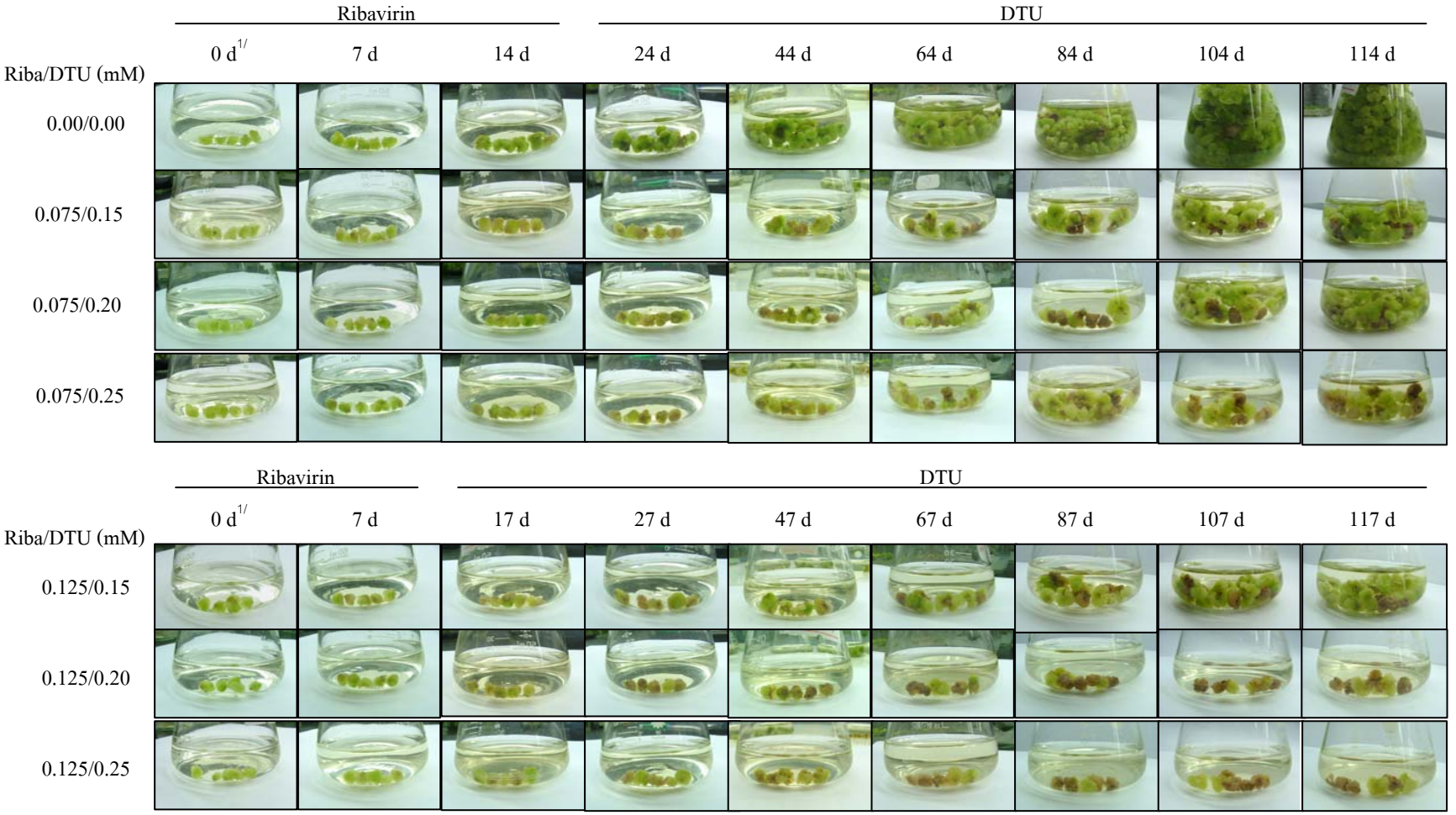


<u>ภาพที่ 16</u> ลักษณะของ PLBs ของกล้วยไม้ *Dendrobium* Sonia 'Ear-sakul' หลังได้รับ Ribavirin และ DTU นาน 114 และ 117 วัน

[1/] d = จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

[1/] Riba : Ribavirin

DTU : Dithiouracil

[2/] d : จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

[3/] ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

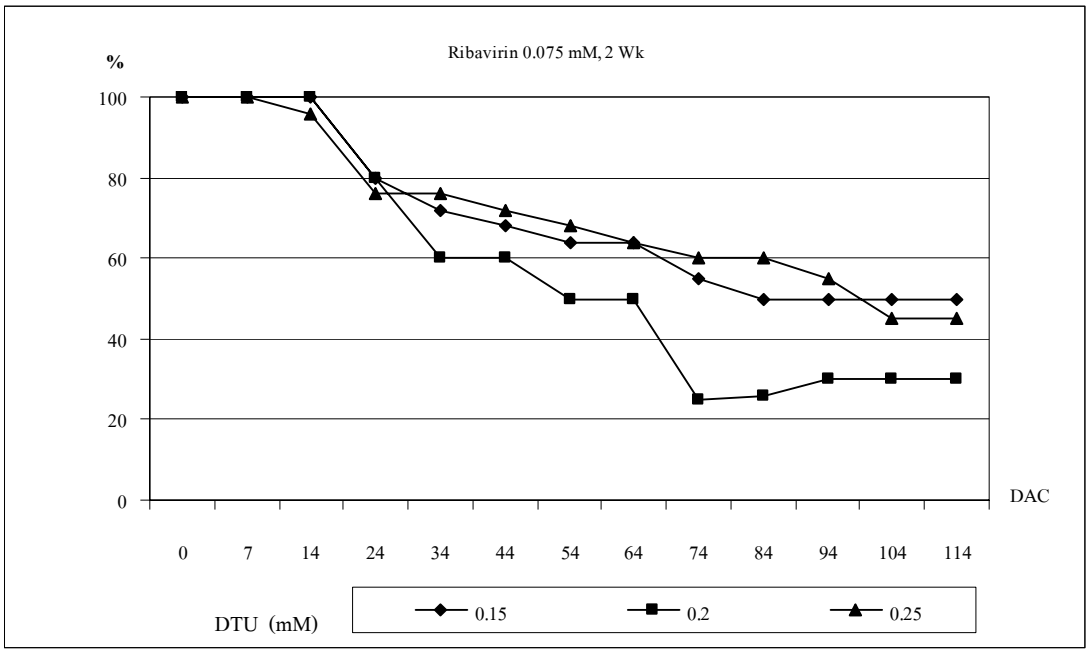
* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

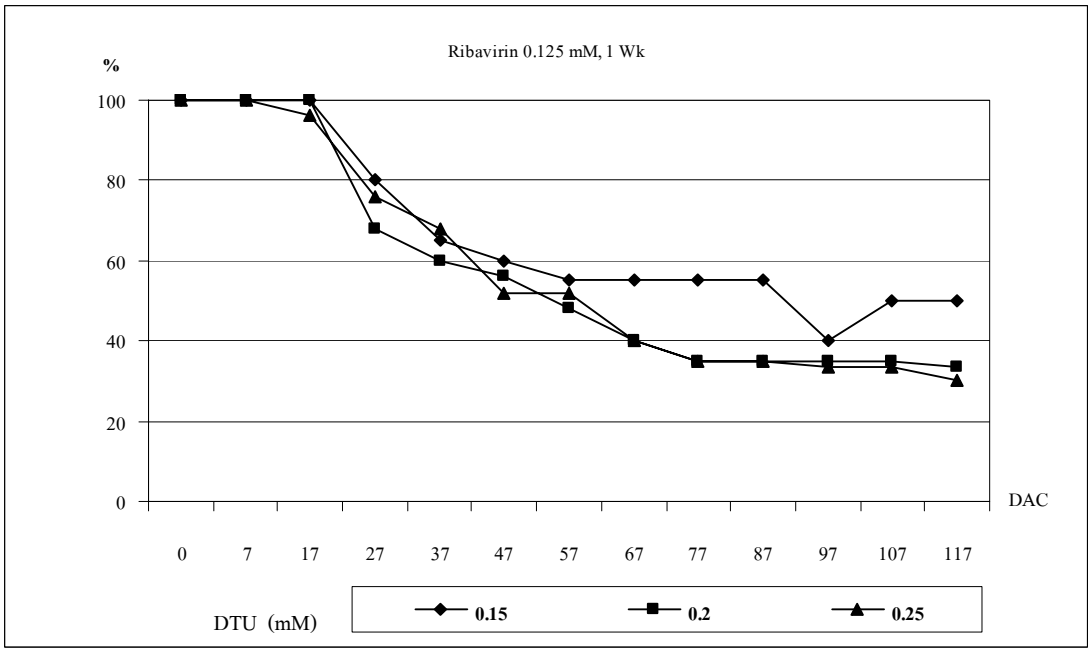
** : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

