

학술연구용역 인건비 기준단가('15)

(단위 : 원)

| 등 급 | 2015년 인건비 기준단가 | 비 고 |
|-------------|----------------|--------|
| 책임연구원 | 3,058,029 | |
| 연 구 원 | 2,344,854 | |
| 연구보조원 | 1,567,457 | |
| 보 조 원 | 1,175,633 | |

'15년도 학술연구용역 비목별 단가 및 참고사항

| 비목 | 세 목 | 세세목/자격 | 단 가 | 횟수/비율 | 기타 참고사항 | 비 고 |
|-------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|--|
| 인 건 비 | 책임연구원 | 부교수/책임연구원/산업체 부장 | 3,058,029 | 참여율 50% 이하 | *단가는 참여율 50%를 기준으로 산정된 금액임 (참여율 50%초과시 사업부서 확인서 제출) | *겸직근무경우 단가기준의 50%범위내에서 연구참여비율에 따라 계산 |
| | 연구원 | 조교수/선임연구원/산업체 과장 | 2,344,854 | 참여율 50% 이하 | *책임연구원은 1인을 원칙 (책임연구원 2명 이상 사업부서 확인서 제출) | *당해 사업의 전임연구원:인건비 단가 100%계상 |
| | 연구보조원 | 석·박사 과정 및 대학졸업 이상 | 1,567,457 | 참여율 50% 이하 | | |
| | 보조원 | 기타 | 1,175,633 | 참여율 50% 이하 | *참여인원×(단가÷50%)×참여율×개월수(전임연구원일 경우) | |
| 경 비 | 국내여비 | 책연:연구소 책연 여비 | 연구소 여비규정 | 연구에 필수적인 여비 횟수 계상 | | *불가피한 경우 외 월 15일 초과할 수 없음 *자동차와 철도운임이 동시 가능시 철도이용을 원칙으로 함 |
| | | 연구원:연구소 선연 여비 | | | | |
| | | 연구보조원,보조원:연구소 원급 여비 | | | | |
| | 국외여비 | 체재비 | 연구소 여비규정 | 연구에 필수적인 여비 횟수 계상 | *용역기관으로 부터 GTR할인요금 또는 항공료 견적서 및 국외출장계획서 제출 받음 *자격기준은 국내여비와 동일 | |
| | | 항공료 | 공공기관:GTR할인요금, 일반:시중항공료 | | | |
| | 통신비 | 전화료 | 261원/3분 | 통상 월 25회 | *한국통신 시외통화 평상시간 요금14.5원/10초 | *우체국 수수료 참조 |
| | | FAX사용료 | 261원/3분 | 통상 월 25회 | *한국통신 시외통화 평상시간 요금14.5원/10초 | |
| | | 우편등기료 | 2,620원/300g | 통상 월 1~2회 | *우체국 규격외 우편물 등기료 50g까지 360원 + 50g초과 50g까지마다 120원 + 등기수수료 1,630원 | |
| | | 소포료 | 6,000원 | 통상 월 1~2회 | *우체국 등기소포 타지역 5kg기준 | |
| | 유인물비 | 보고서 발간비 | 552,010원/50부 | 보고서 제출 횟수 | *경인쇄 기준 요금 50부100페이지 16절지 책자 (본문은 조판생략 감액(2)적용) | *기본 50P당 7,500원/추가 50P당 2,500원 가산 |
| | | 복사비 | 24원/장 | 실소요량 및 횟수 | *연구소 단가(부가가치세 포함) | |
| | | 문헌복사비 | 7,500원+(추가 50페이지당 2,500원 가산) | 실소요량 및 횟수 | *KISTI 소장자료 원문서비스 요금 | |
| | 회의비 | 내부 회의비 | 책임연구원 : @2,000원 기타 : @1,000원 | 통상 월 4회 | | *자체회의 |
| | | 외부 회의비 | @30,000원/인 | 통상 월 1회 | | *외부기관과의 대외적 회의 |
| | | 자문회, 토론회 등 일반강사 수당 | 70,000원 + (30,000원 × 시간) | 실소요 횟수 | *'13년도 예산편성기준상 강사로 70,000원(기본료) + 30,000원(시간당) | *해외전문가 초빙시 증빙필요(전문가등급, 항공료 등) |
| | | 학회, 세미나 등 참석비 | 증빙단가 | 실소요 횟수 | *해당 학회 참가비 증빙자료 제출 받음 | |
| | 전산처리비 | 컴퓨터 관련 소모성 용품 | 시중단가 | 실소요 횟수 | *견적서 필수 | *전산처리용 소모품비 |
| | 시약 및 연구용 재료비 | 실험실습에 필요한 소모성 용품 | 시중단가 | 실소요 횟수 | *견적서 필수 | *내용년수 1년이하 기구와 집기 및 시약 등의 구입비, 외주시험 분석비, 시험제작에 소요되는 재료비 및 부대비 (단, 비소모성 시험제작비는 시작비로 계상) |
| | 임차료 | 특수실험 실습기구, 회의장 등 임차료 | 증빙단가 | 실소요 횟수 | *해당 기구 임차(사용)료 규정, 임차계약서 등 증빙 필요 | |
| | 감가상각비 | 당해 연구내용과 직접 관련된 기구, 기계장치 | 자산대장 등 증빙단가 | 실소요 횟수 | *자산대장 필요 | |
| | 외주용역비 | 당해 연구내용의 일부를 외부기관에 위탁하는 경우 발생하는 비용 | 시중단가 | 실소요 횟수 | *견적서 필수 | |
| 시 작 비 | | 별도 일만물자 원가계산 | | | | |
| 일반관리비 | | (인건비+경비+시작비)×5% | | | *공동연구형용역 및 자문형용역에 대한 일반관리비는 계상하지 않음 | |
| 이 윤 | | (인건비+경비+시작비+일반관리비)×10% | | | *영리기관에 한정 | *경비중 시약 및 연구용 재료비, 외주 용역비 제외 |
| 부가가치세 | | (인건비+경비+시작비+일반관리비+이윤)×10% | | | *영리기관에 한정 | *영리기관일 경우 부가가치세의 이중계산에 유의 |

* 공동연구형 용역 및 자문형용역의 경우 경비 항목 중 최소한의 필요항목만 계상(예정가격작성방침 제48조 제1호)

* 빨간색으로 표시된 단가는 '14년도 대비 변경된 단가임

원가추산 및 예정가격 기초조사서

◆ 용역명 :
 ◆ 계약상대자 : 연구책임자 : 요구부서 및 담당 : 제○기술연구본부 ○부 연구원 ○○○ 부서장(부장) 연구원 ○○○ (인) (단위 : 원)

| 원가요소 및 품명 | 계약상대자 원가계산 요구금액 | | 요구부서 조정금액 | | 조 사 금 액 | | 조사근거 |
|-----------------|-----------------------------|------------------|-------------|-----|---------------|----|----------------------|
| | 산출내역(단가 * 수량) | 금 액 | 조정내역(단가*수량) | 금 액 | 조사내역(단가 * 수량) | 금액 | |
| 1. 인 건 비 | | 8,562,481 | | | | | |
| 연구책임자 | (3,058,029원/0.5)*20%*7개월*1명 | 8,562,481 | | | | | |
| 연 구 원 | (2,344,854원/0.5)*○%*○개월*○명 | - | | | | | |
| 연구보조원 | (1,567,457원/0.5)*○%*○개월*○명 | - | | | | | |
| 보 조 원 | (1,175,633원/0.5)*○%*○개월*○명 | - | | | | | |
| 2. 경 비 | | 10,000 | | | | | |
| 가. 국내여비 | (지역명-지역명, ○박○일) | - | | | | | |
| 연구책임자 | 원 * 회 * 명 | - | | | | | |
| 연 구 원 | 원 * 회 * 명 | - | | | | | |
| 연구보조원 | 원 * 회 * 명 | - | | | | | |
| 나. 국외여비 | | - | | | | | |
| - 책임급(1차년) | (도시명/나라명, ○박○일, 목적) | - | | | | | * 국외출장계획서 제출 |
| . 항 공 료 | 원 * 회 | - | | | | | * 견적서 제출대상(항공료) 증빙 1 |
| . 일 비 | \$ * 1,050원 * 일 | - | | | | | |
| . 숙 박 비 | \$ * 1,050원 * 일 | - | | | | | |
| . 식 비 | \$ * 1,050원 * 일 | - | | | | | |
| 다. 교통통신비 | | - | | | | | |
| 팩스사용료 | 261원 * 회 * 개월 | - | | | | | |
| 우편등기료 | 2,620원 * 회 * 개월 | - | | | | | |
| 소 포 료 | 6,000원 * 회 * 개월 | - | | | | | |
| 전 화 료 | 261원 * 회 * 개월 | - | | | | | |
| 라. 회의비 | | - | | | | | |
| - 내부회의비 | | - | | | | | |
| 연구책임자 | 2,000원 * ○회 * ○개월 * ○명 | - | | | | | |
| 연구원/보조원 | 1,000원 * ○회 * ○개월 * ○명 | - | | | | | |
| - 외부회의비 | 30,000원 * ○회 * ○개월 * ○명 | - | | | | | |

