

SO SÁNH GIÁ THÀNH THEO CÔNG THỨC CHAI : VẢY

Trình bày: Lưu Thị Minh Tâm - KTQT

Ngày : /11/2025



STT	Nội dung	Giả định 1	Giả định 2	Ghi chú
1	Giá chai B0	10.000 đ/kg	11.500 đ/kg	
2	Giá chai B1 (mua NCC ngoài)	13.500 đ/kg	15.000 đ/kg	
3	Giá vảy A5.1 - mua ngoài	16.500 đ/kg	17.500 đ/kg	
4	Chênh lệch giá vảy A5.1 - chai B0	6.500 đ/kg	6.000 đ/kg	
5	Giá bán hạt rPET	1.080 USD/tấn	1.080 USD/tấn	Giá bán Niagara
6	Sản lượng sản xuất rPET	3.500 tấn/tháng	3.500 tấn/tháng	
7	Tỷ giá	26.000 đ/kg	26.000 đ/kg	

Tỷ giá USD: 26000

PA1: 100% CHAI

PA2: 50% CHAI + 50% VẢI

PA3: 25% CHAI + 75% VẢI

PA4: 100% VẢI

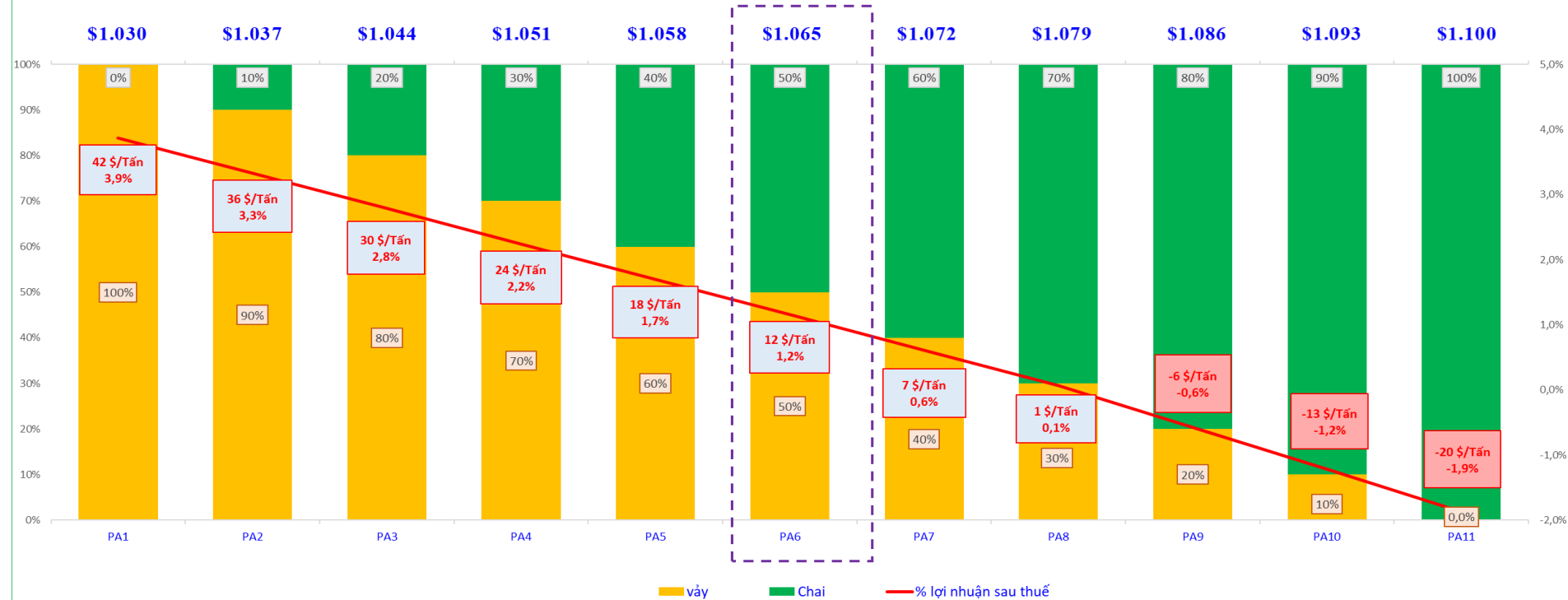
No.	Chi phí Cost Items	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Thuyết minh
A	Chi phí nguyên vật liệu	\$420	39%	\$528	49%	\$581	54%	\$635	59%	
1	Chi phí chai B0	\$282	26%	\$141	13%	\$71	7%	-	-	Giá chai B0:10000 đ/kg
2	Chi phí chai B1	\$138	13%	\$69	6%	\$35	3%			Giá chai B1 mua ngoài:13500 đ/kg
3	Chi phí vải mua ngoài	-	-	\$317	29%	\$476	44%	\$635	59%	Giá vải A5.1: 16500 đ/kg
B	Hao hụt về tiền	\$137	13%	\$96	9%	\$76	7%	\$55	5%	
4	Hao hụt tại DTR	\$100	9%	\$78	7%	\$67	6%	\$55	5%	Tổng hao hụt 26,7% (3,5% mất đi + 23,2% pho sản)
5	Hao hụt tại trạm	\$37	3%	\$18	2%	\$9	1%	\$0	0%	Tỷ lệ hao hụt 13%
C	Chi phí sản xuất	\$411	38%	\$309	29%	\$259	24%	\$208	19%	
6	Chi phí nhân công	\$90	8%	\$66	6%	\$54	5%	\$42	4%	
7	Khấu hao	\$71	7%	\$63	6%	\$60	6%	\$56	5%	
8	Điện	\$67	6%	\$62	6%	\$60	6%	\$57	5%	
9	Chi phí gián tiếp	\$49	5%	\$41	4%	\$37	3%	\$33	3%	
10	Đóng gói	\$16	1%	\$16	1%	\$16	1%	\$16	1%	
11	Hóa chất	\$13	1%	\$8	1%	\$6	1%	\$4	0%	
12	Nước	\$1	0,1%	\$1	0,1%	\$1	0,1%	\$1	0,1%	
13	CP gia công trạm	\$104	9,7%	\$52	4,8%	\$26	2,4%	\$0	0,0%	
D	Giá thành (A+B+C)	\$968	90%	\$933	86%	\$916	85%	\$898	83%	
E	CP quản lý, bán hàng, lãi vay	\$132	12%	\$132	12%	\$132	12%	\$132	12%	
14	Chi phí bán hàng	\$32	3,0%	\$32	3,0%	\$32	3,0%	\$32	3,0%	
15	Chi phí quản lý	\$86	7,9%	\$86	7,9%	\$86	7,9%	\$86	7,9%	
16	Chi phí lãi vay	\$14	1,3%	\$14	1,3%	\$14	1,3%	\$14	1,3%	
F	Điểm hòa vốn (D+E)	\$1.100	102%	\$1.065	99%	\$1.047	97%	\$1.030	95%	
17	Thuế thu nhập	\$0	0,0%	\$2	0,2%	\$5	0,5%	\$8	0,8%	
G	Lợi nhuận sau thuế	-\$20	-1,9%	\$12	1,2%	\$27	2,5%	\$42	3,9%	
H	Giá bán	\$1.080	100%	\$1.080	100%	\$1.080	100%	\$1.080	100%	Giá bán Niagara
	% Lãi gộp nguyên liệu/Giá bán		48%		51%		46%		41%	

Đvt: USD/tấn



% LỢI NHUẬN SAU THUẾ THEO CƠ CẤU CHAI : VẢY

Điểm hòa vốn: USD/tấn



Ghi chú:

- + Cơ cấu CHAI : VẢY thay đổi 10% => lợi nhuận sau thuế thay đổi ~ 0,54% ~ 6 USD/tấn
- + Cơ cấu 80% chai : 20% vảy trở đi lợi nhuận sau thuế **lỗ**.

STT	Nội dung	Giả định 1	Giả định 2	Ghi chú
1	Giá chai B0	10.000 đ/kg	11.500 đ/kg	
2	Giá chai B1 (mua NCC ngoài)	13.500 đ/kg	15.000 đ/kg	
3	Giá vảy A5.1 - mua ngoài	16.500 đ/kg	17.500 đ/kg	
4	Chênh lệch giá vảy A5.1 - chai B0	6.500 đ/kg	6.000 đ/kg	
5	Giá bán hạt rPET	1.080 USD/tấn	1.080 USD/tấn	Giá bán Niagara
6	Sản lượng sản xuất rPET	3.500 tấn/tháng	3.500 tấn/tháng	
7	Tỷ giá	26.000 đ/kg	26.000 đ/kg	

Tỷ giá USD: 26000

PA1: 100% CHAI

PA2: 50% CHAI + 50% VẢI

PA3: 25% CHAI + 75% VẢI

PA4: 100% VẢI

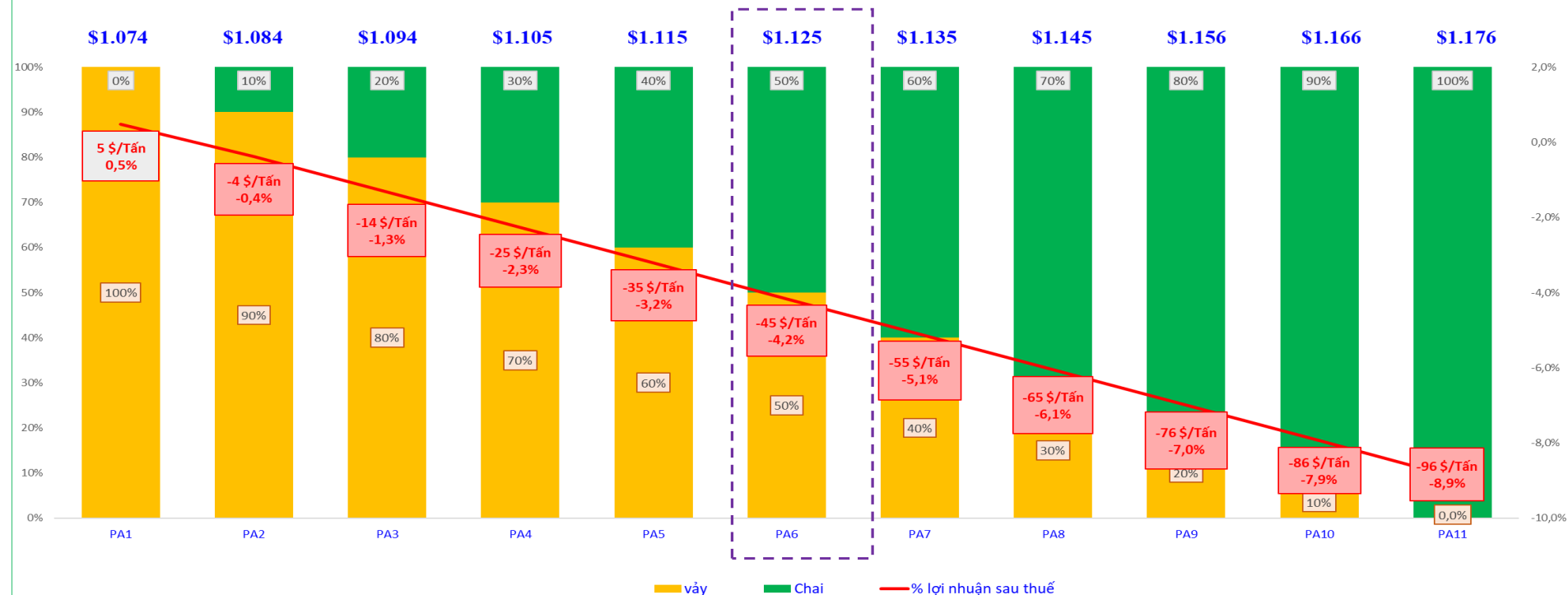
No.	Chi phí Cost Items	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Đơn giá USD /Tấn	Cơ cấu % chi phí /Giá	Thuyết minh
A	Chi phí nguyên vật liệu	\$478	44%	\$576	53%	\$624	58%	\$673	62%	
1	Chi phí chai B0	\$325	30%	\$162	15%	\$81	8%	-	-	Giá chai B0:11500 đ/kg
2	Chi phí chai B1	\$153	14%	\$77	7%	\$38	4%			Giá chai B1 mua ngoài:15000 đ/kg
3	Chi phí vải mua ngoài	-	-	\$337	31%	\$505	47%	\$673	62%	Giá vải A5.1: 17500 đ/kg
B	Hao hụt về tiền	\$161	15%	\$111	10%	\$86	8%	\$61	6%	
4	Hao hụt tại DTR	\$118	11%	\$90	8%	\$75	7%	\$61	6%	Tổng hao hụt 26,7% (3,5% mất đi + 23,2% pho sản)
5	Hao hụt tại trạm	\$42	4%	\$21	2%	\$11	1%	\$0	0%	Tỷ lệ hao hụt 13%
C	Chi phí sản xuất	\$405	38%	\$307	28%	\$257	24%	\$208	19%	
6	Chi phí nhân công	\$90	8%	\$66	6%	\$54	5%	\$42	4%	
7	Khấu hao	\$71	7%	\$63	6%	\$60	6%	\$56	5%	
8	Điện	\$67	6%	\$62	6%	\$60	6%	\$57	5%	
9	Chi phí gián tiếp	\$49	5%	\$41	4%	\$37	3%	\$33	3%	
10	Đóng gói	\$16	1%	\$16	1%	\$16	1%	\$16	1%	
11	Hóa chất	\$13	1%	\$8	1%	\$6	1%	\$4	0%	
12	Nước	\$1	0,1%	\$1	0,1%	\$1	0,1%	\$1	0,1%	
13	CP gia công trạm	\$99	9,2%	\$49	4,6%	\$25	2,3%	\$0	0,0%	
D	Giá thành (A+B+C)	\$1.044	97%	\$993	92%	\$968	90%	\$942	87%	
E	CP quản lý, bán hàng, lãi vay	\$132	12%	\$132	12%	\$132	12%	\$132	12%	
14	Chi phí bán hàng	\$32	3,0%	\$32	3,0%	\$32	3,0%	\$32	3,0%	
15	Chi phí quản lý	\$86	7,9%	\$86	7,9%	\$86	7,9%	\$86	7,9%	
16	Chi phí lãi vay	\$14	1,3%	\$14	1,3%	\$14	1,3%	\$14	1,3%	
F	Điểm hòa vốn (D+E)	\$1.176	109%	\$1.125	104%	\$1.099	102%	\$1.074	99%	
17	Thuế thu nhập	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$1	0,1%	
G	Lợi nhuận sau thuế	-\$96	-8,9%	-\$45	-4,2%	-\$19	-1,8%	\$5	0,5%	
H	Giá bán	\$1.080	100%	\$1.080	100%	\$1.080	100%	\$1.080	100%	Giá bán Niagara
	% Lãi gộp nguyên liệu/Giá bán		41%		47%		42%		38%	

Đvt: USD/tấn



% LỢI NHUẬN SAU THUẾ THEO CƠ CẤU CHAI : VẢY

Điểm hòa vốn: USD/tấn



Ghi chú:

+ Cơ cấu CHAI : VẢY thay đổi 10% => lợi nhuận sau thuế thay đổi ~ 0,95% ~ 10 USD/tấn

+ Với giá bán 1.080 USD/tấn (Niagara) lợi nhuận sau thuế **lỗ**

Thank you! 