

XÂY DỰNG ĐỊNH MỨC THỜI GIAN DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CÁ TRA FILLET
ESTABLISHING THE STANDARD TIME FOR PRODUCTION LINE OF PANGASIUS FILLET

Tác giả: *Võ Trần Thị Bích Châu*

Trường Đại học Cần Thơ; vttbchau@ctu.edu.vn

Tóm tắt:

Chuẩn hóa thao tác giúp xây dựng thời gian định mức công việc là một công cụ sản xuất của sản xuất tinh gọn (Lean Manufacturing), mang lại hiệu quả cao và được áp dụng trong nhiều lĩnh vực sản xuất. Nghiên cứu này tập trung vào lĩnh vực chế biến thủy sản, một lĩnh vực khá mới mẻ đối với phương pháp sản xuất này. Quá trình thực hiện bao gồm quan sát thực tế, phân tích, tính toán và áp dụng một số công cụ của sản xuất tinh gọn như phân tích thao tác, thiết kế thao tác, xây dựng định mức thời gian, chuẩn hóa thao tác để xây dựng ra bộ định mức thời gian chuẩn cho dây chuyền sản xuất cá tra fillet tại Công ty hải sản 404. Kết quả nghiên cứu đã xây dựng được bảng thao tác trước và sau cải tiến, bộ định mức thời gian cho 8 công đoạn (cắt tiết, fillet, lạng da, chỉnh hình, xếp chuyên, mạ băng, đóng PE, đóng thùng).

Từ khóa: Chuẩn hóa thao tác; Xây dựng định mức thời gian; Bộ định mức thời gian chuẩn; Sản xuất tinh gọn lĩnh vực thủy sản; Chế biến thủy sản.

Abstract:

Standardizing operations to establish the standard time is a tool of Lean Manufacturing which provides high efficiency and has been applied in many fields of production. This research focuses on aquaculture, a relatively new field for this production method. The process of implementation includes actual observation, analysis, calculations and application of some tools of Lean Manufacturing such as analysing operations, designing operations, establishing standard time and standardizing operations to building up the standard time form for the production line at Gepimex 404 Company. With this research, the author has built the operation table before and after the innovation, standard time form for 8 stages (bleeding, filleting, skinning, trimming, checking, glazing, PE wrapping, packing).

Key words: Standardize operation; Set up/establish standard time; Standard time form; Lean manufacturing of aquaculture; Aquaculture processing.