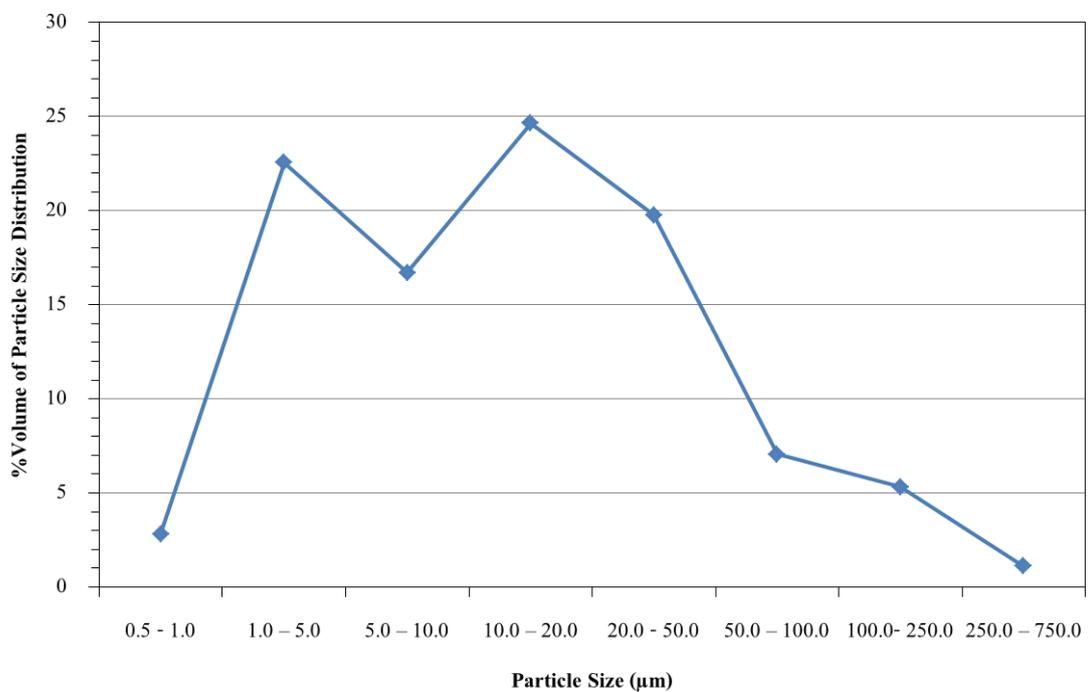


ภาคผนวก ก
การกระจายตัวและขนาดของผงโลหะ

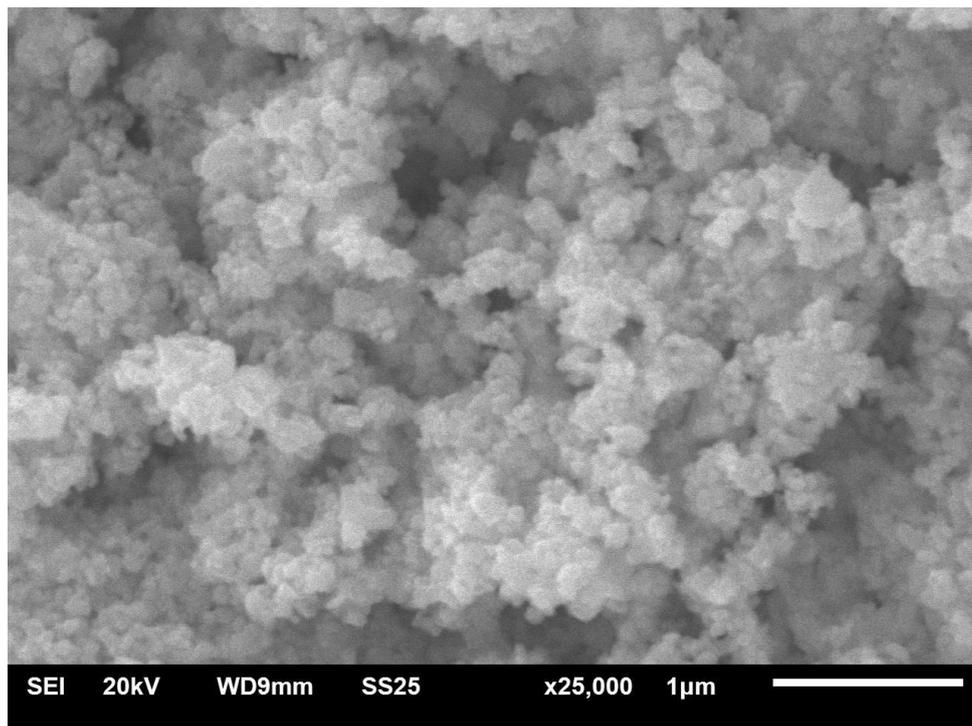
การกระจายตัวของผงโลหะเงินและผงโลหะออกไซด์

ตารางที่ ก1 การกระจายตัวของผงโลหะเงิน

No.	Particle Size (μm)	%Volume of Particle Size Distribution
1	0.1 - 0.5	N.D
2	0.5 - 1.0	2.82
3	1.0 - 5.0	22.55
4	5.0 - 10.0	16.72
5	10.0 - 20.0	24.65
6	20.0 - 50.0	19.77
7	50.0 - 100.0	7.06
8	100.0- 250.0	5.31
9	250.0 - 750.0	1.12
10	ใหญ่กว่า 750.0	N.D



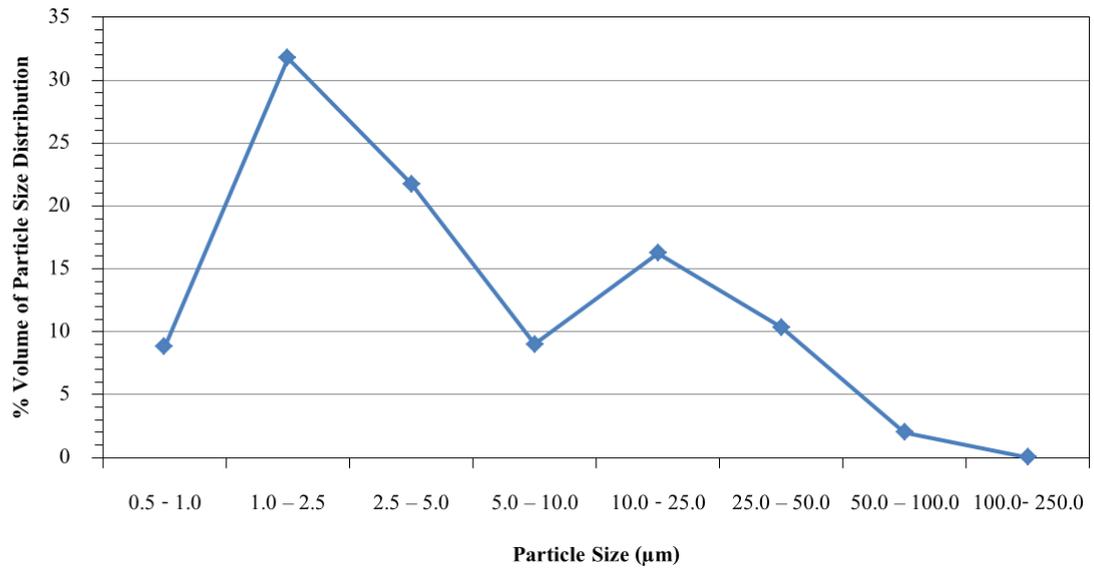
รูปที่ ก1 การกระจายตัวของผงโลหะเงิน



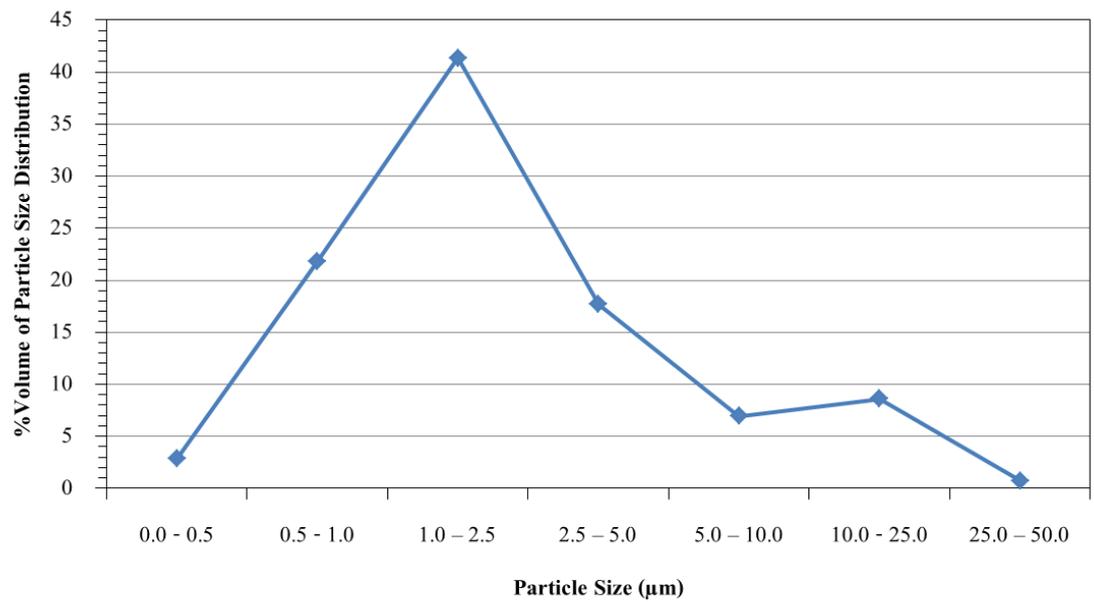
รูปที่ ก2 ผงโลหะเงิน

ตารางที่ ก2 การกระจายตัวของผงโลหะออกไซด์

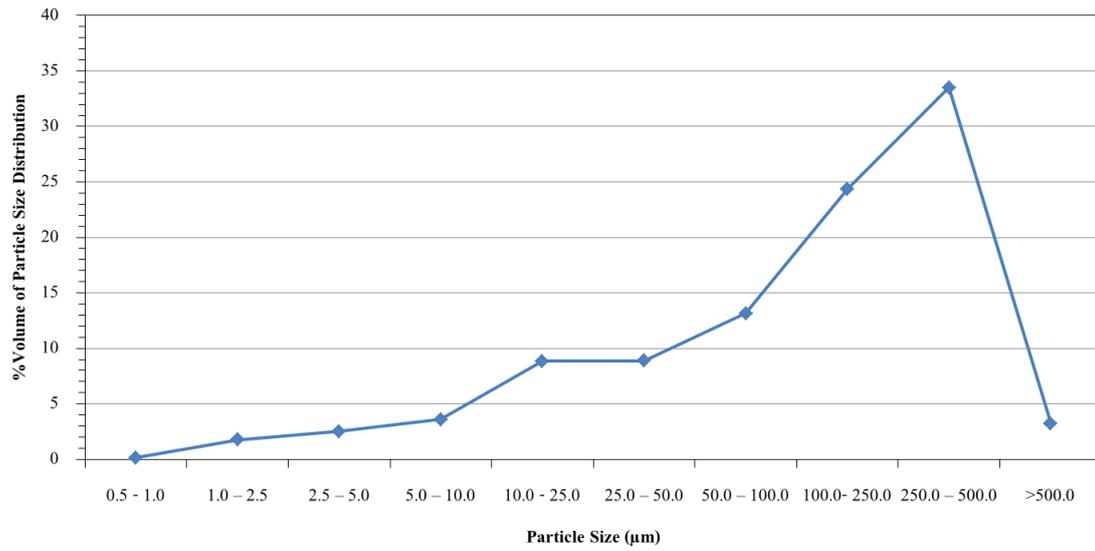
No.	Particle Size	%Volume of Particle Size Distribution		
		SnO ₂	ZnO	CuO
1	0.0 - 0.5	N.D.	2.85	N.D.
2	0.5 - 1.0	8.80	21.83	0.13
3	1.0 - 2.5	31.76	41.34	1.74
4	2.5 - 5.0	21.76	17.66	2.53
5	5.0 - 10.0	9.03	6.96	3.60
6	10.0 - 25.0	16.25	8.61	8.84
7	25.0 - 50.0	10.37	0.75	8.86
8	50.0 - 100.0	2.00	N.D.	13.15
9	100.0 - 250.0	0.03	N.D.	24.39
10	250.0 - 500.0	N.D.	N.D.	33.52
11	ใหญ่กว่า 500.0	N.D.	N.D.	3.24



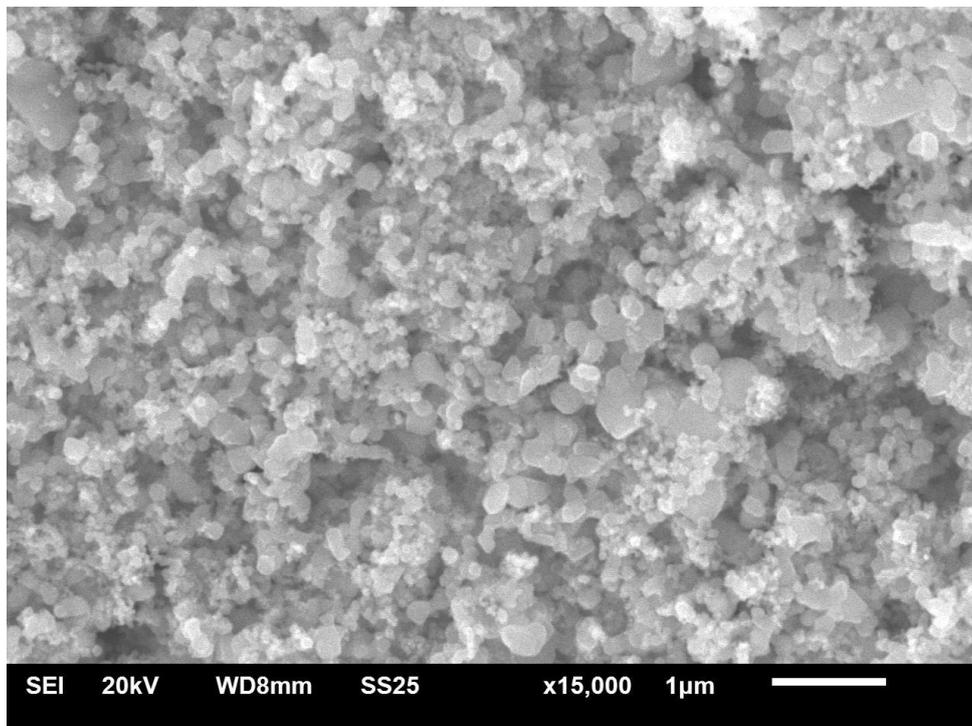
รูปที่ ก3 การกระจายตัวของผงโลหะดีบุกออกไซด์ (SnO_2)



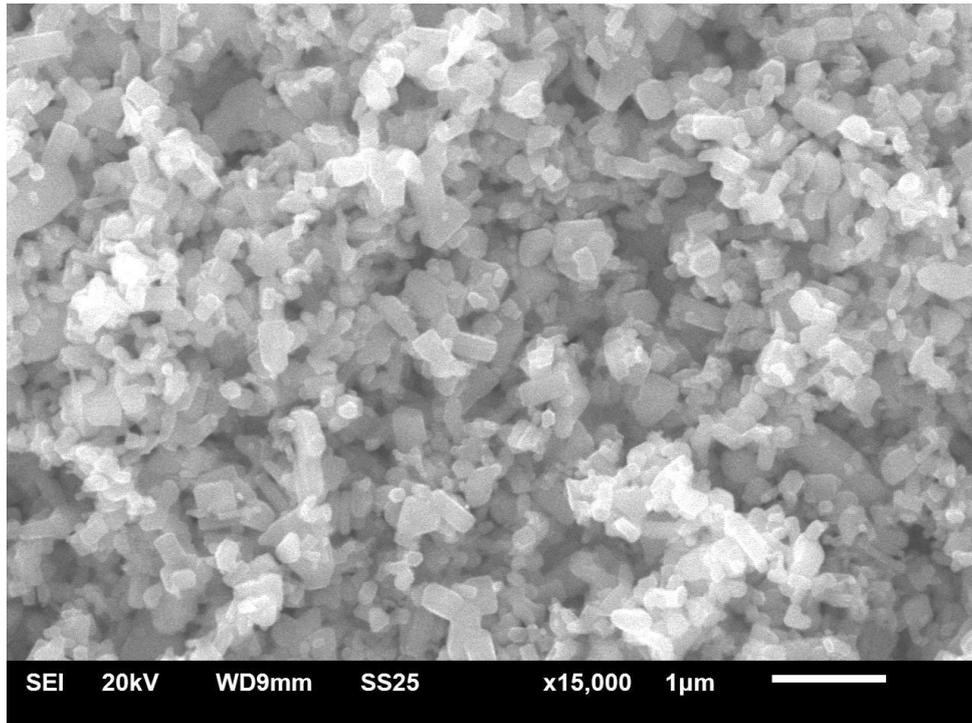
รูปที่ ก4 การกระจายตัวของผงโลหะสังกะสีออกไซด์ (ZnO)



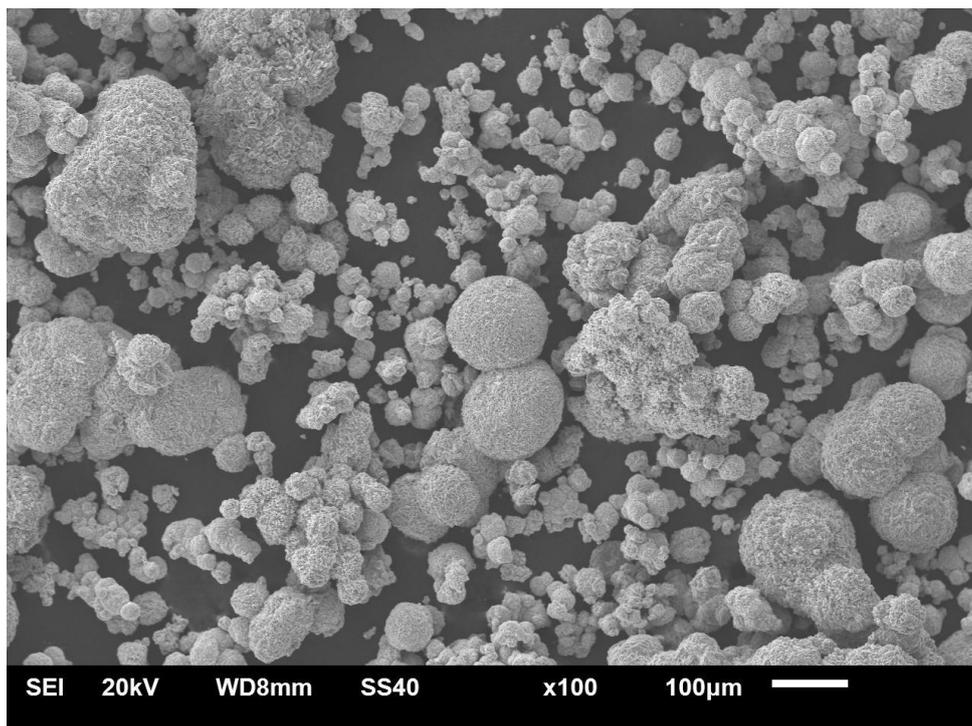
รูปที่ ก5 การกระจายตัวของผงโลหะทองแดงออกไซด์ (CuO)



รูปที่ ก6 ผงโลหะดีบุกออกไซด์ (SnO₂)



รูปที่ ก7 ผงโลหะสังกะสีออกไซด์ (ZnO)



รูปที่ ก8 ผงโลหะทองแดงออกไซด์ (CuO)