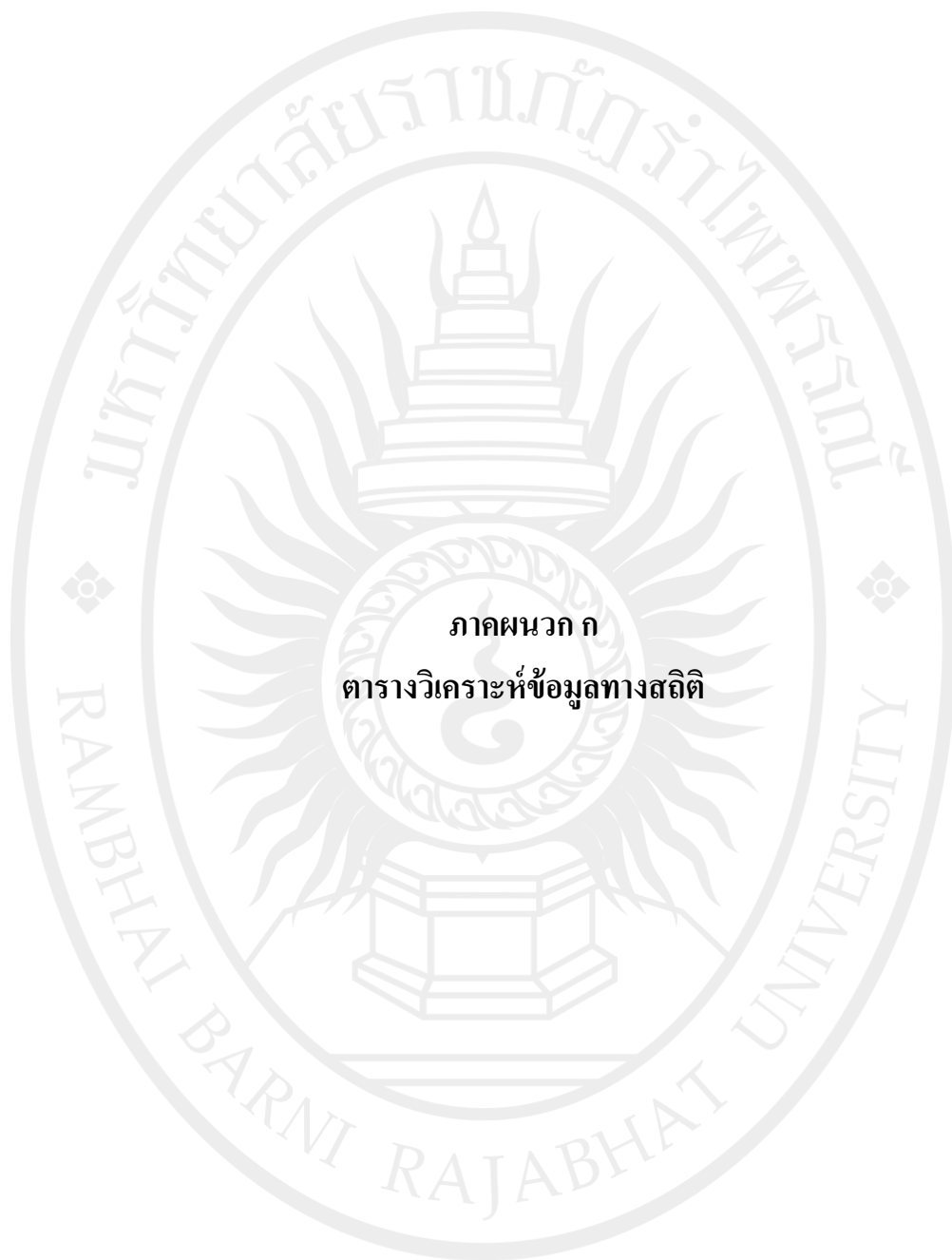




ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ก
ตารางวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวก 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างของใบลำไยที่อายุ 50 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	2.340	11	0.213	1.955	0.087 ^{ns}
Error	2.394	22	0.109		
Total	589.918	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวใบลำไยที่อายุ 50 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	36.083	11	3.280	3.336	0.008**
Error	21.634	22	0.983		
Total	6127.478	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักใบสดของใบลำไยที่อายุ 50 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	35.970	11	3.270	1.795	0.117 ^{ns}
Error	40.088	22	1.822		
Total	2398.343	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอก ประเภทดอกล้วน
หลังจากการทดสอบของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	20347.222	11	1849.747	1.008	0.471 ^{ns}
Error	40381.944	22	1835.543		
Total	2398.343	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอก ประเภทดอกต่อใบ
หลังจากการทดสอบของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	17572.222	11	1597.475	1.110	0.399 ^{ns}
Error	40381.944	22	1835.543		
Total	72500.000	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอกประเภทดอกแซม
ใบหลังจากการทดสอบของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	1113.889	11	101.263	1.194	0.346 ^{ns}
Error	1865.278	22	84.785		
Total	3500.000	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 30 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	1664.255	11	151.296	0.786	0.651 ^{ns}
Error	4232.530	22	192.388		
Total	170098.979	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 35 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	629.056	11	57.187	0.607	0.803 ^{ns}
Error	2072.056	22	94.184		
Total	9444.403	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 40 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	608.147	11	55.286	0.906	0.550 ^{ns}
Error	1342.507	22	61.023		
Total	5907.603	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 45 วัน ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	378.737	11	34.431	3.391	0.007**
Error	223.371	22	10.153		
Total	1347.454	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกทั้งหมด
หลังจากราดสาร ของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	92.999	11	8.454	0.667	0.753 ^{ns}
Error	278.697	22	12.668		
Total	322296.410	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างผล ของการ
ทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	1.410	11	0.128	8.892	0.000**
Error	0.317	22	0.014		
Total	259.761	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวผลของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.934	11	0.085	9.079	0.000**
Error	0.206	22	0.009		
Total	212.032	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลเฉลี่ยของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	39.376	11	3.580	6.936	0.000**
Error	11.354	22	0.516		
Total	4085.483	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างเมล็ดของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.091	11	0.008	2.568	0.029*
Error	0.071	22	0.003		
Total	64.166	36			

* หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($p \leq 0.05$)

ตารางภาคผนวก 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวเมล็ดของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.032	11	0.003	1.952	0.088 ^{ns}
Error	0.033	22	0.002		
Total	54.236	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความหนาของเนื้อของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.067	11	0.006	4.776	0.001**
Error	0.028	22	0.001		
Total	11.724	36			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลลำไยต่อช่องของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	7.153	11	0.650	1.099	0.406 ^{ns}
Error	13.018	22	0.592		
Total	263.309	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านจำนวนผลลำไยต่อช่อของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	507.619	11	46.147	0.785	0.652 ^{ns}
Error	1293.233	22	58.783		
Total	26000.980	36			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลลำไยรวม 10 ช่อของการทดลองที่ 1

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	912.553	11	82.959	1.602	0.170 ^{ns}
Error	1087.294	21	51.776		
Total	14400.852	35			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างของใบลำไยที่อายุ 50 วัน ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.075	2	0.037	0.315	0.741 ^{ns}
Error	0.713	6	0.119		
Total	199.846	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวใบลำไยที่อายุ 50 วันของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	1.615	2	0.807	1.062	0.403 ^{ns}
Error	4.559	6	0.760		
Total	2075.594	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 23 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักใบสดของใบลำไยที่อายุ 50 วัน การทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	6.127	2	3.063	1.160	0.375 ^{ns}
Error	15.848	6	2.641		
Total	941.296	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอก ประเภทดอกล้วนหลังจากการคัดสรร ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	11004.167	2	5502.083	4.120	0.075 ^{ns}
Error	8012.500	6	1335.417		
Total	62025.000	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอก ประเภทดอกต่อใบ
หลังจากการรดสาร ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	11004.167	2	5502.083	4.120	0.075 ^{ns}
Error	8012.500	6	1335.417		
Total	51025.000	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านชนิดช่อดอกประเภทดอก
แซมใบ หลังจากการรดสาร ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	.000	2	.000	.	.
Error	.000	6	.000		
Total	.000	12			

. ไม่สามารถคำนวณได้

ตารางภาคผนวก 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
รดสาร 30 วัน ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	95.638	2	47.819	0.579	0.589 ^{ns}
Error	495.696	6	82.616		
Total	46777.745	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 28 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 35 วัน ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	174.689	2	87.344	2.015	0.214 ^{ns}
Error	260.141	6	43.357		
Total	1609.275	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 29 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 40 วัน ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	88.053	2	44.026	1.502	0.296 ^{ns}
Error	175.895	6	29.316		
Total	2783.691	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกหลังจาก
ราดสาร 45 วัน ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	64.011	2	32.005	1.090	0.395 ^{ns}
Error	176.122	6	29.354		
Total	1088.857	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านร้อยละการออกดอกทั้งหมด
หลังจากการทดสอบของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	10.174	2	5.087	0.165	0.852 ^{ns}
Error	185.504	6	30.917		
Total	100268.232	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 32 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างผลของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.161	2	0.080	18.514	0.003**
Error	0.026	6	0.004		
Total	72.632	12			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 33 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวผลของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.117	2	0.059	19.913	0.002**
Error	0.018	6	0.003		
Total	57.340	12			

** หมายถึง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($p \leq 0.01$)

ตารางภาคผนวก 34 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลเฉลี่ยของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.376	2	0.188	0.072	0.932 ^{ns}
Error	15.736	6	2.623		
Total	1215.463	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความกว้างเมล็ดของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.001	2	0.000	0.062	0.941 ^{ns}
Error	0.025	6	0.004		
Total	22.777	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 36 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความยาวเมล็ดของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.005	2	0.002	0.928	0.446 ^{ns}
Error	0.016	6	0.003		
Total	21.176	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านความหนาของเนื้อของ
การทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.010	2	0.005	2.803	0.138 ^{ns}
Error	0.011	6	0.002		
Total	3.684	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 38 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลลำไยต่อช่อ ของ
การทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	0.199	2	0.099	0.614	0.572 ^{ns}
Error	0.971	6	0.162		
Total	53.110	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 39 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านจำนวนผลลำไยต่อช่อ
ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	6.112	2	3.056	0.574	0.591 ^{ns}
Error	31.948	6	5.325		
Total	4014.580	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 40 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ด้านน้ำหนักผลลำไยรวม 10 ช่อ
ของการทดลองที่ 2

Source	SS	df	MS	F	Sig.
Treatment	3.762	2	1.881	0.211	0.815 ^{ns}
Error	53.358	6	8.893		
Total	637.400	12			

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวก 41 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะแตกใบอ่อน จำนวน 2 ครั้ง

คำรับทดลอง	ปุ๋ยสูตร 46-0-0 กรัม/ต้น	ปุ๋ยสูตร 15-15-15 กรัม/ต้น	ปุ๋ยสูตร 0-0-60 กรัม/ต้น
T 1	-	-	-
T 2	150	106	80
T 3	58	106	80
T 4	334	106	80
T 5	704	106	80
T 6	168	53	94
T 7	116	212	54
T 8	46	424	2
T 9	150	106	28
T 10	150	106	186
T 11	150	106	400
T 12	150	212	80

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวก 42 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในระยะติดผลจนถึงเก็บเกี่ยว

คำรับทดลอง	ปุ๋ยสูตร 46-0-0 กรัม/ต้น	ปุ๋ยสูตร 15-15-15 กรัม/ต้น	ปุ๋ยสูตร 0-0-60 กรัม/ต้น
T 1	-	-	-
T 2	450	480	440
T 3	147	480	440
T 4	1,057	480	440
T 5	2,270	480	440
T 6	528	240	500
T 7	293	960	320
T 8	0	1,920	80
T 9	450	480	160
T 10	450	480	1,000
T 11	450	480	2,120
T 12	450	960	440

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี