

## ผนวก ข

สัมประสิทธิ์ความเร็วลมเฉลี่ย ณ บ้านอ้างอิง กรณีทิศทางลม 90 องศา

## ตารางที่ ข.1

สัมประสิทธิ์ความเร็วลมเฉลี่ย ณ บ้านอ้างอิง รูปแบบระยะห่าง a b และ c

กรณีทิศทางลม 90 องศา

| รูปแบบ<br>ระยะห่าง                  | รูปแบบ<br>ผัง | กรณี        | ช่อง<br>เปิด | Vi(m/s) |      |      |      |      |      |      |      |      | Vr   | CV   |      |
|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |               |             |              | 1       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |      |      |      |
| a<br>(S/H,F/H)<br>= (0.67,<br>2.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.30    | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 1.55 | 0.18 | 0.19 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.44    | 0.43 | 0.40 | 0.35 | 0.37 | 0.37 | 0.39 | 0.42 | 0.43 | 2.00 | 0.20 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.31    | 0.23 | 0.18 | 0.22 | 0.22 | 0.16 | 1.82 | 0.24 | 0.32 | 1.55 | 0.26 | 0.29 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.75    | 0.69 | 0.59 | 0.53 | 0.52 | 0.54 | 0.62 | 0.71 | 0.76 | 2.00 | 0.32 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.42    | 0.41 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 1.55 | 0.23 | 0.25 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.56    | 0.52 | 0.52 | 0.55 | 0.61 | 0.64 | 0.60 | 0.52 | 0.51 | 2.00 | 0.28 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.30    | 0.21 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.22 | 0.30 | 1.55 | 0.12 | 0.16 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.64    | 0.43 | 0.31 | 0.31 | 0.33 | 0.29 | 0.30 | 0.42 | 0.63 | 2.00 | 0.20 |      |
| b<br>(S/H,F/H)<br>= (0.67,<br>3.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.40    | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 1.55 | 0.24 | 0.29 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.54    | 0.64 | 0.72 | 0.79 | 0.81 | 0.79 | 0.72 | 0.63 | 0.54 | 2.00 | 0.34 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.53    | 0.58 | 0.63 | 0.67 | 0.68 | 0.67 | 0.64 | 0.59 | 0.54 | 1.55 | 0.40 | 0.50 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.93    | 1.10 | 1.27 | 1.39 | 1.43 | 1.39 | 1.27 | 1.11 | 0.94 | 2.00 | 0.60 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.39    | 0.43 | 0.51 | 0.59 | 0.65 | 0.60 | 0.51 | 0.43 | 0.39 | 1.55 | 0.32 | 0.39 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.74    | 0.82 | 0.94 | 1.01 | 1.04 | 1.01 | 0.94 | 0.82 | 0.75 | 2.00 | 0.45 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.62    | 0.55 | 0.46 | 0.39 | 0.35 | 0.39 | 0.55 | 0.54 | 0.62 | 1.55 | 0.32 | 0.31 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.83    | 0.69 | 0.54 | 0.45 | 0.40 | 0.45 | 0.54 | 0.69 | 0.87 | 2.00 | 0.30 |      |
| c<br>(S/H,F/H)<br>= (0.67,<br>4.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.48    | 0.37 | 0.33 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.37 | 0.48 | 1.55 | 0.24 | 0.27 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.53    | 0.57 | 0.64 | 0.70 | 0.72 | 0.70 | 0.64 | 0.57 | 0.53 | 2.00 | 0.31 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.71    | 0.76 | 0.82 | 0.86 | 0.88 | 0.86 | 0.82 | 0.76 | 0.78 | 1.55 | 0.52 | 0.55 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.95    | 1.07 | 1.20 | 1.30 | 1.33 | 1.30 | 1.20 | 1.07 | 0.95 | 2.00 | 0.58 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.42    | 0.45 | 0.56 | 0.64 | 0.69 | 0.65 | 0.56 | 0.45 | 0.42 | 1.55 | 0.35 | 0.41 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.77    | 0.87 | 1.00 | 1.07 | 1.09 | 1.07 | 1.00 | 0.87 | 0.77 | 2.00 | 0.47 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.77    | 0.72 | 0.65 | 0.60 | 0.59 | 0.60 | 0.65 | 0.72 | 0.77 | 1.55 | 0.43 | 0.42 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 1.00    | 0.88 | 0.77 | 0.70 | 0.68 | 0.70 | 0.77 | 0.88 | 1.00 | 2.00 | 0.41 |      |

## ตารางที่ ๑.2

สัมประสิทธิ์ความเร็วลมเฉลี่ย ณ บ้านอ้างอิง รูปแบบระยะห่าง d e และ f

กรณีทิศทางลม 90 องศา

| รูปแบบ<br>ระยะห่าง                  | รูปแบบ<br>ผัง | กรณี  | ช่อง<br>เปิด | Vi(m/s) |      |      |      |      |      |      |      |      | Vr   | CV   |      |
|-------------------------------------|---------------|-------|--------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |               |       |              | 1       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |      |      |      |
| d<br>(S/H,F/H)<br>= (1.00,<br>2.00) | กริด          | ใต้   | ชั้น 1       | 0.30    | 0.33 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.33 | 0.30 | 1.55 | 0.23 | 0.29 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.59    | 0.68 | 0.75 | 0.79 | 0.82 | 0.79 | 0.75 | 0.68 | 0.59 | 2.00 | 0.36 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.47    | 0.55 | 0.61 | 0.64 | 0.65 | 0.64 | 0.61 | 0.55 | 0.47 | 1.55 | 0.37 | 0.53 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 1.14    | 1.34 | 1.45 | 1.48 | 1.50 | 1.48 | 1.45 | 1.34 | 1.14 | 2.00 | 0.68 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้   | ชั้น 1       | 0.39    | 0.54 | 0.65 | 0.74 | 0.77 | 0.72 | 0.58 | 0.43 | 0.31 | 1.55 | 0.37 | 0.41 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.70    | 0.78 | 0.91 | 1.07 | 1.14 | 1.08 | 0.92 | 0.78 | 0.70 | 2.00 | 0.45 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.42    | 0.34 | 0.28 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.29 | 0.35 | 0.42 | 1.55 | 0.20 | 0.18 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.42    | 0.32 | 0.30 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.42 | 2.00 | 0.16 |      |
| e<br>(S/H,F/H)<br>= (1.00,<br>3.00) | กริด          | ใต้   | ชั้น 1       | 0.32    | 0.32 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.32 | 0.33 | 1.55 | 0.22 | 0.28 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.55    | 0.63 | 0.72 | 0.78 | 0.81 | 0.78 | 0.72 | 0.63 | 0.55 | 2.00 | 0.34 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.56    | 0.67 | 0.78 | 0.86 | 0.88 | 0.86 | 0.78 | 0.67 | 0.56 | 1.55 | 0.47 | 0.58 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 1.06    | 1.27 | 1.47 | 1.60 | 1.64 | 1.60 | 1.46 | 1.27 | 1.06 | 2.00 | 0.69 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้   | ชั้น 1       | 0.37    | 0.54 | 0.70 | 0.83 | 0.86 | 0.83 | 0.69 | 0.54 | 0.37 | 1.55 | 0.41 | 0.45 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.77    | 0.90 | 1.04 | 1.17 | 1.20 | 1.17 | 1.04 | 0.90 | 0.77 | 2.00 | 0.50 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.52    | 0.43 | 0.35 | 0.28 | 0.27 | 0.33 | 0.41 | 0.48 | 0.57 | 1.55 | 0.26 | 0.25 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.69    | 0.52 | 0.41 | 0.34 | 0.32 | 0.34 | 0.42 | 0.53 | 0.70 | 2.00 | 0.24 |      |
| f<br>(S/H,F/H)<br>= (1.00,<br>4.00) | กริด          | ใต้   | ชั้น 1       | 0.32    | 0.31 | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | 0.34 | 0.31 | 0.32 | 1.55 | 0.21 | 0.27 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.56    | 0.59 | 0.66 | 0.72 | 0.75 | 0.72 | 0.70 | 0.59 | 0.56 | 2.00 | 0.33 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.83    | 0.93 | 1.02 | 1.08 | 1.10 | 1.08 | 1.02 | 0.93 | 0.83 | 1.55 | 0.63 | 0.65 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 1.10    | 1.26 | 1.41 | 1.53 | 1.58 | 1.53 | 1.41 | 1.26 | 1.09 | 2.00 | 0.68 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้   | ชั้น 1       | 0.58    | 0.78 | 0.93 | 1.04 | 1.06 | 1.03 | 0.93 | 0.78 | 0.57 | 1.55 | 0.55 | 0.56 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.87    | 1.05 | 1.19 | 1.31 | 1.33 | 1.30 | 1.19 | 1.04 | 0.87 | 2.00 | 0.56 |      |
|                                     |               | เหนือ | ชั้น 1       | 0.71    | 0.62 | 0.55 | 0.48 | 0.45 | 0.48 | 0.55 | 0.63 | 0.71 | 1.55 | 0.37 | 0.36 |
|                                     |               |       | ชั้น 2       | 0.89    | 0.76 | 0.66 | 0.58 | 0.55 | 0.58 | 0.66 | 0.76 | 0.89 | 2.00 | 0.35 |      |

ตารางที่ ๓.3

สัมประสิทธิ์ความเร็วลมเฉลี่ย ณ บ้านอ้างอิง รูปแบบระยะห่าง g h และ i

กรณีทิศทางลม 90 องศา

| รูปแบบ<br>ระยะห่าง                  | รูปแบบ<br>ผัง | กรณี        | ช่อง<br>เปิด | Vi(m/s) |      |      |      |      |      |      |      |      | Vr   | CV   |      |
|-------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |               |             |              | 1       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |      |      |      |
| g<br>(S/H,F/H)<br>= (1.33,<br>2.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.29    | 0.33 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.33 | 0.28 | 1.55 | 0.22 | 0.30 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.62    | 0.70 | 0.77 | 0.82 | 0.84 | 0.82 | 0.77 | 0.70 | 0.62 | 2.00 | 0.37 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.64    | 0.70 | 0.75 | 0.79 | 0.81 | 0.82 | 0.81 | 0.76 | 0.68 | 1.55 | 0.48 | 0.63 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 1.30    | 1.51 | 1.63 | 1.68 | 1.70 | 1.70 | 1.67 | 1.54 | 1.32 | 2.00 | 0.78 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.33    | 0.46 | 0.59 | 0.69 | 0.73 | 0.72 | 0.66 | 0.55 | 0.43 | 1.55 | 0.37 | 0.43 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.67    | 0.95 | 1.07 | 1.13 | 1.13 | 1.11 | 1.00 | 0.86 | 0.73 | 2.00 | 0.48 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.24    | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 1.53 | 0.17 | 0.20 | 0.24 | 1.55 | 0.22 | 0.15 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.22    | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.23 | 2.00 | 0.08 |      |
| h<br>(S/H,F/H)<br>= (1.33,<br>3.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.29    | 0.32 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.32 | 0.29 | 1.55 | 0.22 | 0.29 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.62    | 0.66 | 0.72 | 0.78 | 0.80 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.62 | 2.00 | 0.35 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.76    | 0.98 | 1.00 | 1.09 | 1.12 | 1.09 | 1.00 | 0.89 | 0.75 | 1.55 | 0.62 | 0.69 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 1.19    | 1.40 | 1.59 | 1.73 | 1.78 | 1.73 | 1.59 | 1.39 | 1.19 | 2.00 | 0.76 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.59    | 0.73 | 0.83 | 0.89 | 0.91 | 0.89 | 0.83 | 0.72 | 0.59 | 1.55 | 0.50 | 0.51 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.82    | 0.97 | 1.10 | 1.20 | 1.23 | 1.20 | 1.10 | 0.97 | 0.82 | 2.00 | 0.52 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.47    | 0.38 | 0.30 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.30 | 0.38 | 0.47 | 1.55 | 0.21 | 0.19 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.47    | 0.36 | 0.29 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.36 | 0.47 | 2.00 | 0.17 |      |
| i<br>(S/H,F/H)<br>= (1.33,<br>4.00) | กริด          | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.35    | 0.37 | 0.39 | 0.40 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 1.55 | 0.24 | 0.30 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.64    | 0.67 | 0.72 | 0.78 | 0.81 | 0.78 | 0.72 | 0.67 | 0.64 | 2.00 | 0.36 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 1.00    | 1.11 | 1.20 | 1.26 | 1.28 | 1.24 | 1.18 | 1.09 | 0.98 | 1.55 | 0.74 | 0.75 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 1.27    | 1.44 | 1.60 | 1.70 | 1.77 | 1.72 | 1.60 | 1.44 | 1.27 | 2.00 | 0.77 |      |
|                                     | เหลื่อม       | ใต้<br>ลม   | ชั้น 1       | 0.77    | 0.90 | 1.00 | 1.03 | 1.05 | 1.03 | 1.00 | 0.90 | 0.77 | 1.55 | 0.61 | 0.60 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 1.00    | 1.13 | 1.24 | 1.28 | 1.30 | 1.28 | 1.23 | 1.13 | 1.00 | 2.00 | 0.59 |      |
|                                     |               | เหนือ<br>ลม | ชั้น 1       | 0.69    | 0.61 | 0.53 | 0.46 | 0.42 | 0.43 | 0.49 | 0.57 | 0.65 | 1.55 | 0.35 | 0.32 |
|                                     |               |             | ชั้น 2       | 0.77    | 0.67 | 0.58 | 0.52 | 0.50 | 0.51 | 0.55 | 0.63 | 0.72 | 2.00 | 0.30 |      |