

สารบัญ

	หน้า
อธิบายเรื่องพดาดติก	1
ชนิดของพดาดติก	23
การดำดบชั้นของพดาดติก	29
วิธีหดอม	30
พดาดติกจำพวกเซดดูดยด์	31
ไวนิล	36
ไนลอน	41
ไม้อัด	42
ดูครความตะดาของพดาดติก	44
วิธีทดสอบเชอร์มอพดาดติก	46
วิธีทดสอบเชอร์มอเซ็ททิงพดาดติก	48
ชนิดของพดาดติกที่ดำคัญๆ และมีประโยชน์	52
พลาสติคภาคทฤษฎี	
การศึกษาแยกประเภท	60

บทที่ ๒	วัตถุประสงค์สำหรับทำพลาสต์ติก	79
บทที่ ๓	การทำพลาสต์ติกชนิดฟีนอล-ฟอร์แมดดีไฮด์ เรซินและพลาสต์ติก	94
บทที่ ๔	ประดิษฐ์กรรมพลาสต์ติก	210
บทที่ ๕	คุณภาพของวัตถุประสงค์มาตรฐาน ของอังกฤษ	251
	พลาสต์ติกภาคปฏิบัติ	268
	การทำอะครีดติก	320
	การสกัดและการให้สีในพลาสต์ติกอะครีดติก	346
	พลาสต์ติกแผ่นและพลาสต์ติกชนิดฟีนอลิเอตเทอร์เรซิน	362
	ประโยชน์ต่าง ๆ ของพลาสต์ติก	370
	สีที่ต่าง ๆ	388
	รายการทำสินค้าเครื่องใช้ต่าง ๆ	402
	สิ่งเดียวแปรง	404
	เม็ดและเครื่องใช้กับขนม	405
	วิธีทำภาชนะไม้เคลือบด้วยพลาสต์ติก	406
	วิธีทำตุ๊กเต๋อน้ำสำหรับเซต	408
	วิธีทำแหวนตุ๊กเต๋อน้ำ	41'

วิธีทำเครื่องประดับโดยใช้พลาสต์คิกชนิดโทโนลม	413
วิธีทำกำไลมือ	414
วิธีตัดสีโทโรโฟมทำตุ๊กตากระดาษเครื่องเล่นเด็ก	415
วิธีทำเป็นดำสำหรับเขียนแหวนและวงนาฬิกา	416
วิธีทำเป็นรูปสุนัขดำสำหรับเขียนจดหมายและเอกสาร	418
วิธีทำป้ายชื่อชนิดตั้งประจำโต๊ะทำงาน	420
วิธีทำแฟ้มตั้งดำสำหรับเก็บจดหมาย	421
วิธีทำแท่งพลาสต์คิกเก็บแหวน	422
วิธีทำเชิงเทียนคู่	424
วิธีทำกระเซ้าหว	425
วิธีทำที่เก็บเงินเหรียญ	426
วิธีทำแจกันรูปใบไม้เขียนดอกไม้ตั้งโต๊ะมีฐาน	429
วิธีทำเชิงเทียนมีถ้วยจับรอง	430
วิธีทำเชิงเทียนถ้วยพลาสต์คิกใส	432
วิธีทำที่แขวนเสื้อและเน็คไท	433
ตำราทำพลาสติกภาคพิเศษ	435
ทัศนศึกษาคำหาศาล	435
างพลาสต์คิกไว้นัด	445

การอัดแผ่นดิสก์	445	
การทำพลาสติก	448	
วิธีอัดอย่างง่าย ๆ	448	
เครื่องอัด	449	
การปรับคุณภาพพลาสติก	450	
การปรับปรุงเพิ่มเติม	451	
M. I. T. Research	452	
การใช้เครื่อง Ultrasonic Equipment	453	
วัสดุต่าง ๆ ที่ประดิษฐ์จากพลาสติก	454	
คำแปลในภาพประกอบ		
แผ่นที่ ๑	เป็นแผ่นอัดขนาดใหญ่ในการให้กำเนิด พลาสติกทุกชนิด	457
แผ่นที่ ๒	วัสดุอัดพิมพ์ชนิดดี	475
แผ่นที่ ๓	วัสดุอัดพิมพ์ชนิดดีทนแรงกระทบและ ชนิดเกรด	480
แผ่นที่ ๔	พิมพ์-ฟอร์แมตต์ไฮดรอนิกอื่น ๆ ใช้กรู ทำแก้วและท่อเรซิน	485
แผ่นที่ ๕	วัสดุสำหรับยูเรียฟอร์แมตต์ไฮดรอนิก	489

แผนผังที่ ๖	วัตถุประสงค์ทำเมตตามันฟอร์แมตต์ไฮด์	493
แผนผังที่ ๗	วัตถุประสงค์ทำเซตดูโด้พลาตติก	498
แผนผังที่ ๘	เคซีอิน (Casein)	505
แผนผังที่ ๙	พอลติเมอร์ โคพอลติเมอร์และกำเนิดของ ไวนิดคลอไรด์และไวนิดอะเซตเตท	509
แผนผังที่ ๑๐	การรวมอนุของ Vinyl chloride และ Vinylidene chloride Copolymers of vinyl chloride และ Vinylidene chloride	516
แผนผังที่ ๑๑	วัตถุประสงค์ใช้ผสมพอลติดีไควริน	520
„ ๑๒	วัตถุประสงค์หุดอม	526
„ ๑๓	พอลติดีน	531
„ ๑๔	พอลติเตตราฟลูออโรอีดีน	535
„ ๑๕	วัตถุประสงค์ผสมพอลติเอ็ดเคอร์เรซซินและอีดีคิต	539
„ ๑๖	วัตถุประสงค์ผสมไนลอน	543
„ ๑๗	ออร์แกนโน-ซิดติคชน-พอลติเมอร์	550
คำอธิบายภาพ	ภาพที่ ๑ เครื่องอัดกด	554
ภาพที่ ๒	เครื่องโอน	556
„ ๓	เครื่องฉีด	558

ภาพที่ ๔	เครื่องเป่า	559
„ ๕	เครื่องขับ	561
„ ๖	เครื่องวัด	563
„ ๗	เครื่องเคด็อบ	565
„ ๘	การหุดอมเป็นเกด็คด้วยความกดสูง	567
„ ๙	การเด็ริม	569
วิธีผลิตพลาสติก		570
คำอธิบายภาพ แพลนที่ ๑ ที่แขวนแปรง		549
แพลนที่ ๒	เครื่องพลาสติกคัดขนมไฟและขนมเค้ก	579
„ ๓	ถาดใส่ลูกนัต	582
„ ๔	ลูกเด็นต่าง ๆ	582
„ ๕	เครื่องประดับตัดโรไฟม	584
„ ๖	แขวนพลาสติกผสมนัว	586
„ ๗	กำไถมือ	586
„ ๘	ที่เก็บแขวนและนำพิกา	589
„ ๙	การตัดแบบตัดโรไฟม	589
„ ๑๐	ที่เก็บจดหมายและบันทึกฟิโด	592
„ ๑๑	บ้ายชอ	592

แปด	๑๒	เพิ่มนำด้วยจดหมาย	595
„	๑๓	ที่แขวนผ้าพันคอ	595
„	๑๔	ที่เก็บแหวน	598
„	๑๕	เชิงเทียน	598
„	๑๖	จานใส่ลูกกวาดทำจากพลาสติกตัวอย่าง	600
„	๑๗	ที่เก็บเหรียญ	602
„	๑๘	แจกันเดี่ยวดอกไม้	604
„	๑๘	เชิงเทียนชนิดกวาง	604
„	๒๐	เชิงเทียนคู่	607
„	๒๑	การตกแต่งโต๊ะให้ดูอบอุ่นในของ อโครติกพลาสติก	607

ตำรา

เลขที่ทะเบียน 1485
วันที่ 20 / 20 / 17

พ ล า ส ต ิ ก

0500
668.4
925

เป็นตำราทำพลาสติก
ซึ่งได้จากตำร้อเมริกันและอังกฤษ
บอกวิธีทำพลาสติกหลายชนิด
เหมาะแก่ผู้ที่สนใจในพลาสติกทุกท่าน

รวบรวมและเรียบเรียงโดย

เจริญ สุวรรณสุข

L. C. I. Europe

&

W. T. C. America

MF

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

เกษมบรรณกิจ

๒๓๒-๒๓๔ ตลาดปรีทิวา นครเกษม พระนคร.




จำนวน ๑๖๓ หน้า

ราคา 50 บาท