

Catalogue 2022



ศูนย์หนังสือ ส.ส.น.
Hotline 02-662-1020

ซื้อหนังสือของ ส.ส.น. แบบออนไลน์ ได้ที่



www.tpabook.com



shopee.co.th/tpabookcentre



lazada.co.th/shop/tpabook



[@tpabookcentre](https://www.facebook.com/tpabookcentre)



[tpabookcentre](https://www.instagram.com/tpabookcentre)



หนังสือแนะนำ



สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)



อ่านแบบ เขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม



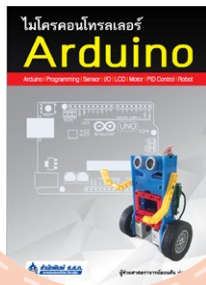
อ่านแบบ เขียนแบบ
งานโครงสร้าง



หลักการและการใช้งาน
เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม



วิศวกรรมและการบริหาร
ความปลอดภัยในโรงงาน
(ฉบับปรับปรุง)



ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino



เครื่องกลไฟฟ้า 1 (ฉบับปรับปรุง)



เครื่องยนต์หัวฉีด EFI



ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ



การออกแบบเครื่องจักรกล



คณิต ม.ต้น พื้นฐานครบ
จบในเล่มเดียว

สารบัญ

ใบสั่งซื้อหนังสือเรียนอาชีวศึกษา 6

ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม 9

การบริหารการผลิต-คุณภาพ 11

การบริหารการผลิต-โรงงาน 11

ความปลอดภัย 11

คอมพิวเตอร์ 13

เครื่องกล 14

เครื่องยนต์ 16

เทคนิคอุตสาหกรรม 17

ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ 18

วิศวกรรมศาสตร์ 22

การบริหาร-จัดการธุรกิจ 22

คณิตศาสตร์ 22

ใบสั่งซื้อหนังสือเรียนสำนักพิมพ์ ส.ส.ท. 23

ใบสั่งซื้อหนังสือประเภทพิมพ์ดิจิทัลปี 2022 25

ใบสั่งซื้อหนังสือเกรด B 29

สัญลักษณ์และความหมาย

กลุ่มผู้ใช้				ประเภทการใช้งาน
❶ ระดับ ปวช.	❷ ระดับ ปวส.	❸ ระดับปริญญาตรี	👤 บุคคลทั่วไป	📖 ส่งเสริมการศึกษา
❹ ผู้บริหารระดับต้น	❺ ผู้บริหารระดับกลาง	❻ ผู้บริหารระดับสูง	🏢 ช่างเทคนิค	📖 ส่งเสริมอุตสาหกรรม
				👤 บริหารจัดการทั่วไป

ช่องทางสั่งซื้อ

ศูนย์หนังสือ ส.ส.ท. สาขาสุขุมวิท 29

5-7 ซอยสุขุมวิท 29 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

จันทร์-ศุกร์ 8:00-17:00 น. เสาร์-อาทิตย์ 8:00-16:00 น. (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

☎ 02-662-1020

📠 02-259-9116

✉ tpabook@tpa.or.th

02-258-0320 ต่อ 1560, 1570

ศูนย์หนังสือ ส.ส.ท. สาขาพัฒนาการ 18

534/4 ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

จันทร์-ศุกร์ 8:00-17:00 น. (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

☎ 02-717-3000 ต่อ 202

📠 02-719-9478

✉ tpabook@tpa.or.th

ช่องทางออนไลน์

🌐 www.tpabook.com

🛒 shopee.co.th/tpabookcentre

📱 @tpabookcentre

🛒 lazada.co.th/shop/tpabook

📺 tpabookcentre

✉ tpabook@tpa.or.th, bec@tpa.or.th

ช่องทางชำระเงิน

🏠 ธนาคารไทยพาณิชย์

สาขาเอ็มควอเทียร์

บัญชีออมทรัพย์ 009-2-23325-3

🏠 ธนาคารกรุงเทพ

สาขาสุขุมวิท 43

บัญชีสะสมทรัพย์ 172-0-23923-3

🏠 ธนาคารกรุงไทย

สาขาพัฒนาการ 17

บัญชีออมทรัพย์ 064-1-11613-6

ติดต่อเรา

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

5-7 ซอยสุขุมวิท 29 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110



แผนกขายและจัดจำหน่าย

☎ 02-662-1020, 02-258-0320

ต่อ 1209, 1550, 1560

📠 02-258-0181, 02-259-9116

✉ tpabook@tpa.or.th

📱 tpabookcentre

📺 tpabook_official

📺 @tpabook



สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.

☎ 02-258-0320 ต่อ 1713

✉ book4u@tpa.or.th

📱 tpapublishing

📺 tpapublishing



สำนักพิมพ์ ภาษาและวัฒนธรรม

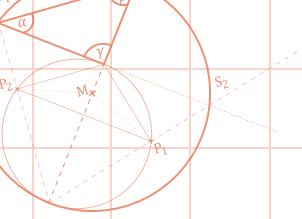
☎ 02-258-0320 ต่อ 1780

✉ tpapress@tpa.or.th

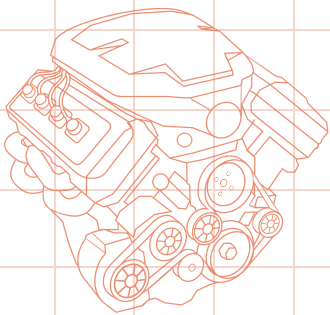
📱 tpapress

📺 tpapress

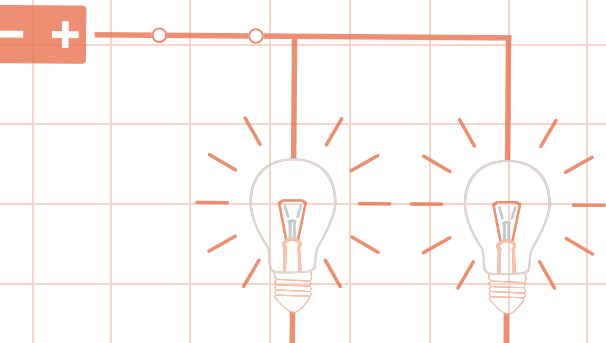
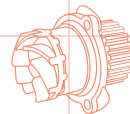
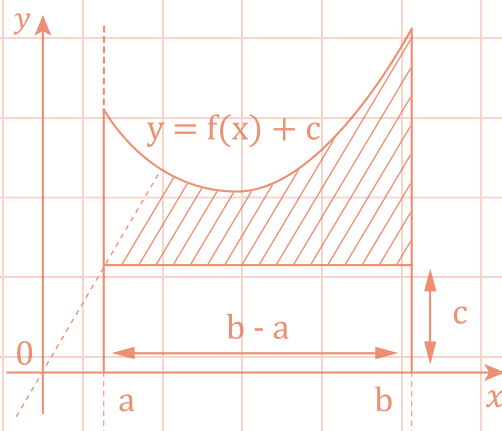
สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.



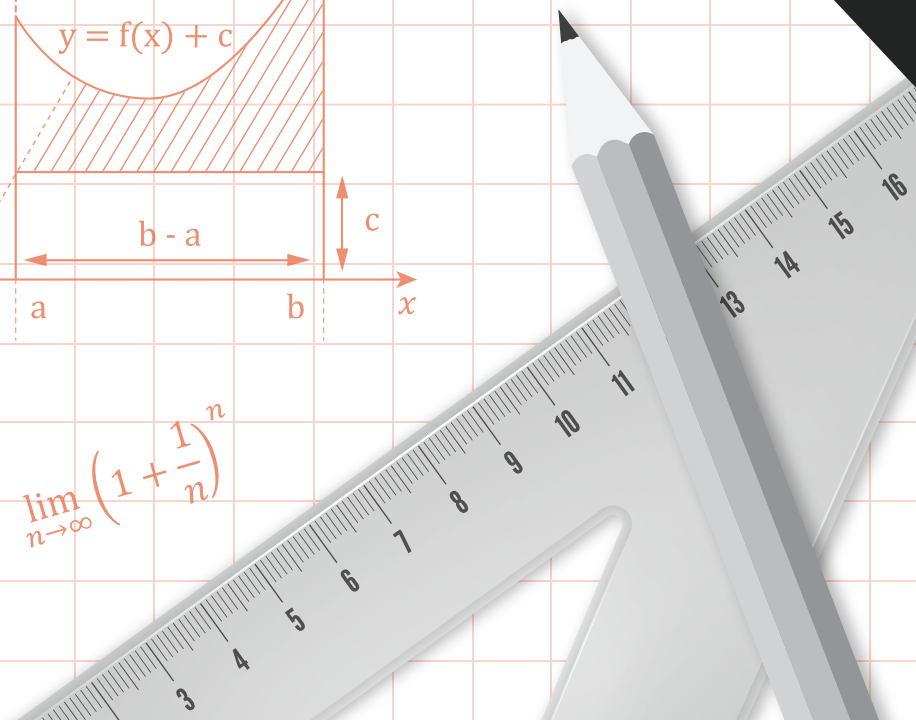
$$\frac{\pi}{2}$$



$$\alpha + \beta = 90^\circ$$



$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$$



ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม					
1	9789748329130	การประมาณราคาก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่	330.00		
2	9789744431202	งานก่ออิฐและงานฉาบปูน (ภาคปฏิบัติ)	200.00		
3	9789748325200	เทคนิคการสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	150.00		
4	2970000016470	ออกแบบตกแต่งภายใน	180.00		
5	9789744437976	อ่านแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	185.00		
6	9789744438010	อ่านแบบ เขียนแบบงานโครงสร้าง	175.00		
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน					
7	9789748329826	การวางแผนและควบคุมการผลิต ฉบับปรับปรุงใหม่	280.00		
8	9789748325712	การออกแบบและวางผังโรงงาน	200.00		
หมวด ความปลอดภัย					
9	9789744437761	วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน (ฉบับปรับปรุง)	280.00		
หมวด คอมพิวเตอร์					
10	9789744437792	ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino	250.00		
11	9789744437150	ภาษาซีและ Arduino	295.00		
12	9789744435569	SolidWorks 2013 Handbook	365.00		
13	9789744434142	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 (ฉบับปรับปรุง) + CD	250.00		
หมวด เครื่องกล					
14	9789744436818	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1001)	79.00		
15	9789744437174	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1008)	78.00		
16	9789744436641	การออกแบบจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ (ฉบับปรับปรุง)	250.00		
17	9789747970944	เทคโนโลยีซีเอ็นซี	175.00		
18	9789748329987	นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น	220.00		
19	9789748326375	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	135.00		
20	9789748325798	ระบบ PLC (Programmable Logic Controller)	260.00		
21	9789744437488	การออกแบบเครื่องจักรกล	260.00		
22	2970000016272	งานซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	180.00		
23	9789744433725	เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น	180.00		
หมวด เครื่องยนต์					
24	9789744437556	เครื่องยนต์หัวฉีด EFI	225.00		
25	9789748329673	ทฤษฎีระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	100.00		

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม					
26	9789744437419	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	250.00		
27	9789747948080	การออกแบบแม่พิมพ์	180.00		
28	9789744433701	งานขึ้นรูปโลหะ เล่มที่ 1 แม่พิมพ์โลหะแผ่น	180.00		
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์					
29	9789744436962	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
30	9789744437259	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
31	9789744436931	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
32	9789744437167	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2003)	130.00		
33	9789744438218	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	225.00		
34	9789744436795	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (ภาคปฏิบัติ)	69.00		
35	9789744436559	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2008)	106.00		
36	9789744438201	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	190.00		
37	9789744435538	การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้า (ปรับปรุงครั้งที่ 3)	250.00		
38	9789744437648	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (ฉบับปรับปรุง)	230.00		
39	9789744438188	หม้อแปลงไฟฟ้า	195.00		
หมวด วิศวกรรมศาสตร์					
40	9789744435385	การเขียนทางเทคนิค (Technical Writing) ในสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	230.00		
41	9789744430038	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	250.00		
42	9789744435460	การวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย Autodesk Inventor Professional + CD	200.00		
หมวด การบริหาร-จัดการธุรกิจ					
43	9789744437075	การเป็นผู้ประกอบการ (รหัสวิชา 2001-1002)	70.00		

รายการพิมพ์ดิจิทัล (พิมพ์ตามคำสั่งซื้อเท่านั้น)

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	จำนวน
หมวด ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม			
1	2970000012731	(พิมพ์ดิจิทัล) ช่างปูนก่อสร้าง	
2	2970000014391	(พิมพ์ดิจิทัล) เทคนิคการใช้เครื่องมืองานไม้	
3	2970000012311	(พิมพ์ดิจิทัล) สำรวจ 1	
หมวด การบริหารการผลิต-คุณภาพ			
4	2970000014469	(พิมพ์ดิจิทัล) FMEA การวิเคราะห์หาการขัดข้องและผลกระทบ	
5	2970000012519	(พิมพ์ดิจิทัล) TQM : การบริหารเพื่อคุณภาพโดยรวม	
6	2970000014445	(พิมพ์ดิจิทัล) หลักการการควบคุมคุณภาพ	
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน			
7	2970000012595	(พิมพ์ดิจิทัล) สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 1	
8	2970000012564	(พิมพ์ดิจิทัล) สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 2 (ประมวลผลด้วย MINITAB)	
หมวด คอมพิวเตอร์			
9	2970000014339	(พิมพ์ดิจิทัล) คู่มือการออกแบบและเขียนโปรแกรมโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	
10	2970000014483	(พิมพ์ดิจิทัล) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	
หมวด เครื่องกล			
11	2970000012649	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (ปกเขียว)	
12	2970000014360	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (ปกแดง)	
13	2970000012601	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบวิศวกรรม (ระบบ ISO และเมตริก) ฉบับปรับปรุงใหม่	
14	2970000012687	(พิมพ์ดิจิทัล) ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	
หมวด เครื่องยนต์			
15	2970000014346	(พิมพ์ดิจิทัล) คณิตศาสตร์ช่างยนต์ SI-Units	
16	2970000012694	(พิมพ์ดิจิทัล) คู่มือปฏิบัติงานระบบปรับอากาศรถยนต์	
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม			
17	2970000012410	(พิมพ์ดิจิทัล) การทดสอบงานเชื่อมแบบทำลายสภาพ	
18	2970000012717	(พิมพ์ดิจิทัล) การออกแบบแม่พิมพ์ฉีด เล่ม 1	
19	2970000012557	(พิมพ์ดิจิทัล) คณิตศาสตร์ช่างอุตสาหกรรม	
20	2970000014438	(พิมพ์ดิจิทัล) ระบบการขนถ่ายวัสดุด้วยลม	
21	2970000014506	(พิมพ์ดิจิทัล) วิศวกรรมการฉีดพลาสติก	
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์			
22	2970000014537	(พิมพ์ดิจิทัล) การส่องสว่าง	
23	2970000014384	(พิมพ์ดิจิทัล) เครื่องวัดไฟฟ้า	
24	2970000014414	(พิมพ์ดิจิทัล) เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ : ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้ในระบบการวัดและระบบควบคุม	
25	2970000012359	(พิมพ์ดิจิทัล) เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์เบื้องต้น	
26	2970000014544	(พิมพ์ดิจิทัล) ทฤษฎีวงจรไฟฟ้ากระแสตรง	



ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม



อ่านแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม (T2101)

- สุขสม เสนานาญ
- ราคา 185.- / 240 หน้า
- ISBN 978-974-443-797-6

1 2 3  

ผู้เรียนจะได้ศึกษาเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการอ่านแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างแปลน รูปตัด รูปด้าน แบบขยาย ตลอดจนสามารถเขียนแบบสถาปัตยกรรม แผนที่สังเขป ผังบริเวณ และรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยตามเทศบัญญัติและมาตรฐานการออกแบบ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมฝึกปฏิบัติและข้อทดสอบท้ายบทเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจและประเมินผลการเรียน เนื้อหาประกอบด้วยส่วนประกอบของแบบก่อสร้าง วิธีเขียนรายการประกอบแบบก่อสร้าง วิธีอ่านแบบงานสถาปัตยกรรม ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม แผนที่สังเขป ผังบริเวณ ผังพื้น รูปตัด รูปด้าน แบบขยายส่วนประกอบของอาคาร



งานก่ออิฐและงานฉาบปูน ภาคปฏิบัติ (T0506)

- รศ.ดำเนิน คงพาลา
- ราคา 200.- / 232 หน้า
- ISBN 978-974-443-120-2

1 2 3  

เนื้อหาในเล่มได้กล่าวไว้อย่างละเอียดทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยเริ่มตั้งแต่ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานก่ออิฐและฉาบปูน เครื่องมือที่ใช้ในการก่ออิฐ การผสมปูน การแบ่งประเภทของปูนที่จะนำไปก่อ เทคนิคในการกลับปูนและการปั้นปูนฉาบ รวมทั้งเทคนิคการก่ออิฐในแบบต่างๆ ซึ่งมีภาพประกอบและแนวทางปฏิบัติหลายรูปแบบ เริ่มจากขั้นตอนที่ง่ายไปหายาก เหมาะสำหรับช่างก่อสร้าง สถาปนิก และวิศวกรโยธา รวมทั้งผู้ที่สนใจทั่วไป



อ่านแบบ เขียนแบบงานโครงสร้าง (T2102)

- สุขสม เสนานาญ
- ราคา 149.- / 216 หน้า
- ISBN 978-974-443-801-0

1 2 3  

ผู้เรียนจะได้ศึกษาเกี่ยวกับหลักการ ขั้นตอน กระบวนการอ่านแบบ เขียนแบบโครงสร้าง แบบขยายโครงสร้าง แบบไฟฟ้าแบบสุขาภิบาล ตลอดจนสามารถเขียนรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักอาศัย ตามกฎหมายควบคุมอาคาร นอกจากนี้ ตอนท้ายของแต่ละบทยังมีกิจกรรมฝึกปฏิบัติและข้อทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ เนื้อหาประกอบด้วยส่วนประกอบของแบบก่อสร้าง การนำแบบสถาปัตยกรรมและรายการประกอบแบบก่อสร้างของอาคารพักอาศัยมากำหนดเพื่อเขียนแบบโครงสร้าง แบบขยายโครงสร้าง ขั้นตอนและวิธีการเขียนผังโครงสร้าง แบบขยายโครงสร้าง แบบไฟฟ้าแบบสุขาภิบาล



เทคนิคการสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (T8109)

- รศ.ดร.พิภพ สุนทรสมัย
- ราคา 150.- / 220 หน้า
- ISBN 978-974-832-520-0

2 3  

เนื้อหาภายในเล่มอ่านเข้าใจง่าย มีรูปประกอบตลอดเล่ม เริ่มจากการดูสถานที่เพื่อเตรียมงาน การอ่านแบบก่อสร้าง การจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ จนถึงการหล่อฐานรากคานหัดเข็ม การตั้งแบบคาน การประกอบเหล็กคานจนถึงการมุงกระเบื้อง การติดตั้งวงกบประตู การก่ออิฐผนังครึ่งแผ่น การหล่อเอ็น ค.ส.ล. การมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ขั้นตอนการติดตั้งระบบน้ำเข้าออกและเครื่องสุขภัณฑ์ ป่อเกรอะและป่อซึมจนถึงการทาสี งานเบ็ดเตล็ด

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



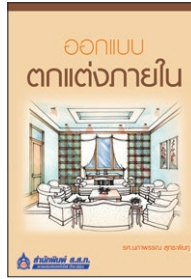
การประมาณราคาก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ (T0114)

- รศ. ดร.พิภพ สุทธธรรมย์
- ราคา 330.- / 536 หน้า
- ISBN 978-974-832-913-0



หนังสือเล่มนี้มีการปรับปรุงเนื้อหาให้ถูกต้องและทันสมัยยิ่งขึ้น โดยยังคงแสดงวิธีการประมาณราคาก่อสร้างแบบคิดละเอียด ผ่านการบรรยายด้วยถ้อยคำง่าย ๆ และมีรูปประกอบพร้อมตัวอย่างให้คิดจากแบบก่อสร้างจริง นอกจากนี้ยังมีการแบ่งเรื่องให้ศึกษาเป็นลำดับ รวมถึงเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับการประมาณการจากแบบก่อสร้าง และการคิดแบบหล่อคอนกรีตและส่วนก่อสร้างประกอบอาคารด้วย เหมาะสำหรับนักศึกษา อาจารย์ ช่างก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง สถาปนิก และวิศวกร

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



ออกแบบตกแต่งภายใน (T9611)

- นภาพรพรณ สุทธะพินทุ
- ราคา 180.- / 160 หน้า
- ISBN 2970000016470



หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงที่อยู่อาศัยด้วยตนเอง เนื้อหากล่าวถึงหลักการจัดวางเครื่องเรือน และขนาดของเครื่องเรือนที่จำเป็นต้องใช้ในแต่ละห้อง ได้แก่ ห้องนอน ห้องรับแขก ห้องอาหาร ห้องครัว และห้องน้ำ ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ได้กับที่อยู่อาศัยแบบต่าง ๆ ตอนท้ายยังมีแบบฝึกปฏิบัติสำหรับการออกแบบจัดวางแปลนห้องต่าง ๆ ในพื้นที่ขนาดเล็กและขนาดใหญ่

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



การบริหารการผลิต-คุณภาพ



เขาให้ผมเป็น...ผู้จัดการคุณภาพ (P1515)

- ปิติกศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ
- ราคา 180.- / 200 หน้า
- ISBN 978-974-443-635-1



เป็นคู่มือที่วิศวกรและผู้จัดการที่ต้องทำหน้าที่ผู้จัดการด้านคุณภาพ (ทั้ง QC และ QA) ต้องมีไว้ ให้อ่านว่าจะต้องมีบทบาทและความรับผิดชอบอะไรบ้าง และต้องดำเนินการกิจกรรมอะไรเป็นสำคัญ เพื่อสร้างหลักประกันคุณภาพให้ลูกค้ามีความมั่นใจและพึงพอใจในผลิตภัณฑ์ ผู้เขียนได้กลั่นความรู้และประสบการณ์กว่า 30 ปี ในฐานะวิศวกรที่ปรึกษาด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพให้กับบริษัทอุตสาหกรรมชั้นนำ เป็นบทสรุปที่ลึกซึ้งแต่เข้าใจง่าย ครบถ้วนทั้งแนวคิด หลักวิชา และการประยุกต์ใช้ ผู้อ่านจะเข้าใจแก่นของความรู้เรื่องคุณภาพและการบริหาร-จัดการให้เกิดคุณภาพ



การบริหารการผลิต-โรงงาน



การวางแผนและควบคุมการผลิต ฉบับปรับปรุง (T9103-04)

- ชุมพล ศฤงคารศิริ
- ราคา 280.- / 512 หน้า
- ISBN 978-974-832-982-6



การวางแผนและควบคุมการผลิตจัดว่าเป็นหัวใจในการจัดการด้านการผลิต เป็นแนวทางในการตัดสินใจเกี่ยวกับความต้องการทรัพยากรสำหรับการดำเนินการผลิต เนื้อหาครอบคลุมชนิดและหน้าที่ของการวางแผนและควบคุมการผลิต การพยากรณ์ การควบคุมวัสดุคงคลัง การวางแผนจัดการตารางการผลิตหลัก ระบบการประกอบและการสมดุลสายงานผลิต การวางแผนการผลิตสมัยใหม่ (JIT) การวางแผนและควบคุมโครงการ (CPM/PERT)

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.อ.ก.



การออกแบบและวางผังโรงงาน (T8807)

- ผศ.สมศักดิ์ ตรีสัตย์
- ราคา 200.- / 438 หน้า
- ISBN 978-974-832-571-2



กล่าวถึงหลักการทั่วไปของการออกแบบและวางผังโรงงาน ตามหลักการของ SLP (Systematic Layout Planning) เป็นเทคนิคที่ช่วยให้ผู้ดำเนินการและผู้บริหารสามารถวางแผนดำเนินการวิเคราะห์และควบคุม ตลอดจนประเมินผลและติดตามผล ตั้งแต่การเลือกทำเลที่ตั้งโรงงาน จนถึงขั้นตอนการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.อ.ก.



ความปลอดภัย



วิศวกรรมและการบริหาร ความปลอดภัยในโรงงาน (ฉบับปรับปรุง) (T2001)

- วิฑูรย์ ลิ้มชะคดี และ
วีรพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์
- ราคา 280.- / 556 หน้า
- ISBN 978-974-443-776-1



ปรับปรุงจาก “วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน” ที่ได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่องกว่า 35 ปีพิมพ์แล้วกว่า 70,000 เล่ม เนื้อหาประกอบด้วยการจัดการองค์การความปลอดภัย บทบาทของผู้เกี่ยวข้อง การจูงใจและการอบรมคนงานเพื่อความปลอดภัย การจัดสภาพแวดล้อมและการผังโรงงานที่ปลอดภัย ความปลอดภัยในงานเฉพาะด้าน กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน กรณีตัวอย่างจากอุบัติเหตุจริง เหมาะสำหรับ นักศึกษา อาจารย์ในสายช่างและวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา, วิศวกรความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทุกระดับ, วิศวกรโรงงาน ผู้จัดการและผู้บริหารโรงงาน

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



สรุปกฎหมาย สำหรับ จป.วิชาชีพ (T1703)

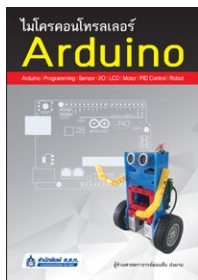
- ทศณู เรืองสุวรรณ
- ราคา 200.- / 232 หน้า
- ISBN 978-974-443-720-4



เป็นสื่อในการตรวจสอบ ตรวจทาน และช่วยทำความเข้าใจสาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และส่งเสริมให้นักศึกษาด้านอาชีวอนามัย มีความพร้อมด้านกฎหมาย มากยิ่งขึ้น ก่อนเข้าสู่การทำงาน ในสถานประกอบการ เหมาะสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และนักศึกษาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง นักอาชีวอนามัย นักวิชาการ นายจ้าง และผู้บริหารหน่วยงาน



คอมพิวเตอร์

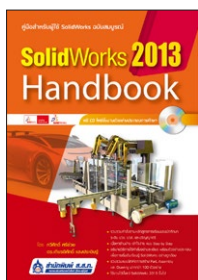


ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino (T2002)

- ผศ.ดอนสัน ปงผาบ
- ราคา 250.- / 240 หน้า
- ISBN 978-974-443-779-2



เหมาะสำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนในระดับ ปวส. ถึงปริญญาตรี และสำหรับผู้สนใจทั่วไป เนื้อหาเข้าใจง่าย อธิบายเป็นขั้นตอน พร้อมรูปและตัวอย่างประกอบจำนวนมาก สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง เนื้อหาประกอบด้วยความรู้พื้นฐานของการเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino ตลอดจนการเชื่อมต่อวงจรกับอุปกรณ์อินพุตเอาต์พุตต่าง ๆ เช่น สวิตช์เพอร์มอเตอร์ มอเตอร์แบบไบโพลาร์ ยูนิโพลาร์ เซอร์โวมอเตอร์ ดีซีมอเตอร์ เอนโค้ดเดอร์ มอเตอร์เซนเซอร์ตรวจจับแสง ระยะทาง น้ำหนัก อุณหภูมิ ความชื้น จอแสดงผลแบบ LCD OLED 7-Segment การควบคุมแบบ PID การควบคุมหุ่นยนต์เดินตามเส้น หุ่นยนต์ 4 ขา และหุ่นยนต์ 2 ล้อสมดุ

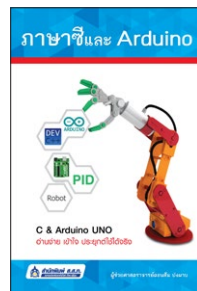


SolidWorks 2013 Handbook (T1306)

- ทวีศักดิ์ ศรีช่วย และ
ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์
- ราคา 365.- / 428 หน้า
- ISBN 978-974-443-556-9



