

		ต้นทุน 1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Total =	600	Allocations 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
Supply	Req.	Width Sizes	Pattern1	Pattern2	Pattern3	Pattern4	Pattern5	Pattern6	Pattern7	Pattern8	Pattern9	Pattern10	Pattern from Run LP With Shadow Price				Pattern11		
0	11	19	8		1				1				Pattern No Change	Pattern No Change			2		
18	34	22	1	8			2	1	2								8	3	
0	56	31			5				1	1		1				2			
0	68	54				2					3	1				2		2	
2	32	66				1	2												1
0	24	71						1		2		1							1
0	9	82						1	1										
	Standard 1=	176	174	176	174	174	176	175	176	173	162	156			0	170	0	176	174
		Waste	2	0	2	2	0	1	0	3	14	20	176	6	176	0	2	1	
	No. Used=	63.000																	

		ต้นทุน 2	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
Total =	180	Allocations 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
Supply	Req.	Width Sizes	Pattern1	Pattern2	Pattern3	Pattern4	Pattern5	Pattern6	Pattern7	Pattern8	Pattern9	Pattern10	Pattern from Run LP With Shadow Price				Pattern11					
2	11	19	5	1		3					2		Pattern No Change	Pattern No Change	Pattern No Change	1	Pattern No Change	3				
0	34	22		1	3		3	1												6		1
1	56	31					1		3	1	1											
0	68	54	1	2			1	1	1	1												
0	32	66								1		1										
0	24	71						1														1
1	9	82			1	1					1	1										
1	Standard 2=	151	149	149	148	139	151	147	147	151	151	148	0	0	0	151	0	150				
		Waste	2	2	3	12	0	4	4	0	0	3	151	151	151	0	151	1				
	No. Used=	73.000																				

		ต้นทุน 3	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
Total =	11417	Allocations 3	3	0	0	0	0	0	0	24	8	0	0	3	11	0	0	0	
Supply	Req.	Width Sizes	Pattern1	Pattern2	Pattern3	Pattern4	Pattern5	Pattern6	Pattern7	Pattern8	Pattern9	Pattern10	Pattern from Run LP With Shadow Price				Pattern11		
9	11	19	3	1	2	1										3	Pattern No Change		
17	34	22	2	6	1		3	1				2	2		1	7			
55	56	31			3	2	1	1	1	1	2	1		5					
68	68	54	2	1	1	1	2		2	2			3	1	1				
30	32	66				1			1		1	2			2				1
24	24	71						1		1									2
8	9	82						1			1								
	Standard 3=	211	209	205	207	201	205	206	205	210	210	207	206	209	208	211	0	208	
		Waste	2	6	4	10	6	5	6	1	1	4	5	2	3	0	211	3	

No. Used= 52.000

กระดาษ 1	กระดาษ 2	กระดาษ 3	LHS	RHS
0	2	9	11	11
18	0	17	35	34
0	1	55	56	56
0	0	68	68	68
2	0	30	32	32
0	0	24	24	24
0	1	8	9	9

สรุป การตัดแบ่งกระดาษ 3 ยี่ห้อให้ได้ค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด

Min Z	12,197	บาท
กระดาษ 1	3	ม้วน
กระดาษ 2	1	ม้วน
กระดาษ 3	49	ม้วน