

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของลักษณะผลผลิต ความสูง จำนวนรวงต่อกอ ความยาว
รวง จำนวนเมล็ดต่อรวง น้ำหนัก 100 เมล็ด และขนาดของเมล็ดข้าวกล้อง
(ความกว้าง ความยาว และความหนา) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกใน
5 สภาพแวดล้อม (การทดลองที่ 1)

		Mean square				
Source of variation	df	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN
ผลผลิต						
Replications	3	1962.644	31424.593**	2593.088	36642.315**	18614.111**
Varieties	17	23947.083**	18572.529**	22524.037**	12962.761**	21500.575**
Error	51	2196.732	5070.847	4347.176	2319.883	2673.327
C.V. (%)		12.78	15.20	10.42	8.29	8.89
ความสูง						
Replications	3	119.903**	117.278**	78.259*	457.977**	25.667
Varieties	17	1512.125**	1783.176**	2423.794**	2012.083**	1819.412**
Error	51	23.354	28.072	26.759	29.183	20.647
C.V. (%)		3.54	3.26	3.05	3.43	3.02
จำนวนรวงต่อกอ						
Replications	3	0.667	1.593	0.981	8.125**	0.111
Varieties	17	3.752**	4.118**	7.294**	4.475**	4.964**
Error	51	1.098	1.004	1.109	1.037	1.915
C.V. (%)		13.01	9.40	9.50	10.61	14.15

* ** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ P = 0.05 และ 0.01 ตามลำดับ

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

Source of variation	df	Mean square				
		UBN	KKN	PMI	SKN	SRN
ความยาวรวง						
Replications	3	2.707	1.384	4.002**	0.460	0.178
Varieties	17	11.010**	15.019**	14.993**	16.065**	11.268**
Error	51	1.125	1.377	0.800	0.738	0.691
C.V. (%)		4.29	4.84	3.32	3.38	3.29
จำนวนเมล็ดต่อรวง						
Replications	3	829.903	451.347	436.718	353.495	299.829
Varieties	17	1164.230**	770.478**	2176.730**	2495.037**	666.625**
Error	51	374.962	302.524	172.178	348.054	255.858
C.V. (%)		13.55	14.38	8.12	11.51	10.83
น้ำหนัก 100 เมล็ด						
Replications	3	0.007	0.011	0.034**	0.004	0.007
Varieties	17	1.111**	1.119**	1.455**	0.996**	1.529**
Error	51	0.007	0.008	0.006	0.011	0.008
C.V. (%)		2.78	2.83	2.42	3.48	2.78

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ $P = 0.01$

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

		Mean square				
Source of	df					
variation		UBN	KKN	PMI	SKN	SRN
ความกว้างของเมล็ดข้าวกล้อง						
Replications	3	0.002	0.008	0.002	0.005**	0.001
Varieties	17	0.0425**	0.394**	0.392**	0.439**	0.437**
Error	51	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004
C.V. (%)		1.73	2.63	1.85	2.25	2.46
ความยาวของเมล็ดข้าวกล้อง						
Replications	3	0.034**	0.024	0.006	0.007	0.018
Varieties	17	0.334**	0.296**	0.293**	0.246**	0.347**
Error	51	0.007	0.011	0.008	0.006	0.008
C.V. (%)		1.18	1.49	1.30	1.07	1.22
ความหนาของเมล็ดข้าวกล้อง						
Replications	3	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
Varieties	17	0.064**	0.041**	0.077**	0.061**	0.082**
Error	51	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
C.V. (%)		1.40	2.16	1.79	1.58	1.62

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ P = 0.01

ตารางผนวกที่ 2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของลักษณะผลผลิต ความสูง จำนวนรวงต่อกอ ความยาวรวง จำนวนเมล็ดต่อรวง น้ำหนัก 100 เมล็ด และขนาดของเมล็ดข้าวกล้อง (ความกว้าง ความยาว และความหนา) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกใน 6 สภาพแวดล้อม (การทดลองที่ 2)

Source of variation	df	Mean square					
		UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN
ผลผลิต							
Replications	3	12053.167**	12167.354	243.000	3294.806	6401.021	2525.410
Varieties	11	5809.288**	25125.733**	19035.136**	9679.220**	12491.021*	11692.884**
Error	33	1852.667	5159.081	1200.955	3386.851	4744.733	2541.319
C.V. (%)		12.50	13.73	12.11	8.99	11.00	8.10
ความสูง							
Replications	3	83.188**	124.688**	11.250	171.250**	357.354**	45.944
Varieties	11	757.142**	311.475**	221.477**	714.856**	1115.384**	1171.152**
Error	33	14.521	25.930	26.705	21.720	28.294	22.308
C.V. (%)		2.87	3.14	4.21	2.85	3.39	3.11
จำนวนรวงต่อกอ							
Replications	3	0.472	3.056*	1.243	0.965	18.944**	0.722
Varieties	11	3.720**	1.015	1.688**	4.475**	4.924**	6.879**
Error	33	0.896	0.980	0.546	1.480	1.051	1.510
C.V. (%)		11.53	8.48	8.89	11.43	8.98	10.17

*, ** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ P = 0.05 และ 0.01 ตามลำดับ

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

		Mean square					
Source of variation	df	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN
ความยาวรวง							
Replications	3	1.436	2.850	0.662	0.878	1.150	0.843
Varieties	11	13.947**	11.368**	13.857**	8.545**	11.218**	10.959**
Error	33	1.687	1.068	0.912	0.688	0.645	0.565
C.V. (%)		5.06	3.63	3.75	3.38	2.98	2.83
จำนวนเมล็ดต่อรวง							
Replications	3	619.056	1154.743	543.806	1052.611	67.889	5.243
Varieties	11	971.136**	997.157**	386.720	490.561	905.652**	552.975**
Error	33	330.071	222.440	277.412	322.535	308.146	122.364
C.V. (%)		13.76	8.95	14.60	15.23	11.34	7.78
น้ำหนัก 100 เมล็ด							
Replications	3	0.003	0.001	0.016	0.022	0.006	0.005
Varieties	11	0.330**	0.211**	0.183**	0.227**	0.308**	0.278**
Error	33	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.003
C.V. (%)		1.97	2.30	2.84	3.08	2.75	1.93

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ P = 0.01

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

		Mean square					
Source of variation	df	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN
ความกว้างของเมล็ดข้าวกล้อง							
Replications	3	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.004
Varieties	11	0.039**	0.029**	0.023**	0.029**	0.035**	0.031**
Error	33	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
C.V. (%)		1.50	1.42	1.48	2.03	1.19	1.80
ความยาวของเมล็ดข้าวกล้อง							
Replications	3	0.024	0.016	0.037	0.001	0.030	0.041
Varieties	11	0.140**	0.166**	0.135**	0.135**	0.178**	0.198**
Error	33	0.019	0.011	0.009	0.016	0.011	0.014
C.V. (%)		1.87	1.40	1.29	1.72	1.39	1.57
ความหนาของเมล็ดข้าวกล้อง							
Replications	3	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Varieties	11	0.010**	0.017**	0.022**	0.018**	0.016**	0.019**
Error	33	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
C.V. (%)		1.20	1.62	1.30	1.58	1.44	1.35

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ $P = 0.01$

ตารางผนวกที่ 3 ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัมต่อไร่) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง (การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	316 de	436 i	656 abc	530 defg	582 cdef	504.0
SPT7202-PRE-17-2	370 bcd	470 g	495 d	480 g	535 defg	470.0
BKNLR78015-R-R-11-1	268 e	525 d	622 c	547 defg	502 fgh	492.8
BKNLR78015-R-R-11-2	255 e	558 b	599 cd	639 abc	494 gh	509.0
PMI'79-4-8	425 abc	433 i	651 abc	504 fg	688 ab	540.2
PMI'79-4-10	450 a	351 k	575 cd	564 cdef	714 a	530.8
BKN6721-5-34-1	418 abc	594 a	754 a	640 abc	636 abc	608.4
BKNLR78015-R-R-4-1	283 e	495 f	576 cd	572 cdef	543 defg	493.8
BKNLR78015-R-R-10-1	243 e	461 h	733 ab	564 cdef	516 efgh	503.4
BKNLR78015-R-R-10-2	464 a	433 i	736 ab	673 a	596 cde	580.4
BKNLR78016-R-R-2-4	360 cd	522 d	647 abc	572 cdef	598 cde	539.8
BKNLR78030-R-R-3-1	452 a	460 h	639 bc	538 defg	630 bc	543.8
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	442 a	510 e	649 abc	606 abcd	610 bcd	563.4
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	254 e	345 k	585 cd	522 efg	487 gh	438.6
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	395 abc	390 j	494 d	598 abcde	452 h	465.8
เหมยทอง 62 เอ็ม	364 cd	431 i	613 c	589 bcde	596 cde	518.6
กข 6	418 abc	549 c	734 ab	656 ab	642 abc	599.8
กข 8	422 abc	467 gh	632 bc	665 ab	648 abc	566.8
เฉลี่ย	366.6	468.3	632.8	581.0	581.6	526.1

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 4 ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัมต่อไร่) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง (การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	323 bcd	508 bc	369 a	707 ab	648 abcd	700 ab	542.5
KDML'65G ₁ U-45-47	353 abc	528 abc	315 abc	644 abc	673 ab	586 cde	516.5
SPT6118-34	380 ab	583 ab	269 cd	708 ab	741 a	713 a	565.7
KKNLR77159-SKN-17-1-1	372 abc	630 a	329 ab	734 a	655 abc	648 abcd	563.0
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	342 bcd	520 abc	225 de	660 abc	555 cd	540 e	473.7
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	300 cd	606 ab	335 ab	585 c	623 bcd	575 de	504.0
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	318 bcd	555 abc	300 bc	640 abc	623 bcd	622 bcde	509.7
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	273 d	542 abc	316 abc	630 bc	648 abcd	660 abc	511.5
กข 15	341 bcd	489 bc	348 ab	645 abc	614 bcd	659 abc	516.0
ขาวดอกมะลิ 105	363 abc	537 abc	302 bc	572 c	623 bcd	584 cde	496.8
กข 27	351 abc	324 d	177 ef	643 abc	555 cd	574 de	437.3
ขาวปากหม้อ 148	417 a	454 c	148 f	605 c	546 d	610 cde	463.3
เฉลี่ย	344.4	523.0	286.2	644.7	626.2	622.7	508.4

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 5 ความสูงเฉลี่ย (ซม.) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง
(การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	133 e	179 cd	166 gh	154 efg	146 gh	155.7
SPT7202-PRE-17-2	139 de	182 a	180 de	155 ef	157 de	162.6
BKNLR78015-R-R-11-1	90 g	110 l	107 i	99 h	99 i	101.2
BKNLR78015-R-R-11-2	87 g	108 m	107 i	101 h	95 i	99.5
PMI'79-4-8	150 abc	178 d	184 abcde	167 bcd	171 a	169.8
PMI'79-4-10	153 a	180 bc	188 abcd	170 abc	167 ab	171.6
BKN6721-5-34-1	140 d	158 j	178 ef	162 cde	150 fg	157.8
BKNLR78015-R-R-4-1	123 f	167 g	179 ef	172 ab	160 bcde	160.3
BKNLR78015-R-R-10-1	122 f	166 gh	182 bcde	164 bcd	154 ef	157.5
BKNLR78015-R-R-10-2	142 cd	172 e	190 a	176 a	164 abcd	169.0
BKNLR78016-R-R-2-4	151 ab	166 gh	179 def	170 abc	159 cde	165.1
BKNLR78030-R-R-3-1	146 abcd	163 i	172 fg	160 de	161 bcde	160.4
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	149 abc	155 k	164 gh	165 bcd	149 fg	156.4
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	144 bcd	164 i	160 h	146 g	141 h	151.1
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	146 abcd	166 gh	161 h	151 fg	142 h	153.2
หมอยาง 62 เอ็ม	146 abcd	170 f	188 abcd	171 abc	166 abc	168.2
กข 6	142 cd	181 ab	180 cde	173 ab	162 bcd	167.7
กข 8	152 a	164 hi	189 ab	173 ab	166 abc	168.8
เฉลี่ย	136.4	162.8	169.7	157.4	150.5	155.4

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 6 ความสูงเฉลี่ย (ซม.) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง
(การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	121 e	154 fgh	120 c	148 g	136 f	139 ef	136.5
KDML'65G ₁ U-45-47	124 de	155 fgh	119 c	159 cdef	145 e	137 ef	139.7
SPT6118-34	153 a	172 b	138 a	186 a	185 a	175 b	168.0
KKNLR77159-SKN-17-1-1	132 bc	161 defg	119 c	160 cde	154 d	149 c	146.0
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	134 b	157 efgh	119 c	153 efg	158 cd	141 de	143.7
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	123 de	166 bcd	119 c	165 cd	141 ef	148 cd	143.8
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	128 cd	170 bc	127 bc	166 bc	163 c	154 c	151.2
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	119 e	151 h	108 d	150 g	142 ef	132 f	133.7
กข 15	121 e	153 gh	122 c	153 fg	142 ef	138 ef	138.2
ขาวดอกมะลิ 105	128 cd	162 cdef	127 bc	158 def	161 cd	148 cd	147.3
กข 27	155 a	164 cde	132 ab	190 a	175 b	183 a	166.5
ขาวปากหม้อ 148	155 a	180 a	122 c	172 b	182 ab	176 b	164.5
เฉลี่ย	132.8	162.2	122.6	163.5	157.0	151.7	148.3

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 7 จำนวนรวงต่อกอเฉลี่ย ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง
(การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	7.5 cdef	10.2 cde	11.0 cde	10.2 bcd	9.0 bc	9.60
SPT7202-PRE-17-2	7.2 def	11.8 bc	11.8 bcd	10.2 bcd	10.0 abc	10.20
BKNLR78015-R-R-11-1	9.5 ab	11.2 bcd	13.0 b	10.5 bc	12.0 a	11.25
BKNLR78015-R-R-11-2	9.8 a	10.8 bcde	14.5 a	12.2 a	12.0 a	11.85
PMI'79-4-8	6.5 ef	10.0 de	8.8 g	7.8 f	8.0 c	8.20
PMI'79-4-10	6.0 f	9.5 e	9.0 fg	8.0 ef	8.0 c	8.10
BKN6721-5-34-1	9.2 abc	10.8 bcde	10.0 defg	9.2 bcdef	10.0 abc	9.85
BKNLR78015-R-R-4-1	7.5 cdef	10.2 cde	9.8 efg	9.2 bcdef	9.0 bc	9.15
BKNLR78015-R-R-10-1	7.8 bcde	9.2 e	11.0 cde	8.8 def	10.0 abc	9.35
BKNLR78015-R-R-10-2	8.5 abcd	10.0 de	11.0 cde	10.2 bcd	10.0 abc	9.95
BKNLR78016-R-R-2-4	7.8 bcde	10.5 bcde	11.8 cde	9.0 cdef	9.0 bc	9.40
BKNLR78030-R-R-3-1	8.2 abcde	10.2 cde	11.5 bcde	8.8 def	11.0 ab	9.95
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	9.0 abcd	10.5 bcde	11.8 bcd	9.5 bcde	10.0 abc	10.15
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	8.0 bcde	13.2 a	12.2 bc	10.0 bcd	10.0 abc	10.70
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	8.0 bcde	11.2 bcd	11.0 cde	10.8 b	9.0 bc	10.00
เหมยทอง 62 เอ็ม	8.2 abcde	11.2 bcd	11.0 cde	9.0 cdef	10.0 abc	9.90
กข 6	8.5 abcd	12.0 ab	11.0 cde	9.8 bcd	10.0 abc	10.25
กข 8	7.8 bcde	9.2 e	10.5 cdef	9.5 bcde	9.0 bc	9.20
เฉลี่ย	8.1	10.7	11.1	9.6	9.8	9.86

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 8 จำนวนรวงต่อกอเฉลี่ย ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง
(การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	8.5 abcd	12.0	9.2 a	11.0 bc	12.5 ab	14.0 a	11.21
KDML'65G ₁ U-45-47	8.5 abcd	11.5	8.2 abcd	11.0 bc	11.5 bc	13.0 ab	10.63
SPT6118-34	6.5 e	11.5	7.5 cd	9.0 c	7.8 d	12.0 bc	9.38
KKNLR77159-SKN-17-1-1	9.5 a	12.5	8.0 bcd	10.8 bc	11.2 bcd	13.0 ab	10.83
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	7.5 bcde	11.2	7.5 cd	10.8 bc	11.5 bc	11.0 bc	9.92
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	8.2 abcd	12.2	8.5 abc	13.0 a	12.0 bc	14.0 a	11.33
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	8.2 abcd	11.2	8.5 abc	10.8 bc	11.2 bcd	11.0 c	10.17
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	7.0 de	12.2	8.2 abcd	10.5 bc	13.8 a	13.0 ab	10.79
กข 15	8.8 abcd	11.2	9.0 ab	11.5 ab	11.8 bc	12.0 abc	10.71
ขาวดอกมะลิ 105	9.5 a	11.2	8.8 ab	10.2 bc	11.5 bc	11.0 bc	10.38
กข 27	7.2 cde	11.0	7.2 d	10.2 bc	10.5 cd	10.0 c	9.38
ขาวปากหม้อ 148	9.0 ab	12.0	9.0 ab	9.0 c	9.8 d	11.0 bc	9.96
เฉลี่ย	8.2	11.7	8.3	10.6	11.4	12.1	10.39

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 9 ความยาวรวงเฉลี่ย (ซม.) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง
(การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	29.3 a	26.1 abc	29.3 ab	27.9 b	29.3 a	28.4
SPT7202-PRE-17-2	28.1 a	24.6 bcde	27.2 cde	26.2 cd	28.4 ab	26.9
BKNLR78015-R-R-11-1	24.3 cdef	21.4 h	23.5 h	22.9 f	23.9 efg	23.2
BKNLR78015-R-R-11-2	24.4 cdef	21.8 gh	23.7 h	22.4 f	23.5 fg	23.2
PMI'79-4-8	24.0 cdef	22.6 fgh	26.5 def	22.7 f	25.0 de	24.2
PMI'79-4-10	23.5 def	21.7 h	26.4 def	24.6 e	24.5 def	24.1
BKN6721-5-34-1	24.0 cdef	23.6 defg	26.1 def	24.6 e	22.9 g	24.2
BKNLR78015-R-R-4-1	22.9 f	26.4 ab	30.5 a	26.8 bc	25.1 de	26.3
BKNLR78015-R-R-10-1	23.1 ef	27.2 a	27.3 cde	29.3 a	27.3 bc	26.8
BKNLR78015-R-R-10-2	23.5 def	26.1 abc	28.1 bc	24.9 de	24.6 def	25.4
BKNLR78016-R-R-2-4	25.3 bc	25.1 bcd	27.9 c	26.8 bc	25.6 d	26.1
BKNLR78030-R-R-3-1	24.7 bcdef	27.6 a	30.2 a	29.3 a	26.9 c	27.7
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	23.9 cdef	24.9 bcd	27.5 cd	25.3 de	24.9 def	25.3
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	24.8 bcde	22.9 efgh	25.6 fg	24.9 de	24.0 efg	24.5
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	26.2 b	23.6 defg	25.9 ef	24.8 e	24.3 def	24.9
เหมยหนอง 62 เอ็ม	23.7 cdef	22.0 gh	24.5 gh	24.4 e	24.6 def	23.8
กข 6	24.8 bcde	24.4 cdef	27.4 cde	24.7 e	25.0 de	25.3
กข 8	24.9 bcd	24.6 bcde	27.0 cdef	24.4 e	24.5 def	25.1
เฉลี่ย	24.7	24.3	26.9	25.4	25.2	25.3

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 10 ความยาวรวงเจลีย์ (ซม.) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง
(การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เจลีย์
KDML'65G ₁ U-45-6	25.3 cde	27.6 de	26.5 ab	25.2 bcd	27.4 c	25.0 def	26.3
KDML'65G ₁ U-45-47	27.1 bc	30.6 a	27.5 a	25.6 abc	26.9 cd	26.7 cde	27.4
SPT6118-34	25.6 bcd	30.0 abc	23.9 d	24.0 de	26.9 cd	28.4 b	26.5
KKNLR77159-SKN-17-1-1	30.2 a	30.3 ab	27.8 a	26.4 ab	31.0 a	30.1 a	29.3
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	25.1 cde	28.6 cd	25.6 bc	25.3 bcd	26.0 de	27.4 bc	26.3
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	25.7 bcd	25.9 f	22.4 e	22.3 fg	24.4 f	25.0 f	24.3
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	24.5 de	28.8 bcd	25.8 bc	24.4 cde	27.0 cd	25.3 cde	26.1
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	23.7 de	26.2 ef	22.4 e	22.1 g	25.1 ef	25.6 ef	24.2
กข 15	27.6 b	29.3 abc	26.7 ab	24.6 cde	25.9 cd	27.1 cd	27.0
ขาวดอกมะลิ 105	24.7 de	27.4 def	24.8 cd	24.2 de	26.6 cd	26.2 cde	25.6
กข 27	25.1 cde	30.2 ab	27.4 a	26.8 a	28.8 b	26.2 cde	27.4
ขาวปากหม้อ 148	23.4 e	26.7 ef	24.8 cd	23.4 ef	26.8 cd	23.6 g	24.7
เจลีย์	25.7	28.5	25.5	24.5	26.9	26.6	26.3

ค่าเจลีย์ที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 11 จำนวนเมล็ดต่อรวงเฉลี่ย ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง
(การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	141.5 ab	116.8 abcde	155.0 ef	141.8 efg	160.2 ab	143.0
SPT7202-PRE-17-2	135.2 b	99.0 e	125.0 g	136.0 efg	146.8 bc	128.4
BKNLR78015-R-R-11-1	138.0 ab	126.0 abcde	156.2 ef	154.2 ef	144.5 bcd	143.8
BKNLR78015-R-R-11-2	135.0 b	135.5 abc	154.8 ef	152.2 defg	144.8 bcd	144.4
PMI'79-4-8	149.8 ab	125.2 abcde	151.5 f	143.8 efg	157.5 ab	145.6
PMI'79-4-10	149.3 ab	102.8 de	156.0 ef	162.5 bcde	158.8 ab	145.9
BKN6721-5-34-1	146.8 ab	113.0 abcde	174.0 cde	176.2 bcd	137.0 bcd	149.4
BKNLR78015-R-R-4-1	102.2 c	135.2 abc	176.2 bcde	186.0 b	140.8 bcd	148.1
BKNLR78015-R-R-10-1	102.8 c	135.5 abc	196.2 ab	213.2 a	154.0 ab	160.4
BKNLR78015-R-R-10-2	147.5 ab	136.8 ab	200.0 a	184.8 abc	147.5 abc	163.3
BKNLR78016-R-R-2-4	148.2 ab	130.0 abcd	186.2 abc	178.0 bcd	152.8 ab	159.0
BKNLR78030-R-R-3-1	162.8 ab	139.8 a	180.0 abcd	185.0 bc	174.2 a	168.4
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	141.0 ab	122.0 abcde	159.5 def	176.2 bcd	141.8 bcd	148.1
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	145.5 ab	97.2 e	123.0 g	127.8 fg	119.2 d	122.6
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	168.5 a	107.2 bcde	122.5 g	122.8 g	153.2 ab	134.8
เหมยนอง 62 เอ็ม	155.2 ab	106.2 cde	145.2 f	128.5 fg	123.25 cd	131.7
กข 6	154.5 ab	120.5 abcde	180.5 abcd	174.2 bcd	153.0 ab	156.6
กข 8	148.5 ab	128.5 abcd	166.2 cdef	173.5 bcd	149.5 abc	153.2
เฉลี่ย	142.9	120.9	161.6	162.0	147.7	146.9

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 12 จำนวนเมล็ดต่อรวงเฉลี่ย ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง (การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	121.0 bcd	155.5 cde	127.0	115.2	175.8 a	131.0 bcd	137.6
KDML'65G ₁ U-45-47	134.5 abcd	178.8 abc	124.8	124.0	150.5 abc	144.2 ab	142.8
SPT6118-34	154.8 a	193.5 a	106.8	129.0	154.5 ab	153.2 a	148.6
KKNLR77159-SKN-17-1-1	148.0 ab	149.2 de	100.8	109.8	172.0 a	145.2 ab	137.5
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	139.8 abc	188.5 ab	126.8	140.8	171.8 a	156.0 a	153.9
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	150.2 ab	160.0 cde	109.8	124.5	137.0 bc	145.2 ab	137.8
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	115.0 cd	165.0 bcde	123.8	122.8	150.2 abc	151.5 a	138.0
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	107.2 d	143.2 e	100.5	112.5	123.2 c	142.0 abc	121.4
กข 15	140.2 abc	179.2 abc	111.5	104.0	152.8 ab	149.5 a	139.5
ข้าวคอกมะลิ 105	122.0 bcd	172.0 abcd	112.0	119.2	150.5 abc	144.5 ab	136.7
กข 27	115.0 cd	155.2 cde	118.8	101.8	164.5 ab	116.5 d	128.6
ข้าวปากหม้อ 148	136.2 abcd	159.0 cde	106.2	111.5	155.2 ab	126.2 cd	132.4
เฉลี่ย	132.0	166.6	114.0	117.9	154.8	142.1	137.9

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 13 น้ำหนัก 100 เมล็ดเฉลี่ย (กรัม) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง (การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	3.237 e	3.438 c	3.377 de	3.275 c	3.486 c	3.363
SPT7202-PRE-17-2	3.434 c	3.509 c	3.522 c	3.241 c	3.577 c	3.457
BKNLR78015-R-R-11-1	2.153 j	2.284 i	2.234 i	2.237 g	2.454 h	2.272
BKNLR78015-R-R-11-2	2.212 j	2.360 i	2.297 i	2.207 g	2.257 i	2.267
PMI'79-4-8	3.905 b	4.164 a	4.444 a	3.877 a	4.401 b	4.158
PMI'79-4-10	4.148 a	3.920 b	4.311 b	3.642 b	4.534 a	4.111
BKN6721-5-34-1	2.713 gh	3.207 e	3.319 e	3.386 c	3.322 d	3.189
BKNLR78015-R-R-4-1	3.389 cd	2.783 fg	2.821 g	2.810 d	3.015 e	2.964
BKNLR78015-R-R-10-1	3.279 de	2.497 h	2.757 g	2.462 f	2.536 gh	2.706
BKNLR78015-R-R-10-2	3.225 e	2.764 fg	2.835 g	2.647 e	2.899 e	2.874
BKNLR78016-R-R-2-4	2.792 fg	2.897 f	2.964 f	2.846 d	2.987 e	2.897
BKNLR78030-R-R-3-1	2.696 gh	2.501 h	2.579 h	2.538 ef	2.589 fg	2.580
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	2.863 f	2.777 fg	2.801 g	2.824 d	3.021 e	2.857
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	2.811 fg	3.396 cd	3.516 c	3.372 c	3.568 c	3.333
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	2.554 i	3.287 de	3.424 cde	3.387 c	3.535 c	3.237
เหมยทอง 62 เอ็ม	3.151 e	3.372 cd	3.515 c	3.631 b	3.455 c	3.424
กข 6	2.588 hi	2.706 g	2.845 g	2.687 de	2.689 f	2.703
กข 8	3.260 e	3.282 de	3.473 cd	3.253 c	3.229 d	3.299
เฉลี่ย	3.023	3.063	3.168	3.018	3.197	3.094

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางแนวกที่ 14 น้ำหนัก 100 เมล็ดเฉลี่ย (กรัม) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง (การทดลองที่ 3)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	2.747 e	2.779 def	2.654 c	2.926 de	2.810 d	2.989 ef	2.817
KDML'65G ₁ U-45-47	2.621 fg	2.725 ef	2.676 c	2.697 gh	2.722 de	2.700 h	2.706
SPT6118-34	3.126 b	3.017 bc	2.809 b	2.991 cd	2.648 e	3.187 bc	3.005
KKNLR77159-SKN-17-1-1	3.006 c	3.093 b	3.038 a	3.053 c	2.969 c	3.020 e	3.030
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	2.567 fg	2.578 g	2.287 e	2.528 i	2.472 f	2.665 h	2.516
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	2.743 e	2.823 de	2.719 bc	2.891 def	2.946 c	3.043 de	2.861
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	2.653 f	2.826 d	2.519 d	2.831 ef	2.809 d	2.915 f	2.759
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	2.828 d	2.940 c	2.829 b	2.997 cd	3.124 b	3.111 cd	2.972
กข 15	2.562 g	2.685 f	2.726 bc	2.671 h	2.678 e	2.744 gh	2.678
ขาวดอกมะลิ 105	2.652 f	2.813 de	2.526 d	2.709 fg	2.763 de	2.821 g	2.714
กข 27	3.470 a	3.449 a	3.049 a	3.411 a	3.540 a	3.583 a	3.417
ขาวปากหม้อ 148	3.178 b	3.013 bc	2.756 bc	3.181 b	3.053 bc	3.263 b	3.074
เฉลี่ย	2.846	2.895	2.716	2.907	2.878	3.003	2.874

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 15 ความกว้างเมล็ดข้าวกล้องเจลลี่ (mm.) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง (การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เจลลี่
SPT7202-PRE-7-1	2.50 e	2.59 c	2.54 de	2.53 d	2.56	2.54
SPT7202-PRE-17-2	2.49 e	2.61 c	2.51 e	2.61 c	2.58	2.56
BKNLR78015-R-R-11-1	1.96 j	2.04 f	2.06 h	2.07 i	2.02	2.03
BKNLR78015-R-R-11-2	2.00 j	2.06 f	2.07 h	2.07 i	2.02	2.04
PMI'79-4-8	3.03 a	3.03 a	3.07 a	3.00 a	3.06	3.04
PMI'79-4-10	3.06 a	3.01 a	3.09 a	3.03 a	3.05	3.04
BKN6721-5-34-1	2.18 gh	2.65 c	2.59 cde	2.64 bc	2.60	2.52
BKNLR78015-R-R-4-1	2.64 c	2.25 de	2.28 fg	2.20 g	2.28	2.33
BKNLR78015-R-R-10-1	2.57 d	2.09 f	2.26 g	2.13 h	2.00	2.21
BKNLR78015-R-R-10-2	2.54 de	2.27 de	2.25 g	2.21 g	2.23	2.30
BKNLR78016-R-R-2-4	2.19 g	2.27 de	2.34 f	2.27 f	2.29	2.27
BKNLR78030-R-R-3-1	2.22 fg	2.09 f	2.12 h	2.13 h	2.08	2.13
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	2.26 f	2.33 d	2.22 g	2.19 g	2.24	2.25
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	2.26 f	2.59 c	2.58 cd	2.36 e	2.64	2.48
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	2.09 g	2.55 c	2.63 c	2.51 d	2.58	2.47
เหมยทอง 62 เอ็ม	2.77 b	2.82 b	2.84 b	3.04 a	2.75	2.84
กข 6	2.11 hi	2.22 e	2.25 g	2.22 g	2.19	2.20
กข 8	2.57 d	2.59 c	2.63 c	2.66 b	2.63	2.62
เจลลี่	2.41	2.45	2.46	2.44	2.43	2.44

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางขนาดที่ 16 ความกว้างเมล็ดข้าวกล้องเฉลี่ย (มม.) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง (การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	2.18 de	2.10 e	2.14 e	2.16 def	2.12 ef	2.14 de	2.14
KDML'65G ₁ U-45-47	2.05 f	2.09 e	2.23 cd	2.09 f	2.13 ef	2.12 e	2.12
SPT6118-34	2.26 bc	2.11 de	2.33 a	2.29 ab	2.28 bc	2.30 ab	2.26
KKNLR77159-SKN-17-1-1	2.20 de	2.20 c	2.22 cd	2.30 ab	2.18 d	2.24 bc	2.22
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	2.22 cd	2.28 b	2.10 e	2.19 de	2.09 f	2.15 de	2.17
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	2.26 bc	2.26 b	2.24 cd	2.20 cd	2.27 bc	2.32 a	2.26
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	2.07 f	2.16 d	2.20 d	2.15 def	2.17 de	2.15 de	2.15
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	2.15 e	2.21 c	2.26 bc	2.23 bcd	2.24 c	2.20 cd	2.22
กข 15	2.05 f	2.12 de	2.14 e	2.09 f	2.08 f	2.11 e	2.10
ชาวคอกมะลิ 105	2.07 f	2.12 de	2.14 e	2.11 ef	2.13 def	2.15 de	2.12
กข 27	2.33 a	2.34 a	2.30 ab	2.33 a	2.37 a	2.35 a	2.34
ขาวปากหม้อ 148	2.30 ab	2.27 b	2.31 a	2.28 abc	2.31 b	2.33 a	2.30
เฉลี่ย	2.18	2.19	2.22	2.20	2.20	2.21	2.20

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 17 ความยาวเมล็ดข้าวกล้องเฉลี่ย (มม.) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง (การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เฉลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	7.71 bcd	7.20 bc	7.22 bc	7.21 bcde	7.35	7.23
SPT7202-PRE-17-2	7.47 a	7.50 a	7.41 a	7.52 a	7.60	7.50
BKNLR78015-R-R-11-1	6.43 h	6.68 g	6.48 i	6.78 h	6.66	6.61
BKNLR78015-R-R-11-2	6.51 gh	6.60 g	6.45 i	6.67 h	6.62	6.57
PMI'79-4-8	6.84 f	7.13 b	7.17 bcd	7.23 bcd	7.22	7.16
PMI'79-4-10	6.95 ef	7.15 bcd	7.21 bc	7.10 efg	7.24	7.13
BKN6721-5-34-1	7.22 bc	7.10 cd	6.91 g	7.13 cdef	7.21	7.11
BKNLR78015-R-R-4-1	7.15 cd	7.19 bcd	7.14 cde	7.31 b	7.42	7.24
BKNLR78015-R-R-10-1	7.16 cd	6.85 f	7.02 efg	6.99 g	6.91	6.99
BKNLR78015-R-R-10-2	7.18 bcd	7.20 bcd	7.14 cde	7.16 cdef	7.09	7.15
BKNLR78016-R-R-2-4	7.23 bc	7.13 cd	7.20 bcd	7.25 bc	7.34	7.23
BKNLR78030-R-R-3-1	7.01 e	6.90 ef	6.98 fg	7.12 def	7.04	7.01
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	7.27 bc	7.03 de	7.06 def	7.14 cdef	7.47	7.19
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	7.30 b	7.23 bc	7.18 bcd	7.31 b	7.27	7.26
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	6.84 f	7.22 bc	7.29 ab	7.25 bc	7.30	7.18
เหมยทอง 62 เอ็ม	6.56 g	6.39 h	6.68 h	6.47 i	6.54	6.53
กข 6	7.07 de	7.10 cd	7.17 bcd	7.16 cdef	7.10	7.12
กข 8	7.17 bcd	7.10 cd	7.31 ab	7.06 fg	7.16	7.16
เฉลี่ย	7.03	7.05	7.06	7.10	7.14	7.08

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 18 ความยาวเมล็ดข้าวกล้องเจลี่ย(มม.) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม
6 แห่ง (การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เจลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	7.35 efg	7.33 cd	7.36 ab	7.59 ab	7.37 d	7.78 ab	7.46
KDML'65G ₁ U-45-47	7.42 cdef	7.32 cd	7.34 ab	7.44 bc	7.49 cd	7.32 efg	7.39
SPT6118-34	7.62 abcd	7.14 e	7.43 ab	7.59 ab	7.69 b	7.73 ab	7.53
KKNLR77159-SKN-17-1-1	7.71 ab	7.45 bc	7.49 a	7.49 bc	7.66 b	7.45 def	7.54
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	7.64 abc	7.46 bc	6.99 c	7.30 cd	7.18 e	7.29 fg	7.31
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	7.14 g	6.88 f	6.94 c	7.10 e	7.17 e	7.18 g	7.07
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	7.35 efg	7.38 bcd	7.36 ab	7.40 bc	7.54 bc	7.74 ab	7.46
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	7.27 fg	7.30 cde	7.36 ab	7.39 bc	7.48 cd	7.55 cd	7.39
กข 15	7.33 efg	7.27 de	7.38 ab	7.31 cd	7.36 d	7.48 de	7.35
ขาวดอกมะลิ 105	7.42 def	7.51 b	7.29 b	7.17 de	7.49 cd	7.52 cd	7.40
กข 27	7.73 a	7.71 a	7.28 b	7.75 a	7.92 a	7.90 a	7.72
ขาวปากหม้อ 148	7.50 bcde	7.36 bcd	7.01 c	7.52 b	7.54 bc	7.69 bc	7.44
เจลี่ย	7.46	7.38	7.27	7.42	7.49	7.55	7.42

ค่าเจลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 19 ความหนาเมล็ดข้าวกล้องเจลี่ย (มม.) ของข้าวเหนียว 18 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 5 แห่ง (การทดลองที่ 1)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	PMI	SKN	SRN	เจลี่ย
SPT7202-PRE-7-1	1.92 cd	1.88 bc	1.99 b	1.93 b	1.96	1.93
SPT7202-PRE-17-2	1.94 bc	1.86 bc	1.94 bc	1.88 c	1.92	1.91
BKNLR78015-R-R-11-1	1.64 h	1.70 def	1.65 g	1.68 hi	1.68	1.67
BKNLR78015-R-R-11-2	1.65 h	1.67 f	1.63 g	1.66 i	1.66	1.65
PMI'79-4-8	2.01 a	2.01 a	2.09 a	2.03 a	2.09	2.05
PMI'79-4-10	2.02 a	1.88 bc	2.11 a	1.97 b	2.12	2.02
BKN6721-5-34-1	1.72 g	1.83 c	1.90 cd	1.88 c	1.94	1.85
BKNLR78015-R-R-4-1	1.97 b	1.75 d	1.78 e	1.76 e	1.82	1.82
BKNLR78015-R-R-10-1	1.85 e	1.67 ef	1.78 e	1.69 ghi	1.68	1.73
BKNLR78015-R-R-10-2	1.88 de	1.75 de	1.79 e	1.73 efg	1.75	1.78
BKNLR78016-R-R-2-4	1.72 g	1.72 def	1.79 e	1.75 ef	1.80	1.76
BKNLR78030-R-R-3-1	1.77 f	1.69 def	1.71 f	1.71 efgh	1.66	1.71
BKNLR78015-R-R-PSL-8-1	1.76 fg	1.72 def	1.74 ef	1.70 fghi	1.81	1.75
KKNLR77113-UBN-B ₃ -6-8	1.73 fg	1.87 bc	1.87 d	1.82 d	1.95	1.85
KKNLR77113-UBN-B ₃ -195-21	1.67 h	1.86 bc	1.90 cd	1.88 c	1.89	1.84
หมยนอง 62 เอ็ม	1.94 bc	1.92 b	1.99 b	2.06 a	2.01	1.94
กข 6	1.72 g	1.72 def	1.77 e	1.73 efgh	1.73	1.73
กข 8	1.85 e	1.88 bc	1.95 bc	1.86 c	1.91	1.89
เจลี่ย	1.82	1.80	1.85	1.82	1.86	1.83

ค่าเจลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 20 ความหนาเมล็ดข้าวกล้องเจลี่ย(มม.) ของข้าวเจ้า 12 พันธุ์/สายพันธุ์ ที่ปลูกในแต่ละสภาพแวดล้อม 6 แห่ง (การทดลองที่ 2)

พันธุ์/สายพันธุ์	UBN	KKN	CPA	PMI	SKN	SRN	เจลี่ย
KDML'65G ₁ U-45-6	1.74 e	1.69 f	1.63 e	1.78 de	1.72 cd	1.73 de	1.72
KDML'65G ₁ U-45-47	1.69 f	1.70 f	1.67 d	1.71 fg	1.73 cd	1.69 e	1.70
SPT6118-34	1.80 bc	1.67 f	1.72 c	1.85 b	1.74 c	1.88 a	1.71
KKNLR77159-SKN-17-1-1	1.81 b	1.84 ab	1.85 a	1.81 bcd	1.81 b	1.75 cd	1.81
KKNLR77104-PMI2-KKN3-PMI1	1.74 e	1.80 bc	1.64 de	1.76 ef	1.8 d	1.76 cd	1.73
KKNLR77140-UBN-B ₃ -63-21	1.78 cd	1.78 cd	1.73 c	1.77 de	1.82 b	1.84 b	1.79
KKNLR77113-UBN-B ₃ -36-5	1.70 f	1.71 ef	1.60 e	1.72 fg	1.74 c	1.76 cd	1.70
KKNLR77138-UBN-B ₃ -36-6	1.76 de	1.75 de	1.77 b	1.80 cde	1.81 b	1.80 bc	1.78
กข 15	1.70 f	1.68 f	1.67 d	1.69 g	1.71 cd	1.71 de	1.69
ขาวดอกมะลิ 105	1.71 f	1.72 ef	1.62 e	1.69 g	1.71 cd	1.74 d	1.70
กข 27	1.84 a	1.86 a	1.79 b	1.90 a	1.89 a	1.91 a	1.87
ขาวปากหม้อ 148	1.79 bc	1.80 bc	1.72 c	1.84 bc	1.79 b	1.83 b	1.80
เจลี่ย	1.76	1.75	1.67	1.78	1.79	1.73	1.75

ค่าเจลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแต่ละคอลัมน์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ $P = 0.05$ เปรียบเทียบโดย Duncan's new multiple range test (DMRT)

ตารางผนวกที่ 21 ข้อมูลบางประการของสภาพแวดล้อมที่ใช้ทำการทดลอง

สภาพแวดล้อม	ชนิดดิน	จำนวนวันฝนตก	ปริมาณน้ำฝน(มม.)
		ปี 2529	ปี 2529
ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี (UBN)	ชุดอุบล	95	1565.4
สถานีทดลองข้าวขอนแก่น (KKN)	ชุดร้อยเอ็ด	102	1085.3
สถานีทดลองข้าวชุมแพ (CPA)	ชุดพิมาย	94	715.4
สถานีทดลองข้าวพิมาย (PMI)	ชุดพิมาย	86	987.3
สถานีทดลองข้าวสกลนคร (SKN)	ชุดร้อยเอ็ด	131	1681.3
สถานีทดลองข้าวสุรินทร์ (SRN)	ชุดร้อยเอ็ด	110	1450.2