

ผนวก ข

เวลาที่ใช้ในการประมวลผลการกระจายเมทริกซ์ (Decomposition time)

ตารางที่ ข.1

เวลาที่ใช้ในการประมวลผลการกระจายเมทริกซ์ (วินาที) สำหรับเอกสารสาขาต่างๆ

ชุดเอกสารสาขา	Rank (k)	เวลาที่ใช้ (วินาที)	
		SDD	SVD
วิทยาการคอมพิวเตอร์	5	2.3149	4.4202
	11	4.3343	0.5300
	28	10.9781	1.4243
	126	42.7047	13.6849
	429	143.9789	54.5547
ประวัติศาสตร์	3	3.4837	0.5989
	11	18.4689	0.9612
	35	26.1461	2.5603
	141	170.1187	21.8144
	421	473.0678	325.4608
บรรณารักษศาสตร์	3	1.3815	0.4184
	8	3.9210	0.5833
	18	9.0942	1.0888
	79	52.2794	6.8922
	478	307.7996	73.5245
รัฐศาสตร์	2	1.3285	0.4940
	10	6.4503	0.7722
	34	22.7514	2.1659
	149	94.1025	19.9404
	505	473.7261	121.6371