

ผนวก ง.

รายการคุณลักษณะ ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร น้ำหนัก รายการอ้างอิง และ
จำนวนของเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบที่เกิดเหตุทั่วไป



ตารางที่ 1

แสดงรายการอุปกรณ์ลักษณะ ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตรและจำนวนของเครื่องมือ วัดอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตรวจสอบการตรวจสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
1	ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่	ANY	5	กระบอก	Reusable	7	20	7	980.00
2	ถุงพลาสติกปิดผนึกต่างขนาด (5 sizes)	ANY	250	ชุด (รวม)	Single Use	45	30	0.05	67.50
3	ชุดทดสอบการปรากฏของเลือด	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	36	20	18	12960.00
4	กล่องดิจิตอล พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋อุปกรณ์เสริม	ANY	1	เครื่อง	Reusable	10	6	4	240.00
5	ถุงมือยาง	ANY	1	กล่อง	Single Use	10	20	5	1000.00
6	ถุงกระดาษและซองจดหมาย ต่างขนาด	ANY	250	ชุด (รวม)	Single Use	45	30	0.075	101.25
7	แผนป้ากึบ (เหล็ก+พลาสติก)	ANY	15	ชุด	Reusable	16	2	1	32.00
8	ชุดตรวจลายนิ้วมือแฝง	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	35	45	13	20475.00
9	เข็มทิศ	TOP SIDE UP	1	อัน	Reusable	3	3	1.5	13.50
10	รองเท้าบูท	ANY	5	คู่	Reusable	12	30	30	10800.00
11	แถบวัดระยะ สายวัดหรือไม้บรรทัด	ANY	1	ม้วน (30ม)	Reusable	20	20	4	1600.00
12	น้ำสะอาด	TOP SIDE UP	20	ลิตร	Single Use	20	20	25	10000.00
13	เครื่องตรวจจับโลหะ	ANY	1	เครื่อง	Reusable	30	120	12	43200.00
14	การคำนวณความจำสำหรับกล่องดิจิตอล	ANY	2	ชิ้น	Reusable	3	3	0.75	6.75
15	หน้ากากกันแก๊สพิษ หน้ากากกระดากกรอง	ANY	5	ชุด	Reusable	15	20	8	2400.00
16	ฉลากสำหรับระบุรายละเอียดวัตถุพยาน	ANY	1	ห่อ	Single Use	4	15	15	900.00
17	กล่องบรรจุ ชุดเครื่องมือและของมีคม	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	18	32	13	7488.00

ตารางที่ 1

แสดงรายการอุปกรณ์และทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตรและจำนวนของเครื่องมือ วัด อุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
18	ชุดสารเคมีและวัสดุสำหรับใช้ในการเก็บรอยประทับ	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	47	40	20	37600.00
19	ชุดเก็บตัวอย่างเสมวาคินีน (GSR Collection Kits)	TOP SIDE UP	10	ชุด	Reusable	12	30	3	1080.00
20	กล่องฟิล์มถ่ายภาพทั่วไป พร้อมแบตเตอรี่	ANY	1	เครื่อง	Reusable	18	14	10	2520.00
21	เสื้อคลุมและรองเท้าแบบใช้ครั้งเดียว	ANY	5	ชุด	Single Use	23	20	3	1380.00
22	ลำโพงและผ้าปิดแผล	ANY	1	ห่อ	Single Use	10	20	8	1600.00
23	กล่องและแถบกาวขนาดใหญ่	ANY	20	ใบ	Single Use	21	30	1	630.00
24	แถบแสดงพื้นที่หวงห้าม (Barrier Tape)	ANY	1	ม้วน (500m)	Reusable	30	30	8	7200.00
25	กล่องวัดโอห์ม พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋อุปกรณ์เสริม	ANY	1	เครื่อง	Reusable	16	12	9	1728.00
26	ชุดทดสอบสารเสพติด	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	22	18	8	3168.00
27	น้ำดื่มบรรจุขวด	TOP SIDE UP	6	ขวด (500cc)	Single Use	6	6	22	792.00
28	สารเคมีสำหรับทำความสะอาด เครื่องมือหรือร่างกาย เช่น สบู่ ผงซักฟอก	ANY	1	กล่อง	Single Use	15	4	15	900.00
29	ม้วนเทป แผ่นวัดสี หรือแผ่นสีสำหรับบันทึกข้อมูลกล้องวิดีโอ	ANY	1	กล่อง	Reusable	12	12	4	576.00
30	อุปกรณ์วัดระยะทางแบบพกพา	ANY	1	เครื่อง	Reusable	7	13	2.5	227.50
31	ถุงมือผ้าอย่างหนา	ANY	5	คู่	Single Use	10	20	1	200.00
32	ปลั๊กและสายพ่วง	ANY	1	ชุด (50m)	Reusable	30	30	20	18000.00
33	ชุดเก็บตัวอย่างในคดีละเมิดทางเพศ	TOP SIDE UP	5	ชุด	Single Use	25	18	2	900.00
34	ริลโคน นีลิ่ง	TOP SIDE UP	2	ชุด	Single Use	7	7	12	588.00

ตารางที่ 1

แสดงรายการอุปกรณ์ลักษณะ ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตรและจำนวนของเครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
35	เครื่องเก็บฝุ่นไฟฟ้าสถิต (Electrostatic dust lifter)	ANY	1	เครื่อง	Reusable	21	30	5	3150.00
36	ไฟแฟลชแบบต่อภายนอก	ANY	1	ชุด	Reusable	8	14	12	1344.00
37	ฟิล์มสี	ANY	3	ม้วน	Single Use	4	4	6	96.00
38	กระป๋องปิดผนึก (1,1/2,1/4 Gal)	ANY	2	ใบ	Single Use	15	15	20	4500.00
39	เทปขาว	ANY	2	ม้วนใหญ่	Single Use	12	12	6	864.00
40	กระดาษ ถุงบรรจุยา (3 size)	ANY	60	ถุง	Single Use	10	15	0.05	7.50
41	เครื่องมือสแกน (คราด พลับ จอบ แปรง ไม้วาดด้านสั้น)	ANY	1	ชุด(รวม)	Reusable	20	20	100	40000.00
42	ชุดอุปกรณ์ให้แสงไฟฉุกเฉินเพื่อการสังเกตในระยะไกล	ANY	1	ชุด	Reusable	15	15	20	4500.00
43	ปากกา ดินสอ	ANY	6	แท่ง	Reusable	1	1	15	15.00
44	ตะแกรงและกระดาดกรอง	ANY	3	ชุด	Single Use	11	11	12	1452.00
45	หลอดแก้วสำหรับดูดของเหลวแบบใช้ครั้งเดียว	ANY	10	หลอด	Single Use	2	2	8	32.00
46	ถุงขยะ	ANY	1	แพ็ค	Single Use	22	32	2	1408.00
47	น้ำเกลือ	ANY	1	ลิตร	Single Use	7	7	25	1225.00
48	แว่นขยาย	ANY	1	ชิ้น	Reusable	10	18	2	360.00
49	ภาชนะบรรจุของมีคม (หลอดแก้ว)	ANY	5	หลอด	Single Use	3	3	20	180.00
50	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเคลื่อนที่	TOP SIDE UP	1	เครื่อง	Reusable	61	41	53	132553.00
51	บันไดแบบพับได้	ANY	1	ชุด	Reusable	20	45	110	99000.00

ตารางที่ 1

แสดงรายการอุปกรณ์ลักษณะ ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตรและจำนวนของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
52	โคมฉายพร้อมขาตั้ง (Floodlight)	ANY	1	ชุด	Reusable	20	12	10	2400.00
53	กระดาษเปล่า หรือสมุดจิก	ANY	5	เล่ม (A5)	Single Use	15	21	1	315.00
54	อุปกรณ์วัดมุม หรือ โปรแทรกเตอร์	ANY	1	ชุด	Reusable	20	12	0.1	24.00
55	ชุดทดสอบสารโปรตีน	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	35	28	13	12740.00
56	วัสดุสำหรับงานหล่อ ปูน เช่น พลาสเตอร์	ANY	3	ถุงละ 1kg	Single Use	15	20	4	1200.00
57	มีดผ่าตัดแบบใช้ครั้งเดียว	ANY	3	ชุด	Single Use	2	2	15	60.00
58	กระติกน้ำแข็ง	TOP SIDE UP	1	ใบ	Reusable	15	15	20	4500.00
59	อุปกรณ์ช่วยการหายใจ	ANY	1	ชุด	Reusable	25	30	14	10500.00
60	ผ้าขนหนู หรือ กระดาษทิชชู	ANY	2	ผืน/ม้วน	Single Use	20	25	2	1000.00
61	กระป๋อง หรือถังน้ำ	ANY	1	ใบ	Reusable	15	15	20	4500.00
62	ปากกามาร์กเกอร์ หรือ ชอล์ก	ANY	12	ชิ้น	Reusable	2	2	15	60.00
63	แบบสำหรับเขียนภาพร่าง (Template)	ANY	3	ชิ้น	Reusable	20	12	0.1	24.00
64	หมึก (ชุดพิมพ์ลายนิ้วมือ)	ANY	1	ชุด	Reusable	28	30	4	3360.00
65	สามขาสำหรับตั้งกล้อง	ANY	1	ชุด	Reusable	10	10	30	3000.00
66	อุปกรณ์ส่องแสงสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic light units)	ANY	1	เครื่อง	Reusable	6	6	20	720.00
67	น้ำยาล้างตา (บรรจุในชุดปฐมพยาบาล)	TOP SIDE UP	1	ขวด	Single Use	3	3	6	54.00
68	ขวดบรรจุยา ต่างขนาด (5 size <100cc)	ANY	5	ขวด	Single Use	5	5	6	150.00

