

SO SÁNH GIÁ THÀNH THEO CÔNG THỨC CHAI : VẢY

Trình bày: Lưu Thị Minh Tâm - KTQT
Ngày : 20/10/2025



1. NỘI DUNG

- | | |
|--|------------------------------|
| 1.1 GIÁ ĐỊNH | >>> |
| 1.2 PHÂN TÍCH GIÁ THÀNH rPET THEO 3 CÔNG THỨC | >>> |
| + 100 % NGUYÊN LIỆU CHAI | |
| + 50% CHAI; 50% VẢY | |
| + 100 % NGUYÊN LIỆU VẢY | |
| 1.3 % LỢI NHUẬN SAU THUẾ THEO CƠ CẤU CHAI : VẢY | >>> |
| 1.4 KẾT LUẬN | >>> |

2. ĐỊNH NGHĨA

STT	Chỉ tiêu	Nội dung
1	Giá thành	= CP nguyên vật liệu + hao hụt - sản thu hồi + chi phí sản xuất
2	Điểm hòa vốn	= Giá thành + CP quản lý + CP bán hàng + CP lãi vay
3	Giá bán	= Giá Exwork
4	Lãi nguyên liệu	= Giá bán - (CP nguyên liệu + hao hụt)
5	% Lãi nguyên liệu	= Lãi nguyên liệu / Giá bán

STT	Nội dung	Ghi chú
1	Giá chai B0	10.000 đ/kg Giá duyệt T10/2025
2	Gap (trạm)	5.000 đ/kg Giá duyệt T10/2025
3	Giá chai B1 (mua từ trạm)	15.000 đ/kg Giá duyệt T10/2025
4	Giá chai B1 (mua NCC ngoài)	13.500 đ/kg Giá duyệt T10/2025
5	Giá mua chai B1 (BQ trạm và NCC ngoài)	14.600 đ/kg BQ 9 tháng 2025: trạm: 73,4%, NCC ngoài: 26,6%
6	Giá vảy A5.1 - mua ngoài	16.300 đ/kg Giá duyệt T10/2025
7	Chênh lệch giá vảy A5.1 - chai B0	6.300 đ/kg
8	Hao hụt tại trạm (13%)	1.300 đ/kg Giá duyệt T10/2025
9	Chi phí gia công trạm	3.700 đ/kg
10	Giá bán hạt rPET	1.200 USD/tấn
11	Tỷ giá	26.000 đ/kg

Tỷ giá USD: 26000

CHI TIẾT GIÁ THÀNH

No.	Chi phí Cost Items	PA1: 100% CHAI		PA2: 50% CHAI + 50% VÂY		PA3: 100% VÂY	
		Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá
A	Chi phí nguyên vật liệu	\$420	35%	\$524	44%	\$627	52%
1	Chi phí chai B0	\$282	24%	\$141	12%	-	-
2	Chi phí chai B1	\$138	12%	\$69	6%		
3	Chi phí vây mua ngoài	-	-	\$313	26%	\$627	52%
B	Hao hụt về tiền	\$137	11%	\$96	8%	\$54	5%
4	Hao hụt tại DTR	\$100	8%	\$77	6%	\$54	5%
5	Hao hụt tại trạm	\$37	3%	\$18	2%	\$0	0%
C	Chi phí sản xuất	\$411	34%	\$309	26%	\$208	17%
6	Chi phí nhân công	\$90	8%	\$66	6%	\$42	4%
7	Khấu hao	\$71	6%	\$63	5%	\$56	5%
8	Điện	\$67	6%	\$62	5%	\$57	5%
9	Chi phí gián tiếp	\$49	4%	\$41	3%	\$33	3%
10	Đóng gói	\$16	1%	\$16	1%	\$16	1%
11	Hóa chất	\$13	1%	\$8	1%	\$4	0%
12	Nước	\$1	0,1%	\$1	0,1%	\$1	0,1%
13	CP giá công trạm	\$104	8,7%	\$52	4,4%	\$0	0,0%
D	Giá thành (A+B+C)	\$968	81%	\$929	77%	\$889	74%
E	CP quản lý, bán hàng, lãi vay	\$132	11%	\$132	11%	\$132	11%
14	Chi phí bán hàng	\$32	2,7%	\$32	2,7%	\$32	2,7%
15	Chi phí quản lý	\$86	7,1%	\$86	7,1%	\$86	7,1%
16	Chi phí lãi vay	\$14	1,2%	\$14	1,2%	\$14	1,2%
F	Điểm hòa vốn (D+E)	\$1.100	92%	\$1.061	88%	\$1.021	85%
17	Thuế thu nhập	\$17	1,4%	\$23	1,9%	\$30	2,5%
G	Lợi nhuận	\$83	6,9%	\$116	9,7%	\$149	12,4%
H	Giá bán	\$1.200	100%	\$1.200	100%	\$1.200	100%
	% Lãi gộp nguyên liệu/Giá bán		54%		56%		48%

CHART CƠ CẤU GIÁ THÀNH THEO 3 PHƯƠNG ÁN

SO SÁNH PHƯƠNG ÁN SẢN XUẤT rPET

Đvt: USD/tấn

**ĐIỂM HÒA VỐN
\$1100**

GIÁ BÁN \$1200

6,9%; \$83
11%; \$132
34%; \$411
11%; \$137

1,4%;
\$17

**ĐIỂM HÒA VỐN
\$1061**

GIÁ BÁN \$1200

9,7%; \$116
11%; \$132
26%; \$309
8%; \$96

1,9%;
\$23

**ĐIỂM HÒA VỐN
\$1021**

GIÁ BÁN \$1200

12,4%; \$149
11%; \$132
17%; \$208
5%; \$54

2,5%;
\$30

- Lợi nhuận sau thuế
- Thuế thu nhập
- CP quản lý, bán hàng, lãi vay
- Chi phí sản xuất
- Hao hụt về tiền
- Chi phí nguyên vật liệu

PA1: 100% CHAI

PA2: 50% CHAI + 50% VẢY

PA3: 100% VẢY

% LỢI NHUẬN SAU THUẾ THEO CƠ CẤU CHAI : VÂY

Điểm hòa vốn: USD/tấn



Ghi chú: cơ cấu CHAI : VÂY thay đổi 10% => lợi nhuận sau thuế thay đổi ~ 0,55% ~ 6,6 USD/tấn

KẾT LUẬN



Với mức chênh lệch:

Chênh lệch giá vảy A5.1 - chai B0: 6.300 đ/kg

Chênh lệch giá vảy A5.1 - chai B1: 1.700 đ/kg

=> phương án sử dụng **vảy** sẽ giúp giá thành hạt rPET **thấp hơn**.



Tuy nhiên bộ phận QC cần phải kiểm soát tốt chất lượng vảy đầu vào.

Thank you!

