

เอกสารอ้างอิง



1. Samyn, J.C. and Murthy, K.S. "Experiment in Powder Blending and Unblending." J.Pharm. Sci., 63,3(1974), 370-375
2. Train, D. "Some Aspects of the Property of Angle of Repose of Powder." J.Pharm.Pharmac., 10(1958), 127T - 135T.
3. Tawashi, R. and Speiser, P. "In-fluence of Particle Size on Mixing of Powders." Pharm.Acta Helv. 38,5(1963),310-317 Through Chemical Abstract, 59, 12596d (1963)
4. Abouzeid; Abdel-Zeher, M. and Fuerstenan, Douglas, W. "Effect of Humidity on Mixing of the Particulate Solids." Ind.Eng.Chem.Proc. Des. Develop., 11, 2 (1972), 296-301 Through Chemical Abstract, 76,129364 v (1972).
5. Leigh - Dugmore, C.H. "Carbon Black Particles Size." Trans. Instn. Rubber Ind., 29 (1953), 92 - 99. Through Chemical Abstract, 47, 7810 d (1953).
6. Train, D. "Mixing of the Pharmaceutical Solids : General Approach." J.Am.Pharm. Ass., 49,5 (1960),265-271.
7. Valentin, F.H.H. "Mixing of Powders and Particulate Solids Chem. Proc.Eng., April 1965, 181 - 187.
8. Gray, J.B. "Dry Solids Mixing Equipment." Chem, Eng.Prog. 53, 1 (1957), 253-325.

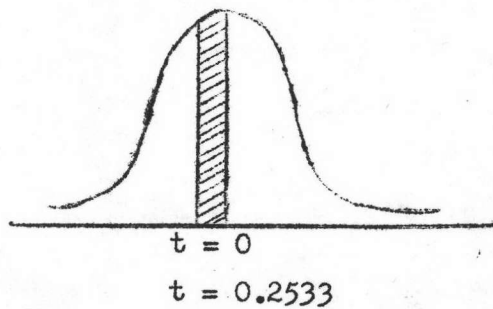
9. Williams, J.C. "The Mixing of Solid Particles." Pharm. Ind., 34 (1972), 815 - 817.
10. Brown, C.O. "Equipment and Design." Ind. Eng.Chem., 42,7 (1950) 57A - 58A.
11. Matsuda, Yoshihisa.; Shiromoto, Sumiko; Takeda, Yohko.; Hayashi, Shin-ichi and Okada, Jutarō. "Mixing of Pharmaceutical Powders Examined by Use of Colored Particles : Discussion on Coloration Difference." Chem. Pharm.Bull., 22 (1974) 2803 - 2811.
12. Kaufman, A. "Mixing of Solids." Ind. Eng. Chem. 1,2 (1962) 104 - 106.
13. Cook, P. and Hersey, J.A. "Powder Mixing in the Tableting of Fenfluramine Hydrochloride, Evaluation of a Mixer." J. Pharm. Pharmac., 26(1974), 298-303.
14. Poole, K.R.; Taylor, R.F. and Wall, G.P. "Mixing of Powders to Fine-scale Homogeneity : Studies of Batch Mixing." Trans. Instn. Chem. Engrs., 42(1964), T 305-T 315.
15. Lacey, P.M.C. "Mixing of Solid Particles." Trans. Instn. Chem. Engrs., 21(1943), 53 - 59
16. Buslik, D. "Mixing and Sampling with Special Reference to Multisized Material." ASTM. Bulletin, April 1950, 66 - 73.

17. Lacey, P.M.C. "Developments in the Theory and Particles mixing." J.Appl. Chem., 4(1954), 257 - 268.
18. Johnson, M.C.R. "The Influence of Excipient Type and Drug Particles Size upon a Small-Scale Mixing Process." J.Pharm. Pharmac., 25(1973), 162P-163P.
19. Ashton, M.D.; and Valentin, F.H.H. "Mixing of Powder and Particles in Industrial Mixer." Trans. Instn. Chem. Engrs., 44(1966), 166 - 187.
20. Weidenbaum, S.S. and Bonilla C.F., "A Fundamental Study of the Mixing of the Particulate Solids!" Chem.Eng.Prog., 51,1 (1955), 27J - 36J.
21. Domsa, S.B. "Radioactive Counting for the Evaluation and the Control of Mixing Process of Polynary Powder Systems!" Powder met. Int. 5,2(1973) 75 - 78 Through Chem. Abstract 79, 93920U (1973).
22. Olsen, J.L. and Rippie, E.G. "Segregation Kinetics of Particulate Solid System I." J. Pharm.Sci., 53, 2 (1964), 147 - 150.
23. Rippie, E.G.; Olsen, J.L. and Faiman, M.D. "Segregation Kinetics of Particulate Solid System II!" ibid. 53, 11 (1964), 1360 - 1363.
24. Faiman M.D. and Rippie E.G. "Segregation Kinetics of Particulate Solid System III." ibid., 54,5(1965) 719-722.

25. Rippie, E.G.; Faiman, M.D. and Prameda M.K. "Segregation Kinetics of Particulate Solid System IV.", ibid. 56, 11 (1967), 1523 - 1525.
26. Carstensen, J.T. in *Pharmaceutics of Solid and Solid Dosage Forms*. p.111 Willey-Interscience Publication, New York 1977.
27. Lachman, L; Leiborman, H.A. and Kanig, J.L. in *the Theory and Practice of Industrial Pharmacy* 2nd Edition p.449 Lea & Febiger. Publish in Great Britain 1976.
28. Stange, K. "Die Mischgüte einer Zufallsmischung als Grundlage Zur Beurteilung von Mischversuchen." Chemie Ing.Techn., 26 (1954), 331 - 337.

ภาคผนวก

ตารางที่ 2 ใ้ประกอบการสร้าง Probability PAPER *



$t = 0$ คือ 50 %

$t = 0.2533$ คือ 50 ± 10 %

$\int_0^{\infty} \phi(t) dt = 40, 60$ %



% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
00.00	0.0000	01.10	0.0275	02.20	0.0552
00.05	0.0013	01.15	0.0288	02.25	0.0564
00.10	0.0025	01.20	0.0300	02.30	0.0577
00.15	0.0038	01.25	0.0313	02.35	0.0589
00.20	0.0050	01.30	0.0326	02.40	0.0602
00.25	0.0063	01.35	0.0338	02.45	0.0615
00.30	0.0075	01.40	0.0351	02.50	0.0627
00.35	0.0088	01.45	0.0364	02.55	0.0640
00.40	0.0100	01.50	0.0376	02.60	0.0652
00.45	0.0113	01.55	0.0389	02.65	0.0665
00.50	0.0125	01.60	0.0401	02.70	0.0677
00.55	0.0138	01.65	0.0414	02.75	0.0690
00.60	0.0150	01.70	0.0426	02.80	0.0703
00.65	0.0163	01.75	0.0439	02.85	0.0715
00.70	0.0175	01.80	0.0451	02.90	0.0728
00.75	0.0188	01.85	0.0464	02.95	0.0740
00.80	0.0200	01.90	0.0476	03.00	0.0753
00.85	0.0213	01.95	0.0489	03.05	0.0765
00.90	0.0226	02.00	0.0502	03.10	0.0778
00.95	0.0238	02.05	0.0514	03.15	0.0790
01.00	0.0250	02.10	0.0527	03.20	0.0803
01.05	0.0263	02.15	0.0539	03.25	0.0815

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
03.30	0.0828	04.85	0.1219	06.40	0.1611
03.35	0.0841	04.90	0.1231	06.45	0.1624
03.40	0.0853	04.95	0.1244	06.50	0.1637
03.45	0.0865	05.00	0.1257	06.55	0.1649
03.50	0.0878	05.05	0.1269	06.60	0.1662
03.55	0.0891	05.10	0.1282	06.65	0.1675
03.60	0.0904	05.15	0.1294	06.70	0.1688
03.65	0.0916	05.20	0.1307	06.75	0.1700
03.70	0.0929	05.25	0.1320	06.80	0.1713
03.75	0.0941	05.30	0.1332	06.85	0.1726
03.80	0.0954	05.35	0.1345	06.90	0.1738
03.85	0.0966	05.40	0.1357	06.95	0.1751
03.90	0.0979	05.45	0.1370	07.00	0.1764
03.95	0.0991	05.50	0.1382	07.05	0.1777
04.00	0.1005	05.55	0.1395	07.10	0.1789
04.05	0.1017	05.60	0.1408	07.15	0.1802
04.10	0.1030	05.65	0.1421	07.20	0.1815
04.15	0.1042	05.70	0.1434	07.25	0.1827
04.20	0.1055	05.75	0.1446	07.30	0.1840
04.25	0.1067	05.80	0.1459	07.35	0.1853
04.30	0.1080	05.85	0.1472	07.40	0.1866
04.35	0.1092	05.90	0.1484	07.45	0.1878
04.40	0.1105	05.95	0.1497	07.50	0.1891
04.45	0.1118	06.00	0.1510	07.55	0.1904
04.50	0.1130	06.05	0.1522	07.60	0.1917
04.55	0.1143	06.10	0.1535	07.65	0.1929
04.60	0.1155	06.15	0.1548	07.70	0.1942
04.65	0.1168	06.20	0.1560	07.75	0.1955
04.70	0.1180	06.25	0.1573	07.80	0.1968
04.75	0.1193	06.30	0.1586	07.85	0.1981
04.80	0.1206	06.35	0.1598	07.90	0.1993

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50%	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
07.95	0.2006	09.55	0.2417	11.15	0.2832
08.00	0.2019	09.60	0.2430	11.20	0.2845
08.05	0.2032	09.65	0.2443	11.25	0.2858
08.10	0.2045	09.70	0.2456	11.30	0.2872
08.15	0.2057	09.75	0.2469	11.35	0.2885
08.20	0.2070	09.80	0.2482	11.40	0.2897
08.25	0.2083	09.85	0.2495	11.45	0.2911
08.30	0.2096	09.90	0.2508	11.50	0.2924
08.35	0.2108	09.95	0.2520	11.55	0.2937
08.40	0.2121	10.00	0.2533	11.60	0.2950
08.45	0.2134	10.05	0.2546	11.65	0.2963
08.50	0.2147	10.10	0.2559	11.70	0.2976
08.55	0.2160	10.15	0.2572	11.75	0.2989
08.60	0.2173	10.20	0.2585	11.80	0.3002
08.65	0.2186	10.25	0.2598	11.85	0.3015
08.70	0.2198	10.30	0.2611	11.90	0.3029
08.75	0.2211	10.35	0.2624	11.95	0.3042
08.80	0.2224	10.40	0.2637	12.00	0.3055
08.85	0.2237	10.45	0.2650	12.05	0.3068
08.90	0.2250	10.50	0.2663	12.10	0.3081
08.95	0.2263	10.55	0.2676	12.15	0.3094
09.00	0.2276	10.60	0.2689	12.20	0.3107
09.05	0.2288	10.65	0.2702	12.25	0.3121
09.10	0.2301	10.70	0.2715	12.30	0.3134
09.15	0.2314	10.75	0.2728	12.35	0.3147
09.20	0.2327	10.80	0.2741	12.40	0.3160
09.25	0.2340	10.85	0.2754	12.45	0.3173
09.30	0.2353	10.90	0.2767	12.50	0.3186
09.35	0.2366	10.95	0.2780	12.55	0.3199
09.40	0.2379	11.00	0.2793	12.60	0.3213
09.45	0.2391	11.05	0.2806	12.65	0.3226
09.50	0.2404	11.10	0.2819	12.70	0.3239

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
12.75	0.3252	14.35	0.3678	15.95	0.4111
12.80	0.3266	14.40	0.3692	16.00	0.4125
12.85	0.3279	14.45	0.3705	16.05	0.4138
12.90	0.3292	14.50	0.3719	16.10	0.4152
12.95	0.3305	14.55	0.3732	16.15	0.4166
13.00	0.3319	14.60	0.3745	16.20	0.4180
13.05	0.3332	14.65	0.3759	16.25	0.4193
13.10	0.3345	14.70	0.3772	16.30	0.4207
13.15	0.3358	14.75	0.3786	16.35	0.4220
13.20	0.3372	14.80	0.3799	16.40	0.4234
13.25	0.3385	14.85	0.3813	16.45	0.4248
13.30	0.3398	14.90	0.3826	16.50	0.4262
13.35	0.3411	14.95	0.3840	16.55	0.4275
13.40	0.3425	15.00	0.3853	16.60	0.4289
13.45	0.3438	15.05	0.3867	16.65	0.4303
13.50	0.3451	15.10	0.3880	16.70	0.4317
13.55	0.3465	15.15	0.3894	16.75	0.4330
13.60	0.3478	15.20	0.3907	16.80	0.4344
13.65	0.3491	15.25	0.3921	16.85	0.4358
13.70	0.3504	15.30	0.3934	16.90	0.4372
13.75	0.3518	15.35	0.3948	16.95	0.4385
13.80	0.3531	15.40	0.3962	17.00	0.4399
13.85	0.3545	15.45	0.3975	17.05	0.4413
13.90	0.3558	15.50	0.3989	17.10	0.4427
13.95	0.3571	15.55	0.4002	17.15	0.4441
14.00	0.3585	15.60	0.4016	17.20	0.4455
14.05	0.3598	15.65	0.4029	17.25	0.4468
14.10	0.3611	15.70	0.4043	17.30	0.4482
14.15	0.3625	15.75	0.4057	17.35	0.4496
14.20	0.3638	15.80	0.4070	17.40	0.4510
14.25	0.3651	15.85	0.4084	17.45	0.4524
14.30	0.3665	15.90	0.4097	17.50	0.4538

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
17.55	0.4552	19.15	0.5001	20.75	0.5461
17.60	0.4566	19.20	0.5015	20.80	0.5475
17.65	0.4579	19.25	0.5030	20.85	0.5490
17.70	0.4593	19.30	0.5044	20.90	0.5505
17.75	0.4607	19.35	0.5058	20.95	0.5519
17.80	0.4621	19.40	0.5072	21.00	0.5534
17.85	0.4635	19.45	0.5087	21.05	0.5549
17.90	0.4649	19.50	0.5101	21.10	0.5563
17.95	0.4663	19.55	0.5115	21.15	0.5578
18.00	0.4677	19.60	0.5129	21.20	0.5592
18.05	0.4691	19.65	0.5144	21.25	0.5607
18.10	0.4705	19.70	0.5158	21.30	0.5622
18.15	0.4719	19.75	0.5172	21.35	0.5636
18.20	0.4733	19.80	0.5187	21.40	0.5651
18.25	0.4747	19.85	0.5201	21.45	0.5666
18.30	0.4761	19.90	0.5215	21.50	0.5681
18.35	0.4775	19.95	0.5230	21.55	0.5695
18.40	0.4789	20.00	0.5244	21.60	0.5710
18.45	0.4803	20.05	0.5259	21.65	0.5725
18.50	0.4817	20.10	0.5273	21.70	0.5740
18.55	0.4831	20.15	0.5287	21.75	0.5755
18.60	0.4845	20.20	0.5302	21.80	0.5770
18.65	0.4860	20.25	0.5316	21.85	0.5785
18.70	0.4874	20.30	0.5331	21.90	0.5800
18.75	0.4888	20.35	0.5345	21.95	0.5814
18.80	0.4902	20.40	0.5360	22.00	0.5829
18.85	0.4916	20.45	0.5374	22.05	0.5843
18.90	0.4930	20.50	0.5388	22.10	0.5858
18.95	0.4944	20.55	0.5403	22.15	0.5873
19.00	0.4959	20.60	0.5417	22.20	0.5888
19.05	0.4973	20.65	0.5432	22.25	0.5903
19.10	0.4987	20.70	0.5446	22.30	0.5918

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
22.35	0.5933	23.85	0.6387	25.35	0.6856
22.40	0.5948	23.90	0.6403	25.40	0.6871
22.45	0.5963	23.95	0.6418	25.45	0.6887
22.50	0.5978	24.00	0.6434	25.50	0.6903
22.55	0.5993	24.05	0.6449	25.55	0.6919
22.60	0.6008	24.10	0.6465	25.60	0.6935
22.65	0.6023	24.15	0.6480	25.65	0.6951
22.70	0.6038	24.20	0.6495	25.70	0.6967
22.75	0.6053	24.25	0.6511	25.75	0.6983
22.80	0.6068	24.30	0.6526	25.80	0.6999
22.85	0.6083	24.35	0.6542	25.85	0.7015
22.90	0.6098	24.40	0.6557	25.90	0.7031
22.95	0.6113	24.45	0.6573	25.95	0.7047
23.00	0.6128	24.50	0.6589	26.00	0.7063
23.05	0.6143	24.55	0.6604	26.05	0.7079
23.10	0.6158	24.60	0.6620	26.10	0.7095
23.15	0.6174	24.65	0.6635	26.15	0.7111
23.20	0.6189	24.70	0.6651	26.20	0.7128
23.25	0.6204	24.75	0.6667	26.25	0.7144
23.30	0.6219	24.80	0.6682	26.30	0.7160
23.35	0.6234	24.85	0.6698	26.35	0.7176
23.40	0.6250	24.90	0.6714	26.40	0.7192
23.45	0.6265	24.95	0.6729	26.45	0.7208
23.50	0.6280	25.00	0.6745	26.50	0.7225
23.55	0.6295	25.05	0.6761	26.55	0.7241
23.60	0.6311	25.10	0.6776	26.60	0.7258
23.65	0.6326	25.15	0.6792	26.65	0.7274
23.70	0.6341	25.20	0.6808	26.70	0.7290
23.75	0.6357	25.25	0.6824	26.75	0.7307
23.80	0.6372	25.30	0.6840	26.80	0.7323

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
26.85	0.7339	28.35	0.7841	29.85	0.8363
26.90	0.7356	28.40	0.7858	29.90	0.8380
26.95	0.7372	28.45	0.7875	29.95	0.8398
27.00	0.7389	28.50	0.7892	30.00	0.8416
27.05	0.7405	28.55	0.7909	30.05	0.8434
27.10	0.7422	28.60	0.7926	30.10	0.8452
27.15	0.7438	28.65	0.7943	30.15	0.8470
27.20	0.7455	28.70	0.7961	30.20	0.8488
27.25	0.7471	28.75	0.7978	30.25	0.8506
27.30	0.7488	28.80	0.7995	30.30	0.8524
27.35	0.7504	28.85	0.8012	30.35	0.8542
27.40	0.7521	28.90	0.8030	30.40	0.8560
27.45	0.7538	28.95	0.8047	30.45	0.8578
27.50	0.7554	29.00	0.8064	30.50	0.8596
27.55	0.7571	29.05	0.8082	30.55	0.8614
27.60	0.7588	29.10	0.8099	30.60	0.8632
27.65	0.7604	29.15	0.8116	30.65	0.8651
27.70	0.7621	29.20	0.8134	30.70	0.8669
27.75	0.7638	29.25	0.8151	30.75	0.8687
27.80	0.7655	29.30	0.8169	30.80	0.8706
27.85	0.7671	29.35	0.8186	30.85	0.8724
27.90	0.7688	29.40	0.8204	30.90	0.8742
27.95	0.7705	29.45	0.8221	30.95	0.8761
28.00	0.7722	29.50	0.8239	31.00	0.8779
28.05	0.7739	29.55	0.8257	31.05	0.8797
28.10	0.7756	29.60	0.8274	31.10	0.8816
28.15	0.7773	29.65	0.8292	31.15	0.8834
28.20	0.7790	29.70	0.8310	31.20	0.8853
28.25	0.7807	29.75	0.8327	31.25	0.8871
28.30	0.7824	29.80	0.8345	31.30	0.8890

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
31.35	0.8909	32.85	0.9486	34.35	1.0090
31.40	0.8927	32.90	0.9502	34.40	1.0110
31.45	0.8946	32.95	0.9522	34.45	1.0131
31.50	0.8965	33.00	0.9542	34.50	1.0152
31.55	0.8984	33.05	0.9562	34.55	1.0173
31.60	0.9002	33.10	0.9581	34.60	1.0194
31.65	0.9021	33.15	0.9601	34.65	1.0215
31.70	0.9040	33.20	0.9621	34.70	1.0236
31.75	0.9059	33.25	0.9641	34.75	1.0258
31.80	0.9078	33.30	0.9661	34.80	1.0279
31.85	0.9097	33.35	0.9681	34.85	1.0300
31.90	0.9116	33.40	0.9700	34.90	1.0321
31.95	0.9135	33.45	0.9721	34.95	1.0343
32.00	0.9154	33.50	0.9741	35.00	1.0364
32.05	0.9173	33.55	0.9761	35.05	1.0386
32.10	0.9192	33.60	0.9781	35.10	1.0407
32.15	0.9211	33.65	0.9802	35.15	1.0429
32.20	0.9230	33.70	0.9822	35.20	1.0451
32.25	0.9250	33.75	0.9842	35.25	1.0472
32.30	0.9269	33.80	0.9863	35.30	1.0494
32.35	0.9288	33.85	0.9883	35.35	1.0516
32.40	0.9307	33.90	0.9904	35.40	1.0538
32.45	0.9327	33.95	0.9924	35.45	1.0559
32.50	0.9346	34.00	0.9945	35.50	1.0581
32.55	0.9366	34.05	0.9965	35.55	1.0603
32.60	0.9385	34.10	0.9986	35.60	1.0625
32.65	0.9404	34.15	1.0007	35.65	1.0647
32.70	0.9425	34.20	1.0027	35.70	1.0669
32.75	0.9445	34.25	1.0048	35.75	1.0692
32.80	0.9466	34.30	1.0069	35.80	1.0714

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
35.85	1.0736	37.35	1.1431	38.85	1.2186
35.90	1.0758	37.40	1.1455	38.90	1.2212
35.95	1.0781	37.45	1.1479	38.95	1.2239
36.00	1.0803	37.50	1.1503	39.00	1.2265
36.05	1.0826	37.55	1.1528	39.05	1.2292
36.10	1.0848	37.60	1.1552	39.10	1.2319
36.15	1.0871	37.65	1.1577	39.15	1.2346
36.20	1.0894	37.70	1.1601	39.20	1.2373
36.25	1.0916	37.75	1.1626	39.25	1.2400
36.30	1.0939	37.80	1.1650	39.30	1.2427
36.35	1.0962	37.85	1.1675	39.35	1.2457
36.40	1.0985	37.90	1.1700	39.40	1.2481
36.45	1.1008	37.95	1.1725	39.45	1.2508
36.50	1.1031	38.00	1.1750	39.50	1.2536
36.55	1.1054	38.05	1.1775	39.55	1.2563
36.60	1.1077	38.10	1.1800	39.60	1.2591
36.65	1.1100	38.15	1.1825	39.65	1.2618
36.70	1.1123	38.20	1.1850	39.70	1.2646
36.75	1.1147	38.25	1.1876	39.75	1.2680
36.80	1.1170	38.30	1.1901	39.80	1.2702
36.85	1.1193	38.35	1.1927	39.85	1.2731
36.90	1.1217	38.40	1.1952	39.90	1.2759
36.95	1.1241	38.45	1.1978	39.95	1.2787
37.00	1.1264	38.50	1.2004	40.00	1.2816
37.05	1.1288	38.55	1.2030	40.05	1.2844
37.10	1.1312	38.60	1.2055	40.10	1.2873
37.15	1.1336	38.65	1.2081	40.15	1.2902
37.20	1.1360	38.70	1.2107	40.20	1.2931
37.25	1.1384	38.75	1.2134	40.25	1.2960
37.30	1.1407	38.80	1.2160	40.30	1.2988

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
40.35	1.3018	41.85	1.3951	43.35	1.5024
40.40	1.3047	41.90	1.3984	43.40	1.5063
40.45	1.3076	41.95	1.4017	43.45	1.5102
40.50	1.3106	42.00	1.4051	43.50	1.5141
40.55	1.3136	42.05	1.4085	43.55	1.5181
40.60	1.3165	42.10	1.4118	43.60	1.5221
40.65	1.3195	42.15	1.4152	43.65	1.5261
40.70	1.3225	42.20	1.4186	43.70	1.5301
40.75	1.3255	42.25	1.4221	43.75	1.5341
40.80	1.3286	42.30	1.4256	43.80	1.5382
40.85	1.3316	42.35	1.4290	43.85	1.5423
40.90	1.3346	42.40	1.4325	43.90	1.5464
40.95	1.3377	42.45	1.4360	43.95	1.5506
41.00	1.3407	42.50	1.4395	44.00	1.5548
41.05	1.3439	42.55	1.4431	44.05	1.5590
41.10	1.3470	42.60	1.4466	44.10	1.5632
41.15	1.3501	42.65	1.4502	44.15	1.5675
41.20	1.3532	42.70	1.4538	44.20	1.5718
41.25	1.3563	42.75	1.4574	44.25	1.5761
41.30	1.3594	42.80	1.4610	44.30	1.5804
41.35	1.3626	42.85	1.4647	44.35	1.5849
41.40	1.3658	42.90	1.4684	44.40	1.5893
41.45	1.3690	42.95	1.4721	44.45	1.5938
41.50	1.3722	43.00	1.4758	44.50	1.5982
41.55	1.3754	43.05	1.4796	44.55	1.6027
41.60	1.3786	43.10	1.4833	44.60	1.6073
41.65	1.3819	43.15	1.4871	44.65	1.6119
41.70	1.3852	43.20	1.4908	44.70	1.6165
41.75	1.3884	43.25	1.4947	44.75	1.6211
41.80	1.3917	43.30	1.4985	44.80	1.6258

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
44.85	1.6305	46.35	1.7929	47.85	2.0237
44.90	1.6352	46.40	1.7991	47.90	2.0336
44.95	1.6400	46.45	1.8055	47.95	2.0436
45.00	1.6449	46.50	1.8119	48.00	2.0538
45.05	1.6497	46.55	1.8184	48.05	2.0643
45.10	1.6547	46.60	1.8250	48.10	2.0749
45.15	1.6596	46.65	1.8316	48.15	2.0860
45.20	1.6646	46.70	1.8384	48.20	2.0969
45.25	1.6696	46.75	1.8453	48.25	2.1084
45.30	1.6747	46.80	1.8522	48.30	2.1200
45.35	1.6798	46.85	1.8592	48.35	2.1322
45.40	1.6849	46.90	1.8663	48.40	2.1445
45.45	1.6901	46.95	1.8735	48.45	2.1572
45.50	1.6954	47.00	1.8807	48.50	2.1700
45.55	1.7007	47.05	1.8882	48.55	2.1835
45.60	1.7061	47.10	1.8958	48.60	2.1972
45.65	1.7114	47.15	1.9034	48.65	2.2115
45.70	1.7169	47.20	1.9111	48.70	2.2266
45.75	1.7224	47.25	1.9189	48.75	2.2415
45.80	1.7280	47.30	1.9268	48.80	2.2571
45.85	1.7336	47.35	1.9349	48.85	2.2733
45.90	1.7392	47.40	1.9432	48.90	2.2904
45.95	1.7449	47.45	1.9515	48.95	2.3079
46.00	1.7507	47.50	1.9600	49.00	2.3263
46.05	1.7565	47.55	1.9686	49.05	2.3456
46.10	1.7624	47.60	1.9773	49.10	2.3656
46.15	1.7683	47.65	1.9864	49.15	2.3867
46.20	1.7744	47.70	1.9955	49.20	2.4091
46.25	1.7805	47.75	2.0047	49.25	2.4324
46.30	1.7867	47.80	1.0142	49.30	2.4574

ตารางที่ 2 (ต่อ)

% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %		% ที่ต่างจาก 50 %	
%	ค่า t	%	ค่า t	%	ค่า t
44.85	1.6305	46.35	1.7929	47.85	2.0237
44.90	1.6352	46.40	1.7991	47.90	2.0336
44.95	1.6400	46.45	1.8055	47.95	2.0436
45.00	1.6449	46.50	1.8119	48.00	2.0538
45.05	1.6497	46.55	1.8184	48.05	2.0643
45.10	1.6547	46.60	1.8250	48.10	2.0749
45.15	1.6596	46.65	1.8316	48.15	2.0860
45.20	1.6646	46.70	1.8384	48.20	2.0969
45.25	1.6696	46.75	1.8453	48.25	2.1084
45.30	1.6747	46.80	1.8522	48.30	2.1200
45.35	1.6798	46.85	1.8592	48.35	2.1322
45.40	1.6849	46.90	1.8663	48.40	2.1445
45.45	1.6901	46.95	1.8735	48.45	2.1572
45.50	1.6954	47.00	1.8807	48.50	2.1700
45.55	1.7007	47.05	1.8882	48.55	2.1835
45.60	1.7061	47.10	1.8958	48.60	2.1972
45.65	1.7114	47.15	1.9034	48.65	2.2115
45.70	1.7169	47.20	1.9111	48.70	2.2266
45.75	1.7224	47.25	1.9189	48.75	2.2415
45.80	1.7280	47.30	1.9268	48.80	2.2571
45.85	1.7336	47.35	1.9349	48.85	2.2733
45.90	1.7392	47.40	1.9432	48.90	2.2904
45.95	1.7449	47.45	1.9515	48.95	2.3079
46.00	1.7507	47.50	1.9600	49.00	2.3263
46.05	1.7565	47.55	1.9686	49.05	2.3456
46.10	1.7624	47.60	1.9773	49.10	2.3656
46.15	1.7683	47.65	1.9864	49.15	2.3867
46.20	1.7744	47.70	1.9955	49.20	2.4091
46.25	1.7805	47.75	2.0047	49.25	2.4324
46.30	1.7867	47.80	1.0142	49.30	2.4574

ตารางที่ 3

Aperture of Standard Sieves

Number Sieve	Sieve Opening um (S)	Volume (cm ³)	Log. Sieve Opening (log. S, um)
20	840	3.10339×10^{-4}	2.924
40	420	3.87923×10^{-5}	2.623
60	250	8.18123×10^{-6}	2.398
80	177	2.90347×10^{-6}	2.248
100	149	1.73203×10^{-6}	2.173

From. The United State Pharmacopoeia (19th revision)

U.S. Pharmaceutical convention, Rockville, 1975, p. 656.

ตารางที่ 4

แสดงการหาจำนวนอนุภาคของอะเซตตามีนในเฟน

ตัวอย่างที่		ค่างบนแล่งเบอร์					ลอคแล่ง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
1	น้ำหนัก (กรัม)	-	3.4944	1.1965	1.1229	0.4954	3.6908
	น้ำหนัก 10	-	290,955	472,382	1,249,174	1,506,425	
	กรัม	-	290,955	763,337	2,012,511	3,518,936	
	อนุภาคสะสม	-	1.94	5.09	13.42	23.46	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-					
2	น้ำหนัก (กรัม)	-	3.3720	1.4800	1.1228	0.5046	3.5206
	น้ำหนัก 10	-	280,764	584,308	1,249,062	941,003	
	กรัม	-	280,764	865,072	2,114,134	3,055,137	
	อนุภาคสะสม	-	1.87	5.77	14.09	20.37	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-					
3	น้ำหนัก (กรัม)	-	5.6179	1.1212	0.8173	0.3874	2.0562
	น้ำหนัก 10	-	467,765	442,653	909,208	722,422	
	กรัม	-	467,765	910,418	1,819,626	2,542,068	
	อนุภาคสะสม	-	3.12	6.07	12.13	16.95	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-					

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ตัวอย่างที่		ค่าบนแลงเบอว์					ลอคแลงเบอว์ 100
		20	40	60	80	100	
4 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	-	4.1844	0.4043	0.8125	0.2762	4.3226
	จำนวนอนุภาค	-	348,407	159,619	903,868	515,071	
	อนุภาคสะสม	-	348,407	508,026	1,411,894	1,926,965	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	2.32	3.39	9.41	12.85	
5 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	-	6.7917	0.8400	0.4792	0.3738	1.5153
	จำนวนอนุภาค	-	565,499	331,635	533,112	697,081	
	อนุภาคสะสม	-	565,499	897,134	1,430,246	2,127,327	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	3.77	5.98	9.53	14.18	
6 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	-	4.2329	0.8759	1.0689	0.6156	3.2067
	จำนวนอนุภาค	-	352,445	345,808	1,189,101	1,148,001	
	อนุภาคสะสม	-	352,445	698,253	1,887,354	3,035,355	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	2.35	4.66	12.58	20.24	

ตารางที่ 5

แสดงการหาจำนวนอนุภาคของแลคโตส

ตัวอย่างที่		ค่างบนแลงเบอร์					ลดแลงเบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
1 หนัก 20 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	6.1436	4.0019	2.2780	1.2665	6.3100
	จำนวนอนุภาค	-	263,733	814,582	1,306,542	1,217,690	
	อนุภาคสะสม	-	263,733	1,073,815	2,384,857	3,602,547	
	% อนุภาคสะสม	-	1.76	7.16	15.90	24.02	
	เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค						
2 หนัก 20 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	5.4759	4.9400	2.9335	1.6199	5.0307
	จำนวนอนุภาค	-	235,070	1,005,531	1,682,503	1,557,470	
	อนุภาคสะสม	-	235,070	1,240,601	2,923,104	4,480,574	
	% อนุภาคสะสม	-	1.57	8.27	19.49	29.87	
	เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค						
3 หนัก 20	น้ำหนัก	-	4.5180	5.1000	3.2741	0.8830	6.2349
	จำนวนอนุภาค	-	193,949	1,038,098	1,877,853	848,970	
	อนุภาคสะสม	-	193,949	1,232,047	3,109,900	3,958,870	
	% อนุภาคสะสม	-	1.29	8.21	20.73	26.39	
	เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ตัวอย่างที่		ค่าบนแลงเบอว์					ลอคแลงเบอว์ 100
		20	40	60	80	100	
4 หนัก 20 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	7.5832	4.3097	2.0445	1.4780	4.5846
	จำนวนอนุภาค	-	325,532	877,237	1,172,619	1,421,039	
	อนุภาคสะสม	-	325,532	1,202,766	2,375,385	3,796,424	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	2.17	8.02	15.84	25.31	
5 หนัก 20 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	4.3782	2.5589	1.9120	1.6065	9.5444
	จำนวนอนุภาค	-	187,948	520,861	1,096,623	1,596,650	
	อนุภาคสะสม	-	187,948	708,809	1,805,432	3,402,082	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	1.25	4.73	12.04	22.68	
6 หนัก 20 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	6.2668	4.4368	2.8035	0.9975	5.4954
	จำนวนอนุภาค	-	269,022	903,105	1,607,941	959,057	
	อนุภาคสะสม	-	269,022	1,172,127	2,780,068	3,739,125	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	1.79	7.81	18.53	24.93	



ตารางที่ 6

แสดงการหาจำนวนอนุภาคของแป้งข้าวโพด

ตัวอย่างที่		ค้ำบนแล่งเบอร์					ลอคแล่ง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
1 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก(กรัม) -		4.6574	2.4291	0.7009	0.5223	1.6903
	จำนวนอนุภาค -		222,622	550,549	477,619	559,158	
	อนุภาคสะสม -		222,622	773,171	1,220,790	1,779,948	
	%อนุภาคสะสม- เมื่อมี 10^7 อนุภาค		2.23	7.73	12.21	17.80	
2 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก(กรัม) -		4.2662	2.8472	0.7123	0.9900	1.1843
	จำนวนอนุภาค -		203,923	645,311	454,899	1,059,862	
	อนุภาคสะสม -		203,923	849,234	1,304,133	2,363,995	
	% อนุภาคสะสม- เมื่อมี 10^7 อนุภาค		2.04	8.49	13.04	23.64	
3 หนัก 10 กรัม	น้ำหนัก(กรัม) -		4.2900	3.0070	0.8248	0.7658	1.1124
	จำนวนอนุภาค -		205,060	681,529	526,746	819,841	
	อนุภาคสะสม -		205,060	886,589	1,413,335	2,233,176	
	% อนุภาคสะสม- เมื่อมี 10^7 อนุภาค		2.05	8.87	14.31	22.33	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ตัวอย่างที่		ค่างบนแล่งเบอร์					ลอคแล่ง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
4	น้ำหนัก(กรัม)	-	4.8757	2.5688	0.8066	0.8314	0.9175
	น้ำหนัก 10	-	233,056	582,212	515,122	890,070	
	กรัม	-	233,056	815,262	1,330,390	2,220,460	
	อนุภาคสะสม	-	2.33	8.15	13.30	22.20	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 10^7 อนุภาค	-					
5	น้ำหนัก(กรัม)	-	3.9287	3.6309	0.6441	0.9011	0.8952
	น้ำหนัก 10	-	187,790	822,934	411,344	964,689	
	กรัม	-	187,790	1,010,724	1,422,068	2,386,757	
	อนุภาคสะสม	-	1.88	10.11	14.22	23.87	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 10^7 อนุภาค	-					
6	น้ำหนัก(กรัม)	-	4.8856	2.2236	0.8690	0.6142	1.4076
	น้ำหนัก 10	-	233,530	503,973	554,973	657,543	
	กรัม	-	233,530	737,503	1,292,476	1,950,019	
	อนุภาคสะสม	-	2.34	7.38	12.92	19.50	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 10^7 อนุภาค	-					

ตารางที่ 7

แสดงการหาจำนวนอนุภาคของทัลดัม

ตัวอย่างที่		ข้างบนแสงเบอร์					ลดแสง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
1 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	11.2064	2.0100	0.4024	0.0730	1.3082
	จำนวนอนุภาค	-	595,020	506,044	285,464	86,812	
	อนุภาคสะสม	-	595,020	1,101,064	1,386,528	1,473,340	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	3.97	7.34	9.24	9.82	
2 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	10.9322	1.9899	0.4943	0.1500	1.4336
	จำนวนอนุภาค	-	580,461	500,983	350,058	178,380	
	อนุภาคสะสม	-	580,461	1,081,444	1,432,102	1,610,482	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	3.87	7.21	9.55	10.74	
3 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	11.1828	1.9700	0.3060	0.0987	1.4429
	จำนวนอนุภาค	-	593,767	495,973	217,078	117,374	
	อนุภาคสะสม	-	593,767	1,087,740	1,306,818	1,424,192	
	%อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	3.96	7.26	8.71	9.49	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ตัวอย่างที่		ค่างบนแล่งเบอร์					ลดแล่ง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
4 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	11.7308	1.9604	0.3364	0.0650	0.9038
	จำนวนอนุภาค	-	622,863	494,463	238,643	77,298	
	อนุภาคสะสม	-	622,863	1,117,326	1,355,969	1,433,267	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	4.15	7.45	9.04	9.56	
5 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	11.8928	2.0700	0.2523	0.0753	0.7096
	จำนวนอนุภาค	-	631,465	521,150	178,983	89,547	
	อนุภาคสะสม	-	631,465	1,152,615	1,331,598	1,421,145	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	4.21	7.68	8.88	9.47	
6 หนัก 15 กรัม	น้ำหนัก(กรัม)	-	10.8602	2.6975	0.3451	0.0890	1.0082
	จำนวนอนุภาค	-	576,638	679,131	244,815	105,839	
	อนุภาคสะสม	-	576,638	1,255,769	1,500,548	1,606,423	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 15×10^6 อนุภาค	-	3.84	8.37	10.00	10.71	

ตารางที่ 8

แสดงการทำจำนวนอนุภาคของแกนนิวเคลียร์ 16

ตัวอย่างที่		ค่าคงที่					ลดค่า เปอร์ เซ็นต์
		20	40	60	80	100	
1 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	4.5980	7.1025	2.4980	1.6889	0.6606	3.4520
	จำนวนอนุภาค	23,529	290,758	484,897	923,747	605,689	
	อนุภาคสะสม	23,529	314,287	799,174	1,722,921	2,328,610	
	% อนุภาคสะสม	0.78	10.48	26.64	57.43	77.62	
2 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	4.7449	7.3844	2.2967	1.4759	0.5586	3.5395
	จำนวนอนุภาค	24,280	302,298	445,812	807,246	512,167	
	อนุภาคสะสม	24,280	326,578	772,390	1,579,636	2,091,803	
	% อนุภาคสะสม	0.81	10.89	25.75	52.65	69.73	
3 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	8.0323	6.8326	1.5178	1.0585	0.3879	2.1709
	จำนวนอนุภาค	41,103	279,709	294,620	565,319	355,656	
	อนุภาคสะสม	41,103	320,812	615,432	1,180,750	1,536,407	
	% อนุภาคสะสม	1.37	10.69	20.51	39.36	51.21	

ตารางที่ ๑ แสดงการทำจำนวนอนุภาคของแกรนูลเบอร์ 18

ตัวอย่างที่		ทางบนแดง เบอร์					ลอค แดง เบอร์ 100
		20	40	60	80	100	
1	น้ำหนัก (กรัม)	3.8500	5.2040	1.9080	1.0000	0.9040	7.1340
	จำนวนอนุภาค	19,258	208,243	362,025	534,461	810,200	
	อนุภาคสะสม	19,258	227,501	589,526	1,124,167	1,934,367	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 3.5×10^6 อนุภาค	0.55	6.50	16.84	32.12	55.27	
2	น้ำหนัก (กรัม)	6.1020	5.1050	1.5000	0.9750	0.5000	5.8180
	จำนวนอนุภาค	30,522	204,282	284,611	521,275	448,120	
	อนุภาคสะสม	30,522	134,804	519,415	1,040,690	1,488,810	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 3.5×10^6 อนุภาค	0.87	3.85	14.84	29.73	42.54	
3	น้ำหนัก (กรัม)	3.7550	5.9500	1.9540	1.0020	0.5540	6.7850
	จำนวนอนุภาค	18,782	238,095	370,753	535,710	496,516	
	อนุภาคสะสม	18,782	256,877	627,630	1,163,340	1,659,850	
	% อนุภาค เมื่อมี 3.5×10^6 อนุภาค	0.54	7.34	17.93	33.24	47.42	

ตัวอย่างที่		กวางบนแดง เบอร์					ลด แดง เบอร์
		20	40	60	80	100	
1 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	1.6741	8.8800	2.1110	1.4631	0.6703	300 5.2015
	จำนวนอนุภาค	8,245	349,857	394,360	700,158	591,476	
	อนุภาคสะสม	8,245	358,102	752,462	1,452,620	2,044,096	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 4×10^6 อนุภาค	0.21	8.95	18.81	36.32	51.10	
2 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	1.9094	9.2212	1.9374	1.3532	0.6800	4.8988
	จำนวนอนุภาค	9.403	363,300	361,929	712,308	600,035	
	อนุภาคสะสม	9,403	372,703	734,632	1,446,940	2,046,975	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 4×10^6 อนุภาค	0.24	9.32	18.37	36.17	51.17	
3 น้ำหนัก 20 กรัม	น้ำหนัก (กรัม)	1.1559	8.6700	1.8351	1.2377	0.6583	6.4430
	จำนวนอนุภาค	5,693	341,583	342,818	651,510	580,887	
	อนุภาคสะสม	5,693	347,276	690,094	1,241,604	1,922,491	
	% อนุภาคสะสม เมื่อมี 4×10^6 อนุภาค	0.14	8.68	17.25	33.54	48.06	

ตารางที่ 11

แสดงปริมาณของอะเรทคามีนในหน่วยจากการผสมของขนาดแอมเบอร์ 30 ของอะเรทคามีนในหน่วย 0.5 กิโลกรัม กับ
แอลกอฮอล์ 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใส่อะเรทคามีนในหน่วยในเครื่องผสมจน

ลำดับ ตัวอย่าง	ปริมาณของอะเรทคามีนในหน่วยตามแผน 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0756250	0.0781250	0.0812500	0.0828125	0.0890625	0.0781250
2	0.0806250	0.0765625	0.0843750	0.0812500	0.0806250	0.0803125
3	0.0818750	0.0775000	0.0812500	0.0806250	0.0828125	0.0837500
4	0.0837500	0.0806250	0.0828125	0.0781250	0.0796875	0.0796875
5	0.0812500	0.0765625	0.0818750	0.0806250	0.0837500	0.0843750
6	0.0775000	0.0756250	0.0818750	0.0812500	0.0812500	0.0828125
7	0.0828125	0.0750000	0.0821875	0.0781250	0.0787500	0.0806250
8	0.0755525	0.0775000	0.0812500	0.0828125	0.0806250	0.0859375
9	0.0787500	0.0796875	0.0812500	0.0806250	0.0806250	0.0775000
10	0.0787500	0.0787500	0.0828125	0.0806250	0.0781250	0.0796875
11	0.0850000	0.0778125	0.0828125	0.0796875	0.0781250	0.0781250
12	0.0875000	0.0796875	0.0818750	0.0781250	0.0796875	0.0818750
13	0.0843750	0.0781250	0.0812500	0.0812500	0.0812500	0.0796875
14	0.0765625	0.0787500	0.0825000	0.0806250	0.0828125	0.0806250
15	0.0818750	0.0765625	0.0840625	0.0796875	0.0812500	0.0806250
16	0.0806250	0.0775000	0.0834375	0.0812500	0.0787500	0.0812500
16 ¹	0.0808398	0.0777734	0.0823946	0.0803125	0.0812695	0.0809375
6	3.39215x10 ⁻³	1.51758x10 ⁻³	1.01982x10 ⁻³	1.55623x10 ⁻³	2.5882x10 ⁻³	2.34131x10 ⁻³

ตารางที่ 12

แสดงปริมาณของอะเซททามีนในพืชผักการผสมของขนาดยาที่ความสูงเบอร์ 30 ของอะเซททามีนแทน 0.5 กิโลกรัม กับ
 แคลทอส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใส่อะเซททามีนในแปลงในครั้งผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซททามีนในสวนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0796875	0.0812500	0.0834375	0.0787500	0.0775000	0.0775000
2	0.0881250	0.0803125	0.0834375	0.0818750	0.0765625	0.0743750
3	0.0828125	0.0828125	0.0818750	0.0812500	0.0828125	0.0750000
4	0.0806250	0.0818750	0.0837500	0.0828125	0.0756250	0.0743750
5	0.0787500	0.0818750	0.0837500	0.0828125	0.0750000	0.0734375
6	0.0781250	0.0803125	0.0828125	0.0818750	0.0750000	0.0750000
7	0.0781250	0.0812500	0.0818750	0.0806250	0.0756250	0.0750000
8	0.0787500	0.0818750	0.0834375	0.0796875	0.0750000	0.0750000
9	0.0796875	0.0812500	0.0837500	0.0775000	0.0746875	0.0765625
10	0.0900000	0.0818750	0.0828125	0.0778125	0.0746875	0.0750000
11	0.0775000	0.0828125	0.0837500	0.0781250	0.0743750	0.0743750
12	0.0818750	0.0818750	0.0834375	0.0781250	0.0746875	0.0750000
13	0.0787500	0.0812500	0.0834375	0.0787500	0.0818750	0.0771875
14	0.0787500	0.0796875	0.0828125	0.0781250	0.0750000	0.0734375
15	0.0796875	0.0806250	0.0828125	0.0778125	0.0743750	0.0740625
16	0.0781250	0.0796875	0.0837500	0.0778125	0.0756250	0.0743750
เฉลี่ย	0.0805859	0.0812890	0.0831835	0.0796093	0.0761523	0.0749804
6	3.61182x10 ⁻³	9.60649x10 ⁻⁴	6.27269x10 ⁻⁴	1.94487x10 ⁻³	2.55593x10 ⁻³	1.17741x10 ⁻³

ตารางที่ 13

แสดงปริมาณของอะเซททามีนในพืชกำจัดการผสมของยิวที่ผ่านแสงเบอร์ 30 ของอะเซททามีนในพืช 0.5 กิโลกรัม กับ
 แสดง 2.5 กิโลกรัม หากการผสมโดยอิสระ อะเซททามีนในพืชในเครื่องผสมยกอน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซททามีนในพืชผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0812500	0.0806250	0.0828125	0.0796875	0.0806250	0.0756250
2	0.0796875	0.0775000	0.0843750	0.0787500	0.0787500	0.0781250
3	0.0859375	0.0765625	0.0828125	0.0843750	0.0781250	0.0812500
4	0.0812500	0.0775000	0.0850000	0.0756250	0.0828125	0.0750000
5	0.0796875	0.0775000	0.0837500	0.0818750	0.0787500	0.0765625
6	0.0806250	0.0781250	0.0818750	0.0775000	0.0812500	0.0787500
7	0.0781250	0.0787500	0.0843750	0.0796875	0.0781250	0.0781250
8	0.0843750	0.0796875	0.0828125	0.0812500	0.0781250	0.0765625
9	0.0796875	0.0806250	0.0843750	0.0812500	0.0781250	0.0765625
10	0.0787500	0.0843750	0.0828125	0.0787500	0.0818750	0.0765625
11	0.0812500	0.0796875	0.0828125	0.0812500	0.0796875	0.0756250
12	0.0790625	0.0775000	0.0812500	0.0775000	0.0787500	0.0775000
13	0.0843750	0.0796875	0.0812500	0.0787500	0.0868750	0.0781250
14	0.0812500	0.0787500	0.0812500	0.0775000	0.0868750	0.0781250
15	0.0781250	0.0778125	0.0837500	0.0796875	0.0775000	0.0775000
16	0.0795875	0.0781250	0.0808125	0.0812500	0.0765625	0.0775000
โดยเฉลี่ย	0.0808203	0.0789257	0.0828828	0.0796679	0.0803710	0.0772851
6	2.29887x10 ⁻³	1.88872x10 ⁻³	1.31633x10 ⁻³	2.16045x10 ⁻³	3.60883x10 ⁻³	1.5083x10 ⁻³

ตารางที่ 14

แสดงปริมาณของอะเซททามีนในพืชใบจาก การผสมของขยพืชม่วงเบอร์ 30 ของอะเซททามีนในพืชม 0.5 กิโลกรัม กับ
 แอลกอฮอล์ 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมในถังกลิ้งลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซททามีนในพืชมผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0787500	0.0806250	0.0812500	0.0781250	0.0796875	0.0818750
2	0.0796875	0.0796875	0.0812500	0.0812500	0.0828125	0.0818750
3	0.0818750	0.0806250	0.0812500	0.0806250	0.0781250	0.0806250
4	0.0828125	0.0806250	0.0821875	0.0796875	0.0837500	0.0818750
5	0.0896875	0.0787500	0.0828125	0.0812500	0.0806250	0.0843750
6	0.0818750	0.0796875	0.0828125	0.0828125	0.0775000	0.0812500
7	0.0796875	0.0781250	0.0828125	0.0806250	0.0790625	0.0806250
8	0.0828125	0.0796875	0.0828125	0.0834375	0.0781250	0.0851250
9	0.0834375	0.0781250	0.0834375	0.0821875	0.0781250	0.0806250
10	0.0790625	0.0775000	0.0812500	0.0806250	0.0796875	0.0800000
11	0.0812500	0.0781250	0.0843750	0.0803125	0.0828125	0.0796875
12	0.0737500	0.0796875	0.0828125	0.0796875	0.0796875	0.0806250
13	0.0781250	0.0837500	0.0821875	0.0806250	0.0787500	0.0806250
14	0.0868750	0.0806250	0.0843750	0.0812500	0.0806250	0.0818750
15	0.0787500	0.0781250	0.0828125	0.0787500	0.0781250	0.0787500
16	0.0796875	0.0853125	0.0828125	0.0818750	0.0796875	0.0821250
เฉลี่ย	0.0814453 ⁻³	0.0799414 ⁻³	0.0825781 ⁻⁴	0.0808203 ⁻³	0.0798242 ⁻³	0.0814140 ⁻³
6	4.08387x10	2.09854x10	9.98041x10	1.38760x10	1.88527x10	1.64441x10 ⁻³

ตารางที่ 15

แสดงปริมาณของอะเซตคามีนในพืชที่ได้จากการผสมของยวทัศน์านองเบอร์ 30 ของอะเซตคามีนในพืช 0.5 กิโลกรัม กับ
 แคลโคส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใส่แคลโคสลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตคามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0828125	0.0818750	0.0843750	0.0828125	0.0812500	0.0803125
2	0.0843750	0.0796875	0.0837500	0.0806250	0.0828125	0.0818750
3	0.0906250	0.0796875	0.0828125	0.0818750	0.0818750	0.0828125
4	0.0812500	0.0828125	0.0837500	0.0781250	0.0818750	0.0796875
5	0.0850000	0.0837500	0.0837500	0.0834375	0.0812500	0.0787500
6	0.0806250	0.0803125	0.0828125	0.0818750	0.0806250	0.0806250
7	0.0828125	0.0818750	0.0828125	0.0828125	0.0796875	0.0812500
8	0.0818750	0.0812500	0.0828125	0.0803125	0.0796875	0.0796875
9	0.0818750	0.0796875	0.0834375	0.0796875	0.0796875	0.0812500
10	0.0858750	0.0806250	0.0828125	0.0796875	0.0812500	0.0806250
11	0.0828125	0.0837500	0.0825000	0.0837500	0.0812500	0.0806250
12	0.0812500	0.0812500	0.0825000	0.0818750	0.0806250	0.0803125
13	0.0812500	0.0828125	0.0825000	0.0812500	0.0787500	0.0806250
14	0.0828125	0.0818750	0.0828125	0.0818750	0.0803125	0.0812500
15	0.0806250	0.0796875	0.0825000	0.0781250	0.0806250	0.0806250
16	0.0808125	0.0796875	0.0828125	0.0828125	0.0806250	0.0806250
รวม	0.0831054 ⁻³	0.0812890	0.0830468	0.0813085	0.0807226 ⁻³	0.0806835
6	2.60825x10 ⁻³	1.26074x10 ⁻³	5.76217x10 ⁻⁴	1.74261x10 ⁻³	1.00595x10 ⁻³	9.28558x10 ⁻⁴



ตารางที่ 16

แสดงปริมาณของอะเซททามีนในพืชที่ทำการผสมของผงชาที่ผ่านเครื่องบด 30 ของอะเซททามีนในพืช 0.5 กิโลกรัม กับ
แอกโทส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใส่แอกโทสลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่าง ที่	ปริมาณของอะเซททามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม (ตัวอย่าง)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0806250	0.0806250	0.0828125	0.0775000	0.0806250	0.0765625
2	0.0828125	0.0796875	0.0828125	0.0775000	0.0850000	0.0781250
3	0.0865625	0.0843750	0.0818750	0.0818750	0.0806250	0.0787500
4	0.0828125	0.0806250	0.0818750	0.0781250	0.0781250	0.0787500
5	0.0828125	0.0812500	0.0821875	0.0765625	0.0787500	0.0781250
6	0.0796875	0.0818750	0.0843750	0.0787500	0.0771875	0.0775000
7	0.0796875	0.0812500	0.0818750	0.0781250	0.0765625	0.0765625
8	0.0828125	0.0828125	0.0818750	0.0765625	0.0818750	0.0781250
9	0.0806250	0.0796875	0.0828125	0.0756250	0.0765625	0.0756250
10	0.0796875	0.0806250	0.0818750	0.0775000	0.0765625	0.0768750
11	0.0787500	0.0806250	0.0821875	0.0775000	0.0750000	0.0765625
12	0.0808125	0.0837500	0.0828125	0.0765625	0.0787500	0.0756250
13	0.0812500	0.0843750	0.0818750	0.0759375	0.0781250	0.0765625
14	0.0806250	0.0818750	0.0818750	0.0771875	0.0787500	0.0765625
15	0.0837500	0.0796875	0.0828125	0.0765625	0.0781250	0.0750000
16	0.0837500	0.0843750	0.0818750	0.0781250	0.0828125	0.0765625
เฉลี่ย	0.0817304 ⁻³	0.0817187	0.0823632 ⁻⁴	0.0775000	0.0789648 ⁻³	0.0769921 ⁻³
6	2.08562x10 ⁻³	1.71542x10 ⁻³	6.84353x10 ⁻⁴	1.44787x10 ⁻³	2.62876x10 ⁻³	1.12889x10 ⁻³

ตารางที่ 17

แสดงปริมาณของอะเซตตามิโนเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแล่งเบอร์ 30 ของอะเซตตามิโนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม โดยใส่ อะเซตตามิโนเฟนลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามิโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0556250	0.0718750	0.0703125	0.0693750
2	0.0718750	0.0765625	0.0703125	0.0412500
3	0.0578125	0.0562500	0.0587500	0.0578125
4	0.0765625	0.0453125	0.0640625	0.0921875
5	0.0640625	0.0400000	0.0750000	0.0843750
6	0.0671875	0.0671875	0.0837500	0.0931250
7	0.0546875	0.0609375	0.0703125	0.0806250
8	0.0609375	0.0687500	0.0618750	0.0734375
9	0.0734375	0.0556250	0.0787500	0.1009375
10	0.0437500	0.0687500	0.0818750	0.2000000
11	0.0687500	0.0412500	0.0671875	0.0443750
12	0.0687500	0.0640625	0.0743475	0.0900000
13	0.0484375	0.0515625	0.0296875	0.1093750
14	0.0562500	0.0703125	0.0618750	0.0828125
15	0.0390625	0.0500000	0.0693750	0.0890625
16	0.0453125	0.0640625	0.0703125	0.0828125
เฉลี่ย	0.0595312	0.0595312	0.0679296	0.0869726
6	0.0113508	0.0113387	0.0123895	0.0354782

ตารางที่ 18

แสดงปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแล้งเบอร์ 30 ของอะเซตตามีนโนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม โดยใส่ อะเซตตามีนโนเฟนลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0412500	0.0209375	0.0703125	0.0796875
2	0.0625000	0.0650000	0.0765625	0.0743750
3	0.0593750	0.0562500	0.0681250	0.0943750
4	0.0275000	0.0781250	0.1181250	0.0431250
5	0.0443750	0.0953125	0.0453125	0.0468750
6	0.1212500	0.0750000	0.0787500	0.0693750
7	0.0556250	0.0843750	0.0693750	0.0656250
8	0.0703125	0.0725000	0.0600000	0.0640625
9	0.0756250	0.0937500	0.0618750	0.0662500
10	0.0900000	0.0875000	0.0756250	0.0475000
11	0.0400000	0.0868750	0.0625000	0.0687500
12	0.0343750	0.0812500	0.0631250	0.0462500
13	0.0656250	0.0900000	0.0390625	0.0734375
14	0.0150000	0.0743750	0.0843750	0.0725000
15	0.0609375	0.0703125	0.1171875	0.0718750
16	0.1318750	0.0505625	0.0806250	0.0556250
เฉลี่ย	0.0622265	0.0864453	0.0731835	0.0649804
6	0.0314967	0.0488395	0.0211209	0.0139761

ตารางที่ 19

แสดงปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแล่งเบอร์ 30 ของอะเซตตามีนโนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม โดยใส่ อะเซตตามีนโนเฟนลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0546875	0.1218750	0.0781250	0.0600000
2	0.0703125	0.0696875	0.0728125	0.0618750
3	0.0850000	0.0656250	0.0806250	0.0693750
4	0.0781250	0.0812500	0.0484375	0.0593750
5	0.0812500	0.0525000	0.0631250	0.0516250
6	0.0650000	0.0484375	0.0743750	0.0412500
7	0.0506250	0.0743750	0.0765625	0.0631250
8	0.0618750	0.0787500	0.0381250	0.0859375
9	0.0734375	0.0625000	0.0646875	0.1640625
10	0.0712500	0.0671875	0.0865625	0.2000000
11	0.0381250	0.0671875	0.1868750	0.0615625
12	0.0718750	0.1531250	0.0656250	0.0837500
13	0.0562500	0.0671875	0.0546875	0.0671875
14	0.0556250	0.0953125	0.0725000	0.0781250
15	0.0703125	0.1000000	0.1562500	0.1353125
16	0.0578125	0.1875000	0.2756250	0.0578125
เฉลี่ย	0.0650976	0.0851757	0.0934375	0.0837695
6	0.0124130	0.0395001	0.0616068	0.0441283

ตารางที่ 20

แสดงปริมาณของอะเซตตามีนในเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแล้งของ
อะเซตตามีนในเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดย
ใส่แลคโตสลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามีนในเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0765625	0.0171875	0.1015625	0.1068750
2	0.0890625	0.0859375	0.0900000	0.0890625
3	0.0578125	0.0234375	0.0681250	0.0828125
4	0.0703125	0.0671875	0.1062500	0.0906250
5	0.0718750	0.1025000	0.0821875	0.1100000
6	0.0593750	0.1140625	0.0765625	0.0625000
7	0.0609375	0.0537500	0.0837500	0.0756250
8	0.0375000	0.0796875	0.0609375	0.0734375
9	0.0765625	0.0890625	0.0506250	0.0890625
10	0.0734375	0.0750000	0.0953125	0.0671875
11	0.0687500	0.0000000	0.0484375	0.0734375
12	0.0343750	0.0734375	0.0953125	0.0843750
13	0.0250000	0.0843750	0.0884375	0.1437500
14	0.0234375	0.0921875	0.0640625	0.0703125
15	0.0625000	0.0421875	0.0900000	0.0328125
16	0.0937500	0.0578125	0.0953125	0.0906250
เฉลี่ย	0.0753906	0.0661132	0.0810546	0.0839062
6	0.0502386	0.0318896	0.0178119	0.0241598

ตารางที่ 21

แสดงปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแลงของ
อะเซตตามีนโนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใช้
แลคโตสลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามีนโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0493750	0.1000000	0.0656250	0.0562500
2	0.0681250	0.1500000	0.0734375	0.0693750
3	0.0400000	0.1087500	0.0381250	0.0656250
4	0.1912500	0.0443750	0.1006250	0.0712500
5	0.1843750	0.2875000	0.0687500	0.0625000
6	0.0531250	0.0734375	0.1140625	0.0775000
7	0.0968750	0.1140625	0.1037500	0.0640625
8	0.0625000	0.0484375	0.0718750	0.0750000
9	0.0662500	0.0640625	0.2328125	0.0618750
10	0.0671875	0.0681250	0.0593750	0.0625000
11	0.0843750	0.0618750	0.0725000	0.1921875
12	0.0868750	0.0975000	0.1068750	0.0506250
13	0.0484375	0.0687500	0.0618750	0.0900000
14	0.0390625	0.0337500	0.2343750	0.0609375
15	0.0662500	0.0562500	0.0718750	0.1625000
16	0.1312500	0.2218750	0.0993750	0.0703125
เฉลี่ย	0.0836132	0.0999218	0.0984570	0.0807812
6	0.0468188	0.0684540	0.0565992	0.0391484

ตารางที่ 22

แสดงปริมาณของอะเซตตามีนในเฟนที่ได้จากการผสมของผงยาที่ไม่ผ่านแล้งของ
อะเซตตามีนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับแลคโตส 2.5 กิโลกรัม ทำการผสมโดยใช้
แลคโตสลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซตตามีนในเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)			
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที
1	0.0850000	0.0756250	0.0531250	0.0156250
2	0.1178125	0.0568750	0.0671875	0.0318750
3	0.0537500	0.0881250	0.0656250	0.0640625
4	0.1250000	0.0578125	0.0890625	0.0625000
5	0.1796875	0.1281250	0.1078125	0.0593750
6	0.1781250	0.0312500	0.0796875	0.0693750
7	0.1140625	0.1006250	0.1671875	0.0712500
8	0.1328125	0.1162500	0.1187500	0.0406250
9	0.0390625	0.0587500	0.0515625	0.0625000
10	0.0618750	0.0500000	0.0703125	0.0328125
11	0.1062500	0.0756250	0.0662500	0.0578125
12	0.0568750	0.0796875	0.0656250	0.1390625
13	0.0600000	0.1334375	0.0531250	0.0546875
14	0.0828125	0.0312500	0.1875000	0.0600000
15	0.0553125	0.0546875	0.1743750	0.0900000
16	0.0765625	0.0421875	0.1062500	0.0546875
เฉลี่ย	0.0953125	0.0739769	0.0952148	0.0603906
6	0.0433514	0.0322454	0.0451077	0.0274811

ตารางที่ 23

แสดงค่าเฉลี่ยของเขตคามิโนเฟนในส่วนย่อยของเขตคามิโนเฟน 0.5 กิโลกรัม กับผลทดสอบ 2.5 กิโลกรัม ซึ่ง
คำนวณเบอร์ 30 และทำการผสมเป็นเวลา 15 นาที เพื่อนำไปทำแบทช์เบอร์ 16 ต่อไป

ตัวอย่าง	ปริมาณของเขตคามิโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	โซลิตารายที่ 25	โซลิตารายที่ 26	โซลิตารายที่ 27	โซลิตารายที่ 28	โซลิตารายที่ 29	โซลิตารายที่ 30
1	0.0809375	0.0806250	0.0828125	0.0796875	0.0843750	0.0828125
2	0.0806250	0.0796875	0.0837500	0.0806250	0.0828125	0.0828125
3	0.0812500	0.0828125	0.0828125	0.0828125	0.0828125	0.0828125
4	0.0812500	0.0821875	0.0818750	0.0812500	0.0828125	0.0843750
5	0.0809375	0.0828125	0.0812500	0.0803125	0.0834375	0.0843750
6	0.0806250	0.0812500	0.0828125	0.0818750	0.0828125	0.0828125
7	0.0806250	0.0809375	0.0821875	0.0803125	0.0821875	0.0828125
8	0.0812500	0.0806250	0.0834375	0.0796875	0.0828125	0.0821875
9	0.0806250	0.0818750	0.0828125	0.0806250	0.0821875	0.0821875
10	0.0806250	0.0828125	0.0843750	0.0796875	0.0818750	0.0843750
11	0.0812500	0.0809375	0.0843750	0.0812500	0.0828125	0.0843750
12	0.0821875	0.0806250	0.0837500	0.0806250	0.0837500	0.0828125
13	0.0818750	0.0818750	0.0828125	0.0803125	0.0837500	0.0828125
14	0.0803125	0.0818750	0.0834375	0.0796875	0.0834375	0.0834375
15	0.0806250	0.0828125	0.0837500	0.0821875	0.0828125	0.0821875
16	0.0803125	0.0828125	0.0834375	0.0812500	0.0837500	0.0837500
เฉลี่ย	0.0809570 ⁻⁴	0.0816617 ⁻³	0.0831054 ⁻⁴	0.0807617 ⁻⁴	0.0830273 ⁻⁴	0.0833007 ⁻⁴
6	5.28715x10 ⁻⁴	1.0124x10 ⁻³	8.57476x10 ⁻⁴	9.47642x10 ⁻⁴	6.72359x10 ⁻⁴	7.65192x10 ⁻⁴

ตารางที่ 24

แสดงค่าความถี่และของสะสมความถี่ในแผนภูมิเลขเบอร์ 16

จำนวน ข้อมูล	ปริมาณของ ความถี่ใน ส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	จำนวนครั้งที่ 25	จำนวนครั้งที่ 26	จำนวนครั้งที่ 27	จำนวนครั้งที่ 28	จำนวนครั้งที่ 29	จำนวนครั้งที่ 30
1	0.0781250	0.0787500	0.0818750	0.0787500	0.0812500	0.0806250
2	0.0775000	0.0796875	0.0806250	0.0781250	0.0806250	0.0812500
3	0.0781250	0.0796875	0.0806250	0.0796875	0.0806250	0.0818750
4	0.0787500	0.0787500	0.0812500	0.0803125	0.0803125	0.0812500
5	0.0796875	0.0781250	0.0806250	0.0806250	0.0818750	0.0828125
6	0.0775000	0.0803125	0.0818750	0.0781250	0.0803125	0.0818750
7	0.0781250	0.0796875	0.0812500	0.0787500	0.0806250	0.0812500
8	0.0787500	0.0787500	0.0806250	0.0796875	0.0806250	0.0818750
9	0.0781250	0.0781250	0.0803125	0.0796875	0.0828125	0.0806250
10	0.0775000	0.0781250	0.0806250	0.0806250	0.0818750	0.0806250
11	0.0781250	0.0787500	0.0796875	0.0803125	0.0806250	0.0812500
12	0.0775000	0.0787500	0.0803125	0.0796875	0.0803125	0.0806250
โดย	0.0781510	0.0789583	0.0808075	0.0795312	0.0810416	0.0813281
6	6.58994x10 ⁻⁴	7.21685x10 ⁻⁴	6.4538x10 ⁻⁴	8.9882x10 ⁻⁴	8.35695x10 ⁻⁴	6.81076x10 ⁻⁴

ตารางที่ 25

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชที่เก็บจากการผสมของกรรณมูลเออร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแม่จิ้งจอก 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม หาการผสมโดยใส่กรรณมูลลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณอะเซทตามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0696875	0.0765625	0.0687500	0.0709375	0.0687500	0.0696875
2	0.0718750	0.0718750	0.0712500	0.0693750	0.0681250	0.0693750
3	0.0687500	0.0712500	0.0687500	0.0809375	0.0709375	0.0681250
4	0.0709375	0.0743750	0.0703125	0.0687500	0.0687500	0.0693750
5	0.0703125	0.0750000	0.0718750	0.0671875	0.0687500	0.0681250
6	0.0693750	0.0718750	0.0687500	0.07140625	0.0703125	0.0703125
7	0.0562500	0.0703125	0.0687500	0.0743750	0.0681250	0.0703125
8	0.0696875	0.0709375	0.0696875	0.0693750	0.0687500	0.0706250
9	0.0693750	0.0709375	0.0703125	0.0725000	0.0693750	0.0696875
10	0.0703125	0.0687500	0.0709375	0.0703125	0.0703125	0.0725000
11	0.0681250	0.0703125	0.0687500	0.0687500	0.0693750	0.0703125
12	0.0693750	0.0696875	0.0703125	0.0696875	0.0656250	0.0687500
13	0.0703125	0.0687500	0.0703125	0.0696875	0.0687500	0.0693750
14	0.0687500	0.0709375	0.0718750	0.0750000	0.0681250	0.0678125
15	0.0696875	0.0687500	0.0712500	0.0712500	0.0671875	0.0684375
16	0.0718750	0.0687500	0.0712500	0.0687500	0.0696875	0.0693750
เฉลี่ย	0.0696679	0.0711914	0.0701953	0.0713085	0.0688085	0.0695117
6	1.38099x10 ⁻³	2.34192x10 ⁻³	1.16298x10 ⁻³	3.41797x10 ⁻³	1.28197x10 ⁻³	1.17464x10 ⁻³

ตารางที่ 26

แสดงปริมาณของอะเซททามีนในพืชใบที่ทำการผสมของกรนบูลเบอร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งข้าวโพด 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่กรนบูลลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซททามีนในพืชใบผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0709375	0.0696875	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0718750
2	0.0718750	0.0703125	0.0703125	0.0709375	0.0703125	0.0715625
3	0.0703125	0.0703125	0.0687500	0.0715625	0.0703125	0.0725000
4	0.0712500	0.0696875	0.0703125	0.0756250	0.0712500	0.0718750
5	0.0703125	0.0687500	0.0712500	0.0734375	0.0718750	0.0703125
6	0.0700000	0.0715625	0.0718750	0.0740625	0.0725000	0.0718750
7	0.0709375	0.0687500	0.0693750	0.0718750	0.0718750	0.0734375
8	0.0725000	0.0693750	0.0709375	0.0725000	0.0725000	0.0725000
9	0.0687500	0.0712500	0.0709375	0.0712500	0.0734375	0.0734375
10	0.0712500	0.0693750	0.0709375	0.0725000	0.0709375	0.0718750
11	0.0703125	0.0718750	0.0703125	0.0756250	0.0712500	0.0712500
12	0.0696875	0.0687500	0.0712500	0.0734375	0.0703125	0.0725000
13	0.0706250	0.0693750	0.0693750	0.0709375	0.0718750	0.0712500
14	0.0696875	0.0696875	0.0703125	0.0781250	0.0703125	0.0734375
15	0.0687500	0.0718750	0.0703125	0.0728125	0.0687500	0.0703125
16	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0725000	0.0703125	0.0703125
เฉลี่ย	0.0705273	0.0700585	0.0704882	0.0729687	0.0711328	0.0718945
6	1.02519x10 ⁻³	1.07782x10 ⁻³	8.14647x10 ⁻⁴	2.07288x10 ⁻³	1.16857x10 ⁻³	1.05492x10 ⁻³

ตารางที่ 27

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชที่ได้จากการผสมของกรมูลเบอร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับปุ๋ยจากไก่ 300 กรัม และพีคัม 90 กรัม พิจารณสมมติในด้านการทดลองในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในพืชในสวนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0709375	0.0696875	0.0693750	0.0665625	0.0693750	0.0696875
2	0.0725000	0.0696875	0.0696875	0.0696875	0.0687500	0.0687500
3	0.0687500	0.0693750	0.0693750	0.0693750	0.0696875	0.0696875
4	0.0709375	0.0709375	0.0703125	0.0703125	0.0696875	0.0718750
5	0.0703125	0.0709375	0.0709375	0.0696875	0.0718750	0.0703125
6	0.0734375	0.0725000	0.0703125	0.0712500	0.0671875	0.0681250
7	0.0687500	0.0678125	0.0703125	0.0687500	0.0703125	0.0709375
8	0.0712500	0.0687500	0.0709375	0.0671875	0.0712500	0.0687500
9	0.0703125	0.0703125	0.0712500	0.0718750	0.0703125	0.0693750
10	0.0718750	0.0703125	0.0709375	0.0703125	0.0725000	0.0703125
11	0.0703125	0.0687500	0.0712500	0.0681250	0.0712500	0.0696875
12	0.0709375	0.0712500	0.0712500	0.0678125	0.0709375	0.0709375
13	0.0712500	0.0687500	0.0687500	0.0703125	0.0687500	0.0687500
14	0.0718750	0.0718750	0.0703125	0.0687500	0.0681250	0.0712500
15	0.0687500	0.0725000	0.0687500	0.0725000	0.0693750	0.0696875
16	0.0703125	0.0687500	0.0687500	0.0696875	0.0681250	0.0725000
เฉลี่ย	0.0707812 ⁻³	0.0701367 ⁻³	0.0702929 ⁻⁴	0.0695898 ⁻³	0.0698437 ⁻³	0.0700390 ⁻³
6	1.3209x10 ⁻³	1.43418x10 ⁻³	8.65036x10 ⁻⁴	1.59222x10 ⁻³	1.47461x10 ⁻³	1.21767x10 ⁻³

ตารางที่ 28

แสดงปริมาณของอะเซทคามิโนเฟนที่ได้จากการผสมของแกรนูลเบอร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งข้าวโพด 300 กรัม และหัตถัม 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่การบดลงในเครื่องผสมแห้ง

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทคามิโนเฟนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0696875	0.0681250	0.0687500	0.0700000	0.0703125	0.0693750
2	0.0700000	0.0684375	0.0696875	0.0696875	0.0681250	0.0703125
3	0.0687500	0.0681250	0.0687500	0.0684375	0.0678125	0.0696875
4	0.0706250	0.0696875	0.0718750	0.0700000	0.0656250	0.0703125
5	0.0687500	0.0681250	0.0706250	0.0690625	0.0693750	0.0681250
6	0.0696875	0.0693750	0.0709375	0.0684375	0.0681250	0.0696875
7	0.0703125	0.0693750	0.0675000	0.0696875	0.0671875	0.0709375
8	0.0703125	0.0681250	0.0703125	0.0706250	0.0693750	0.0703125
9	0.0678125	0.0687500	0.0643750	0.0703125	0.0584375	0.0693750
10	0.0696875	0.0681250	0.0687500	0.0696875	0.0681250	0.0662500
11	0.0681250	0.0681250	0.0703125	0.0693750	0.0693750	0.0693750
12	0.0696875	0.0678125	0.0725000	0.0681250	0.0553125	0.0696875
13	0.0687500	0.0709375	0.0693750	0.0690625	0.0703125	0.0703125
14	0.0681250	0.0693750	0.0703125	0.0684375	0.0687500	0.0703125
15	0.0693750	0.0643750	0.0681250	0.0696875	0.0687500	0.0693750
16	0.0687500	0.0709375	0.0693750	0.0700000	0.0696875	0.0693750
เฉลี่ย	0.0692773 ⁻⁴	0.0685937 ⁻³	0.0694726 ⁻³	0.0694141 ⁻⁴	0.0672070 ⁻³	0.0694484 ⁻³
6	8.59373x10 ⁻⁴	1.50951x10 ⁻³	1.89475x10 ⁻³	7.47171x10 ⁻⁴	4.24581x10 ⁻³	1.14606x10 ⁻³

ตารางที่ 29

น้ำหนักปริมาณของอะเซททามีนในพืชที่ได้จากการผสมของกรนบูลเออร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับน้ำจาวโพท 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม หากการผสมโดยในกรรณบูลลงในกรรณผสมดังชุด

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซททามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0709375	0.0703125	0.0703125	0.0709375	0.0718750	0.0709375
2	0.0734375	0.0718750	0.0696875	0.0703125	0.0765625	0.0709375
3	0.0709375	0.0696875	0.0696875	0.0709375	0.0759375	0.0703125
4	0.0718750	0.0709375	0.0718750	0.0703125	0.0709375	0.0703125
5	0.0725000	0.0703125	0.0709375	0.0718750	0.0703125	0.0725000
6	0.0725000	0.0693750	0.0703125	0.0725000	0.0718750	0.0718750
7	0.0709375	0.0725000	0.0718750	0.0709375	0.0696875	0.0703125
8	0.0725000	0.0712500	0.0703125	0.0718750	0.0718750	0.0703125
9	0.0703125	0.0718750	0.0693750	0.0712500	0.0718750	0.0728125
10	0.0725000	0.0709375	0.0703125	0.0712500	0.0703125	0.0709375
11	0.0709375	0.0703125	0.0709375	0.0709375	0.0709375	0.0728125
12	0.0725000	0.0734375	0.0703125	0.0703125	0.0709375	0.0718750
13	0.0703125	0.0703125	0.0725000	0.0712500	0.0725000	0.0709375
14	0.0709375	0.0693750	0.0725000	0.0718750	0.0709375	0.0725000
15	0.0712500	0.0709375	0.0734375	0.0718750	0.0703125	0.0703125
16	0.0734375	0.0718750	0.0734375	0.0703125	0.0709375	0.0703125
เฉลี่ย	0.0717382 ⁻³	0.0709570 ⁻³	0.0711132 ⁻³	0.0711718 ⁻⁴	0.0717382 ⁻³	0.0712500 ⁻³
6	1.03938x10 ⁻³	1.13805x10 ⁻³	1.32074x10 ⁻³	6.79879x10 ⁻⁴	1.191610x10 ⁻³	9.81599x10 ⁻³

ตารางที่ 30

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชที่ได้จากการผสมของแกรนูลเออร์ 16 จำนวน 3 กิโลกรัม กับบั้งข้าวโพด 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่แกรนูลลงในเครื่องผสมหัตถ์

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในสวนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0703125	0.0712500	0.0693750	0.0703125	0.0687500	0.0718750
2	0.0687500	0.0681250	0.0671875	0.0712500	0.0687500	0.0693750
3	0.0693750	0.0693750	0.0687500	0.0693750	0.0709375	0.0687500
4	0.0693750	0.0696875	0.0681250	0.0718750	0.0693750	0.0703125
5	0.0681250	0.0678125	0.0687500	0.0709375	0.0687500	0.0712500
6	0.0693750	0.0687500	0.0656250	0.0725000	0.0703125	0.0709375
7	0.0678125	0.0687500	0.0662500	0.0703125	0.0712500	0.0712500
8	0.0678500	0.0687500	0.0687500	0.0696875	0.0712500	0.0693750
9	0.0662500	0.0681250	0.0687500	0.0703125	0.0693750	0.0681250
10	0.0671875	0.0693750	0.0687500	0.0703125	0.0718750	0.0693750
11	0.0681250	0.0678125	0.0687500	0.0718750	0.0709375	0.0687500
12	0.0687500	0.0671875	0.0687500	0.0696875	0.0693750	0.0687500
13	0.0681250	0.0696875	0.0687500	0.0693750	0.0678125	0.0693750
14	0.0703125	0.0681250	0.0593750	0.0725000	0.0687500	0.0734375
15	0.0681250	0.0671875	0.0681250	0.0712500	0.0718750	0.0693750
16	0.0681250	0.0671875	0.0671875	0.0703125	0.0681250	0.0696875
เฉลี่ย	0.0685546	0.0685742	0.0675781	0.0707421	0.0698437	0.0700000
5	1.06357×10^{-3}	1.11201×10^{-3}	2.42195×10^{-3}	1.03897×10^{-3}	1.35051×10^{-3}	1.40682×10^{-3}

ตารางที่ 31

แสดงความสัมพันธ์ของเขตกามิโนแทนในส่วนผสมของเขตกามิโนแทน 0.5 กิโลกรัม กับผลโคต 2.5 กิโลกรัม ซึ่ง
 ยานเองเบอร์ 30 และทำการผสมเป็นเวลา 15 นาที เพื่อนำไปทำกรรณเบอร์ 18 ต่อไป

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเขตกามิโนแทนในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)						
	ไซทิมตารางที่ 33	ไซทิมตารางที่ 34	ไซทิมตารางที่ 35	ไซทิมตารางที่ 36	ไซทิมตารางที่ 37	ไซทิมตารางที่ 38	
1	0.0837500	0.0837500	0.0812500	0.0837500	0.0828125	0.0834375	
2	0.0843750	0.0828125	0.0837500	0.0834375	0.0828125	0.0828125	
3	0.0818750	0.0834375	0.0834375	0.0828125	0.0828125	0.0843750	
4	0.0837500	0.0828125	0.0843750	0.0850000	0.0828125	0.0818750	
5	0.0828125	0.0818750	0.0821875	0.0837500	0.0853125	0.0850000	
6	0.0821875	0.0850000	0.0828125	0.0818750	0.0818750	0.0818750	
7	0.0828125	0.0837500	0.0818750	0.0843750	0.0828125	0.0834375	
8	0.0828125	0.0812500	0.0812500	0.0812500	0.0834375	0.0828125	
9	0.0834375	0.0837500	0.0828125	0.0828125	0.0837500	0.0843750	
10	0.0850000	0.0828125	0.0818750	0.0828125	0.0828125	0.0837500	
11	0.0837500	0.0834375	0.0834375	0.0828125	0.0818750	0.0828125	
12	0.0818750	0.0843750	0.0837500	0.0828125	0.0837500	0.0843750	
13	0.0828125	0.0821875	0.0821875	0.0821875	0.0828125	0.0828125	
14	0.0821875	0.0834375	0.0828125	0.0843750	0.0828125	0.0837500	
15	0.0834375	0.0828125	0.0812500	0.0834375	0.0834375	0.0843750	
16	0.0837500	0.0834375	0.0818750	0.0834375	0.0837500	0.0840625	
เฉลี่ย	0.0831641	0.0831835	0.0825585	0.0834375	0.0830664	0.0834960	
6	8.97587x10 ⁻⁴	9.28561x10 ⁻⁴	9.89649x10 ⁻⁴	8.57476x10 ⁻⁴	9.9621x10 ⁻⁴	9.28558x10 ⁻⁴	

ตารางที่ 32

แสดงค่าความถี่สัมพัทธ์ของอะตอมคาร์บอนในสารหมายเลข 18

ลำดับ ตัวอย่าง	ปริมาณของอะตอมคาร์บอนใน 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)						
	ร้อยละคาร์บอนที่ 33	ร้อยละคาร์บอนที่ 34	ร้อยละคาร์บอนที่ 35	ร้อยละคาร์บอนที่ 36	ร้อยละคาร์บอนที่ 37	ร้อยละคาร์บอนที่ 38	
1	0.0812500	0.0806250	0.0796875	0.0828125	0.0806250	0.0812500	
2	0.0796875	0.0812500	0.0806250	0.0812500	0.0818750	0.0828125	
3	0.0806250	0.0818750	0.0781250	0.0806250	0.0796875	0.0818750	
4	0.0818750	0.0812500	0.0787500	0.0796875	0.0803125	0.0812500	
5	0.0796875	0.0796875	0.0803125	0.0812500	0.0796875	0.0806250	
6	0.0803125	0.0806250	0.0796875	0.0806250	0.0812500	0.0796875	
7	0.0812500	0.0787500	0.0787500	0.0818750	0.0828125	0.0803125	
8	0.0806250	0.0796875	0.0806250	0.0796875	0.0803125	0.0806250	
9	0.0787500	0.0796875	0.0812500	0.0806250	0.0812500	0.0812500	
10	0.0796875	0.0806250	0.0806250	0.0812500	0.0806250	0.0818750	
11	0.0812500	0.0806250	0.0806250	0.0818750	0.0796875	0.0806250	
12	0.0818750	0.0806250	0.0803125	0.0806250	0.0806250	0.0812500	
เฉลี่ย	0.0805729	0.0804427	0.0799479	0.0810155	0.0807291	0.0811197	
6	9.77675×10^{-4}	8.57976×10^{-4}	9.59342×10^{-4}	9.04975×10^{-4}	9.45359×10^{-4}	8.2635×10^{-4}	

ตารางที่ 33

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในหน่วยกิโลกรัมของนกขุนทอง 18 จำนวน 3 กิโลกรัม กับน้ำจาวโพค 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม หากการผสมโดยในกรวยลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในหน่วยผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0712500	0.0696875	0.0734375	0.0712500	0.0743750	0.0734375
2	0.0725000	0.0725000	0.0725000	0.0725000	0.0725000	0.0709375
3	0.0756250	0.0718750	0.0712500	0.0743750	0.0712500	0.0709375
4	0.0712500	0.0728125	0.0718750	0.0718750	0.0734375	0.0703125
5	0.0725000	0.0718750	0.0734375	0.0750000	0.0718750	0.0693750
6	0.0709375	0.0725000	0.0712500	0.0709375	0.0750000	0.0703125
7	0.0703125	0.0712500	0.0740625	0.0718750	0.0693750	0.0671875
8	0.0703125	0.0718750	0.0709375	0.0718750	0.0703125	0.0693750
9	0.0703125	0.0734375	0.0712500	0.0712500	0.0725000	0.0725000
10	0.0696875	0.0728125	0.0671875	0.0718750	0.0718750	0.0734375
11	0.0725000	0.0703125	0.0718750	0.0718750	0.0715625	0.0712500
12	0.0703125	0.0712500	0.0712500	0.0671875	0.0625000	0.0712500
13	0.0725000	0.0712500	0.0703125	0.0728125	0.0718750	0.0703125
14	0.0703125	0.0718750	0.0709375	0.0725000	0.0709375	0.0725000
15	0.0693750	0.0712500	0.0718750	0.0728125	0.0712500	0.0687500
16	0.0693750	0.0709375	0.0696875	0.0696875	0.0693750	0.0709375
เฉลี่ย	0.0711914 ⁻³	0.0717187 ⁻⁴	0.0714453 ⁻³	0.0718554 ⁻³	0.0712500 ⁻³	0.0708007 ⁻³
โดย	1.61865x10 ⁻³	9.74944x10 ⁻⁴	1.62529x10 ⁻³	1.76949x10 ⁻³	2.79973x10 ⁻³	1.67692x10 ⁻³

ตารางที่ 34

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชจากการผสมของกรนูลเอมอร์ 18 จำนวน 3 กิโลกรัม กับปุ๋ยร่วนโพค 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่กรนูลลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0687500	0.0703125	0.0693750	0.0725000	0.0709375	0.0671875
2	0.0718750	0.0696875	0.0718750	0.0687500	0.0703125	0.0712500
3	0.0693750	0.0718750	0.0703125	0.0693750	0.069375	0.0687500
4	0.0703125	0.0718750	0.0703125	0.0703125	0.0734375	0.0725000
5	0.0712500	0.0725000	0.0712500	0.0718750	0.0693750	0.0687500
6	0.0709375	0.0712500	0.0696875	0.0678125	0.0696875	0.0734375
7	0.0696875	0.0709375	0.0703125	0.0740625	0.0734375	0.0671875
8	0.0671875	0.0712500	0.0712500	0.0718750	0.0696875	0.0703125
9	0.0696875	0.0712500	0.0693750	0.0703125	0.0703125	0.0696875
10	0.0693750	0.0718750	0.0712500	0.0678125	0.0709375	0.0712500
11	0.0703125	0.0709375	0.0696875	0.0687500	0.0725000	0.0718750
12	0.0712500	0.0703125	0.0693750	0.0725000	0.0665625	0.0712500
13	0.0687500	0.0718750	0.0687500	0.0712500	0.0725000	0.0681250
14	0.0712500	0.0718750	0.0703125	0.0671875	0.0718750	0.0696875
15	0.0581250	0.0712500	0.0709375	0.0712500	0.0687500	0.0681250
16	0.0712500	0.0718750	0.0734375	0.0703125	0.0640625	0.0712500
เฉลี่ย	0.0699609	0.0713085	0.0704687	0.0703711	0.0702343	0.0700391
6	1.32521x10 ⁻³	7.41434x10 ⁻⁴	1.17482x10 ⁻³	1.97054x10 ⁻³	2.4540x10 ⁻³	1.89872x10 ⁻³



ตารางที่ 35

แสดงปริมาณของอะเซทคามีนเฟนิลจากสารผสมของกรนบูลเบอร์ 18 จำนวน 3 กิโลกรัม กับน้ำราวโศก 300 กรัม และหลักัม 90 กรัม ทำการผสมโดยใช้กรนบูลลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทคามีนเฟนิลผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0662500	0.0703125	0.0709375	0.0662500	0.0671875	0.0693750
2	0.0703125	0.0712500	0.0687500	0.0681875	0.0678125	0.0681250
3	0.0703125	0.0709375	0.0709375	0.0687500	0.0671875	0.0656250
4	0.0693750	0.0725000	0.0703125	0.0671875	0.0662500	0.0662500
5	0.0696875	0.0712500	0.0712500	0.0687500	0.0681250	0.0671875
6	0.0734375	0.0687500	0.0703125	0.0671875	0.0687500	0.0662500
7	0.0709375	0.0693750	0.0725000	0.0662500	0.0662500	0.0640625
8	0.0703125	0.0718750	0.0693750	0.0671875	0.0678125	0.0681250
9	0.0687500	0.0709375	0.0687500	0.0681250	0.0656250	0.0640625
10	0.0687500	0.0703125	0.0693750	0.0662500	0.0650000	0.0703125
11	0.0703125	0.0693750	0.0703125	0.0656250	0.0656250	0.0656250
12	0.0740625	0.0718750	0.0693750	0.0656250	0.0646875	0.0678125
13	0.0725000	0.0703125	0.0703125	0.0650000	0.0756250	0.0656250
14	0.0662500	0.0712500	0.0718750	0.0671875	0.0693750	0.0687500
15	0.0693750	0.0718750	0.0712500	0.0703125	0.0631250	0.0671875
16	0.0687500	0.0718750	0.0718750	0.0662500	0.0671875	0.0631250
เฉลี่ย	0.0699609	0.0708789	0.0704687	0.0670703	0.0672265	0.0667187
6	2.15262x10 ⁻³	1.06567x10 ⁻³	1.13536x10 ⁻³	1.37819x10 ⁻³	2.75962x10 ⁻³	2.01233x10 ⁻³

ตารางที่ 36

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในเฟนไทลจากสารผสมของแกรนูลเมอร์ 18 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งข้าวโพด 300 กรัม และพืศถัม 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่แกรนูลลงในเครื่องผสมครั้งสุดท้าย

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในเฟนไทลรวมผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0718750	0.0696875	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0709375
2	0.0725000	0.0718750	0.0718750	0.0718750	0.0687500	0.0725000
3	0.0718750	0.0725000	0.0703125	0.0728125	0.0703125	0.0687500
4	0.0696875	0.0703125	0.0703125	0.0712500	0.0693750	0.0718750
5	0.0703125	0.0696875	0.0709375	0.0687500	0.0703125	0.0703125
6	0.0712500	0.0734375	0.0725000	0.0712500	0.0709375	0.0709375
7	0.0728125	0.0703125	0.0718750	0.0703125	0.0718750	0.0725000
8	0.0734375	0.0740625	0.0734375	0.0734375	0.0718750	0.0703125
9	0.0696875	0.0703125	0.0712500	0.0703125	0.0718750	0.0712500
10	0.0709375	0.0725000	0.0712500	0.0725000	0.0709375	0.0718750
11	0.0703125	0.0693750	0.0703125	0.0703125	0.0712500	0.0696875
12	0.0703125	0.0696875	0.0718750	0.0696875	0.0725000	0.0703125
13	0.0718750	0.0693750	0.0712500	0.0703125	0.0712500	0.0681250
14	0.0734375	0.0703125	0.0709375	0.0725000	0.0734375	0.0693750
15	0.0728125	0.0743750	0.0703125	0.0718750	0.0678125	0.0693750
16	0.0693750	0.0725000	0.0718750	0.0709375	0.0712500	0.0703125
เฉลี่ย	0.0714062 ⁻³	0.0712695 ⁻³	0.0713476 ⁻⁴	0.0711523 ⁻³	0.0708789 ⁻³	0.0705273 ⁻³
เบี่ยง	1.36454x10 ⁻³	1.73981x10 ⁻³	8.74395x10 ⁻⁴	1.26921x10 ⁻³	1.40783x10 ⁻³	1.28451x10 ⁻³

ตารางที่ 37

แสดงปริมาณของอะซิติกในหน่วยน้ำหนักการผสมของกรวยเบอร์ 18 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งรำโทค 300 กรัม และที่ถนอม 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่กรวยลงในเครื่องผสมดังชุด

จำนวนวันที่	ปริมาณของอะซิติกในหน่วยผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0703125	0.0725000	0.0703125	0.0693750	0.0718750	0.0693750
2	0.0703125	0.0703125	0.0712500	0.0687500	0.0712500	0.0687500
3	0.0687500	0.0734375	0.0725000	0.0734375	0.0725000	0.0681250
4	0.0693750	0.0734375	0.0718750	0.0725000	0.0734375	0.0703125
5	0.0703125	0.0740625	0.0703125	0.0734375	0.0703125	0.0712500
6	0.0718750	0.0712500	0.0712500	0.0718750	0.0687500	0.0693750
7	0.0725000	0.0703125	0.0718750	0.0712500	0.0750000	0.0703125
8	0.0681250	0.0712500	0.0703125	0.0709375	0.0681250	0.0687500
9	0.0712500	0.0712500	0.0709375	0.0725000	0.0687500	0.0681250
10	0.0725000	0.0718750	0.0696875	0.0718750	0.0687500	0.0681250
11	0.0709375	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0718750	0.0712500
12	0.0712500	0.0709375	0.0712500	0.0703125	0.0718750	0.0709375
13	0.0693750	0.0703125	0.0725000	0.0712500	0.0712500	0.0703125
14	0.0718750	0.0693750	0.0703125	0.0709375	0.0703125	0.0703125
15	0.0713750	0.0743750	0.0725000	0.0693750	0.0703125	0.0734375
16	0.0734375	0.0687500	0.0718750	0.0703125	0.0693750	0.0709375
โดยเฉลี่ย	0.0708789 ⁻³	0.0715429 ⁻³	0.0711914 ⁻⁴	0.0711523 ⁻³	0.0711523 ⁻³	0.0701171 ⁻³
6	1.47557x10 ⁻³	1.63963x10 ⁻³	9.21519x10 ⁻⁴	1.40088x10 ⁻³	1.90844x10 ⁻³	1.36394x10 ⁻³

ตารางที่ 38

แสดงปริมาณของอะซิเตทที่มีในหินที่ทำการประเมินของกรมธรณีวิทยา 18 จำนวน 3 ที่ลตวัน กับมีจำนวนราคาบาท 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม ทำการประเมินโดยกรมธรณีวิทยาในครั้งของมหาดไทย

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะซิเตทที่มีในหินโดยหน่วยตัน 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0687500	0.0696875	0.0718750	0.0696875	0.0725000	0.0734375
2	0.0687500	0.0687500	0.0712500	0.0718750	0.0681250	0.0725000
3	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0687500	0.0718750	0.0687500
4	0.0581250	0.0709375	0.0734375	0.0687500	0.0740625	0.0712500
5	0.0712500	0.0687500	0.0703125	0.0718750	0.0728125	0.0693750
6	0.0693750	0.0681250	0.0712500	0.0687500	0.0687500	0.0725000
7	0.0734375	0.0740625	0.0712500	0.0725000	0.0696875	0.0693750
8	0.0725000	0.0709375	0.0718750	0.0696875	0.0693750	0.0709375
9	0.0718750	0.0728125	0.0712500	0.0734375	0.0596875	0.0693750
10	0.0734375	0.0743750	0.0725000	0.0712500	0.0728125	0.0718750
11	0.0712500	0.0713750	0.0728125	0.0712500	0.0734375	0.0703125
12	0.0725000	0.0734375	0.0734375	0.0734375	0.0709375	0.0728125
13	0.0709375	0.0731250	0.0712500	0.0709375	0.0740625	0.0740625
14	0.0734375	0.0709375	0.0725000	0.0725000	0.0693750	0.0725000
15	0.0718750	0.0718750	0.0712500	0.0712500	0.0718750	0.0712500
16	0.0703125	0.0709375	0.0712500	0.0718750	0.0712500	0.0712500
โดย	0.0711914	0.0714648	0.0717382	0.0712109	0.0712891	0.0713476
6	1.73136x10 ⁻³	2.06255x10 ⁻³	9.61285x10 ⁻⁴	1.63329x10 ⁻³	1.92933x10 ⁻³	1.58819x10 ⁻³

ตารางที่ 39

แสดงความสัมพันธ์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ในหน่วยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ในหน่วย 0.5 กิโลกรัม กับผลทดสอบ 2.5 กิโลกรัม ซึ่ง
 มีค่าเฉลี่ยของ 30 และทำการผสมเป็นเวลา 15 นาที เพื่อนำไปทำแถบรูปเลขเบอร์ 20 ต่อไป

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในหน่วยสัมประสิทธิ์ 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	ปริมาณตัวอย่างที่ 41	ปริมาณตัวอย่างที่ 42	ปริมาณตัวอย่างที่ 43	ปริมาณตัวอย่างที่ 44	ปริมาณตัวอย่างที่ 45	ปริมาณตัวอย่างที่ 46
1	0.0806250	0.0821875	0.0812500	0.0812500	0.0828125	0.0834375
2	0.0806250	0.0818750	0.0818750	0.0812500	0.0828125	0.0818750
3	0.0818750	0.0843750	0.0828125	0.0806250	0.0818750	0.0812500
4	0.0818750	0.0825000	0.0812500	0.0812500	0.0843750	0.0825000
5	0.0812500	0.0828125	0.0834375	0.0806250	0.0818750	0.0818750
6	0.0818750	0.0834375	0.0828125	0.0806250	0.0828125	0.0837500
7	0.0821875	0.0821875	0.0812500	0.0812500	0.0834375	0.0818750
8	0.0812500	0.0818750	0.0837500	0.0818750	0.0812500	0.0821875
9	0.0818750	0.0828125	0.0818750	0.0812500	0.0821875	0.0812500
10	0.0818750	0.0818750	0.0812500	0.0806250	0.0828125	0.0818750
11	0.0806250	0.0818750	0.0837500	0.0806250	0.0818750	0.0812500
12	0.0809375	0.0828125	0.0818750	0.0828125	0.0837500	0.0834375
13	0.0812500	0.0837500	0.0812500	0.0812500	0.0834375	0.0818750
14	0.0812500	0.0821875	0.0812500	0.0806250	0.0828125	0.0828125
15	0.0812500	0.0843750	0.0828125	0.0806250	0.0837500	0.0821875
16	0.0812500	0.0818750	0.0834375	0.0812500	0.0828125	0.0831250
เฉลี่ย	0.0813671 ⁻⁴	0.0825820 ⁻⁴	0.0822460 ⁻⁴	0.0811132 ⁻⁴	0.0827929 ⁻⁴	0.0822851 ⁻⁴
6	5.0871x10 ⁻⁴	7.54055x10 ⁻⁴	9.89653x10 ⁻⁴	5.92581x10 ⁻⁴	8.34389x10 ⁻⁴	8.12645x10 ⁻⁴

ตารางที่ 40

แสดงค่าความถี่และขนาดของระลอกความถี่ในแถบทรอปอเซอร์ 20

ลำดับ ความถี่	ปริมาณของระลอกความถี่ใน 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	ระลอกความถี่ 41	ระลอกความถี่ 42	ระลอกความถี่ 43	ระลอกความถี่ 44	ระลอกความถี่ 45	ระลอกความถี่ 46
1	0.0790625	0.0796875	0.0806250	0.0796875	0.0806250	0.0796875
2	0.0775000	0.0806250	0.0796875	0.0781250	0.0812500	0.0790625
3	0.0781250	0.0796875	0.0806250	0.0775000	0.0796875	0.0803125
4	0.0787500	0.0812500	0.0803125	0.0781250	0.0803125	0.0796875
5	0.0781250	0.0796875	0.0796875	0.0787500	0.0803125	0.0806250
6	0.0796875	0.0803125	0.0796875	0.0775000	0.0803125	0.0796875
7	0.0775000	0.0796875	0.0800000	0.0781250	0.0796875	0.0796875
8	0.0787500	0.0796875	0.0796875	0.0781250	0.0806250	0.0803125
9	0.0790625	0.0796875	0.0803125	0.0775000	0.0812500	0.0806250
10	0.0775000	0.0796875	0.0796875	0.0787500	0.0806250	0.0812500
11	0.0781250	0.0796875	0.0803125	0.0781250	0.0803125	0.0787500
12	0.0775000	0.0812500	0.0796875	0.0787500	0.0796875	0.0790625
เฉลี่ย	0.0783072	0.0800781	0.0800260	0.0782552	0.0803906	0.0798958
6	7.47369×10^{-4}	6.26769×10^{-4}	3.87529×10^{-4}	6.45381×10^{-4}	5.35076×10^{-4}	7.45882×10^{-4}

ตารางที่ 41

แสดงปริมาณของอะซิโตนในหน่วยกรัมต่อลิตร (กรัม) ที่ได้จากกระบวนการผสมของกรวยเบอร์ 20 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งข้าวโพด 300 กรัม และหักกัน 90 กรัม หากการผสมโดยใส่กรวยลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะซิโตนในหน่วยกรัม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0718750	0.0693750	0.0712500	0.0725000	0.0687500	0.0671875
2	0.0781250	0.0712500	0.0787500	0.0712500	0.0703125	0.0693750
3	0.0756250	0.0693750	0.0693750	0.0696875	0.0684375	0.0678125
4	0.0693750	0.0703125	0.0787500	0.0691250	0.0687500	0.0671875
5	0.0693875	0.0687500	0.0700000	0.0693750	0.0687500	0.0687500
6	0.0703125	0.0693750	0.0725000	0.0693750	0.0671875	0.0656250
7	0.0725000	0.0703125	0.0781250	0.0725000	0.0693750	0.0684375
8	0.0703125	0.0693750	0.0703125	0.0687500	0.0696875	0.0700000
9	0.0687500	0.0693750	0.0693750	0.0693750	0.0703125	0.0653125
10	0.0709375	0.0684375	0.0081875	0.0718750	0.0709375	0.0687500
11	0.0687500	0.0693750	0.0693750	0.0687500	0.0712500	0.0681250
12	0.0756250	0.0687500	0.0703125	0.0671875	0.0703125	0.0681250
13	0.0687500	0.0687500	0.0687500	0.0703125	0.0703125	0.0684375
14	0.0703125	0.0687500	0.0693750	0.0687500	0.0687500	0.0662500
15	0.0693750	0.0687500	0.0696875	0.0684375	0.0681250	0.0662500
16	0.0712500	0.0731250	0.0750000	0.0687500	0.0671875	0.0656250
เฉลี่ย	0.0713476	0.0695898	0.0726757	0.0697500	0.0692773	0.0675781
6	2.80837x10 ⁻³	1.19525x10 ⁻³	4.33458x10 ⁻³	1.53432x10 ⁻³	1.23806x10 ⁻³	1.4275x10 ⁻³

ตารางที่ 42

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชได้จากคาร์บอนของนกกรมุลเบอร์ 20 จำนวน 3 กิโลกรัม กับน้ำจืด 300 กรัม และหัตถ์ 90 กรัม ทำการผสมโดยใช้กรมุลองในเครื่องผสม

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในหน่วยผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0693750	0.0703125	0.0718750	0.0693750	0.0718750	0.0687500
2	0.0703125	0.0709375	0.0696875	0.0687500	0.0687500	0.0709375
3	0.0693750	0.0709375	0.0718750	0.0700000	0.0693750	0.0718750
4	0.0693750	0.0703125	0.0703125	0.0687500	0.0687500	0.0740625
5	0.0678125	0.0703125	0.0718750	0.0693750	0.0703125	0.0718750
6	0.0684375	0.0712500	0.0696875	0.0683750	0.0715625	0.0712500
7	0.0693750	0.0703125	0.0718750	0.0681250	0.0693750	0.0743750
8	0.0703125	0.0709375	0.0712500	0.0709375	0.0703125	0.0712500
9	0.0703125	0.0709375	0.0715625	0.0703125	0.0725000	0.0687500
10	0.0687500	0.0709375	0.0709375	0.0678125	0.0718750	0.0681250
11	0.0693750	0.0718750	0.0681250	0.0693750	0.0684375	0.0712500
12	0.0693750	0.0718750	0.0703125	0.0703125	0.0696875	0.0743750
13	0.0687500	0.0703125	0.0693750	0.0687500	0.0684375	0.0693750
14	0.0705250	0.0693750	0.0709375	0.0703125	0.0687500	0.0693750
15	0.0703125	0.0712500	0.0712500	0.0718750	0.0693750	0.0693750
16	0.0718750	0.0703125	0.0715625	0.0712500	0.0693750	0.0718750
เฉลี่ย	0.0696093	0.0707617	0.0707812	0.0696054	0.0699218	0.0740546
6	9.8491×10^{-4}	6.45178×10^{-4}	1.10632×10^{-3}	1.17076×10^{-3}	1.3429×10^{-3}	2.01515×10^{-3}

ตารางที่ 43

แสดงปริมาณของอะเซทิกในใบไม้ในสวนผสม 20 จำนวน 3 ที่ ๓วัน กับไม้จำพวก 300 กรัม และที่ต้น 90 กรัม ทำการผสมโดยใส่กรวยลงในเครื่องผสมก่อน

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทิกในใบไม้ในสวนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0712500	0.0700000	0.0703125	0.0693750	0.0687500	0.0709375
2	0.0703125	0.0703125	0.0703125	0.0734375	0.0681250	0.0734375
3	0.0718750	0.0703125	0.0687500	0.0687500	0.0703125	0.0709375
4	0.0740625	0.0718750	0.0656250	0.0709375	0.0703125	0.0740625
5	0.0728125	0.0703125	0.0681250	0.0693750	0.0703125	0.0703125
6	0.0696875	0.0709375	0.0687500	0.0718750	0.0693750	0.0703125
7	0.0703125	0.0718750	0.0665625	0.0709375	0.0687500	0.0709375
8	0.0709375	0.0709375	0.0671875	0.0681250	0.0703125	0.0750000
9	0.0703125	0.0703125	0.0681250	0.0687500	0.0703125	0.0703125
10	0.0687500	0.0703125	0.0693750	0.0678125	0.0687500	0.0693750
11	0.0712500	0.0700000	0.0678125	0.0687500	0.0740625	0.0687500
12	0.0693750	0.0709375	0.0681250	0.0687500	0.0687500	0.0718750
13	0.0703125	0.0703125	0.0662500	0.0684375	0.0706250	0.0687500
14	0.0712500	0.0712500	0.0671875	0.0671875	0.0693750	0.0693750
15	0.0725000	0.0709375	0.0687500	0.0709375	0.0700000	0.0703125
16	0.0709375	0.0712500	0.0709375	0.0703125	0.0718750	0.0696875
เฉลี่ย	0.0709950	0.0707421	0.0682617	0.0696093	0.0700000	0.0708984
6	1.34638x10 ⁻³	6.02454x10 ⁻⁴	1.50506x10 ⁻³	1.65948x10 ⁻³	1.44787x10 ⁻³	1.84304x10 ⁻³

ตารางที่ 44

ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 3 ที่สอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 300 คน
และนักเรียน 90 คน ทำความเข้าใจในบทเรียนในครึ่งของชั้นเรียน

จำนวนนักเรียน	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 3 ที่สอน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 300 คน					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0673125	0.0700000	0.0696875	0.0668750	0.0668750	0.0662500
2	0.0571875	0.0687500	0.0696875	0.0678125	0.0662500	0.0668750
3	0.0578125	0.0700000	0.0696875	0.0668750	0.0646875	0.0693750
4	0.0687500	0.0693750	0.0696875	0.0662500	0.0678125	0.0693750
5	0.0671875	0.0690625	0.0703125	0.0662500	0.0684375	0.0646875
6	0.0671875	0.0662500	0.0703125	0.0662500	0.0662500	0.0662500
7	0.0625000	0.0787500	0.0696875	0.0693750	0.0656250	0.0656250
8	0.0687500	0.0700000	0.0703125	0.0653125	0.0684375	0.0684375
9	0.0681250	0.0678125	0.0696875	0.0668750	0.0668750	0.0659375
10	0.0565625	0.0687500	0.0687500	0.0662500	0.0668750	0.0662500
11	0.0696875	0.0700000	0.0703125	0.0668750	0.0687500	0.0662500
12	0.0596875	0.0681250	0.0696875	0.0662500	0.0650000	0.0662500
13	0.0703125	0.0678125	0.0687500	0.0656250	0.0646875	0.0662500
14	0.0687500	0.0687500	0.0671875	0.0662500	0.0662500	0.0656250
15	0.0687500	0.0731250	0.0687500	0.0653125	0.0646875	0.0637500
16	0.0661250	0.0693750	0.0687500	0.0653125	0.0656250	0.0656250
รวม	0.0681835	0.0691460	0.0694531	0.0664843	0.0664453	0.0664257
6	1.15267x10 ⁻³	2.81416x10 ⁻³	8.34632x10 ⁻⁴	1.03014x10 ⁻³	1.37819x10 ⁻³	1.50938x10 ⁻³

ตารางที่ 45

ผลปฏิกิริยาของระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวของผลผลิตของพืช 20 จำนวน 5 ที่เก็บเกี่ยวตามระยะเวลา 300 กรัม และที่เก็บ 90 กรัม พิจารณาผลผลิตในการเพาะปลูกในไร่ของเกษตรกร

จำนวนพื้นที่	ปริมาณของระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวของผลผลิตของพืช 0.5 กรัม ที่เก็บเกี่ยว (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0718750	0.0687500	0.0703125	0.0718750	0.0693750	0.0687500
2	0.0703125	0.0671875	0.0712500	0.0712500	0.0703125	0.0671250
3	0.0712500	0.0681250	0.0718750	0.0703125	0.0681250	0.0681250
4	0.0687500	0.0671875	0.0703125	0.0703125	0.0703125	0.0703125
5	0.0587500	0.0671875	0.0718750	0.0725000	0.0693750	0.0687500
6	0.0703125	0.0681250	0.0709375	0.0712500	0.0703125	0.0712500
7	0.0712500	0.0693750	0.0712500	0.0709375	0.0698750	0.0703125
8	0.0703125	0.0712500	0.0718750	0.0709375	0.0703125	0.0696875
9	0.0681250	0.0696875	0.0703125	0.0703125	0.0687500	0.0681250
10	0.0693750	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0681250	0.0696875
11	0.0681250	0.0696875	0.0709375	0.0734375	0.0712500	0.0693750
12	0.0696875	0.0703125	0.0712500	0.0703125	0.0693750	0.0671875
13	0.0703125	0.0725000	0.0693750	0.0734375	0.0718750	0.0687500
14	0.0681250	0.0696875	0.0693750	0.0718750	0.0687500	0.0681250
15	0.0718750	0.0696875	0.0718750	0.0718750	0.0698750	0.0697500
16	0.0734375	0.0703125	0.0712500	0.0703125	0.0703125	0.0671875
รวม	0.0701171 ⁻³	0.0693945 ⁻³	0.0708984 ⁻⁴	0.0713671 ⁻³	0.0697695 ⁻³	0.0689062 ⁻³
6	1.55571x10 ⁻³	1.56653x10 ⁻³	8.29742x10 ⁻⁴	1.28023x10 ⁻³	1.03524x10 ⁻³	1.22708x10 ⁻³

ตารางที่ 46

แสดงปริมาณของอะเซทตามีนในพืชที่ทำการอบสมทบกรนบูลเบอร์ 20 จำนวน 3 กิโลกรัม กับแป้งข้าวโพด 300 กรัม และหักคัม 90 กรัม ทำการอบสมทบโดยใส่กรนบูลลงในเครื่องอบสมทหลังสุด

ตัวอย่างที่	ปริมาณของอะเซทตามีนในพืชในส่วนผสม 0.5 กรัม ตัวอย่าง (กรัม)					
	5 นาที	10 นาที	15 นาที	20 นาที	25 นาที	60 นาที
1	0.0687500	0.0718750	0.0718750	0.0668750	0.0740625	0.0746875
2	0.0718750	0.0696875	0.0696875	0.0693750	0.0725000	0.0750000
3	0.0703250	0.0725000	0.0718750	0.0678125	0.0787500	0.0725000
4	0.0718750	0.0703125	0.0703125	0.0678125	0.0709375	0.0740625
5	0.0703125	0.0712500	0.0712500	0.0687500	0.0725000	0.0709375
6	0.0693375	0.0703125	0.0718750	0.0662500	0.0718750	0.0715625
7	0.0725000	0.0709375	0.0703125	0.0693750	0.0718750	0.0718750
8	0.0718750	0.0709375	0.0693750	0.0668750	0.0740625	0.0718750
9	0.0712500	0.0703125	0.0709375	0.0725000	0.0731250	0.0693750
10	0.0703125	0.0687500	0.0700000	0.0731250	0.0715625	0.0709375
11	0.0718750	0.0712500	0.0709375	0.0731250	0.0709375	0.0700000
12	0.0709375	0.0709375	0.0693750	0.0741250	0.0725000	0.0693750
13	0.0703125	0.0687500	0.0715625	0.0740625	0.0709375	0.0693750
14	0.0712500	0.0687500	0.0709375	0.0718750	0.0718750	0.0700000
15	0.0712500	0.0703125	0.0696875	0.0731250	0.0715625	0.0709375
16	0.0718750	0.0709375	0.0709375	0.0725000	0.0715625	0.0700000
เฉลี่ย	0.0710351 ⁻⁴	0.0704882 ⁻³	0.0706835 ⁻⁴	0.0704726 ⁻³	0.0725939 ⁻³	0.0714062 ⁻³
6	9.86355x10 ⁻⁴	1.08834x10 ⁻³	8.8549x10 ⁻⁴	2.83743x10 ⁻³	1.92257x10 ⁻³	1.85053x10 ⁻³

ประวัติ

นายวิเชียร ชานินทร์ธรราร จบการศึกษาเกสัชศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
เมื่อ พ.ศ. 2515 ปัจจุบันรับราชการอยู่ที่ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