원가추산 및 예정가격 기초조사서

◆ 용역명 :
 ◆ 계약상대자 : 연구책임자 : 요구부서 및 담당 : 제○기술연구본부 ○부 연구원 ○○○ 부서장(부장) 연구원 ○○○ (인) (단위 : 원)

| 원가요소 및 품명 | 계약상대자 원가계산 요구금액 | | 요구부서 조정금액 | | 조 사 금 액 | | 조사근거 |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------|-----|---------------|----|----------------------------------|
| | 산출내역(단가 * 수량) | 금 액 | 조정내역(단가*수량) | 금 액 | 조사내역(단가 * 수량) | 금액 | |
| - 학회참가비 | 원 * ○회 * ○명 | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| - 전문가 초빙 세미나 | (70,000원 + (30,000원*○시간)) * ○회 | - | | | | | * 해외전문가 초빙시 증빙필요 |
| 마. 전산처리비 | | - | | | | | |
| 품명 | 원 * EA | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 품명 | 원 * EA | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 바. 유인물비 | | 10,000 | | | | | |
| 보고서 발간비 | 552,010원 * 회 | - | | | | | |
| 복사비 | 24원 * 장 | - | | | | | |
| 문헌복사비 | 7,500원+(2,500원*1[=추가 50P]) | 10,000 | | | | | 기본 50P당 7,500원/추가 50P당 2,500원 가산 |
| 사. 시약/연구용 재료비 | | - | | | | | |
| 품명 | 원 * EA | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 품명 | 원 * EA | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 아. 임차료 | | - | | | | | |
| 품명 | 원 * 회 | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 품명 | 원 * 개월 | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 자. 외주용역비 | | - | | | | | |
| 품명 | 원 | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 3. 시작비 | | - | | | | | |
| 품명 | 원 * EA | - | | | | | * 견적서 제출대상 |
| 4. 용역원가 | 8,562,481원 + 10,000원 | 8,572,481 | | | | | * 인건비+경비+시작비 |
| 5. 일반관리비 | 8,572,481원 × 5% | 428,624 | | | | | * 용역원가 * 5% |
| 6. 총용역원가 | 8,572,481원 + 428,624원 | 9,001,105 | | | | | * 용역원가+일반관리비 |
| 7. 이윤 | 8,572,481원 + 428,624원 | 9,001,105 | | | | | * (총원가 - 재료비 - 외주용역비) * 10% |
| 8. 공급가액 | 8,572,481원 + 428,624원 | 9,001,105 | | | | | * 총 용역원가 + 이윤 |
| 9. 부가가치세 | 428,624원 + 9,001,105원 | 9,429,729 | | | | | * 공급가액 * 10% |

원가추산 및 예정가격 기초조사서

◆ 용역명 :
 ◆ 계약상대자 : 연구책임자 : 요구부서 및 담당 : 제○기술연구본부 ○부 연구원 ○○○ 부서장(부장) 연구원 ○○○ (인) (단위 : 원)

| 원가요소 및 품명 | 계약상대자 원가계산 요구금액 | | 요구부서 조정금액 | | 조 사 금 액 | | 조사근거 |
|--------------|-----------------|-----------|-------------|-----|---------------|----|------|
| | 산출내역(단가 * 수량) | 금 액 | 조정내역(단가*수량) | 금 액 | 조사내역(단가 * 수량) | 금액 | |
| 10. 원가 계산 금액 | | 9,001,105 | | | | | |