

資源

活動

結果

成果

初期(～1年)

中期(～3年)

長期(～5年)

1.人
・営業、運営
人員
・クレーンメン
テナンス技術
人員

2.モノ
・クレーン部品、
本体(製造)

3.情報
・クレーンメン
テナンス技術、
製造技術

クレーンメンテナ
ンス(点検、修理、改
修)活動のための
体制構築、営業
(現地駐在所設立、
ベンダー登録、現
地企業とのパート
ナリング含む人材
確保、公示案件へ
の競争入札含む
営業等)

クレーン本体輸
出・現地製造のた
めの体制構築
(輸出手続きの確
認、現地組み立て
およびアフター
サービス人員の確
保等)

クレーン改修
サービスの提
供

クレーンメンテ
ナンスサービス
の提供

クレーン本体の
販売提供

駆動系の電化
等改修すべき
点が的確に診
断される ①

クレーンの故障
原因や問題点
が的確に診断
される ①

改修によりエ
ネルギー効率
や生産性が改
善される。 ①

従来入手不可
だった部品等
が判明し現地
で製造される ①

従来直せな
かった故障個
所の修理が成
される ①

稼働可能なク
レーンが増え、
稼働率が上が
る ① ②

質の高いク
レーンが導入
される ①

港湾貨物取
扱量が増大
する ① ②

現地政府が目
指す港湾のグ
リーン化政策に
寄与する。 ②

部品製造業お
よび海運業に
おける雇用が
促進され民間セ
クター開発に貢
献する ②

港湾を中心とし
た運輸交通セク
ター発展を通し
て経済発展に貢
献する ②

Resources

Activities

Results

Outcomes

Short term
(within 1 year)

Medium term
(within 3 years)

Long term
(within 5 years)

1. Human Resources

- Sales and operation staffs
- Crane maintenance technical staffs

2. Products

- Crane parts
- Manufactured crane

3. Information

- Crane maintenance
- Manufacturing technology

Preparing business structure for crane maintenance (inspection, repair, refurbishment) and sales such as establishment of local representative office, vendor registration, acquisition for human resources including partnering with local companies, launching sales activities including bidding for tender projects, etc.

Preparing business structure for crane manufacturing and export

(Confirmation of export procedures, local assembly and after-sales service staffs, etc.)

Start providing crane refurbishment services

Start supplying crane maintenance services

Start marketing cranes

Necessary parts of cranes for refurbishment are accurately identified through inspection such as electrification of the drive system

Malfunction and problems of cranes are accurately diagnosed

Energy efficiency and productivity get improved by refurbishment

Previously unavailable parts are identified and able to be manufactured locally

Previously unrepairable defects became repairable

More cranes are in operation and higher utilization rates is achieved

Higher quality cranes get installed

Port cargo handling volume gets increased

Contributing to the government's policy of "Green Ports"

Employments in crane parts manufacturing industries and shipping get increased and it contributes to private sector development

Contributes to economic development through the development of the transportation sector especially shipping sector