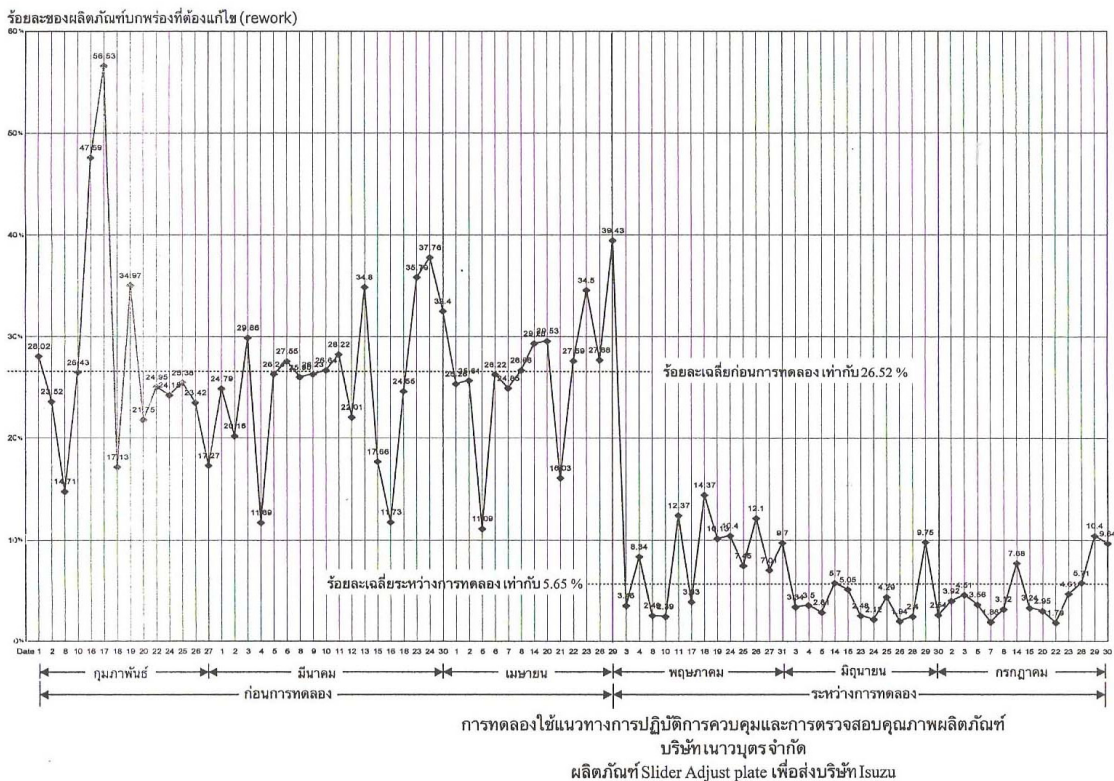


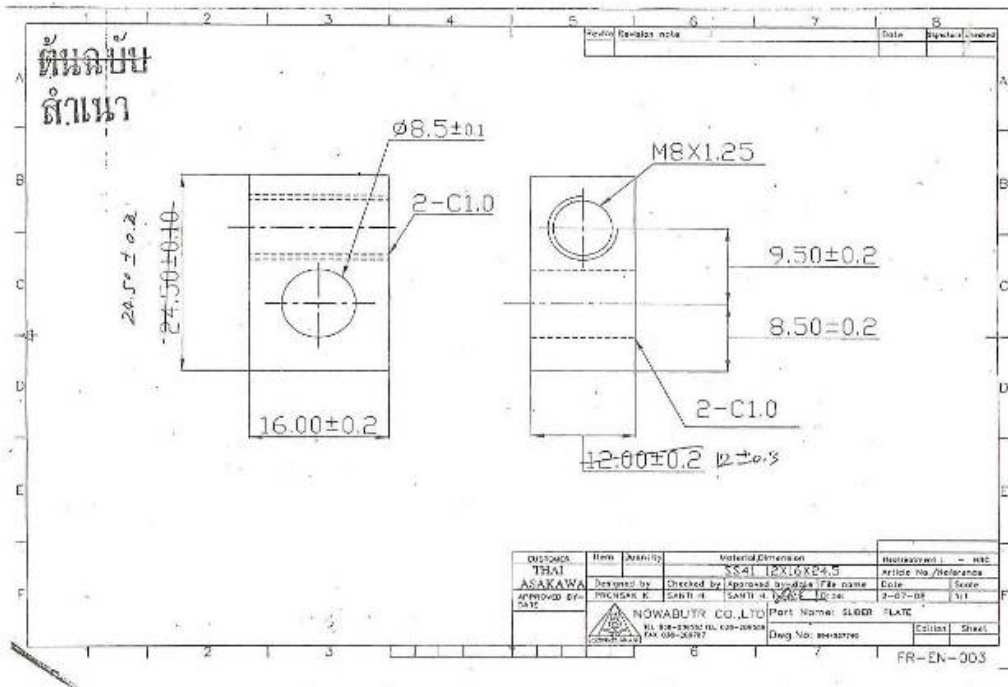
ภาคผนวก จ

ตัวอย่างการนำเสนอรูปภาพและตารางในบทและในภาคผนวก



ภาพภาคผนวกที่ ก.1 กราฟแสดงร้อยละของผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนและระหว่างการทดลอง

แบบผลิตภัณฑ์ Part Name : Slider Adjust Plate



ภาพภาคผนวกที่ ก.2 แสดงแบบผลิตภัณฑ์ Slider Adjust Plate

แผนก และด้าน	เกณฑ์	ข้อที่	การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพการผลิต					
			น้อยที่สุด 1.00-1.79	น้อย 1.80-2.59	ปานกลาง 2.60-3.39	มาก 3.40-4.19	มากที่สุด 4.20-5.00	
แผนก คลังสินค้า และขนส่ง	ส่วนผลผลิต ด้านการจัดเก็บชิ้นส่วนยานยนต์	O ₁						$\bar{X} = 3.91$
		O ₂						$\bar{X} = 4.20$
	เฉลี่ยรวมด้าน							$\bar{X} = 3.99$
	ด้านการจัดเก็บชิ้นส่วน	O ₃						$\bar{X} = 4.24$
		O ₄						$\bar{X} = 1.92$
		O ₅						$\bar{X} = 1.75$
เฉลี่ยรวมด้าน							$\bar{X} = 2.49$	
เฉลี่ยรวมส่วนกระบวนการผลิต							$\bar{X} = 3.09$	

ภาพที่ 4.3 การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพการผลิตเกณฑ์ แผนกคลังสินค้าและขนส่ง จำแนกตามรายชื่อ เฉลี่ยรวมด้านและเฉลี่ยรวมส่วนผลผลิต
ที่มา (ยุทธ ไกยวรรณ, 2557 : 191)

แผนก และด้าน		เกณฑ์	ข้อที่	ความต้องการฝึกอบรม				
				น้อยที่สุด 1.00-1.79	น้อย 1.80-2.59	ปานกลาง 2.60-3.39	มาก 3.40-4.19	มากที่สุด 4.20-5.00
แผนกผลิต	ส่วนกระบวนการผลิต ด้านการวางแผนการควบคุม	P ₁						
		P ₂						
		P ₃						
		P ₄						
	เฉลี่ยรวมด้าน							
	ด้านการควบคุมและ การตรวจสอบคุณภาพการผลิต	P ₅						
		P ₆						
		P ₇						
		P ₈						
		P ₉						
		P ₁₀						
		P ₁₁						
		P ₁₂						
		P ₁₃						
	เฉลี่ยรวมด้าน							
เฉลี่ยรวมส่วนกระบวนการผลิต								

ภาพที่ 4.5 ความต้องการฝึกอบรม แผนกผลิต จำแนกตามรายข้อ เฉลี่ยรวมด้านและเฉลี่ยรวม

ส่วนกระบวนการผลิต

ที่มา (ยุทธ ไถยวรรณ, 2557 : 204)

ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความถูกต้องวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)

ลำดับ	รายการพิจารณา	\bar{X}	S.D.	ความถูกต้อง	ลำดับ
ส่วนนำเรื่อง					
1.	ชื่อเรื่องบอกความสัมพันธ์ของตัวแปร	3.36	1.04	ปานกลาง	5
2.	ชื่อเรื่องบอกถึงความชัดเจนว่าทำอะไร กับใคร	3.26	.95	ปานกลาง	6
3.	การกำหนดชื่อเรื่องแสดงถึงการกระทำที่จะตอบ ปัญหาการวิจัยได้	3.38	.95	ปานกลาง	4
4.	บทคัดย่อครอบคลุมสาระสำคัญ	3.67	.89	มาก	2
5.	ใช้สำนวนภาษาในบทคัดย่ออย่างเหมาะสมและ นำเสนอถูกต้องตามรูปแบบ	3.74	.85	มาก	1
6.	ชื่อเรื่องตรงตามการดำเนินการวิจัย	3.50	.90	มาก	3
เฉลี่ยรวมส่วนนำเรื่อง		3.55	.94	มาก	
ส่วนเนื้อเรื่อง					
1. บทนำ					
1.1 ความเป็นมาและภูมิหลังการวิจัย					
7.	คำถามวิจัยมีความสอดคล้องกับชื่อเรื่อง	3.40	.93	มาก	1
8.	มีกล่าวถึงปัญหาการวิจัยชัดเจนและสอดคล้อง กับชื่อเรื่อง	3.27	.99	ปานกลาง	2
9.	ปัญหาวิจัยที่กล่าวอ้างแสดงหลักฐานอ้างอิง	3.01	.98	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม		3.23	.76	ปานกลาง	
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย					
10.	วัตถุประสงค์บ่งชี้ถึงสิ่งที่ต้องการค้นหาอย่าง ชัดเจน	3.93	.97	มาก	1
11.	วัตถุประสงค์การวิจัยสอดคล้องกับประเด็น ปัญหาการวิจัย	3.47	.98	มาก	3

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ลำดับ	รายการพิจารณา	\bar{X}	S.D.	ความถูกต้อง	ลำดับ
12.	วัตถุประสงค์การวิจัยเขียนเป็นวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม	3.48	.98	มาก	2
เฉลี่ยรวม		3.63	.79	มาก	
1.3 สมมติฐานการวิจัย					
13.	สมมติฐานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย	3.58	.94	มาก	1
14.	สมมติฐานที่กำหนดขึ้นมาสามารถทดสอบได้	3.56	.93	มาก	2
เฉลี่ยรวม		3.58	.77	มาก	
1.4 ขอบเขตการวิจัย					
1.4.1 ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง					
15.	มีการระบุประชากรและกลุ่มตัวอย่างชัดเจน	3.59	.97	มาก	1
16.	กำหนดวิธีการสุ่มตัวอย่างเหมาะสม	3.33	.93	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม		3.46	.83	มาก	
1.4.2 ขอบเขตด้านตัวแปร					
17.	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเหมาะสมกับปัญหาวิจัย	3.24	.97	ปานกลาง	3
18.	ตัวแปรที่กำหนดสอดคล้องกับชื่อเรื่องวิจัย	3.56	.60	มาก	2
19.	ตัวแปรสามารถชี้วัดได้ชัดเจน	3.63	.90	มาก	1
เฉลี่ยรวม		3.48	.66	มาก	
1.5 นิยามศัพท์					
20.	ให้คำนิยามศัพท์ชัดเจนและเหมาะสม	3.45	.80	มาก	1
21.	นิยามศัพท์ครอบคลุมตัวแปร	3.25	.99	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม		3.35	.78	ปานกลาง	
1.6 ประโยชน์ของการวิจัย					
22.	ระบุหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ชัดเจน	3.51	.87	มาก	1
23.	สำนวนไม่ล้าวัตุประสงค์	3.22	.73	ปานกลาง	2
เฉลี่ยรวม		3.36	.67	ปานกลาง	