เอกสารอ้างอิง

1. โชเฮบิ ฮิบิ, ปฏิบัติการลดต้นทุนในสถานประกอบการ แปลโดย ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงค์ , สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), กรุงเทพมหานคร, 2527.
2. สัณห์ชัย กลิ่นพิกุล, ยอดดวง พันธ์นรา, การบริหารการผลิต, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร, 2529.
3. พอพันธ์ วัชจิตพันธ์, การบริหารงานผลิตและบริการ, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร, 2522.
4. นากาโยชิ นากาชิมา, การลดของเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ แปลโดย ลัดดาวัลย์ มีงกมลรัตน์, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), กรุงเทพมหานคร, 2531.
5. _____, "เอกสารการบริหารการบำรุงรักษา", ศูนย์เพิ่มผลผลิตแห่งประเทศไทย, 2532.
6. ชัยยศ วัชรอยู่, "การปรับปรุงระบบซ่อมบำรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตของอุตสาหกรรมทอผ้าขนาดกลาง", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
7. โกวิทย์ วัลลภาพันธ์, "การเพิ่มผลผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมอาหารกระป๋องขนาดเล็กในประเทศไทย", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
8. สมนึก วิสุทธิแพทย์, "การปรับปรุงแผนการผลิตของโรงงานผลิตกระป๋องโลหะขนาดเล็กในประเทศไทย", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
9. อนุพงษ์ บุญเกียรติ, "การวางแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลรถชุด", วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
10. กล้าหาญ วรพุทธพร, การบำรุงรักษาทวีผล, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), กรุงเทพมหานคร, 2524.
11. อลงกฎ ชุตินันท์, "การบำรุงรักษาป้องกัน" การบำรุงรักษาทวีผลสำหรับหัวหน้างาน,

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), 2528.

12. อลงกฎ ชุตินันท์, "การวางแผนและควบคุมงานการบำรุงรักษา" การบำรุงรักษาทวีผลสำหรับหัวหน้างาน, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), 2528.
13. สมัคร จรูญพันธ์, "การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์" การบำรุงรักษาทวีผลสำหรับหัวหน้างาน, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), 2528.
14. สมัคร จรูญพันธ์, "วิธีการเริ่มงานบำรุงรักษา" การบำรุงรักษาทวีผลสำหรับหัวหน้างาน, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), 2528.
15. ปริทรรศน์ พันธุบรรยงค์, "คู่มือ PM", วารสารเทคโนโลยี, (92), 70, 2533.
16. สมศักดิ์ ศรีสมทรัพย์, "การนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการเก็บข้อมูลซ่อมบำรุง" การจัดระบบข้อมูล และการวางแผนงานเพื่อควบคุมค่าซ่อมบำรุง, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น), 2533.
16. Elwood S. Buffa, Modern Production Management, John Wiley & Sons, Inc., 1962

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 มูลค่าการส่งออกปลาหูน่ากระป๋องของไทย

ปี	มูลค่า : ล้านบาท
2527	1,854
2528	4,620
2529	7,506
2530	8,154
2531	12,910
2532	13,795

ที่มา: กรมศุลกากร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋อง ตั้งแต่ปี 2529-2533

ปี	ปริมาณ (พันตัน)	% เปลี่ยนแปลง	มูลค่า (ล้านบาท)	% เปลี่ยนแปลง
2529	205.74	55.3	109,928.2	48.8
2530	226.26	10.0	13,221.0	21.0
2531	300.71	32.9	20,089.0	51.9
* 2532	325.0	8.1	21,125.0	5.2
**2533	340.0	4.6	22,000.0	4.1

ที่มา: กรมศุลกากร

* ตัวเลขเบื้องต้น

** ตัวเลขประมาณการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 ปริมาณ (พันตัน) และมูลค่าการส่งออก (ล้านบาท) อาหารทะเลกระป๋องไปยังประเทศต่างๆ

	2531		2532		% เพิ่มลด 2532/2531	
ประเทศ	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
สหรัฐ	113,164	7,507.5	130,000	7,900	14.88	5.23
สหราชอาณาจักร	35,164	2,570.9	45,000	2,900	27.97	12
เยอรมันตะวันตก	15,978	911.7	18,000	900	12.65	-1.28
แคนาดา	12,648	1,078.7	17,000	1,450	34.41	34.42
ญี่ปุ่น	6,133	722.8	10,000	1,200	63.05	66.2
ตลาดอื่นๆ	95,637	5,942.8	105,000	6,775	9.79	14.00
รวม	278,724	18,734.4	325,000	21,125	16.60	12.76

ที่มา: กรมศุลกากร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

การตรวจสอบ SEAM ของกระป๋องสามารถแบ่งออกเป็น

การตรวจสอบตะเข็บ (Double Seam)ของกระป๋อง

-Seam Length
-Cover Hook
-Body Hook
-Overlap
-B/H Butting
-Tight Rating
-Juncture Droop
-Countersink
-Pressure Ridge
-Seam Thickness

การตรวจสอบ (Visual Seam) ของกระป๋อง

-Correct Code
-Code Impression
-Body Dent
-Rim Dent
-Pin Hole
-Side Seam Leaker
-Cur Over
-Fracture Seam
-Cut Seam
-Sharp Seam
-Droop / Vee

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-Cable Cut

-Chuck Wall Scratch

-Dead Head / Skidder

-Knocked Down Curl

-Knocked Down Flange

-Compound Squeeze Out

-False Seam

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายคณิต เสรีตระกูล เกิดเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2502 ที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2526 เข้าศึกษาต่อในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530 ปัจจุบันทำงานในโรงงานประเภทอุตสาหกรรมอาหารแห่งหนึ่ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2526

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย