

# 산업단지 K-ICT 클라우드 서비스 적용 시범사업

2015.5.29



# 목 차

1. 사업 개요
2. 추진 내용
3. 공모 내용
4. 평가 절차 및 기준
5. 주요 일정
6. 참고사항

## ▶ 추진 배경 및 필요성

- 국내 클라우드 시장은 수요와 공급의 연계가 미흡하고 보안 우려 등으로 활성화 미흡
- 국내 중소기업은 IT 전문 인력 및 우수한 정보시스템 부재로 IT의 활용도가 낮음



- 국내 클라우드 서비스 시장 활성화 및 중소기업의 IT 활용도 제고를 위해서 중소기업 대상 클라우드 시범사업이 필요

## ▶ 사업 목적

- 산업단지 내 입주 중소기업의 업무 효율성 향상 및 정보화 비용 절감
- 클라우드 시장 확대 및 클라우드 도입 활성화 도모

### ▶ 산업단지 선정

#### ● 국내 산업단지가 속한 지자체 컨소시엄을 대상으로 공모

- “산업단지” 는 “산업입지 및 개발에 관한 법률” 에 정의된 산업단지임
- “지자체” 는 광역시·도 및 기초 지자체에 제한없으며, 지자체 당 1개의 산업단지에 대하여 신청 가능
- “컨소시엄” 은 지자체가 중심이 되어 서비스 사업자, 산업단지 관리기관, 지역IT 진흥기관 등으로 구성
- “산업단지 관리기관” 은 “산업집적활성화 및 공장설립에 관한법률 ” 에 정의된 관리기관임

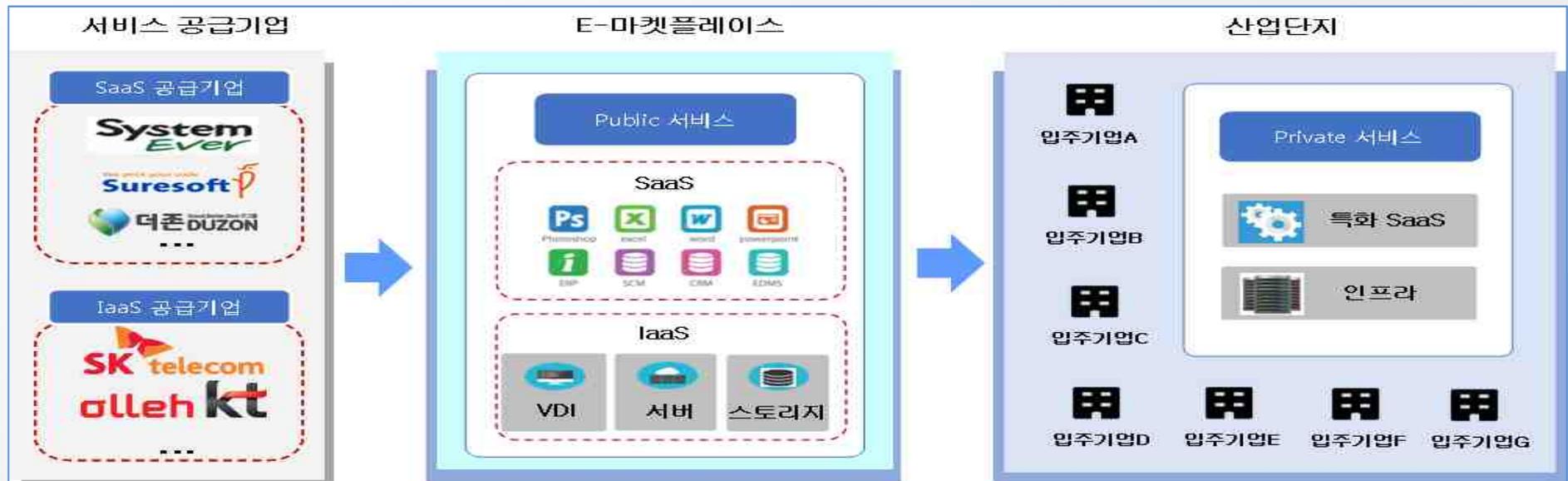
#### ● 평가위원회를 구성하여 선정 기준에 따른 평가를 실시한 후 최종 선정

- 서면평가, 발표평가, 현장방문평가(필요시)의 3단계 평가를 통하여 협상순위를 확정
- 고순위부터 협상을 진행하여 최종 선정

- 서면평가 : 제출서류, 신청요건 부합성, 참여제한 여부 등 자격 여부 심사
- 발표평가 : 사업내용의 타당성 등 사업 적격 여부 심사 및 협상 순위 선정
- 현장방문평가 : 현장 여건 및 수요조사 여부 등 발표내용 확인(중대 결함 시 협상 순위 변동 가능)
- 협상 : 사업내용 및 예산 조정 후 최종 선정

## ▶ 서비스 적용

- 산업단지 내 중소기업의 요구사항을 분석하여 필요로 하는 클라우드 서비스를 제공
  - Public 클라우드 서비스의 경우 클라우드 사업자의 e-마켓플레이스를 통하여 즉시 제공
  - 산업단지의 수요에 따른 업종별 특화 SaaS 개발 지원은 타당성 검토 후 추진
    - \* 국내 기 개발되어 서비스 중인 SW가 있는 경우 이와 유사한 특화 SaaS 개발 지원은 불가함
  - 사업 기간 종료 후에도 지속적인 서비스 이용 및 운영·관리 방안이 마련되어 있는 경우 Private 인프라 구축도 지원 가능



## 2. 추진 내용

### ▶ 홍보 및 교육

- 클라우드 인식 확산을 위한 홍보·교육 및 기업 방문 컨설팅 등 사업 활성화 추진
  - 4회 이상 정기적인 홍보 및 교육을 통하여 클라우드 소개 및 인식 개선을 추진
  - 도입의지 있는 기업을 개별 방문하여 컨설팅 및 교육을 통한 적극적인 클라우드 도입 유도
  - 성과 홍보 및 성공사례 발굴 등을 통하여 자발적인 클라우드 서비스 이용을 유도

### ▶ 사업 관리

- 사업 추진상황에 대한 모니터링 강화 및 정책 지원
  - \* 사업 전 과정에 대한 모니터링 및 이력 관리 철저
  - 월 1회 정기적인 이용통계현황 및 만족도 조사 수행, 콜센터 운영을 통한 수시 의견 수렴
  - 정기적인 의견수렴을 통한 공급기업의 애로사항 해결 및 서비스 공급 체계 개선
  - 지속적인 서비스 이용을 유도하기 위한 지자체의 정책 지원
  - 협의체 구성·운영을 통한 사업성과 제고 및 자체 운영방안 강구
  - \* 지자체, 산업단지관리기관, 지역IT진흥기관, 산학연 전문가 등으로 구성
  - 이용기업 및 공급기업 대상 설문 및 통계조사를 실시하여 사업성과 확인(총 2회 실시)

## ▶ 예산 운용

- **각 지자체의 사업계획에 대한 타당성 검토 및 내용 조정 후 사업비 배정**
  - 지자체는 구체적이고 실현가능성 있는 서비스 적용 방안을 수립하고 이에 따른 사업비를 책정
  - NIPA-지자체 협약 전, 지자체의 서비스 적용 방안 및 신청 사업비에 대한 타당성 검토 및 조정
- **지자체, 서비스 공급자, 이용기업의 사업비 공동 부담 방식 추진**
  - 지자체는 국비 대비 50% 이상 현금 매칭
  - 클라우드 서비스 공급기업은 Public 클라우드 서비스 이용료의 30% 이상 할인
    - \* 특화 SaaS 개발지원 시, ‘정보통신·방송 연구개발 관리규정’ 을 준용하여 지원 예정
  - 산업단지 내 중소기업은 Public 클라우드 서비스 이용료의 30% 이상 부담
    - \* 무상배포 또는 무상지원 불가
- **산업단지의 클라우드 수요에 따른 예산 운용**
  - 지자체는 수요조사에 근거하여 클라우드 서비스를 제공하고 이에 따라 예산을 운용
    - \* 단, Public 서비스 이용료 지원은 지방비(지자체 매칭비)로만 충당
  - 홍보 및 교육 예산은 지원 대상 산업단지의 IT활용 수준을 고려하여 합리적으로 편성

특화SaaS 개발	Private 인프라 구축	홍보·교육·컨설팅	Public 서비스 이용료
국비 지원금			-
지자체 컨소시엄 매칭비			

## ▶ 공모 내용

- (지원대상) 국내 산업단지 중 선정된 산업단지 내 중소기업
- (지원금액) 1개 산업단지 당 최대 10억원 이내
- (지원내용) 산업단지 내 중소기업이 필요로 하는 클라우드 서비스 제공
- (지원기간) 협약체결일로부터 1년(각 산업단지에 대해 단년도 지원)
  - \* 단, 국비지원금은 2015년 내 소진 완료 후 1차 정산처리 되어야 하며, 사업 종료 후 총 사업비 정산 예정
- (신청자격) 산업단지가 속한 지자체 컨소시엄
  - \* 클라우드 사업자(필수), 산업단지 관리기관, 지역IT진흥기관 등을 포함하여 구성
- (신청조건) 지자체, 서비스 공급자, 이용기업의 사업비 공동 부담
  - \* 서비스 공급자 및 이용기업은 서비스 이용료 할인 및 이용요금 일부 부담의 방식으로 참여
- (신청기간) 2015.5.19(화) ~ 7.20(월) 17:00까지
  - \* 접수 마감시간 이후 신청이 불가하며, 접수 당일 신청기업들의 동시접속으로 시스템 접속이 원활하지 않을 수 있으니 접수마감일 이전 신청을 권장함

# 4. 평가 절차 및 기준

## ▶ 평가 절차

구분	검토.평가 주체	검토.평가 내용	비고
① 서면평가	정보통신산업진흥원	제출서류 검토를 통한 자격여부 심사	지원 제외 기준 참조
② 발표평가	평가위원회	사업타당성 등 적격여부 심사	60점 이상 지자체 대상 협상 순위 선정
③ 방문평가 (필요시)	평가위원회	현장여건 등 발표내용 확인	허위 등 중대결함 발견시 평가점수 감점
④ 사업비검토	사업비검토위원회	사업내용 및 사업비 검토	평가점수 60점 이상 사업계획서만 해당
⑤ 협상	정보통신산업진흥원	협상 대상 지자체의 사업 내용 및 지원예산 조정	고순위부터 협상 진행

# 4. 평가 절차 및 기준

## ▶ 평가 기준(발표평가)

평가항목	평가지표	배점 (100)
사업 타당성 (25%)	· 사업 필요성 및 목표 명확성	10
	· 사업 규모 및 계획의 적정성과 실현 가능성	15
파급효과 (30%)	· 사업의 파급 효과	10
	· 사업 종료후 클라우드 서비스 지속 이용 및 확산 가능성	20
조직역량 (30%)	· 지자체 및 산업단지 등의 사업 참여의지	15
	· 추진조직의 역량과 전문성	15
재원조달 (15%)	· 지방비 확보 계획 및 사업비 구성의 적정성	15

평가항목	세부 평가지표	배점 (100)
사업타당성 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 필요성 및 목표 명확성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업단지 노후화 정도(2점)</li> <li>- (착공 20년 이상 산업단지 : 2점, 착공 20년 미만 산업단지 : 1점)</li> <li>- 광역 시·도 제조업 생산액 대비 산업단지 생산액 비중(3점) (25%이상 : 3점, 25%미만~10%이상 : 2점, 10%미만 : 1점)</li> <li>- 광역 시·도 제조업 근로자수 대비 산업단지 근로자수 비중(3점) (25%이상 : 3점, 25%미만~10%이상 : 2점, 10%미만 : 1점)</li> <li>- 본 사업 추진을 통하여 달성하고자 하는 목표의 명확성(2점)</li> </ul> </li> <li>○ 사업 규모 및 계획의 적정성과 실현 가능성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업목표 달성 및 성과 제고가 가능한 사업 기획 여부(4)</li> <li>- 수요조사 및 산업단지별 특성에 근거한 세부 사업내용 제시(7)</li> <li>- 세부 사업내용 별 구체적인 추진방안 및 실현 가능성(4)</li> </ul> </li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업의 파급 효과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 수요 시장 창출 효과(4)</li> <li>- 산업단지 중소기업의 정보화 수준 및 생산성 향상률(4)</li> <li>- 지역경제 기여도(2)</li> </ul> </li> <li>○ 사업 종료후 클라우드 서비스 지속 이용 및 확산 가능성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업 종료 후 클라우드 서비스 지속 이용 방안(7)</li> <li>- 수요자와 공급자의 연계 등 자생 기반 구축 방안(7)</li> <li>- 산업단지 클라우드 서비스 이용 확산 방안(6)</li> </ul> </li> </ul>	15
파급효과 (30%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지자체 및 산업단지 등의 사업 참여의지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체의 정책 및 제도적 지원 환경(5)</li> <li>- 수요조사 근거 산업단지 중소기업의 클라우드 서비스 이용 의지(5)</li> <li>- 산업단지 내 중소기업 커뮤니티 등의 사업 참여 여부 및 노력(5)</li> </ul> </li> <li>○ 추진조직의 역량과 전문성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문성을 고려한 사업추진체계 내 기관별 역할 분장(5)</li> <li>- 본 사업 추진을 위한 참여 인력의 전문성(5)</li> <li>- 산업단지 관리기관 참여 등 사업 성과 제고 방안(5)</li> </ul> </li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방비 확보 계획 및 사업비 구성의 적정성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 대비 지방비 매칭 비율(5)</li> <li>- (100%이상 : 5점, 100%미만~70%이상 : 4점, 70%미만~50%이상 : 3점)</li> <li>- 예산확보현황 등 지자체의 안정적인 재원조달 방안(5)</li> <li>- 현상수요를 고려한 사업 항목별 적정 사업비 구성여부(5)</li> </ul> </li> </ul>	20
조직역량 (30%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지자체 및 산업단지 등의 사업 참여의지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체의 정책 및 제도적 지원 환경(5)</li> <li>- 수요조사 근거 산업단지 중소기업의 클라우드 서비스 이용 의지(5)</li> <li>- 산업단지 내 중소기업 커뮤니티 등의 사업 참여 여부 및 노력(5)</li> </ul> </li> <li>○ 추진조직의 역량과 전문성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문성을 고려한 사업추진체계 내 기관별 역할 분장(5)</li> <li>- 본 사업 추진을 위한 참여 인력의 전문성(5)</li> <li>- 산업단지 관리기관 참여 등 사업 성과 제고 방안(5)</li> </ul> </li> </ul>	15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방비 확보 계획 및 사업비 구성의 적정성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 대비 지방비 매칭 비율(5)</li> <li>- (100%이상 : 5점, 100%미만~70%이상 : 4점, 70%미만~50%이상 : 3점)</li> <li>- 예산확보현황 등 지자체의 안정적인 재원조달 방안(5)</li> <li>- 현상수요를 고려한 사업 항목별 적정 사업비 구성여부(5)</li> </ul> </li> </ul>	15
재원조달 (15%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방비 확보 계획 및 사업비 구성의 적정성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국비 대비 지방비 매칭 비율(5)</li> <li>- (100%이상 : 5점, 100%미만~70%이상 : 4점, 70%미만~50%이상 : 3점)</li> <li>- 예산확보현황 등 지자체의 안정적인 재원조달 방안(5)</li> <li>- 현상수요를 고려한 사업 항목별 적정 사업비 구성여부(5)</li> </ul> </li> </ul>	15

· 생산액 비중 = (산업단지 생산액(백만원) ÷ 광역시·도 제조업 생산액(백만원)) × 100%  
 \*\* 근로자수 비중 = (산업단지 근로자 수(명) ÷ 광역시·도 제조업 종사자 수(명)) × 100%  
 \*\*\* 평가표 기준 가장 최근 연도의 전국산업단지 현황 통계(산업단지) 및 통계청 광공업 조사 통계(광역시·도) 자료에 근거하여 산출  
 \*\*\*\* 생산액 및 근로자수 비중은 산업단지의 지역경제 비중을 평가하기 위하여 신청 지자체의 광역 또는 기초 여부에 관계없이 산업단지가 속한 광역시·도를 기준으로 산정하며, 산업단지가 2개 이상의 광역시·도에 걸쳐있는 경우 해당 광역시·도 평균값을 구하여 산정

\* 세부 평가지표는 NIPA 홈페이지의 본 사업공고 란에 게시 예정이며 사업계획서 작성 시 참고하여 작성요망

# 5. 주요 일정

## ▶ 주요 일정

단 계	주요 내용 및 일정	비고
사업공고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업시행계획 공고</li> <li>○ 2015. 5. 19(화)</li> </ul>	NIPA홈페이지 · 신문
사업계획서 접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청서 및 사업계획서 접수</li> <li>○ 2015. 5. 19(화) ~ 7. 20(월)</li> </ul>	전산접수
평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서면평가 · 발표평가 · 현장방문평가(필요시)</li> <li>○ 2015년 7월 중</li> </ul>	평가위원회
협상순위 확정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협상순위 확정 및 통보</li> <li>○ 2015년 7월 중</li> </ul>	개별통보
협상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업내용 협의 및 지원예산 조정</li> <li>○ 2015년 7월 말</li> </ul>	NIPA-지자체
최종선정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최종선정 및 통보</li> <li>○ 2015년 7월 말</li> </ul>	NIPA홈페이지 · 개별통보
협약체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수정 사업계획서 제출 및 협약체결</li> <li>○ 2015년 8월 초</li> </ul>	NIPA-지자체

## ▶ 참고 URL

- 정보통신산업진흥원(사업공고)

<http://www.nipa.kr/biz/noticeView.it?bizId=00710&boardId=noti&boardNo=2&menuNo=18&page=1>

- 한국클라우드컴퓨팅연구조합(클라우드 컴퓨팅 기술 현황)

[http://cccr.or.kr/home/board/detailview.php?bo\\_table=sub10&wr\\_id=329](http://cccr.or.kr/home/board/detailview.php?bo_table=sub10&wr_id=329)

- 클라우드지원센터 (클라우드 기업 DB)

[http://cloudsc.kr/?page\\_id=65](http://cloudsc.kr/?page_id=65)



# Q & A