부산지방해양수산청

---

★2022년50호1152항(T)※ 남해안 ~ 남해 서부 ~ 등부표

항행통보 2022년38호816항(T) 삭제


이동  FI(5) Y 20s (ODAS) 32-05-12.4N, 126-58-19.5E 에서  
32-05-06.2N, 126-59-59.6E 로

해도 2012, F2018

서지 410호(등대표) 2718

출처 국립해양조사원

★2022년50호1153항(T) 동해안 ~ 옥계항 부근 ~ 등부표

정지  FI(5) Y 20s (ODAS) 37-36-58.0N, 129-06-11.0E

해도 1413

서지 410호(등대표) 1239.5

출처 국립해양조사원

---

★2022년50호1154항(T) 남해안 ~ 부산항신항 부근 ~ 등주

정지  (No.38) 35-05-39.0N, 128-49-18.0E

해도 2214, 2154

서지 410호(등대표) 2070.56

출처 부산지방해양수산청

---

★2022년50호1155항(T) 남해안 ~ 광양항 부근 ~ 등부표

기재 1.  FI(4) Y 8s (No.A) 34-57-03.3N, 127-43-38.4E

2.  FI(4) Y 8s (No.B) 34-57-13.9N, 127-43-52.3E

해도 2431

출처 여수지방해양수산청

---

★2022년50호1156항(T) 서해안 ~ 평택·당진항 부근 ~ 등부표

기재  FI(4) Y 8s 37-01-59.9N, 126-44-52.6E

해도 3467

출처 평택지방해양수산청

## 제Ⅲ부

★2022년50호(431)항 남해안 ~ 거제도, 옥포항 부근 ~ 수로측량

구역 1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면  
(1) 34-59-26.5N, 128-42-05.2E  
(2) 34-59-23.5N, 128-42-10.6E  
(3) 34-59-19.1N, 128-42-06.9E  
(4) 34-59-22.1N, 128-42-01.6E

2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면  
(1) 34-58-01.4N, 128-42-41.6E  
(2) 34-57-59.6N, 128-42-47.7E  
(3) 34-57-54.6N, 128-42-45.5E  
(4) 34-57-56.4N, 128-42-39.4E

비고 발주처/시행처: 한국수산자원공단 남해본부/㈜선영종합엔지니어링, 기간: 2022. 12. 19. ~ 31.

해도 2154

출처 남해해양조사사무소

---

★2022년50호(432)항 남해안 ~ 통영항 부근 ~ 수로측량

구역 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면  
(1) 34-50-07.0N, 128-27-43.7E  
(2) 34-50-04.0N, 128-27-49.0E  
(3) 34-49-59.6N, 128-27-45.3E  
(4) 34-50-02.6N, 128-27-40.0E

비고 발주처/시행처: 한국수산자원공단 남해본부/㈜선영종합엔지니어링, 기간: 2022. 12. 19. ~ 31.

해도 2227

출처 남해해양조사사무소

---

★2022년50호(433)항 서해안 ~ 군산항 부근 ~ 수로측량

구역 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면  
(1) 35-58-49.1N, 126-36-18.0E  
(2) 35-58-47.5N, 126-36-24.4E  
(3) 35-58-43.8N, 126-36-23.0E  
(4) 35-58-45.4N, 126-36-16.5E

비고 발주처/시행처: 에스-오일(주)/한국공간정보(주), 기간: 2022. 12. 21. ~ 12. 23.

해도 3456

출처 서해해양조사사무소

★2022년50호(434)항

남해안 ~ 국동항 부근 ~ 어장

구역        다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-41-04.6N, 127-38-41.9E  
(2) 34-41-04.5N, 127-38-57.6E  
(3) 34-40-59.6N, 127-38-57.6E  
(4) 34-40-59.7N, 127-38-41.9E

비고        면허 : 여수양식어업 제11386호, 허가기간 : 2022.12 ~ 2032.12

해도        2182

출처        여수시

★2022년50호(435)항

남해안 ~ 화포항 부근 ~ 어장

구역        1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-46-01.3N, 127-31-55.4E  
(2) 34-46-00.7N, 127-32-11.1E  
(3) 34-45-44.5N, 127-32-10.2E  
(4) 34-45-45.1N, 127-31-54.5E

2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-49-44.7N, 127-31-12.9E  
(2) 34-49-46.9N, 127-31-24.4E  
(3) 34-49-42.2N, 127-31-25.8E  
(4) 34-49-40.0N, 127-31-14.3E

3. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-49-10.7N, 127-30-09.5E  
(2) 34-49-22.7N, 127-30-35.1E  
(3) 34-49-16.0N, 127-30-39.8E  
(4) 34-49-04.0N, 127-30-14.1E

4. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-48-59.3N, 127-30-13.9E  
(2) 34-48-58.4N, 127-30-28.0E  
(3) 34-48-46.3N, 127-30-26.8E  
(4) 34-48-47.2N, 127-30-12.7E

5. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면

(1) 34-47-26.7N, 127-31-42.5E  
(2) 34-47-26.7N, 127-31-46.5E  
(3) 34-47-20.2N, 127-31-46.4E  
(4) 34-47-20.2N, 127-31-42.5E

비고        면허 : 여수양식어업 제11388호,제11389호,제11394호,제11404호,제11407호, 허가기간 : 2022.12~2032.12

해도        2431

출처        여수시

## 제 IV 부

서지 제410호 (등대표)에 아래와 같이 기재, 정정, 삭제하십시오.

