

ภาพที่ 9 ลักษณะของ PLBs ของกล้วยไม้ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ Ribavirin นาน 0-5 สัปดาห์ แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 9 สัปดาห์

<sup>1/</sup>d = จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

ตารางที่ 7 อัตราการรอดชีวิต (ร้อยละ) ของ PLBS ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ Ribavirin นาน 5 สัปดาห์ แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 9 สัปดาห์

| Riba (mM) | Wk <sub>0</sub> <sup>1/</sup> | Wk <sub>1</sub> | Wk <sub>2</sub> | Wk <sub>3</sub> | Wk <sub>4</sub> | Wk <sub>5</sub> | Wk <sub>6</sub> | Wk <sub>7</sub> | Wk <sub>8</sub> | Wk <sub>9</sub> |
|-----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0.075     | 100                           | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             |
| 0.100     | 100                           | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             |
| 0.125     | 100                           | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 90              | 90              | 90              | 85              |
| 0.150     | 100                           | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             | 85              | 80              |
| F-test    | ns                            | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              |
| % CV      | 0                             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 5.68            | 5.68            | 11.41           | 13.79           |

<sup>1/</sup>Wk : สัปดาห์ที่ทำการเพาะเลี้ยง

<sup>2/</sup>ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

\*\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

ตารางที่ 8 น้ำหนักสด (มิลลิกรัม) ของ PLBS ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ Ribavirin นาน 5 สัปดาห์ แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 9 สัปดาห์

| Riba (mM) | Wk <sub>0</sub> <sup>1/</sup> | Wk <sub>1</sub> | Wk <sub>2</sub> | Wk <sub>3</sub> | Wk <sub>4</sub> | Wk <sub>5</sub> | Wk <sub>6</sub> | Wk <sub>7</sub> | Wk <sub>8</sub> | Wk <sub>9</sub>       |
|-----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 0.075     | 29.83                         | 37.06           | 49.29           | 63.42           | 75.11           | 85.62           | 103.43          | 112.79          | 152.23          | 250.14a <sup>2/</sup> |
| 0.100     | 28.92                         | 40.67           | 60.32           | 88.49           | 104.60          | 122.47          | 143.86          | 164.86          | 189.92          | 152.41ab              |
| 0.125     | 29.61                         | 37.04           | 46.18           | 53.11           | 63.74           | 72.07           | 80.17           | 89.18           | 98.21           | 116.3b                |
| 0.150     | 29.68                         | 38.74           | 46.34           | 47.55           | 54.89           | 55.44           | 57.14           | 56.41           | 60.79           | 59.40b                |
| F-test    | ns <sup>2/</sup>              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | ns              | *                     |
| % CV      | 9.28                          | 15.24           | 26.94           | 37.82           | 46.24           | 56.05           | 59.63           | 64.00           | 66.30           | 47.38                 |

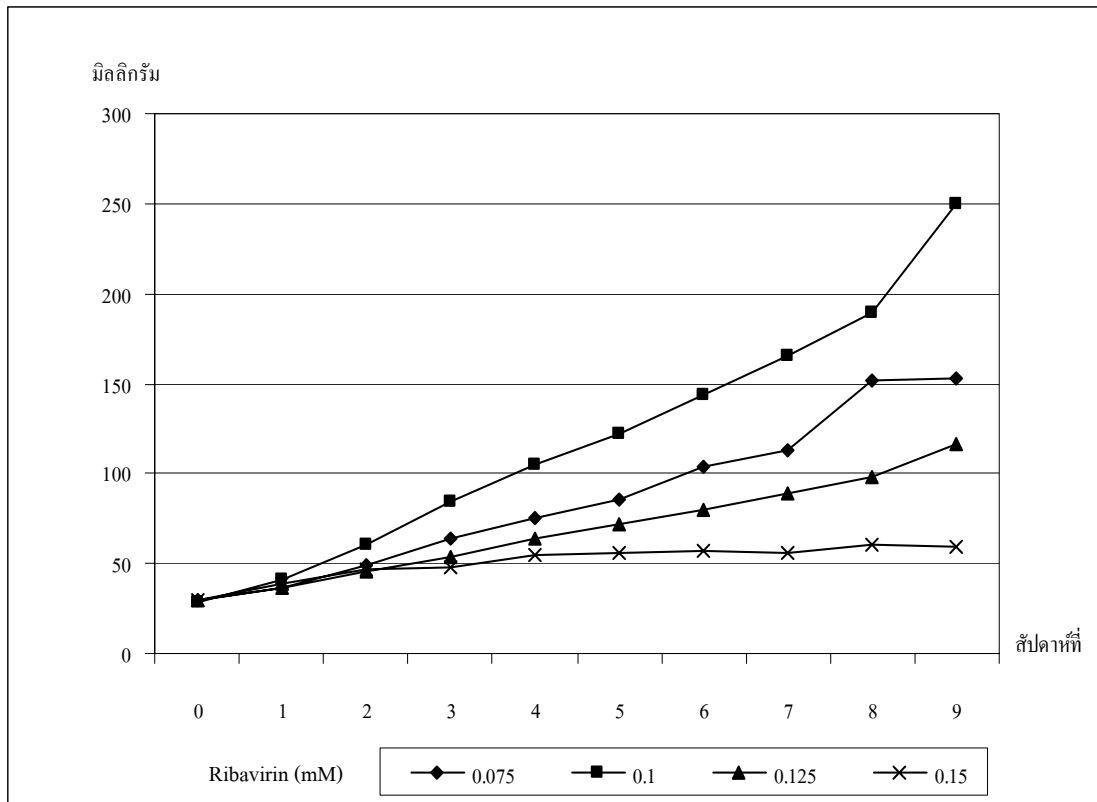
<sup>1/</sup> Wk : สัปดาห์ที่

ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

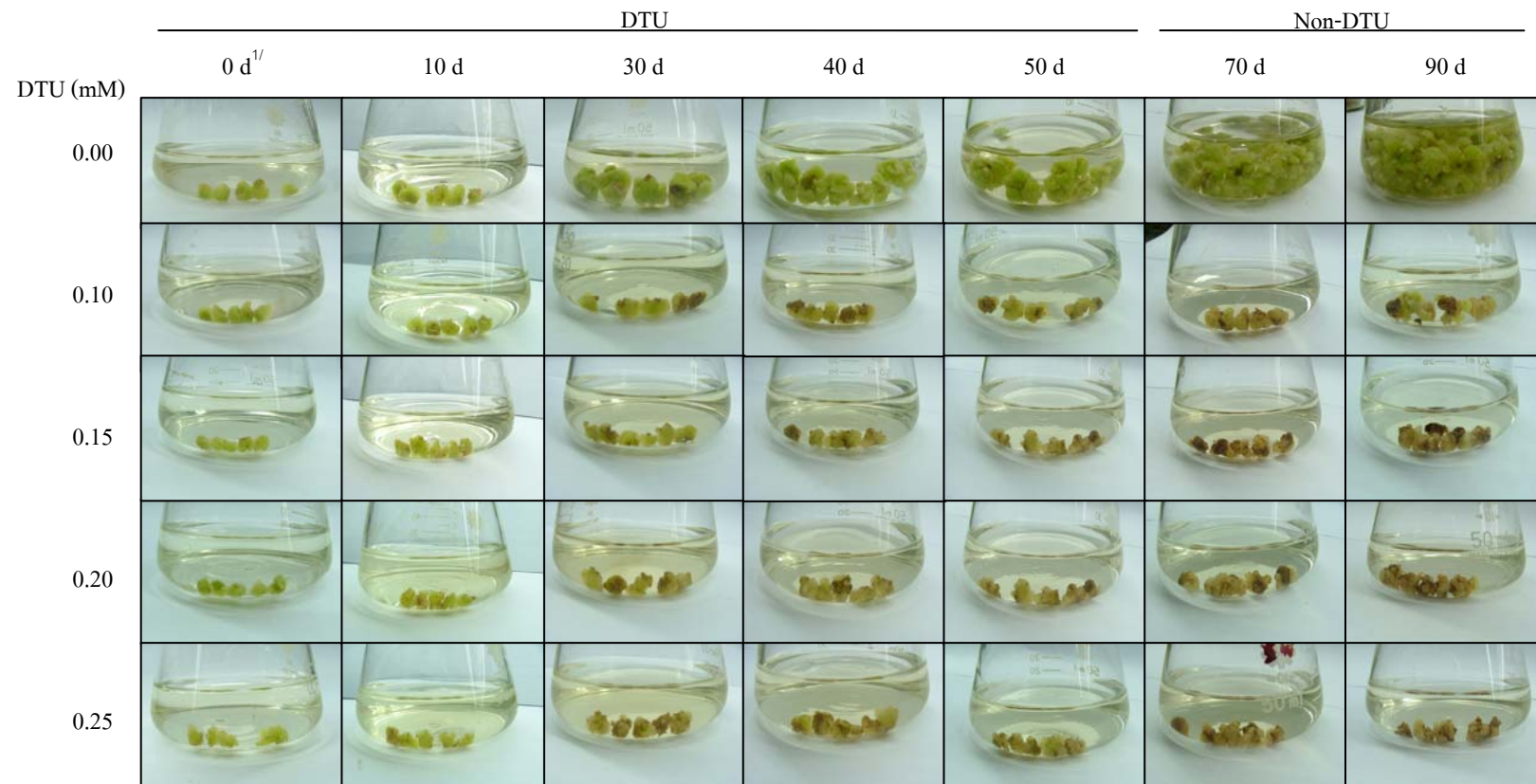
\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

