



ที่ อว 0306/ 8550

ถึง สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่างอากาศและความเข้มแสงสว่าง หมายเลขปฏิบัติการ L62/04314.1 - L62/04314.89 จำนวน 89 ตัวอย่าง ตามบันทึกข้อความเลขรับ L62/04314 วันที่ 11 มิถุนายน 2562

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค

โทร. 0 2201 7211-2

โทรสาร 0 2201 7213

E-mail : chemistry@dss.go.th



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายงานการทดสอบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

เครื่องหมาย / ตรา

หมายเลขปฏิบัติการ

อากาศและความเข้มแสงสว่าง

-

L62/04314.1 - L62/04314.899

อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

และอาคารอนุรักษ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี

กรุงเทพมหานคร 10400

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผลการทดสอบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Total Dust , mg/m ³
	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม	
L62/04314.1	บริเวณชั้นวางวารสารด้านข้าง counter ชั้น 1	ไม่พบ
L62/04314.2	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 2	ไม่พบ
L62/04314.3	บริเวณทางเดินห้องโถง ชั้น 3	ไม่พบ
L62/04314.4	บริเวณข้างเสาหน้าห้องกิจกรรม ISO 9000 ชั้น 4	ไม่พบ
L62/04314.5	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 5	ไม่พบ
L62/04314.6	บริเวณทางเดินใกล้โต๊ะผู้ให้บริการด้านหน้า ชั้น 6	ไม่พบ
	อาคารอนุรักษ์	
L62/04314.7	บริเวณหน้าบันได ชั้น 1	ไม่พบ
L62/04314.8	บริเวณใกล้โต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	ไม่พบ
L62/04314.9	บริเวณใกล้โต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	ไม่พบ
L62/04314.10	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถังดับเพลิง ชั้น 4	ไม่พบ
		Illumination Intensity, Lux
	อาคารอนุรักษ์	
L62/04314.11	บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 1	137
L62/04314.12	บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	389
L62/04314.13	บริเวณโต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	194
L62/04314.14	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถังดับเพลิง ชั้น 4	340
	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 1	
L62/04314.15	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้องประชุมกิจกรรม KM	289
L62/04314.16	บริเวณโต๊ะคอมฯ ภายในห้องประชุมกิจกรรม KM	278

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L62/04314.1 - L62/04314.89

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L62/04314.17	บริเวณโต๊ะคอมฯ สำหรับสืบค้น	214
L62/04314.18	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ จุดยืมคืน หนังสือ	231
L62/04314.19	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณทวีศักดิ์	293
L62/04314.20	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณฐิติพร	495
L62/04314.21	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะวาง printer	510
L62/04314.22	บริเวณเวทีจัดกิจกรรม	252
L62/04314.23	บริเวณที่นั่งผู้เข้าชมกิจกรรม	255
L62/04314.24	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตั้วฯ ด้านประตู	467
L62/04314.25	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตั้วฯ ด้านผนังห้อง	1,119
L62/04314.26	บริเวณโต๊ะอ่าน (วารสารใหม่)	344
L62/04314.27	บริเวณโต๊ะอ่าน (มมเยาวชน)	738
L62/04314.28	บริเวณห้องโถง (ทางเข้า)	538
L62/04314.29	บริเวณโต๊ะอ่านวารสาร (ด้านข้าง counter บริการ)	285
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม ชั้น 2		
L62/04314.30	บริเวณโต๊ะผู้ใช้งานด้านหลัง	262
L62/04314.31	บริเวณโต๊ะผู้ใช้อเอกสาร (Loose - Leaves)	214
L62/04314.32	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหลัง	318
L62/04314.33	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรศรา	302
L62/04314.34	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุศรี	361
L62/04314.35	บริเวณโต๊ะอ่าน (HANDBOOKS)	221
L62/04314.36	บริเวณโต๊ะอ่าน (FORMULARIES , etc.)	219
L62/04314.37	บริเวณโต๊ะโซฟา	201
L62/04314.38	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกัญญากานต์	286
L62/04314.39	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหน้าลิฟท์	431
L62/04314.40	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฐิติพร	254
L62/04314.41	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเพ็ญพิชชา	291
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม ชั้น 3		
L62/04314.42	บริเวณโต๊ะเอกสารภายในห้องบริหารงานทรัพยากรสารสนเทศ	121
L62/04314.43	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันจิต	131
L62/04314.44	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนรรจพร	214
L62/04314.45	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรรณดาว	169
L62/04314.46	บริเวณโต๊ะคอมฯ คุณพรรณดาว	136
L62/04314.47	บริเวณโต๊ะคอมฯ คุณจอย	112

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L62/04314.1 - L62/04314.89

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L62/04314.48	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริฉัตร	273
L62/04314.49	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณภา	259
L62/04314.50	บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพา	414
L62/04314.51	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งทิวา	224
L62/04314.52	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัทมา	302
L62/04314.53	บริเวณโต๊ะทำงานห้อง หบท.	207
L62/04314.54	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้อง ผสท.	189
L62/04314.55	บริเวณโต๊ะทำงาน ผสท.	351
L62/04314.56	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงหน้าห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป	353
L62/04314.57	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงหน้าห้องจัดเลี้ยง	353
L62/04314.58	บริเวณที่นั่งประชุมด้านริมหน้าต่าง	531
L62/04314.59	บริเวณที่นั่งประชุมด้านประตูทางเข้า	551
L62/04314.60	บริเวณที่นั่งประชุมโต๊ะประธาน	252
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 4		
L62/04314.61	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรีกันยา	546
L62/04314.62	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพัตน์	284
L62/04314.63	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมูจรินทร์	240
L62/04314.64	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้องกิจกรรม ISO 9000	263
L62/04314.65	บริเวณโต๊ะทำงาน หสอ.	105
L62/04314.66	บริเวณโต๊ะเอกสารห้อง	284
L62/04314.67	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัศริมา	160
L62/04314.68	บริเวณโต๊ะทำงานพรรัชชล	159
L62/04314.69	บริเวณโต๊ะทำงานจรรยาพร	198
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 5		
L62/04314.70	บริเวณโต๊ะห้องจัดการสิ่งพิมพ์ทั่วไป	361
L62/04314.71	บริเวณโต๊ะห้องซ่อมเอกสาร	294
L62/04314.72	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัญญาดา	254
L62/04314.73	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ห้อง หกท.	241
L62/04314.74	บริเวณโต๊ะบริการผู้ใช้	413
L62/04314.75	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุดมลักษณ์	361
L62/04314.76	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนพมาศ	178
L62/04314.77	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	249
L62/04314.78	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter หน้าลิฟท์	268

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L62/04314.1 - L62/04314.89

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว สพานุกรม ชั้น 6	
L62/04314.79	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรชัย	299
L62/04314.80	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	277
L62/04314.81	บริเวณโต๊ะทำงานภายในห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	733
L62/04314.82	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ข้างห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	208
L62/04314.83	บริเวณโต๊ะผู้ใช้บริการ (ด้านหน้า)	612
L62/04314.84	บริเวณโต๊ะเอกสารหน้าห้องทำงาน	366
L62/04314.85	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจารุณี	339
L62/04314.86	บริเวณโต๊ะภายในห้อง บณ./นว. (นว.)	537
L62/04314.87	บริเวณโต๊ะภายในห้อง บณ./นว. (หปช.)	690
L62/04314.88	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter ด้านหลัง	282
L62/04314.89	บริเวณโต๊ะผู้ใช้บริการ (ด้านหลัง)	299

ชื่อผู้ใช้บริการ อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว สพานุกรม และอาคารอนุรักษ์
ที่อยู่ผู้ใช้บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ลักษณะตัวอย่าง -

วันที่ทดสอบ 5 - 7 มิถุนายน 2562

วิธีทดสอบ 1. Total Dust ทดสอบด้วยวิธี Gravimetric (Filter Weight)
2. Illumination Intensity ทดสอบด้วย Lux Meter

หมายเหตุ 1. มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง สำหรับงานหยาบ 200 - 300 Lux สำหรับงานละเอียด
เล็กน้อย 300 - 500 Lux สำหรับงานละเอียดปานกลาง 500 - 700 Lux และสำหรับ
งานละเอียดสูง 700 - 1,200 Lux (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง
มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561)

2. Method Detection Limit (MDL) ของ Total Dust = 0.28 mg/m³

3. เก็บตัวอย่างวันที่ 5 มิถุนายน 2562

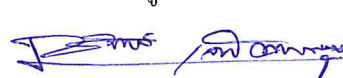
ผู้รับรอง



(นายเทพวิฑูรย์ ทองศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน



(นายชินนทร์ เลิศคุณวุฒิ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย