Objective Function

Constraints:

$$\begin{array}{c} 0.5X_1 + 0.2X_2 + S_1 \leq 10 \\ X_1 + X_2 + S_2 \leq 30 \\ X_i \geq 0, \ \forall_i \begin{cases} X_1 \geq 0 \\ X_2 \geq 0 \end{cases} \end{array}$$

Step 8) ทำให้ค่าถิ่นใน Column Pivot เป็น 0

				z	x,	X ₂	s,	Se	(RHS) Value				
2	2+3	ΧŁ	Z	1	1	0	0	3	90	Step	9	ไม่พงค่าติดสนแล้ว	
	i ₁ -0	2X2	s,	0	0.3	0	1	-0.2	4				
			Xa	0	1	1	0	1	30				

- .. คำตอบบองปัญหานี้ คือ จะต้องผลิตใจศตรีมรสวานิลลา 0 กล่อง และไอศตรีมรสสตรอเนอร์รี่ 30 กล่อง โดยกำไรสุงสุด คือ 90 บาท และมีนมเหลืออยู่ 4 ลิตร
 - D Shadow Price ของ นม เป็น 0 บาท/สิขา (Binding) และตุ๊กตาเป็น 3 บาท/ตัว (Not Binding)
 - P Reduced Cost ของ ใกสตรีมาสารผิดลา เน็น 1 บาท/กล่อง และโอสตรีมาสสพาคเนอร์รี่ 0 บาท/กล่อง