

2016년도 문화재위원회

**제3차 천연기념물분과위원회 회의록**

- ▣ 회의일시 : 2016. 3. 23.(수), 14:00 ~ 16:00
- ▣ 장 소 : 국립고궁박물관 회의실
- ▣ 참 석 자 : 김학범, 류제현, 전영우, 안계복, 김용준  
이두표, 이상석, 황재하, 강환중

문 화 재 위 원 회

# 목 차

<b>【심의사항】</b>		
1	「진도 고니류 도래지」 주변 축사(돈사) 및 퇴비사 등 신축	공개
2	「거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지」 등 내외 탐방로 조성	공개
3	「제주 무태장어 서식지」 주변 근린생활시설 신축	공개
4	「구례 오산 사성암 일원」 내 요사채 개축 허가사항 변경	공개
5	「구례 오산 사성암 일원」 내 산신각 개축	공개
6	「가야산 해인사 일원」 내 단독주택 신축	공개
7	「영월 어라연 일원」 주변 창고 신축	공개
<b>【검토사항】</b>		
8	「제주 연안 연산호 군락」 모니터링 결과 관련 검토	공개
<b>【보고사항】</b>		
9	「2016년도 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정」 추진계획 보고	공개
10	천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고(49건)	공개

## 1. 「진도 고니류 도래지」 주변 축사(돈사) 및 퇴비사 등 신축

### 가. 제안사항

「진도 고니류 도래지」 주변 축사 및 퇴비사 등 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

### 나. 제안사유

- 「진도 고니류 도래지」 주변 축사(돈사) 및 퇴비사 등 신축을 위해 현상변경 허가를 신청하는 사항임

### 다. 주요내용

(1) 신청인 : \*\*\*

(2) 대상문화재 : 천연기념물 제101호 「진도 고니류 도래지」

- 소재지 : 전라남도 진도군 진도읍 수류리 일원

- 지정일 : 1962. 12. 3.

(3) 신청내용

- 사업명 : 축사(돈사) 및 퇴비사 등 신축

- 사업위치 : 전라남도 진도군 군내면 녹진리 \*\*\*번지 등

- 사업내용 : 축사(돈사) 및 퇴비사 등 신축

- 대지면적 29,136㎡, 건축(연)면적 9,656.28㎡, 높이 8.35m, 철근콘크리트조

- 12동(비육사, 분만사 등 / 왕겨창고, 기숙사 등), 액비순환조, 액비저장고, 물탱크

- 콘크리트 포장(3,779.3㎡), L형옹벽(높이2.5m, 길이33.3m, 높이4.5m, 길이 56.6m) 등

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2016.12월

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 인접

\* 현상변경 허용기준 상 2구역(평지붕 8m 이하, 경사지붕 12m 이하)

### 라. 검토의견(\*\*\*\*\*)

- 신청 사업은 진도 고니류 도래지 지정구역인 간척지 인접지에 대규모 축사(돈사) 등을 신축하고자 하는 사항으로, 사업 시행에 따라 진도 고니류 도래지 보존 및 주변 경관 등에 미치는 영향에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

마. 참고자료(현지조사 의견 또는 지자체 의견)

( \*\*\* 문화재위원 현지조사 의견 / '16.3.14.)

- 고니류 도래지의 문화재구역에 인접한 2구역에 \*\*\*이 농어촌 지역 경제발전에 기여할 목적으로 대규모 돈사를 신축하여 운영하고자 하는 사업임
- 사업부지는 문화재 지정구역인 군내 간척지(논)와 도로를 사이에 두고 넓게 펼쳐진 구릉성 경작지(밭)의 일부에 해당하며 고니류가 주로 도래하는 지역으로부터 약3.5km 이격되어 있어 사업이 고니류 도래 및 서식에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단됨
- 다만, 고니류의 월동기간 동안 먹이터로 이용될 가능성이 있는 간척지에 대한 배설물 오염이 예상되며, 옹벽 설치로 인한 경관저해가 우려되므로 다음과 같은 내용의 보완이 필요함
  - 미처리 오폐수 처리수 및 우수에 의한 배설물이 문화재구역 내의 간척지로 흘러들지 않도록 조치가 필요함
  - 옹벽 외부에 억새(갈대) 식재와 사업구역 경계부에 현지 수종을 이용한 경관차폐 식재가 요구됨

( \*\*\* 문화재전문위원 현지조사 의견 / '16.3.14.)

- 동 지역은 문화재구역과 인접한 지역으로 현상변경 허용기준 2구역으로 지정되어 있는 지역임
- 동 현상변경에 신청한 사업 규모는 건축(연)면적 9,656.28㎡로서 축사의 규모로 볼 때 대규모 사업장을 조성하는 것임.
- 가축 중 돈사는 오폐물의 발생 양이 많기 때문에 여름철 강우때나 평상시에 문화재구역인 군내저수지 등으로 오폐수의 유입이 예상됨.
- 따라서 평상시나 여름 장마철에 오폐수가 문화재보호구역내로 유입되지 않는 방안을 강구하는 조건에서 본 건의 현상변경을 조건부로 허락하는 것이 좋다고 사료됨.

바. 의결사항 : 보류

## 2. 「거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지」 등 내외 탐방로 조성

### 가. 제안사항

「거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지」 및 「거제 연안 아비 도래지」 내·외 탐방로 조성을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

### 나. 제안사유

- 「거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지」 및 「거제 연안 아비 도래지」 내·외 탐방로 조성을 위해 현상변경 허가를 신청하는 사항임

### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 제233호 「거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지」  
천연기념물 제227호 「거제 연안 아비 도래지」
  - 소재지 : 경상남도 거제시 동부면 학동리 산125 / 거제시 연안 일원
  - 지정일 : 1971.9.13. / 1970.10.30.
- (3) 신청내용
  - 사업명 : 탐방로 조성
  - 사업위치 : 경상남도 거제시 동부면 학동리 산125번지 등
  - 사업내용 : 탐방로 조성
    - 전체 연장 3.3km, 폭 1.5m (문화재구역 내 400m, 역사문화환경 보존지역 2,900m)
    - \* 문화재구역 내 400m 구간은 기존 해안 탐방로 정비, 기타 지역은 동백나무 숲길 정비, 국도변 탐방데크 설치 등
  - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2017.12월
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내·외
  - \* 팔색조 및 아비 도래지 문화재 구역, 팔색조 번식지 현상변경 허용기준 상 1구역 및 아비 도래지 현상변경 허용기준 상 2구역(동일기준 적용, 자연공원법에 따라 처리)

라. 검토의견(\*\*\*\*\*)

- 신청 사업은 거제 학동리 동백나무 숲 및 팔색조 번식지와 거제 연안 아비도래지의 지정구역과 주변 지역에 3.3km의 탐방로를 조성하고자 하는 사항으로, 사업 시행에 따라 팔색조 번식 및 아비도래와 주변 경관 등에 미치는 영향에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

마. 참고자료(현지조사 의견 또는 지자체 의견)

( \*\*\*·\*\*\* 문화재위원 현지조사 의견 / '16.3.16.)

- 사업계획(안)은 동백나무 숲 및 팔색조 번식지의 하부 해변을 따라 탐방로를 설치하고자 하는 안으로서, 이곳으로 많은 탐방객이 보행할 경우 몽돌에 의한 소음 및 탐방객의 소음이 매우 커서 팔색조 번식 등 문화재에 미치는 영향이 클 것으로 판단됨

바. 의결사항 : 부결

### 3. 「제주 무태장어 서식지」 주변 근린생활시설 신축

#### 가. 제안사항

「제주 무태장어 서식지」 주변 제2종 근린생활시설 신축을 위해 국가지정 문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

#### 나. 제안사유

- 「제주 무태장어 서식지」 주변 제2종 근린생활시설 신축을 위해 현상변경 허가를 신청하는 사항임
- 본 사업은 2013년 제10차 천연기념물분과 문화재위원회 심의('13.10.23.) 결과 '역사문화환경 보존지역을 훼손할 우려'에 의해 부결된 사항을 동일하게 재신청한 사항임

#### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
  - (2) 대상문화재 : 천연기념물 제27호 「제주 무태장어 서식지」
    - 소재지 : 제주특별자치도 서귀포시 서홍동 천지연 폭포 및 색달동 일원
    - 지정일 : 1962.12.7.
  - (3) 신청내용
    - 사업명 : 제2종 근린생활시설 신축
    - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 서홍동 \*\*\*번지
    - 사업내용 : 제2종 근린생활시설 신축
      - 건축면적(연면적) 160.98㎡, 지상1층, 높이 5.15m, 철근콘크리트 구조
      - 주차장 및 도로 23㎡, 조경 133.82㎡
      - 30인용 단독정화조 설치 및 서귀포시 오수관 연결
    - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2017.2월 까지
  - (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 40m 이격
- \* 현상변경 허용기준 상 1구역(기존 규모 재·개축)

**라. 검토의견(\*\*\*\*\*)**

- 신청 사업은 제주 무태장어 서식지 주변에 제2종 근린생활시설을 신축하고자 2013년 10월 불허된 건에 대하여 동일하게 재신청한 사항으로, 그간의 문화재 주변 여건 변화 등을 고려하여 사업시행에 따라 제주 무태장어 서식 및 주변 경관 등에 미치는 영향에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

**마. 의결사항 : 부결**



#### 4. 「구례 오산 사성암 일원」 내 요사채 개축 허가사항 변경

##### 가. 제안사항

「구례 오산 사성암 일원」 내 요사채 개축을 위해 국가지정문화재 현상변경 허가사항 변경허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

##### 나. 제안사유

- 「구례 오산 사성암 일원」 내 요사채 개축을 위해 허가사항 변경허가 신청한 사항임
- 본 사업은 요사채 개축(면적 32.12㎡, 한식목구조, 지상1층) 내용으로 국가지정문화재 현상변경 조건부 허가('15.8.24)를 받았으나, 금회 건축계획을 변경하여 허가사항 변경허가 신청한 사항임

##### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
- (2) 대상문화재명 : 명승 제111호 「구례 오산 사성암 일원」
  - 소재지 : 전남 구례군 문척면 월전리 189 등
  - 지정일 : 2014. 8. 28
- (3) 신청내용
  - 사업명 : 구례 사성암 요사채(원효당) 개축
  - 사업위치 : 전남 구례군 문척면 죽마리 산\*\*
  - 사업내용 : 요사채 개축

구분	건축면적	최고높이	지붕형태	구조
당초허가('15.8월)	32.12㎡	5.96m(지상1층)	팔작지붕	한식목구조
변경신청('15.12월)	38.88㎡	8.63m(지상2층)	맞배지붕	RC구조(1층)+ 한식목구조(2층)
증감	+6.76㎡	+2.67m		

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2016.8.31.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

**라. 검토의견 (\*\*\*\*\*)**

- 신청 사업은 기존 요사채를 철거하고 지상 1층의 요사채를 개축하는 내용으로 현상변경 허가를 받았으나, 금회 지상 2층으로 사업계획을 변경하여 신청한 것으로 문화재 보존 및 주변 경관에 미치는 영향에 대해 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨.

**마. 참고자료 (현지조사 의견 또는 지자체 의견)**

**( \*\*\* 문화재전문위원 현지조사 의견 / 2016.3.16.)**

- 계획에 표현된 건물의 유형은 사성암이 가지고 있는 경관적 가치를 해칠 수 있는 요인이 있다고 판단됨. 특히 1층에 보이는 입면의 측면 모습은 사성암의 다른 전각들로 오르는 입구이기 때문에 좀 더 신중하게 접근해야 할 것으로 생각됨.
- 현재 놓여있는 콘크리트 바닥 위에 원안대로 단층의 전통 목조 건물로 계획할 것을 제안함. 이 원안의 전각 측면의 모습은 주변 목조 전각들과 자연스럽게 연결되며, 특히 돌계단의 시각적 흐름을 방해하지 않고 암벽에 놓인 가람 배치라는 사성암만의 독특한 경관을 유지하는데 방해가 되지 않을 것으로 판단됨.

**( \*\*\* 문화재전문위원 서면검토 의견 / 2016.3.4.)**

- 본 사업에 따른 건축물 용적률 및 층고 증가 등은 원경에서는 시각적 훼손 가능성은 미미한 반면 근경에서는 매우 강하게 미칠 것임.
- 요사채 면적은 32.1㎡에서 38.9㎡로 약 20% 정도만 늘어나지만, 요사채의 높이는 8.6m로 약 2배 이상 증가될 뿐 아니라 용적을 또한 2배 이상 늘어나는 점에 주목해야 할 것임. 물리적 가시체의 면적이 2배 이상 증가하면 이에 따른 시각적 영향은 4배 이상 가중한다고 생각됨.

**바. 의결사항 : 부결**

## 5. 「구례 오산 사성암 일원」 내 산신각 개축

### 가. 제안사항

「구례 오산 사성암 일원」 내 산신각 개축을 위해 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

### 나. 제안사유

- 「구례 오산 사성암 일원」 내 산신각 개축을 위해 신청하는 사항임.
- 본 사업은 2015년 제11차 천연기념물분과 문화재위원회 심의('15.11.25)에서 '기존 산신각과 일반적인 산신각이 익공양식인 점과 사성암의 주불전이 익공양식인 점을 고려할 때, 신청된 다포양식은 적절치 않음'의 사유로 부결된 사항으로, 신청인이 양식변경(다포→이익공) 및 높이를 축소하여 신청한 사항임

### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
- (2) 대상문화재명 : 명승 제111호 「구례 오산 사성암 일원」
  - 소재지 : 전남 구례군 문척면 월전리 189 등
  - 지정일 : 2014. 8. 28.
- (3) 신청내용
  - 사업명 : 구례 사성암 주변정비(산신각 보수)
  - 사업위치 : 전남 구례군 문척면 죽마리 산\*\*\*
  - 사업내용 : 산신각 개축

구분	현황내용	부결내용('15.11.25.)	변경내용('16.1.27.)
건축면적	10.64m <sup>2</sup>	9.72m <sup>2</sup>	9.72m <sup>2</sup>
규모	정면 2칸, 측면 1칸	정면 1칸, 측면 1칸	정면 1칸, 측면 1칸
양식	초익공	다포계	이익공
높이	5.95m	7.13m	6.89m

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2016.12.30.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

**라. 검토의견 (\*\*\*\*\*)**

- 신청 사업은 문화재구역 내에 산신각을 개축하고자 현상변경 신청한 것으로, 역사문화요소와 자연경관이 어우러진 사찰 명승에서의 건축물 개축은 건축 양식 및 규모, 주변 경관과의 조화 등에 대한 종합적인 검토가 필요함

**마. 참고자료 (현지조사 의견 또는 지자체 의견)**

**( \*\*\* 문화재전문위원 현지조사 의견 / 2016.3.16.)**

- 산신각의 규모는 현재의 것보다 오히려 작아졌고, 배면의 암벽으로부터 약간 더 떨어지게 배치하여, 설계 상 별 무리가 없다고 판단됨.