번호	명칭	위치	등질	등고	광달거리	도색·구조·높이	기 사
<b>1283.3</b>			삭 제				2022년50호1146항
<b>1430.24</b> M4381.21	울산신항 북방파제북단등대 Ulsansin Hang	35-28.05N 129-23.47E	FI G 4s	29	11	백 원형 콘크리트조 30	2022년50호1134항
<b>2067.63</b>			삭 제				2022년50호1136항
<b>2067.64</b>	진우수로 16호등주 Jinusuro	35-04.71N 128-52.89E	FI R 4s	3	3	홍 원형 강관조 5	2022년50호1136항
<b>2067.65</b>	진우수로 15호등주 Jinusuro	35-04.73N 128-52.89E	FI G 4s	3	3	녹 원형 강관조 5	2022년50호1136항
<b>2067.66</b>	진우수로 18호등주 Jinusuro	35-04.72N 128-53.04E	FI R 4s	3	3	홍 원형 강관조 5	2022년50호1136항
<b>2067.67</b>	진우수로 19호등주 Jinusuro	35-04.72N 128-53.13E	FI G 4s	3	3	녹 원형 강관조 5	2022년50호1136항
<b>2067.68</b>			삭 제				2022년50호1136항
<b>2067.69</b>			삭 제				2022년50호1136항
<b>2067.71</b>			삭 제				2022년50호1136항
<b>2067.92</b>	진우수로 17호등주 Jinusuro	35-04.75N 128-53.04E	FI G 4s	3	3	녹 원형 강관조 5	2022년50호1136항
<b>2067.93</b>	진우수로 B호등주 Jinusuro	35-04.54N 128-52.90E	FI R 4s	3	3	홍 원형 강관조 4	2022년50호1136항
<b>2067.94</b>	진우수로 A호등주 Jinusuro	35-04.51N 128-53.07E	FI R 4s	3	3	홍 원형 강관조 4	2022년50호1136항
<b>2068.3</b>	부산항신항 중앙C호등부표 Busan New Port	35-01.44N 128-47.31E	Mo(A) W 8s		7	홍백종선 망대형	
<b>2618</b> M4271	반다탄 등표 Bandatan	33-31.22N 126-54.51E	Q(3) W 10s	11	7	흑황흑 강관조 8.4	2022년50호1147항

## 레이다 비콘 (Racon)

번호	해안 구분	무선국 명칭	위 치	부 호	주파수 (Mhz)	전력 (W)	측정구역 (M)	기 사
4113.6 M4308.3	남해안	세존도	34-29.94N	G	4M00L1D	X-band	10	2022년50호1143항
		등대	128-05.04E	---	9375,9410	1.0,		
		Sejondo			9415,9445 3050	S-band 1.0		

## 자동위치식별신호표지 (AIS)

번호	해안 구분	명 칭	위 치	MMSI 번호	주파수 (Mhz)	출 력 (W)	측정구역 (M)	기 사
4508	남해안	남항대교	35-04.81N	99440164	16K0F1D	2	20	2022년50호1135항 (신설)
		AIS	129-01.93E	1	161.975			
		NamHang Bridge			162.025			
4543 M4308.3	남해안	세존도	34-29.94N	99440163	16K0F1D	12.5	25	2022년50호1143항
		등대	128-05.04E	0	161.975			
		Sejondo			162.025			

## 「해양조사와 해양정보 활용에 관한 법률」 일부 개정 알림

해상의 선박 및 인명 등의 안전에 영향을 미칠 우려가 있는 해상사격훈련 등을 실시하는 기관 및 항해에 지장을 줄 수 있는 항만, 해안선 공사 등을 실시하는 기관의 장은 「해양조사와 해양정보 활용에 관한 법률」 제 49조 개정(22.6.10)에 따라 반드시 해당 정보를 해양수산부 장관에게 통보해야 하는 의무조항이 신설되었으니 업무에 참고하시기 바랍니다. 관련 문의는 국립해양조사원 항행통보팀((051) 400-4331~4)으로 연락주시기 바랍니다.

## See Sea TV On바다 방송

- \* 매주 금요일 주요 항행경보·통보 인터넷 방송  
(<http://www.khoa.go.kr/Onbada>)

## 해양정보(조석, 바다갈라짐) 이용안내

- \* 자동응답 : ARS ☎1588-9822

**국립해양조사원**      부산광역시 영도구 해양로 351 해도수로과 491111  
항행통보 담당자      전 화 (051) 400-4331~4  
   패 스 (051) 400-4349

- \* 인터넷 홈페이지 주소 (<http://www.khoa.go.kr>)
- \* 전자우편(E-mail)주소 ([ntmkhoa@korea.kr](mailto:ntmkhoa@korea.kr))