



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ชั้นมาตรฐานใบยาอบไอร้อนไทย

ชั้นมาตรฐาน (Standard Grade) ใบยาอบไอร้อนไทยในปัจจุบันมีทั้งหมด 67 ชั้น
 ดังมีเครื่องหมายที่แสดงชั้นมาตรฐาน ดังนี้

หมู่¹

- B = ยาใบ (Leafs)
 C = ยากลาง (Cutters)
 X = ยาตีน (Lugs)
 N = ยาตาช (Nondescript)
 BA, BB, BS, SS = ยาร่วง (Scrap)

คุณภาพ²

1. ชั้นดีเลิศ (Choice)
2. ชั้นดีมาก (Fine)
3. ชั้นดี (Good)
4. ชั้นพอใช้ (Fair)
5. ชั้นต่ำ (Low)

สี³

- L - สีมะนาว
 F - สีส้ม
 V - สีมะนาวสุก หรือสีส้มตัดเขียว
 S - สีมะนาวสุกหรือสีส้มสลัด³
 K - สีเขียว⁴
 G - สีเขียว

ใบยาสีมะนาวสกุหรือสีส้มติดเขียว 7 ชั้น

B 3 V	C 3 V	X 3 V
B 4 V	C 4 V	X 4 V
B 5 V		

ใบยาสีมะนาวสกุหรือสีส้มสลัด 9 ชั้น

B 3 S	C 3 S	X 3 S
B 4 S	C 4 S	X 4 S
B 5 S	C 5 S	X 5 S

ใบยาสีเพชฌ 9 ชั้น

B 3 K	C 3 K	X 3 K
B 4 K	C 4 K	X 4 K
B 5 X	C 5 K	X 5 K

ใบยาสีเขียว 4 ชั้น

B 4 G	X 4 G
B 5 G	X 5 G

ยาดาย 4 ชั้น

N 1 L
N 1 S
N 1 G
N 2 G

ยาร่วง 4 ชั้น

BA
BB
BS
SS

ชั้นใบยาไทยที่ใช้ในปัจจุบัน (พ.ศ.) คือ

ยาใบ 10 ชั้น

B 1 L	B 1 F
B 2 L	B 2 F
B 3 L	B 3 F
B 4 L	B 4 F
B 5 L	B 5 F

ยากลาง 10 ชั้น

C 1 L	C 1 F
C 2 L	C 2 F
C 3 L	C 3 F
C 4 L	C 4 F
C 5 L	C 5 F

ยาต้น 10 ชั้น

X 1 L	X 2 F
X 2 L	X 2 F
X 3 L	X 3 F
X 4 L	X 4 F
X 5 L	X 5 F

การวัดชั้นใบยามาตรฐานออกเป็นรายละเอียดปลีกย่อยถึง 67 ชั้นนี้ เพื่อสะดวกแก่การตีราคา ผู้บ่มใบยาไม่จำเป็นต้องพยายามคัดใบยาให้เข้ากับชั้นหนึ่งชั้นใดในจำนวนชั้นทั้งหมดที่มีอยู่ทั้งหมด เป็นแต่คัดให้ได้ตรงกับควมมุ่งหมาย 4 ประการ คือ คัดให้

- ก. อยู่พ่วงเดียวกัน หรือ
- ข. มีสีเหมือนกัน
- ค. ขนาดเดียวกัน
- ง. คุณภาพอย่างเดียวกัน

หมายเหตุ : ¹ หมู หมายถึง ไบยาที่มาจากส่วนใดของต้น เช่น ยาไบ หมายถึง ไบยาที่ได้มาจากส่วนตอนกลางของลำต้นขึ้นไป

² คุณภาพ คือ สมบัติต่างๆ รวมแล้วแสดงออกมาเป็นตัวเลข ซึ่งได้จากการประเมินผลรวมขององค์ประกอบของคุณภาพ คือ ความแก่ โครงสร้างของไบยา เนื้อน้ำมัน ความเข้มของสี ความกว้าง ความยาว ความสม่ำเสมอ ตำหนิที่ยอมให้และส่วนเสียที่ยอมให้

³ สีส้มสลิด หมายถึง ไบยาสีส้มที่พื้นผิวไบตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป มีโครงสร้างทึบและทึบมาก

⁴ สีเพี้ยน หมายถึง สีซึ่งเข้ากับสีปรกติของไบยาประเภทมไอร้อนไม่ได้ ไบยาสีเพี้ยนคือ ไบยาที่พื้นผิวร้อยละ 20 หรือ กว้างขึ้น เป็นสีเทา ต่าง หลายสี ถูกเสียดสี สีตกกระ สีถูก ลวก หรือสีถูกแดดเผา

⁵ สีส้ม Slick หมายถึง ไบยาสีส้มที่พื้นผิวไบตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป มีโครงสร้างทึบและทึบมาก

ที่มา : ขึ้นมาตรฐานไบยาบ่มไอร้อนไทย . โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง
มิถุนายน 2521.

ตาราง ก แสดงผลผลิตจริง , ผลผลิตที่เริ่มไม่ได้ , ต้นไม้ประสิทธิภาพทางเทคนิค และ ปัจจัยการผลิตในภาคผลิตของชาวไร่แม่แลง

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เริ่มไม่ได้ (กก.)	ต้นไม้ประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	ยาปราบศัตรูพืช (บาท)
1	8500	10574	.80386	16	1196	280	800
2	9200	10818	.85043	16	1056	340	600
3	11750	12302	.95513	16	827	375	1875
4	12000	14118	.84998	20	2252	375	1000
5	12500	17690	.70661	20	2296	750	1000
6	12600	20127	.62602	24	1512	1200	900
7	14000	14743	.94960	24	1768	450	600
8	14200	16477	.86181	28	1248	595	1050
9	14800	22480	.65836	28	2354	1050	1400
10	15000	18291	.82007	28	1942.8	665	910
11	15000	16262	.92239	28	1649.4	490	1050
12	15000	16132	.92983	28	1575	490	1050
13	15000	17313	.86640	28	1904	595	700
14	15500	18259	.84889	28	2097	560	1750
15	15700	24013	.65381	28	2586.8	1134	2100
16	16000	19202	.83325	28	1980.2	805	700
17	16000	19389	.82521	28	1560	875	1050
18	16000	22844	.70040	28	2540.6	980	2100

หมายเลขการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เก็บไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	สภาพแวดล้อม (บาท)
19	16800	18886	.88955	28	1825	630	2450
20	16800	18247	.92069	32	1872	560	1200
21	17459	17459	1.00000	20	1572	810	1600
22	17800	20933	.85033	32	1592	800	2800
23	18000	19806	.90881	32	1960	640	2000
24	18000	19394	.92812	32	2329.6	640	1200
25	18500	22493	.82248	32	1856	920	2800
26	19000	21256	.89386	36	2462	675	1350
27	19200	22134	.86744	36	2305	720	2250
28	19600	19600	1.00000	36	1822.4	585	1800
29	20000	25890	.77249	36	1936	1350	1800
30	21000	26923	.78000	40	2278	1300	1500
31	21000	27319	.76869	40	2664	1250	1500
32	21000	24712	.84979	36	2876.8	900	2250
33	21000	24550	.85539	40	2176	1000	1500
34	21500	25254	.85135	40	2556	1000	1500
35	21600	24031	.89884	40	1762	1050	1500
36	21800	25538	.85363	40	2277.3	950	3300
37	22000	23321	.94335	40	1548	900	3000
38	22000	22782	.96567	40	2136	800	1500
39	22000	23732	.92702	40	2742	750	2000
40	22800	28221	.80791	44	2753.1	1100	2750

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ไร่ (กก.)	ยารานศัตรูพืช (บาท)
41	23000	25150	.91451	44	1961.6	1100	1100
42	23000	23308	.98678	40	2432	800	1500
43	23000	26242	.87646	40	2280	1200	1500
44	24000	26681	.89952	48	2392	900	3000
45	25000	25104	.99586	48	2016.8	900	1800
46	25000	27057	.92397	48	2928.8	960	1500
47	26000	27618	.94141	48	2590.9	960	3000
48	26000	26000	1.00000	48	3216	840	1200
49	27000	29677	.90979	48	3080	1140	2400
50	27000	27000	1.00000	48	2718.2	960	1800
51	27600	35140	.78543	48	4359.2	1596	2400
52	27600	28535	.96723	52	3310	845	3250
53	28400	32329	.87847	52	3664.8	1300	1950
54	30000	33381	.89871	56	2964	1400	2800
55	30000	33708	.88999	56	3641.3	1470	1400
56	30000	30549	.98203	56	2800	1050	3500
57	31000	34819	.89032	56	3170.8	1540	2800
58	31000	34381	.90166	60	4000	1200	3000
59	31600	41117	.76854	60	5746	1650	3750
60	33000	34123	.96709	60	4034.6	1050	5250
61	36000	38330	.93921	72	3976	1440	2700
62	38000	39966	.95081	72	5046.4	1440	2700