ตารางที่ 1

แสดงรายการอุปกรณ์ลักษณะ วัสดุ ปริมาณและจำนวนของเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
69	หลอดบรรจุเลือด	ANY	10	หลอด	Single Use	2	2	10	40.00
70	อุปกรณ์สำหรับการคำนวณปริมาตร ระยะทาง เช่น เครื่องคิดเลข	ANY	1	เครื่อง	Reusable	5	8	1	40.00
71	ชุดเครื่องมือปฐมพยาบาล (First Aid Kit)	TOP SIDE UP	1	ชุด	Reusable	18	10	3	540.00
72	โต๊ะ เก้าอี้ แบบพับได้	ANY	2	ตัว (เก้าอี้)	Reusable	50	30	10	15000.00
73	ผ้าไปหรือผ้าพลาสติกสำหรับกรห่อ คลุม	ANY	1	ผืนม้วน	Reusable	15	40	15	9000.00
74	แผ่นป้าย สวมขา พับได้	ANY	2	ชุด	Reusable	10	10	40	4000.00
75	เครื่องดูดฝุ่นขนาดเล็กพกพา	ANY	1	เครื่อง	Reusable	8	8	35	2240.00
76	เครื่องแต่งกายสำรอง เช่น เสื้อยืด+กางเกงขาสั้น	ANY	2	ชุด	Reusable	20	25	4	2000.00
77	เส้นลวด หรือเชือกฟาง	ANY	1	ขดละ 10ม.	Reusable	20	20	5	2000.00
78	เครื่องพร้อมลวดเย็บกระดาษ (Stapler)	ANY	1	อัน	Reusable	5	2	4	40.00
79	กรวยยางสะท้อนแสง	ANY	2	อัน	Reusable	27	27	50	36450.00
80	กระดาดขั้วมัน	ANY	1	กล่อง	Single Use	10	12	2	240.00
81	ไม้พายสำหรับใช้กวาด	ANY	2	อัน	Reusable	2	1	15	30.00
82	เต็นท์ผ้าใบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ANY	1	ชุด	Reusable	16	16	65	16640.00
83	ยากันงู	ANY	1	กล่อง	Single Use	12	12	2.5	360.00
84	กระจกเงา	ANY	1	อัน	Reusable	5	5	0.75	18.75
85	เสื้อเป้ภัยกระบัง	ANY	1	กระบัง	Single Use	8	8	15	960.00

ตารางที่ 1
แสดงรายการคุณลักษณะ ทัศนทางการจัดวางที่เหมาะสม มีติ ปริมาตรและจำนวนของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุต่อไป

No.	Tool / Equipment	Orientation	Minimum Usable Quantity (MUQ)	Unit	Type	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)
						Width	Length	Height	
86	ไม้จุ่มพื้น	ANY	1	กล่อง	Reusable	4	4	6	96.00
87	แปรงสีพื้น ยาสีฟัน	ANY	5	ชุด	Reusable	2.5	2	15	75.00

ตารางที่ 2

แสดงปริมาณ น้ำหนัก และรายการอ้างอิงของเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องสำหรับการตรวจสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
1	ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่	980.00	0.3	4900.00	4900.00	1.5	1.5	Local	
2	ถุงพลาสติกปิดผนึกต่างขนาด (5 sizes)	67.50	0.00125	16875.00	21775.00	0.3125	1.8125	Local	
3	ชุดทดสอบการปรากฏของเลือด	12960.00	2	12960.00	34735.00	2	3.8125	SIRCHIE®	BT001(P10)
4	กล้องดิจิทัล พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋อุปกรณ์เสริม	240.00	0.14	240.00	34975.00	0.2	4.0125	SONY®	Cyber Shot S600
5	ถุงมือยาง	1000.00	0.25	1000.00	35975.00	0.25	4.2625	Local	
6	ถุงกระดาษและของจดหมาย ต่างขนาด	101.25	0.002	25312.50	61287.50	0.5	4.7625	Local	
7	แท่น ปากคีบ (เหล็ก+พลาสติก)	32.00	0.05	480.00	61767.50	0.75	5.5125	Local	
8	ชุดตรวจลายนิ้วมือแฝง	20475.00	5	20475.00	82242.50	5	10.5125	SIRCHIE®	CS800 (P85)
9	เข็มทิศ	13.50	0.03	13.50	82256.00	0.03	10.5425	Local	
10	รองเท้าบูท	10800.00	0.5	54000.00	136256.00	2.5	13.0425	Local	
11	แถบวัดระยะ สายวัดหรือไม้บรรทัด	1600.00	0.4	1600.00	137856.00	0.4	13.4425	STANLEY®	
12	น้ำสะอาด	1000.00	1	20000.00	157856.00	20	33.4425	Local	
13	เครื่องตรวจจับโลหะ	43200.00	6.5	43200.00	201056.00	6.5	39.9425	SIRCHIE®	MD650B (P78)
14	การวัดน้อยความจำสำรองสำหรับกล้องดิจิทัล	6.75	0.01	13.50	201069.50	0.02	39.9625	Kingston®	512MB w/BOX
15	หมวกกันแก๊สพิษ หน้ากากกระดาดากรอง	2400.00	0.5	12000.00	213069.50	2.5	42.4625	3M®	
16	ฉลากสำหรับระบุรายละเอียดวัตถุพยาน	900.00	0.4	900.00	213969.50	0.4	42.8625	SIRCHIE®	EIL01R (P43)

ตารางที่ 2
แสดงปริมาณ น้ำหนัก และรายการข้างของเครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
17	กล่องบรรจุ ชุดเครื่องมือและของมีคม	7488.00	10	7488.00	221457.50	10	52.8625	STANLEY®	13013-12.5" Tool Box
18	ชุดสารเคมีและวัสดุสำหรับใช้ในการเก็บรอยประทับ	37600.00	8	37600.00	259057.50	8	60.8625	SIRCHIE®	639C (P5)
19	ชุดเก็บตัวอย่างเขม่าดินปืน (GSR Collection Kits)	1080.00	0.1	1080.00	269857.50	1	61.8625	SIRCHIE®	AAA100 (P2)
20	กล่องฟิล์มถ่ายภาพทั่วไป พร้อมแบตเตอรี่	2520.00	0.8	2520.00	272377.50	0.8	62.6625	CANNON®	
21	เสื้อคลุมและรองเท้าแบบใช้ครั้งเดียว	1380.00	0.3	6900.00	279277.50	1.5	64.1625	SIRCHIE®	SF0072 / SF0073
22	ลำโพงและลำโพงเปิดแผล	1600.00	0.2	1600.00	280877.50	0.2	64.3625	Local	
23	กล่องและแถบภาวนาขนาดใหญ่	630.00	0.15	12600.00	293477.50	3	67.3625	Local	
24	แถบแสดงพื้นที่หวงห้าม (Barrier Tape)	7200.00	1	7200.00	300677.50	1	68.3625	SIRCHIE®	BT100 (P2)
25	กล่องวิทยุ พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋าคอมพิวเตอร์	1728.00	0.75	1728.00	302405.50	0.75	69.1125	SONY®	DCR-DVD705
26	ชุดทดสอบสารเสพติด	3168.00	1	3168.00	305573.50	1	70.1125	SIRCHIE®	NAR100 (P20)
27	น้ำดื่มบรรจุขวด	792.00	0.5	4752.00	310325.50	3	73.1125	Local	
28	สารเคมีสำหรับทำความสะอาด เครื่องมือหรือร่างกาย เช่น สบู่ แร้งฟอก	900.00	0.5	900.00	311225.50	0.5	73.6125	Local	
29	หมวกพลาสติก หรือแผ่นพลาสติกสำหรับเก็บหลักฐานที่เกิดเหตุ	576.00	0.05	576.00	311801.50	0.05	73.6625	Local	10 แผ่น
30	อุปกรณ์วัดระยะทางแบบพกพา	227.50	0.2	227.50	312029.00	0.2	73.8625	SIRCHIE®	EDM250 (P11)
31	ถุงมือผ้าอย่างหนา	200.00	0.05	1000.00	313029.00	0.25	74.1125	Local	
32	ปลั๊กและสายพ่วง	18000.00	2	18000.00	331029.00	2	76.1125	Local	

ตารางที่ 2

แสดงปริมาณครุภัณฑ์ และรายการช่างอิงของเครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
33	ชุดเก็บตัวอย่างในคิตละเมิดทางเพศ	900.00	0.075	4500.00	335529.00	0.375	76.4875	SIRCHIE®	VEC100 (P2)
34	ริลิดิน ซีฟิง	588.00	0.4	1176.00	336705.00	0.8	77.2875	SIRCHIE®	634C (P3)
35	เครื่องเก็บผงฝุ่นไฟฟ้าสถิต (Electrostatic dust lifter)	3150.00	2	3150.00	339855.00	2	79.2875	OEM	
36	ไฟแฟลชแบบต่อภายนอก	1344.00	0.4	1344.00	341199.00	0.4	79.6875	CANNON®	Speedlight 580EX
37	ฟิล์มสี	96.00	0.03	288.00	341487.00	0.09	79.7775	KODAK®	
38	กระป๋องปิดผนึก (1,1/2,1/4 Gal)	4500.00	0.25	9000.00	350487.00	0.5	80.2775	Local	
39	เทปขาว	864.00	0.1	1728.00	352215.00	0.2	80.4775	Local	
40	กระดาด ถุงบรรจุยา (3 size)	7.50	0.00125	450.00	352665.00	0.075	80.5525	Local	
41	เครื่องมือสนาม (คราด พลับ จอบ แปรง ไม่กวดด้ามสั้น)	40000.00	5	40000.00	392665.00	5	85.5525	Local	ชนิดด้ามยาว 90 ซม.
42	ชุดอุปกรณ์ให้แสงไฟฉุกเฉินเพื่อการสังเกตในระยะไกล	4500.00	4	4500.00	397165.00	4	89.5525	Local	
43	ปากกา ดินสอ	15.00	0.015	90.00	397255.00	0.09	89.6425	Local	
44	ตะแกรงและกระดาดการอง	1452.00	0.05	4356.00	401611.00	0.15	89.7925	SIRCHIE®	PEM01 (P56)
45	หลอดแก้วสำหรับดูดของเหลวแบบใช้ครั้งเดียว	32.00	0.01	320.00	401931.00	0.1	89.8925	Local	
46	ถุงขยะ	1408.00	0.25	1408.00	403339.00	0.25	90.1425	Local	
47	น้ำเกลือ	1225.00	1	1225.00	404564.00	1	91.1425	Local	
48	แว่นขยาย	360.00	0.1	360.00	404924.00	0.1	91.2425	Local	

ตารางที่ 2
แสดงรายการ น้ำหนัก และรายการอ้างอิงของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องให้สำหรับการตรวจสอบที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
49	ภาชนะบรรจุของมีคม (หลอดแก้ว)	180.00	0.01	900.00	405824.00	0.05	91.2925	Local	ECT2 (P26)
50	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเคลื่อนที่	132553.00	48	132553.00	538377.00	48	139.2925	Local	
51	บันไดแบบพับได้	99000.00	5	99000.00	637377.00	5	144.2925	Local	ชนิดสูง 90 ซม.
52	โคมฉายพร้อมขาตั้ง (Floodlight)	2400.00	1.1	2400.00	639777.00	1.1	145.3925	Local	
53	กระดากเปล่า หรือสมุดฉีก	315.00	0.1	1575.00	641352.00	0.5	145.8925	Local	
54	อุปกรณ์วัดมุม หรือ โปรเทคเตอร์	24.00	0.01	24.00	641376.00	0.01	145.9025	Local	
55	ชุดทดสอบสารโปรตีน	12740.00	2	12740.00	654116.00	2	147.9025	SIRCHIE®	SF298 (P9)
56	วัสดุสำหรับงานหล่อ บัน เช่น พลาสเตอร์	1200.00	1	3600.00	657716.00	3	150.9025	Local	
57	มีดผ่าตัดแบบใช้ครั้งเดียว	60.00	0.03	180.00	657896.00	0.09	150.9925	Local	
58	กระดิกน้ำแข็ง	4500.00	0.5	4500.00	662396.00	0.5	151.4925	Local	
59	อุปกรณ์ช่วยการหายใจ	10500.00	1.5	10500.00	672896.00	1.5	152.9925	3M®	6000DIN Series
60	ผ้าขนหนู หรือ กระดาษทิชชู	1000.00	0.1	2000.00	674896.00	0.2	153.1925	Local	
61	กระป๋อง หรือถังน้ำ	4500.00	0.25	4500.00	679396.00	0.25	153.4425	Local	
62	ปากกามาร์กเกอร์ หรือ ชอล์ก	60.00	0.015	720.00	680116.00	0.18	153.6225	Local	
63	แบบสำหรับเขียนภาพร่าง (Template)	24.00	0.01	72.00	680188.00	0.03	153.6525	Local	
64	หมึก (ชุดพิมพ์ลายนิ้วมือ)	3360.00	1.4	3360.00	683548.00	1.4	155.0525	SIRCHIE®	FPB100PF

ตารางที่ 2

แสดงปริมาณครุภัณฑ์ และรายการอ้างอิงของเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
65	สามขาสำหรับตั้งกล้อง	3000.00	0.5	3000.00	686548.00	0.5	155.5525	Local	VERTEX® S266
66	อุปกรณ์ส่องแสงสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic light units)	720.00	0.45	720.00	687268.00	0.45	156.0025	SIRCHIE®	UVT100/200-220 (P16)
67	น้ำยาล้างตา (บรรจุในชุดปฐมพยาบาล)	54.00	0.03	54.00	687322.00	0.03	156.0325	Local	
68	ขวดบรรจุยา ต่างขนาด (5 size <100cc)	150.00	0.015	750.00	688072.00	0.075	156.1075	Local	
69	หลอดบรรจุเลือด	40.00	0.01	400.00	688472.00	0.1	156.2075	Local	
70	อุปกรณ์สำหรับกรณาคำนวณปริมาตร ระยะทาง เช่น เครื่องคิดเลข	40.00	0.025	40.00	688512.00	0.025	156.2325	Local	
71	ชุดเครื่องมือปฐมพยาบาล (First Aid Kit)	540.00	0.5	540.00	689052.00	0.5	156.7325	Local	
72	โต๊ะ เก้าอี้ แบบพับได้	15000.00	2	30000.00	719052.00	4	160.7325	Local	
73	ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกสำหรับกรณห่อ คลุม	9000.00	1	9000.00	728052.00	1	161.7325	Local	
74	แผ่นป้าย สามขา พับได้	4000.00	0.5	8000.00	736052.00	1	162.7325	Local	
75	เครื่องดูดฝุ่นขนาดเล็กพกพา	2240.00	2	2240.00	738292.00	2	164.7325	SIRCHIE®	619E220 (P53)
76	เครื่องแต่งกายสำรอง เช่น เสื้อยืด+กางเกงขาสั้น	2000.00	0.5	4000.00	742292.00	1	165.7325	Local	
77	เส้นลวด หรือเชือกฟาง	2000.00	0.4	2000.00	744292.00	0.4	166.1325	Local	
78	เครื่องพรีมอลด์เบ็กรกระดาษ (Stapler)	40.00	0.1	40.00	744332.00	0.1	166.2325	Local	
79	กรวยยางสะท้อนแสง	36450.00	1.5	36450.00	780782.00	1.5	167.7325	Local	
80	กระดาดขั้วมัน	240.00	0.3	240.00	781022.00	0.3	168.0325	Local	

ตารางที่ 2
แสดงปริมาณ น้ำหนัก และรายการข้างเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Unit Vol (cm ³)	Estimated Unit Weight (kg)	Total MUQ Vol (cm ³)	Acc MUQ Vol (cm ³)	Total MUQ Weight (kg)	Acc MUQ Weight (kg)	Ref Source	Catalog No.
81	ไม้พายสำหรับใช้กวาด	30.00	0.03	60.00	781082.00	0.06	168.0925	Local	
82	เตี๊ยมผ้าใบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	16640.00	6	16640.00	797722.00	6	174.0925	Gelert®	Tornado 5
83	ยาแก้นุง	360.00	0.1	360.00	798082.00	0.1	174.1925	Local	
84	กระจกเงา	18.75	0.01	18.75	798100.75	0.01	174.2025	Local	
85	เสื้อเปรี๊ยกะป้อง	960.00	0.45	960.00	799060.75	0.45	174.6525	Local	
86	ไม้จิ้มฟัน	96.00	0.05	96.00	799156.75	0.05	174.7025	Local	
87	แปรงสีฟัน ยาสีฟัน	75.00	0.02	375.00	799531.75	0.1	174.8025	Local	
	รวม			799531.75		174.8025			

ตารางที่ 3

แสดงรายการตามประเภท ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร และจำนวนของเครื่องมือวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Type	Orientation	Minimum usable Quantity (MUQ)	Unit	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)	Total MUQ Vol (cm ³)
						Width	Length	Height		
A1	ชุดเครื่องมือวัดสำหรับใช้ในการเก็บรอยประทับ	Test Kit	TOP SIDE UP	1	ชุด	47	40	20	37600.00	37600.00
A2	ชุดตรวจลายนิ้วมือแฝง	Test Kit	TOP SIDE UP	1	ชุด	35	45	13	20475.00	20475.00
A3	ชุดทดสอบการปรากฏของเลือด	Test Kit	TOP SIDE UP	1	ชุด	36	20	18	12960.00	12960.00
A4	ชุดทดสอบสารโปรตีน	Test Kit	TOP SIDE UP	1	ชุด	35	28	13	12740.00	12740.00
A5	ชุดเก็บตัวอย่างน้ำดื่มเป็น (GSR Collection Kits)	Test Kit	TOP SIDE UP	10	ชุด	12	30	3	1080.00	10800.00
A6	ชุดเก็บตัวอย่างใบไม้คือละเมิดทางเพศ	Test Kit	TOP SIDE UP	5	ชุด	25	18	2	900.00	4500.00
A7	ตะเกียงและกระดานกรอง	Test Kit	ANY	3	ชุด	11	11	12	1452.00	4356.00
A8	วัสดุสำหรับงานหล่อ ปูน เช่น พลัสเตอร์	Test Kit	ANY	3	ถุงละ 1kg	15	20	4	1200.00	3600.00
A9	หมึก (ชุดพิมพ์ลายนิ้วมือ)	Test Kit	ANY	1	ชุด	28	30	4	3360.00	3360.00
A10	ชุดทดสอบสารเสพติด	Test Kit	TOP SIDE UP	1	ชุด	22	18	8	3168.00	3168.00
A11	ฟิล์ม 35 มม.	Test Kit	TOP SIDE UP	2	ชุด	7	7	12	588.00	1176.00
A12	หลอดน้ำสำหรับดูดของเหลวแบบใช้ครั้งเดียว	Test Kit	ANY	10	หลอด	2	2	8	32.00	320.00
A13	มีดผ่าตัดแบบใช้ครั้งเดียว	Test Kit	ANY	3	ชุด	2	2	15	60.00	180.00
B1	เครื่องตรวจจับโลหะ	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	30	120	12	43200.00	43200.00
B2	ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่	Sensitive Equipment	ANY	5	กระบอก	7	20	7	980.00	4900.00
B3	เครื่องเก็บฝุ่นไฟฟ้าสถิต (Electrostatic dust lifter)	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	21	30	5	3150.00	3150.00
B4	สามขาสำหรับตั้งกล้อง	Sensitive Equipment	ANY	1	ชุด	10	10	30	3000.00	3000.00

ตารางที่ 3

แสดงรายการตามประเภท พืชทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร และจำนวนของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Type	Orientation	Minimum usable Quantity (MUQ)	Unit	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)	Total MUQ Vol (cm ³)
						Width	Length	Height		
B5	กล้องฟิล์มถ่ายภาพทั่วไป พร้อมแบตเตอรี่	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	18	14	10	2520.00	2520.00
B6	กล้องวีดีโอ พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋ากลุ่กรมเสริม	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	16	12	9	1728.00	1728.00
B7	ไฟแฟลชแบบติดภายนอก	Sensitive Equipment	ANY	1	ชุด	8	14	12	1344.00	1344.00
B8	อุปกรณ์ส่องแสงสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic light units)	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	6	6	20	720.00	720.00
B9	หมวกเทป ฝนดีวีดี หรือแผ่นรีดสำรองสำหรับเก็บร่องรอยดีวีดี	Sensitive Equipment	ANY	1	กล่อง	12	12	4	576.00	576.00
B10	แว่นขยาย	Sensitive Equipment	ANY	1	ชิ้น	10	18	2	360.00	360.00
B11	ฟิล์มสี	Sensitive Equipment	ANY	3	ม้วน	4	4	6	96.00	288.00
B12	กล้องดิจิทัล พร้อมแบตเตอรี่และกระเป๋ากลุ่กรมเสริม	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	10	6	4	240.00	240.00
B13	อุปกรณ์วัดระยะทางแบบพกพา	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	7	13	2.5	227.50	227.50
B14	อุปกรณ์สำหรับกราดค้นปริมาณปริมาตร ระยะทาง เช่น เครื่องวัดเลข	Sensitive Equipment	ANY	1	เครื่อง	5	8	1	40.00	40.00
B15	กระบอก	Sensitive Equipment	ANY	1	ชิ้น	5	5	0.75	18.75	18.75
B16	เข็มทิศ	Sensitive Equipment	TOP SIDE UP	1	ชิ้น	3	3	1.5	13.50	13.50
B17	การวัดหน่วยความจำสำรองสำหรับกล้องดิจิทัล	Sensitive Equipment	ANY	2	ชิ้น	3	3	0.75	6.75	13.50
C1	ถุงกระดาษและซองจดหมาย ต่างขนาด	Evidence Packaging	ANY	250	ชุด (รวม)	45	30	0.075	101.25	25312.50
C2	ถุงพลาสติกปิดผนึกต่างขนาด (5 sizes)	Evidence Packaging	ANY	250	ชุด (รวม)	45	30	0.05	67.50	16875.00
C3	กล่องและแบบภาชนะใหญ่	Evidence Packaging	ANY	20	ใบ	21	30	1	630.00	12600.00
C4	กระป๋องปิดผนึก (1.1/2, 1/4 Gal)	Evidence Packaging	ANY	2	ใบ	15	15	20	4500.00	9000.00

ตารางที่ 3

แสดงรายการตามประเภท ทิศทางการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร และจำนวนของเครื่องมือ วัด อุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุต่อไป

No.	Tool / Equipment	Type	Orientation	Minimum usable Quantity (MUQ)	Unit	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)	Total MUQ Vol (cm ³)
						Width	Length	Height		
C5	เทปขาว	Evidence Packaging	ANY	2	ม้วนใหญ่	12	12	6	864.00	1728.00
C6	ฉลากสำหรับระบุและแยกวัตถุพยาน	Evidence Packaging	ANY	1	ห่อ	4	15	15	900.00	900.00
C7	ภาชนะบรรจุเครื่องมือ (หลอดแก้ว)	Evidence Packaging	ANY	5	หลอด	3	3	20	180.00	900.00
C8	ขวดบรรจุยา ขนาด 5 size <100cc	Evidence Packaging	ANY	5	ขวด	5	5	6	150.00	750.00
C9	กระดาษ ถุงบรรจุยา (3 size)	Evidence Packaging	ANY	60	ถุง	10	15	0.05	7.50	450.00
C10	หลอดบรรจุเลือด	Evidence Packaging	ANY	10	หลอด	2	2	10	40.00	400.00
C11	กระดาษซับมัน	Evidence Packaging	ANY	1	กล่อง	10	12	2	240.00	240.00
D1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเคลื่อนที่	Support Tool	TOP SIDE UP	1	เครื่อง	61	41	53	132553.00	132553.00
D2	บันไดแบบพับได้	Support Tool	ANY	1	ชุด	20	45	110	99000.00	99000.00
D3	เครื่องมือสนาม (คราด แล้ว จอบ แปรง ไม่กวาดด้านเส้น)	Support Tool	ANY	1	ชุด(รวม)	20	20	100	40000.00	40000.00
D4	กาวยางอะครีลิก	Support Tool	ANY	1	ตู้	27	27	50	36450.00	36450.00
D5	โต๊ะ เก้าอี้ แบบพับได้	Support Tool	ANY	2	ตัว (เก้าอี้)	50	30	10	15000.00	30000.00
D6	น้ำสะอาด	Support Tool	TOP SIDE UP	20	ลิตร	10	10	10	1000.00	20000.00
D7	ปลั๊กและสายพ่วง	Support Tool	ANY	1	ชุด (50m)	30	30	20	18000.00	18000.00
D8	เต็นท์ผ้าใบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	Support Tool	ANY	1	ชุด	16	16	65	16640.00	16640.00
D9	ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกสำหรับกางห่อคลุม	Support Tool	ANY	1	ผืนม้วน	15	40	15	9000.00	9000.00
D10	แผ่นป้าย สานรา ทับได้	Support Tool	ANY	2	ชุด	10	10	40	4000.00	8000.00

ตารางที่ 3
แสดงรายการตามประเภท วิธีการการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร และจำนวนของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการตรวจสถานที่เกิดเหตุต่อไป

No.	Tool / Equipment	Type	Orientation	Minimum usable Quantity (MUQ)	Unit	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)	Total MUQ Vol (cm ³)
						Width	Length	Height		
D11	กล่องบรรจุ ชุดเครื่องมือและเครื่องมือ	Support Tool	TOP SIDE UP	1	ชุด	18	32	13	7488.00	7488.00
D12	แถบแสดงพื้นที่หวงห้าม (Barrier Tape)	Support Tool	ANY	1	ม้วน (500ม)	30	30	8	7200.00	7200.00
D13	น้ำดื่มบรรจุขวด	Support Tool	TOP SIDE UP	6	ขวด (500cc)	6	6	22	792.00	4752.00
D14	ชุดอุปกรณ์ให้แสงไฟฉุกเฉินเพื่อการสังเกตในระยะไกล	Support Tool	ANY	1	ชุด	15	15	20	4500.00	4500.00
D15	กระบะป้องกันน้ำ	Support Tool	ANY	1	ใบ	15	15	20	4500.00	4500.00
D16	กระดิกน้ำแรง	Support Tool	TOP SIDE UP	1	ใบ	15	15	20	4500.00	4500.00
D17	โคมฉายพร้อมขาตั้ง (Floodlight)	Support Tool	ANY	1	ชุด	20	12	10	2400.00	2400.00
D18	เครื่องดูดฝุ่นขนาดเล็กพกพา	Support Tool	ANY	1	เครื่อง	8	8	35	2240.00	2240.00
D19	เส้นลาด หรือเชือกพาด	Support Tool	ANY	1	ขดละ 10ม.	20	20	5	2000.00	2000.00
D20	แถบวัดระยะ สายวัดหรือไม้บรรทัด	Support Tool	ANY	1	ม้วน (30ม)	20	20	4	1600.00	1600.00
D21	กระดาษเปล่า หรือสมุดฉีก	Support Tool	ANY	5	เล่ม (A5)	15	21	1	315.00	1575.00
D22	ถุงขยะ	Support Tool	ANY	1	แพ็ค	22	32	2	1408.00	1408.00
D23	น้ำเกลือ	Support Tool	ANY	1	ลิตร	7	7	25	1225.00	1225.00
D24	สติกเกอร์ป้องกัน	Support Tool	ANY	1	กระป๋อง	8	8	15	960.00	960.00
D25	สารเคมีสำหรับทำความสะอาด เครื่องมือหรือร่างกาย เช่น สบู่ แอลกอฮอล์	Support Tool	ANY	1	กล่อง	15	4	15	900.00	900.00
D26	ปากกานาฬิกาหรือ ชอล์ก	Support Tool	ANY	12	ชิ้น	2	2	15	60.00	720.00
D27	หมอบปากกีย์ (เหล็ก+พลาสติก)	Support Tool	ANY	15	ชุด	16	2	1	32.00	480.00

ตารางที่ 3

แสดงรายการตามประเภท กิจกรรมการจัดวางที่เหมาะสม มิติ ปริมาตร และจำนวนของเครื่องมือ วัดดู อุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุทั่วไป

No.	Tool / Equipment	Type	Orientation	Minimum usable Quantity (MUQ)	Unit	Maximum Unit Dimension (cm)			Unit Vol (cm ³)	Total MUQ Vol (cm ³)
						Width	Length	Height		
D28	ไม้จิ้มฟัน	Support Tool	ANY	1	กล่อง	4	4	6	96.00	96.00
D29	ปากกา ดินสอ	Support Tool	ANY	6	แพ่ง	1	1	15	15.00	90.00
D30	แบบสำหรับเขียนภาพร่าง (Template)	Support Tool	ANY	3	ชิ้น	20	12	0.1	24.00	72.00
D31	ไม้พาส์สำหรับใช้กรร	Support Tool	ANY	2	ชิ้น	2	1	15	30.00	60.00
D32	เครื่องร้อยลวดเย็บกระดาษ (Stapler)	Support Tool	ANY	1	ชิ้น	5	2	4	40.00	40.00
D33	อุปกรณ์วัดมุม หรือ โปรเทคเตอร์	Support Tool	ANY	1	ชุด	20	12	0.1	24.00	24.00
E1	รองเท้าบูท	Personal Protection	ANY	5	คู่	12	30	30	10800.00	54000.00
E2	หน้ากากกันแก๊สพิษ หน้ากากกระต่ายทรง	Personal Protection	ANY	5	ชุด	15	20	8	2400.00	12000.00
E3	อุปกรณ์ช่วยการหายใจ	Personal Protection	ANY	1	ชุด	25	30	14	10500.00	10500.00
E4	เสื้อคลุมและรองเท้าแบบใช้ครั้งเดียว	Personal Protection	ANY	5	ชุด	23	20	3	1380.00	6900.00
E5	เครื่องแต่งกายสำรอง เช่น เสื้อยืด-กางเกงขาสั้น	Personal Protection	ANY	2	ชุด	20	25	4	2000.00	4000.00
E6	ผ้าขนหนู หรือ กระดาษทิชชู	Personal Protection	ANY	2	ผืนผืน	20	25	2	1000.00	2000.00
E7	ผ้าปิดตาและผ้าปิดแผล	Personal Protection	ANY	1	ห่อ	10	20	8	1600.00	1600.00
E8	ถุงมือยาง	Personal Protection	ANY	1	กล่อง	10	20	5	1000.00	1000.00
E9	ถุงมือผ้าอย่างหนา	Personal Protection	ANY	5	คู่	10	20	1	200.00	1000.00
E10	ชุดเครื่องมือปฐมพยาบาล (First Aid Kit)	Personal Protection	TOP SIDE UP	1	ชุด	18	10	3	540.00	540.00
E11	แปรงสีฟัน ยาสีฟัน	Personal Protection	ANY	5	ชุด	2.5	2	15	75.00	375.00

