

Team Feasibility Commitment

Customer:	
Model :	
Part Name:	Part Number:
Issue Date:	

Feasibility Considerations

Our product quality planning team has considered the following questions, not intended to be all-inclusive in performing a feasibility evaluation. The drawing and/or specifications provided have been use as basis for analyzing the ability to meet all specified requirements. All "NO" answer are supported with attached comments identifying our concerns and/or proposed changes to enable us to meet the specified requirements.

ITEM NO.	YES	NO	CONSIDERATION	COMMENT
1			Is product adequately defined(application requirements, etc.) to enable feasibility evaluation? มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชัดเจนเพียงพอต่อการศึกษาความเป็นไปได้หรือไม่(เช่น การใช้งาน เป็นต้น)	
2			Can Engineering Performance Specifications be met as written? สามารถผลิตสินค้าได้ตามมาตรฐานวิศวกรรมที่กำหนดหรือไม่	
3			Can product be manufactured to tolerance as specified on drawing? สามารถผลิตสินค้าได้ตามข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ที่ระบุในแบบแปลนหรือไม่	
4			Can product be manufactured with Cpk's that meet requirements? สามารถผลิตสินค้าได้ตามค่า Cpk ที่กำหนดหรือไม่	
5			Is there adequate capacity to produce product? มีกำลังการผลิตเพียงพอหรือไม่	
6			Dose the design allow the use of efficient material handling techniques? การเคลื่อนย้ายหรือขนถ่ายวัตถุดิบสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่	
7			Can the product be manufactured without incurring any unusual: สามารถผลิตสินค้าได้โดยไม่เกิดค่าใช้จ่ายที่มากผิดปกติ: <input type="checkbox"/> Cost for capital equipment? ค่าใช้จ่ายด้านเงินทุน <input type="checkbox"/> Cost for tooling? ค่าใช้จ่ายด้านเครื่องมือ <input type="checkbox"/> Alternative manufacturing methods? ต้องใช้วิธีการผลิตที่แตกต่างไปจากเดิม	
8			The product not effect about environmental impact. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	

ITEM NO.	YES	NO	CONSIDERATION	COMMENT
9			Is statistical process control required on product? ต้องทำ Statistical Process Control หรือไม่	
10			Is statistical process control is used on similar product? มีการใช้ Statistical Process Control กับผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่	
11			Where statistical process control is used on similar products: กรณีที่มีการใช้ Statistical Process Control กับผลิตภัณฑ์ในลักษณะเดียวกัน: <input type="checkbox"/> Are the processes in control and stable? กระบวนการอยู่ในการควบคุมและเสถียรหรือไม่ <input type="checkbox"/> Are Cpk's greater than 1.67? ค่า Cpk มากกว่า 1.67	
12			Has Risk analysis been conducted ? มีการประเมินความเสี่ยงหรือไม่	
13			Is the product has profitable ? ผลิตภัณฑ์มีผลกำไรหรือไม่	

Conclusion

	Feasible	Product can be produced as specified with no revisions. สามารถผลิตได้โดยไม่มีข้อบกพร่อง
	Feasible	Changes recommended(See attached) ผลิตได้โดยต้องแก้ไขบางอย่างตามเอกสารแนบ
	Not Feasible	Design revision required to product within the specified requirement. ต้องทำการแก้ไขแบบจึงจะสามารถผลิตได้

Sign-Off