**( \*\*\* 문화재전문위원 서면검토 의견 / 2016.1.29.)**

- 기존 산신각과 건축면적은 거의 같고 다만 정면 2칸에서 1칸으로 변경됨. 보편적인 정·측면 1칸의 산신각 건물로 칸수 계획에는 무리가 없음
- 양식은 일출목 이익공식으로 산신각 건물에 흔히 채택되는 양식임. 쇠서의 형태도 무난함. 맞배지붕도 적절함. 각각의 목부재의 크기는 적정하게 계획이 되었음

**바. 의결사항 : 가결**

## 6. 「가야산 해인사 일원」 내 단독주택 신축

### 가. 제안사항

「가야산 해인사 일원」 내 단독주택 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

### 나. 제안사유

- 「가야산 해인사 일원」 내 단독주택 신축을 위해 신청하는 사항임.
- 본 사업은 2015년 제10차 천연기념물분과 문화재위원회 심의('15.10.30)에서 '단독주택 신축 신청부지는 대경암지와 구원리사지로 진입하는 산길의 초입으로 문화재지정구역 내 건축물이 신축된다면 계곡에서의 가야산 조망축을 가리게 되는 등 문화재 경관을 크게 저해할 우려가 큼'의 사유로 부결된 사항으로, 신청인이 높이(2층→1층)를 축소하여 신청한 사항임

### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
- (2) 대상문화재명 : 명승 제62호 「가야산 해인사 일원」
  - 소재지 : 경남 합천군 가야면 치인리 산1-1번지 등
  - 지정일 : 2009.12.9
- (3) 신청내용
  - 사업명 : 가야 구원리 주택 신축공사
  - 사업위치 : 경남 합천군 가야면 구원리 \*\*\*,\*\*\*
  - 사업내용 : 단독주택 신축

구분	건축면적	연면적	구조	최고높이
부결내용('15.10월)	67.89㎡	95.97㎡	경량철골조	7.6m(지상 2층)
변경신청('16.2월)	88.11㎡	88.11㎡	경량철골조	5.7m(지상 1층)
증감	+20.22㎡	△7.86㎡		△1.9m

○ 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2016.3.30.까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

**라. 검토의견 (\*\*\*\*\*)**

○ 신청 사업은 문화재구역 내 주택을 신축하고자 현상변경 신청한 사항으로 문화재 보존 및 경관에 미치는 영향에 대해 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

**마. 참고자료 (현지조사 의견 또는 지자체 의견)**

( \*\*\* 문화재위원 서면검토 의견 / 2016.3.7.)

○ 건폐율과 용적율이 27.79%, 건물 높이 5.7m, 복토 0.2m, 부지 일부 절토 후 석축쌓기 등의 계획으로, 건축이 가능할 것으로 판단됨.

**바. 의결사항 : 조건부가결**

## 7. 「영월 어라연 일원」 주변 창고 신축

### 가. 제안사항

「영월 어라연 일원」 주변 창고 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

### 나. 제안사유

- 「영월 어라연 일원」 주변 창고 신축을 위해 신청하는 사항임.
- 본 사업은 2016년 제1차 천연기념물분과 문화재위원회 심의('16.1.27)에서 '건물 신축부지 조성을 위한 성·절토는 산림지역 훼손 및 문화재 주변 경관에 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결된 사항으로, 신청인이 창고 규모 등을 축소하여 신청한 사항임

### 다. 주요내용

- (1) 신청인 : \*\*\*
- (2) 대상문화재명 : 명승 제14호 「영월 어라연 일원」
  - 소재지 : 강원 영월군 영월읍 거운리 산40 등
  - 지정일 : 2004. 12. 7.
- (3) 신청내용
  - 사업명 : 창고 부지조성
  - 사업위치 : 강원도 영월군 영월읍 문산리 산\*\*
  - 사업내용 : 임업용 창고 1동 신축

구분	건축면적	높이	구조	부지조성
당 초 (’16.1월)	33㎡(8.25m×4.0m)	4.2m (지상1층)	경량철골 구조	659㎡(전석쌓기 128㎡, 풀씨뿌리기 100㎡)
변 경 (’16.3월)	18㎡(6.0m×3.0m)	4.2m (지상1층)	경량철골 구조	330㎡(건물자리만 부지정리, 잡초제거)
증감	△15㎡			△329㎡

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2016.12.30.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 300m 이격
  - \* 현상변경 허용기준상 1구역 : 원지형 보존(신축 불가), 기존 건축물 범위 내 개축 허용, 연면적 10%범위 내 증축허용(1회에 한함)

**라. 검토의견 (\*\*\*\*\*)**

- 신청 사업은 현상변경 허용기준 제1구역에 임업용 창고를 신축하는 사업으로 문화재 주변 경관에 미치는 영향에 대해 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨.

**마. 참고자료 (현지조사 의견 또는 지자체 의견)**

**( \*\*\* 문화재전문위원 서면검토 의견 / 2016.3.15.)**

- 사업대상지의 지리적 위치로 볼 때 지형 및 식생의 자연경관이 어라연 일대 전망에 대해 경관적으로 우수하다고 판단되며, 또한 원지형 보존구역 및 매장문화재 분포지역에 속하므로 절, 성토 등의 지형변화를 통한 창고 부지 조성은 주변 어라연 감입곡류하천 일대의 자연경관 훼손에 영향이 없을 것으로 보기 어려움.

**바. 의결사항 : 보류**



## 【검토사항】

안건번호 천기 2016-03-08

### 8. 「제주 연안 연산호 군락」 모니터링 결과 관련 검토

#### 가. 제안사항

「제주 연안 연산호 군락」내 제주 민군복합항 관광미항 건설사업 관련 연산호 생태 검증조사 및 모니터링 결과를 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

#### 나. 제안사유

- 「제주 연안 연산호 군락」내 제주 민군복합항 관광미항 건설사업 관련 연산호 생태 검증조사 및 모니터링 결과에 대하여 검토하고자 하는 사항임
- 2016년 제2차 천연기념물분과 문화재위원회 검토('16.2.24.) 결과 '강정등대 지역에 대한 인공적 복원방법의 세부계획(시기, 지점, 수량, 재질, 방법 등)을 수립하여 재검토' 사유로 보류된 사항으로 해당 세부계획을 보완하여 부의하는 사항임

#### 다. 주요내용

##### (1) 현상변경 내용

- 사업명 : 제주 민군복합항 건설사업
- 사업내용 : 제주 해군기지 건설
  - 건설규모 : 육상부 48만㎡, 해역부 92만㎡
    - 계류부두 2,235m, 외곽시설 2,500m
    - 건물 : 작전/지휘시설, 행정사무실, 의료시설, 체육시설, 복지시설 등
- 사업기간 : 2009.9.28. ~ 2016.2.29. <사업완료>

