

ภาคผนวก ค
ข้อมูลการวัดค่าดัชนีหักเห

ตารางที่ ค.1 ผลการวัดค่าดัชนีหักเหของแก้วตัวอย่าง

อุณหภูมิ (°C)	Cr ₂ O ₃ (mol%)	ครั้งที่					ค่าดัชนี หักเหเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน
		1	2	3	4	5		
1200	0	1.5247	1.5246	1.5250	1.5246	1.5248	1.52474	0.0002
	0.01	1.5253	1.5254	1.5253	1.5254	1.5251	1.52530	0.0001
	0.02	1.5247	1.5256	1.5257	1.5258	1.5257	1.52550	0.0005
	0.03	1.5258	1.5259	1.5260	1.5257	1.5260	1.52588	0.0001
	0.04	1.5260	1.5262	1.5262	1.5261	1.5261	1.52612	0.0001
	0.05	1.5266	1.5270	1.5266	1.5264	1.5269	1.52670	0.0002
1300	0	1.5252	1.5252	1.5250	1.5251	1.5251	1.52512	0.0001
	0.01	1.5255	1.5255	1.5254	1.5254	1.5254	1.52544	0.0001
	0.02	1.5256	1.5256	1.5258	1.5259	1.5258	1.52574	0.0001
	0.03	1.5259	1.5259	1.5259	1.5258	1.5258	1.52586	0.0001
	0.04	1.5261	1.5262	1.5263	1.5262	1.5262	1.52620	0.0001
	0.05	1.5268	1.5267	1.5267	1.5270	1.5268	1.52680	0.0001
1400	0	1.5260	1.5261	1.5260	1.5262	1.5262	1.52610	0.0001
	0.01	1.5264	1.5265	1.5264	1.5264	1.5264	1.52642	0.0000
	0.02	1.5267	1.5269	1.5266	1.5268	1.5267	1.52674	0.0001
	0.03	1.5271	1.5271	1.5270	1.5269	1.5271	1.52704	0.0001
	0.04	1.5272	1.5273	1.5273	1.5271	1.5272	1.52722	0.0001
	0.05	1.5272	1.5274	1.5274	1.5273	1.5273	1.52732	0.0001
1500	0	1.5270	1.5268	1.5269	1.5270	1.5269	1.52692	0.0001
	0.01	1.5272	1.5274	1.5273	1.5272	1.5272	1.52726	0.0001
	0.02	1.5279	1.5279	1.5275	1.5278	1.5275	1.52772	0.0002
	0.03	1.5278	1.5280	1.5278	1.5281	1.5279	1.52792	0.0001
	0.04	1.5284	1.5282	1.5282	1.5284	1.5282	1.52828	0.0001
	0.05	1.5284	1.5284	1.5289	1.5286	1.5284	1.52854	0.0002