

ภาคผนวก 1

เวลาที่ใช้ในการทำลาย *Listeria monocytogenes* ในผลิตภัณฑ์กุ้งต้ม ณ อุณหภูมิต่าง ๆ

Temp (°C)	Lethal Rate	Time for 1D (sec)	Time for 6D (sec)
60	0.015	118.8	712.8
61	0.023	78.2	469.0
62	0.035	51.4	308.5
63	0.053	33.8	203.0
64	0.081	22.3	133.6
65	0.123	14.6	87.9
66	0.187	9.6	57.8
67	0.285	6.3	38.0
68	0.433	4.2	25.0
69	0.658	2.7	16.5
70	1.000	1.8	10.8
71	1.520	1.2	7.1
72	2.310	0.8	4.7
73	3.511	0.5	3.1
74	5.337	0.3	2.0
75	8.111	0.2	1.3
76	12.328	0.1	0.9
77	18.738	0.1	0.6
78	28.480	0.1	0.4
79	43.288	0.0	0.3
80	65.793	0.0	0.2

ตารางเวลานี้ได้จากการคำนวณจากผลการศึกษาของ Dorsa, W.J. et.al., 1993. Low temperature growth and thermal inactivation of *Listeria monocytogenes* in precooked crawfish tail meat.