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	ยาปราบศัตรูพืช (บาท)
63	42000	42228	.99460	76	4514	1615	3800
64	63000	63000	1.00000	120	8816	2400	4500
	1415809	1598958	.88546				

ที่มา : จากการศึกษา

ตาราง ๗ แสดงผลผลิตจริง , ผลผลิตที่เป็นไปได้ , ดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิค และ ปัจจัยการผลิตในยาสดของข้าวไร่ยาสด

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	ยาปราบศัตรูพืช (บาท)
1	2199	2882	.73525	4	318	176	484
2	2285	2889	.79093	4	448	150	566
3	2340	2869	.81561	4	432	205	355
4	2407	2878	.83634	4	382	170	435
5	2410	2872	.83914	4	410	110	380
6	2420	2870	.84320	4	358	160	360
7	2435	2843	.85649	4	536.6	175	190
8	2450	2868	.85425	4	290.6	125	343
9	2460	2873	.85625	4	475.6	245	387
10	2470	2876	.85883	4	358	180	415
11	2550	2878	.88603	4	832	200	435
12	2560	2869	.89229	4	622	160	350
13	2580	2874	.89770	4	434	200	395
14	2608	2882	.90493	4	552	225	479
15	2617	2878	.90931	4	414	200	437
16	2630	3564	.73793	5	342.5	200	552.5
17	2687	2876	.93428	4	392	230	420
18	2732	2868	.95259	4	438	250	347
19	2740	2870	.95470	4	404	231	360
20	2756	3570	.77199	5	532.5	200	612.5

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เก็บไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปี (กก.)	ยาปราบศัตรูพืช (บาท)
21	2824	2864	.98603	4	388	265	314
22	2869	2869	1.00000	4	372	225	352
23	2879	2879	1.00000	4	590	200	446
24	2940	3554	.82724	5	618	200	450
25	3100	3544	.87472	5	651.7	156.3	375
26	3200	3544	.90293	5	390	231.3	375
27	3500	4245	.82450	6	390.4	270	675
28	3750	4229	.88673	6	503.2	225	525
29	4470	5573	.80208	8	548	260	700
30	4480	5592	.80114	8	622	320	880
31	4530	5587	.81081	8	447.2	320	830
32	4680	5596	.83631	8	772	320	926
33	4760	5564	.85550	8	432	352	628
34	4820	5579	.86395	8	663.2	300	750
35	4830	5584	.86497	8	835.2	320	796
36	4840	5582	.86707	8	534	220	784
37	4960	5562	.89176	8	754	348	614
38	4980	5594	.89024	8	768	298	900
39	5000	5573	.89718	8	543	320	700
40	5240	5564	.94177	8	652	210	630
41	5280	6226	.84806	9	870.5	360	675
42	5380	6892	.78061	10	594.5	387.5	800

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เก็บไม่ได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	ยปรวามัตตมูลนิก (บาท)
43	5540	6918	.80081	10	952	200	1035
44	6200	6919	.89608	10	449	450	1050
45	6657	8258	.80613	12	1490	450	1485
46	6840	8216	.83252	12	856	375	1050
47	7010	8246	.85011	12	840	345	1350
48	7080	8205	.86289	12	1043	480	960
49	7185	8216	.87451	12	1126	753	1053
50	7235	8239	.87814	12	1440	330	1275
51	7350	8238	.89221	12	1080	465	1260
52	7410	8216	.90190	12	922.4	390	1050
53	7820	9509	.82238	14	1172	367.5	1050
54	7880	9558	.82444	14	657.6	490	1487.5
55	8210	9509	.86339	14	1330	350	1050
56	8224	8224	1.00000	12	740.8	330	1125
57	8520	10857	.78475	16	1006.4	640	1700
58	8545	10812	.79032	16	877.3	440	1280
59	8895	10827	.82156	16	1008	540	1400
60	9200	10867	.84660	16	1342.4	440	1800
61	9280	10827	.85712	16	1192	620	1400
62	9600	10835	.88602	16	1176	800	1480

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	พื้นที่ปลูก (งาน)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	ปุ๋ย (กก.)	ยาปราบศัตรูพืช (บาท)
63	10920	13406	.81456	20	1070	600	1750
64	12510	13376	.93526	20	1961	650	1500
	321679	374923	.85798				

ที่มา: จากการศึกษา

ตาราง ค แสดงผลผลิตจริง , ผลผลิตที่เป็นไปได้ , ต้นทุนประสิทธิภาพทางเทคนิค และ ปริมาณการผลิตโดยรวมของชาวไร่แม่เือง

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ต้นทุนประสิทธิภาพทางเทคนิค	ใบยาสด (กก.)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	เชื้อเพลิง (กก.)
1	1410	1905	.74015	15000	928.8	9531
2	1460	2166	.67405	15000	1155.6	14857
3	1460	2220	.65765	14000	1520	12000
4	1510	2285	.66083	15000	1512	12000
5	1510	2320	.65086	15000	1534	13000
6	1560	2074	.75216	16000	910	15000
7	1560	2505	.62275	15500	1892	12796
8	1610	2644	.60892	21000	1508.4	12000
9	1630	2106	.77397	14000	1289	11796
10	1630	2281	.71459	18500	1160.4	11000
11	1710	2474	.69118	22000	1062	14000
12	1710	2071	.82568	18500	787	13000
13	1710	2778	.61555	21600	1542	15000
14	1710	2697	.63403	21800	1341	16000
15	1730	2301	.75184	16000	1238.4	16061
16	1730	3170	.54574	18800	2657.2	18000
17	1780	2505	.71057	19200	1308.6	14796
18	1830	2845	.64323	20000	1710	18000
19	1830	2488	.73553	19600	1316.8	13000
20	1860	2452	.75856	20700	1308	10000
21	1880	2665	.70544	21000	1296	17796

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เป็นไปได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	นโยบาย (กก.)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	เชื้อเพลิง (กก.)
22	1888	1888	1.00000	12500	1142.4	10000
23	1910	2640	.72348	21500	1276.8	16000
24	1930	2333	.82726	20200	960	15000
25	1930	2617	.73748	19200	1548	14000
26	2030	2822	.71934	21000	1739.6	14000
27	2030	2746	.73925	23000	1256.2	18000
28	2054	2491	.82456	17459	1680	11000
29	2100	2977	.70540	27500	1350	15592
30	2110	2890	.73010	28800	1254	13000
31	2110	2829	.74584	25000	1301.4	16000
32	2130	3073	.69313	27000	1376	20000
33	2130	2988	.71285	27000	1428.8	15000
34	2130	3452	.61703	26000	2496	14000
35	2130	3129	.68072	22800	2115	15000
36	2180	2779	.78445	24000	1380	14000
37	2210	2852	.77489	25000	1376	15000
38	2210	3188	.69322	26000	1815	16000
39	2330	3454	.67458	30000	1831.2	18000
40	2430	3489	.69647	30000	1895.6	17919
41	2630	3603	.72994	30000	2211	16061
42	2630	3197	.82264	26000	2040	12592
43	2710	3113	.87054	25500	1638	18000
44	2730	3945	.69201	33000	2448	18000

หน่วยการผลิต	ผลผลิตจริง (กก.)	ผลผลิตที่เก็บไม่ได้ (กก.)	ดัชนีประสิทธิภาพ ทางเทคนิค	ใบยาสด (กก.)	แรงงาน (ชั่วโมง-คน)	เชื้อเพลิง (กก.)
45	2730	3340	.81736	30000	1500	22000
46	2800	3514	.79681	27000	1968	24000
47	2810	3102	.90586	27100	1793	11857
48	2820	3378	.83456	30800	1630	18000
49	2830	3996	.70820	36000	2246.4	18000
50	2910	3424	.84988	30000	1627.2	22000
51	3110	3784	.82188	34800	1821.6	22000
52	3110	3721	.83579	34000	1701.6	24123
53	3130	4685	.66808	38000	3432	19000
54	3210	3467	.92587	31000	1752	18000
55	3260	4458	.73126	31000	3256	28000
56	3460	3782	.91485	34000	1633.6	30000
57	3610	4613	.78257	42000	2600	23000
58	3610	4099	.88070	38600	1983.6	23000
59	5400	5587	.96652	63000	2664	24000
60	5740	7500	.76533	60000	5934	40000
61	5830	6193	.94138	67000	3621	21000
62	6350	6536	.97154	64000	3827.2	32430
63	7650	7650	1.00000	72000	4687.8	44000
64	8980	8980	1.00000	105000	7494	60614
	168842	215256	.78438			

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวเบญจวรรณ ไชยกาญจน์

วัน เดือน ปีเกิด 23 มกราคม 2504

วุฒิการศึกษา

วุฒิ

ชื่อสถาบัน

ปีการศึกษาที่จบ

ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนวัดโนทัยพยับ

พ.ศ. 2522

ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2526

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

นักวิชาการขนส่ง 3

สำนักงานขนส่งจังหวัดกำแพงเพชร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved