

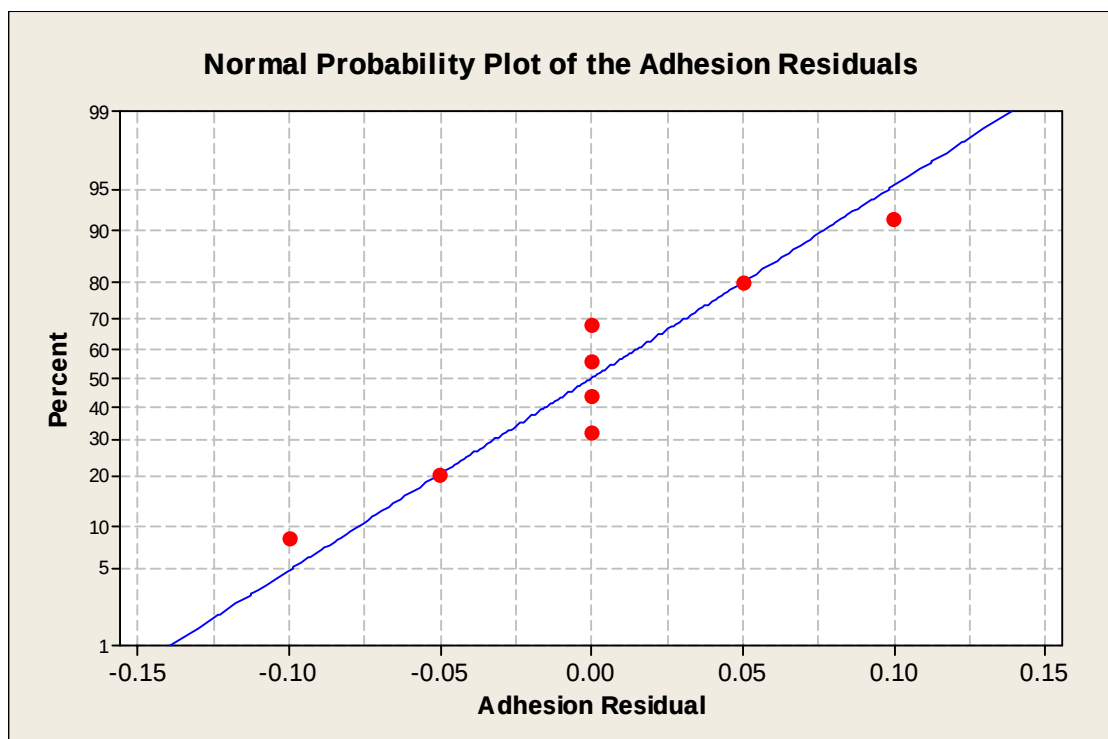
ผนวก ค

ผลการทดสอบทางสถิติ รวมถึงกราฟต่างๆ ที่ได้จากโปรแกรม Minitab
 ในส่วนของผลการทดลองเชิงแฟกทอเรียล 2^2 ของ F และ G

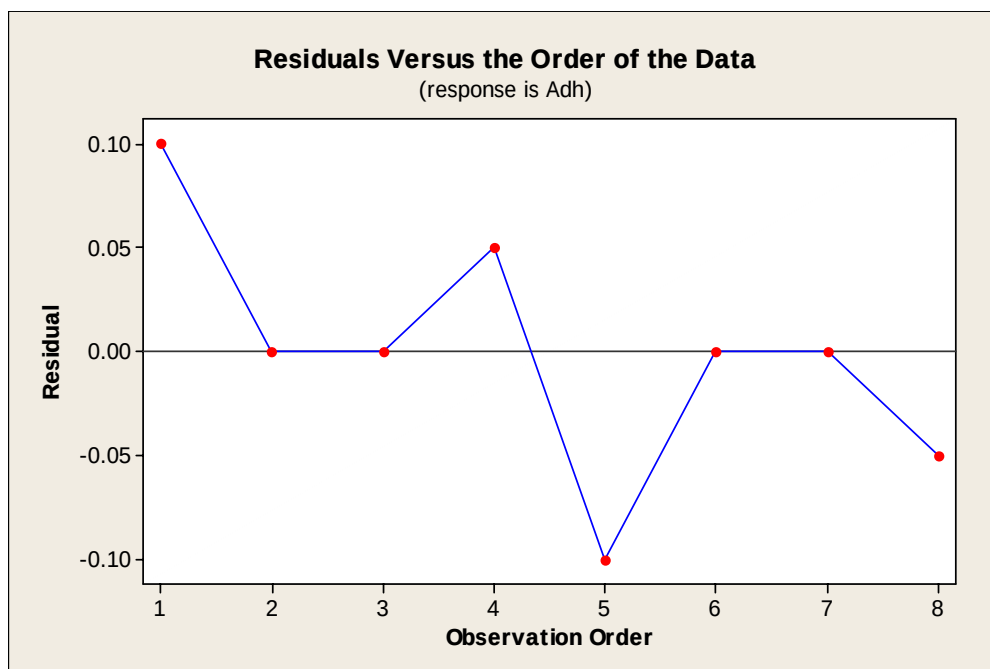
ตารางที่ ค-1 ผลการทดลองเชิงแฟกทอเรียล 2^2 ของ F และ G จำนวน 2 เพลลิกेट

ปัจจัย		เพลลิกेट		ผลรวม
F	G	I	II	
-	-	3.7	3.7	7.4
-	+	3.7	3.7	7.4
+	-	3.4	3.5	6.9
+	+	3.4	3.6	7.0

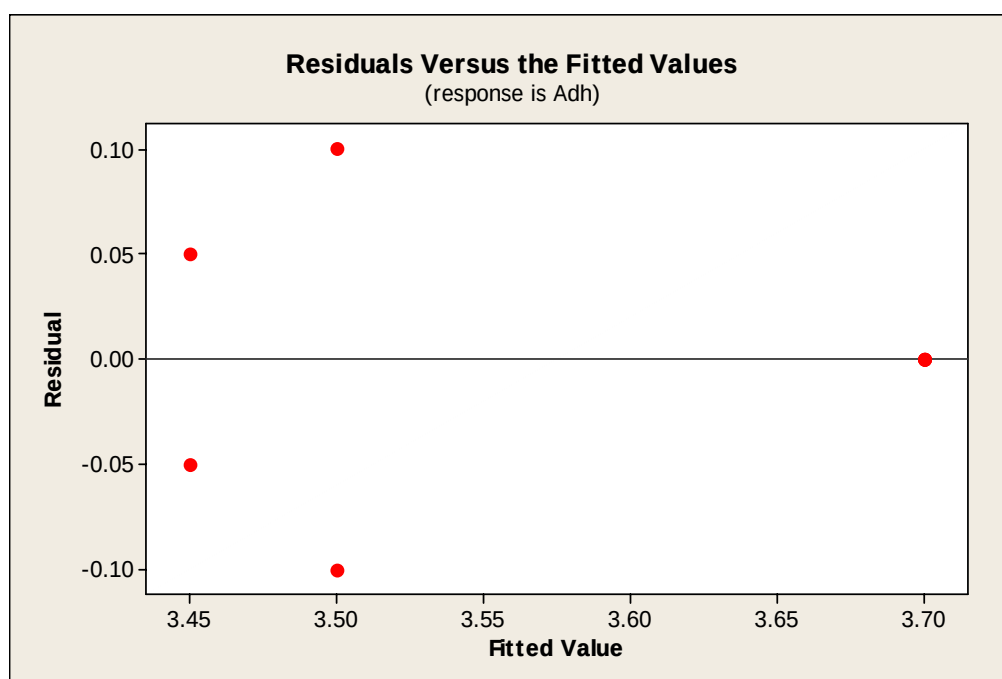
(-) คือไม่มีสาร F หรือ G ในน้ำยา



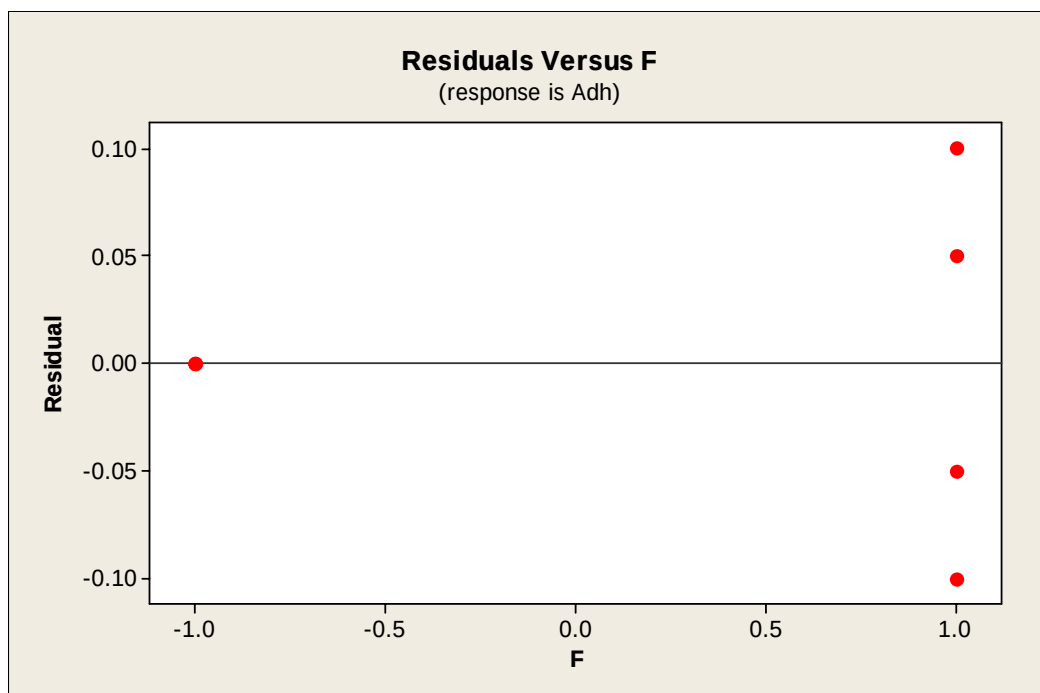
ภาพที่ ค-1 กราฟส่วนตกค้างกับผลตอบสนองในการทดลอง 2^2 ของ F และ G



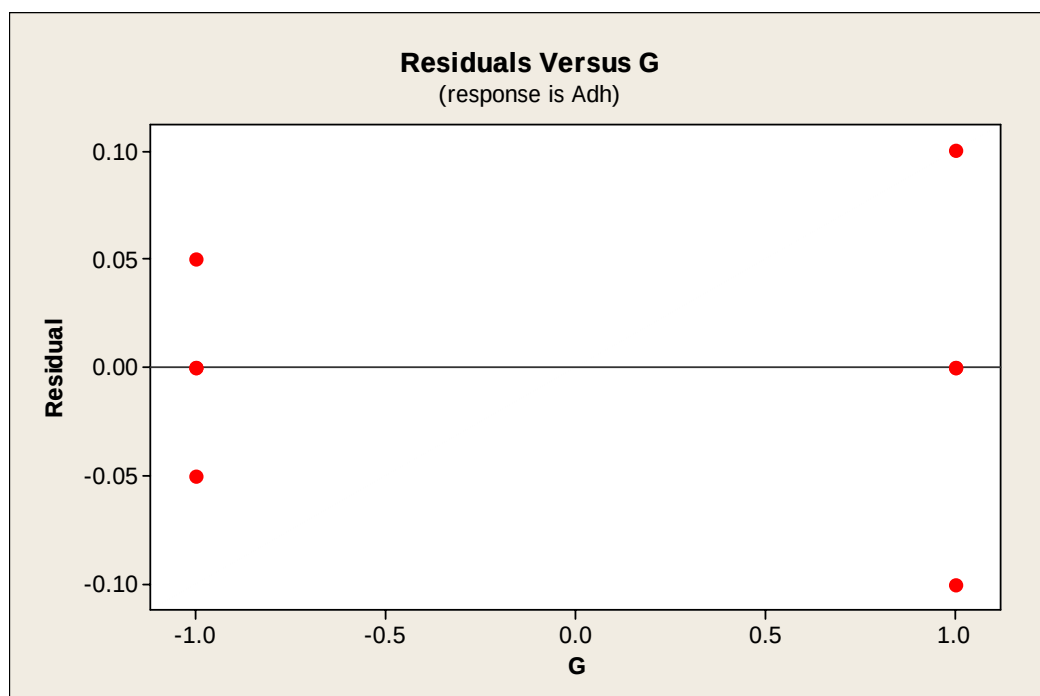
ภาพที่ ค-2 กราฟส่วนตกค้างกับลำดับการทดลองของ Adhesion ในการทดลอง 2^2 ของ F และ G



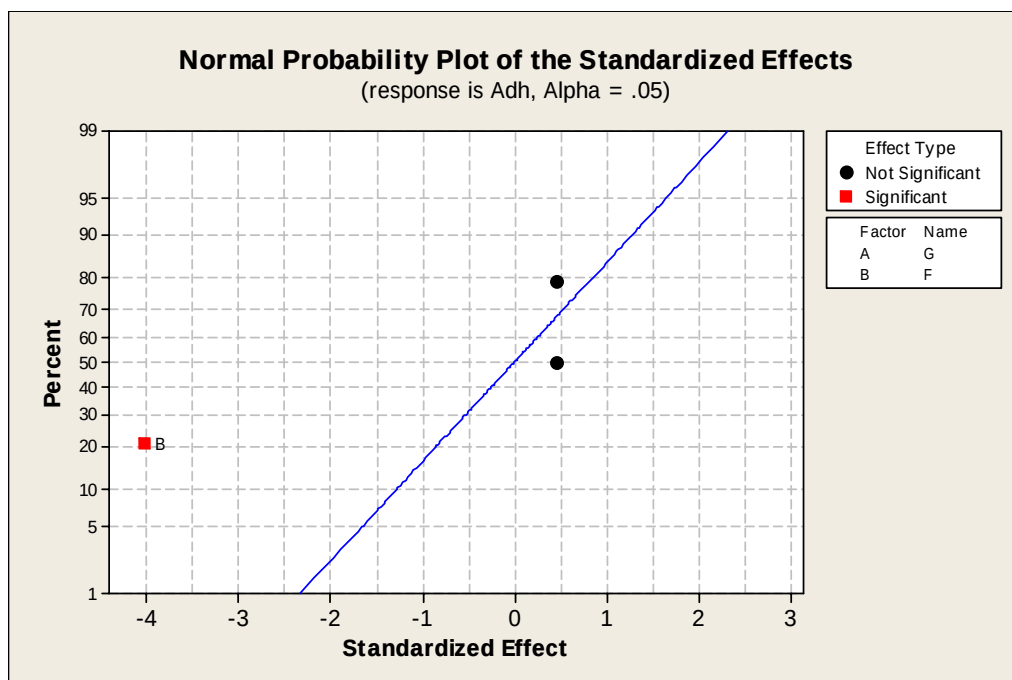
ภาพที่ ค-3 กราฟส่วนตกค้างกับ Fitted Value ของ Adhesion ในการทดลอง 2^2 ของ F และ G



ภาพที่ ค-4 กราฟส่วนตกค้างเทียบกับระดับของปัจจัย F ในการทดลอง 2^2 ของ F และ G



ภาพที่ ค-5 กราฟส่วนตกค้างเทียบกับระดับของปัจจัย G ในการทดลอง 2^2 ของ F และ G



ภาพที่ ค-6 กราฟแสดง Normal Probability Plot of Standard Effect 2^2 ของ F และ G