



ที่ วท 0306/ 9991

ถึง สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่างอากาศและความเข้มแสงสว่าง หมายเลขปฏิบัติการ L61/03878.1 - L61/03878.89 จำนวน 89 ตัวอย่าง ตามบันทึกข้อความเลขรับ L61/03878 วันที่ 25 พฤษภาคม 2561

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค

โทร. 0 2201 7211-2

โทรสาร 0 2201 7213

E-mail : chemistry@dss.go.th



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

อากาศและความเข้มแสงสว่าง

อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

และอาคารอนุรักษ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี

กรุงเทพฯ 10400

กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
เครื่องหมาย / ตรา

หมายเลขปฏิบัติการ

L61/03878.1 - L61/03878.89

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## ผลการทดสอบ

หมายเลขปฏิบัติการ

ตำแหน่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

Total Dust , mg/m<sup>3</sup>

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Total Dust , mg/m <sup>3</sup>
L61/03878.1	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม บริเวณชั้นวางวารสารด้านข้าง counter ชั้น 1	ไม่พบ
L61/03878.2	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 2	ไม่พบ
L61/03878.3	บริเวณทางเดินห้องโถง ชั้น 3	ไม่พบ
L61/03878.4	บริเวณข้างเสาหน้าห้องกิจกรรม ISO 9000 ชั้น 4	ไม่พบ
L61/03878.5	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 5	ไม่พบ
L61/03878.6	บริเวณทางเดินใกล้โต๊ะผู้ให้บริการด้านหน้า ชั้น 6	ไม่พบ
อาคารอนุรักษ์		
L61/03878.7	บริเวณหน้าบันได ชั้น 1	ไม่พบ
L61/03878.8	บริเวณใกล้โต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	ไม่พบ
L61/03878.9	บริเวณใกล้โต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	ไม่พบ
L61/03878.10	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถึงดับเพลิง ชั้น 4	ไม่พบ

Illumination Intensity, Lux

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L61/03878.11	อาคารอนุรักษ์ บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 1	70
L61/03878.12	บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	1,273
L61/03878.13	บริเวณโต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	182
L61/03878.14	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถึงดับเพลิง ชั้น 4	276
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 1		
L61/03878.15	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้องประชุมกิจกรรม KM	225
L61/03878.16	บริเวณโต๊ะคอมฯ ภายในห้องประชุมกิจกรรม KM	250

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง  
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

ผลการทดสอบ (ต่อ)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L61/03878.17	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ สำหรับสืบค้น	425
L61/03878.18	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ จุดยืน-คั่น หนังสือ	243
L61/03878.19	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณทวิศักดิ์	281
L61/03878.20	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณกฤษดา	303
L61/03878.21	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณเพ็ญวิภา	252
L61/03878.22	บริเวณเวทีจัดกิจกรรม	268
L61/03878.23	บริเวณที่นั่งผู้เข้าชมกิจกรรม	248
L61/03878.24	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตัวา ด้านประตู	486
L61/03878.25	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตัวา ด้านผนังห้อง	480
L61/03878.26	บริเวณโต๊ะอ่าน (วารสารใหม่)	386
L61/03878.27	บริเวณโต๊ะอ่าน (มุมเยาวชน)	1,112
L61/03878.28	บริเวณห้องโถง (ทางเข้า)	218
L61/03878.29	บริเวณโต๊ะอ่านวารสาร (ด้านข้าง counter บริการ)	330
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัวา ลพานุกรม ชั้น 2		
L61/03878.30	บริเวณโต๊ะผู้ใช้งานหลัง	350
L61/03878.31	บริเวณโต๊ะผู้ใช้อเอกสาร (Loose - Leaves)	264
L61/03878.32	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหลัง	328
L61/03878.33	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวริศรา	286
L61/03878.34	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิศรี	403
L61/03878.35	บริเวณโต๊ะอ่าน (HANDBOOKS)	281
L61/03878.36	บริเวณโต๊ะอ่าน (FORMULARIES , etc.)	323
L61/03878.37	บริเวณโต๊ะโซฟา	280
L61/03878.38	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประภากรณ	295
L61/03878.39	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหน้าลิฟท์	491
L61/03878.40	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฐิติพร	304
L61/03878.41	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเพ็ญพิชชา	259
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัวา ลพานุกรม ชั้น 3		
L61/03878.42	บริเวณโต๊ะเอกสารภายในห้องบริหารงานทรัพยากรสารสนเทศ	185
L61/03878.43	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชินจิต	113
L61/03878.44	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนรรจพร	291
L61/03878.45	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรรณดาว	206
L61/03878.46	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณพรรณดาว	178
L61/03878.47	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณจอย	174

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ L61/03878.1 - L61/03878.89  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## ผลการทดสอบ (ต่อ)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L61/03878.48	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริฉัตร	258
L61/03878.49	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณมา	156
L61/03878.50	บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพา	393
L61/03878.51	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งทิวา	293
L61/03878.52	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัทมา	405
L61/03878.53	บริเวณโต๊ะทำงานห้อง หบห.	372
L61/03878.54	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้อง ผสท.	246
L61/03878.55	บริเวณโต๊ะทำงาน ผสท.	588
L61/03878.56	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงหน้าห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป	444
L61/03878.57	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงหน้าห้องจัดเลี้ยง	583
L61/03878.58	บริเวณที่นั่งประชุมด้านริมหน้าต่าง	636
L61/03878.59	บริเวณที่นั่งประชุมด้านประตูทางเข้า	566
L61/03878.60	บริเวณที่นั่งประชุมโต๊ะประธาน	323
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 4		
L61/03878.61	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรีกันยา	517
L61/03878.62	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพัตณี	256
L61/03878.63	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมูจรินทร์	255
L61/03878.64	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้องกิจกรรม ISO 9000	218
L61/03878.65	บริเวณโต๊ะทำงาน หสอ.	130
L61/03878.66	บริเวณโต๊ะเอกสารห้อง หสอ.	220
L61/03878.67	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัศริมา	202
L61/03878.68	บริเวณโต๊ะทำงานพรรษชล	151
L61/03878.69	บริเวณโต๊ะทำงานจรรยาพร	196
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 5		
L61/03878.70	บริเวณโต๊ะห้องจัดการสิ่งพิมพ์ทั่วไป	177
L61/03878.71	บริเวณโต๊ะห้องซ่อมเอกสาร	269
L61/03878.72	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัญญาดา	257
L61/03878.73	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ห้อง หกท.	258
L61/03878.74	บริเวณโต๊ะบริการผู้ใช้	361
L61/03878.75	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอดุลลักษณ์	381
L61/03878.76	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนพมาศ	205
L61/03878.77	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	269
L61/03878.78	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter หน้าลิฟท์	186

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง  
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หน้า 4/5

หมายเลขปฏิบัติการ L61/03878.1 - L61/03878.89  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## ผลการทดสอบ (ต่อ)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 6	
L61/03878.79	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรชัย	343
L61/03878.80	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	316
L61/03878.81	บริเวณโต๊ะทำงานภายในห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	736
L61/03878.82	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ช่างห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	314
L61/03878.83	บริเวณโต๊ะผู้ให้บริการ (ด้านหน้า)	749
L61/03878.84	บริเวณโต๊ะเอกสาร	473
L61/03878.85	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจารุณี	219
L61/03878.86	บริเวณโต๊ะภายในห้อง บณ./นว. (นว.)	415
L61/03878.87	บริเวณโต๊ะภายในห้อง บณ./นว. (หปช.)	615
L61/03878.88	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter ด้านหลัง	322
L61/03878.89	บริเวณโต๊ะผู้ให้บริการ (ด้านหลัง)	278

ชื่อผู้ให้บริการ อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม และอาคารอนุรักษ์  
ที่อยู่ผู้ให้บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
ลักษณะตัวอย่าง -

วันที่ทดสอบ 10 - 25 พฤษภาคม 2561

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

หมายเหตุ 1. มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง สำหรับงานหยาบ 200 - 300 Lux สำหรับงานละเอียดเล็กน้อย 300 - 500 Lux สำหรับงานละเอียดปานกลาง 500 - 700 Lux และสำหรับงานละเอียดสูง 700 - 1,200 Lux (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561)  
2. Method Detection Limit (MDL) ของ Total Dust = 0.28 mg/m<sup>3</sup>  
3. เก็บตัวอย่างวันที่ 10 - 11 พฤษภาคม 2561

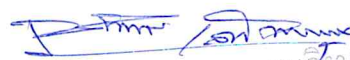
ผู้รับรอง



(นายเทพวิฑูรย์ ทองศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน



(นายชนินทร์ เลิศคณาวินชกุล)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หน้า 5/5