##### (2) 검증조사 및 모니터링 결과 개요

- 조사기관 : \*\*\*대학교 산학협력단(\*\*\*)교수 \*해군본부 발주 연구용역
- 용역기간 : 2014.11월~2015년 11월 (조사기간 : 2014.12월~2015.7월)
- 조사지역 : 문섬(3), 범섬(4), 기차바위(3), 강정등대(1), 서건도(1)
- 조사대상 : 산호충류, 무척추동물, 해조류

○ 조사 및 분석 방법

- 2009년 조사 장소와 동일한 지점의 상층(10m), 중층(20m), 하층(30m)에 5개의 방형구(0.5×0.5m)를 무작위로 놓아 수중영상 촬영 후 방형구내 출현 종수 및 평균 피도 산출(%)

\* 수심의 제한이 발생하는 지점(기차바위, 강정등대, 서건도)은 상층(10m), 하층(20m)으로 조사

- 분석은 Beyond BACI (Before-After/Control-Impact) 방법으로 주요종 (산호충류 8종, 무척추동물 4종, 해조류 5종)을 선정하여 각 종의 개체군 변동 분석

(3) 모니터링 결과

- 제주 민군복합형 관광미항 건설 현장 인근해역인 문섬 등 5개 지역에 대하여 연산호 출현종수 및 평균 피도 조사결과

구 분	문섬		기차바위		범섬		강정등대		서건도	
	'09년	'15년	'09년	'15년	'09년	'15년	'09년	'15년	'09년	'15년
출현종수	25	36	21	26	26	38	16	10	-	11
평균피도	15.4%	26.9%	29.1%	50.2%	23.9%	22.1%	29.1%	21.7%	-	27.2%

- 문화재구역(연산호 군락)의 핵심지역인 문섬, 범섬, 기차바위 조사결과 출현종수 및 평균피도는 양호한 상태임
- 다만, 강정등대는 육지부와 약 400m 인접한 문화재구역 경계지점으로 출현종수와 평균피도가 감소된 것으로 조사

(4) 검토사항

- 공사전과 비교하여 연산호 출현종수와 평균피도가 감소된 것으로 조사된 강정등대 지역의 생태복원 방법

- 인위적 복원 방법인 자연착생 유도 구조물 제작 설치(방파제용 TTP 이용 제안)
- 자연자체 복원력으로도 강정등대 연산호군락은 서서히 회복 될 것으로 예상되나 인위적 복원보다 3~5배 소요기간 예상

\* 인공적 복원방법에 대한 세부방안은 별첨

- 문화재청의 제주 민·군복합형 관광미항 건설 허가조건인 사후조사 모니터링 (2016~2018년/3년간) 조사방법
  - 건설공사 완료후에 해양물리학적 요인 보다는 해양저서생물 특히 연산호 군락의 지속가능한 생태적 보존이 핵심
  - 국제적으로 통용되는 BACI 분석방법을 적용 사후조사 실시

※ 별첨자료 : 인공적 복원 세부방안

구 분	세 부 방 안
1. 복원시기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연산호 생식시기 및 생물착생 촉진기질의 순응기를 고려 <b>10월이 적기</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10월에 착생기질이 투하되면 6개월여 기간 기질표면에 미생물(biofilm)이 형성 (일종의 순응기)되면서 여름의 산호포자 착생에 호조건을 형성하고, 연산호 생식시기는 여름이 절정</li> </ul>
2. 복원지점	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강정등대 정남쪽 200여m 지점<sup>1)</sup>에서 남쪽으로 <b>암반지대와 최저층 모래바닥(수심 25m)이 만나는 지점</b>이 최적정 지점으로 판단</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 인공기질 투여 후 자연착생의 최고 효과를 얻기 위해서 metapopulation과 supply-side ecology이론을 적용하여 투하의 세부지점을 파악하는 것이 성공의 관건으로, 투하 전 2~3일간의 사전조사가 필요하며, 인근의 기존 우수군락 위치 파악 필요</li> <li>1) 강정등대 정남쪽 100~200m 지점은 성균관대에서 검증조사('15) 지점</li> </ul>
3. 인공기질 수량	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 복원효과 면적과 해저경관을 감안할 때, <b>12개 정도가 적정</b></li> </ul>
4. 인공기질 재질	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 방파제용 <b>TTP 사용<sup>1)</sup></b>을 권장(4가지 타입의 착생촉진기질<sup>2)</sup> 부착)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 삼각형 하단부의 안정성 우수</li> <li>2) 타입별 착생효과의 사후 검증 가능 : ①공패각, ②화산석, ③호프, ④PP시멘트(대조구)</li> </ul>
5. 투하방법 및 사후 효과조사	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인공기질 12개를 <b>4개씩 3그룹 cluster로 배치</b></li> <li>- 생태이론적용과 사후 데이터 통계분석 감안</li> <li>· 10월 투하 후 차년도 부터 <b>3년간 연2회 모니터링 필요</b></li> </ul>

라. 의결사항 : 가결

## 【보고사항】

안건번호 천기 2016-03-09

# 9. 2016년도 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정 추진계획 보고

## 가. 보고사항

2016년도 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정 추진계획을 다음과 같이 보고합니다.

## 나. 보고사유

- 문화재 주변 역사문화환경 보존을 위해 수립·시행 중인 현행 현상변경 허용기준의 운영과정에서 제기된 미비점 등을 개선하고자 2016년도 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정 추진계획을 보고하는 사항임

## 다. 보고내용

- 보고인 : 문화재청장(천연기념물과장)
- 대상문화재 : 천연기념물 제27호 「제주 무태장어 서식지」 등 56개소
  - 천연기념물 45개소, 명승 11개소(세부목록 붙임 참조)
- 추진기간 : 2016년 3월~12월
- 추진방향
  - 문화재 유형별 검토기준('15.5월 수립) 및 국가지정문화재 주변 현상변경 허용기준 마련 지침(훈령 제356호/'15.6.30)에 따라 조정
  - 문화재 경관 보호와 사유재산권이 균형을 이루도록 합리적 조정
  - 문화재구역이 중첩되어 있으나 문화재별로 개별 고시된 허용기준 통합 조정

## 라. 향후 추진계획

- 관계전문가 현지조사 : 2016.4~8월
- 지자체 및 지역주민 등 이해관계자 의견수렴 : 2016.8~9월
- 현상변경 허용기준 조정안 문화재위원회 심의 : 2016.10~11월
- 허용기준 조정 관보 고시 : 2016. 12월

붙임 : 2016년 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정 대상목록

## 2016년도 천연기념물·명승 주변 현상변경 허용기준 합리적 조정 대상목록

연번	시도	시군구	종목	지정번호	문화재명	비고
1	제주	서귀포	천연기념물	제27호	제주 무태장어 서식지	
2	경북	칠곡	천연기념물	제146호	칠곡 금무봉 나무고사리 화석산지	
3	충북	제천	명승	제20호	제천 의림지와 제림	
4	제주	서귀포	천연기념물	제195호	제주 서귀포층 패류화석산지	
5	충남	공주	명승	제21호	공주 고마나루	
6	경남	거창	명승	제53호	거창 수송대	
7	강원	영월	천연기념물	제413호	영월 문곡리 견열구조 및 스트로마톨라이트	
8	경북	예천	명승	제19호	예천 선몽대 일원	
9	제주	서귀포	천연기념물	제98호	제주 김녕굴 및 만장굴	
10	제주	서귀포	천연기념물	제384호	제주 당치물 동굴	
11	제주	서귀포	천연기념물	제444호	제주 선흘리 거문오름	
12	제주	서귀포	천연기념물	제466호	제주 용천 동굴	
13	전남	진도	천연기념물	제101호	진도 고니류 도래지	
14	경남	남해	천연기념물	제150호	남해 물건리 방조어부림	
15	충북	보은	천연기념물	제352호	보은 서원리 소나무	
16	경기	양평	천연기념물	제30호	양평 용문사 은행나무	
17	강원	영월	명승	제50호	영월 청령포	
18	제주	서귀포	천연기념물	제263호	제주 산굼부리 분화구	
19	제주	서귀포	천연기념물	제443호	제주중문·대포해안주상절리대	
20	경기	포천	명승	제93호	포천 화적연	
21	경남	함양	천연기념물	제154호	함양상림	
22	경기	화성	천연기념물	제414호	화성 고정리 공룡알 화석산지	
23	경기	포천	명승	제94호	포천 한탄강 명우리 협곡	
24	전남	순천	명승	제25호	순천 초연정 원림	
25	전남	화순	명승	제89호	화순 임대정 원림	
26	제주	서귀포	명승	제79호	제주 서귀포 외돌개	
27	충남	태안	명승	제69호	안면도 꽃지 할미 할아비 바위	
28	충남	태안	천연기념물	제138호	태안 안면도 모감주나무군락	

연번	시도	시군구	종목	지정번호	문화재명	비고
29	경남	통영	천연기념물	제343호	통영 옥지도 모밀잣밤나무 숲	
30	제주	서귀포	천연기념물	제18호	제주 삼도 파초일엽 자생지	
31	전남	강진	천연기념물	제35호	강진 사당리 푸조나무	
32	전남	구례	천연기념물	제38호	구례 화엄사 올벚나무	
33	전남	순천	천연기념물	제88호	순천 송광사 천자암 쌍향수(곱향나무)	
34	전남	강진	천연기념물	제151호	강진 백련사 동백나무숲	
35	제주	서귀포	천연기념물	제156호	제주 신례리 왕벚나무 자생지	
36	제주	제주	천연기념물	제159호	제주 봉개동 왕벚나무 자생지	
37	전남	해남	천연기념물	제173호	해남 대둔산 왕벚나무 자생지	
38	전북	고창	천연기념물	제184호	고창 선운사 동백나무숲	
39	서울	종로	천연기념물	제194호	창덕궁 향나무	
40	전남	해남	천연기념물	제241호	해남 녹우단 비자나무숲	
41	서울	종로	천연기념물	제251호	창덕궁 다래나무	
42	서울	종로	천연기념물	제254호	서울 삼청동 등나무	
43	서울	종로	천연기념물	제255호	서울 삼청동 측백나무	
44	전북	고창	천연기념물	제354호	고창 선운사 도솔암 장사송	
45	전북	고창	천연기념물	제367호	고창 삼인리 송악	
46	전북	장수	천연기념물	제397호	장수 장수리 의암송	
47	서울	종로	천연기념물	제471호	창덕궁 뽕나무	
48	서울	종로	천연기념물	제472호	창덕궁 회화나무군	
49	전남	구례	천연기념물	제485호	구례 화엄사 매화	
50	전남	장성	천연기념물	제486호	장성 백양사 고불매	
51	전남	순천	천연기념물	제488호	순천 선암사 선암매	
52	전북	고창	천연기념물	제494호	고창 수동리 팽나무	
53	전북	고창	천연기념물	제503호	고창 교촌리 멸구슬나무	
54	제주	제주	천연기념물	제517호	제주 물장오리 오름	
55	광주	북구	천연기념물	제539호	광주 충효동 왕버들군	
56	강원	영월	천연기념물	제349호	영월 청령포 관음송	

마. 의결사항 : 원안접수

## 10. 천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고

### 가. 보고사항

천연기념물 및 명승 현상변경허가 신청 등에 대하여 다음과 같이 처리하고 그 결과를 보고합니다.

○ 천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 조치한 사항임.(49건)

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	천연기념물 제419호 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 수종갱신</li> <li>- 사업위치 : 인천광역시 강화군 교동면 고구리 **번지</li> <li>* 문화재 구역으로부터 40m 이격, 허용기준 23구역(5m, 8m 이하)</li> <li>- 사업내용 : 수종갱신(수목 벌채 및 식재)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· (벌채) 상수리 외 5종 150본, (식재) 감나무 80본, 호두나무 86본</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.2.22.~2017.4.30.</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제419호 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 중계기 설치</li> <li>- 사업위치 : 인천광역시 강화군 서도면 아차도리 산8</li> <li>* 문화재 구역으로부터 5m 이격, 허용기준 1구역(기준규모 개·채축)</li> <li>- 사업내용 : 중계기 설치                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 지주 2주 설치(높이 10m, 지하 1.5m), 사용면적 0.56㎡</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가조건 : 구조물의 색을 주변 곶술군락 등과 어울리게 도색하도록 함</li> <li>○ 허가기간 : 2016.2.22.~2017.2.21.</li> </ul>	<조건부 허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
	천연기념물 제179호 낙동강 하류 철새도래지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 실시설계를 위한 지반조사</li> <li>- 사업위치 : 부산광역시 사하구 하단동 ***번지</li> <li>* 문화재 구역으로부터 약 7m 이격, 허용기준 2구역(11m 이하)</li> <li>- 사업내용 : 장애인 스포츠센터 신축 실시설계를 위한 지반조사                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4개공, 굴착직경 76mm, 굴착심도 40m</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.1.~2016.10.31.</li> </ul>	<허가>
현상 변경 허가	천연기념물 제179호 낙동강 하류 철새도래지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 낙동강 하구 쓰레기 정화사업</li> <li>- 사업위치 : 부산광역시 사하구 다대동 ***번지 (문화재 구역)</li> <li>- 사업내용 : 낙동강 하구 쓰레기 정화사업                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 유입 쓰레기 약 1,100여톤 수거 및 처리</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가조건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철새(조류) 번식기인 4~7월까지는 을숙도 하류에 형성된 사주의 쓰레기 정화사업 시행 금지</li> <li>- 쓰레기 정화사업 추진 시 철새도래지 생태훼손 등을 예방하기 위하여 작업인력에 대한 철저한 사전 교육 등을 시행하여 추진</li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.2.24.~2016.12.31.</li> </ul>	<조건부 허가>
	천연기념물 제179호 낙동강 하류 철새도래지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 이동식 간이화장실 설치</li> <li>- 사업위치 : 부산광역시 사하구 하단동 ***번지 (문화재 구역)</li> <li>- 사업내용 : 이동식 간이화장실 설치                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 재래식 간이화장실 철거</li> <li>· 이동식 간이화장실 설치 : 수세식, 30m<sup>2</sup>, 오수처리 시설 설치(10m<sup>3</sup>)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.17.~2016.6.30.</li> </ul>	<허가>



