

ตารางที่ 1 การศึกษาความแตกต่างที่เป็นลักษณะทางกายภาพของใบหญ้าแฝกระหว่างอายุ 1 เดือนและ 2 เดือน

พันธุ์หญ้าแฝก	ลักษณะทางกายภาพของใบหญ้าแฝก	
	อายุ 1 เดือน	อายุ 2 เดือน
ศรีลังกา	ใบแข็งเล็กน้อย ขอบใบมีความคม	ใบแข็งมาก ขอบใบมีความคมมาก
สุราษฎร์ธานี	ใบแข็งเล็กน้อย ขอบใบมีความคมปานกลาง	ใบแข็งมาก ขอบใบมีความคมมาก
สงขลา 3	ใบแข็งเล็กน้อย ขอบใบมีความคมปานกลาง	ใบแข็งมาก ขอบใบมีความคมมาก
อินเดียเขาค้อ	ใบอ่อนและขอบใบไม่มีคม	ใบแข็งเล็กน้อย ขอบใบไม่มีคม

ตารางที่ 2 ศึกษาชนิดของสารละลายที่มีผลต่อไบบัญ้าแฝกอายุ 1 เดือน

พันธุ์ หญ้าแฝก	ตากแห้ง	ชนิดของสารละลาย			
		น้ำเปล่า	น้ำเกลือ	น้ำเปลือกสับประรด	น้ำขี้เถ้า
ศรีลังกา	ใบแห้งเล็กน้อย ขอบใบคมมาก สีเขียวซีด	นุ่มเล็กน้อย สัมผัสแล้วยัง ระคายเคืองอยู่ สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อยลง สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมปานกลาง สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อย สีเหลืองอ่อน
สุราษฎร์ธานี	ใบแห้งเล็กน้อย ขอบใบคม ปานกลาง สีเขียวซีด	นุ่มเล็กน้อย สัมผัสแล้วยัง ระคายเคืองอยู่ สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อยลง สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อยลง สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อย สีเหลืองอ่อน
สงขลา 3	ใบแห้งเล็กน้อย ขอบใบคม ปานกลาง สีเขียวซีด	นุ่มเล็กน้อย สัมผัสแล้วยัง ระคายเคืองอยู่ สีเขียวปน เหลือง	นุ่มมากขึ้น สัมผัสแล้วไม่ ระคายเคือง สีเขียวปนเหลือง	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อยลง สีเขียวปนเหลือง	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมน้อย สีเขียวปนเหลือง
อินเดีย เขาค้อ	ใบอ่อนและขอบ ใบไม่มีคม สีเขียวซีด	นุ่มขึ้น เล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากที่สุด สีเหลืองอ่อน	นุ่มปานกลาง สีเหลืองอ่อน	นุ่มปานกลาง สีเหลืองอ่อน

ตารางที่ 3 ศึกษาชนิดของสารละลายที่มีผลต่อใบหญ้าแฝกอายุ 2 เดือน

พันธุ์ หญ้าแฝก	ตากแห้ง	ชนิดของสารละลาย			
		น้ำเปล่า	น้ำเกลือ	น้ำเกลือสับประรด	น้ำจืด
ศรีลังกา	ใบแข็งมาก ขอบใบคมมาก สีเขียวชด	ไม่นุ่มขึ้น ขอบใบคม สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อย ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อยขอบ ใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน
สุราษฎร์ธานี	ใบแข็งมาก ขอบใบคม ปานกลาง สีเขียวชด	ไม่นุ่มขึ้น ขอบใบคม สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อย ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อยขอบ ใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน
สงขลา 3	ใบแข็งมาก ขอบใบคม สีเขียวชด	ไม่นุ่มขึ้น ขอบใบคม สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อย ขอบใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อยขอบ ใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน
อินเดีย เขาค้อ	ใบแข็งเล็กน้อย ขอบใบไม่มีคม สีเขียวชด	ไม่นุ่มขึ้น ขอบใบไม่คม สีเหลืองอ่อน	นุ่มมากขึ้น ขอบใบไม่คม สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อย ขอบใบไม่คม สีเหลืองอ่อน	นุ่มขึ้นเล็กน้อยขอบ ใบคมเล็กน้อย สีเหลืองอ่อน