

ภาคผนวก



สัปดาห์ที่ 8



สัปดาห์ที่ 10

ภาพผนวกที่ 1 หุ้ฆ่าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ได้แก่ สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และศรีลังกา
ในสัปดาห์ 8 และ 10 ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



สัปดาห์ที่ 12



สัปดาห์ที่ 14



สัปดาห์ที่ 16

ภาพผนวกที่ 2 หุ้ยาแฝก 4 แหล่งพันธุ์ได้แก่ สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และศรีลังกา
ในสัปดาห์ 12 14 และ 16 ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ภาพผนวกที่ 3 แปลงหญ้าแฝกที่ปลูกในน้ำเสียมชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในระยะ
เริ่มต้น สัปดาห์ที่ 8 และ 10



ภาพผนวกที่ 4 แปลงหญ้าแฝกที่ปลูกในน้ำเสียมชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในระยะ
สัปดาห์ที่ 12 14 และ 16

ตารางผนวกที่ 1 ความสูงของหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	ความสูงต้น (เซนติเมตร) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	95.40 ab	102.40 ab	107.90 b	125.60 ac	143.00 b
อินโดนีเซีย	100.20 a	108.20 a	118.00 a	136.40 a	150.20 a
สงขลา 3	91.20 bc	93.40 c	105.90 b	124.60 c	143.80 b
ศรีลังกา	88.80 c	97.40 bc	101.20 b	128.40 b	143.70 b
เฉลี่ย	93.90	100.35	108.25	128.75	145.18
CV(%)	4.5	4.4	6.1	1.5	1.8
F-test	**	**	**	**	**

ตารางผนวกที่ 2 ความยาวของรากหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และ ศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	ความยาวราก (เซนติเมตร) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	4.00 b	7.30 a ²	7.80 a	7.70 b	8.50 a
อินโดนีเซีย	8.20 a	8.60 a	9.60 a	9.90 a	10.20 a
สงขลา 3	7.20 a	9.20 a	8.20 a	8.30 b	8.90 a
ศรีลังกา	7.10 a	7.30 a	8.40 a	8.60 b	9.80 a
เฉลี่ย	6.63	8.10	8.50	8.63	9.35
CV(%)	28.4	19.7	14.7	9.8	14.6
F-test	*	ns	ns	**	ns

หมายเหตุ ¹ = ค่าเฉลี่ยจาก 2 ซ้ำ

² = ตัวอักษรเหมือนกันในแนวนอน ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยวิธี DMRT

ns = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

* = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95 %

** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 99 %

ตารางผนวกที่ 3 น้ำหนักต้นหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย
สงขลา 3 และ ศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	น้ำหนักต้น (กรัม/กอ) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	7.51 a ²	10.23 a	12.96 a	14.47 b	18.47 ab
อินโดนีเซีย	8.06 a	11.97 a	13.33 a	15.89 a	19.99 a
สงขลา 3	8.61 a	15.52 a	12.95 a	13.70 b	17.77 b
ศรีลังกา	7.87 a	9.34 a	12.97 a	13.51 b	17.47 b
เฉลี่ย	8.01	11.77	13.05	14.40	18.40
CV(%)	19.1	49.0	5.8	4.8	7.1
F-test	ns	ns	ns	*	*

ตารางผนวกที่ 4 น้ำหนักรากหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย
สงขลา 3 และศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	น้ำหนักราก (กรัม/กอ) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	3.18 a ²	4.10 a	6.79 b	6.70 a	8.19 a
อินโดนีเซีย	3.22 a	4.78 a	7.31 a	7.57 a	7.96 a
สงขลา 3	2.57 a	4.24 a	6.86 ab	7.47 ab	7.84 a
ศรีลังกา	2.73 a	4.23 a	6.19 b	7.16 ab	8.28 a
เฉลี่ย	2.92	4.34	6.79	7.23	7.96
CV(%)	18.2	15.1	10.5	8.3	9.2
F-test	ns	ns	ns	ns	ns

หมายเหตุ ¹ = ค่าเฉลี่ยจาก 2 ซ้ำ

² = ตัวอักษรเหมือนกันในแนวนอนไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น
95% โดยวิธี DMRT

ns = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

** = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 99 %

ตารางผนวกที่ 5 น้ำหนักมวลชีวภาพหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	น้ำหนักรวม (กรัม/กอ) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	10.69 a ²	14.33 b	19.75 b	21.17 b	26.66 ab
อินโดนีเซีย	11.28 a	16.77 a	20.64 a	23.46 a	27.95 a
สงขลา 3	11.19 a	14.54 b	19.81 ab	21.17 b	25.61 b
ศรีลังกา	10.62 a	13.82 b	19.16 ab	20.26 bc	25.75 b
เฉลี่ย	10.94	14.87	19.84	21.51	26.49
CV(%)	12.0	7.0	5.0	4.8	6.6
F-test	ns	**	ns	**	ns

ตารางผนวกที่ 6 จำนวนหน่อต่อกอของหญ้าแฝก 4 แหล่งพันธุ์ ได้แก่ แหล่งพันธุ์สุราษฎร์ธานี อินโดนีเซีย สงขลา 3 และ ศรีลังกา ที่เจริญเติบโตในน้ำเสียชุมชน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งพันธุ์	จำนวนหน่อ(หน่อ/กอ) ¹				
	สัปดาห์				
	8	10	12	14	16
สุราษฎร์ธานี	2.80 ab	3.60 a ²	5.00 a	5.60 a	6.40 ab
อินโดนีเซีย	3.00 ab	3.60 a	5.60 a	6.20 a	7.00 a
สงขลา 3	3.60 a	3.80 a	4.80 a	5.00 a	5.80 ab
ศรีลังกา	2.60 b	3.60 a	5.40 a	5.20 a	5.40 b
เฉลี่ย	3.00	3.65	5.20	5.50	6.15
CV(%)	22.4	22.1	17.5	21.7	15.8
F-test	ns	ns	ns	ns	ns

หมายเหตุ ¹ = ค่าเฉลี่ยจาก 2 ซ้ำ

² = ตัวอักษรเหมือนกันในแนวนอนไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยวิธี DMRT

ns = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

* = มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95 %