구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	천연기념물 제179호 낙동강 하류 철새도래지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 을숙도 테니스장 보수</li> <li>- 사업위치 : 부산광역시 사하구 하단동 ***-** (문화재 구역)</li> <li>- 사업내용 : 을숙도 테니스장 보수                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 노후 인조잔디 교체(3면), 관람석 의자 교체(104석), LED 투광등 교체(32개)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.17.~2016.6.30.</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제53호 진도의 진도개	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 진도개 반출</li> <li>- 사업위치 : 전라남도 진도군 진도읍 동외리 ***-**</li> <li>- 사업내용 : 진도개 관외 반출                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대상 : 6개월령 이하의 진도개</li> <li>· 반출지역 : 진도군 외 지역</li> <li>· 반출 개체수 : 3,000두</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가조건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 「천연기념물 '진도의 진도개' 관리지침(문화재청 훈령 제368호, 2015.9.1.)」 제5조에 따른 적정 사육두수 (10,000두) 및 등록건(4,000두) 개체수를 초과하는 개체에 한하여 반출</li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.8.~2016.12.31.</li> </ul>	<조건부 허가>
	천연기념물 제27호 제주 무대장어 서식지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 서귀포항 어항구 정비</li> <li>- 사업위치 : 제주도 서귀포시 서귀동 **번지 전면해상 (문화재 구역)</li> <li>- 사업내용 : 서귀포항 어항구 정비                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물양장 보강(전석, 높이 2.3~3.2m) 183.5m, 도류제 보강(높이 2.8~3.4m) 137m, 부대공사</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<조건부 허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 허가조건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공사시 발생하는 오탉수 발생 방지를 위해 오탉방지망을 설치하여 하천이 오염되지 않도록 할 것</li> <li>- 도류제 외곽부분은 무태장어 이동 시 보호와 피난 장소로 이용될 수 있도록 거석으로 마무리하고, 물양장 수직면은 제주석으로 마감할 것</li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.17.~2017.12.31.</li> </ul>	
	천연기념물 제324-2호 수리부엉이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가목적 : 수리부엉이 보존 및 유전자 다양성 연구</li> <li>○ 허가사항 : 수리부엉이 혈액 및 조직시료(폐사체) 이용</li> <li>○ 허가내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수리부엉이 5개체 혈액, 개체당 1ml(총5ml)</li> <li>- 수리부엉이 3개체, 개체당 상피근육 조직 100mg 이하(총300mg이하)</li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.02.23~2016.03.31까지</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제324-2호 수리부엉이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가목적 : 수리부엉이 보존 및 유전자 다양성 연구</li> <li>○ 허가사항 : 수리부엉이 조직시료(폐사체) 이용</li> <li>○ 허가내용 : 수리부엉이 16개체, 개체당 상피근육 조직 100mg이하(총 1,600mg이하)</li> <li>○ 허가기간 : 2016.02.23~2016.03.31까지</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제327호 원앙	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 원앙 사육</li> <li>○ 신청목적 : 원앙의 전시 및 교육</li> <li>○ 수량 : 4개체(암·수 2쌍)</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제326호 검은머리물떼새	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가목적 : 검은머리물떼새 행동생태 및 개체군 유전학 연구</li> <li>○ 허가사항 : 검은머리물떼새 가락지 부착, 혈액 채취 후 방사</li> <li>○ 수량 : 25개체</li> </ul>	<허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 충청남도 서천군 유부도 10개체</li> <li>- 인천광역시 연수구 송도 5개체</li> <li>- 전라남도 신안군 5개체</li> </ul>	
	천연기념물 제243-1호 독수리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 천연기념물 제243-1호 독수리 사유</li> <li>○ 신청목적 : 자연복귀를 위한 방사 훈련 실시</li> <li>○ 수량 : 1개체</li> <li>○ 허가기간 : 2016.03.03~3.31</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제323-7호 매	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 천연기념물 제323-7호 매 사유</li> <li>○ 신청목적 : 관람객 교육 및 전시</li> <li>○ 수량 : 1개체(구조·치료되었으나 영구 장애로 방사 불가능한 개체 )</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제323-8호 황조롱이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 황조롱이 폐사체 박제</li> <li>○ 신청목적 : 연구 및 전시</li> <li>○ 수량 : 1개체(박제일련번호 : 2016-인천-4)</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제324-7호 큰소쩍새	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 큰소쩍새 폐사체 박제</li> <li>○ 신청목적 : 연구 및 전시</li> <li>○ 수량 : 1개체(박제일련번호 : 2016-인천-1~2)</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제323-4호 새매	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 새매 폐사체 박제</li> <li>○ 신청목적 : 연구 및 전시</li> <li>○ 수량 : 1개체(박제 일련번호 : 2016-인천-3)</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제330호 수달	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 수달 폐사체 조각</li> <li>○ 신청목적 : 폐사에 의한 조각</li> <li>○ 수량 : 1개체</li> </ul>	<허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	천연기념물 제243-1호 독수리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 독수리 폐사체 매장</li> <li>○ 신청목적 : 폐사에 의한 매장</li> <li>○ 수량 : 2개체</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제323-1호 참매	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가목적 : 매사냥 전승활동</li> <li>○ 허가사항 : 참매의 포획 및 사육</li> <li>○ 허가개체 : 총 3개체</li> <li>○ 포획장소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대전 동구 이사동 야산일원 1개체(***)</li> <li>- 충남 금산 진산면 삼가리 야산일원 1개체(***)</li> <li>- 충북 옥천군 군서면 백양리 야산일원 1개체(***)</li> </ul> </li> <li>○ 포획방법 : 멧비둘기를 미끼로 한 그물망 포획 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 포획된 참매는 *** 거주지에서 *** 응사의 지도하에 사육</li> </ul> </li> <li>○ 사육기간 : 2016.03.09~2021.03.08</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제201-2호 큰고니	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 천연기념물 제201-2호 큰고니 사육</li> <li>○ 신청목적 : 관람객 교육 및 전시</li> <li>○ 수량 : 1개체(구조·치료되었으나 영구 장애로 방사 불가능한 개체)</li> <li>○ 사육기간 : 2016.03.15~2021.03.14</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제324-2호 수리부엉이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 수리부엉이 폐사체 박제</li> <li>○ 신청목적 : 시민들의 자연생태 교육자료 활용</li> <li>○ 수량 : 1개체(박제일련번호 : 2016-경남-2)</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제217호 산양	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 : 천연기념물 제217호 산양 사육</li> <li>○ 신청목적 : 관람객 교육 및 전시</li> <li>○ 수량 : 2개체(국립공원관리공단 종복원기술원에서 기 사육허가를 득한 개체 중 분양 개체)</li> <li>○ 사육기간 : 2016.03.15~2021.03.14</li> </ul>	<허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	천연기념물 제330호 수달	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 : 수달 폐사체 매장 ○ 신청목적 : 폐사에 의한 매장 ○ 수량 : 1개체	<허가>
	천연기념물 제324-7호 큰소쩍새	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 : 큰소쩍새 폐사체 박제 ○ 신청목적 : 연구 및 전시자료 활용 ○ 수량 : 13개체(박제일련번호 : 2016-대전-1~13)	<허가>
	천연기념물 제243-7호 흰꼬리수리	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 : 흰꼬리수리 폐사체 박제 ○ 신청목적 : 연구 및 전시자료 활용 ○ 수량 : 1개체(박제일련번호 : 2016-대전-14)	<허가>
	천연기념물 제323-4호 매	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 : 새매 폐사체 박제 ○ 신청목적 : 연구 및 전시자료 활용 ○ 수량 : 2개체(박제일련번호 : 2016-대전-15~16)	<허가>
	천연기념물 제324-2호 수리부엉이	○ 신청인 : *** ○ 신청목적 : 연구 및 전시자료 활용 ○ 수량 : 2개체(박제일련번호 : 2016-대전-17~18)	<허가>
	천연기념물 제453호 남생이	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 : 남생이 폐사체 소각 ○ 신청목적 : 보관중인 폐사체이나 심한 부패로 활용이 불가능하여 소각 처리 ○ 수량 : 1개체	<허가>
	천연기념물 제182호 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 -사업명 : 어승생지구 지하수 개발사업 -사업위치: 제주 제주시 해안동 신***-번지 등 *필지 * 문화재구역으로부터 1.7km 이격(1구역)	<조건부 허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내용</li> <li>· 지하수 천공 : 2공(굴착구경 250~400mm, 심도 480m)</li> <li>· 상수관로 매설 : D100~150mm, L=258.7m</li> <li>· 양수장(2개소) : 면적 4.84m<sup>2</sup>(가로 2.2m*세로 2.2m), 최고높이 2.95m</li> <li>· 보호공(2개소) : 면적 4.32m<sup>2</sup>(가로 2.4m*세로 1.8m), 최고높이 1.2m</li> <li>· 메쉬울타리(H=1.8m, W=2.1m)설치 : L=409m</li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.3~2017.3.2</li> <li>○ 허가조건 : 지하수 개발사업 시 지형·지질의 훼손을 최소화하고 사업완료 후 원상복구</li> </ul>	
현상 변경 허가	천연기념물 제378호 제주 천제연 난대림, 천연기념물 제27호 제주 무태장어 서식지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 근린생활시설(일반음식점) 신축</li> <li>- 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 색달동 ***-*번지(문화재구역 연접/1구역)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대지면적/건축면적/연면적 : 768m<sup>2</sup>/148m<sup>2</sup>/148m<sup>2</sup></li> <li>· 구조 : 경량철골조</li> <li>· 규모 : 1동, 지상 1층(최고높이 5.6m)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.2.26 ~ 2017.2.25</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제336호 독도 천연보호구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 동도 내 비석 및 암각화 전수조사 등</li> <li>- 사업위치 : 경상북도 울릉군 울릉읍 독도리 일원 (문화재구역 내/동도)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사대상 : 독도조난어민위령비 등 15기 내외</li> <li>· 조사내용 : 비석 및 암각화 실측조사, 탁본 등</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<조건부 허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<p>* 탁본의 경우 사료로서의 가치가 높은 것에 한하여 선택적 실시</p> <p>○ 허가기간 : 2016.3.4. ~ 2016.6.30</p> <p>○ 허가조건 : 조사 완료 후 결과보고서를 문화재청에 별도 제출</p>	
	<p>천연기념물 제103호 보은 속리 정이품송</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 보은 속리 정이품송외 1종 유전자 연구를 위한 솔잎 채취</li> <li>- 사업위치 : 충북 보은군 속리산면 상관리 **번지 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 정이품송 솔잎 10개, 서원리 소나무 솔잎 10개 채취하여 유전자 정보 자료 작성</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.21. ~ 2016.12.31</p> <p>○ 허가조건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보은 속리 정이품송, 보은 서원리 소나무의 유전자 연구 종료 후 연구결과물(원본 데이터)을 문화재청에 2부 제출</li> <li>- 문화재청장이 허가한 기관은 문화재 보존 및 활용을 목적으로 제출된 유전자 정보를 사용할 수 있음</li> </ul>	<p>&lt;조건부 허가&gt;</p>
	<p>천연기념물 제154호 함양 상림</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 함양 상림 주변 소목교 설치</li> <li>- 사업위치 : 경상남도 함양군 함양읍 교산리 ****번지 * 문화재구역으로부터 82m 이격(1구역)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 소목교(H=0.9m* W=1.8, L=3.15m)</li> <li>· 소목교 하부 주차장편 콘크리트 옹벽설치 (H=1.6m* L=3.15, T=20cm)</li> </ul> </li> </ul>	<p>&lt;조건부 허가&gt;</p>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 허가기간 : 2016.3.7.~ 2016.12.31</li> <li>○ 허가조건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소목교 설치 후 통행자와 주차장 이용자의 혼잡과 안전이 우려되므로 잔디밭 공터가 있는 서쪽으로 소목교 위치를 이동 설치함</li> <li>- 소목교와 연결된 잔디밭 공터에 박석 등을 설치하여 보행에 문제가 없도록 할 것</li> </ul> </li> </ul>	
	천연기념물 제170호 홍도천연 보호구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 홍도 보건소 신축</li> <li>- 사업위치 : 전남 신안군 흑산면 홍도리 ***-*(문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축면적(583.7㎡), 연면적(1,209.8㎡), 높이(3층, 14.9m)</li> <li>· 정화조매립(단독정화조 70인용)</li> <li>· 건물 배면 경사지에 콘크리트 옹벽 3단 설치 (H= 3.5m, 총길이=78.4m)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.2.29. ~ 2017.2.28.</li> <li>○ 허가조건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘크리트 옹벽 상단면에 향토 수종 관목을 심어 경사지 사면 경관을 개선할 것</li> </ul> </li> </ul>	<조건부 허가>
	천연기념물 제171호 설악산 천연보호구역	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 신흥사 조실채 신축</li> <li>- 사업위치 : 강원도 속초시 설악동 산**번지 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조실채 : 건축면적(150.48㎡), 1층(높이=7.2m), 한식목구조, 정면5칸, 측면4칸, 'ㄱ'자집,</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<허가>



구분	대상문화재	주요내용	비고
		<p>원형주초, 초익공, 팔작지붕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사주문 : 건축면적(6.46㎡), 1층(높이=3.23), 한식목구조</li> <li>· 담장(L=32m H=1.5m), 자연석배수로(L=27m W=0.3m 깊이 0.3~0.5m)</li> <li>· 단독정화(10인용) 매립</li> <li>· 오수관매립: Ø200PE(L=18.59m), Ø300흙관(L=193.61m)</li> <li>· 오수맨홀설치(0.9m*0.9m*1.3m/4개소)</li> <li>· 우수받이설치(0.43m*0.53m*0.6m/1개소)</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.7. ~ 2018.12.31</p>	
현상 변경 허가	천연기념물 제171호 설악산 천연보호구역	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 신흥사 종무소 신축</li> <li>- 사업위치 : 강원도 속초시 설악동 산**번지 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 소매점 철거(91.8㎡) 후 종무소(200.88㎡)신축, 1층(높이=7.86m), 한식목구조, 'ㄱ'자형, 정면5칸, 측면5칸, 원형주초, 몰익공, 팔작지붕</li> <li>· 오수맨홀(0.9*0.9*1.3, 1개소)및 우수받이설치(0.43*0.53*0.6, 1개소)</li> <li>· 배수관 매립: Ø200PE관 6.64m, Ø300콘크리트흙관 35.76m</li> <li>· 자연석 배수로 설치(L=30m, W= 0.3m, 깊이 0.2~0.3m)</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.7. ~ 2018.12.31</p>	<허가>
	천연기념물 제247호 향로봉·건봉산 천연보호구역	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 건봉사 체험관 건립</li> <li>- 사업위치 : 강원도 고성군 간성읍 탑현리 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 요사채 188㎡(1층, 높이 4m) 철거</li> <li>· 체험관 건립 116.4㎡(1층, 높이 6.41m 이하)</li> </ul> </li> </ul>	<조건부 허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<p>한식목구조 건립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 접촉폭기방식 정화조(6m<sup>2</sup>/1일) 매립</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.2.29. ~ 2017.2.28.</p> <p>○ 허가조건 : 한식목구조로 체험관 건물 높이를 낮춰 주변경관과 어울리도록 할 것</p>	
	<p>천연기념물 제146호 칠곡 금무봉 나무고사리 화석산지</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 공장부지 조성</li> <li>- 사업위치 : 경북 칠곡군 왜관읍 낙산리 산***번지의외 * 문화재구역으로부터 330m 이격(3구역)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대지면적 : 3,257m<sup>2</sup></li> <li>· L형 옹벽 : H=1.5m~4.0m, L=200m</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.14~2016.8.31</p> <p>○ 허가조건 : 나무고사리화석 파편들이 퇴적되어 있을 가능성이 내재함으로, 부지 조성을 위한 터파기시 전문가 입회조사를 실시 할 것</p>	<p>&lt;조건부 허가&gt;</p>
	<p>천연기념물 제146호 칠곡 금무봉 나무고사리 화석산지</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 공장부지 조성</li> <li>- 사업위치 : 경북 칠곡군 왜관읍 낙산리 산***번지 외 * 문화재구역으로부터 330m 이격(3구역)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대지면적 : 7,245m<sup>2</sup></li> <li>· L형 옹벽 : H=1.5m~4.0m, L=196m</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.14~2016.8.31</p> <p>○ 허가조건 : 나무고사리화석 파편들이 퇴적되어 있을 가능성이 내재함으로, 부지 조성을 위한 터파기시 전문가 입회조사를 실시 할 것</p>	<p>&lt;조건부 허가&gt;</p>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	천연기념물 제437호 강릉 정동진 해안단구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 숲 가꾸기 사업</li> <li>- 사업위치 : 강원도 강릉시 강동면 정동진리 ***번지 **호외 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 계획면적 : 10ha</li> <li>· 잣나무 등 밀생된 입목 솎아베기, 가지치기, 덩굴류 제거 등</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.14~2016.4.30</li> </ul>	<허가>
	천연기념물 제466호 제주 용천동굴	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 교통사고 잦은 곳 개선공사</li> <li>- 사업위치 : 제주시 구좌읍 월정리 ***-* 외 (문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 지방도 1132호선(만장굴 입구 동측3가) 개선공사 1식 : 횡그루빙 및 충격흡수시설 설치 등</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.17~2016.12.31</li> <li>○ 허가조건 : 공사시 지반 진동을 최소화 할 수 있는 공법으로 시공할 것.</li> </ul>	<조건부 허가>
	천연기념물 제464호 제주사람발자국과 동물발자국화석산지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 연안정비 사업</li> <li>- 사업위치 : 서귀포시 안덕면 사계리 ***-*** 외 (문화재 보호구역 내)</li> <li>- 사업내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 모래포집기(2열) : L=462m</li> <li>· 야자수 매트 : L=472m, B=1.5m</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 허가기간 : 2016.3.17~2016.10.31</li> </ul>	<허가>
	명승 제10호 삼각산	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청인 : ***</li> <li>○ 허가사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 재난감시카메라 신규설치 사업</li> </ul> </li> </ul>	<허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업위치 : 경기도 고양시 덕양구 북한동 산***(문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 : 카메라 기둥 (높이 3m, 하부면적 286mm*286mm) 및 감시카메라 설치</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.2.26 ~ 2016.5.31</p>	
	<p>명승 제9호 진도의 바닷길</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 모도지구 도서개발사업</li> <li>- 사업위치 : 전남 진도군 의신면 모도리 ***(문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 불양장 확장 : B=7.0m, L=123.5m</li> <li>· 파라펫 설치 : H=1.0m, L=133.4m</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.2.26 ~ 2016.12.31</p>	<허가>
	<p>명승 제28호 삼척 죽서루와 오십천</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 2015년 삼척 죽서루 주변 유적 정밀발굴조사(4차)</li> <li>- 사업위치 : 강원 삼척시 성내동 ***, 성내동 **, 읍상동 ***(문화재구역 내)</li> <li>- 사업내용 : 정밀발굴조사(A=1,950㎡)</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.3.18 ~ 2016.12.31</p>	<허가>
허가 사항 변경 허가	<p>천연기념물 제179호 낙동강 하류 철새도래지</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 토지형질 변경</li> <li>- 사업위치 : 부산광역시 강서구 식만동 ***(문화재구역 내) 및 **</li> <li>- 사업내용 : 영농을 위한 토지형질 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>· (형질변경) 답→전, (성토) 3,318㎡, 높이 0.5m, (배수로) 0.5×0.5m</li> </ul> </li> </ul>	<허가사항 변경허가>

구분	대상문화재	주요내용	비고						
		<p>- 변경 허가사항 : 허가받는 자</p> <table border="1" data-bbox="480 315 1310 421"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 315 724 360">구분</th> <th data-bbox="724 315 1018 360">당초</th> <th data-bbox="1018 315 1310 360">변경</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 360 724 421">허가받는 자</td> <td data-bbox="724 360 1018 421">***</td> <td data-bbox="1018 360 1310 421">***</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 당초 허가조건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기 제출된 계획서대로 시행하되, 강우시 서낙동강으로 토사유출을 방지하고, 겨울 철새 도래시기(11월~3월)을 피하여 공사를 실시할 것</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2016.2.1.~2016.12.31.</p>	구분	당초	변경	허가받는 자	***	***	
	구분	당초	변경						
	허가받는 자	***	***						
<p>천연기념물 제378호</p> <p>제주 천제연난대림, 천연기념물 제27호</p> <p>제주 무태장어 서식지</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 부영 청소년수련원 신축</li> <li>- 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 중문동 ***번지 외 **필지(문화재보호구역 내·외)</li> <li>- 변경허가 내용 : 실내집회장 위치만 변경 (당초 허가내용 대비 북쪽방향 15.6m, 동쪽으로 4.6m 이동)</li> </ul> <p>* 건축규모 및 구조, 규모, 최고높이 등은 당초 허가사항과 변동없음</p> <p>○ 허가기간 : 2015.11.23~2016.11.23(변경없음)</p>	<p>&lt;허가사항 변경허가&gt;</p>							
<p>명승 제43호</p> <p>제주 서귀포 정방폭포</p>	<p>○ 신청인 : ***</p> <p>○ 허가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 서귀동 공동주택 및 근생 신축공사</li> <li>- 사업위치 : 제주 서귀포시 서귀동 ***-*</li> </ul> <p>* 문화재구역으로부터 270m 이격(2구역)</p> <p>- 사업내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· (당초) 건축면적 310.77㎡, 연면적 2,530.30㎡, 최고높이 29.95m(지하 2층, 지상10층)</li> <li>· (변경) 건축면적 299.89㎡, 연면적 2,582.84㎡, 최고높이 29.60m(지하 2층, 지상10층)</li> </ul> <p>○ 허가기간 : 2015.6.17 ~ 2017.12.31</p>	<p>&lt;허가사항 변경허가&gt;</p>							

나. 의결사항 : 원안접수