

# สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1</b>	
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกระดาษสา	1
ขั้นตอนในการผลิตกระดาษสา	3
ขั้นตอนการทำกระดาษสาด้วยมือ	7
<b>บทที่ 2</b>	
วิธีประดิษฐ์งานกระดาษสาด้วยการฉีก วัสดุและอุปกรณ์	9
การทำให้เกิดสีในกระดาษสา	10
การทำให้เกิดเส้น	13
วิธีการทำให้เกิดลวดลายบนชิ้นงาน	14
<b>บทที่ 3</b>	
การประดิษฐ์ลวดลายจากการฉีกกระดาษสาด้วยมือเป็นลายดอกไม้ ต้นไม้ ช่อดอกไม้	23
การประดิษฐ์ลายดอกไม้	24
การประดิษฐ์ลายต้นไม้ดอก	33
การประดิษฐ์ลายช่อดอกไม้	36
<b>บทที่ 4</b>	
การประดิษฐ์ลวดลายจากการฉีกกระดาษสาด้วยมือ เป็นลายผ้าและผลไม้ ลายผ้าต่างๆ	47
ลายผลไม้ต่างๆ	48
<b>บทที่ 5</b>	
การนำผลงานจากการฉีกกระดาษสาด้วยมือประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ การประดิษฐ์เครื่องใช้จากกระดาษสา	85
กรอบรูป 2 รัชกาล	85
ช่อดอกไม้ในกรอบรูป	91
ช่อดอกไม้ในกรอบแขวนผนัง	95
กรอบนาฬิกาลายดอกไม้	102

	หน้า
กล่องใส่กระดาษทิชชูกล่องเล็ก	106
กล่องใส่กระดาษทิชชูสีเหลี่ยมผืนผ้า	110
ช่องดอกไม้แต่งพัด	115
สมุดจดบันทึกกระดาษสา	118
สมุดลายกุหลาบ	121
ปกสมุดลายดอกไม้	124
ถุงห้วยกระดาษสาลายดอกไม้	128
กรอบรูปลายดอกไม้	131
งานลายดอกไม้	135
งานลายช่องดอกไม้	138
งานแส้นหวาน	142
กล่องอเนกประสงค์	145

៤៩

# ກາຮຕກແຕ່ງລວດລາຍດ້ວຍ

# କ୍ଷେତ୍ରାଳୟ

745.54

เลขที่ ๔๗  
2514  
เลขทะเบียน 11298  
วันที่ ๓๑, ๑๙, ๔๖  
0030 - 93260

၁၀၅

## แสงอรุณ เซ็วองมั่นูล

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110001641

3

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี