

## ตารางที่ ค.37

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงความยาวของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์  
จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

| อายุก่อน<br>ตัวอย่าง<br>(วัน) | ตัวอย่าง<br>ที่ | ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงความยาว |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                               |                 | ช่วงที่ 1                      |             |             |             |             |             | ช่วงที่ 2   |             | ช่วงที่ 3   |              |
|                               |                 | ชุดที่<br>1                    | ชุดที่<br>2 | ชุดที่<br>3 | ชุดที่<br>4 | ชุดที่<br>5 | ชุดที่<br>6 | ชุดที่<br>7 | ชุดที่<br>8 | ชุดที่<br>9 | ชุดที่<br>10 |
| 1                             | เฉลี่ย          | 0.000                          | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000        |
| 14                            | 1               | 0.009                          | 0.004       | 0.006       | 0.017       | 0.006       | 0.008       | 0.009       | 0.005       | 0.006       | 0.011        |
|                               | 2               | 0.012                          | 0.003       | 0.006       | 0.016       | 0.006       | 0.009       | 0.009       | 0.007       | 0.008       | 0.012        |
|                               | 3               | 0.009                          | 0.003       | 0.006       | 0.013       | 0.008       | 0.007       | 0.009       | 0.008       | 0.007       | 0.009        |
|                               | เฉลี่ย          | 0.010                          | 0.003       | 0.006       | 0.015       | 0.007       | 0.008       | 0.009       | 0.007       | 0.006       | 0.010        |
| 28                            | 1               | -0.055                         | -0.030      | -0.033      | -0.060      | -0.042      | -0.048      | -0.055      | -0.040      | -0.040      | -0.050       |
|                               | 2               | -0.059                         | -0.030      | -0.035      | -0.061      | -0.042      | -0.044      | -0.056      | -0.040      | -0.041      | -0.053       |
|                               | 3               | -0.059                         | -0.032      | -0.031      | -0.061      | -0.042      | -0.043      | -0.056      | -0.045      | -0.040      | -0.051       |
|                               | เฉลี่ย          | -0.058                         | -0.031      | -0.033      | -0.061      | -0.042      | -0.045      | -0.056      | -0.042      | -0.040      | -0.052       |

## ตารางที่ ค.38

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงความยาวกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีต  
ตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

| อายุก่อน<br>ตัวอย่าง<br>(วัน) | ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงความยาวเทียบกับตัวอย่างควบคุม |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                               | ช่วงที่ 1  |             |             |             |             |             | ช่วงที่ 2   |             | ช่วงที่ 3   |              |
|                               | ชุดที่<br>1  | ชุดที่<br>2 | ชุดที่<br>3 | ชุดที่<br>4 | ชุดที่<br>5 | ชุดที่<br>6 | ชุดที่<br>7 | ชุดที่<br>8 | ชุดที่<br>9 | ชุดที่<br>10 |
| 14                            | 100.00   | 33.33       | 60.00       | 153.33      | 66.67       | 80.00       | 90.00       | 66.67       | 70.00       | 106.67       |
| 28                            | 100.00   | 53.18       | 57.23       | 105.20      | 72.83       | 78.03       | 96.53       | 72.25       | 69.94       | 89.02        |

ตารางที่ ค.39

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงความยาวของคอนกรีตผสมเถ้าลอยระหว่างผสมด้วยน้ำประปา กับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

| อายุก่อน<br>ตัวอย่าง<br>(วัน) | ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงความยาวของตัวอย่างคอนกรีตผสมเถ้าลอย<br>ผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา |          |           |           |
|-------------------------------|---|----------|-----------|-----------|
|                               | ช่วงที่ 1   |          | ช่วงที่ 2 | ช่วงที่ 3 |
|                               | ชุดที่ 2  | ชุดที่ 5 | ชุดที่ 7  | ชุดที่ 9  |
| 14                            | 100.00  | 200.00   | 270.00    | 210.00    |
| 28                            | 100.00  | 136.96   | 181.52    | 131.52    |

ตารางที่ ค.40

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงความยาวของคอนกรีตผสมสารลดน้ำระดับสูงผสมด้วยน้ำประปา กับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

| อายุก่อน<br>ตัวอย่าง<br>(วัน) | ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงความยาวของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารลดน้ำ<br>ระดับสูงผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา |          |           |           |
|-------------------------------|--|----------|-----------|-----------|
|                               | ช่วงที่ 1  |          | ช่วงที่ 2 | ช่วงที่ 3 |
|                               | ชุดที่ 3   | ชุดที่ 6 | ชุดที่ 8  | ชุดที่ 10 |
| 14                            | 100.00   | 133.33   | 111.11    | 177.78    |
| 28                            | 100.00   | 136.36   | 126.26    | 155.56    |