

# 특 수 공 시



## 특수공시 차례

|                        |     |
|------------------------|-----|
| ◆ 김천녹색미래과학관 건립 .....   | 96  |
| ◆ 친환경 생태공원 조성 .....    | 98  |
| ◆ 배수개선사업 .....         | 100 |
| ◆ 신음~교동간 도로확장 .....    | 102 |
| ◆ 국도4호선 우회도로 확장 .....  | 104 |
| ◆ 도시주거환경개선사업 .....     | 106 |
| ◆ 아포처리구역 하수관거 정비 ..... | 108 |
| ◆ 재해위험 평화지구 정비 .....   | 110 |
| ◆ 부항댐 주변지역 정비 .....    | 112 |
| ◆ 직지사천 생태하천 조성 .....   | 114 |
| ◆ 김천1 일반산업단지 조성 .....  | 116 |

# 김천녹색미래과학관 건립

## 사업목적

- 신재생에너지 교육·체험·전시시설 조성, 기초과학분야 인재육성 기반 조성
- 경북드림밸리 활성화를 촉진하고 이전공공기관 종사자 조기정착을 위한 사회기반시설 확충

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 남면 용전리(경북드림밸리 내)
- 사업기간 : 2010. ~ 2013.
- 총사업비 : 34,600백만원(국비50%, 지방비50%)
- 추진방식 : 민간투자사업(BTL)
- 주요시설 : 그린에너지전시관, 영상관, 야외체험시설

## □ 추진상황 및 계획

- 2009. 12. 31 : BTL사업 한도액 국회의결
- 2010. 11. 29 : 시설사업기본계획 고시
- 2011. 3. 18 : 우선협상대상자 선정
- 2011. 7. 13 : 건설사업관리사 선정
- 2011. 7 : 협상진행 및 실시설계
- 2011. 12 : 협약체결 및 실시설계 승인
- 2012. 2 : 공사착공
- 2013. 12 : 준공(예정)

## □ 기대효과

- 경북혁신도시조기정착 및 지역경제 활성화 도모
- 청소년 창의적인 과학마인드 향상을 위한 인프라 조성

## A large, modern building with a blue, perforated facade and a large, curved, metallic structure, surrounded by a green lawn and a road with cars. The building has a unique, angular design with many circular holes in its facade. It is situated on a hillside with a green lawn in front of it. A road with cars is visible in the foreground, and the sky is blue with some clouds.

[illegible]

# 친환경 생태공원 조성

## 사업목적

- 자연생태보전을 위한 생태공원 조성으로 환경보전의식 제고
- 자연과 인간이 조화롭게 공생하는 녹색생태 공간 조성

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 대항면 운수리 81번지 일원
- 사업기간 : 2009 ~ 2013
- 총사업비 : 10,000백만원(공사비 7,600, 보상비 2,400)  
※2010년까지 확보예산 : 2,180백만원(국비 1,090, 도비 327, 시비 763)
- 주요시설 : 온실, 잔디마당, 산림욕 공간 등

## □ 추진상황 및 계획

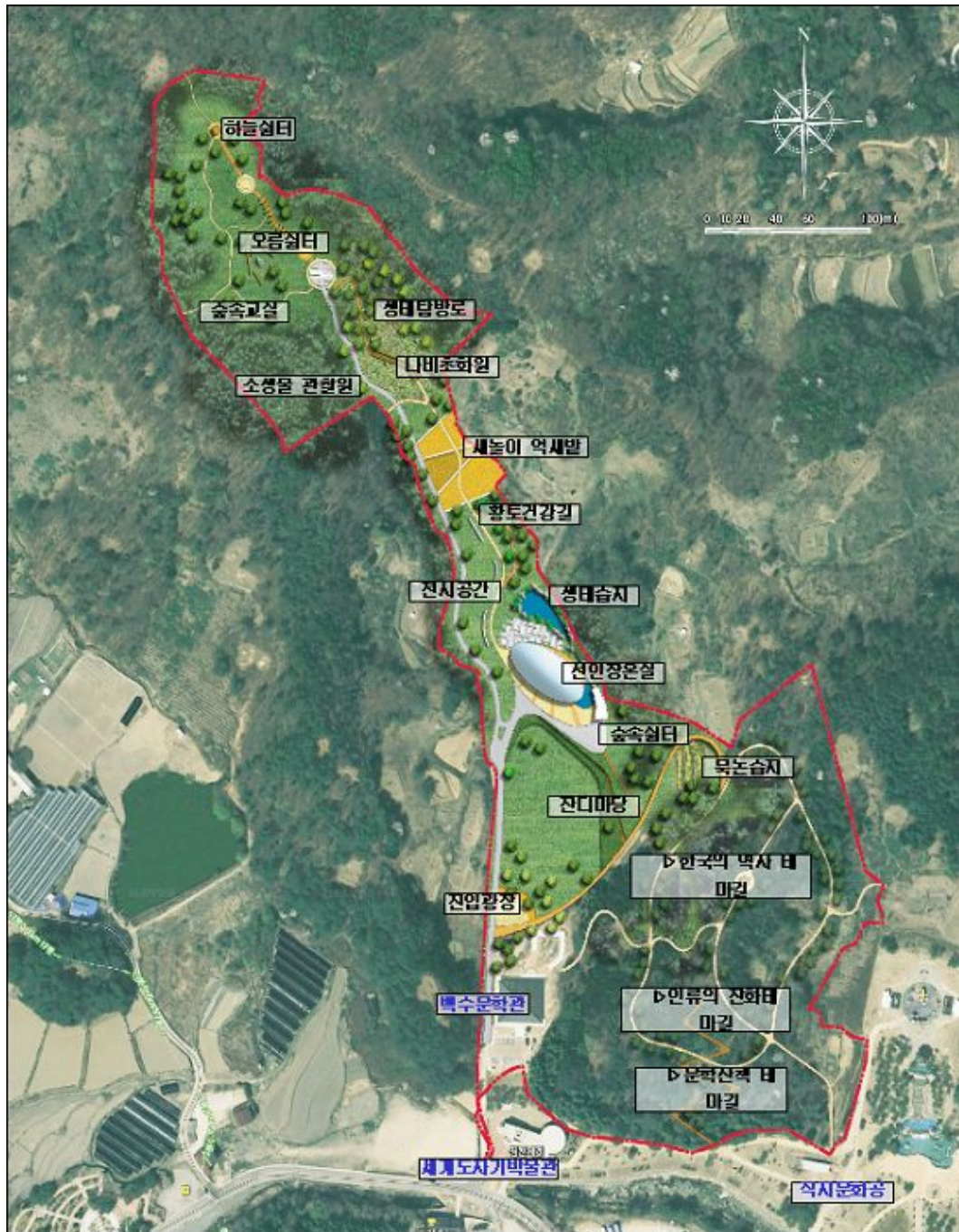
- 2009. 5. 7 : 지방재정투융자심사 승인
- 2010. 6. 10 : 김천 도시기본계획 일부변경 승인
- 2010. 11. 11 : 편입토지 보상금 지급 결정
- 2011. 9 : 도시관리계획 결정(변경) 승인
- 2011. 11 : 토목, 건축, 전기, 통신 공사발주
- 2013. 12 : 사업 완료

## □ 기대효과

- 연간 방문객 40만명의 천년고찰 직지사 인근의 기존 직지 문화공원과 광역경제권 30대 선도 프로젝트 사업인 황악산 하야로비 공원 사이 위치, 시 관광인프라 기대.



## □ 조감도



# 배수개선 사업

## 사업목적

- 상습 침수·습해 방지 및 지내력 증진으로 노동력·시간 절감, 농경지 이용율 및 생산성 증대

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 개령면 광천리 외 4개리,  
김천시 어모면 다남리외 4개리
- 사업기간 : <광천지구> 2007. 1. ~ 2012. 5.  
<다남지구> 2008. 1. ~ 2012. 12.
- 총사업비 : 21,009백만원(국비)
- 사업내용 : 펌프장(광천, 서부, 다남, 군자),  
배수로 L=9.12km
- 수혜면적 : <광천지구> 245ha(1개면 5개리 316가구, 1,221명)  
<다남지구> 125ha(3개면 6개리 568가구, 1,395명)

## □ 추진상황 및 계획

< 광천지구 >

- 광천 배수로(식생호안블럭) L=1,300m, 서부 배수로(개거) L=928m

< 다남지구 >

- 군자배수로 L=892m, 다남 배수펌프장(펌프, 수배전반 등)

## □ 기대효과

- 농작물 침수방지 및 재해사전 예방
- 안전영농 도모 및 미곡 생산량 증가로 농가소득 증대



## □ 공사 사진(전)

| 광천지구(전)                                                                            | 다남지구(중)                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

## □ 공사 사진(중)

| 광천지구(중)                                                                             | 다남지구(후)                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

# 신음 ~ 교동간 도로확장

## 사업목적

- 도심통과 교통 우회로 시가지 교통체증 해소
- 도시기반시설 확충으로 물류비용절감, 지역균형발전 촉진

## □ 사업개요

- 위 치 : 신음동(이마트) ~ 교동(교동육교 앞)
- 도로확장 : L=1.96km, B=25m (4차로)
- 신음가도교 : L=8.2m, B=25m (철도공사 위탁)
- 공 사 비 : 22,630백만원
- 사업기간 : 2007. ~ 2012. (6개년간)
- 진 도 : 78%

## □ 추진상황 및 계획

| 구 분 | 위 치        | 사업량<br>(km) | 사 업 비  |        |       |       |       | 비고      |
|-----|------------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
|     |            |             | 계      | '09이전  | '10   | '11   | '12이후 |         |
| 계   |            | 1.96        | 22,630 | 11,530 | 2,220 | 7,940 | 840   | '07~'13 |
| 1구간 | 이마트 ~이원베르빌 | 0.32        | 5,100  | 5,100  |       |       |       | '07~'08 |
| 2구간 | 이원베르빌 ~부거리 | 0.37        | 6,530  | 6,530  |       |       |       | '09~'10 |
| 3구간 | 부거리 ~교동육교  | 1.27        | 11,000 |        | 2,220 | 7,940 | 840   | '10~'12 |

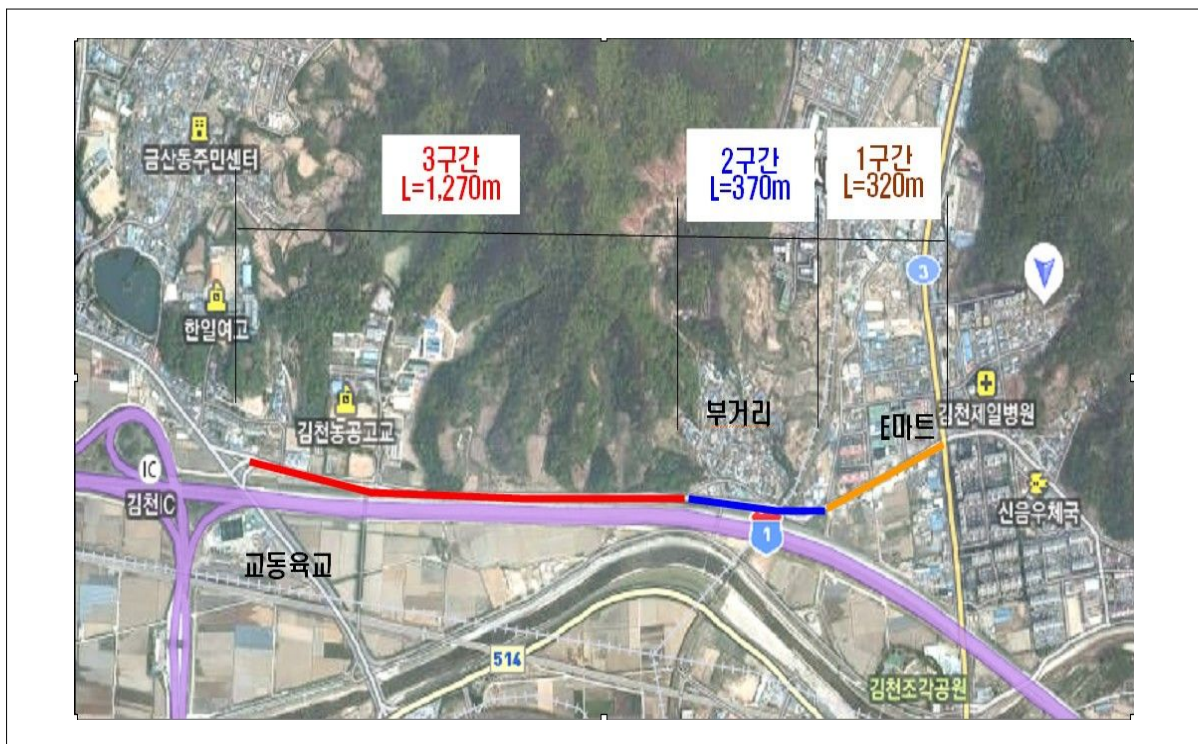
※ 2010년도 시행 : 3구간 보상

## □ 기대효과

- 노폭확장 및 선형불량 개선으로 교통사고 예방
- 인도 및 자전거도로 개설로 학생들의 등·하교길 안전확보



## □ 위치도



## □ 공사 사진(중)



# 국도4호선 우회도로 확장

## 사업목적

- 도심에 집중되어 있는 교통량을 분산하여 시가지의 교통난 해소, 도로확장에 따른 이동성 향상으로 물류비용 절감

## □ 사업개요

- 위 치 : 평화동 제일가스 ~ 김천 IC  
지좌육교 ~ 무실삼거리
- 도로확장 : L=2.88km, B=20→35m (6차로)
- 평화지하차도 : L=25.2m, B=35.0m (철도공사 위탁)
- 사 업 비 : 41,100백만원
- 사업기간 : 2007. 3. ~ 2013. 12 (7개년간)

## □ 추진상황 및 계획

| 구 분 | 위 치        | 사업량<br>(km) | 사 업 비(백만원) |        |       |     |        | 비고      |
|-----|------------|-------------|------------|--------|-------|-----|--------|---------|
|     |            |             | 계          | '09이전  | '10   | '11 | '12이후  |         |
| 계   |            | 2.88        | 41,100     | 20,600 | 5,400 | 300 | 14,700 | '07~'13 |
| 1구간 | 교동교 ~ 김천IC | 0.6         | 3,500      | 3,500  |       |     |        | '07~'08 |
| 2구간 | 제일가스 ~ 교동교 | 1.08        | 22,600     | 17,100 | 5,400 |     |        | '09~'10 |
| 3구간 | 지좌육교~무실삼거리 | 1.2         | 15,000     |        |       | 300 | 14,700 | '11~'13 |

## □ 기대효과

- 도심통과차량 우회로 시가지교통체증 해소
- 공약사항 이행으로 행정신뢰도 제고 및 주민숙원 해소



## □ 위치도(김천 IC ~ 제일가스)



## □ 공사 사진(후) ※ 2구간



# 도시주거환경개선사업

## 사업목적

- 노후·불량 주택이 밀집되어 있고, 기반시설이 부족하여 주거환경이 열악한 지역의 도로, 상·하수도 등 주거환경을 정비, 주민 삶의 질 향상과 쾌적한 도시미관 조성

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 관내
- 사업기간 : 2005. 1. ~ 2012. 12. 31
- 총사업비 : 28,557백만원(광특 14,279, 도비 4,284, 시비 9,994)
- 사업내용 : 도시계획도로 개설, 보행자도로, 상하수도 및 가로등 설치 등

## □ 추진상황 및 계획

| 구 분  | 사 업 내 용                                                               | 사업비<br>(백만원) | 비고      |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 계    | 도시계획도로 개설 B=6~12m, L=5,945m                                           | 28,557       | '05~'12 |
| 남산지구 | 소로3-159호선외 6 B=6m, L=946m                                             | 4,357        | '05~'10 |
| 새터지구 | 중로3-4호선외 6 B=6~12m, L=2,524m<br>어린이공원 A=1,500m <sup>2</sup>           | 6,657        | '05~'11 |
| 구읍지구 | 소로1-19호선외 5 B=8~12m, L=1,219m                                         | 7,441        | '07~'12 |
| 마잠지구 | 중로3-5호선외 5 B=6~12m, L=659m<br>마을안길포장 L=714m, 주민쉼터 A=455m <sup>2</sup> | 5,614        | '07~'12 |
| 성내지구 | 소로3-52호선외 2 B=6m, L=597m                                              | 4,488        | '10~'12 |

## □ 기대효과

- 열악한 기반시설 정비로 지역주민 재정착, 신규 인구유입 도모



## □ 공사 사진(전)

| 마잠지구(3-176호선)                                                                      | 남산지구(3-168호선)                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

## □ 공사 사진(후)

| 마잠지구(3-176호선)                                                                       | 남산지구(3-168호선)                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

# 아포처리구역 하수관거 정비

## 사업목적

- 아포하수처리장 설치 및 오수관거 정비사업 병행시행으로 사업효율 향상 및 수질오염 방지

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 아포읍 일원(국사,제석,봉산,대신리)
- 사업기간 : 2008. 1. ~ 2012. 12.
- 총사업비 : 12,513백만원(국비 8,759, 지방비 3,754)
- 사업내용 : 하수관거 L=23.5km, 배수설비 1,066개소

## □ 추진상황 및 계획

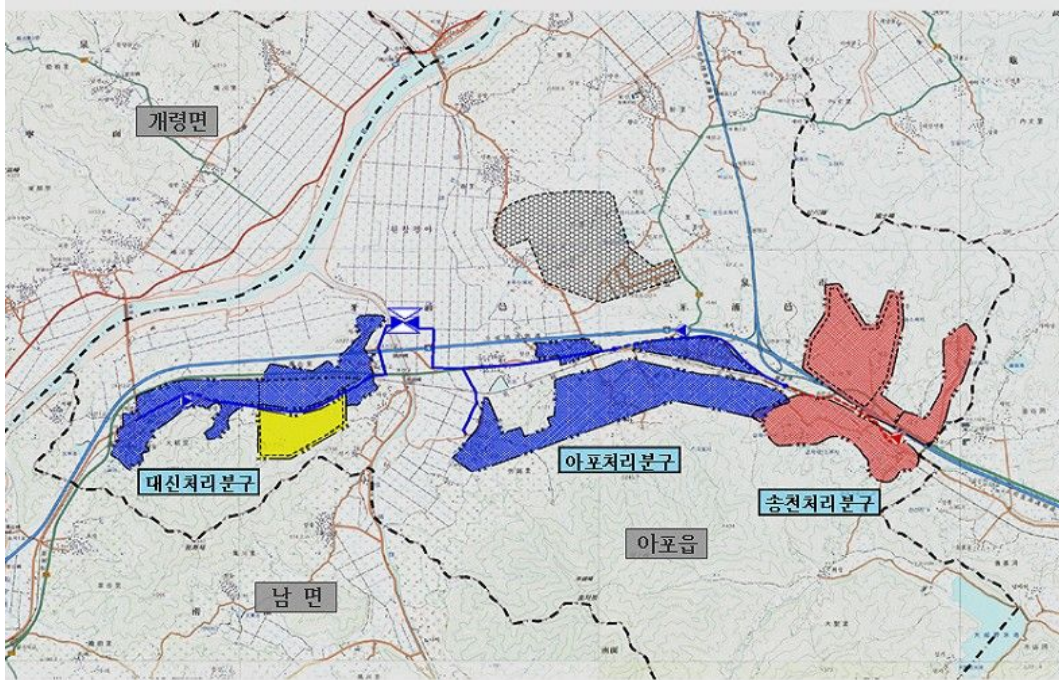
- 2008. 7. : 실시설계완료
- 2009. 1. : 재원협의(경북도, 환경부)
- 2009. 3. : 공사착공
- 2012. 12. : 공사준공

## □ 기대효과

- 오수관로 공사로 지하수 및 하천수질오염 방지
- 아포읍지역 하수처리시설 설치로 지역개발 기반조성



## □ 위 치 도



## □ 공사 사진(중)



# 재해위험 평화지구 정비

## 사업목적

- 집중호우시 내수배제 불량 저지대 주택지의 상습침수를 방지하여 시민의 재산과 생명 보호

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 모암동 172-1번지 일원( $A=1.5\text{km}^2$ )
- 사업기간 : 2010. 5. 25 ~ 2011. 12. 25
- 총사업비 : 13,850백만원(국비 8,310 지방비 5,540)
- 사업내용
  - < 배수펌프 >
    - 수중축류 펌프 :  $\phi 1,350\text{mm} \times 4\text{대}(237.5\text{m}^3/\text{분당/대당})420\text{hp}$
    - 지배수 펌프 :  $\phi 200\text{mm} \times 3\text{대}(2.6\text{m}^3/\text{분당/대당})20\text{hp}$
  - < 유수지 > 1개소 :  $A=6,390\text{m}^2$ (담수용량 :  $10,000\text{m}^3$ )
  - < 건축물 >  $574\text{m}^2$ (연면적 :  $842\text{m}^2$ )

## □ 추진상황 및 계획

- 2008. 3. 13 : 재해위험지구 지정
- 2010. 2. 4 : 실시설계 완료
- 2010. 5. 25 : 공사착공
- 2011. 12. 25 : 공사준공

## □ 기대효과

- 정비사업을 통한 인명 및 재산피해 예방
- 주민의 생명과 재산을 보호하는 예방위주의 방재행정 구현



## □ 조감도



## □ 공사 사진(중)



# 부항댐 주변지역 정비

## 사업목적

- 댐 건설에 따른 여건 변화를 감안, 주변지역 생활환경 개선으로 주민복지 증진 도모

## □ 사업개요

- 사업구역 : 부항, 지례, 구성, 대덕, 증산면 일원
- 사업기간 : 2007 ~ 2013
- 총사업비 : 35,500백만원(국비 31,950 시비 3,550)
- 사업내용
  - < 생산기반조성사업 > 농업지원시설, 유통센터, 농로포장 등
  - < 복지문화시설사업 > 농촌문화관, 광장조성, 테마마을조성 등
  - < 공공시설사업 > 군도정비, 등반기반조성, 취수원개발 등

## □ 추진상황 및 계획

- 2007. 9 ~ 2009. 2 : 정비사업 계획수립 용역 완료
- 2010. 9 : 증산면 마을환경 정비공사 완료
- 2010. 10. 31 : 부항면 희곡리 군도21호선 개설공사 준공
- 2010. 12. 31 : 와룡마을숲 정비공사 착공
- 2011. 2. 1 : 산내들광장 조성사업 실시설계용역 착공

## □ 기대효과

- 댐건설에 따른 주변지역의 낙후된 생활환경 개선
- 주민소득 기반 확충으로 지역경제 활성화 및 주민복지 증진

## □ 조감도(기본계획)



# 직지사천 생태하천 조성

## 사업목적

- 직지사천을 친환경적이고, 재해로부터 안전한 하천으로 정비
- 생태환경 복원과 친수공간 확보로 시민들의 삶의 질 향상

## □ 사업개요

- 구 간 : 감천 합류부(속구미) ~ 백운천 합류부(봉산 덕천)
- 사업내용 : 생태하천 조성 L = 9.74km
- 사업기간 : 2009 ~ 2014
- 사 업 비 : 18,100백만원(국10,860, 도3,740, 시 3,500)

## □ 추진상황 및 계획

- 2009. 3. : 생태하천 우선지구 선정 (전국50개소)
- 2009. 7. : 사업확정 및 교부결정
- 2009. 8. : 실시설계용역 발주
- 2010. 04. : 중간보고회 개최
- 2010. 05. : 실시설계용역 VE(경제성 검토) 용역 시행
- 2010. 07. : 시행계획 고시
- 2010. 09. : 경상북도 설계심의위원회 심의, 주민설명회, 최종보고회 개최
- 2011. 04. 17: 공사착공(1공구: 감천합류부~직지사교 호안정비 L = 1.35km)
- 2010. 10 ~ 2012. 12 : 공사시행

## □ 기대효과

- 재해에 안전한 도심하천 정비
- 생태환경을 살린 자연친화형 하천으로 정비, 주민 삶의 질 향상



## □ 위치도



## □ 공사 사진(전)



# 김천1 일반산업단지 조성

## 사업목적

- 부족한 산업용지난을 해소하고 김천혁신도시 및 KTX 역사 건립과 연계하여 기업이 필요로 하는 산업용지를 적기에 안정적으로 공급
- 신규 일자리 창출에 따른 지역경기 활성화로 지역주민 소득증대 및 살기 좋은 김천건설로 시민의 삶의 질 향상

## □ 사업개요

- 위 치 : 김천시 어모면 남산리 일원
- 규 모 : 805,043m<sup>2</sup>(243,520평)
- 사업기간 : 2008년~2011년
- 사 업 비 : 945억원 정도(국비 47, 시비 898)

## □ 추진경과 및 계획

- 김천 일반산업단지 타당성 조사 : '07. 5월~8월
- 김천 일반산업단지조성사업 지구지정 승인 : '08. 8. 4.
- 김천 일반산업단지 개발계획 변경 및 실시계획 승인 : '09. 1. 29.
- 김천 일반산업단지 공사착공 : '09. 4. 16.
- 김천1 일반산업단지 계획변경(개발 및 실시계획) 승인 : '10. 10. 11
- 김천1 일반산업단지 관리기본계획 승인 : '10. 11. 18
- ※ 분양률 : (주)KCC등 9개 업체 분양(74.2%)
- 김천 1 일반산업단지 공사 준공 : '10. 9. 26

## □ 기대효과

- 혁신도시와 연계한 산업단지조성으로 기업활동 수요증가
- 신규일자리 창출에 따른 고용효과 증대 및 도시산업기반시설 확충



## □ 조감도



## □ 공사 사진(중)

