

ภาคผนวก ฉ

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว

ตารางที่ ฉ.1

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว

กรณีที่ไม่มีการสเปรย์น้ำ ($Q_L = 0 \text{ l/s}$)

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	10	25	5	5	5	25
1	60	80	80	80	60	60	80	80
2	80	80	80	80	80	80	80	80
3	80	80	80	80	80	80	80	80
4	100	100	80	80	80	80	80	80
5	80	80	80	60	80	80	80	60
6	40	40	60	40	40	40	60	40
7	40	30	30	5	40	30	30	10
8	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5	5
12	5	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5
ผลรวม	2070				2010			
จำนวนครั้งที่จุดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	34.5				33.5			

ตารางที่ ๑.๒
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.22 \text{ l/s}$

วินาที นาที่	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	40	60	60	60	25	60	60	60
6	60	60	60	40	60	60	60	60
7	60	60	60	60	60	60	60	60
8	60	80	80	60	60	60	60	60
9	60	40	40	40	60	40	40	40
10	40	40	40	40	40	40	40	40
11	60	60	60	40	60	60	60	40
12	40	40	40	40	40	40	40	30
13	20	15	10	10	25	15	15	10
14	10	5	5	5	10	5	5	5
ผลรวม	1860				1825			
จำนวนครั้งที่จดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	31				30.42			

ตารางที่ ๓.3
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.30 \text{ l/s}$

วินาที นาที่	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	10	25	5	10	10	30
1	60	20	40	40	60	40	40	40
2	80	40	60	60	80	40	60	60
3	80	80	80	80	80	80	80	80
4	80	80	80	60	80	80	80	60
5	80	80	60	60	80	80	60	60
6	40	40	40	40	60	40	40	40
7	40	30	25	10	40	30	25	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5	5
12	5	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5
ผลรวม	1750				1795			
จำนวนครั้งที่จดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	29.17				29.92			

ตารางที่ ๔.4
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.39 \text{ l/s}$

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	20	20	10
5	15	5	5	5	15	10	5	5
6	20	20	20	20	20	20	20	20
7	20	20	20	20	20	20	20	20
8	40	40	40	60	40	40	40	40
9	60	60	60	60	60	60	60	60
10	80	80	80	80	80	80	80	80
11	60	60	60	40	80	80	60	40
12	40	20	20	20	40	20	20	15
13	10	10	10	10	15	15	10	10
14	10	10	10	5	10	10	10	5
ผลรวม	1465				1515			
จำนวนครั้งที่จดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	24.42				25.25			

ตารางที่ ๕.5
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.48 \text{ l/s}$

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	10	15	15	5	10	10	10
5	10	20	20	15	10	15	15	15
6	30	20	25	30	30	30	25	30
7	30	30	30	40	30	30	30	30
8	40	40	40	40	40	40	40	40
9	30	40	30	40	30	30	30	40
10	30	40	40	40	30	40	40	40
11	30	40	40	30	30	40	40	30
12	30	40	30	30	30	40	30	30
13	30	40	40	30	30	40	40	30
14	40	30	30	30	40	30	25	25
ผลรวม	1415				1375			
จำนวนครั้งที่จดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	23.58				22.92			

ตารางที่ ๑.6
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.57 \text{ l/s}$

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10
6	30	20	20	30	30	25	25	30
7	30	40	40	40	30	40	40	40
8	40	40	40	40	40	40	40	40
9	30	30	30	30	30	30	30	30
10	30	40	40	30	30	40	40	30
11	30	40	30	30	30	40	30	30
12	30	40	30	30	30	40	25	25
13	30	40	40	30	30	30	30	30
14	40	40	40	40	30	30	30	30
ผลรวม	1370				1315			
จำนวนครั้งที่จัดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	22.83				21.92			

ตารางที่ ๗.๗
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.66 \text{ l/s}$

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที่	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	10	15	5	5	10	10
8	20	20	30	30	20	20	30	30
9	40	40	40	60	30	40	40	60
10	60	60	60	60	60	60	60	60
11	60	60	40	40	60	40	40	40
12	40	30	20	15	40	30	20	10
13	10	10	10	10	10	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5
ผลรวม	1060				1005			
จำนวนครั้งที่จัดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	17.67				16.75			

ตารางที่ ๘.8
ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องโรงสีข้าว
ที่ $Q_L = 0.75 \text{ l/s}$

วินาที	ผู้ตรวจวัดคนที่ 1				ผู้ตรวจวัดคนที่ 2			
นาที	15	30	45	60	15	30	45	60
0	5	5	5	5	5	5	5	5
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5
9	10	10	10	10	5	10	10	10
10	20	20	20	15	15	20	20	20
11	20	20	30	30	20	20	20	30
12	40	30	40	40	40	40	40	40
13	40	40	40	30	30	30	30	20
14	5	5	5	5	10	5	5	5
ผลรวม	715				675			
จำนวนครั้งที่จุดบันทึก	60				60			
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	11.92				11.25			