\*\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD



ภาพที่ 10 น้ำหนักสดเฉลี่ยของ PLBs ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ Ribavirin นาน 0-5 สัปดาห์แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 9 สัปดาห์



ภาพที่ 11 PLBs ของกล้วยไม้ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ DTU นาน 0-50 วัน แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 90 วัน

<sup>1/</sup>d = จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

ตารางที่ 9 อัตราการรอดชีวิต (ร้อยละ) ของ PLBS ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังจาก DTU นาน 50 วัน แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 90 วัน

| DTU (mM) | 0 d <sup>1/</sup> | 10 d <sup>1/</sup> | 20 d | 30 d | 40 d | 50 d | 60 d | 70 d | 80 d               | 90 d  |
|----------|-------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|
| 0.10     | 100               | 100                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100a <sup>2/</sup> | 88    |
| 0.15     | 100               | 100                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 96a                | 64    |
| 0.20     | 100               | 100                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 95   | 85ab               | 55    |
| 0.25     | 100               | 100                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 92   | 76b                | 76    |
| F-test   | ns                | ns                 | ns   | ns   | ns   | ns   | ns   | ns   | *                  | ns    |
| % CV     | 0                 | 0                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7.75 | 14.54              | 26.56 |

<sup>1/</sup>d : จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

<sup>2/</sup>ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

\*\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD

ตารางที่ 10 น้ำหนักสด (มิลลิกรัม) ของ PLBS ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ DTU นาน 50 วัน แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 90 วัน

| DTU (mM) | 0 d <sup>1/</sup> | 10 d   | 20 d  | 30 d    | 40 d   | 50 d                 | 60 d    | 70 d  | 80 d  | 90 d  |
|----------|-------------------|--------|-------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|-------|
| 0.10     | 28.83             | 39.49  | 52.02 | 63.43a  | 70.64  | 77.25a <sup>2/</sup> | 83.97a  | 91.63 | 96.33 | 125.3 |
| 0.15     | 27.21             | 39.12  | 50.00 | 59.68ab | 683.03 | 66.42b               | 79.06ab | 78.08 | 85.19 | 140.6 |
| 0.20     | 29.354            | 36.60  | 45.40 | 51.80b  | 60.09  | 61.85b               | 68.17ab | 69.52 | 70.64 | 72.50 |
| 0.25     | 29.91             | 385.30 | 45.26 | 53.32b  | 58.82  | 60.56b               | 64.63c  | 65.71 | 95.28 | 84.80 |
| F-test   | ns <sup>2/</sup>  | ns     | ns    | *       | ns     | *                    | *       | ns    | ns    | ns    |
| % CV     | 10.81             | 9.64   | 11.07 | 11.23   | 13.29  | 11.32                | 13.36   | 18.93 | 43.74 | 54.91 |

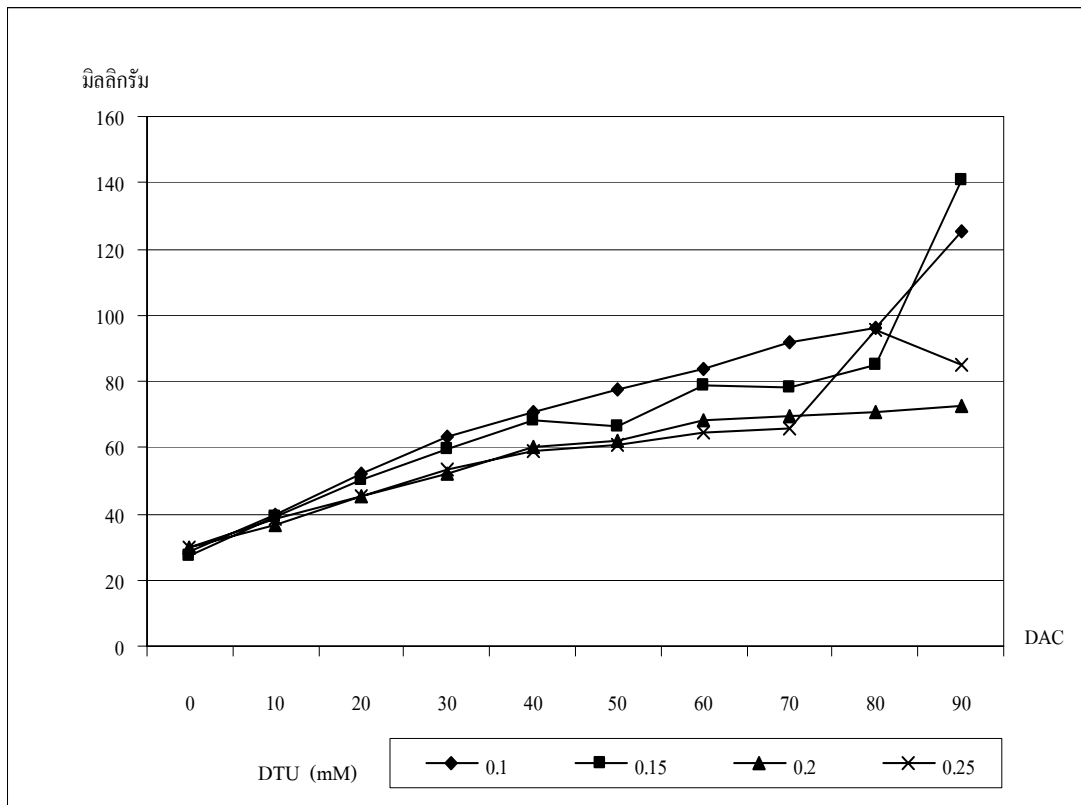
<sup>1/</sup> d : จำนวนวันที่ทำการเพาะเลี้ยง

<sup>2/</sup> ns : ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

\*\* : แตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

: ค่าเฉลี่ยตามด้วยตัวอักษรเหมือนกันในแนวตั้งเดียวกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามการวิเคราะห์แบบ LSD



ภาพที่ 12 น้ำหนักสดเฉลี่ยของ PLBs ของ *Oncidium Gower Ramsey* หลังได้รับ DTU นาน 0-50 วัน แล้วย้ายลงอาหารปกติจนครบ 90 วัน

DAC = จำนวนวันหลังจากทำการเพาะเลี้ยง