

ตารางที่ 4.37 ค่าสัมประสิทธิ์ของอัตราการงอกของพืชเศรษฐกิจชนิดต่างๆ ที่ได้รับสารละลายจากพืช 3 ชนิดที่ความเข้มข้นต่างๆ

| สารละลาย   | พืชเศรษฐกิจ | สารสกัดจากราก/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       | สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       | สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       |
|------------|-------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            |             | 0                                     | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   | 0                                       | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   | 0                                    | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   |
| ตัวยับยั้ง | พริก        | 17.31                                 | 18.94 | 19.76 | 19.02 | 18.09 | 17.82 | 17.57                                   | 18.03 | 18.18 | 18.97 | 18.15 | 18.13 | 17.51                                | 17.68 | 17.15 | 17.45 | 18.16 | 17.44 |
|            | มะเขือเทศ   | 17.46                                 | 22.02 | 22.2  | 20.95 | 21.78 | 21.34 | 17.28                                   | 22.03 | 21.85 | 20.86 | 20.88 | 20.94 | 17.4                                 | 21.94 | 20.98 | 19.91 | 19.6  | 19.77 |
|            | ขมิ้น       | 17.38                                 | 21.58 | 22.05 | 21.49 | 21.55 | 21.25 | 17.53                                   | 21.03 | 20.71 | 20.35 | 22.01 | 21.83 | 17.52                                | 20.83 | 21.51 | 21.49 | 20.86 | 20.81 |
| กระตุ้น    | พริก        | 17.41                                 | 17.45 | 17.54 | 17.41 | 17.38 | 17.96 | 17.48                                   | 16.97 | 18.29 | 18.15 | 18.49 | 18.02 | 17.54                                | 17.31 | 18    | 18.29 | 18.18 | 17.71 |
|            | มะเขือเทศ   | 17.59                                 | 20.26 | 22.06 | 21.84 | 20.62 | 21.84 | 17.75                                   | 22.19 | 22.13 | 21.34 | 21.2  | 20.69 | 17.32                                | 22.07 | 0     | 18.8  | 16.88 | 18.08 |
|            | ขมิ้น       | 17.74                                 | 21.61 | 21.97 | 21.09 | 21.54 | 21.29 | 17.6                                    | 21.14 | 21.23 | 21.41 | 20.39 | 21.46 | 17.64                                | 22.01 | 21.35 | 21.85 | 20.44 | 19.91 |
| ผักโขม     | พริก        | 17.25                                 | 17.08 | 19.66 | 17.69 | 16.73 | 16.76 | 17.5                                    | 17.29 | 17.27 | 15.73 | 16.73 | 16.94 | 17.53                                | 17.53 | 17.14 | 17.46 | 17.53 | 17.2  |
|            | มะเขือเทศ   | 17.66                                 | 20.93 | 20.48 | 19.95 | 20.66 | 18.62 | 17.35                                   | 20.66 | 20.56 | 19.08 | 17.39 | 17.53 | 17.68                                | 20.6  | 19.71 | 18.2  | 17.16 | 17.6  |
|            | ขมิ้น       | 17.59                                 | 20.59 | 19.77 | 19.4  | 19.7  | 16.73 | 17.57                                   | 21.54 | 20.73 | 20.22 | 19.51 | 19.75 | 17.72                                | 21.35 | 20.24 | 19.69 | 18.56 | 18.08 |

ตารางที่ 4.38 ค่าสัมประสิทธิ์ของอัตราการงอกของวัชพืชชนิดต่างๆ ที่ได้รับสารละลายจากพืช 3 ชนิดที่ความเข้มข้นต่างๆ

| สารละลาย            | วัชพืช      | สารสกัดจากราก/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       | สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       | สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้นสารละลาย (%) |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |             | 0                                     | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   | 0                                       | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   | 0                                    | 20    | 40    | 60    | 80    | 100   |
| ตัวยดิ่ง            | ไมยราบ      | 17.55                                 | 25    | 0     | 25    | 0     | 0     | 16.93                                   | 25    | 0     | 0     | 0     | 0     | 18.12                                | 17.70 | 18.08 | 18.59 | 17.68 | 19.15 |
|                     | ผักโขม      | 21.74                                 | 24.55 | 24.82 | 24.64 | 25    | 25    | 21.84                                   | 21.3  | 20.68 | 21.15 | 20.83 | 21.15 | 21.96                                | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                     | ผักเสี้ยนผี | 17.10                                 | 22.64 | 23.08 | 23.08 | 0     | 25    | 17.42                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 16.95                                | 18.18 | 18.18 | 0     | 0     | 0     |
| กระดุมทอง<br>เลื้อย | ไมยราบ      | 18.49                                 | 17.43 | 19.23 | 18.73 | 18.75 | 19.44 | 17.88                                   | 18.40 | 17.75 | 18.74 | 18.18 | 17.44 | 18.31                                | 18.39 | 19.25 | 19    | 19.07 | 17.79 |
|                     | ผักโขม      | 22.11                                 | 24.58 | 24.26 | 24.88 | 24.51 | 24.04 | 21.87                                   | 20    | 0     | 0     | 0     | 0     | 21.72                                | 18.18 | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                     | ผักเสี้ยนผี | 18.17                                 | 23.02 | 23.27 | 21    | 22    | 23.08 | 17.37                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 16.9                                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ผักโขมหิน           | ไมยราบ      | 17.45                                 | 17.47 | 16.98 | 17.01 | 17.19 | 18.9  | 18.31                                   | 18.34 | 17.7  | 16.83 | 17.86 | 19.4  | 17.45                                | 17.47 | 16.98 | 17.01 | 17.19 | 18.9  |
|                     | ผักโขม      | 22.04                                 | 23.77 | 23.8  | 23.58 | 22.58 | 23.33 | 21.78                                   | 18.35 | 16.67 | 0     | 0     | 0     | 20.67                                | 17.98 | 15.31 | 16.16 | 0     | 0     |
|                     | ผักเสี้ยนผี | 18.1                                  | 22    | 22.47 | 24.26 | 22.56 | 23.13 | 17.73                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 18.1                                 | 22    | 22.47 | 24.26 | 22.56 | 23.13 |