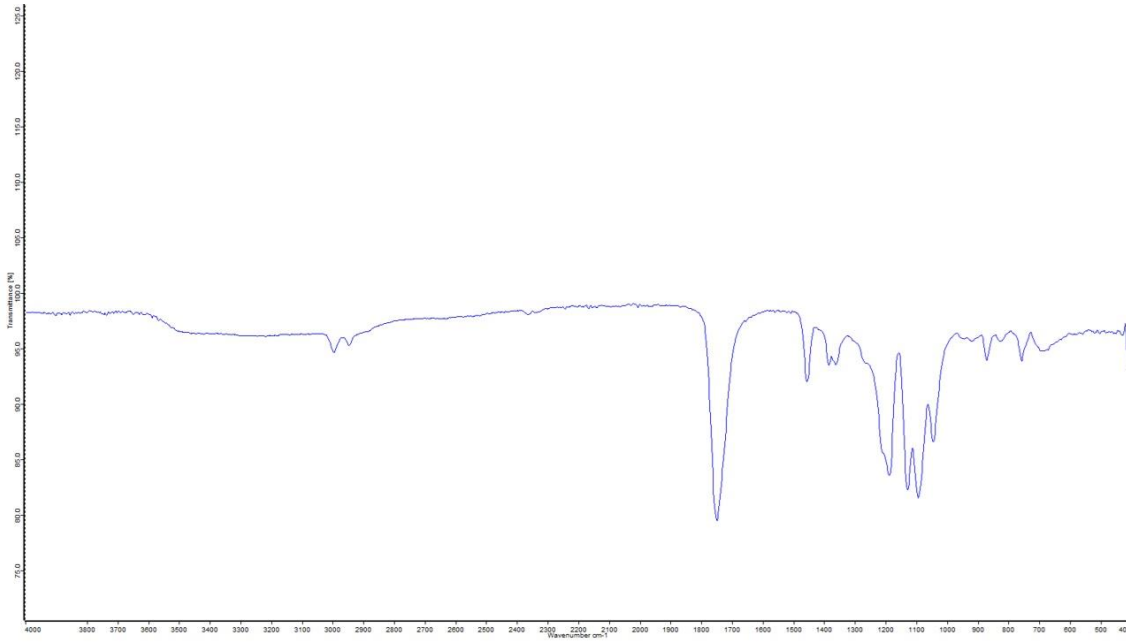


1. การวิเคราะห์ห้วงค์ประกอบทางเคมีด้วยเทคนิค FTIR

1.1 สเปกตรัม FTIR : ผู้ขอรับบริการจะได้รับผลที่ได้จากการวิเคราะห์เป็นข้อมูลสเปกตรัม (ต้องเปิดผ่านโปรแกรม OPUS)



1.2 ข้อมูลดิบ (Raw Data) : สำหรับการส่งมอบผลวิเคราะห์ทดสอบที่เป็นข้อมูลดิบ (ดังแสดงตัวอย่างด้านล่างนี้) จะถูกส่งไปพร้อมกันกับข้อมูลทั้งหมด ซึ่งผู้ขอรับบริการสามารถนำไป Plot วิเคราะห์ข้อมูลได้ด้วยตนเอง โดยสามารถใช้โปรแกรมเช่น Microsoft Office Excel หรือ Origin เป็นต้น

Wavenumber (cm ⁻¹)	Transmittance (%)
3997.83956	0.99269
3995.91103	0.99262
3993.9825	0.99246
3992.05397	0.99228
3990.12544	0.99227
3988.19692	0.99252
3986.26839	0.99273
3984.33986	0.99276
3982.41133	0.99267
3980.4828	0.99247
3978.55427	0.99234
3976.62575	0.99227
3974.69722	0.99213
3972.76869	0.99192
3970.84016	0.99183
3968.91163	0.99187
3966.9831	0.9918
3965.05457	0.99162
3963.12605	0.9915
3961.19752	0.99156
3959.26899	0.99167
3957.34046	0.99176
3955.41193	0.99195
3953.4834	0.99195
3951.55487	0.99134
3949.62635	0.99051
3947.69782	0.99037
3945.76929	0.99072