หลักการใช้ SolidWorks เพื่อสร้างชิ้นงานอย่างรวดเร็ว และถูกต้อง การสร้าง 2D Sketch, 3D Part และ Assembly เทคนิคการใช้คำสั่งที่รวบรวมจากประสบการณ์ในการทำงาน ตัวอย่างการใช้คำสั่งและแบบฝึกหัดเพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบชิ้นงานจริง รวบรวมคำสั่งตามหลักสูตรการเรียนของ นักศึกษาระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี เนื้อหาอ่านเข้าใจง่ายแบบ Step by Step อธิบายวิธีการใช้คำสั่งอย่างละเอียด พร้อมตัวอย่างประกอบ เพื่อการเริ่มต้นเรียนรู้ SolidWorks อย่างถูกต้อง



ภาษาซีและ Arduino (T1702)

- ผศ.ดอนสัน ปงผาบ
- ราคา 295.- / 216 หน้า
- ISBN 978-974-443-715-0



ใช้ประกอบการเรียนการสอนเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม ภาษาซีในงานควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino ซึ่งได้รับความนิยมสูงสุดในปัจจุบัน เนื้อหาประกอบด้วย ความรู้พื้นฐานภาษาซี การเขียนโปรแกรม DEV-C++ ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino UNO ดิจิทัลและแอนะล็อกอินพุตเอาต์พุต การควบคุมมอเตอร์ ระบบควบคุมแบบ PID พื้นฐานหุ่นยนต์และแขนกล (เกมฟรี ! โครงสร้างชุดทดลองการควบคุมตำแหน่งแบบ PID)



ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 (ฉบับปรับปรุง) + CD (T0907)

- ดอนสัน ปงผาบ
- ราคา 250.- / 320 หน้า
- ISBN 978-974-443-414-2



เนื้อหาประกอบด้วย ความรู้พื้นฐานของไมโครคอนโทรลเลอร์และไมโครโพรเซสเซอร์ โครงสร้างและสถาปัตยกรรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ในตระกูล MCS-51 การเขียนโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี พื้นฐานของภาษาซี การใช้งานโปรแกรม Keil PK51 การพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์ด้วยภาษาซี การเขียนโปรแกรมควบคุมหลอดแสดงผล LED การรับข้อมูลจากสวิตช์และหุ่นยนต์ขนาดเล็กควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ เหมาะสำหรับนักศึกษาระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์ โทรคมนาคม



เครื่องกล



การออกแบบเครื่องจักรกล (T1802)

- Shigeru Ikeda, Yuuji Nakanishi
- ดร.อรรถนพ เรืองวิเศษ แปล
- ราคา 260.- / 264 หน้า
- ISBN 978-974-443-748-8



รวบรวมเนื้อหาเบื้องต้นของการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเพื่อให้เข้าใจหลักการออกแบบ ทฤษฎีการคำนวณ ตลอดจนสามารถเลือกใช้ชิ้นส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะกับการใช้งานจริง จุดเด่นของหนังสือคืออธิบายพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกลด้วยภาพประกอบตลอดทั้งเล่ม เนื้อหาแต่ละหัวข้อสั้นกระชับ จบใน 2-3 หน้า การคำนวณที่ยากเข้าใจโดยตัวอย่างอธิบายอย่างเป็นขั้นตอน และมีแบบฝึกหัดครบทุกบท พร้อมเฉลยแบบละเอียด เหมาะสำหรับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับ ปวช. ปวส. ปริญญาตรี รวมถึงช่างเทคนิคที่เกี่ยวข้อง



งานเครื่องมือกลเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1008) (T1602)

- เลิศศักดิ์ ทองโต
- ราคา 78.- / 284 หน้า
- ISBN 978-974-443-717-4



ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจาก สอศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 2 เรียนร่วมประเภทวิชา (2100) ประกาศลำดับที่ 3 เนื้อหาประกอบด้วย เครื่องมือกลเบื้องต้น เครื่องเลื่อยกลและงานตัดวัสดุงาน เครื่องเจียระไนและงานลับคมตัด งานแปรรูปโลหะด้วยเครื่องเจาะ งานเจาะและงานรึมเมอร์ งานแปรรูปโลหะด้วยเครื่องกลึง งานแปรรูปโลหะด้วยเครื่องไส



เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1001) (T1604)

- เกียรติศักดิ์ สุทธิปัญญา
- ราคา 79.- / 284 หน้า
- ISBN 978-974-443-681-8



ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจาก สอศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 1 เรียนร่วมประเภทวิชา (2100) ลำดับที่ 1 เรียบเรียงขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเขียนแบบต่าง ๆ วิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ในการเขียนแบบ มาตรฐานการเขียนแบบ การกำหนดขนาดชิ้นงาน การสเกตซ์ภาพ สัญลักษณ์เบื้องต้นในงานช่างอุตสาหกรรม



การออกแบบจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ (ฉบับปรับปรุง) (T1603)

- รศ.วชิระ มีทอง
- ราคา 250.- / 296 หน้า
- ISBN 978-974-443-664-1



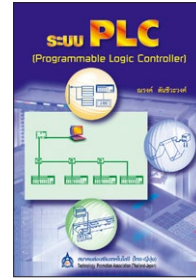
เนื้อหาประกอบด้วย หลักการของการสร้างจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ขึ้นพื้นฐานการออกแบบจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ให้ประหยัดแบบดรออิงของจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ และ Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T) จิ๊กและฟิกซ์เจอร์แบบโมดูลาร์ จิ๊กและฟิกซ์เจอร์สำหรับงานเชื่อม จิ๊กและฟิกซ์เจอร์สำหรับเครื่องจักรระบบเอ็นซีและซีเอ็นซี

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ก.



เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น (T0807)

- ผนวก ดันชีวะวงศ์
- ราคา 180.- / 200 หน้า
- ISBN 978-974-443-3725



ระบบ PLC (T9805)

- ผนวก ดันชีวะวงศ์
- ราคา 260.- / 416 หน้า
- ISBN 978-974-832-579-8



กล่าวถึงระบบอัตโนมัติ โดยแยกออกเป็นระบบต่าง ๆ คือ ระบบกลไก ระบบไฟฟ้า ระบบนิวแมติกส์ ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC เป็นต้น เมื่อรวมระบบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จึงมีชื่อเรียกใหม่ว่า ระบบเมคาทรอนิกส์ เนื้อหาประกอบด้วย รีเลย์ ไทมเมอร์และคอนโทรลเลอร์ เซนเซอร์ การควบคุมอุณหภูมิ ระบบนิวแมติก ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC ระบบการใช้ คลื่นวิทยุระบุวัตถุ

รวบรวมเรื่องราวของระบบ PLC (Programmable Logic Controller) ซึ่งใช้ควบคุมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยแยกออกเป็น 3 ส่วนคือ 1) ประวัติความเป็นมา ส่วนประกอบ และโครงสร้าง 2) คำสั่งชนิดต่าง ๆ 3) การนำไปใช้งาน โดยมีตัวอย่างการออกแบบ โปรแกรม ควบคุมและแบบฝึกหัด เพื่อให้สามารถคิดและประยุกต์ใช้ งานตามสาขาต่าง ๆ ได้ตามต้องการ

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ก.



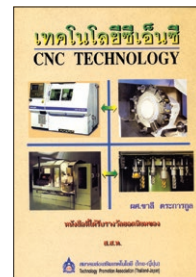
นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (T9904)

- ผนวก ดันชีวะวงศ์
- ราคา 135.- / 236 หน้า
- ISBN 978-974-832-637-5



เนื้อหาตรงตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. 2538 ของกรมอาชีวศึกษา โดยกล่าวถึงหลักการทำงาน เบื้องต้นของนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ อุปกรณ์และ สัญลักษณ์ การเขียนรหัสตัวเลขและตัวอักษร การบังคับ ทิศทาง การปรับความเร็ว วงจรควบคุมแบบต่าง ๆ และการ ใช้รีเลย์ไฟฟ้าควบคุมวงจรนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ก.



เทคโนโลยีซีเอ็นซี (T9403)

- ผศ.ชาลี ตระการกุล
- ราคา 175.- / 352 หน้า
- ISBN 978-974-797-094-4



หนังสือเล่มนี้ใช้เป็นแนวทางสำหรับช่างเทคนิค วิศวกร ตลอดจนฝ่ายบริหารในอุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่มีความสนใจ เกี่ยวกับระบบเอ็นซีและระบบซีเอ็นซี เครื่องกลึงซีเอ็นซี เครื่องกัดซีเอ็นซี การจัดทำโปรแกรมเอ็นซี ตลอดจนวิธีการ จัดการในระบบซีเอ็นซี ซึ่งเป็นความรู้พื้นฐานของเทคโนโลยี ซีเอ็นซี

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ก.



นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น (T0233)

- จิฑารีย์ ถมยา
- ราคา 220.- / 351 หน้า
- ISBN 978-974-832-998-7



ใช้เป็นหนังสือเรียนวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น รหัส 21001008 สำหรับนักศึกษาระดับ ปวช. และใช้เรียนในวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ รหัส 31000107 สำหรับนักศึกษาระดับ ปวส. โดยกล่าวถึงการนำมอดูมาใช้ประโยชน์ในการควบคุมอุปกรณ์ทำงานเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ สัญลักษณ์ของอุปกรณ์นิวแมติก การควบคุมอุปกรณ์นิวแมติก โครงสร้างของอุปกรณ์ ตัวอย่างของวงจรการนำไปประยุกต์ใช้งาน

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



งานซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

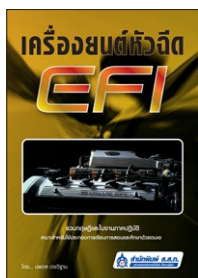
- มานพ ต้นตระกูล
- ราคา 180.- / 214 หน้า
- ISBN: 2970000016272



เนื้อหาประกอบด้วย การเลือกใช้ชิ้นส่วนให้เหมาะสมกับกำลังขับ ซึ่งเป็นข้อมูลจากผู้ผลิตที่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ข้อขัดข้อง สาเหตุ การแก้ไข การตรวจสอบ และการปรับปรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล การสันนิษฐานของเครื่องจักรกล การบำรุงรักษา รวมทั้งการหล่อลื่นชิ้นส่วนเครื่องจักรกล เหมาะสำหรับผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในโรงงาน และนักศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (ช่างอุตสาหกรรมเครื่องกล)



เครื่องยนต์



เครื่องยนต์หัวฉีด EFI (T1804)

- นพดล เวชวิฐาน
- ราคา 255.- / 388 หน้า
- ISBN 978-974-443-755-6



รวมภาคทฤษฎีและใบงานภาคปฏิบัติ สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอน และสามารถศึกษาด้วยตนเอง เนื้อหาอธิบายเข้าใจง่ายด้วยภาพประกอบตลอดทั้งเล่ม ประกอบด้วย หลักการเบื้องต้นของระบบ EFI ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ TCCS วงจรไฟฟ้าควบคุมเครื่องยนต์หัวฉีด การตรวจสอบหาข้อขัดข้อง ใบงานฝึกปฏิบัติตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่น 4E-FE, 4A-FE, 4A-GE, 5A-FE และ 7A-FE



ทฤษฎีระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ (T0217)

- นพดล เวชวิฐาน
- ราคา 100.- / 192 หน้า
- ISBN 978-974-832-967-3



สำหรับประกอบการเรียนการสอน (ภาคทฤษฎี) วิชางานระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. 2545 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ของกรมอาชีวศึกษา เนื้อหาครอบคลุมภาคทฤษฎีของระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ (EFI) ของเครื่องยนต์หัวฉีด ตั้งแต่หลักการพื้นฐานของระบบ EFI แบบธรรมดา จนถึงระบบที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ อาทิ อัตราส่วนผสมของเชื้อเพลิงที่เครื่องยนต์ต้องการในสภาวะการทำงานต่าง ๆ หลักการของระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ หน้าที่ส่วนประกอบ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบ EFI ฯลฯ

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



เทคนิคอุตสาหกรรม



หลักการและการใช้งานเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (T2103)

- สมศักดิ์ กীরตวิมุติเศรษฐ์
- ราคา 350.- / 516 หน้า
- ISBN 978-974-443-802-7

23

สกัดความรู้จากคู่มือ คำแนะนำของเครื่องมือวัดจริง และประสบการณ์ของผู้เรียบเรียง โดยเน้นหัวข้อหลัก 2 ประการ คือ (1) หลักการของเครื่องมือวัดแบบต่างๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ เครื่องมือวัดอุณหภูมิ เครื่องมือวัดความดัน เครื่องมือวัดระดับ เครื่องมือวัดการไหล (2) การประยุกต์ใช้งานเครื่องมือวัด เพื่อให้ทราบหลักการทำงานของเครื่องมือวัด ตัวแปรที่ต้องคำนึงถึงในการใช้งานเพื่อป้องกันความผิดพลาด และหลักการเลือกอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้เครื่องมือวัดทำงานได้อย่างถูกต้องและมีอายุการใช้งานยาวนาน



งานขึ้นรูปโลหะ เล่มที่ 1 แม่พิมพ์โลหะแผ่น (P0817)

- รศ. ดร. วารุณี เปรมานนท์,
- รศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาพิทย
- ราคา 180.- / 224 หน้า
- ISBN 978-974-443-370-1

123

เนื้อหาเกี่ยวกับงานขึ้นรูปโลหะที่มีองค์ประกอบในการทำงานที่หลากหลาย ต้องใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อผลิตชิ้นงานมีคุณภาพและเที่ยงตรงตามแบบ และยังต้องคำนึงถึงการผลิตในระยะยาว ซึ่งหมายถึงความง่ายในการบำรุงรักษา ใช้เวลาในการติดตั้งถอดประกอบน้อย ต้นทุนต่ำ เนื้อหาเน้นองค์ประกอบของแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น ทฤษฎีการเปลี่ยนรูปของโลหะแผ่น และการออกแบบแม่พิมพ์ในเบื้องต้น



ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (T1801)

- ผศ. ดร. คมกริช ละวรรณวงษ์
- ราคา 250.- / 232 หน้า
- ISBN 978-974-443-741-9

3

ความรู้พื้นฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับการออกแบบแม่พิมพ์โลหะ เน้นแนวทางการออกแบบแม่พิมพ์ตัด ซึ่งเป็นกระบวนการเริ่มต้นสำหรับเตรียมชิ้นงานและมีใช้กันอย่างแพร่หลายในโรงงานผลิตชิ้นส่วนโลหะ เหมาะสำหรับนักศึกษาระดับปวช. ปวส. และปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ทำงานในอุตสาหกรรมปั๊มขึ้นรูปโลหะ เนื้อหาประกอบด้วยลักษณะเฉพาะของการปั๊มขึ้นรูปโลหะ แนวทางการควบคุมคุณภาพพื้นฐานสมบัติทางกลของโลหะแผ่น ทฤษฎีการตัดโลหะแผ่น การคำนวณแรงในการตัดขึ้นงานด้วยแม่พิมพ์ การออกแบบขึ้นส่วนมาตรฐานแม่พิมพ์ แนวทางการออกแบบพันซ์วัสดุขึ้นงานและวัสดุสำหรับทำแม่พิมพ์ เครื่องปั๊มโลหะและการจับยึดแม่พิมพ์



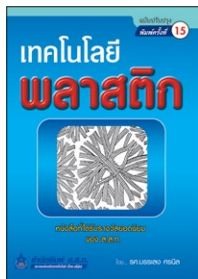
การออกแบบแม่พิมพ์ (T8204)

- ชาญชัย ทรัพย์ากร,
- ประสิทธิ์ สวัสดิ์สรรพ,
- วิรุฬห์ ประเสริฐวรรณนท์
- ราคา 180.- / 340 หน้า
- ISBN 978-974-794-808-0

23

หนังสือเล่มนี้คือคำตอบของงานพิมพ์ที่มีบทบาทต่อเราทุกคน สิ่งสำคัญขั้นแรกคือการออกแบบแม่พิมพ์ เนื้อหาประกอบด้วย ประเภทของงานปั๊ม ทฤษฎีเกี่ยวกับงานตัด ทฤษฎีเกี่ยวกับงานพับ ประเภทของงานขึ้นรูป ส่วนประกอบของแม่พิมพ์ตัด ขั้นตอนในการออกแบบแม่พิมพ์ วิธี LAY OUT SCRAP STRIP การออกแบบ DIE BLOCK ฯลฯ

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



เทคโนโลยีพลาสติก (T8202)

- รศ.บรรเลง ศรีนิล
- ราคา 230.- / 418 หน้า
- ISBN 978-974-956-933-7



อธิบายเกี่ยวกับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก โดยสอดแทรกความรู้และประสบการณ์ในเชิงปฏิบัติไว้ในกระบวนการผลิตที่สำคัญ ๆ ที่มีใช้กันแพร่หลาย เช่น งานอัดรีด งานฉีดพลาสติก งานเป่า งานอัดขึ้นรูปร้อน งานผลิตขึ้นงานด้วยไฟเบอร์กลาส การเตรียมพลาสติกเพื่อนำเข้ากระบวนการผลิต งานรีดพลาสติกแผ่น การเคลือบผิวโลหะ งานรีดพลาสติก การออกแบบชิ้นงาน การแต่งผิวพลาสติก การควบคุมอุณหภูมิของการหลอมพลาสติก เหมาะสำหรับนักศึกษา และผู้ทำงานในด้านกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมพลาสติก

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์

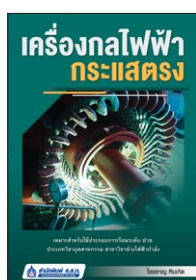


หม้อแปลงไฟฟ้า (T2201)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 195.- / 240 หน้า
- ISBN 978-974-443-818-8



เหมาะสำหรับนักศึกษา ปวช. ปวส. สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง เนื้อหาเกี่ยวกับโครงสร้างและหลักการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ เพื่อให้สามารถพันธุ์ลดต่อวงจร ประกอบชิ้นส่วน ทดสอบประสิทธิภาพของหม้อแปลง ตลอดจนซ่อมบำรุง และออกแบบสร้างหม้อแปลงขนาดเล็กได้ แม่เหล็กไฟฟ้าและการเหนี่ยวนำ วงจรสมมูลและโวลต์เตจเรกูลेशन การทดสอบและประสิทธิภาพของหม้อแปลง หม้อแปลงเฟสเดียวและสามเฟส หม้อแปลงสำหรับใช้งานพิเศษ การขนานหม้อแปลง การตรวจสอบ ติดตั้ง และบำรุงรักษา



เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (T2203)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 225.- / 268 หน้า
- ISBN 978-974-443-821-8



