

**ตารางวิเคราะห์สมรรถนะของอาชีพในกลุ่มอุตสาหกรรมยาง**

**สมรรถนะ**

สมรรถนะ	1	2	3	4	5
A ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและสุขภาพ	>	>	>	>	>
B มีการเตรียมการในการปฏิบัติงาน	>	>	>	>	>
C ปฏิบัติงานเสร็จสมบูรณ์ตามเป้าหมาย	>	>	>	>	>
D สร้างและรักษาความสัมพันธ์กับภาคีที่เกี่ยวข้องร่วมกัน	>	>	>	>	>
E คำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัยและการรักษาสิ่งแวดล้อม	>	>	>	>	>
1 ทดสอบสมบัติทางเคมี	>	>	>	>	>
2 ทดสอบสมบัติทางกายภาพ	>	>	>	>	>
3 เตรียมสารเคมีในรูปดีสเปอร์ชัน อิมัลชัน และในรูปสารละลาย	>	>	>	>	>
4 ตรวจสอบปริมาณ และรายงานสภาพของสารเคมี	>	>	>	>	>
5 ตรวจสอบปริมาณยางดิบ	>	>	>	>	>
6 ทดสอบสมบัติยางสด	>	>	>	>	>
7 ผลิตยางแผ่นส่งแห้ง (ADS)	>	>	>	>	>
8 ผลิตยางแผ่นรมควัน (RSS)	>	>	>	>	>
9 ผลิตยาง เอส ที ยาร์ (STR)	>	>	>	>	>
10 ผลิตยาง เกรฟ (GREPE)	>	>	>	>	>
11 ผลิตยาง สกิน (SKIM)	>	>	>	>	>
12 ทดสอบสมบัติของยางแห้ง	>	>	>	>	>
13 ผลิตน้ำยางข้น	>	>	>	>	>
14 ทดสอบสมบัติน้ำยางข้นตามมาตรฐาน	>	>	>	>	>
15 ผลิตน้ำยางฟริวรีลคาโบซ	>	>	>	>	>
16 ทดสอบสมบัติน้ำยางฟริวรีลคาโบซ	>	>	>	>	>
17 ผลิตยางผสมน้ำมัน	>	>	>	>	>
18 ผลิตยางความยืดตัว	>	>	>	>	>
19 ผลิตยางผสมสารเร่ง (ตามคำสั่ง)	>	>	>	>	>
20 ทดสอบสมบัติยางชนิดพิเศษ	>	>	>	>	>
21 ผลิตยางเอสดีอาร์ (SBR)	>	>	>	>	>
22 ผลิตยางบีอาร์ (BR)	>	>	>	>	>
23 ผลิตยางเอ็นบีอาร์ (NBR)	>	>	>	>	>
24 ผลิตยางอีพีดีเอ็ม (EPDM)	>	>	>	>	>
25 ผลิตยางโครโรไพรีน (CR)	>	>	>	>	>
26 ผลิตยางซิลิโคน (SILICONE)	>	>	>	>	>
27 ผลิตยางยูรีเทน (URETHANE)	>	>	>	>	>
28 ทดสอบสมบัติยางสังเคราะห์	>	>	>	>	>
29 ผลิตน้ำยางเอสดีอาร์ (SBR)	>	>	>	>	>
30 ผลิตน้ำยางเอ็นบีอาร์ (NBR)	>	>	>	>	>
31 ผลิตน้ำยางซิลิโคน (SILICONE)	>	>	>	>	>
32 ทดสอบสมบัติน้ำยางสังเคราะห์	>	>	>	>	>
33 ในกระบวนการผลิตน้ำยางสังเคราะห์	>	>	>	>	>
34 ออกแบบ/เทียบแบบผลิตภัณฑ์ยาง	>	>	>	>	>
35 ในกระบวนการผลิตการใช้งานผลิตภัณฑ์ยาง	>	>	>	>	>
36 เลือกยางและสารเคมีตามการใช้งานผลิตภัณฑ์ยาง	>	>	>	>	>
37 ทดลองสูตรยาง และทดสอบคุณสมบัติ	>	>	>	>	>
38 เตรียมยางผสมสารเคมี	>	>	>	>	>
39 เตรียมสายประกอบชิ้นงาน (Performing)	>	>	>	>	>
40 ดำเนินการผลิตชิ้นยางจากยางแห้ง	>	>	>	>	>
41 ตกแต่งผลิตภัณฑ์จากยางแห้ง	>	>	>	>	>
42 เตรียมยางผสมสารเคมี	>	>	>	>	>
43 ดำเนินการผลิตชิ้นยางน้ำยาง	>	>	>	>	>
44 ตกแต่งผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง	>	>	>	>	>
45 ตรวจสอบสมบัติของน้ำยางข้นตามมาตรฐาน	>	>	>	>	>
46 ตรวจสอบสมบัติของยางแห้งตามมาตรฐาน	>	>	>	>	>
47 ตรวจสอบสมบัติของยางสังเคราะห์ตามมาตรฐาน	>	>	>	>	>
48 ตรวจสอบสมบัติของน้ำยางสังเคราะห์ตามมาตรฐาน	>	>	>	>	>
49 ตรวจสอบยางผสมสารเคมี	>	>	>	>	>
50 ทดสอบสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของยางวัลคาไนซ์	>	>	>	>	>

1. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 2. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 3. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 4. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 5. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี