

## 자국산 부품 사용 제도(TKDN)

2024.8.30

한-인도네시아 인프라 협력센터

주재국에서는 자국 기업의 경쟁력을 제고시키고 산업구조를 강화하기 위해, 자국에서 생산되는 제품에 대해 자국산 부품 및 서비스의 사용 의무, 일정 수준 이상의 자국산부품사용비율, 자국산부품사용 여부에 대한 감사 등의 제도를 입법화하였습니다.

이러한 자국산부품사용제도(TKDN, Tingkat Komponen Dalam Negeri)의 법제화는 자국 산업 보호를 위한 비관세 장벽의 기능을 가지고 있습니다. 자국산 부품에는 주재국에서 생산한 부품은 물론이고, 서비스, 사업장 내 주재국 인력, 주재국 기업의 투자 자본 비율 등이 모두 포함됩니다.

TKDN은 특정 산업분야 혹은 상품과 서비스가 얼마나 많은 자국산 자재, 노동력, 기술을 사용했는지를 수치화하여 보여줍니다.

### TKDN 평가 기준

TKDN 평가 기준은 다음 세 가지 유형으로 나눌 수 있습니다.

1. **제품** : 원자재 사용, 설계 및 제작과 관련이 있으며, 제조, 가공, 조립과 같은 생산 과정이 중요한 요소로 간주됨. 제품의 최종 생산 단계에서는 모든 과정이 주재국 내에서 이루어져야 함
2. **서비스** : 서비스 사용에 필요한 전문가, 작업 도구, 자국 내에서의 작업 과정을 포함하며, 작업도구는 소프트웨어의 사용을 의미함
3. **제품과 서비스의 결합** : 앞서 언급한 제품과 서비스 두 요소의 결합을 포함. 상품 설계, 제조 공학 등의 사용과 전문가 및 소프트웨어의 활용을 결합한 방식으로 평가됨

## TKDN 검증

TKDN은 원산지 국가, 인력의 국적, 장비의 원산지 등을 기반으로 검증하며, 검증의 목표는 작업 실행 후 해당 사업이나 계약에서 실제로 TKDN이 얼마나 달성되었는지를 확인하는 것입니다.

제품의 경우 TKDN 인증서는 3년 동안 유효하고 만료 시 재인증 필요한 반면, 서비스의 경우에는 별도의 유효 기간 없이 해당 작업의 완료시까지 TKDN 인증서가 유효합니다.

### [TKDN 인증서 예시]



\*출처 : PT Sucofindo Local Content Sharing, KOTRA 주최 비관세장벽 세미나('24.8)

## 자국산제품사용촉진(P3DN, Penggunaan Produk Dalam Negeri) 정책

P3DN의 목표는 주재국 내에서 생산된 제품의 사용을 확대하여 자국내 산업의 성장을 촉진하고, 외국 제품에 대한 의존도를 줄이는 것입니다. P3DN 목표 실현을 위한 일환으로 TKDN 제도를 활용하고 있습니다.

주재국 정부 규정 2018년 제29호 제57조에서 정부 부문(K/L/PD)<sup>1)</sup>은 국가예산(APBN)과 지방예산(APBD)을 통해 자국산 부품 사용을 의무화하고 있으며, 국영기업(BUMN), 지방정부기업(BUMD), 민간기업

1) 주재국 중앙정부와 지방정부를 포괄하는 용어

(Swasta)도 정부와의 협력이나 정부 소유 자원의 관리를 수행할 때 자국내 제품을 사용해야 함을 규정하고 있습니다.

주재국 정부 규정 2021년 제12호(정부를 통한 상품/서비스 조달 지침)에서는 정부 기관이나 국영기업 등의 상품 및 서비스 조달 과정을 설명하고 있습니다.

정부의 조달 절차는 ‘계획 - 준비 - 입찰 - 작업실행 - 인도’로 이루어지며, 계획 단계에서는 자국산 부품 사용 고려, 준비 단계에서는 자국산 부품과 관련된 요구사항 기술, 입찰 단계에서는 자국산 부품 제안서 제출, 인도 단계에서는 자국산 부품 사용 달성도를 평가합니다. 이러한 과정은 자국의 산업을 보호하고 육성하기 위해 자국산 부품 사용을 촉진하기 위함입니다.

[정부 기관의 상품 및 서비스 조달 과정]



\*출처 : PT Sucofindo Local Content Sharing, KOTRA 주최 비관세장벽 세미나('24.8)

**TKDN 담당기관**

주재국 산업부는 PT. Sucofindo를 담당기관으로 지정하고 있습니다. PT. Sucofindo는 주재국 산업부 규정 2023년 제4058호에 따른 국제 인증을 받았으며, 제품 및 서비스 조달 가이드라인, 조달 계획, 컨설팅, TKDN 가이드라인과 같은 지침들을 개발하거나 이행하고 있습니다.

PT. Suscofindo는 다섯 가지의 서비스를 제공하고 있습니다.

1. **인증(Certification)** : 국제 표준 준수 여부를 확인하는 인증을 제공하며, ISO 인증과 TKDN 인증 등이 포함됨
2. **검사(Inspection)** : 제품의 품질과 규격이 고객의 요구 사항과 일치하는지를 확인하며, 수출입 상품의 검사, 석유 및 가스 산업에서의 품질 검사가 포함됨
3. **테스트(Testing)** : 다양한 제품과 자재의 품질을 실험실에서 테스트하여, 규제 요구 사항을 충족하는지 확인
4. **컨설팅(Consulting)** : 기업들이 규제와 산업 표준을 준수할 수 있도록 환경 관리, 에너지 효율성, 지속 가능성 관련 컨설팅을 제공
5. **교육(Training)** : 산업 표준, 안전, 품질 관리 등 다양한 주제에 대한 교육 프로그램을 제공

[PT. Sucofindo의 역할과 서비스 지역]

**SUCOFINDO Profile**

**History**  
Sucofindo has been founded since 1936, with a cooperation relationship between the Indonesian government and SGS, Geneva, Switzerland. Superintending Company of Indonesia (SUCOFINDO) officially declared joining the holding survey industries called ID Survey. Having 3 members with PT. (Biro Klasifikasi Indonesia (PT. BKI) as leader and PT. Survey Indonesia (PT. SI) as member.

**Stakeholders**  
1. Seri A (Divisi) NIS  
2. Seri B - PT BKI (Pemerik) dan SGS

**Vision**  
In becoming a competitive, reliable, and trusted world-class company leading in inspection, testing, certification, consultancy, and training.

**Mission**  
To assure certainty, provide economic value to stakeholders, consumers, shareholders, and workers through inspection, testing, certification, consultancy, and other relevant services.

**COMPETENCE SUCOFINDO**

Inspection	Testing	Certification	Consultation	Training
Employees: 3,500	Total Services: 194	Consumers: 13,800	Unit Services: 80 Unit Services, 65 Laboratorium	

**Corporate Values**

1. Amanah (Trust)
2. Bertanggung Jawab (Responsibility)
3. Harmonis (Harmony)
4. Loyal (Loyal)
5. Adaptif (Adaptability)
6. Kolaboratif (Collaborative)

**SUCOFINDO SERVICE POINT**

Map of Indonesia showing service points across various regions.

\*출처 : PT Sucofindo Local Content Sharing, KOTRA 주최 비관세장벽 세미나('24.8)

한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)는 우리 기업에게 프로젝트 기획과 타당성 조사 지원, 양질의 프로젝트 정보 제공, 금융조달 능력제고 등 해외투자개발사업의 전단계를 적극 지원하고 있습니다.