

ภาคผนวก

ตาราง ก.1 ผลการวิเคราะห์ทางเคมีของแร่ไดอะทอมไมต์จากแหล่งตำบลน้ำโจ้ และแหล่งตำบลบ้านกิ้ว จ.ลำปาง

	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	P ₂ O ₅	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	H ₂ O-	LOI
D1	67.26	14.29	6.52	0.49	0.11	0.34	0.35	0.16	1.11	0.007	1.62	7.28
D2	66.80	17.11	4.49	0.55	0.05	0.17	0.41	0.14	1.17	0.04	1.90	7.25
D3	67.61	15.33	5.42	0.55	0.09	0.21	0.64	0.33	1.72	0.006	1.65	6.39
D4	72.47	12.67	3.86	0.42	0.09	0.39	0.32	0.14	0.90	0.007	2.02	6.73
D5	70.08	14.20	4.16	0.49	0.05	0.43	0.61	0.46	1.62	0.006	1.81	6.06
D6	71.90	16.77	0.37	0.54	0.02	0.33	0.55	0.23	1.72	0.007	1.76	5.90
D7	61.60	15.34	10.75	0.54	0.22	0.26	0.36	0.15	1.01	0.03	1.91	7.83
D8	51.85	14.46	20.58	0.59	0.58	0.16	0.39	0.15	0.04	0.05	1.90	7.90
D9	52.85	9.42	20.86	0.32	4.82	0.42	0.40	0.35	0.90	0.17	1.78	7.74
D10	68.81	15.97	3.38	0.54	0.03	0.54	0.72	0.25	1.89	0.01	1.57	5.93
D11	65.93	12.00	9.87	0.42	0.46	0.20	0.42	0.15	1.14	0.06	2.19	6.73
D12	70.57	12.80	4.71	0.44	0.10	0.26	0.38	0.15	1.01	0.01	2.38	7.00
D13	44.55	37.94	1.25	0.08	0.02	0.06	0.09	0.20	0.53	0.02	0.85	13.88
D14	66.63	11.96	9.53	0.40	0.35	0.21	0.46	0.16	1.29	0.04	2.00	6.52

D1 = ดินเบา ดินดิบ แหล่งตำบลน้ำโจ้

D3 = ดินเบาก่อนแต่ง แหล่งตำบลน้ำโจ้

D5 = ดินเบาสีขาวก่อนแต่ง แหล่งตำบลบ้านกิ้ว

D7 = ดินเบาที่มีสีแดง คมนงานตากออกในโรงแต่ง แหล่งตำบลน้ำโจ้

D9 = สายดินเบาสีคล้ำ ตำบลน้ำโจ้

D11 = ดินเบา ดินดิบ สีขาว แหล่งตำบลน้ำโจ้

D13 = ชั้นดินเหนียวในแหล่งดินเบา ตำบลบ้านกิ้ว

D2 = ดินเบาสีขาว แหล่งตำบลน้ำโจ้

D4 = ดินเบา ดินดิบในโรง stock แร่ แหล่งตำบลน้ำโจ้

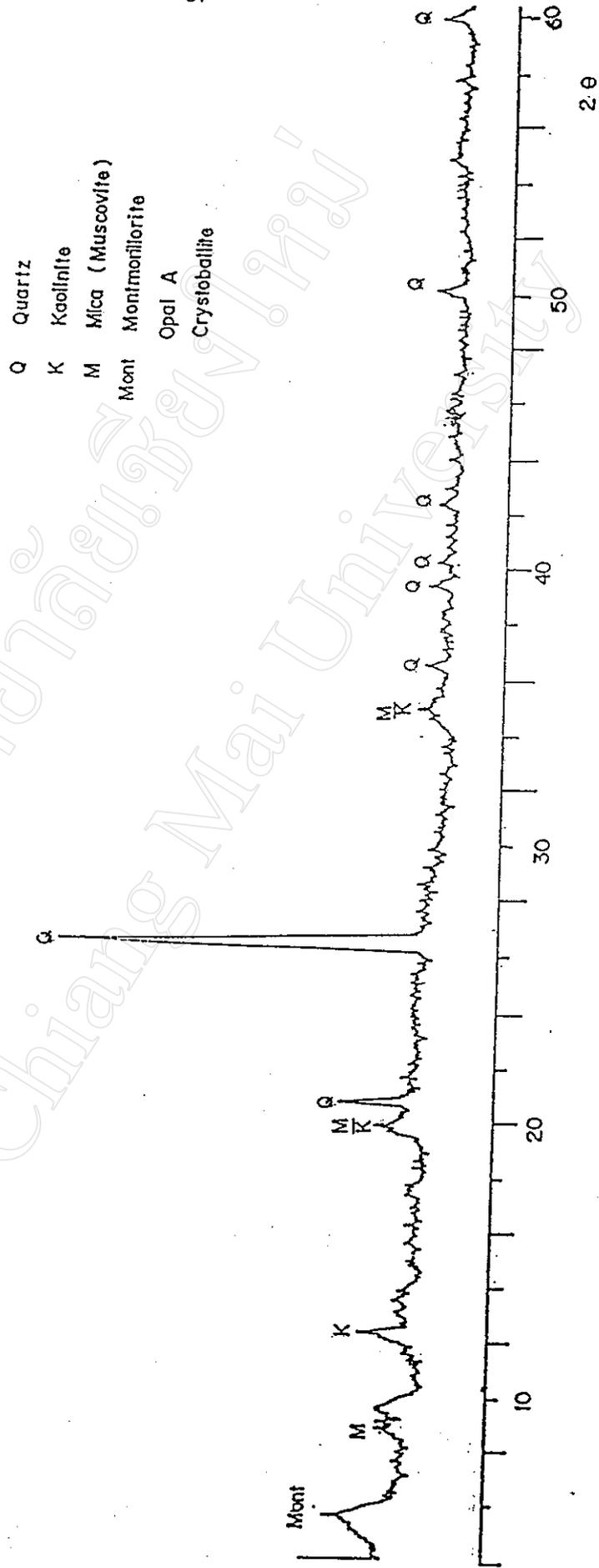
D6 = ดินเบาอมน้ำ แหล่งตำบลบ้านกิ้ว

D8 = ดินเบาแร่เกรดต่ำ แหล่งตำบลน้ำโจ้

D10 = ดินเบาสีชมพู แหล่งตำบลบ้านกิ้ว

D12 = ดินเบาแต่งแล้ว แหล่งตำบลน้ำโจ้

D14 = ดินเบาสีขาวนเห็นสีอง แหล่งตำบลน้ำโจ้



รูป ๓.1 กราฟ XRD แสดงส่วนประกอบต่างๆ ของแร่ ไดอะทอมไมต์จากแหล่งน้ำใช้ดื่ม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นายชัยศรี ไชยวุฒิ

วัน เดือน ปีเกิด

26 กุมภาพันธ์ 2517

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 จาก โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์ อ. ฝาง จ.เชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2533
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอกเคมี (คบ.) คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2537
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิชาเอกเคมี (วทม.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2543

ประสบการณ์การทำงาน

ปี 2538 - 2539 ครูผู้สอน โรงเรียนรังษีวิทยา อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

ปี 2542 - 2543 อาจารย์พิเศษประจำคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่