เหมาะสำหรับนักศึกษา ปวช. ปวส. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎีแม่เหล็ก แม่เหล็กไฟฟ้า โครงสร้างและหลักการทำงานของเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อให้สามารถเริ่มต้นใช้งาน ควบคุมความเร็ว กลับทิศทางการหมุน ตลอดจนตรวจสอบข้อบกพร่องและบำรุงรักษาเบื้องต้นได้ การพันธุ์ลดต่ออาร์เมเจอร์ อาร์เมเจอร์รีแอคชันและการแก้ชนิดและการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง แรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำและการคำนวณ ชนิดและหลักการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง การกลับทิศทางการและควบคุมความเร็วของมอเตอร์ การตรวจสอบข้อบกพร่องและวิธีแก้ไข



วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (T2202)

- บรรจง จันทมาศ และ
ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 190.- / 200 หน้า
- ISBN 978-974-443-820-1



เหมาะสำหรับ ปวช. ปวส. ปรเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เนื้อหาเกี่ยวกับการคำนวณหาค่า
ต่าง ๆ ในวงจรไฟฟ้ากระแสตรง เรียนรู้กฎและทฤษฎีพื้นฐาน
ได้แก่ กฎของโอห์ม กฎของเคอร์ชอฟฟ์ ทฤษฎีแรงดันในด
วงจรบริดจ์ ทฤษฎีการวางซ้อน เทอริเนน นอร์ตัน และการ
ส่งผ่านกำลังไฟฟ้าสูงสุด เพื่อให้สามารถคำนวณ วิเคราะห์
และแก้ปัญหาเกี่ยวกับวงจรไฟฟ้ากระแสตรงได้ เนื้อหา เช่น
ความรู้เรื่องไฟฟ้าทั่วไป ความต้านทานไฟฟ้า ตัวนำไฟฟ้า และ
ฉนวนไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้า ประสิทธิภาพและ
การสูญเสียกำลังงาน การต่อความต้านทานและวงจรแบบ
อนุกรม แบบขนาน และแบบผสม การต่อเซลล์ไฟฟ้า วงจร
แบ่งแรงดันและแบ่งกระแสไฟฟ้า



เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (T1401)

- บรรจง จันทมาศ และ
ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 180.- / 156 หน้า
- ISBN 978-974-443-604-7



เหมาะสำหรับนักศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างไฟฟ้า และ
ผู้สนใจ เนื้อหาประกอบด้วย โครงสร้างและหลักการทำงาน
ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ วิธีการพันขดลวดอาร์-
เมเจอร์แบบต่าง ๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส
และ 3 เฟส การควบคุมแรงดันไฟฟ้า การขนานเครื่องกำเนิด
ไฟฟ้ากระแสสลับ การบำรุงรักษาและถอดประกอบเครื่อง
กำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ



เครื่องกลไฟฟ้า 1 (ฉบับปรับปรุง) (T1901)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 230.- / 276 หน้า
- ISBN 978-974-443-764-8



ปรับปรุงจาก “เครื่องกลไฟฟ้า 1” ที่ได้รับรางวัลหนังสือ
ยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท. เพิ่มเติมคำอธิบายเนื้อหาและภาพ
ประกอบ และปรับลำดับหัวข้อให้เข้าใจง่ายขึ้น ให้ความรู้
พื้นฐานที่สำคัญสำหรับผู้เรียนในสาขาช่างไฟฟ้า ผู้เขียน
รวบรวมจากความรู้และประสบการณ์กว่า 40 ปีในการสอน
วิชาเครื่องกลไฟฟ้า เนื้อหาประกอบด้วยเครื่องกลไฟฟ้า
กระแสตรง เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง มอเตอร์ไฟฟ้า
กระแสตรง หม้อแปลงไฟฟ้าเฟสเดียว หม้อแปลงไฟฟ้า
3 เฟส เหมาะสำหรับประกอบการเรียนระดับ ปวส. และผู้สนใจ
ศึกษา



มอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม (T1701)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 290.- / 348 หน้า
- ISBN 978-974-443-732-7



เป็นความรู้พื้นฐานในการเรียนสาขาช่างไฟฟ้า เนื้อหา
ประกอบด้วย มอเตอร์ไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ สัญลักษณ์และ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุม ขนาดสายไฟฟ้าและอุปกรณ์
ป้องกันมอเตอร์ การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงและ
มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ เหมาะสำหรับใช้ประกอบการเรียน
ในระดับ ปวช. ปวส. และใช้ประกอบการทำงาน



วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ) (T1614)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 78.- / 156 หน้า
- ISBN 978-974-443-693-1



เป็นใบงานภาคปฏิบัติ ใช้คู่กับหนังสือวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (รหัสวิชา 2104-2002) ที่ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพโดย สอศ. ลำดับที่ 85 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับ ปวช. ประกอบด้วยใบงานที่ 1-13 ครอบคลุมระยะเวลาการเรียนการสอน 18 สัปดาห์ (54 คาบ)



วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2003) (T1608)

- บรรจง จันทมาศ และ
ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 130.- / 392 หน้า
- ISBN 978-974-443-716-7



ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจาก สอศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ประกาศลำดับที่ 12 เนื้อหาประกอบด้วยการกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ จำนวนเชิงซ้อน ความต้านทาน ความเหนี่ยวนำ ความจุไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ระบบไฟฟ้าสามเฟส แต่ละบทมีแบบฝึกหัดท้ายบทและเฉลยคำตอบท้ายเล่ม รวมถึงมีใบงานภาคปฏิบัติเพื่อประกอบความเข้าใจจำนวน 14 ใบงาน



เครื่องกลไฟฟ้าเบื้องต้น (T1605)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 295.- / 360 หน้า
- ISBN 978-974-443-678-8



เนื้อหาประกอบด้วยความรู้พื้นฐานที่สำคัญในการเรียนในสาขาช่างไฟฟ้า ได้แก่ แม่เหล็กและการเหนี่ยวนำ เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง การบำรุงรักษาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง หม้อแปลงไฟฟ้าเฟสเดียว วงจรสมมูลและโวลต์เตจเรกูเลชัน การทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า การระบายความร้อนและการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

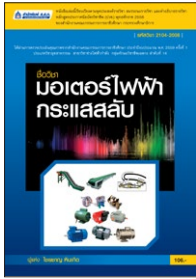


เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ) (T1612)

- ไชยชาญ หินเกิด
- ราคา 78.- / 156 หน้า
- ISBN 978-974-443-696-2



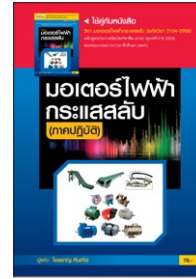
เป็นใบงานภาคปฏิบัติ ใช้คู่กับหนังสือเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (รหัสวิชา 2104-2006) ที่ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพโดย สอศ. ลำดับที่ 32 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับ ปวช. ประกอบด้วยใบงานที่ 1-12 ครอบคลุมระยะเวลาการเรียนการสอน 18 สัปดาห์ (54 คาบ)



- มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ**
(รหัสวิชา 2104-2008) (T1503)
- ไชยชาญ หินเกิด
 - ราคา 106.- / 280 หน้า
 - ISBN 978-974-443-655-9



ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจาก สอศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ลำดับที่ 14 เนื้อหาประกอบด้วย ชนิด โครงสร้าง และส่วนประกอบของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส และ 3 เฟส รวมถึงมอเตอร์หลายความเร็ว หลักการทำงาน การกลับทางหมุน คุณลักษณะการนำไปใช้งานและบำรุงรักษา การตรวจสอบมอเตอร์ การถอดประกอบและการพันขดลวด และการทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 เฟส และ 3 เฟส



- มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ**
(ภาคปฏิบัติ) (T1704)
- ไชยชาญ หินเกิด
 - ราคา 78.- / 116 หน้า
 - ISBN 978-974-443-725-9



เป็นใบงานภาคปฏิบัติ ใช้คู่กับหนังสือมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2008) ที่ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพโดย สอศ. ลำดับที่ 14 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับ ปวช. ประกอบด้วยใบงานที่ 1-9 ครอบคลุมระยะเวลาการเรียนการสอน 18 สัปดาห์ (54 คาบ) นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการศึกษาเรื่องของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ



- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ**
(ภาคปฏิบัติ) (T1609)
- ไชยชาญ หินเกิด
 - ราคา 69.- / 124 หน้า
 - ISBN 978-974-443-679-5



หนังสือเล่มนี้เป็นใบงาน (ภาคปฏิบัติ) ใช้คู่กับหนังสือ “เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2105)” ที่ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประกาศลำดับที่ 17 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ประกอบด้วยใบงานที่ 1-11 ครอบคลุมระยะเวลาการเรียนการสอน 18 สัปดาห์ (54 คาบ)



- การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า**
ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
(ปรับปรุงครั้งที่ 3) (T1304)
- ลือชัย ทองนิล
 - ราคา 250.- / 344 หน้า
 - ISBN 978-974-443-553-8

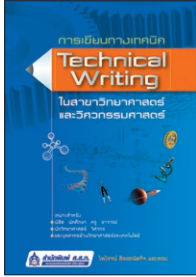


เป็นฉบับที่ปรับปรุงให้สอดคล้องกับมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบที่การไฟฟ้ากำหนด โดยเนื้อหาสำคัญที่มีการแก้ไขคือ สายไฟฟ้าและขนาดกระแสการเดินสายในรางเคเบิล กระแสลัดวงจรและแรงดันตก รวมถึงปรับปรุงภาคผนวกบางส่วน เหมาะสำหรับใช้เป็นตำราเรียนและใช้ประกอบการทำงานของผู้ออกแบบรับเหมาติดตั้งและวิศวกรผู้ตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



วิศวกรรมศาสตร์

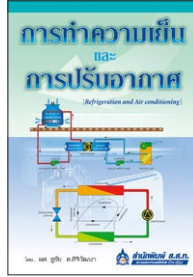


การเขียนทางเทคนิค (Technical Writing) ในสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ (T1302)

- ไพโรจน์ สิงหนัดกิจ และคณะ
- ราคา 230.- / 272 หน้า
- ISBN 978-974-443-538-5

3  

แนะนำ “การเขียนทางเทคนิค” สำหรับนิสิต นักศึกษา และบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต้องใช้เขียนในแบบเสนอโครงการ โครงการปริญญาโท (Senior Project) วิทยานิพนธ์ (Thesis) บทความวิชาการ ฯลฯ เนื่องจากงานเขียนทางเทคนิคมีรูปแบบเฉพาะตามที่กำหนด มีการใช้ภาษาเขียนที่เป็นทางการมีความถูกต้องแม่นยำสูง และผู้อ่านไม่ต้องตีความ



การทำความเย็นและการปรับอากาศ (T0302)

- ผศ.ชูชัย ต.ศิริวัฒนา
- ราคา 250.- / 416 หน้า
- ISBN 978-974-443-003-8

23  

เหมาะสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า และนักศึกษาระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ช่างยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเกษตร ช่างไฟฟ้ากำลัง รวมถึงช่างเทคนิค วิศวกร และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบทำความเย็นและปรับอากาศ เนื้อหาประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เน้นให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง โดยอาศัยประสบการณ์จากการสอนและการเป็นวิทยากรที่ได้รับการแต่งตั้งจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

รางวัลหนังสือยอดเยี่ยมของ ส.ส.ท.



การบริหาร-จัดการธุรกิจ



การเป็นผู้ประกอบการ (รหัสวิชา 2001-1002) (T1613)

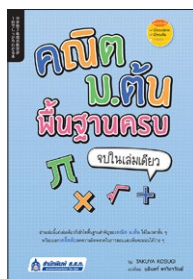
- ธงชัย สุทธิสม
- ราคา 70.- / 244 หน้า
- ISBN 978-974-443-707-5

1  

ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพจาก สอศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 1 ใช้ได้ทุกประเภทวิชา ประกาศลำดับที่ 259 เนื้อหาประกอบด้วย การวางแผนเป้าหมายชีวิต ด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ หลักการออมและการลงทุน การเป็นผู้ประกอบการ การจัดหาแหล่งเงินทุน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการ รูปแบบแผนธุรกิจ การบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต เศรษฐกิจพอเพียงกับการเป็นผู้ประกอบการ มีกิจกรรมเสริมและแบบทดสอบท้ายบท



คณิตศาสตร์



คณิต ม.ต้น พื้นฐานครบ จบในเล่มเดียว (P1801)

- Takuya Kosugi
- แปล บดินทร์ พรวิลาวัณย์
- ราคา 225.- / 208 หน้า
- ISBN 978-974-443-746-4

อธิบายเนื้อหาสำคัญของ คณิต ม.ต้น เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานได้ในเวลาสั้น ๆ เนื้อหาได้แก่ จำนวนบวกลบ นิพจน์ สมการ การแปรผัน รากที่สอง ตัวประกอบ ฟังก์ชัน ความน่าจะเป็น และเรขาคณิต เหมาะสำหรับนักเรียนชั้น ม.ต้น ที่อยากเข้าใจหรืออ่านเพื่อเตรียมตัวสอบ นักเรียน ม.ปลาย ที่พื้นฐานไม่แน่นและอยากทบทวน

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม					
1	9789748329130	การประมาณราคาก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่	330.00		
2	9789744431202	งานก่ออิฐและงานฉาบปูน (ภาคปฏิบัติ)	200.00		
3	9789748325200	เทคนิคการสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	150.00		
4	2970000016470	ออกแบบตกแต่งภายใน	180.00		
5	9789744437976	อ่านแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	185.00		
6	9789744438010	อ่านแบบ เขียนแบบงานโครงสร้าง	175.00		
หมวด การบริหารการผลิต-คุณภาพ					
7	9789744436351	เขาให้ผมเป็น...ผู้จัดการคุณภาพ	180.00		
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน					
8	9789748329826	การวางแผนและควบคุมการผลิต ฉบับปรับปรุงใหม่	280.00		
9	9789748325712	การออกแบบและวางผังโรงงาน	200.00		
หมวด ความปลอดภัย					
10	9789744437204	สรุปกฎหมาย สำหรับ จป.วิชาชีพ	200.00		
11	9789744437761	วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน (ฉบับปรับปรุง)	280.00		
หมวด คอมพิวเตอร์					
12	9789744437792	ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino	250.00		
13	9789744437150	ภาษาซีและ Arduino	295.00		
14	9789744435569	SolidWorks 2013 Handbook	365.00		
15	9789744434142	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 (ฉบับปรับปรุง) + CD	250.00		
หมวด เครื่องกล					
16	9789744436818	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1001)	79.00		
17	9789744437174	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น (รหัสวิชา 2100-1008)	78.00		
18	9789744437488	การออกแบบเครื่องจักรกล	260.00		
19	9789744436641	การออกแบบจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ (ฉบับปรับปรุง)	250.00		
20	9789747970944	เทคโนโลยีซีเอ็นซี	175.00		
21	9789748329987	นิวแมติกส์และนิวแมติกส์ไฟฟ้าเบื้องต้น	220.00		
22	9789748326375	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	135.00		
23	9789748325798	ระบบ PLC (Programmable Logic Controller)	260.00		
24	2970000016272	งานซ่อมบำรุงชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	180.00		
25	9789744433725	เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น	180.00		

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด เครื่องยนต์					
26	9789744437556	เครื่องยนต์หัวฉีด EFI	255.00		
27	9789748329673	ทฤษฎีระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	100.00		
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม					
28	9789744437419	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	250.00		
29	9789747948080	การออกแบบแม่พิมพ์	180.00		
30	9789744433701	งานขึ้นรูปโลหะ เล่มที่ 1 แม่พิมพ์โลหะแผ่น	180.00		
31	9789744438027	หลักการและการใช้งานเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	350.00		
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์					
32	9789744438218	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	225.00		
33	9789744436962	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
34	9789744436795	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (ภาคปฏิบัติ)	69.00		
35	9789744436559	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2008)	106.00		
36	9789744437259	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
37	9789744438201	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	190.00		
38	9789744436931	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (ภาคปฏิบัติ)	78.00		
39	9789744437167	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (รหัสวิชา 2104-2003)	130.00		
40	9789744435538	การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้า (ปรับปรุงครั้งที่ 3)	250.00		
41	9789744437648	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (ฉบับปรับปรุง)	230.00		
42	9789744436788	เครื่องกลไฟฟ้าเบื้องต้น	295.00		
43	9789744438188	หม้อแปลงไฟฟ้า	195.00		
หมวด วิศวกรรมศาสตร์					
44	9789744435385	การเขียนทางเทคนิค (Technical Writing) ในสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	230.00		
45	9789744430038	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	250.00		
46	9789744435460	การวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย Autodesk Inventor Professional + CD	200.00		
หมวด การบริหาร-จัดการธุรกิจ					
47	9789744437075	การเป็นผู้ประกอบการ (รหัสวิชา 2001-1002)	70.00		
หมวด คณิตศาสตร์					
48	9789744437464	คณิต ม.ต้น พื้นฐานครบ จบในเล่มเดียว	225.00		

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม					
1	2970000012731	(พิมพ์ดิจิทัล) ช่างปูนก่อสร้าง			
2	2970000014391	(พิมพ์ดิจิทัล) เทคนิคการใช้เครื่องมือช่างไม้			
3	2970000012311	(พิมพ์ดิจิทัล) สำรวจ 1			
หมวด การบริหารการผลิต-คุณภาพ					
4	2970000014469	(พิมพ์ดิจิทัล) FMEA การวิเคราะห์หาการขัดข้องและผลกระทบ			
5	2970000012519	(พิมพ์ดิจิทัล) TQM : การบริหารเพื่อคุณภาพโดยรวม			
6	2970000014445	(พิมพ์ดิจิทัล) หลักการการควบคุมคุณภาพ			
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน					
7	2970000012595	(พิมพ์ดิจิทัล) สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 1			
8	2970000012564	(พิมพ์ดิจิทัล) สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 2 (ประมวลผลด้วย MINITAB)			
หมวด คอมพิวเตอร์					
9	2970000014339	(พิมพ์ดิจิทัล) คู่มือการออกแบบและเขียนโปรแกรมโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม			
10	2970000014483	(พิมพ์ดิจิทัล) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์			
หมวด เครื่องกล					
11	2970000012649	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (ปกเขียว)			
12	2970000014360	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (ปกแดง)			
13	2970000012601	(พิมพ์ดิจิทัล) เขียนแบบวิศวกรรม (ระบบ ISO และเมตริก) ฉบับปรับปรุงใหม่			
14	2970000012687	(พิมพ์ดิจิทัล) ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล			
หมวด เครื่องยนต์					
15	2970000014346	(พิมพ์ดิจิทัล) คณิตศาสตร์ช่วงยนต์ SI-Units			
16	2970000012694	(พิมพ์ดิจิทัล) คู่มือปฏิบัติงานระบบปรับอากาศรถยนต์			
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม					
17	2970000012410	(พิมพ์ดิจิทัล) การทดสอบงานเชื่อมแบบทำลายสภาพ			
18	2970000012717	(พิมพ์ดิจิทัล) การออกแบบแม่พิมพ์ฉีด เล่ม 1			
19	2970000012557	(พิมพ์ดิจิทัล) คณิตศาสตร์ช่างอุตสาหกรรม			
20	2970000014438	(พิมพ์ดิจิทัล) ระบบการขนถ่ายวัสดุด้วยลม			
21	2970000014506	(พิมพ์ดิจิทัล) วิศวกรรมการฉีดพลาสติก			

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์					
22	2970000014537	(พิมพ์ดิจิทัล) การส่องสว่าง			
23	2970000014384	(พิมพ์ดิจิทัล) เครื่องวัดไฟฟ้า			
24	2970000014414	(พิมพ์ดิจิทัล) เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์ : ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้ในระบบการวัด			
25	2970000012359	(พิมพ์ดิจิทัล) เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์เบื้องต้น			
26	2970000014544	(พิมพ์ดิจิทัล) ทฤษฎีวงจรไฟฟ้ากระแสตรง			
หมวด วิศวกรรมศาสตร์					
27	2970000013059	(พิมพ์ดิจิทัล) วิศวกรรมควบคุมระบบอัตโนมัติ			
หมวด การบริหารงานบุคคล					
28	2970000012571	(พิมพ์ดิจิทัล) การประเมินผลการปฏิบัติงาน (ฉบับปรับปรุง)			
หมวด การบริหาร-จัดการธุรกิจ					
29	2970000012243	(พิมพ์ดิจิทัล) ครบเครื่องเรื่องการเจรจาต่อรอง			
30	2970000012472	(พิมพ์ดิจิทัล) การวิจัยการตลาดและระบบสารสนเทศทางการตลาด			
หมวด ภาษาอังกฤษ					
31	2970000012229	(พิมพ์ดิจิทัล) เทคนิคการนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ			
หมวด อื่น ๆ					
32	2970000012755	(พิมพ์ดิจิทัล) ทฤษฎีการให้การปรึกษาและจิตบำบัดเบื้องต้น			

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	จำนวน
หมวด ก่อสร้าง-โยธา-สถาปัตยกรรม			
1	2970000012724	การบริหารงานก่อสร้าง	
2	2970000014520	ปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้าง	
3	2970000012700	วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง	
หมวด การบริหารการผลิต-คุณภาพ			
4	2970000014278	GMP ระบบการจัดการและควบคุมการผลิตอาหารให้ปลอดภัย	
5	2970000012274	กลเม็ดเคล็ดลับการตรวจประเมิน	
6	2970000012205	การแก้ไขปัญหาธุรกิจด้วยวิธีทางสถิติ	
7	2970000014551	มาตรฐานระบบการตรวจสอบฯ MIL-STD-105E	
8	2970000014261	ระบบประกันคุณภาพด้านความปลอดภัยของอาหาร HACCP	
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน			
9	2970000012267	1-2-3 ก้าวสู่ Lean in Action	
10	2970000012441	การบริหารพัสดุคงคลัง	
11	2970000014292	การบริหารและจัดการองค์กรอุตสาหกรรม	
12	2970000014230	การวางแผนและควบคุมกำลังการผลิต	
13	2970000014223	รู้จัก...ระบบการผลิตแบบลีน	
14	2970000012281	ลีนอย่างไร สร้างกำไรให้องค์กร	
หมวด คอมพิวเตอร์			
15	2970000012373	ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51	
16	2970000012397	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 2	
17	2970000014476	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	
หมวด เครื่องกล			
18	2970000012366	นิวแมติกอุตสาหกรรม	
19	2970000014353	รวมวงจรนิวแมติกและไฮดรอลิก	
20	2970000012779	ไฮดรอลิกอุตสาหกรรม	
หมวด เครื่องยนต์			
21	2970000014247	ระบบเบรก ABS ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
22	2970000014254	เบรกลมและแฉวนล้อลม	
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม			
23	2970000012533	กรรมวิธีการผลิต	
24	2970000014513	การเขียนงานวิจัยทางการออกแบบผลิตภัณฑ์	
25	2970000014377	การทดสอบสมบัติทางกลของพลาสติก	
26	2970000014421	เทคโนโลยีงานสี	

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	จำนวน
27	2970000014407	ระบบกำจัดฝุ่นและการระบายอากาศ	
28	2970000012670	วัสดุวิศวกรรม	
29	2970000014308	เส้นและแนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์	
30	2970000014490	หม้อไอน้ำ ฉบับใช้งานในโรงงาน	
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์			
31	2970000012656	การวัดและเครื่องวัดทางไฟฟ้า	
32	2970000012496	คู่มือความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานประกอบการ	
33	2970000012823	ปฏิบัติไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	
34	2970000014315	ระบบไฟฟ้าในรถยนต์ 1	
35	2970000014322	ระบบไฟฟ้าในรถยนต์ 2	
หมวด วิศวกรรมศาสตร์			
36	2970000012762	กลศาสตร์ของแข็ง	
37	2970000012632	กลศาสตร์ของไหล	
38	2970000014452	การวัดและควบคุมกระบวนการ	
หมวด การบริหารงานบุคคล			
39	2970000012182	หัวหน้างานพันธุ์แท้	
หมวด การบริหารจัดการธุรกิจ			
40	2970000012168	ครบเครื่องเรื่องบริหารธุรกิจขนาดย่อม	
หมวด ภาษาอังกฤษ			
41	2970000012151	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร เล่ม 2 : การเขียนและการพูดเพื่อนำเสนองาน	
42	2970000012175	สบาย ๆ เมื่อจับไมค์พูดอังกฤษ	
หมวด อื่น ๆ			
43	2970000012304	คำอธิบาย พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	
44	2970000012748	หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน	

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด การบริหารการผลิต-คุณภาพ					
1	9789744434180	การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA) ประมวลผลด้วย Minitab 15 (ฉบับปรับปรุง)	250.00		
2	9789744434319	การส่งเสริม TQM กับภาระหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง	250.00		
หมวด การบริหารการผลิต-โรงงาน					
3	9789744434616	3 ส ก้าวแรกสู่คุณภาพและกำไร	200.00		
4	9789744434166	การกำหนดตารางการผลิตและการควบคุม	290.00		
5	9789744434456	วิธีการเมตาฮีริสติกเพื่อแก้ไขปัญหาการวางแผนการผลิตและการจัดการโลจิสติกส์	200.00		
6	9789744436405	สถิติสำหรับวิศวกรโรงงาน (ภาคปฏิบัติ)	295.00		
หมวด คอมพิวเตอร์					
7	9789744434463	ทฤษฎีการคำนวณ (Theory of Computation)	250.00		
หมวด เครื่องยนต์					
8	9789744432780	เครื่องยนต์แก๊สโซลีน	200.00		
9	9789748329666	ปฏิบัติระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	80.00		
หมวด เทคนิคอุตสาหกรรม					
10	9789744433688	HEAT PUMP เทคโนโลยีเพื่อการประหยัดพลังงานและลดภาวะโลกร้อน	200.00		
11	9789744434890	อุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก	220.00		
หมวด ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์					
12	9789749569726	โรงต้นกำลังไฟฟ้า (ฉบับปรับปรุง)	165.00		
หมวด วิศวกรรมศาสตร์					
13	9789744434579	คู่มือรองลื่นเรียบ (Handbook of Plain Bearings)	250.00		
หมวด การบริหารงานบุคคล					
14	9789744434869	“คำตอบแทน” บริหารให้โปร่งใส จูงใจพนักงาน	130.00		
15	9789744435149	ตอบโจทย์...ปัญหา “คำตอบแทน”	130.00		
16	9789744435842	เสริมทักษะหัวหน้างานยุคใหม่	180.00		
หมวด การบริหาร-จัดการธุรกิจ					
17	9789744434883	Productivity for SMEs การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนสำหรับผู้ประกอบการ SMEs	250.00		
18	9789744435873	เลียนแบบ แบบยล	300.00		
19	9789744435750	สาวมันกับขันเชิงการตลาด	180.00		
20	9789744435866	สาวมันกับขันเชิงการตลาด 2	180.00		

หนังสือเกรด B เมื่อสั่งซื้อมีส่วนลดพิเศษจากราคาปกติ

ติดต่อสอบถามและสั่งซื้อได้ที่ แผนกขายและจัดจำหน่าย

☎ 02-258-0320 ต่อ 1209, 1550, 1560 📠 02-258-0181 ✉ tpabook@tpa.or.th

ลำดับที่	บาร์โค้ด	ชื่อหนังสือ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
หมวด จิตวิทยาพัฒนาตนเอง					
21	9789744434548	ฉลาดถาม เป็นต่อทุกสถานการณ์	180.00		
22	9789744435736	สิ่งที่...ดิสนีย์แลนด์สอนฉัน	180.00		
หมวด คณิตศาสตร์					
23	9789744436696	รวมโจทย์ปราบเซียนคณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง)	165.00		
24	9789744436269	สถิติ ฉบับการ์ตูน	265.00		
25	9789744434722	สอนให้เก่งและอยากเรียน "คณิตศาสตร์"	250.00		
หมวด วิทยาศาสตร์					
26	9789744434982	คู่มือวิทยุฉบับการ์ตูน : เคมีอินทรีย์	225.00		
27	9789744435651	ตารางธาตุ ฉบับการ์ตูน	250.00		
28	9789744435811	สารประกอบอินทรีย์มีประโยชน์ ฉบับการ์ตูน	250.00		