ตารางที่ 13 อัตราการรอดชีวิต (ร้อยละ) ของ PLBs ของ *Dendrobium* Sonia 'Ear-sakul' หลังได้รับ Ribavirin ร่วมกับ DTU นาน 114 และ 117 วัน

Riba/DTU[1/]	----------Ribavirin----------			----------DTU----------									
(mM)	0 d[2/]	7 d[2/]	14 d	24 d	34 d	44 d	54 d	64 d	74 d	84 d	94 d	104 d	114 d
0.075/0.15	100	100	100	80	72	68	64	64	55a	50a	50	50	50
0.075/0.20	100	100	100	80	60	60	50	50	25b	26b	30	30	30
0.075/0.25	100	100	96	76	76	72	68	64	60a	60a	55	45	45
F-test	ns[3/]	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	**	*	ns	ns	ns
% CV	0	0	5.23	5.22	37.92	34.08	29.45	35.68	17.50	28.64	32.47	42.95	42.95
Riba/DTU	-------Ribavirin------			----------DTU----------									
(mM)	0 d	7 d	17 d	27 d	37 d	47 d	57 d	67 d	77 d	87 d	97 d	107 d	117 d
0.125/0.15	100	100	100	80	65	60	55	55	55	55	40	50	50
0.125/00.20	100	100	100	68	60	56	48	40	35	35	35	35	33.4
0.125/0.25	100	100	96	76	68	52	52	40	35	35	33.4	33.4	30
F-test	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
% CV	0	0	5.23	22.96	35.03	40.50	40.35	35.00	32.98	32.98	35.94	27.48	30.24





<u>ภาพที่ 17</u> อัตราการรอดชีวิตของ PLBs ของ *Dendrobium* Sonia 'Ear-sakul' หลังได้รับ Ribavirin ร่วมกับ DTU นาน 114 และ 117 วัน

DAC = จำนวนวันหลังจากทำการเพาะเลี้ยง

[1/] Riba : Ribavirin

DTU : Dithiouracil

[2/] d : จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

[3/] ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

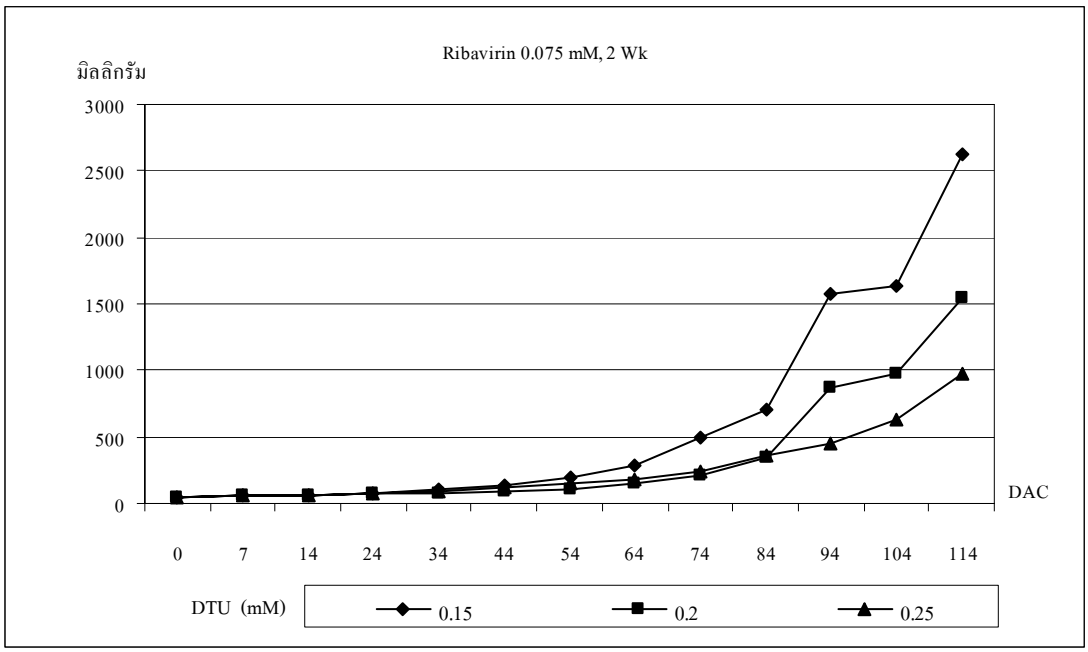
* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

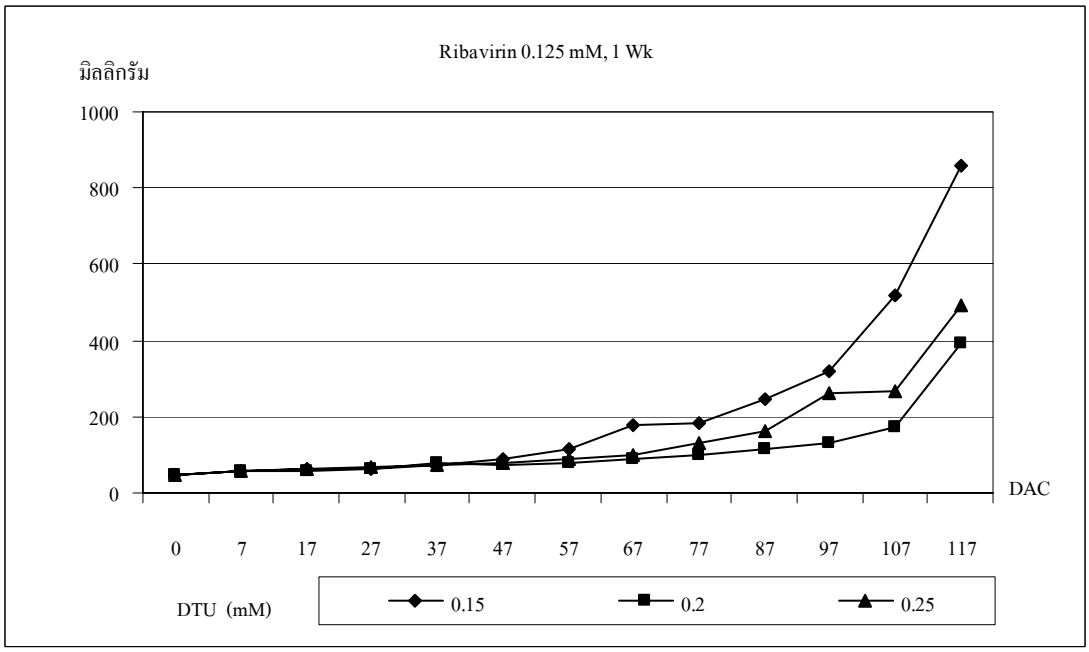
** : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

ตารางที่ 14 น้ำหนักสด (มิลลิกรัม) ของ PLBs ของ *Dendrobium* Sonia 'Ear-sakul' หลังได้รับ Ribavirin ร่วมกับ DTU นาน 114 และ 117 วัน

Riba/DTU (mM)	----------Ribavirin----------			----------DTU----------									
	0 d	7 d	14 d	24 d	34 d	44 d	54 d	64 d	74 d	84 d	94 d	104 d	114 d
0.075/0.15	49.89	61.47	65.65	81.33	98.02	138.82	189.46	285.59	496.9	709.8	1578.9	1639.6	2624
0.075/0.20	47.58	59.53	66.7	70.19	79.57	89.13	110.78	145.7	216	344.4	875.1	972.9	1539
0.075/0.25	49.66	60.79	66.12	78.25	87.12	113.45	143.85	183.68	247	357.5	445.6	623.7	975
F-test	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
% CV	7.31	6.75	10.81	16.15	24.09	29.59	38.13	52.10	65.50	74.26	92.50	67.08	67.93
Riba/DTU (mM)	-------Ribavirin------			----------DTU----------									
	0 d	7 d	17 d	27 d	37 d	47 d	57 d	67 d	77 d	87 d	97 d	107 d	117 d
0.125/0.15	49.25	59.00	60.76	65.41	70.85	89.29	113.15	179.21a	184.5	247.62	321.3	520.8	857.2
0.125/00.20	47.79	55.98	59.58	62.11	80.71	71.60	78.98	86.68b	101.46	116.80	130.0	170.5	391.1
0.125/0.25	48.86	59.08	63310	67.34	70.70	80.94	86.53	99.13b	129.81	162.52	263.7	266.6	493.4
F-test	ns[2/]	ns	ns	ns	ns	ns	ns	*	ns	ns	ns	ns	ns
% CV	8.03	7.09	7.82	8.74	27.91	17.51	23.77	39.39	47.97	56.42	58.25	62.07	57.73





<u>ภาพที่ 18</u> น้ำหนักสดของ PLBs ของ *Dendrobium* Sonia 'Ear-sakul' หลังได้รับ Ribavirin ร่วมกับ DTU นาน 114 และ 117 วัน

DAC = จำนวนวันหลังจากทำการเพาะเลี้ยง