

제271회 구미시의회 임시회
제 2 차 본 회 의
2023. 10. 25.(수) 13:00

비교견학 결과보고서



구미시의회

산 업 건 설 위 원 회

- ◇ 울산광역시 교통관리센터
- ◇ 울산광역시 대왕암공원
- ◇ 울산광역시 태화강 국가정원

비교견학 결과보고서

(산업건설위원회)

□ 일 시 : 2023. 10. 23.(월) ~ 10. 24.(화) 【1박2일】

□ 장 소

- 울산광역시 교통관리센터
(울산광역시 남구 변영로 235)
- 대왕암공원
(울산광역시 동구 등대로 140)
- 태화강 국가정원
(울산광역시 중구 태화강국가정원길 154)

□ 참 석 : 산업건설위원회 위원 11명

(박세채, 김민성 강승수, 김영길, 김영태, 이상호,
이정희, 이지연, 장미경, 장세구, 추은희)

□ 울산광역시 교통관리센터 시설 현황

◆ 일반현황

- 위 치 : 울산광역시 남구 변영로 235(신정동)
- 건물면적 : 2,379m² (지상 4층)
- 개소일자 : 2005. 4. 1. (준공일자 : 2004. 3. 26.)

○ 입주기관

기 관 명	소 속	근무인원	사무실 배치현황	
			총	면적(m ²)
계		47		
울산광역시	교통기획과 (교통관리센터담당)	9	3	80
	시민소통협력과 (120해웨이콜센터)	10	1	193
울산지방경찰청	경비교통과 (교통안전계)	9	2	101
ITS유지보수	(주)한국정보기술, 가온ITS	17	3	107
방 송 국	KBS, MBC, TBN 교통방송	1	3	47
야간경비, 청소	시 1, 외주 1	2		

◆ 버스정보시스템(BIS) 현황

구분	센터시스템			현장 시설물		
	서버	소프트웨어		버스정보 단말기(BIT)	승객 단말기	차량 단말기
		상용	개발			
수량	13식	6종	34종	1,457개소	640식	932식

○ 사 업 비 : 총 267억원(국 12, 시 255)

◆ 지능형교통체계(ITS) 현황

구 분	센 터 시스템	교통 신호기 (온라인)	CCTV	도로전광 표지(VMS)	구간검지기 (DSRC)	차량검지기(VDS)		자가통신 구축
						신호용	교통분석용	
수량	228식	1,647대	196대	68대	194개소	96개소	100개소	161.5km

○ 사 업 비 : 총 425억원(국 175, 시 250)

【참고】 구미시 교통개선사업 현황

◆ 구미시 교통정보센터 운영

- 위 치 : 구미시 구미대로 350-27(금오테크노밸리 내 통합관제센터)
- 운영현황 : BIS 및 ITS 서버 유지관리 용역 직원 상주
 - 버스정보 전달·교통관제 CCTV 영상 제공 : 구미시 교통정보센터 홈페이지 및 민간포털(네이버, 카카오) 연계하여 실시간 정보 제공
 - 실시간 주차정보 제공 : 광평천, 금오천 공영주차장 잔여주차정보 제공
- ※ 금오산 제1주차장, 구미 문화예술회관 주차정보 시스템 구축 예정(2024. 8)

◆ 버스정보시스템(BIS) 현황

- 사업기간 : 2011. ~ 2023. [추진중]
- 사 업 비 : 총 68억원(국 13, 시55)

버스정보 안내단말기(BIT)				차 내 단말기	통합 관제센터	행선표시기	
계	읍지역	면지역	동지역			전면	측후면
301	23	12	266	214	1개소	214	214

◆ 지능형교통체계(ITS) 현황

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2024. 7. [추진중]
- 사 업 비 : 총 184억원(국 103, 도 24, 시57)

시 설 물	개 소 수						합계
	기존	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년 (예정)	
온라인교통신호제어	82	210	242	-	-	56	590
교통신호제어기 교체		29	40			20	89
긴급차량우선신호체계	-	-	-	-	1식	1식	2식
돌발상황감시장치	63	10	9	4	1	0	87
교차로감시카메라-CCTV	-	10	9	4	1	0	24
교통정보수집장치-VDS	-	29	10	4	0	0	43
도로전광표지-VMS	6	3	5	2	0	0	16
구간검지기(DSRC)	-	-	20	3	-	-	23
스마트교차로(대)	-	2	16	15	18	30	81
스마트횡단보도	-	-	-	-	1	3	4
주차정보시스템	-	-	-	1식	1식	1식	3식
자가통신구축(km)	84	10	14	10	10	10	138

□ 대왕암공원 시설현황

◆ 일반현황

- 위 치 : 울산광역시 동구 등대로 140
- 면 적 : 942,000m² (시설지 : 302,517m² , 녹지 : 639,483m²)
- 문무왕의 왕비가 호국룡 되어 묻혔다는 설화가 있는 대왕암,
국내 최장 다리(303m)를 갖춘 울산광역시의 대표적 관광지



출렁다리



울기등대



둘레길(전설바위길)



오토캠핑장



대왕암 전경

□ 태화강 국가정원 시설현황

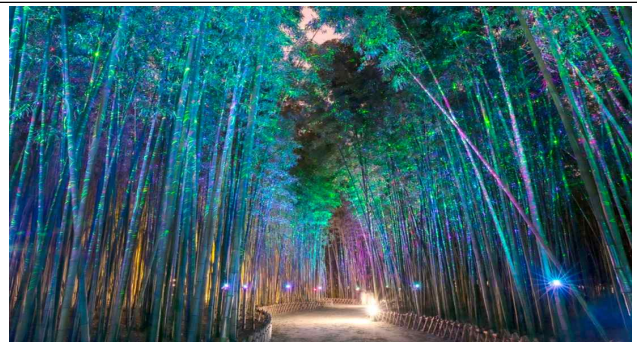
◆ 일반현황

- 위 치 : 울산광역시 중구 태화강국가정원길 154
- 면 적 : 총 835,452㎡
- 태화강 살리기 사업과 하천을 활용한 생태정원 조성으로 대한민국 제2호 국가정원*으로 지정(2019. 7. 12.)

*제1호 국가정원 : 순천만 국제정원(2015. 9. 15.지정)



십리대숲



은하수길



무지개정원



국화정원



태화강 국가정원 전경

□ 방문내용

- 구미시의회 산업건설위원회(위원장 박세채)에서는 제271회 구미시의회 임시회 기간 중 10월 23일(월)~10월 24일(화) 1박 2일간의 일정으로 울산광역시에 위치한 교통관리센터와 대왕암공원, 태화강 국가정원을 차례로 방문하였다.
- 먼저, 10월 23일(월) 첫 번째 일정으로 울산 교통관리센터를 방문하였다. 울산교통관리센터는 지상 4층의 규모로 교통상황실, 교통통제실, 교통방송실, 120민원콜센터의 시설을 갖추고 있으며 24시간 교통상황 모니터링을 통한 교통흐름 관리 및 교통정보를 제공하고 있다. 산업건설위원회 위원들은 교통상황실, 교통통제실 등 시설 전반을 둘러보고 현황 청취 및 질의·응답 시간을 가졌다. 특히 버스정보시스템(BIS)과 지능형교통시스템(ITS)의 운영현황에 많은 관심을 갖고 우수사례를 구미시에 접목할 수 있는 방안에 대해 논의했다.
- 오후에는 간절곶과 함께 해가 빨리 뜨는 장소 중 한 곳으로 신라 문무대왕비의 전설도 내려오는 대왕암공원을 방문하여 국내 최장 출렁다리, 소나무 산책로, 둘레길, 오토 캠핑장 등을 둘러보았다. 2024년 낙동강변 오토캠핑장 확장에 따라 구미시에 접목할 수 있는 부분에 대해 살펴보았으며, 체험형 관광 인프라 확충의 필요성에 대해 논의하였다.
- 10월 24일(화)에는 대한민국 제2호 국가정원인 태화강 국가정원을 방문하였다. 죽음의 강이라 불렸던 태화강은 태화강 살리기 운동으로

생명의 강의 모습을 되찾았고, 하천을 활용한 국내 최초 수변생태정원 조성으로 2019년 7월 12일 국가정원으로 지정되었다.

- 태화강 국가정원 해설사의 설명을 들으며 태화강의 역사와 정원 조성사업의 과정과 현황 등을 청취하고 질의·응답 시간을 가졌으며 십리대숲, 무지개정원, 국화정원 등을 둘러보았다.

- 1박 2일 일정으로 울산광역시 비교견학을 다녀온 산업건설위원회 위원들은 울산광역시의 교통관리센터, 생태정원 등 우수 사례들을 견학하면서 우리 시에 접목할 수 있는 방안에 대해 고민할 수 있는 기회였으며 시민들에게 보다 나은 의정활동을 펼쳐 나가겠다는 각오를 밝혔다.

【방 문 사 진】



교통관리센터 현황 청취



교통관리센터 단체사진



대왕암공원 전경사진



대왕암공원 단체사진



태화강 국가정원 현황 청취



태화강 국가정원 견학 사진