

ตารางที่ 17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's coefficients) ของตัวแปรทุกลักษณะ

	ความ หนาแน่น ของเนื้อไม้	ความยาว ของเส้นใย	ความกว้าง ของเส้นใย	ความกว้าง ของลูเมน	ความหนาของ ผนังเส้นใย	อัตราส่วน ของเส้นใย	อัตราส่วน ของเวสเซล	อัตราส่วน ของเรย์พาร์เน ไคมา	อัตราส่วนของ พาร์เนไคมา ตามยาว
ความหนาแน่นของเนื้อไม้	1								
ความยาวของเส้นใย	.023	1							
ความกว้างของเส้นใย	-.054	-.039	1						
ความกว้างของลูเมน	-.053	.159	.882**	1					
ความหนาของผนังเส้นใย	.035	-.026	-.025	-.105	1				
อัตราส่วนของเส้นใย	-.170	.008	.141	.134	-.064	1			
อัตราส่วนของเวสเซล	.178	-.034	-.086	-.111	.462**	-.583**	1		
อัตราส่วนของเรย์พาร์เนไคมา	-.031	-.057	.226	.238*	-.243*	-.526**	-.017	1	
อัตราส่วนของพาร์เนไคมา ตามยาว	.152	.082	-.365**	-.318**	-.011	-.659**	.145	-.028	1

ตารางที่ 18 องค์ประกอบความแปรปรวน (Variance component) ของตัวแปรทุกลักษณะ

	องค์ประกอบความแปรปรวน								
	ความหนาแน่นของเนื้อไม้	ความยาวของเส้นใย	ความกว้างของเส้นใย	ความกว้างของลูเมน	ความหนาของผนังเส้นใย	อัตราส่วนของเส้นใย	อัตราส่วนของเวสเซล	อัตราส่วนของเรย์พาร์เนไคมา	อัตราส่วนของพาร์เนไคมาตามยาว
อายุของไม้	1,744.37 (57.23%)	0	0	0.28 (4.51%)	0.51 (53.90%)	0	0.27 (2.32%)	16.63 (59.26%)	0
ไม้ต่างต้นที่อายุเดียวกัน	351.42 (11.53%)	0	2.26 (41.91%)	2.16 (34.63%)	0	40.90 (50.39%)	0	1.88 (6.70%)	28.45 (58.06%)
ตำแหน่งจากใจไม้ไปเปลือกไม้ภายในต้นเดียวกัน	753.55 (24.72%)	0.025 (57.57%)	0.17 (3.17%)	0.72 (11.57%)	0.35 (37.39%)	27.8 (30.55%)	7.10 (61.78%)	4.79 (17.07%)	15.06 (30.73%)
ตัวอย่างที่ตำแหน่งเดียวกัน	198.69 (6.52%)	0.084 (42.43%)	2.96 (54.92%)	3.07 (49.29%)	0.08 (8.71%)	15.47 (19.06%)	4.13 (35.90%)	4.76 (16.97%)	5.49 (11.20%)

