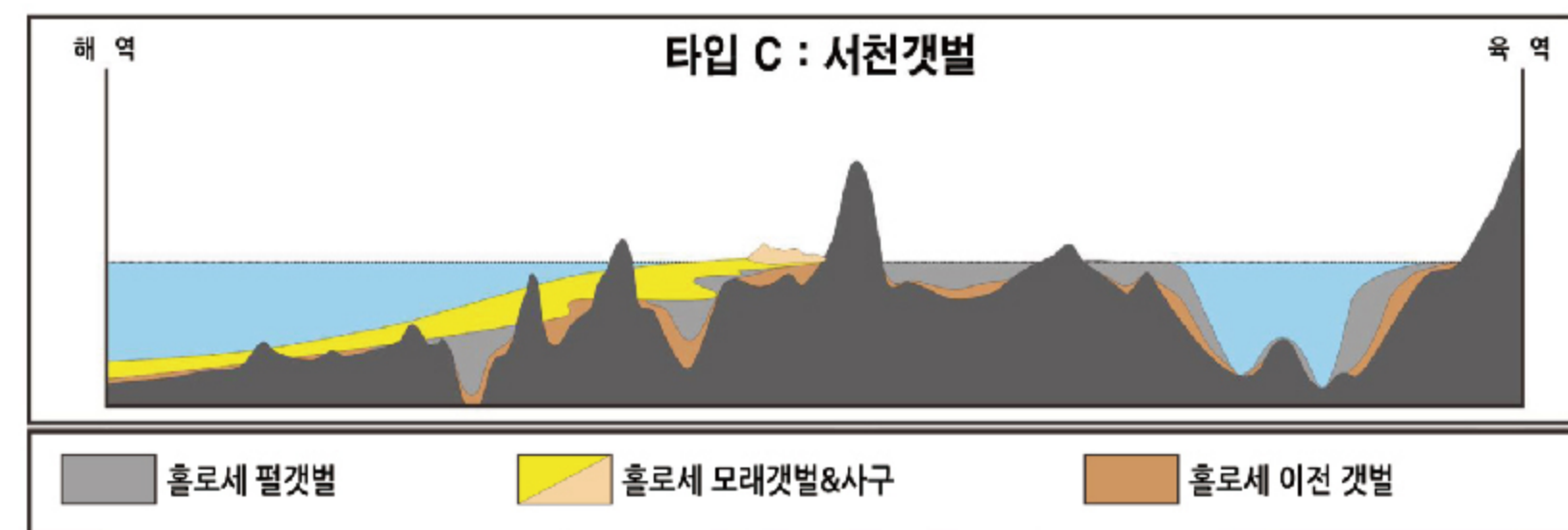


서천갯벌의 지형지질학적 특징



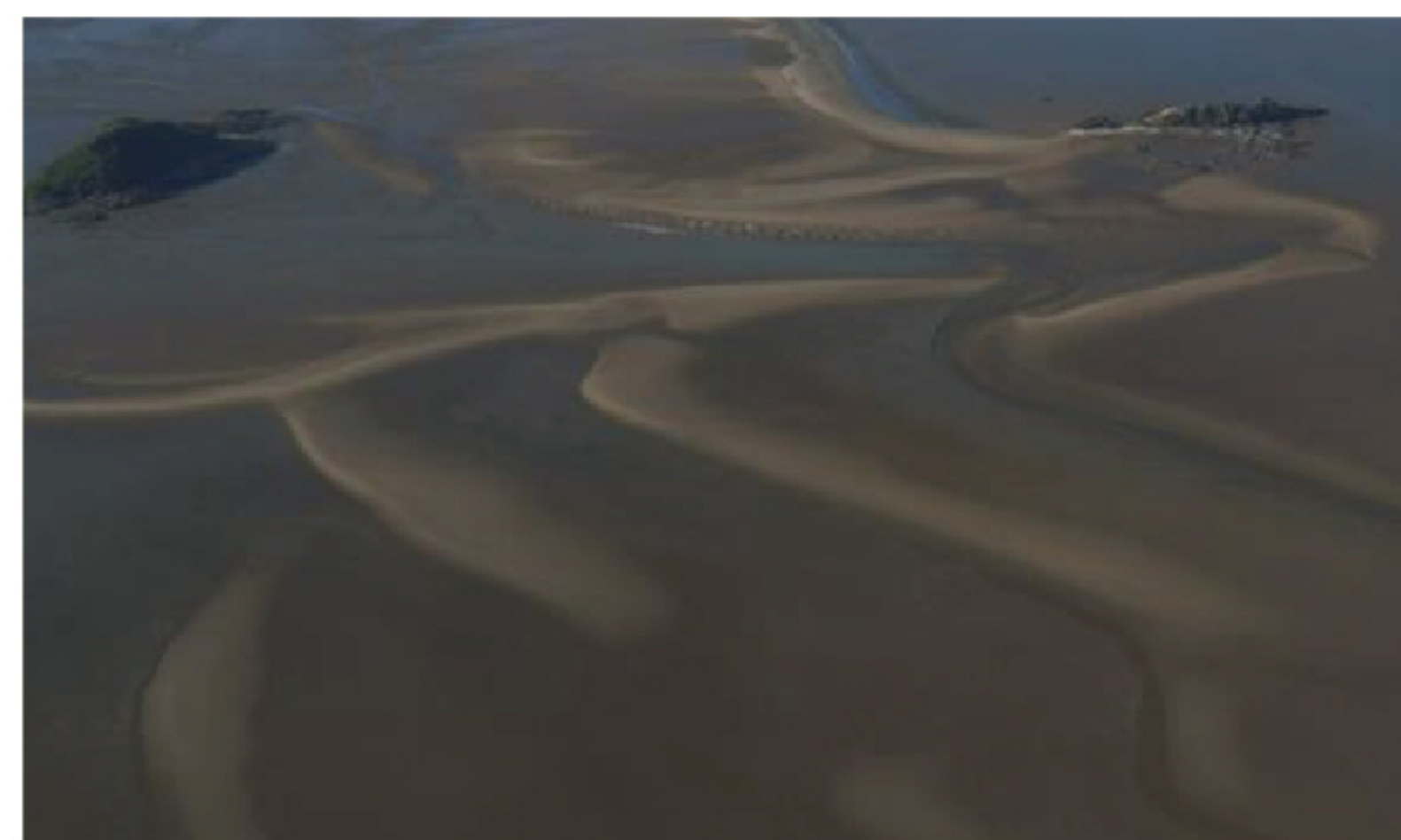
서천갯벌의 퇴적 유형



서천갯벌의 지질다양성



유부도 인근 필갯벌(좌)과 모래갯벌(우)

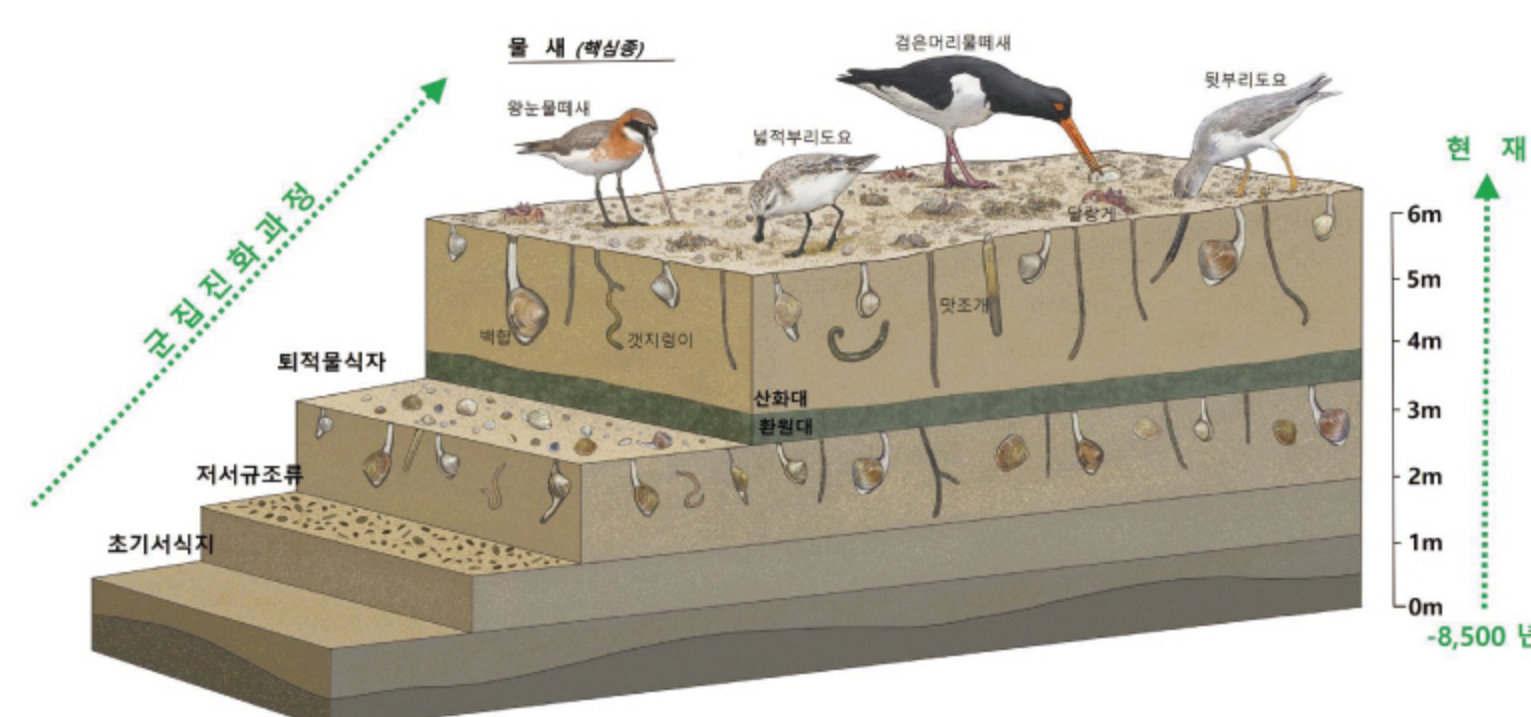


목섬 인근 모래갯벌의 사취

서천갯벌의 생물생태학적 특징

※출처 | (재)한국의 갯벌 세계유산 등재추진단

저서규조류	181종
기초생산량	81.0mg/m ² (최대 162.1mg/m ²)
해조류	49종
염생식물	27종
대형저서동물	181종 (1,736ind./m ²)
물새	85종 / 147,873개체



신청유산에서의 모래갯벌 서식지 군집진화



신청유산에서의 에너지흐름과 생태계 프로세스

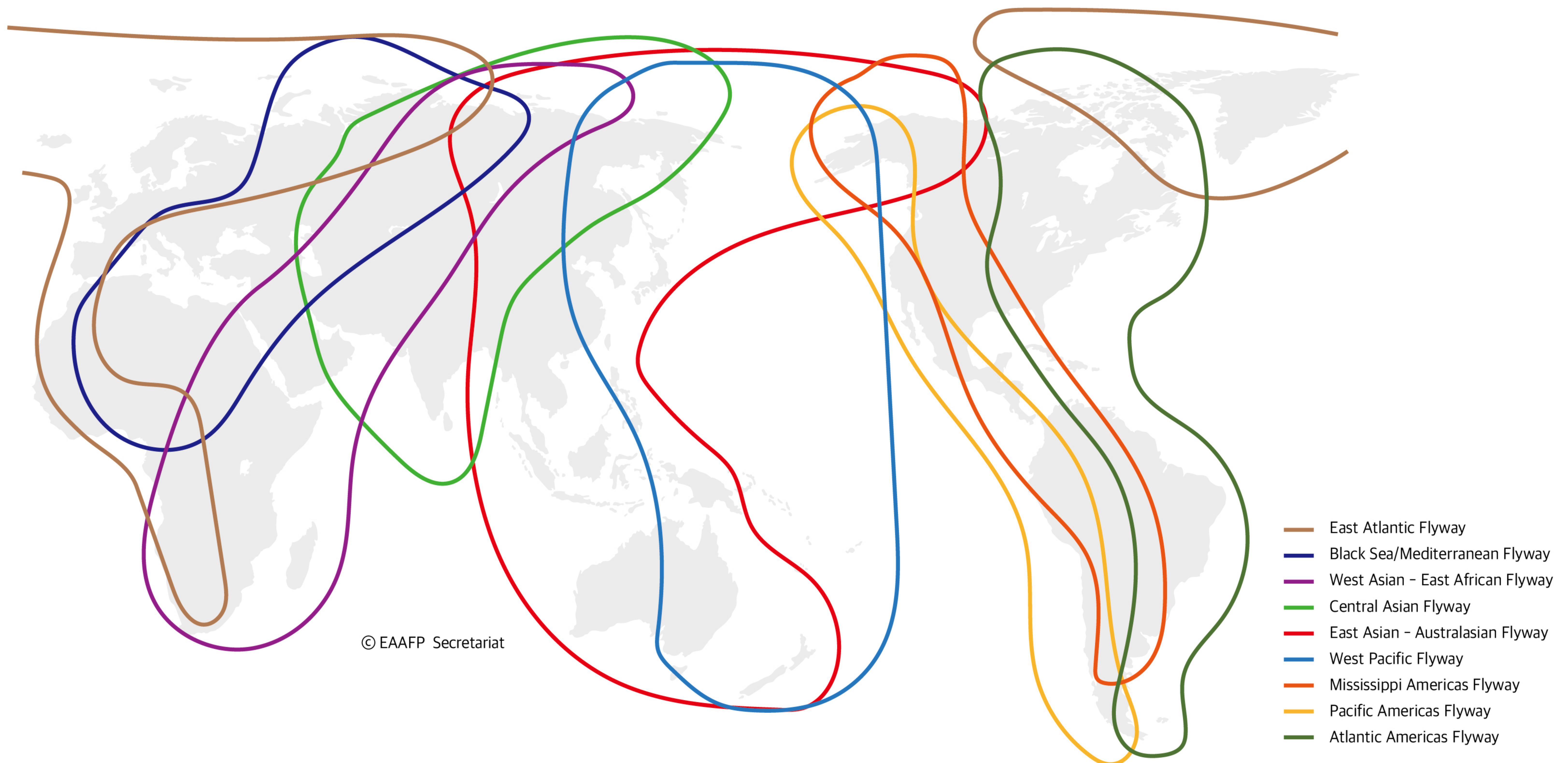
세계적 자연유산
대한민국 서천갯벌

철새이동경로 Flyway와 서천갯벌

서천은 금강하굿둑부터 신성리 갈대밭에 이르기까지의 광활한 대지와 풍부한 수자원과 어족자원, 풍성한 갈대숲으로 수만 마리 철새들이 머무르며 쉽게 먹이를 찾는 철새서식지로서, 우리나라에서 철새를 가장 가까이에서 만날 수 있는 중요한 생태지역입니다.

철새이동경로는 계절이 바뀔 때 마다 사는 곳을 옮겨 다니는 수백만 마리의 새들이 대륙과 바다위로 통과하는 하늘길입니다. 인간의 눈으로는 보이지 않는 지구상에서 가장 분주한 길입니다. 우리나라는 서쪽으로 시베리아 중심부로부터 동쪽의 알래스카까지, 남으로는 동아시아와 동남아시아, 뉴질랜드, 호주에 이르는 '동아시아 대양주 철새이동경로(EAAF)'에 있습니다. 가장 멀리 나는 도요물떼새들이 이 경로를 따라 남북으로 이동하며, 이 새들의 움직임은 아시아와 태평양권역의 거의 모든 나라를 하나로 연결시킵니다.

서천의 드넓은 갯벌은 남반구에서 북반구로 이동하는 도요물떼새들의 에너지를 충전시켜주는 중요한 중간기착지로 '하늘 길의 오아시스'입니다. 번식지에 도착해 짝을 찾고, 영역을 지키며, 알을 낳고, 갑작스런 추위에 대비할 수 있는 충분한 에너지의 보급을 약속하는 땅입니다. 이 철새이동경로(EAAF)에는 수백만의 오리와 기러기, 고니류, 두루미류 등과 같은 물새들도 이와 유사한 이동경로를 따라 세계의 이곳저곳으로 계절이동을 합니다. 새들은 이동을 통해 생존에 필요한 먹이와 터, 둥지 등을 위해 전 세계 어디든지 갈 수가 있습니다. 수백 또는 수 천 킬로를 비행함으로써 새들은 북쪽에서 혹독한 겨울추위를 피해 남쪽으로 이동하여 따뜻하고 온화한 기후와 바꿀 수 있게 됩니다.



보고 즐기고 느끼는 서천군 조류생태전시관

서천군 조류생태전시관은 사계절 금강에서 자연 생태 변화를 가까이에서 보고, 느끼고, 체험할 수 있는 생태교육기관입니다.

봄·가을에는 도요물떼새들의 위대한 비행을 탐조하고
여름에는 갯벌 생태, 겨울에는 농경지를 찾는
오리와 기러기들을 만날 수 있습니다.
특히, 국내 최대의 가창오리 군무(11월~2월)가 연출되는
장관을 볼 수 있습니다.

입장료 청소년 이상: 1,500원 / 초등학교 이상: 1,000원
관람시간 10:00~18:00 *입장마감시간 17시
휴관일 매주 월요일 / 설·추석 당일, 월요일 휴일일 경우 그 다음일
주소 서천군 마서면 장산로 916 서천군 조류생태전시관
전화번호 041-956-4002



조류생태전시관 프로그램

조류생태전시관의 모든 프로그램은 사전예약 후 가능합니다.
사전예약 ☎ 041-956-4002, 조류생태전시관

01 에코히어로즈의 모험

보기만하던 전시관은 가라!
전시관에서 펼쳐지는 추리 어드벤처!
에코히어로즈가 되어 갯벌과 생태계를
구해주세요! 지금 도전하세요.

- 체험료 2,000원
- 운영시간 10시, 13시, 15시 (3회)
- 소요시간 1시간 30분

* 미션완료시 기념품 증정
보호자 1인 동반시 참여 가능



02 갯벌·바다 덕분에 프로젝트

갯벌과 바다를 알고, 그 소중함을 느끼는 시간.
서천의 갯벌에서 직접 해양생물을 관찰하고,
국립생물자원관에서 해양 미션을 수행합니다.

- 체험료 성인 10,000원
초등이하 7,000원
- 교육대상 가족 및 단체
- 운영시간 10:00~16:00
- 소요시간 5시간



03 버드 테라피

탐조를 통해 마음을 진정시키고, 활력을 불어 넣고,
긍정적인 기분을 북돋아주며, 감성지수를 올리는
힐링의 시간.

- 체험료 성인 10,000원
초등이하 7,000원
- 운영시간 10:00~16:00
- 소요시간 5시간

