

### Forward:

Between the years 2485 and 2486 B.E. (1942-1943 A.D.), Chai Tiansilpachai (Title name: Phra Thewaphinimmit; 1888-1947 A.D.) created an authoritative book on Thai Patterns titled Samut tamra lai Thai (Book of Thai Patterns). The original manuscript, included here, consisted of a series of hand-drawn pages. In early versions of this book, the original pages were copied by holding them against photographic paper, exposing to sunlight, and then developing the "blue prints". Thus, many of the original hand-drawn pages have been damaged with blue tint in this copying process. In approximately 1964, the director of art at Silpakorn University (Professor Sompop Pirom) was brought blue print copies, of this book. In honor of the Phra Thewaphinimmit, he published in 1987 2000 copies of the blue-print book (published by Kurusapa Publisher). In a later edition of this book published in 2530 BE (1987 A.D.) the original artwork was redrawn and an introduction and table of contents, in both Thai and English, were added.

Given the importance of this artwork in the preservation and classification of Thai patterns, which are used for both artistic and architectural work, we present here photographs of the original hand-drawn pages, along with copies of the Thai-English introduction and table of contents published in the later 1987 edition.

We hope that by providing the attached copy of the original manuscript freely and openly we will foster and support the spread of the beauty of Thai Pattern design.

#### Resources:

Samut tamra lai Thai

Chai Thwaphinimmit

1943, 1954, 1987 A.D.

Phranakhon 1954

Ongkan Kha Khong Khurusapha 1987

ISBN 9740038441/9789740038443

Libraries Possessing Editions of the Book

Yale University Library, Cornell University Library, Library of Congress

Ohio University

### English Translation of Thai Text on First Page

### Preface on Thai Patterns

This treatise of Thai patterns, I draw them with approval of director general of the Fine-Arts Department. I draw all of them by researching from the old designs, also from my memory. I draw all of them between B.E. 2485-2486, totaling 234 patterns in 84 pages.

I am very proud and honored for doing this job which repay kindness of the country and serve the culture of art. All Thai patterns in this treatise, some of them may be incorrect by name and design because of the artists of old time left their skill but did not leave the name of all patterns. However, the Thai patterns might have numbers and styles different from this treatise because the artists had idea to develop in many ways. So all these Thai patterns based on basically models for study the basic step. Most Thai patterns were drawn for *Lai Rod Num*, but not intention to classified in different categories such as patterns for wood-carving, stonecarving, silk embroidering or paper scrolling. But some patterns in this book can be used as a design for sculpture, carving, scrolling, or pearl cutting.

Chai Thewapinimmit

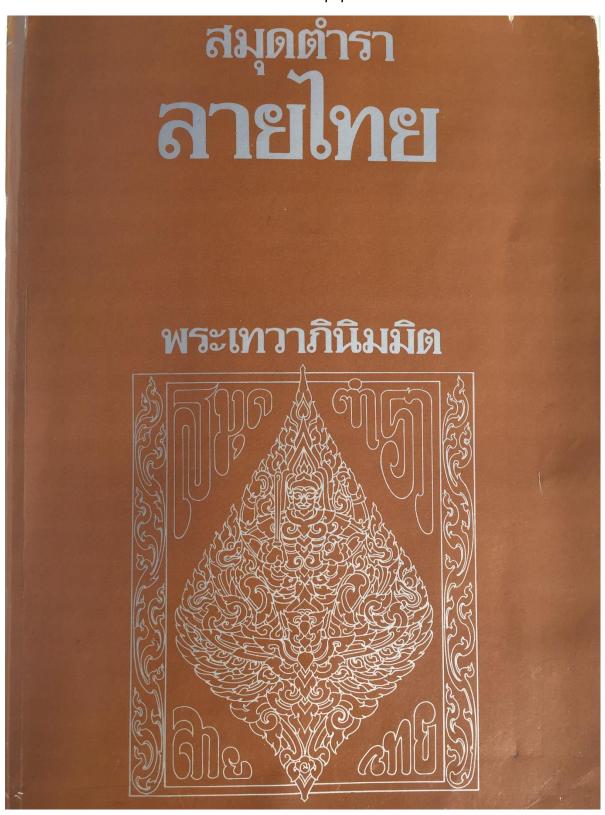
Department of Fine-Arts

5<sup>th</sup> August, B.E. 2486

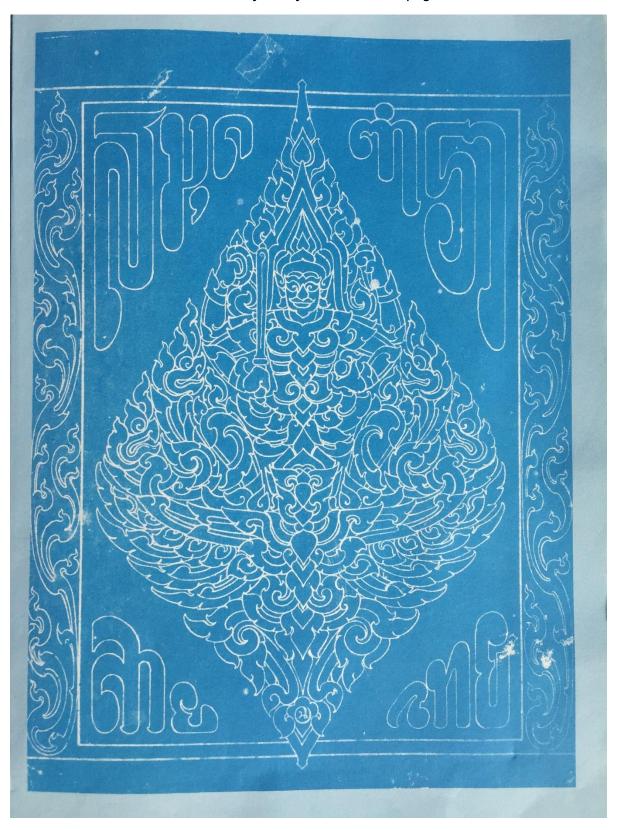
#### P.S. by translator

- 1. This preface in Thai was written in one time changed Thai Grammar during World War II.
- 2. B.E. (Buddhist Era) is the year used in Thailand, 543 years before Christian Era or Anno domini (A.D.)
- 3. Lai Rod Num is drawing Thai patterns with gold on black lacquer at the wood cupboard or the church door.

Picture of the Cover of the "Blue Print" Version, made by holding the original drawings against light sensitive paper.



Picture of one of the "Blue Print" pages





### แถลงเรื่องลายไทย

ตำราลายโทยนี้ กันโด้รวบรวมเขียนขึ้นตามความเห็นชอบ ของท่านอธิบดีกรมสีลปากร และค้นควาตามแบบเก่ามาประกอบกับ ความชงจำของตนเองบ้าง โนระหว่าง พ.ส. 2485 ถึง พ.ส. 2486 รวมเปนจำนวนลายได้ 234 แบบ เปนหน้าสมุดได้ 84 หน้า

นี้ผู้เขียนยืนดีและรัสิกว่าเป็นเกียรติทยางยิ่ง ซึ่งเป็นการได้สนองคนชาติส่วนหนึ่งในแง่ ความคลาดเคลื่อนในชื่อและฝีมือหยู่บ้าง ช่างในสมัยอดีตท่านเขียนฝากไว้แต่ฝีมือ จึงเปนอันยากที่จะ เพราะเหตุด้วยชางย่อมมีความคิดเห็นประดิถโปโด้ต่าง ๆ กัน ๆ ชัมดาพอเปนแนวลึกสาในเบื้องต้นเท่า เช่นเปนลายสำหรับปั้นแกะสลักด้วย หืน และปักโหม ถิ่น หรือสลักฉลด้วยกะดาด หย่างโดโม่ นี้บางลายอาดนำไปใช้เป็นแบบ ปั้น แกะ สลัก หรือลายมชกใช้

> กรมสิลปากร วันที่ 5 สิงหาคม พ.ส. 2486 ผู้เขียนและผู้แถลง (Rul. Morsh นิ่มมิต)

# สารบาญชื่อลาฮไทย

ทน้	<u>্যক্ররের</u>		4
1-2-3 รูปดอกบัว 3 พัพชุ	ซึ่งเป็นบ่อ	อเกิดแห่งลายได้มากกว่าหย่	11374
4 ลาย กะหนก <del>= ตัว</del>	ซึ่งมาจาก	เรปดอกขั้ว หลวง	หรือ
	77	้ ๆ สัตบงกต	79
5 พ บวกะหนา 6 ท กรวยเชิง	79	าา สัตบุส	ור
6 11 11351.04	1 30 22		
MAI	NIMM	ໄ	นรื่อ
1 ลาย กะหนก ฮ ตัว	ซึ่งมาจากรูเ	ป ดอกบัวหลวง สามเหลี่ยมหน้าจั๋ว	21
2 ท กะจัง	ון		
3 ท หัวนาคหางหงส์	4 11	ชายทาง	91
4 ท ช่อกะหนกหางหงส์	11	ก:หนก ส ตัว	11
ร ท ช่อกะหนกนาด	71	11 3 11	21
6 ๆ ช่อกะหนกตัวเดียว	เปนตั	วยอดของกะหนก ส ตัว	
หน้า	2 2 1 1 1 1		
1-2-3-4 รุปดอกและใช้ใ	มีใด ๆ ก็อา	ดจะนำมาประดิถเปนลาย	โล้
	มาจากรูป	ดอกบัวหลวง	หรือ
5 11	רו רו	<b>ไบฝ้ายเทสหรือใบพุดตา</b> ฯ	น หรือ
7 11	all property	ดอกมะลิทรือตอกไม้อื่น	
8 11	9)	ดอฟาเป็ชยพรีกล์หรือไม้	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
๑ ลายบัว	<b>ງ</b> ງ	กลีบหรือดอกข้อมลวง	A CONTRACTOR
10 ลายช่อใบเทส		"ใบเทลหรือใบพลลาน	หรือ
	91		11
11 ลายช่อเปลว	99	เปลวไฟ	31

	ทนา 4		หรือ
1	ลายเปลวช่อ นกคาบ	ส่วนหนึ่งของลายกะหนกเปลว	พรอ
2	า นาคขบ	n n	11/2
3	ี	n n	11 😘
	<b>对一种发生是是是是</b>	n	11
4	ท ลอย	อันหยู่ในซงดอกบัง	n
5	ช่อลายผักกุด	พู้ดโบก	111
•	ช่อลายกันขด		je).
7	ช่อลายหนามเตย	ซึ่งหยู่ในรูปใบระกา (เครื่องหน้าโร	
	คำว่า "ลาย" หรือ	ว 'กะหนก" หมายความหยางเดีย	ยวกัน
	หน้า ธั		
1	ลายพ่มเทียนหรือพ่มมยรฉัตร์	หยู่ในชงพุ่มข้าวบินท์ (แบน)	หรือ
9	ยอดพ่มจ้าวขึ้นที่ใช้ปักยอดปร		
	ลายพ่มบังแซก	າ ຕ່ວຍວຸດ	(119191)
3	MINIMACK TO THE STATE OF THE ST	1	(1101)
3	<u>หมา 6</u>		
1	ลายัดอกจอก ซึ่งมาจ	ากรุป ใบจอกหรือใบกะจับ	หรือ
2	สายดอกสีกลีบ	ข้างเดิก มาเปนดอกประจำยา	ນ
3	ลายดอกลำดวน ท	ดอกไม้ชนิดหนึ่ง	หรือ
4	ลายดอกพุลตานหรือฝ้ายเทส	ซึ่งมาจากดอกไม้ชนิดหนึ่ง	
5-	6-7 เป็นลายซึ่งประดิภจากไ	ใบและลูกไม้ชนิดหนึ่ง ใบฝ้ายเทส ซึ่งประดิถมาเปนลายใจ	
8-	9-10 ตัวหร่างในพอกานเรื่อ	12 2 2 1 9 1 9	,
	) -	เอตาอเทพ ชุงบระดถมาเป็นลายไร	บเทส

10	หน้าร				
1	ลาย ประจำยาม	ซึ่งประดิถม	าจากใบเทสแ	ละดอกบัง	หรือ
/2	ท ทับชวง	7	11	11	- 91
3	יו מיט	71	4	11	าๆ
*	ที่ สังวาลเพ็ชรพวง	91	99	11	ગા -
5	ท สังวาลแก้วเก็ด	n .	11	11	7)
	भ्रमें 8				
1	ลาย ขั้วหงาย	ซึ่งประดิถา	มาจากกลีบดอง	กบัวและใบเทส	
2	๚ ขั้วครั้	11	77	31	
3.	ุ พ ขัวรวน	n	10	•	
	หน้า ๑				
1	ลายบัวกลุ่ม ห	ญี่ในชาเครื่อง	เยอด กละ	มหรือแปดเหลี่ย	ม
2	ท หยู่ใน ลาย บัวกลีบๆหุน	รูปลานสี่เหลี่ย	ามย่อมุมใม้ าะ	2 (คือย่อมุมละฮ)	)
3	ลาย บัวกลี่บๆหุน	้ ซึ่งใช้เปนก์	ลีบยอดปรางค์	หรือ	
4	યા ય જમે	กซ้อน ซึ่ง	ใช้เปนบัวปลา	ยเสาและกลีบพาน	หรือ
	<u> ทุ่มา 10</u>				100
3	ลายบัวจงกล				หรือ
2	n e	ชนิดซึ่งเนื่องม	มาจากบัวกลีบา	ชนุน	91
3	ลายบัวกาบปลี	ใช้ตอนชั้นปลี	เพรื่องยอ	ดมนทป	71
4	ลายบัวแวงหรือบัวเกส	เอน ไช้เป	นลายถานชั้น	เชิงบาท	11
5	สายบัวกะจับหรือบัวคอ	เลื้อ ส่วนม	กกใช้ได้ถานบั	นลังก็เครื่องยอด	71
6	บัวกะจาด ไช้ในการ	ทำกะจาดบันจ	เครื่องใชยชม	หรือเปนกลีบอัตร์เ	บญจะสงค์
		E STERRY			

	<u>ий и</u>
1-	2-3 ลายบัวปากถานและบัวชากปลิง ประกอบหยู่ในภานตาง ๆ ชั้นยอด
4	2-3 ลายบัวปากถานและบัวชากปลิง ประกอบหยู่ในถานต่าง ๆ ชั้นยอด ลายบัวหลังเจียด ส่วนมากใช้เปนกำแพงวัดหรือตามพนักและราวบันใดปุ่น
5	ลายบัวกะหนก ใช้เปนลายเชิงผ้าหรือสิ่งอื่นได้ได้มากหย่าง
	หน้า 12
1	ลาย บัวฟันยักส์ ใช้เปนลายหน้ากะดานภานหรือลวดภานขนาดใหย่
2	7 20201100 100110011001100110011001100110
3	พ บัวลุกแก้ว ใช้ในชั้นลุกแก้วของยอดหรือถานชั้นต่าง ๆ พบัวถลาหรือบัวคว่ำ หน้าจะเปนบัวระคังองค์พระเจดีย์ หรือ
4	
	พนา 13
1	สายดอกซีกดอกซ้อน เปนลาย์ซึ่งเนื่องมาจากดอกประจำยาม หรือ
2	ลาย หมอนทอง ซึ่งเลียนมากหน้าหมอนขวาน (หมอนอึง) พ
3	ท ช่อเปลวมยุรา ท หางนกยุง
4	ท สวัสดี (ลายประขึ้นใหม่) ๆ ลายสวัสดีกะ หรือลายจักร
5	" จักร ซึ่งเลียนมาจาก " หรือจักรนั้นเอง
-	หน้า 14
	ลาย ลุกฟ้ก ใช้เปนลายหน้ากะถานลุกฟ้กมีพนักทึบเปนต้น
2	น ฯ ขอส้อย น หรือ
.3	
	หน้า 15
1	หน้า 15 ลาย ประจำยามกามปุเปลว ไช้เปนลายหน้ากะดานและกรอบแว่น หรือ
2	า ลุกพักกามปูเปลวใบเทส "
3	
3	า สุกพกกามปูเบเทส า

<u>หน้า 16</u>				
1 ลาย คาบดอกคาบใบ	ซึ่งประดิต	ามาจากดอก		หรือ
2 ๆ ดอกล้ำดวน	n	π	ลำดวน	7)
ซ n พวงดอกจีก	, n	71	ลิก	9)
4-5 ลายพวงตอกรัก	n	91	รัก	9)
<u>หน้า 17</u>				
า ลาย น่องหรือแค่งสิงห์	ชนิดหอยเกาะไม้			หรือ
2 91 - 91	ชนิดใบเทส	ไช้เปนบั		91
3 91 91	ชนิดเปลว	7	หรือ	กะจังรวน
4 99 • 99	ชนิดเปลวไบเทส	7 - 1		9)
<u>หน้า 18</u>		1		
า กะจังปติยานใหย่ โดยน	ะเพาะใช้ตามพระรา	ชยานและพร	ระคชาทาง	
	หลังหนักรถานแ		านพระ	หรือ
4 กะจังรวน ใช้เปน	เกะจังห้อยตามบุส	บก. 11		11
<u>ийт 19</u>				題了
	หน้ากะดานและหน้า		Aug.	นรื่อ
ร กะจังเริ่ม ใช้ติดห	ล้นลดรองจากกะจัง			11
4 กะจังตาอ้อย ข	n	โจม (รว	ม 3 ชั้นจึ	งเต็มที่)
<u>ийт 20</u>				
เ กะจังบายสีรี ส่วนมากแก	เรายไม่หรือสลัก	กับกะกาล		
2 กะจังฟันห้าและฟันสาม ส่า	วันมากเป็นกะจังแก	กรหยอก	(חו	บกล้วย)
ธ กะจังฟันปลา	7)			<b>M</b>

		หน้า 21			
1	กะจังฟันสา	าม	เปนกะจังแทงหยวา	ก (กาบกล้วย) ทายราชรถ	หรือ
2	ลายกะหน	กท้ายเกริ่น	ใช้ตามท้ายเกริ่นหรือ	ทายราชรถ	พรอ
-35		<u>หน้า 22</u>			
1	ลาย รักร้อง	ย ชนิดเปลว	<b>ไช้ในที่ลวดลุก</b> แก	า้วหรือสามเหลี่ยมอก	โบ หรือ
2	ון וו	ชนิดภาปลี	ŋ	n	7) 71
3	11 11	ชนิดดอกไม้	n	11	יו יוי
		หน้า 23			
1	ลายรักรอย	«พิดดอกใม้	ซึ่งมาจากดอกรัก	ใช้ในหน้ากะถานแ	บน หรือ
2	71	ชนิดไบเทส	ซึ่งมาจากถอกไม้	ŋ	11
3	9)	ชนิดดอกใม้	ซึ่งมาจากกอกไม้	9	1
		หนา 24			
1	ลายเกลี่ยว	ชนิดกะหนก	ส่วนมากใช้	ในที่เปนลุกแก้ว	หรื <sub>อ</sub>
2	91	ชนิดใบเทส		n	"
3	11	ชนิดมังกงคาเ		n	
4	9)	ชนิดหางโต	<b>ไฮ้ไนทีเป</b> ร		71
		หน้า 25			
1	ลายเกลี	ยว ชนิดเปลว	ใบเทส ส่วนม	กกใชในที่แบนราบ	
		ชนิดใบเท		41	THE STREET
		หน้า 26			
.1	ลาย ภาบเ	<u>หน้า 26</u> กะหนกรัตน	441	เนื้อที่แบนราบ	หรือ
3	יו מיי	M1738312	44.40	ท เช่า มุมย่อไม้ 12 ของบุล า ท 12 ท	นเผลมาน
	" 11101	2	นะ 🗸 🗸	มมยอโม 12 ของบล	บก หรือ
4	" ทาบ	พงหมลงห	ใชต์ดหอยในที่เส	1 11 12 1	ŋ

	หน้า 27	
1	ลายสิงห์	ยประจำถานชื้นสิงห์ ลายหรือหุ้มมุมเช่นดอกประจำยาม
2	ลายกาบเทพมม ใช้ห้ามส	ลายหรือหุ้มมุมเช่นดอกประจำยาม
3	ลายกาบหน้าสิงห์	n n
4	ลายกาชใบเทส	
	หน้า 28	
	ลายก้านต่อดอก ชนิด เปลว	<b>ใช้ในที่แบนราบหรือที่ 3 เหลี่ยม</b>
2	ท ทัมป	7 3 11
3	ๆ ๆ เครื่อเถา	<b>ไช้ในที่แบนราบหย่างเลียว</b>
	หน้า 29	
	ลายกานต่อตอก ชนิด ประจำยาม	ใช้ในที่แบนภาบหรือที่ 3 เหลี่ยม
	ท ๆ หน้าสิงห์	
2		ใช้ในที่แบนราบได้หย่างเดียว
3		tothing to the total transfer of the transfer of the total transfer of the transfer of the transfer of transfer of the transfer of the transfer of transfer of the transfer of transfer
	<u>หน้า 30</u>	ไช้ในที่แบนราชได้หย่างเดียว 
1	ลายมะลิเสื้อย ชนิด ใบเทส	เชเนทแบนราบเดนยานดยว
2	ท ท หางโต	n v
ð	ະ າ ນ ເປລວ	n en
	หน้า <u>31</u> ลายริ้วเข้มขาบ ชนิด มะลิเลื้อย	
1		ส่วนมากเปนลายผ้าเช่นผ้าเข้มขาบ
2	ท ท ริ้วขอ	n en
. 3	า า ลุกโซ่	
	า า ลูกโซ่ หน้า 32	
1	ลายเครื่อเถา ชนิด หางโต	ใช้ในที่แบหราบได้หย่างเดียว
2	" " ใบเทส	n
3	າ າ ເປລວ	
100	" '083	The state of the s

	หน้า 33			
1	ลายก้านขด ชนิด ต่อช่อหาง	lo	ใช้ในที่แบนราบ	หรือ
2	G X		•	91
3	บ ข ต่อช่อหัวข	<b>กรลี</b>	m	41
	หน้า 34			
1	ลายก้านขด ชนิด ผักกุด		ใช้ในที่แบนราบ	หรือ
2		หม	n	ŋ
3		ตร์	1	11
	<u>ий з 5</u>			
1	ลายกรวยเชิง ใช้ แม่ลายหน้ากะดาน ชนิดดอ	ไปนลาย หัว	ชื่อ. เชิงและปลายเส	ามหนังกั
2	แม่ลายหน้ากะดาน ชนิดดอ	กเทส ใช้เปนล	าย หน้ากรดาน.กรอ	บแว่น หรือ
	<u>หน้า 36</u> ลายหน้ากะดาน ชนิดไบซีก	· · · · ·		
1	ลายหน้ากะดาน ชนิดใบซีก	ใช้ในที่กรอง	บแว่นคอสอง	หรือ
2	ลายเพื่อง	ไช้ในที่ คอส	<b>194</b>	71
3	ลายพู่ หรืออูบ๊ะ	ใช้ประกอบเ	าันกับลายเพื่อง	
	94117 37			MAN
i	กะจังปติยาน	อานพระ ๅ		
2	หน้ากะถานลุกฟักก้ามปุ	99		
3	กะจังรวน	n	วงมใช้ตามมุขและ	หนาบน
4	ลายรวงผึ้ง ใช้แทนเพื่อง			
5	ลายสาหร่าย ใช้แทนม่าน			
er aring	<u>หน้า 38</u>			
1	ลายหูช้าง	ใช้แทนทว	ยประตุหูช้าง	หรือ
2	ลายค้างคาวหรือลายผีเลื้อ	ไส้เข้าชอก	มุมในที่ต่าง ๆ	
3	ลายสาหร่าย	<b>ไร้ประจำเส</b>	าหน้ามุข (แทน:	1
		KERNEY KIRCH	( CONTROL	NIH

	หน้า ฮ 9	
1	ลายดาว จงกล ใช้ประดับพื้นเพดาน	
2	า ใขาตอนย่อมม	หรือ
3	ท ตุดตุ่ดอกจอก ใช้ประดับ ท้องสะพานหนุเหนือเชิงกลอน	71
	า ดาราราย ใช้ประดับลอมดาวจงกลหรือเพดานไขรา	99
	หน้า 40	
	ลายดาว กลีบบัว ส่วนมากเปนดาวเพดาน	
	621 2	นรื่อ
2		
	<u>หน้า 41</u> อายุคลกลาย ชนิด ดอกเทส ส่วนมากใช้เป็นลายดอกผ้า	หรือ หรือ
1	MISSISTINGS ONC.	THE REAL
2	ท ก้านแย่ง	91
	หน้า 42	
1	ลายดอกลอย ชนิด หน้าสิงห์ ใช้เปนลายผ้าหรือฟาใจรา	นรื่อ
2	า า ดอกให้ร่วง	99
	หน้า 43	
4	ลายดอกลอย ชนิด เปลว ใช้ในที่พื้นราบเช่นผนังหรือผ้าเป	นตัน
2	ท พางโด	
	1217 44	
1		4
	ลายภาชวัง ชนิด ดอกสี่กลีบ ใช้เปนลาย ผ้า. แผงช่องลม. กะเบื้อ ลายดอกสีกลิบ ๆ ในพื้นภาบหนักกะดาน	91 N19
2	สายตอกสกลง ๆ ในพนราบหนากะดาน	71
	11 11 45 V	100
• 1	ลายราชวัต ชนิดตอกเหลียม ซึ่งปนลาย ผ้าหรือกะเบื่องปุ่พื้น	หรือ
2	ลายภาชวัต ชนิดตอกเหลี่ยม ใช้เปนลาย ผ้าหรือกะเบื้องปุพื้น ลายตอกซีกดอกซ้อน ชนิดดอกจันทน์ ใช้ในที่แบนราบ	91
	7177 46	
1	ลายราชวัต ชนิดดอกกลม ใช้เปนลาย ดอกผ้าหรือแผงหรือก	
	TOTAL SILVE	2001

1	<u>หน้า 47</u> ลายราชวัตกะจก ใช้เก	ปนลายประดับกะจกหรือปู่ไม้พื้นหรือกะเบื้อง	หรือ
1	<u>หน้า 48</u> ลายแก้ว์ซึ่งดวง แบบจีน	ไฮ้ในพื้นที่แบนภาบได้ทั่วไป	
1-	<u>หน้า 49</u> 2 ลายแก้วซึ่งดวง แบบไ	ทย ใช้เปนลาย ผ้า. กะเบื้อง. แกะไม้.	หรือ
1	<u>หน้า 50</u> ลายแก้ว์ซึ่งดวง ชนิดห	มู่ ส่วนมากใช้แกะไม้	หรือ
1	<u>หน้า 51</u> ลายเหลี่ยมเพ็ชร์	เปนลาย์ซึ่งเลียนมาจากลายแก้วซึ่งดวง	
1		มนาคเกี่ยว ใช้เปนลายผ้าหรือลายเขียนข	194
1	<u>หน้า 53</u> ลายพีกุหกรอง	ส่วนมากใช้เปนลายกะเบื่องหรือดอกผ้า	หรือ
1	ลายดาวกะจาย ขนา 54	ส่วนมากใช้เปนลายดอกผ้าหรือพื้นเพดาน	หรือ
i	<u>หนา 55</u> ลายดาราราย <u>หน้า 56</u>	ใช้เปหลายแกะสลัก. นลุ. หรือดอกผ้า.	หรือ
	ลายดาวล้อมเดือน	ใช้เปนลายท้องชื่อ. ดอกผ้า. กะเบื้องปุพื้น.	
. 1	สายก้านแย่ง <u>หน้า 58</u>	ใช้เปนลายพื้นผนัง. เสา. หรือล่องพนัก.	หรือ
1	ลายก้านแย่ง ชนิดโคม	ใช้เปนลายพื้นผนัง. เสา. พนัก.	นรื่อ หรือ

	หนา 69		100	1000	
1	ลายพุ่มข้าวบีนท์ชัมดา	<b>ไช้เปนลาย</b>	พีนผนัง.	ฒ้ามาน	หรือ
	หน้า 70				
1	ลายพุ่มขาวบินท์ ชนิดหน้	नेबिश्म रिव	ไปนลาย รี	พื้นผนัง. บามป	ระตุ. หรือ
	<u>หม้า 71</u>				
1	ลายพุ่มข้าวบินท์ ชนิดเทพ				
2	ท ช้มดา	ใช้เปนลาย	ผหัง มาน.	ประตุโบสถ.	หรือ
	<u>MUN 72</u>	4.1	ر پر		
1	ลายรวงข้าว ชนิดใบเทส	ใช้เปนลายา	สำเชษตุพ	ระธับเปนตัน	
1	<u>หนา 73</u> ลายรวงข้าว ชนิดเปลว	ๆ ชับปน พายาม	ب ا	v .	/ 5
	หมา 74	3010million	#18H36HX1	สายผู้พระช	N NIO
1	ลายพะเนียง ซึ่งมาจาก	กออกใม้ไฟชนิ	ดหนึ่ง ไช้	เขียน. สลักวัส	เถ. หรือ
	หน้า 75				
1	ลายหกดอกหกมุม	<b>ไช้เปนลาย</b>	ทองพื่อ. ด	อกผ้า. กะเป็	อง. หรือ
	<u>หน้า 76</u> ลายดอกพิกุน ชนิดจักส		4. 9	/ 4/ 1	
1		าน เ	ในลายทรามใน	การสานสงตาง	1
	ลายเปลว ชนิดเถา	á	วันมากเป็นล	ายเขียนตุ้พระ	รอม
	หน้า 78				
1	ลายใบเทส ชนิดเถา	र्ब ब	วันมากเป็นลา	ยบานประตุหรือ	ตุ้พระชัม
	หน้า 79				# at
1	ลายเปลวเกาเดียว	ภาพ ทั	ำ ด้วยมุกดั.	หรือเขียน.	1139

### หน้า 80

1 ลายเปลวเถาเดียว ชนิดหางโตมีลายนกคาบนาคขบและมีภาพ นรนารี

หน้า 81

า ลายโพชิทอง

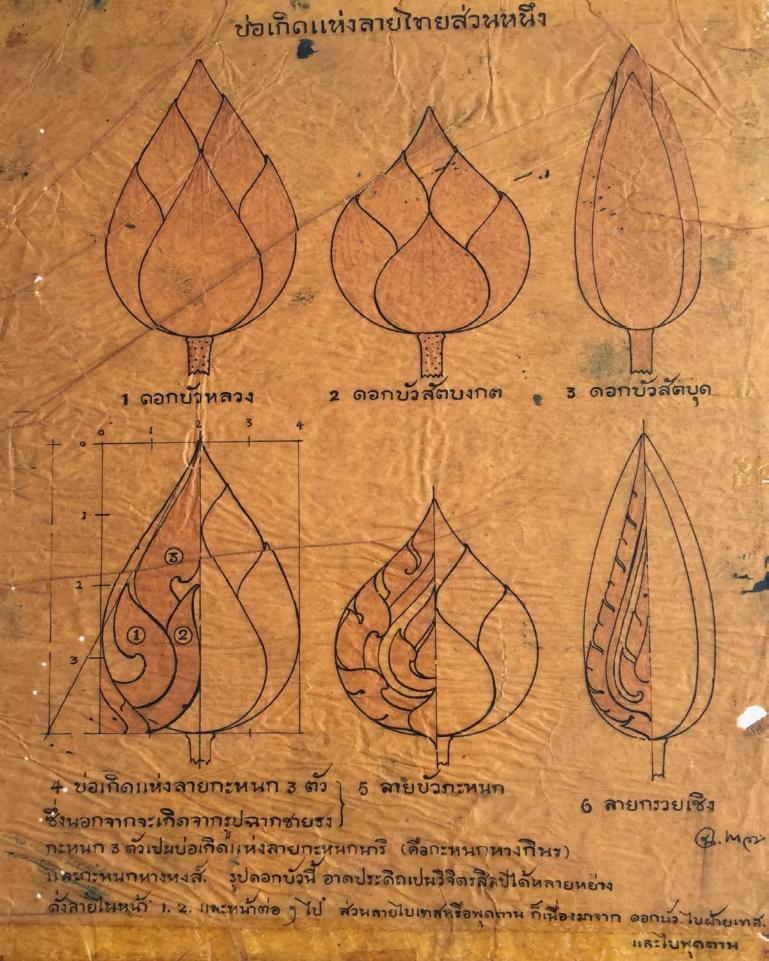
ซึ่งเปนลายประดิภขึ้นใหม่ แต่ยังไม่ดีถึงขีด.

รวมลายได้ 234 แบบ

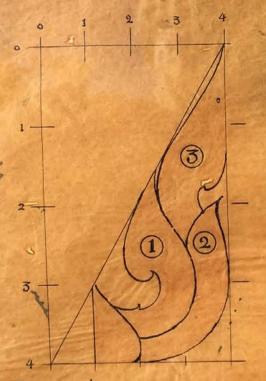
30. U. 86



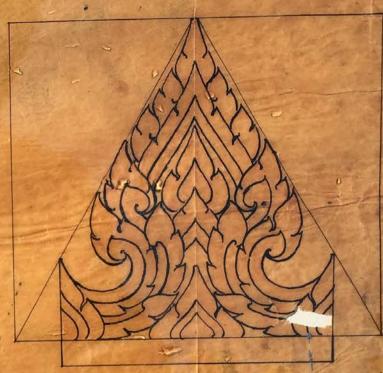
<u>การถือ</u> หัดถเบื้อง ซ้ายถือ 1. แว่น 2. คำภีร์ไสยสาสตร์ 3. หม้อน้ำ 4. สังบ หัดถเบื้อง ขวาถือ 1. พรหมโองการ 2.จักร/ 3. แบรับพร 4. มำพืจ



## 1 ข่อเกิดแห่งสายกะหนกไทย



1 โครงร่างส่วน ของสายกะหนก ช ตัว ซึ่งอาดแยกเปนลายอื่นได้มาก ดังต่อไปนี้



2 แยกมาเปนตัวกะจัง โดยประโยชน์ของกะหนก 3 ตัว



3 แยกมาเป็น หัวนาดหางหาสั้

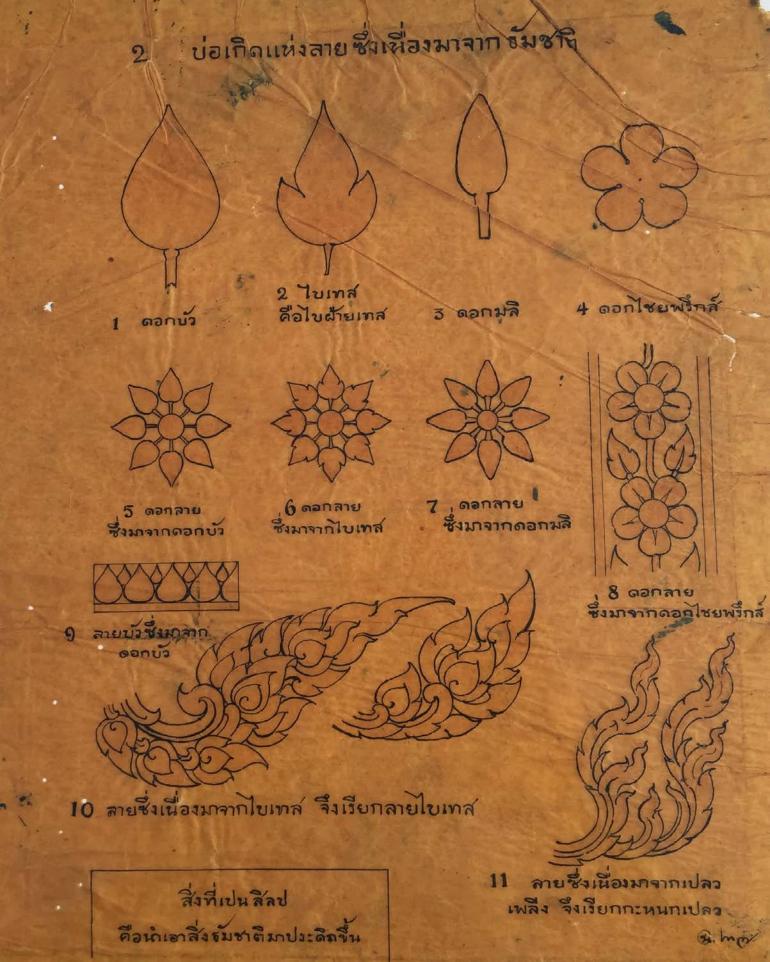


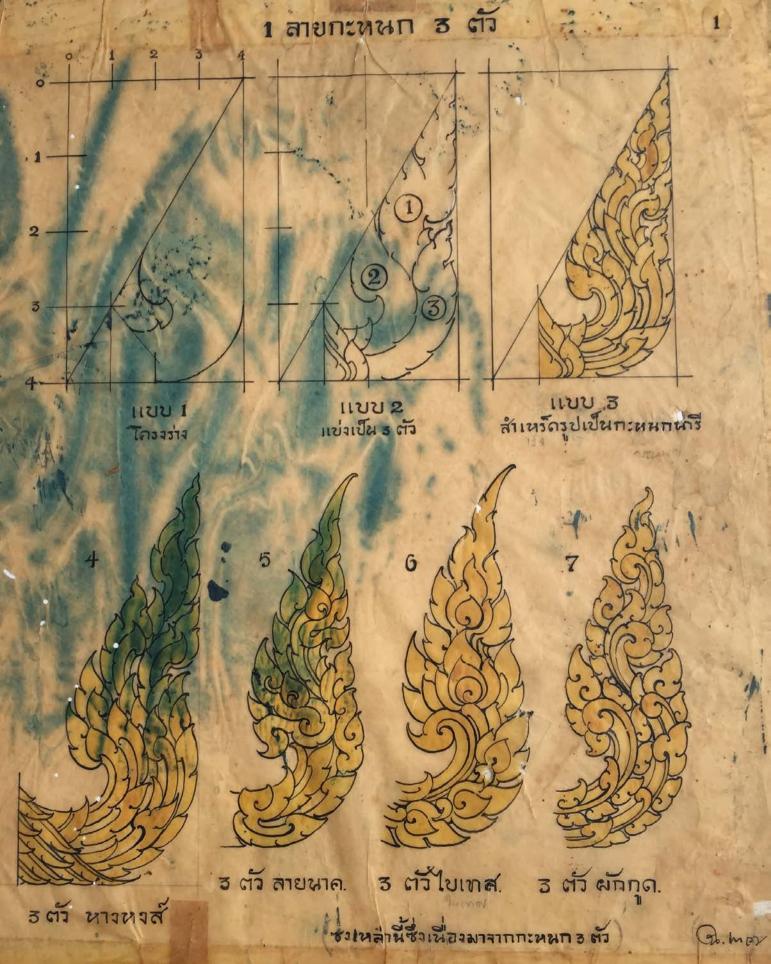
4 แยกมาปน ลายกะหนึ่วหางหงัส

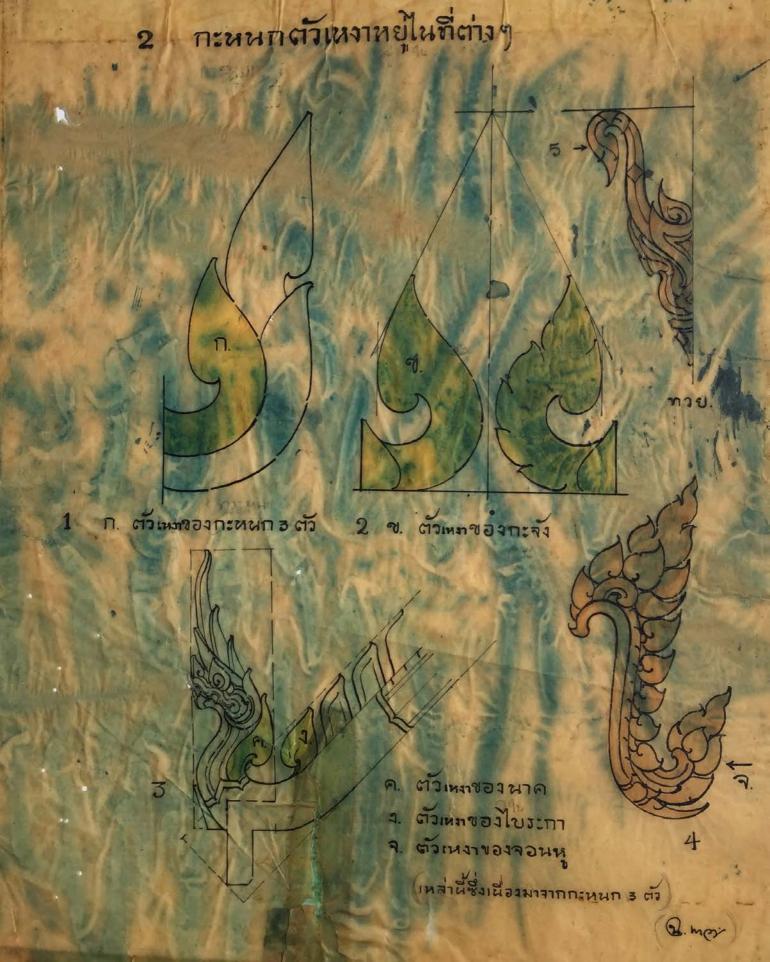


5 แยกมาเปห

B. MO

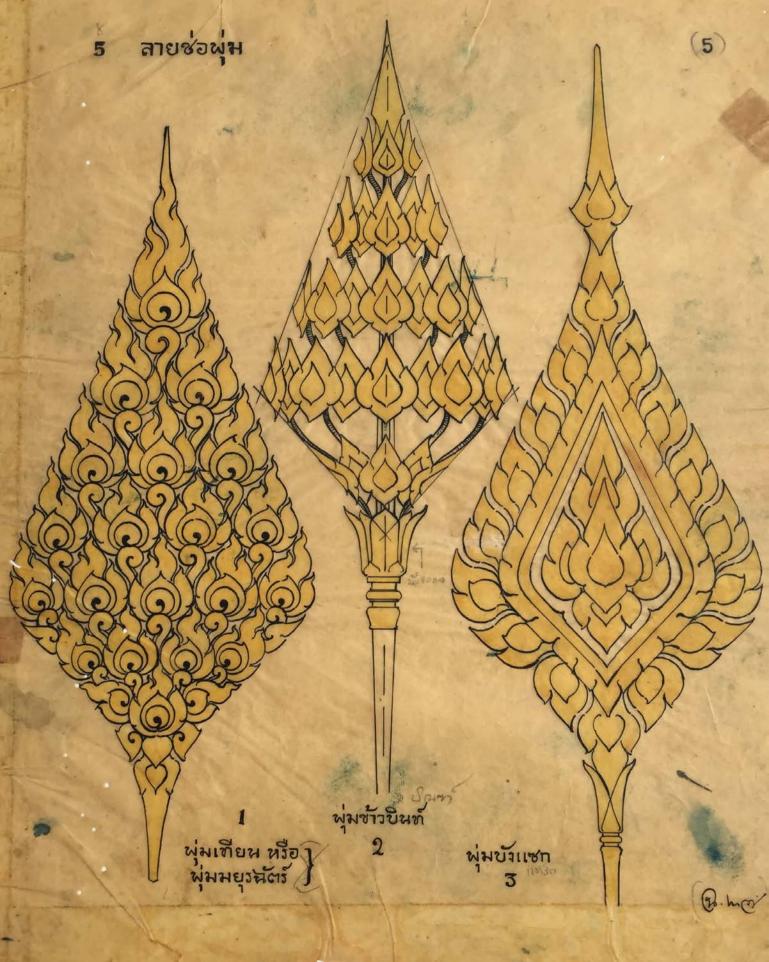




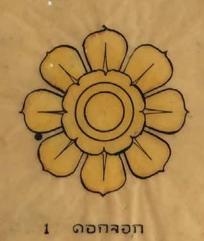






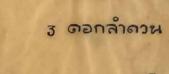




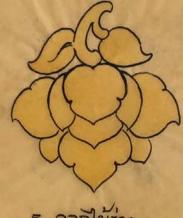




2 ดอกสีกลีบหรือดอกประจำยาม









ร ดอกไม้ร่วง

6 พะมางหิมพาน





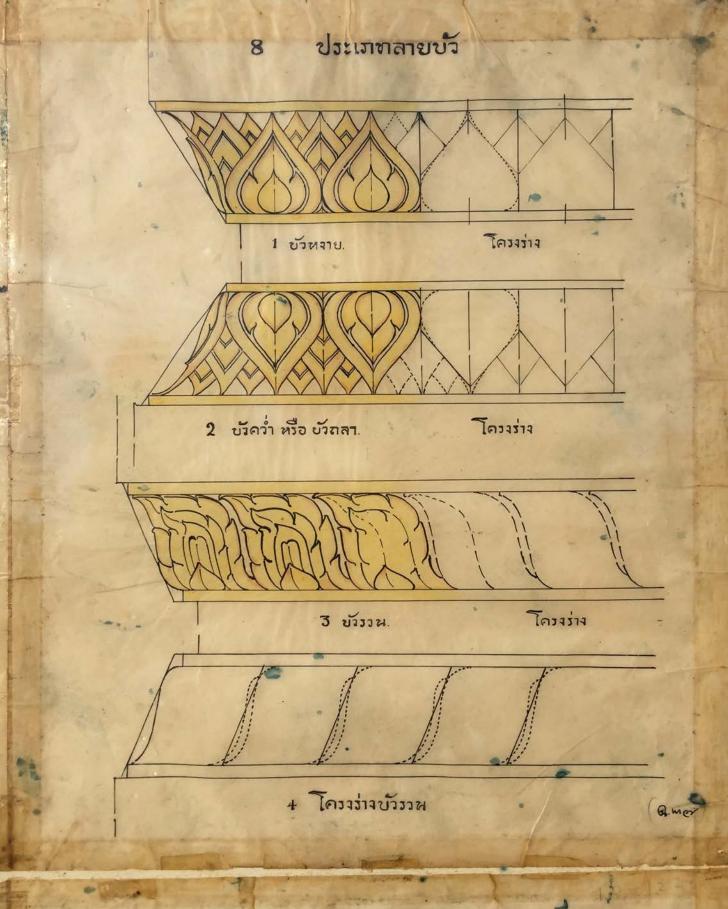


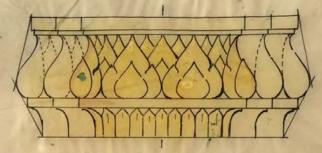
ไขเทสดอกขั้ว. ไขเทสพุดตาน. ไขพุดตานหรือส้าย

ใบเทสชนิดหนึ่ง

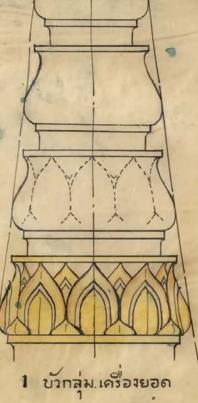
wind 7

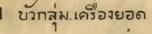
Qo. ha

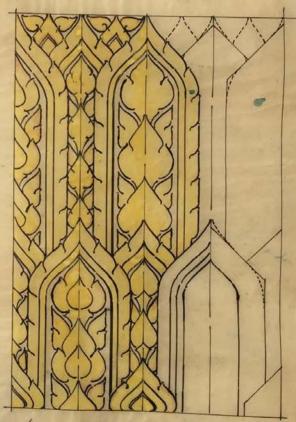




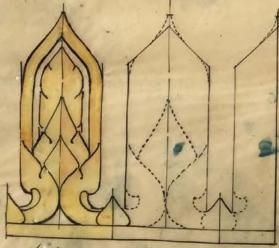
2 กานบัวกลุ่ม. ย่อไม้ 12คือมุมละ 3



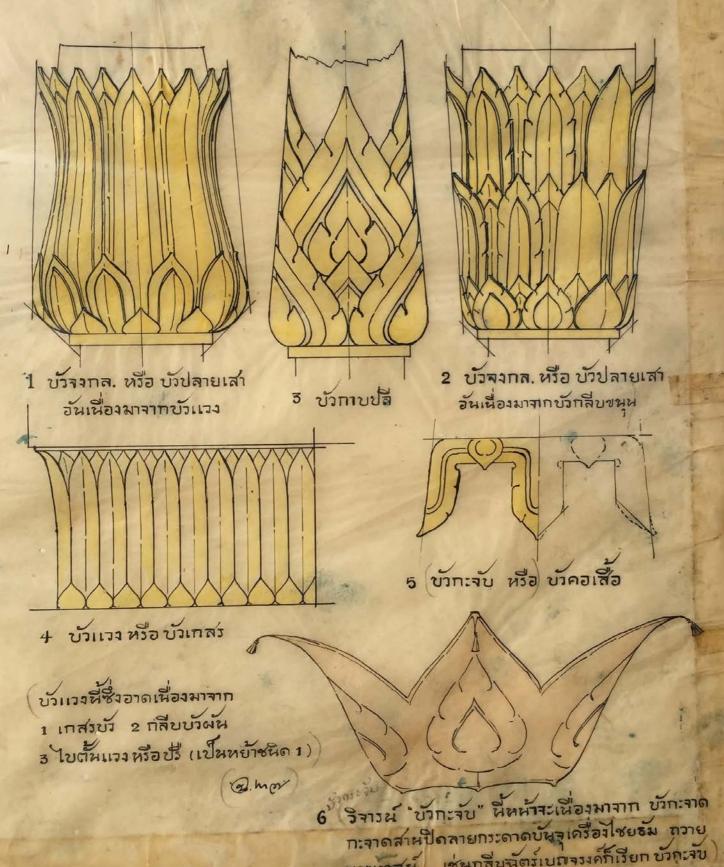




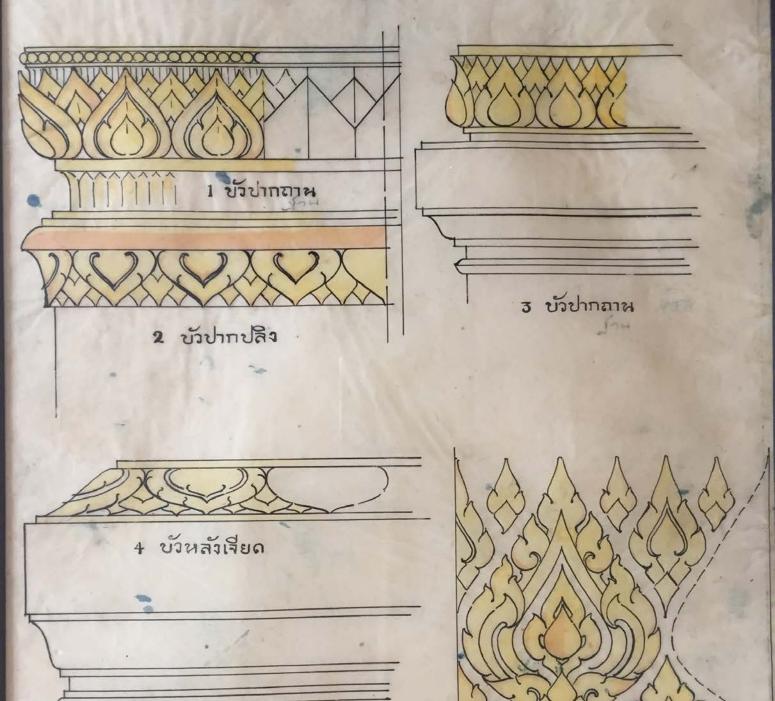
บากลีบชนุน. ชนึดซ้อนเช่นกลีบพาน



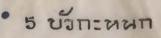
บัวกลีบชนุน. เช่นกลีบยอกปรางค์

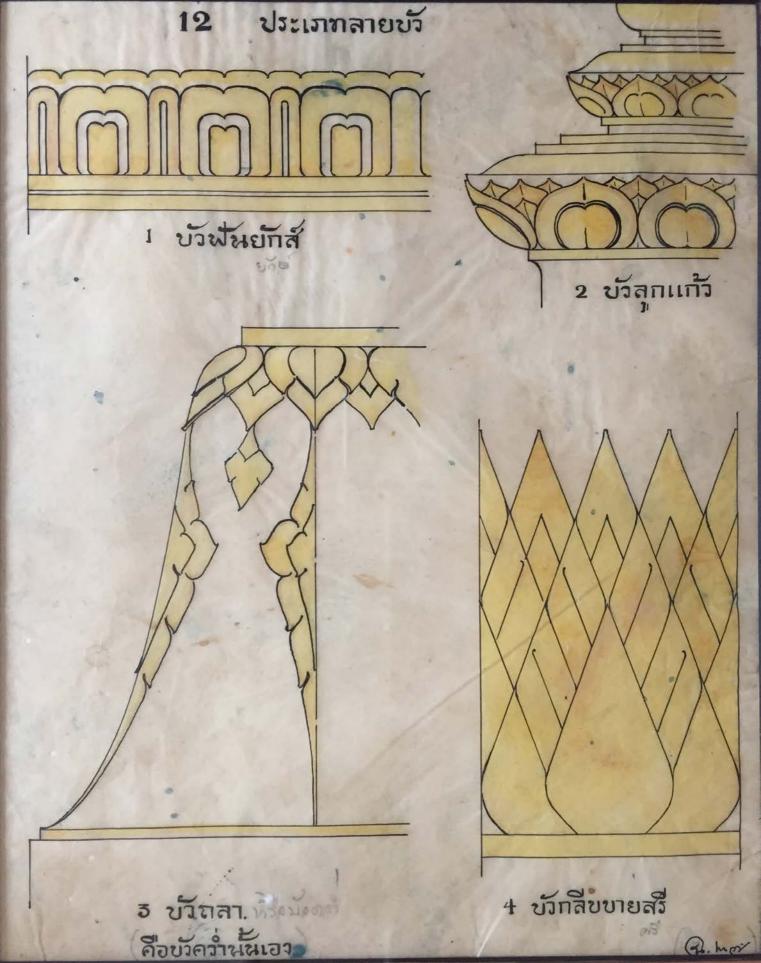


### 11 ประเภทลายนั้ง



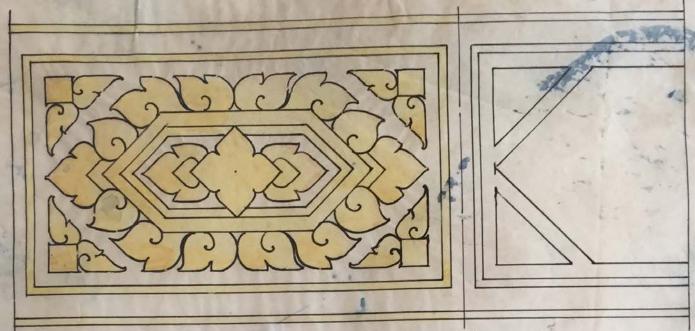
รุปกำแพวหลัวเจียด ส่วนมากเป็นทำแพงวัด หรือราวพนัก บันได พนักที่บและพนักลุกตรง



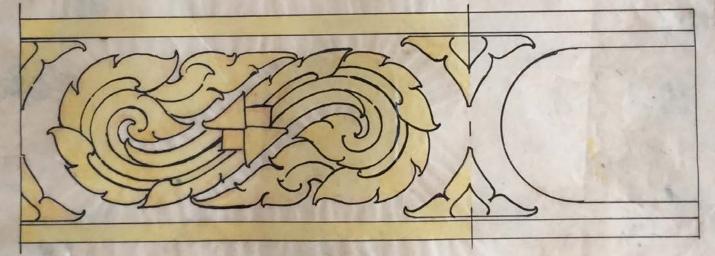




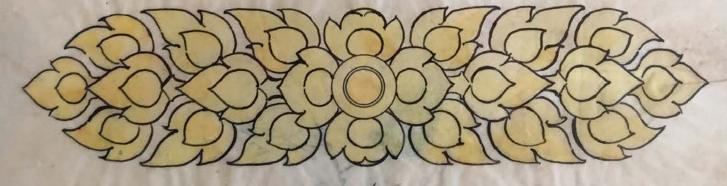
## 14 ประเภทสายสุกฬัก



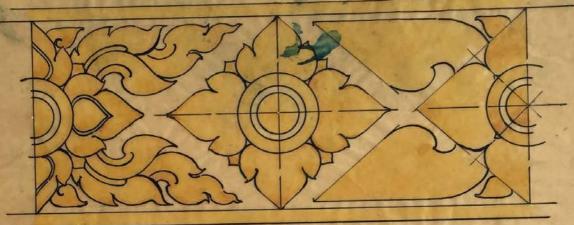
1 ลุกฝักล่องปกล ผรือ ลุกฟักพนักอินทอนุ



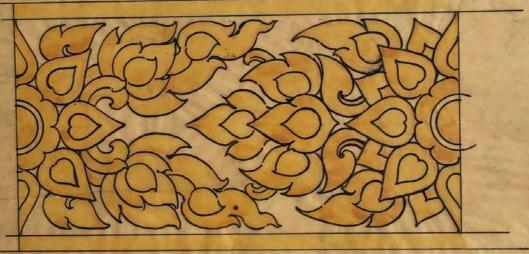
2 ลุกฝักขอส้อย



з ลกฟักลอย



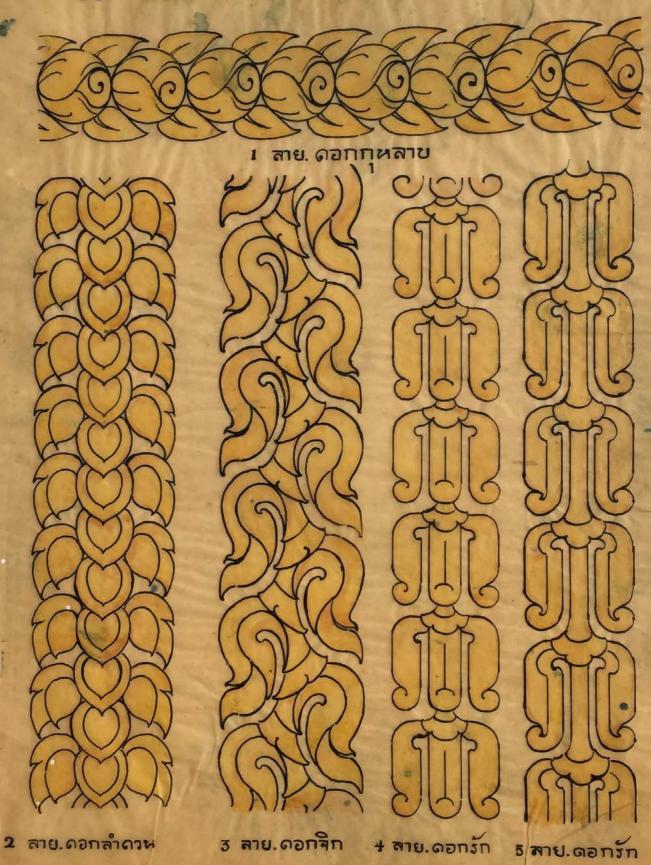
1 ประจำยามก้ามปูเปลว



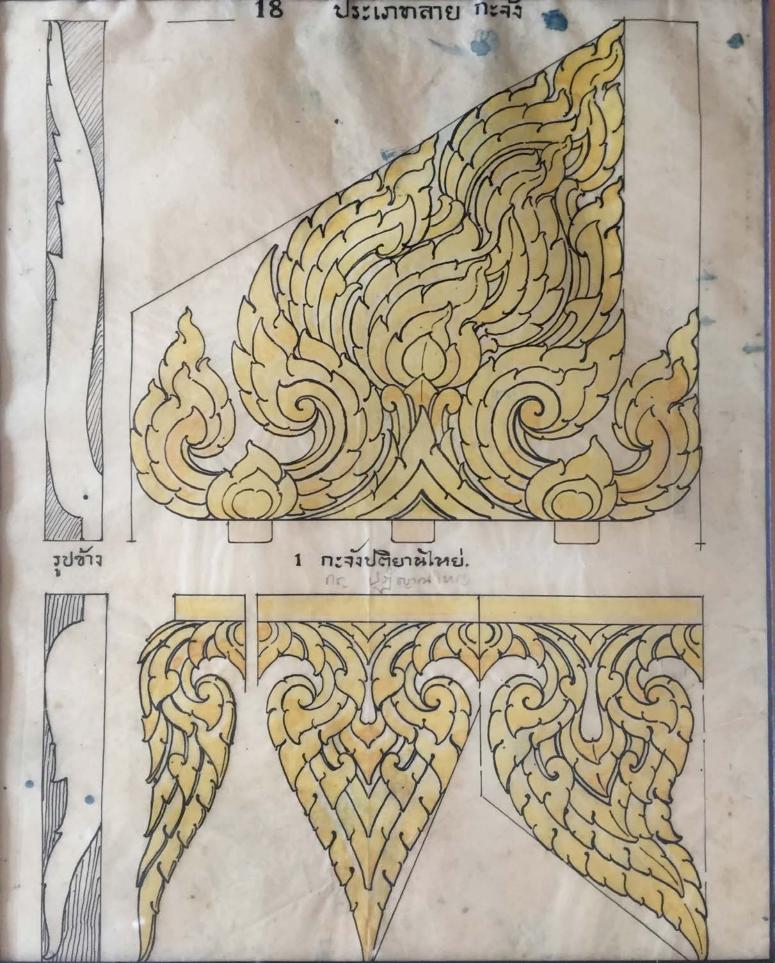
2 ลูกฝักกับปูเปลาไบเทส

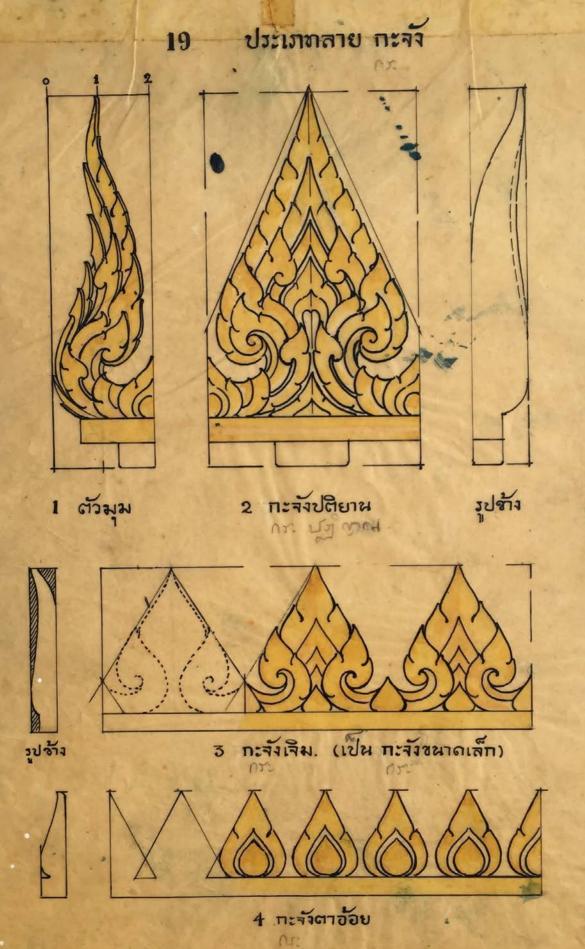


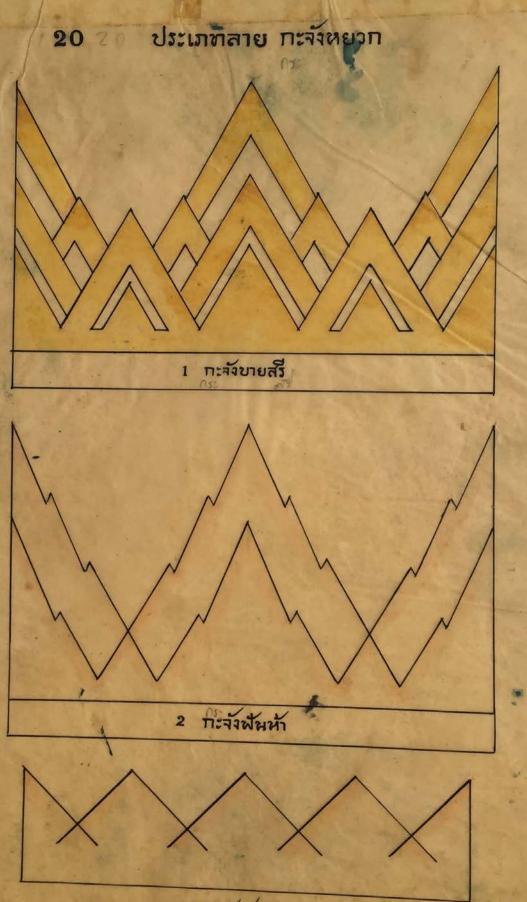
## 16 ประเภทลายซึ่งเพื่องมาจากดอก





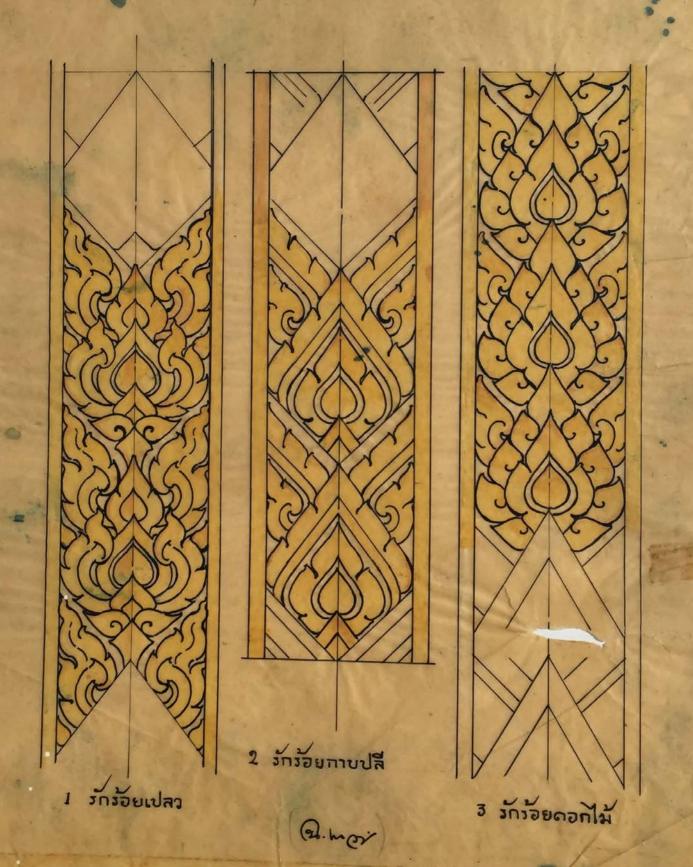


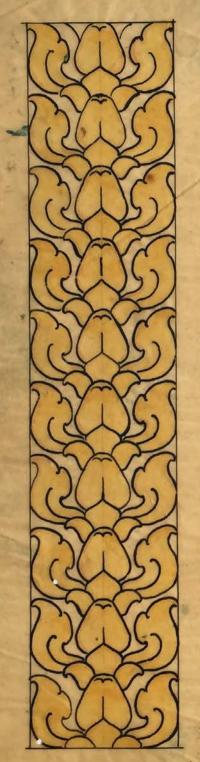




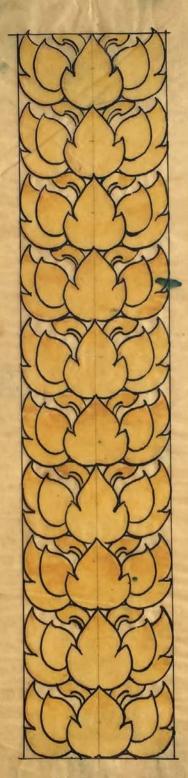
उ กะจังฝันปลา

(3. mas.

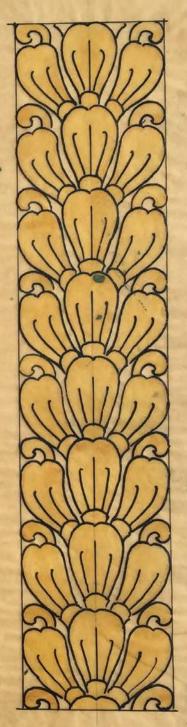




1 รักร้อยดอกไม้



2 รักรอัยไบเทส



ร รักร้อยดอกใม้

( Gb. how



1 เกลียวกะหนก



2 เกลียวใบเทส



เกลียวมังกรคาบแก้ว 3



4 เกลียวหางโต



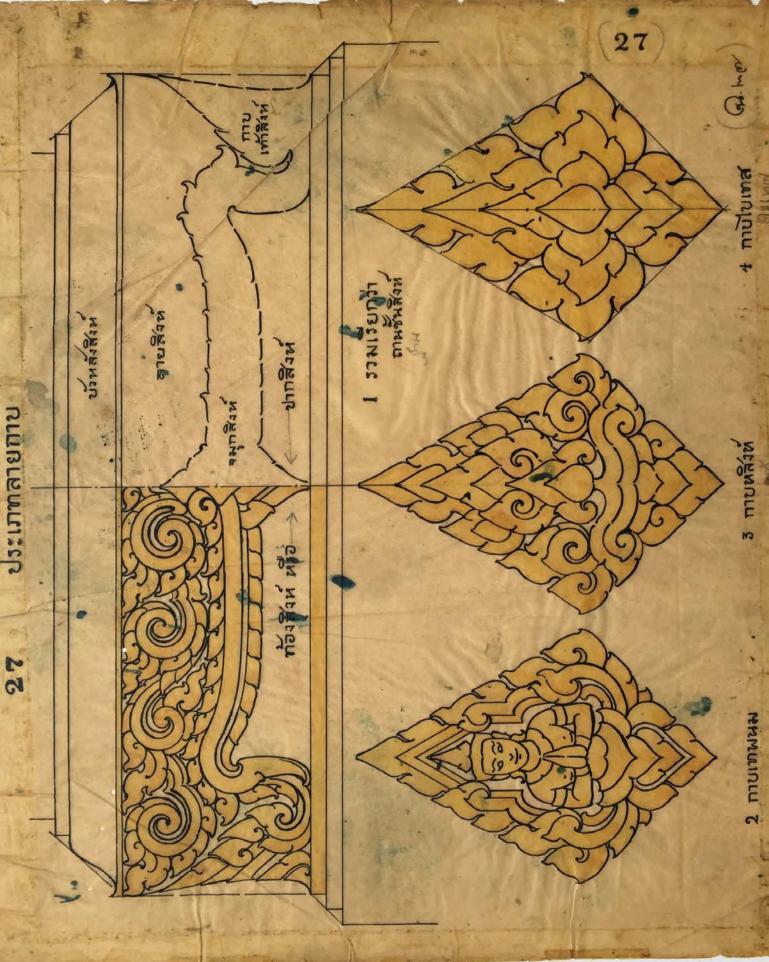
เกลี่ยวเปล**ว้ใบเทส** ใบ เทส

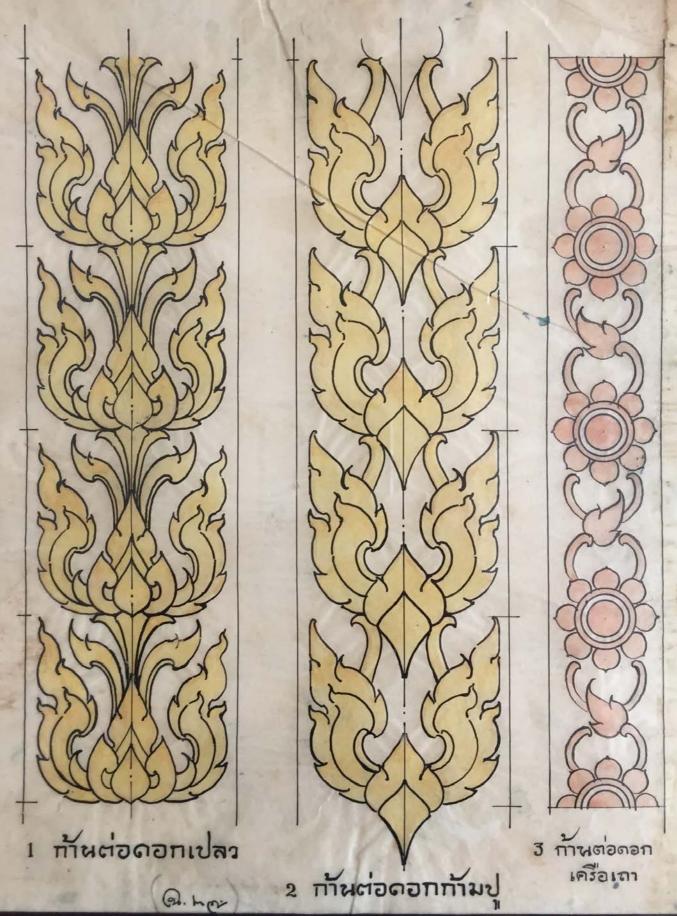


2 เกลียร์ไบเทส

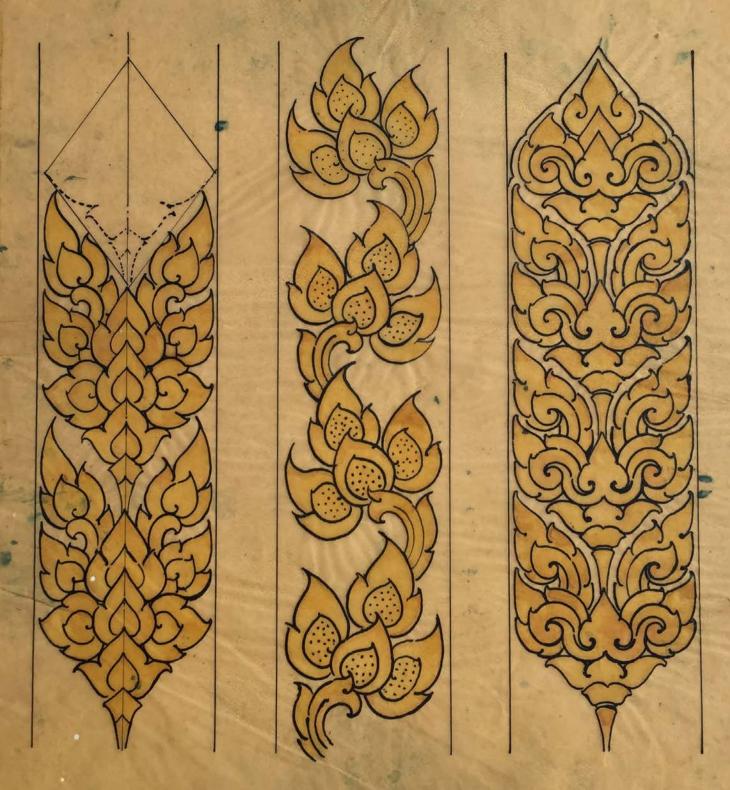








## 2929 ประเภทลายกัวหต่อดอก



1 ก้านต่อดอกประจำยาม. 3 ก้านต่อดอกไขเทส. 2 ก้านต่อดอก หน้า

Q. mer

## 30 ประเภทลาย มะลิเลื้อย ชนิดเถา

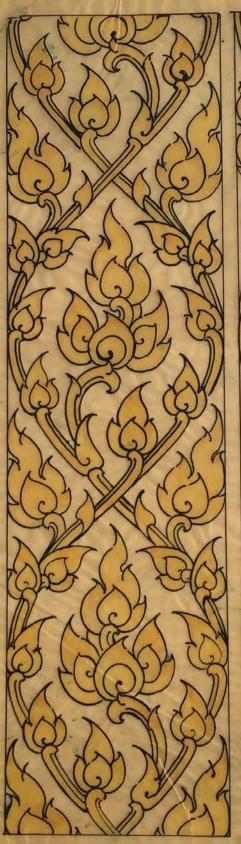


as Q.hor





1 เครื่อเถา หางโต



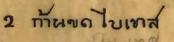
2 เครื่อเกาไบเทส



ร เครื่อเกา เปลว









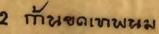
ช กาันขด หงส์

Q. her

1 ก้านขอนาวโล







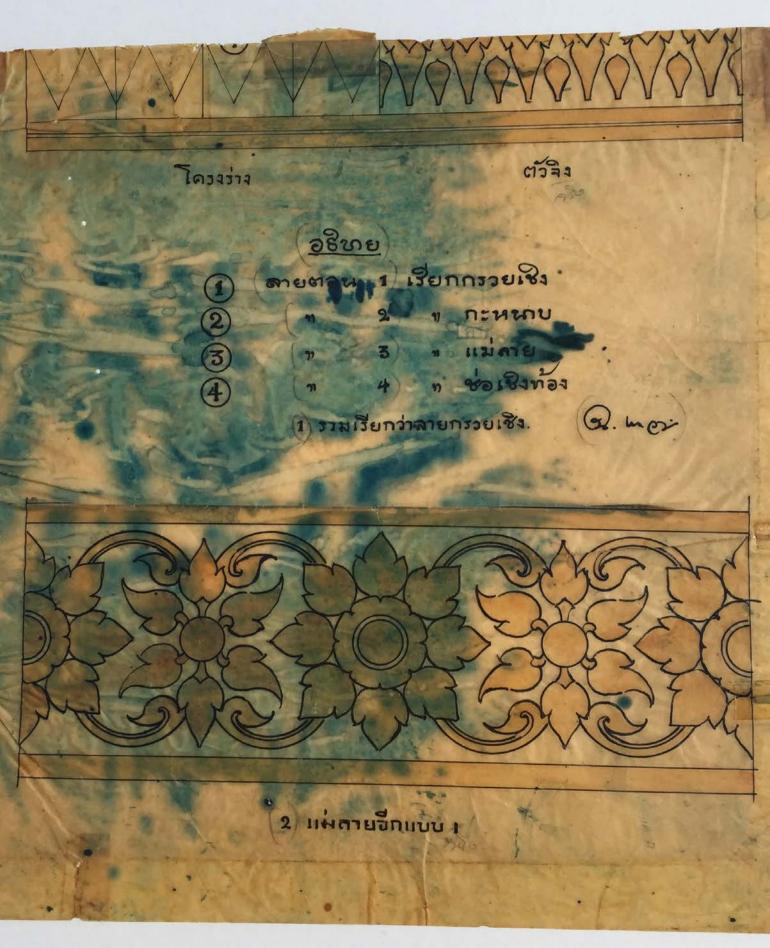


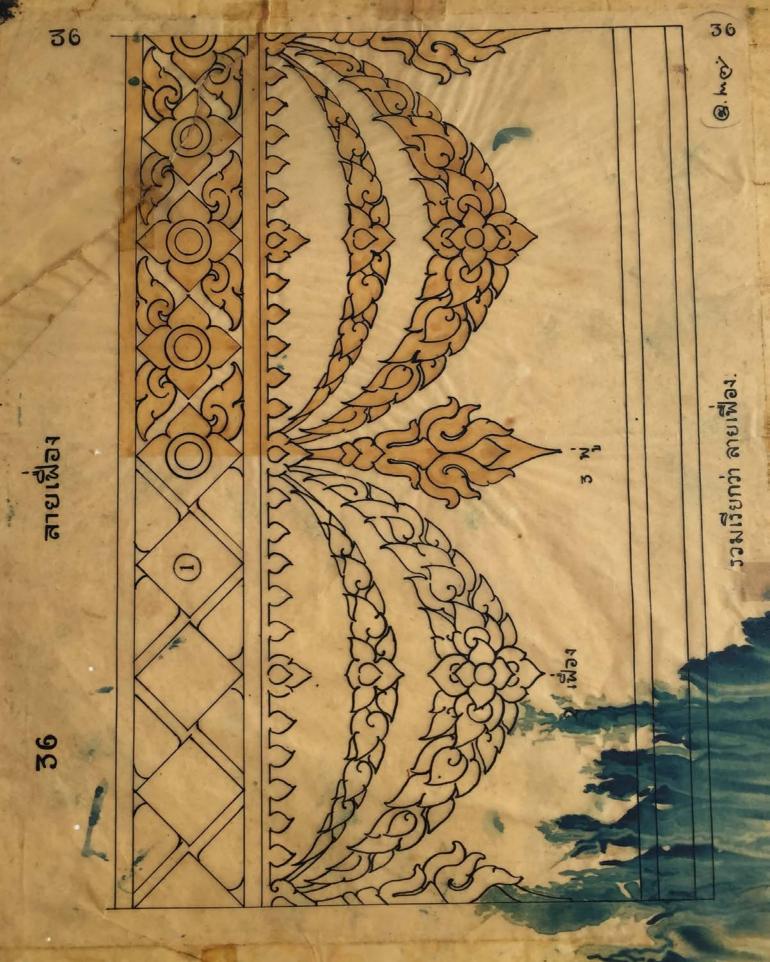
ท่านขดหน้าสัตร์

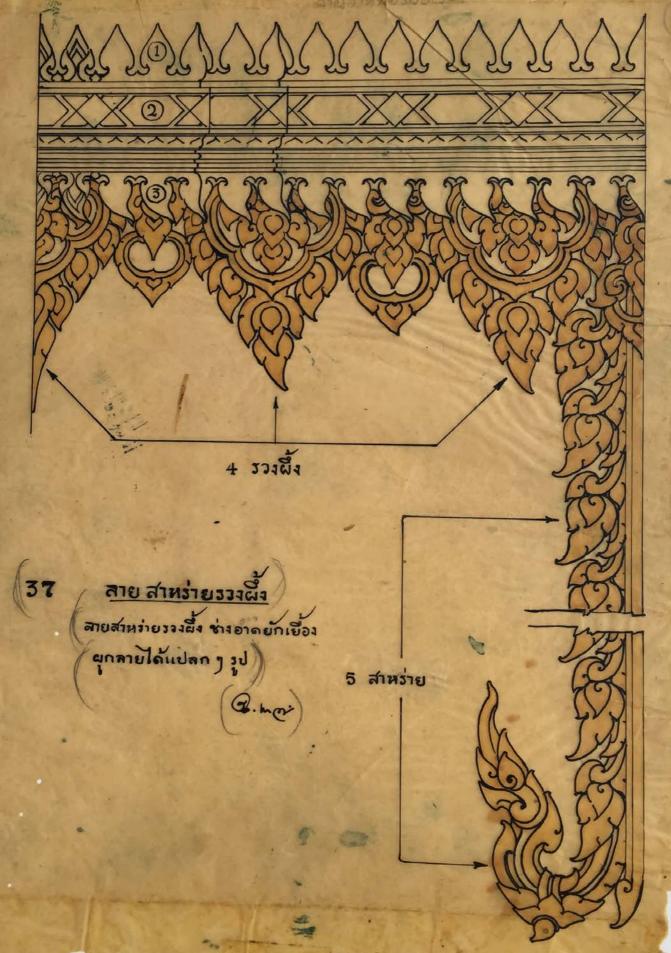
8.mei

กันขดผักกุล

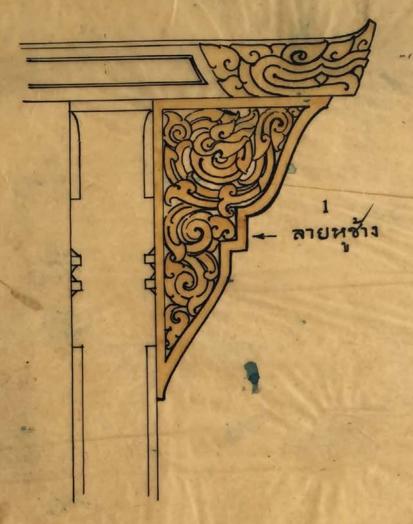








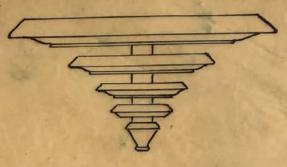
38 ประเภทลาย ต่างๆ





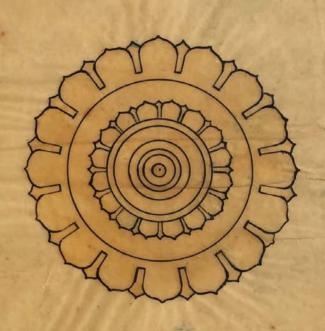
3 ส่วนหนึ่งของ ลาย สาหว่าย



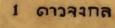


รุปด้านข้าง ของดาวรั้งแตน





2 ดาวรังแตุน

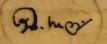




อาว ผุดผู้หรือตอกจอก



4 ตากราย หรือดาวกะจาย



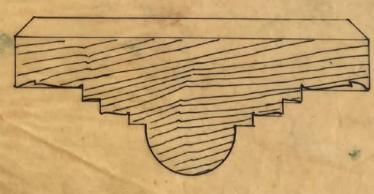


วูปด้านข้างของดาว กลีขบัว

ดาวกลีบบัว



ดาวดอกจอก



รูปถ้าหข้างของกาวดอกจอก







2 ดอกลอยกินแย่ง



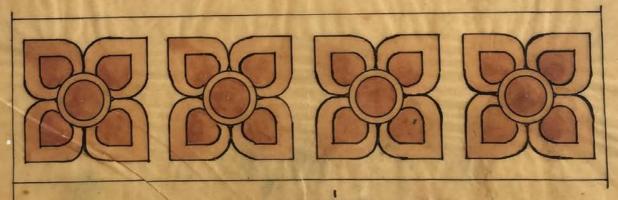
1 ดอกลอย หน้าสิ่งหั





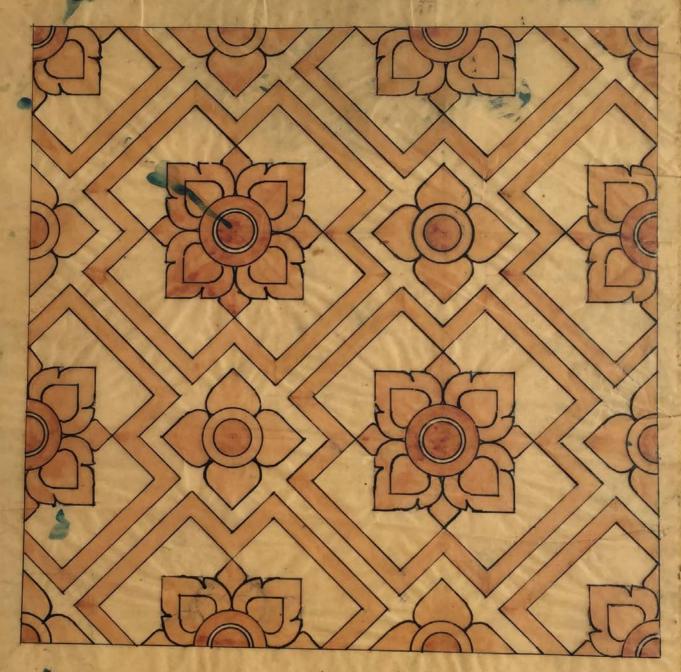


1 ราชวัต ดอกสิ่กสีข



2 ลายดอกสิ่กลีบ

Q. mer



มาชวัต ถอกเหลี่ยม





1 มาชวัต ดอกกลม



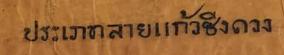
1 ราชวัตลายกะจก (เป็นตายสำหรับปะดับกะจก)

B. mor



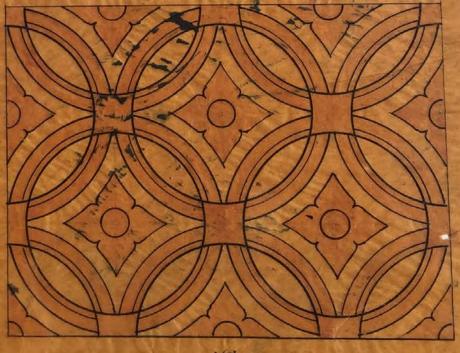
1 สายแก้วซึ่งดวง

Q. mer

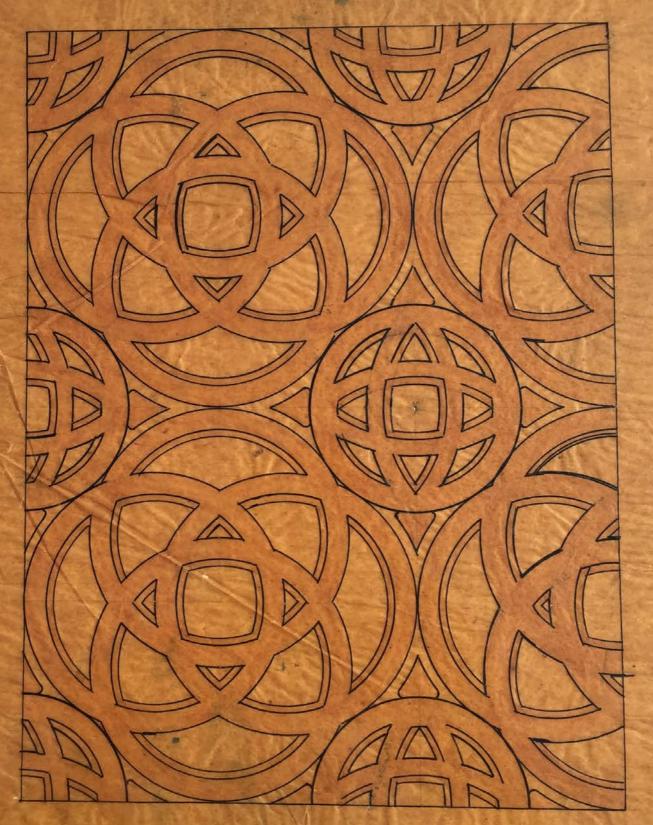




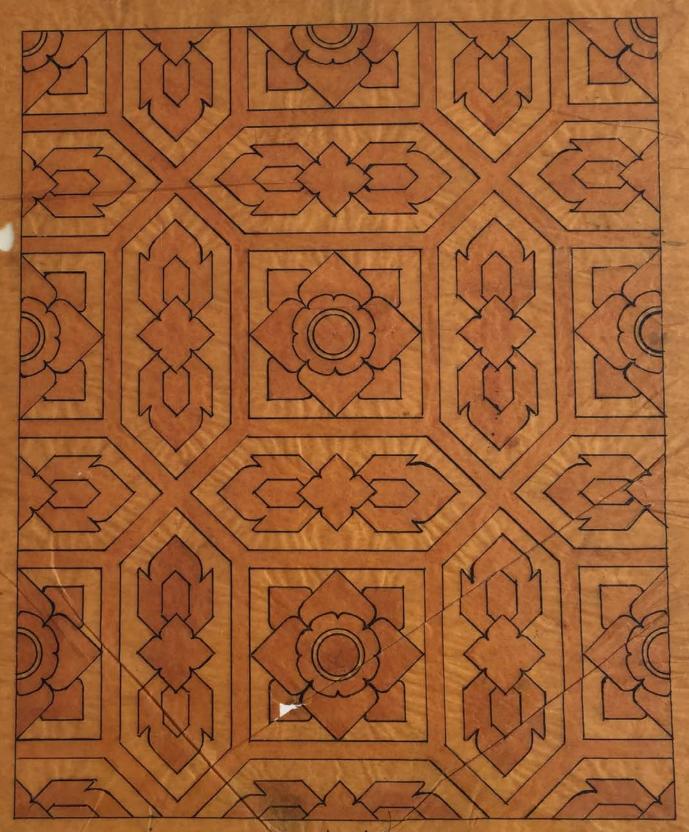
1 ลายุหเท้าซึ่งดอง



2 ลายแก้วซึ่งดวง



1 ลายแก้วซึ่งถวง



1 สายซึ่งเพื่องมา-

B. mor



1 สายโคมมูลิเลื้อย หรือ ลายหาคเกี่ยว

B. mos



1 ลายฟิกุญกรอง

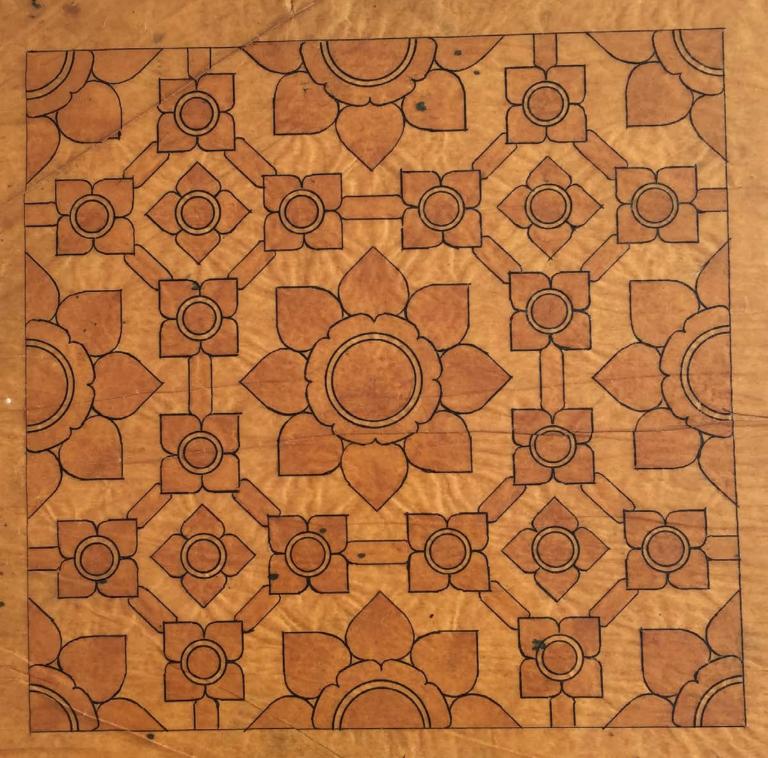


1 ลายดาวกะสาย

@ mor



1 สาย ดาราราย



1 สาย กาวส่อมเดือน

Q. mos

## 57 ประเภทลาย กัวผแย่ง



1 ลายก้านแย่ง

Q. mor



1 ลายก้านแย่ง



1 สายกันแย่ง ชนิดโคม (B. Mgr)